Tariffa	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	Prezzo unitario comprese spese generali e utili	SUPER CAPITOLO	CAPITOLO	SUB CAPITOLO
A.01.001.0010	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):			A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.a	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	43,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.b	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	50,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.c	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	63,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.d	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	73,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.e	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	93,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.f	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	129,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.g	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	155,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.h	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	249,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.i	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	418,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0010.l	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	542,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.a	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	46,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.b	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	55,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.c	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	68,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.d	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	79,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.e	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	101,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.f	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	142,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.g	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	168,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.h	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	265,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.i	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	453,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0020.l	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	582,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030.a	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	49,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030.b	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	58,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030.c	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	82,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030.d	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	105,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030.e	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	129,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030.f	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	166,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030.g	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	222,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0030.h	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	342,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030.i	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	599,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0030.l	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	848,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.a	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	53,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.b	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	63,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.c	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	86,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.d	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	112,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.e	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	130,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.f	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	177,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.g	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	233,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.h	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	355,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.i	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	627,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0040.l	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	883,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.a	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	75,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.b	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	83,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.c	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	100,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.d	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	112,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.e	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	133,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.f	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	179,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.g	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	200,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.h	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	352,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.i	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	506,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0050.l	Saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	738,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.a	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	77,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.b	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	86,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.c	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	104,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.d	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	117,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.e	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	140,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0060.f	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	187,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.g	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	209,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.h	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	378,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.i	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	559,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0060.l	Saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	761,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
MM.13.030.0070	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.a	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	275,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.b	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	361,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.c	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	397,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.d	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	469,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.e	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	657,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.f	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	761,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.g	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 126,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.h	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 602,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.i	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 103,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.l	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN350	cad	2 933,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0070.m	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN400	cad	3 972,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.a	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	324,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.b	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	413,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.c	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	465,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.d	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	554,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.e	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	826,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.f	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	929,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.g	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 408,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.h	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 810,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.i	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 419,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.l	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN350	cad	3 331,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.m	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN400	cad	4 414,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.n	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN450	cad	6 580,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0080.o	Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN500	cad	6 752,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0090	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0090.a	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	5,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0090.b	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	5,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0090.c	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	6,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0090.d	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	10,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0090.e	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	12,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0090.f	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	18,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0090.g	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	33,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0090.h	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	42,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0090.i	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	73,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100.a	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	4,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100.b	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	6,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100.c	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	8,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100.d	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	9,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100.e	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	15,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100.f	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	25,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100.g	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	40,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100.h	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	55,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0100.i	Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	90,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110.a	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	3,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110.b	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	4,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110.c	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	5,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110.d	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	7,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110.e	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	9,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110.f	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	12,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110.g	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	21,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110.h	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	29,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0110.i	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	47,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120.a	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	50,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120.b	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	57,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120.c	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	85,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120.d	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	97,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120.e	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	126,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120.f	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	162,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0120.g	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	222,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120.h	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	357,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120.i	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	703,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0120.l	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	1 110,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.a	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	99,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.b	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	99,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.c	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	124,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.d	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	175,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.e	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	217,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.f	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	292,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.g	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	390,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.h	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	630,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.i	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 144,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0130.l	Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	1 478,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.a	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	44,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.b	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	45,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.c	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	50,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.d	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	61,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.e	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	71,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.f	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	86,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.g	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	129,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.h	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	149,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.i	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	184,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.l	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	243,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.m	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	358,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.n	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	631,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.o	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 265,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0140.p	Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 025,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.a	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	64,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.b	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	75,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.c	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	84,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.d	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	100,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.e	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	113,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.f	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	136,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0150.g	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	191,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.h	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	232,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.i	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	285,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.l	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	436,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.m	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	619,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.n	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 168,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.o	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 800,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0150.p	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 672,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.a	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	77,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.b	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	89,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.c	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	100,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.d	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	117,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.e	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	136,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.f	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	162,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.g	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	246,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.h	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	307,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.i	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	400,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.l	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	557,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0160.m	Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	787,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.a	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	270,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.b	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	281,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.c	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	352,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.d	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	609,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.e	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	609,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.f	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	776,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.g	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 173,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.h	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 670,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.i	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 437,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.l	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN350	cad	4 017,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0170.m	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN400	cad	4 288,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0170.n	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN500	cad	7 583,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180.a	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	270,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180.b	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	352,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180.c	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	450,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180.d	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	803,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180.e	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 444,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180.f	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	2 031,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180.g	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 798,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180.h	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN350	cad	4 436,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0180.i	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN400	cad	5 449,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
MM.13.050.0090	Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0190.a	Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	34,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0190.b	Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	38,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0190.c	Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	45,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0190.d	Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	51,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0190.e	Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	64,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0190.f	Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	79,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0190.g	Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	111,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0190.h	Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	171,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.a	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	35,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.b	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	40,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.c	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	41,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.d	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	47,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.e	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	51,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.f	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	63,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.g	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	79,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.h	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	90,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.i	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	148,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.l	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	262,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.m	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	333,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0200.n	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	507,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0210	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0210.a	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	4,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0210.b	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	6,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0210.c	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	10,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0210.d	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	16,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0210.e	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	19,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0210.f	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	30,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0210.g	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	76,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0210.h	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	111,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0210.i	Valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	211,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.a	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1/2" (DN 15 mm)	cad	20,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.b	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 3/4" (DN 20 mm)	cad	29,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.c	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1" (DN 25 mm)	cad	42,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.d	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1"+1/4 (DN 32 mm)	cad	71,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.e	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1"+1/2 (DN 40 mm)	cad	103,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.f	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 2" (DN 50 mm)	cad	148,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.a	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 15 mm, PFT 15	cad	19,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.b1	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 20 mm, PFT 18	cad	26,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.b2	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 20 mm, PFT 22	cad	27,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.c	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 25 mm, PFT 28	cad	38,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.d	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 32 mm, PFT 36	cad	56,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.e	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 40 mm, PFT 42	cad	93,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.f	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 50 mm, PFT 54	cad	143,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.a	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1/2"	cad	34,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.b	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 3/4"	cad	54,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.c	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1"	cad	68,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.d	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1"+1/4	cad	142,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.e	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1"+1/2	cad	191,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.f	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 2"	cad	262,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0325	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno maggiorato incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 2"	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0325.a	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno maggiorato incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1/2"	cad	44,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0325.b	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno maggiorato incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 3/4"	cad	56,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.a	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1/2"	cad	673,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.b	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 3/4"	cad	709,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0335.c	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1"	cad	972,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.d	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1"+1/4	cad	1 086,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.e	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1"+1/2	cad	1 887,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.f	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 2"	cad	1 962,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336.a	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 50 mm	cad	3 239,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336.b	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 65 mm	cad	3 404,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336.c	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 80 mm	cad	3 821,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336.d	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 100 mm	cad	5 938,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.a	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1/2"	cad	844,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.b	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 3/4"	cad	873,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.c	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1"	cad	1 173,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.d	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1"+1/4	cad	1 384,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.e	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1"+1/2	cad	2 332,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.f	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 2"	cad	2 593,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0338	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0338.a	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 50 mm	cad	5 875,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0338.b	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 65 mm	cad	6 177,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0338.c	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 80 mm	cad	7 514,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0338.d	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 100 mm	cad	10 267,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.a	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1/2"	cad	24,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.b	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 3/4"	cad	33,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.c	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1"	cad	44,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.d	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1"+1/4	cad	65,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.e	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1"+1/2	cad	81,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.f	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 2"	cad	133,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.g	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 2"+1/2	cad	217,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.h	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 3"	cad	312,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.a	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1/2"	cad	26,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.b	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 3/4"	cad	28,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.c	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1"	cad	31,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.d	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1"+1/4	cad	40,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.e	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1"+1/2	cad	47,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.f	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 2"	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.g	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 2"+1/2	cad	144,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.h	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 3"	cad	198,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.a	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 3/4", PN 25	cad	21,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.b	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1"	cad	28,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.c	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1"+1/4	cad	45,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.d	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1"+1/2	cad	61,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.e	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 2"	cad	94,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.f	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 2"+1/2	cad	217,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.g	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 3"	cad	323,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.h	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 4"	cad	541,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.i	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 3/8"	cad	15,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.j	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1/2"	cad	15,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0375	Fornitura di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0375.a	Fornitura di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore: - DN 3/8"	cad	18,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0375.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	18,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0375.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	23,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0375.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"	cad	37,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	9,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	11,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"	cad	14,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"+1/4	cad	22,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"+1/2	cad	29,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 2"	cad	46,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 2"+1/2	cad	98,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3"	cad	160,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 4"	cad	293,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3/8"	cad	12,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	3,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1"	cad	5,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1"+1/4	cad	9,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1"+1/2	cad	15,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 2"	cad	19,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 2" +1/2	cad	49,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 3"	cad	65,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 4"	cad	116,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1/4"	cad	3,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 3/8"	cad	3,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	2,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 3/4"	cad	2,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1"	cad	3,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1"+1/4	cad	6,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1"+1/2	cad	7,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - nipples DN 2"	cad	12,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 2" +1/2	cad	23,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 3"	cad	27,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 4"	cad	102,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1/4"	cad	3,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 3/8"	cad	3,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1/2"	cad	1,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	5,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1"	cad	9,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1"+1/4	cad	11,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1"+1/2	cad	17,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 2"	cad	28,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 2" +1/2	cad	36,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 3"	cad	44,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 4"	cad	102,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0410.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1/4"	cad	3,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 3/8"	cad	3,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	4,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead)	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.a	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, filetto 3/4"	cad	17,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.b	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, filetto 1"	cad	20,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.c	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, filetto 1"+1/4	cad	29,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.d	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 47,9 a 51,5, filetto 1"+1/2	cad	30,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.e	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, filetto 2"	cad	51,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.f	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata maschio o femmina (per acciaio) e giunto conico (per pead) (detti anche monogiunti): - DN 75 mm, 2"+1/2	cad	199,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.g	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata maschio o femmina (per acciaio) e giunto conico (per pead) (detti anche monogiunti): - DN 90 mm, 3"	cad	296,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.h	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, filetto 1/2"	cad	15,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.a	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, 3/4"	cad	26,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.b	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, 1"	cad	31,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.c	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, 1"+1/4	cad	45,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.d	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 47,9 a 51,5 mm, 1"+1/2	cad	48,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.e	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, 2"	cad	84,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.f	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, 1/2"	cad	21,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.a	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, 3/4"	cad	32,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.b	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, 1"	cad	36,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.c	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, 1"+1/4	cad	48,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.d	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 47,9 a 51,5 mm, 1"+1/2	cad	55,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.e	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, 2"	cad	66,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.f	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, 1/2"	cad	22,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.a	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, 1/2"	cad	30,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.b	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, 3/4"	cad	35,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.c	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, 1"	cad	44,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.d	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, 1"+1/4	cad	63,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0445.e	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 47,9 a 51,5 mm, 1"+1/2	cad	69,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.f	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, 2"	cad	115,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450.a	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo: - soletta in calcestruzzo vibro presato pedonale, dim. est. 60x75 cm, spessore 7 cm, con scritta Consorzio Acqua Potabile, completa di botola in lamiera striata zincata dim. 25x50 cm	cad	23,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450.b	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo: - soletta in calcestruzzo vibro presato pedonale, dim. est. 60x100 cm, spessore 7 cm, con scritta Consorzio Acqua Potabile, completa di botola in lamiera striata zincata dim. 25x50 cm	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450.c	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo: - anello in calcestruzzo, dim. est. 60x75 cm, dim. int. 50x70 cm, altezza 30 cm	cad	58,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450.c	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo: - anello in calcestruzzo, dim. est. 60x100 cm, dim. int. 50x70 cm, altezza 30 cm	cad	72,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 3/8"	cad	1,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1/2"	cad	1,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 3/4"	cad	2,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1"	cad	2,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1"+1/4	cad	4,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1"+1/2	cad	5,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 2"	cad	9,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 2"+1/2	cad	20,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 3"	cad	26,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 4"	cad	46,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1/4"	cad	1,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 3/8"	cad	3,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1/2"	cad	2,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 3/4"	cad	4,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1"	cad	6,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1"+1/4	cad	11,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1"+1/2	cad	18,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 2"	cad	25,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 2"+1/2	cad	58,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 3"	cad	77,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 4"	cad	151,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1/4"	cad	4,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.a	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1/2" x 3/8"	cad	3,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.b	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3/4" x 3/8"	cad	4,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.c	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3/4" x 1/2"	cad	3,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.d	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1" x 3/8"	cad	6,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.e	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1" x 1/2"	cad	4,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.f	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1" x 3/4"	cad	4,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.g	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/4" x 1/2"	cad	9,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.h	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/4" x 3/4"	cad	8,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.i	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/4" x 1"	cad	8,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.j	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 1/2"	cad	14,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.k	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 3/4"	cad	12,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.l	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 1"	cad	9,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.m	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 1 1/4"	cad	10,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0481.n	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2” x 1/2”	cad	20,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.o	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2” x 3/4”	cad	20,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.p	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2” x 1”	cad	19,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.q	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2” x 1 1/4”	cad	16,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.r	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2” x 1 1/2”	cad	16,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.s	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2 1/2” x 1 1/2”	cad	51,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.t	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2 1/2” x 2”	cad	43,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.u	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3” x 1 1/4”	cad	53,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.v	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3” x 1 1/2”	cad	46,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.w	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3” x 2”	cad	68,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.x	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3” x 2 1/2”	cad	77,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.y	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 4” x 2”	cad	118,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.z	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3” x 2 1/2”	cad	123,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.za	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 4” x 3”	cad	126,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.a	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1/2" x 1/4"	cad	1,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.b	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1/2" x 3/8"	cad	1,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.c	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3/4” x 1/4”	cad	3,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.d	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3/4” x 3/8”	cad	2,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.e	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3/4” x 1/2”	cad	1,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.f	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1” x 3/8”	cad	4,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.g	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1” x 1/2”	cad	2,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.h	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1” x 3/4”	cad	2,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.i	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/4” x 1/2”	cad	5,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.j	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/4” x 3/4”	cad	4,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.k	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/4” x 1”	cad	3,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.l	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 1/2”	cad	6,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.m	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 3/4”	cad	8,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.n	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 1”	cad	4,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.o	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 1 1/4”	cad	5,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.p	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1/2”	cad	13,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.q	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 3/4”	cad	13,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.r	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1”	cad	10,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.s	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1 1/4”	cad	10,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.t	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1 1/2”	cad	9,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.u	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 1”	cad	21,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.v	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 1 1/4”	cad	24,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.w	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 1 1/2”	cad	23,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.x	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 2”	cad	17,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.y	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 1”	cad	33,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.z	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 1 1/4”	cad	33,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zb	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 1 1/2”	cad	30,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zc	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 2”	cad	22,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zd	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 2 1/2”	cad	25,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.ze	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 4” x 2”	cad	66,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zf	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 2 1/2”	cad	49,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zg	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 4” x 3”	cad	47,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0483	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.a	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1/2" x 3/8"	cad	4,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.b	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 3/4" x 3/8"	cad	8,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.c	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 3/4" x 1/2"	cad	4,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.d	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1" x 1/2"	cad	8,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.e	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1" x 3/4"	cad	4,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.f	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/4" x 1/2"	cad	12,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.g	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/4" x 3/4"	cad	10,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.h	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/4" x 1"	cad	7,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.i	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/2" x 3/4"	cad	10,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.j	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/2" x 1"	cad	17,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.k	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/2" x 1 1/4"	cad	9,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.l	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2" x 1"	cad	15,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.m	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2" x 1 1/4"	cad	19,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.n	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2" x 1 1/2"	cad	17,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.o	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2 1/2" x 2"	cad	42,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.p	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 3" x 2 1/2"	cad	67,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.q	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 4" x 3"	cad	127,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.a	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF: - DN 1/2"	cad	55,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.b	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 3/4"	cad	63,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.c	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 1"	cad	73,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.d	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 1.1/4"	cad	92,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.e	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 1.1/2"	cad	123,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.f	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 2"	cad	189,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.a	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 15 mm - 1/2", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	13,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.b	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 20 mm - 3/4", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	13,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.c	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 25 mm - 1", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	14,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.d	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 32 mm - 1"+1/4, PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	14,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.e	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 40 mm - 1"+1/2, PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	15,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.f	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 50 mm - 2", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	20,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.g	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 65 mm - 2"+1/2, PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	20,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0500.h	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 80 mm - 3", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	22,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.i	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 100 mm - 4", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	41,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.j	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 125 mm - 5", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	42,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.k	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 150 mm - 6", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	45,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.l	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 175 mm - 7", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	47,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.m	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 200 mm - 8", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	52,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550.a	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 3/4"	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550.b	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 1"	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550.c	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 1"+1/4	cad	107,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550.d	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 1"+1/2	cad	152,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550.e	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 2"	cad	152,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.a	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" - presa DN 1"	cad	106,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.b	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 3/4"	cad	112,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.c	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 1"	cad	107,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0560.d	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 1" 1/4	cad	108,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.e	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2" - presa DN 1" 1/4	cad	145,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.f	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2" - presa DN 1" 1/2	cad	145,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.g	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2" - presa DN 2"	cad	145,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0570	Asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo	cad	145,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0570.a	Asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento pari a 1 m	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0570.b	Asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento pari a 1,5 m	cad	38,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0580	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0580.a	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 0,85-1,15 m	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0580.b	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,05-1,50 m	cad	74,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0580.c	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,30-1,80 m	cad	74,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0580.d	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,60-2,70 m	cad	93,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0590	Volantino di manovra per valvole di derivazione in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: valvola DN 3/4"-2", volantino De 100 mm	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0600	Cappellotto di manovra in ghisa zincata per valvole di derivazione	cad	5,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0610	Chiusino telescopico per valvole di derivazione in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta antiscivolo, diametro telaio 194 mm	cad	7,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16	cad	72,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.a	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 3/4"	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.b	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1"	cad	35,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.c	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1" 1/4	cad	31,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.d	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1" 1/2	cad	31,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.e	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 2"	cad	31,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16	cad	31,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630.a	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 3/4"	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630.b	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1"	cad	51,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
		cad	60,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0630.c	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1" 1/4	cad	61,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630.d	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1" 1/2	cad	61,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630.e	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 2"	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.a	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 50 mm	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.b	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 65 mm	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.c	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 80 mm	cad	44,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.d	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 100 mm	cad	44,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.e	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 125 mm	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.f	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 150 mm	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.g	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 175 mm	cad	47,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.h	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 200 mm	cad	51,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.i	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 250 mm	cad	55,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.j	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 300 mm	cad	58,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.k	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 350 mm	cad	66,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.l	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 400 mm	cad	76,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.m	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 450 mm	cad	73,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.a	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 40 mm, presa De 1"	cad	26,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.b1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 50 mm, presa De 3/4"	cad	31,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.b2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 50 mm, presa De 1"	cad	36,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.b3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 50 mm, presa De 1" 1/4	cad	40,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.c1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 1"	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.c2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/4	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0650.c3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/2	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.c4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 2"	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.d1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 1"	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.d2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/4	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.d3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/2	cad	48,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.d4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 2"	cad	47,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.e1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 1"	cad	48,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.e2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/4	cad	48,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.e3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/2	cad	51,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.e4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 2"	cad	49,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.f1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 1"	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.f2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/4	cad	61,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.f3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/2	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.f4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 2"	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.g1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 1"	cad	73,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.g2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/4	cad	74,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.g3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/2	cad	77,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.g4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 2"	cad	78,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0650.h1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 1"	cad	89,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.h2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/4	cad	90,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.h3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/2	cad	94,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.h4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 2"	cad	94,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.i1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 1"	cad	112,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.i2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/4	cad	114,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.i3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/2	cad	119,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.i4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 2"	cad	119,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.j1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 1"	cad	117,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.j2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/4	cad	125,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.j3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/2	cad	129,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.j4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 2"	cad	129,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.k1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 1"	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.k2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/4	cad	173,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.k3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/2	cad	173,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.k4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 2"	cad	170,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.l1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 1"	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.l2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/4	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0650.l3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/2	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.l4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 2"	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.m	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 250 mm, presa De 2"	cad	200,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.n1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 1"	cad	233,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.n2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/4	cad	242,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.n3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/2	cad	242,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.n4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 2"	cad	241,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.o1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 1"	cad	246,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.o2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/4	cad	246,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.o3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/2	cad	246,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.o4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 2"	cad	246,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.a1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1"	cad	65,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.a2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/4	cad	65,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.b1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1"	cad	73,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.b2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/4	cad	74,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.c1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1"	cad	83,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0660.c2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/4	cad	86,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.c3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/2	cad	87,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.c4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 2"	cad	111,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.d1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1"	cad	93,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.d2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/4	cad	94,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.d3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/2	cad	95,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.d4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 2"	cad	112,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.e1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1"	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.e2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/4	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.e3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/2	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.e4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 2"	cad	106,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.f1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1"	cad	125,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.f2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/4	cad	132,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.f3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/2	cad	132,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.f4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 2"	cad	132,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0660.g1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1"	cad	150,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.g2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/4	cad	152,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.g3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/2	cad	149,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.g4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 2"	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.h1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1"	cad	199,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.h2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/4	cad	197,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.h3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/2	cad	199,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.h4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 2"	cad	200,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.i1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 2"	cad	308,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.a	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1/2" (DN 15 mm)	cad	20,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.b	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 3/4" (DN 20 mm)	cad	29,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.c	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1" (DN 25 mm)	cad	42,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.d	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1"+1/4 (DN 32 mm)	cad	71,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.e	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1"+1/2 (DN 40 mm)	cad	103,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0300.f	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 2" (DN 50 mm)	cad	148,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.a	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 15 mm, PFT 15	cad	19,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.b1	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 20 mm, PFT 18	cad	26,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.b2	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 20 mm, PFT 22	cad	27,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.c	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 25 mm, PFT 28	cad	38,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.d	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 32 mm, PFT 36	cad	56,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0310.e	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 40 mm, PFT 42	cad	93,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0310.f	Fornitura di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 50 mm, PFT 54	cad	143,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.a	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1/2"	cad	34,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.b	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 3/4"	cad	54,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.c	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1"	cad	68,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.d	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1"+1/4	cad	142,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.e	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1"+1/2	cad	191,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0320.f	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 2"	cad	262,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0325	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno maggiorato incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 2"	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0325.a	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno maggiorato incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1/2"	cad	44,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0325.b	Valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno maggiorato incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 3/4"	cad	56,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.a	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1/2"	cad	673,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.b	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 3/4"	cad	709,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.c	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1"	cad	972,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.d	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1"+1/4	cad	1 086,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.e	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1"+1/2	cad	1 887,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0335.f	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 2"	cad	1 962,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336.a	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 50 mm	cad	3 239,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336.b	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 65 mm	cad	3 404,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336.c	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 80 mm	cad	3 821,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0336.d	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 100 mm	cad	5 938,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.a	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1/2"	cad	844,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0337.b	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 3/4"	cad	873,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.c	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1"	cad	1 173,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.d	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1"+1/4	cad	1 384,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.e	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1"+1/2	cad	2 332,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0337.f	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 2"	cad	2 593,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0338	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0338.a	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 50 mm	cad	5 875,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0338.b	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 65 mm	cad	6 177,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0338.c	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 80 mm	cad	7 514,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0338.d	Gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 100 mm	cad	10 267,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.a	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1/2"	cad	24,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.b	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 3/4"	cad	33,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.c	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1"	cad	44,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.d	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1"+1/4	cad	65,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.e	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1"+1/2	cad	81,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.f	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 2"	cad	133,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0339.g	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 2"+1/2	cad	217,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0339.h	Filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 3"	cad	312,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.a	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1/2"	cad	26,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.b	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 3/4"	cad	28,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.c	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1"	cad	31,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.d	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1"+1/4	cad	40,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.e	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1"+1/2	cad	47,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.f	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 2"	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.g	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 2"+1/2	cad	144,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0350.h	Fornitura di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 3"	cad	198,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.a	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 3/4", PN 25	cad	21,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.b	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1"	cad	28,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.c	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1"+1/4	cad	45,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.d	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1"+1/2	cad	61,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.e	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 2"	cad	94,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.f	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 2"+1/2	cad	217,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.g	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 3"	cad	323,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.h	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 4"	cad	541,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.i	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 3/8"	cad	15,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0360.j	Fornitura di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1/2"	cad	15,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0375.a	Fornitura di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore: - DN 3/8"	cad	18,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0375.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	18,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0375.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	23,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0375.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"	cad	37,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F	cad	0,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	9,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	11,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"	cad	14,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"+1/4	cad	22,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"+1/2	cad	29,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 2"	cad	46,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 2"+1/2	cad	98,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3"	cad	160,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 4"	cad	293,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0380.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3/8"	cad	12,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	3,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1"	cad	5,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1"+1/4	cad	9,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1"+1/2	cad	15,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 2"	cad	19,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0390.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 2" +1/2	cad	49,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 3"	cad	65,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 4"	cad	116,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1/4"	cad	3,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 3/8"	cad	3,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0390.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	2,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 3/4"	cad	2,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1"	cad	3,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1"+1/4	cad	6,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1"+1/2	cad	7,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - nipples DN 2"	cad	12,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 2" +1/2	cad	23,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 3"	cad	27,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 4"	cad	102,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1/4"	cad	3,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 3/8"	cad	3,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0400.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1/2"	cad	1,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	5,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1"	cad	9,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1"+1/4	cad	11,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1"+1/2	cad	17,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 2"	cad	28,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 2" +1/2	cad	36,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 3"	cad	44,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 4"	cad	102,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1/4"	cad	3,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 3/8"	cad	3,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0410.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	4,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead)	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.a	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, filetto 3/4"	cad	17,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.b	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, filetto 1"	cad	20,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.c	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, filetto 1"+1/4	cad	29,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.d	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 47,9 a 51,5, filetto 1"+1/2	cad	30,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.e	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, filetto 2"	cad	51,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.f	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata maschio o femmina (per acciaio) e giunto conico (per pead) (detti anche monogiunti): - DN 75 mm, 2"+1/2	cad	199,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.g	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata maschio o femmina (per acciaio) e giunto conico (per pead) (detti anche monogiunti): - DN 90 mm, 3"	cad	296,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0420.h	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, filetto 1/2"	cad	15,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.a	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, 3/4"	cad	26,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0430.b	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, 1"	cad	31,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.c	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, 1"+1/4	cad	45,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.d	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 47,9 a 51,5 mm, 1"+1/2	cad	48,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.e	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, 2"	cad	84,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0430.f	Fornitura di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, 1/2"	cad	21,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.a	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, 3/4"	cad	32,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.b	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, 1"	cad	36,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.c	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, 1"+1/4	cad	48,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.d	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 47,9 a 51,5 mm, 1"+1/2	cad	55,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.e	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, 2"	cad	66,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0440.f	Fornitura di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, 1/2"	cad	22,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.a	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, 1/2"	cad	30,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.b	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, 3/4"	cad	35,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.c	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, 1"	cad	44,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.d	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, 1"+1/4	cad	63,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.e	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 47,9 a 51,5 mm, 1"+1/2	cad	69,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0445.f	Fornitura di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, 2"	cad	115,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450.a	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo: - soletta in calcestruzzo vibro presato pedonale, dim. est. 60x75 cm, spessore 7 cm, con scritta Consorzio Acqua Potabile, completa di botola in lamiera striata zincata dim. 25x50 cm	cad	23,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450.b	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo: - soletta in calcestruzzo vibro presato pedonale, dim. est. 60x100 cm, spessore 7 cm, con scritta Consorzio Acqua Potabile, completa di botola in lamiera striata zincata dim. 25x50 cm	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450.c	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo: - anello in calcestruzzo, dim. est. 60x75 cm, dim. int. 50x70 cm, altezza 30 cm	cad	58,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0450.c	Fornitura di pozzetto in calcestruzzo: - anello in calcestruzzo, dim. est. 60x100 cm, dim. int. 50x70 cm, altezza 30 cm	cad	72,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 3/8"	cad	1,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1/2"	cad	1,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 3/4"	cad	2,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1"	cad	2,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1"+1/4	cad	4,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1"+1/2	cad	5,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 2"	cad	9,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 2"+1/2	cad	20,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 3"	cad	26,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0460.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 4"	cad	46,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0460.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1/4"	cad	1,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.a	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 3/8"	cad	3,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.b	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1/2"	cad	2,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.c	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 3/4"	cad	4,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.d	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1"	cad	6,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.e	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1"+1/4	cad	11,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.f	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1"+1/2	cad	18,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.g	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 2"	cad	25,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.h	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 2"+1/2	cad	58,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.i	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 3"	cad	77,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.j	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 4"	cad	151,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0470.k	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1/4"	cad	4,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.a	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1/2" x 3/8"	cad	3,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.b	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3/4" x 3/8"	cad	4,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.c	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3/4" x 1/2"	cad	3,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.d	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1" x 3/8"	cad	6,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.e	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1" x 1/2"	cad	4,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.f	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1" x 3/4"	cad	4,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.g	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/4" x 1/2"	cad	9,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.h	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/4" x 3/4"	cad	8,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.i	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/4" x 1"	cad	8,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.j	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 1/2"	cad	14,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.k	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 3/4"	cad	12,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.l	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 1"	cad	9,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.m	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 1 1/4"	cad	10,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.n	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 1/2"	cad	20,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.o	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 3/4"	cad	20,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.p	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 1"	cad	19,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.q	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 1 1/4"	cad	16,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.r	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 1 1/2"	cad	16,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.s	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2 1/2" x 1 1/2"	cad	51,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.t	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2 1/2" x 2"	cad	43,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.u	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3" x 1 1/4"	cad	53,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.v	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3" x 1 1/2"	cad	46,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.w	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3" x 2"	cad	68,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.x	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3" x 2 1/2"	cad	77,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.y	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 4" x 2"	cad	118,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.z	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3" x 2 1/2"	cad	123,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0481.za	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 4" x 3"	cad	126,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.a	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1/2" x 1/4"	cad	1,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.b	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1/2" x 3/8"	cad	1,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.c	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3/4" x 1/4"	cad	3,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.d	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3/4" x 3/8"	cad	2,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.e	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3/4" x 1/2"	cad	1,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0482.f	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1” x 3/8”	cad	4,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.g	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1” x 1/2”	cad	2,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.h	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1” x 3/4”	cad	2,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.i	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/4” x 1/2”	cad	5,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.j	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/4” x 3/4”	cad	4,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.k	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/4” x 1”	cad	3,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.l	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 1/2”	cad	6,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.m	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 3/4”	cad	8,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.n	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 1”	cad	4,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.o	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 1 1/4”	cad	5,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.p	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1/2”	cad	13,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.q	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 3/4”	cad	13,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.r	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1”	cad	10,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.s	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1 1/4”	cad	10,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.t	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1 1/2”	cad	9,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.u	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 1”	cad	21,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.v	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 1 1/4”	cad	24,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.w	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 1 1/2”	cad	23,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.x	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 2”	cad	17,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.y	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 1”	cad	33,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.z	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 1 1/4”	cad	33,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zb	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 1 1/2”	cad	30,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zc	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 2”	cad	22,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zd	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 2 1/2”	cad	25,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.ze	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 4” x 2”	cad	66,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zf	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 2 1/2”	cad	49,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0482.zg	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 4” x 3”	cad	47,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.a	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1/2" x 3/8"	cad	4,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.b	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 3/4” x 3/8”	cad	8,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.c	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 3/4” x 1/2”	cad	4,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.d	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1” x 1/2”	cad	8,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.e	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1” x 3/4”	cad	4,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.f	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/4” x 1/2”	cad	12,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.g	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/4” x 3/4”	cad	10,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.h	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/4” x 1”	cad	7,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.i	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/2” x 3/4”	cad	10,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.j	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/2” x 1”	cad	17,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.k	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/2” x 1 1/4”	cad	9,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.l	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2” x 1”	cad	15,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.m	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2” x 1 1/4”	cad	19,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.n	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2” x 1 1/2”	cad	17,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.o	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2 1/2” x 2”	cad	42,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.p	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 3” x 2 1/2”	cad	67,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0483.q	Fornitura di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 4” x 3”	cad	127,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.a	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF: - DN 1/2”	cad	64,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0490.b	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 3/4”	cad	63,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.c	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 1”	cad	73,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.d	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 1.1/4"	cad	92,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.e	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 1.1/2"	cad	123,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0490.f	Fornitura di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 2"	cad	189,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.a	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 15 mm - 1/2", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	13,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.b	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 20 mm - 3/4", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	13,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.c	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 25 mm - 1", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	14,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.d	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 32 mm - 1"+1/4, PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	14,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.e	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 40 mm - 1"+1/2, PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	15,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.f	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 50 mm - 2", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	20,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.g	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 65 mm - 2"+1/2, PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	20,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.h	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 80 mm - 3", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	22,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.i	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 100 mm - 4", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	41,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.j	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 125 mm - 5", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	42,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.k	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 150 mm - 6", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	45,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.l	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 175 mm - 7", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	47,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0500.m	Collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 200 mm - 8", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	52,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550.a	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 3/4”	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0550.b	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 1"	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550.c	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 1"+1/4	cad	107,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550.d	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 1"+1/2	cad	152,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0550.e	Valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 2"	cad	152,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.a	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" - presa DN 1"	cad	106,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.b	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 3/4"	cad	112,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.c	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 1"	cad	107,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.d	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 1" 1/4	cad	108,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.e	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2" - presa DN 1" 1/4	cad	145,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.f	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2" - presa DN 1" 1/2	cad	145,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0560.g	Valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2" - presa DN 2"	cad	145,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0570	Asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0570.a	Asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento pari a 1 m	cad	38,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0570.b	Asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento pari a 1,5 m	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0580	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0580.a	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 0,85-1,15 m	cad	74,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0580.b	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,05-1,50 m	cad	74,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0580.c	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,30-1,80 m	cad	93,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0580.d	Asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,60-2,70 m	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0590	Volantino di manovra per valvole di derivazione in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: valvola DN 3/4"-2", volantino De 100 mm	cad	5,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0600	Cappellotto di manovra in ghisa zincata per valvole di derivazione	cad	7,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0610	Chiusino telescopico per valvole di derivazione in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta antiscivolo, diametro telaio 194 mm	cad	72,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.a	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 3/4"	cad	35,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.b	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1"	cad	31,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.c	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1" 1/4	cad	31,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.d	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1" 1/2	cad	31,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0620.e	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 2"	cad	31,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630.a	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 3/4"	cad	51,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630.b	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1"	cad	60,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630.c	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1" 1/4	cad	61,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630.d	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1" 1/2	cad	61,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0630.e	Collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 2"	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.a	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 50 mm	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.b	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 65 mm	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.c	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 80 mm	cad	44,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.d	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 100 mm	cad	44,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.e	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 125 mm	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.f	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 150 mm	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.g	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 175 mm	cad	47,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.h	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 200 mm	cad	51,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.i	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 250 mm	cad	55,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.j	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 300 mm	cad	58,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0640.k	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 350 mm	cad	66,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.l	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 400 mm	cad	76,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0640.m	Fornitura di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 450 mm	cad	73,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.a	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 40 mm, presa De 1"	cad	26,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.b1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 50 mm, presa De 3/4"	cad	31,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.b2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 50 mm, presa De 1"	cad	36,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.b3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 50 mm, presa De 1" 1/4	cad	40,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.c1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 1"	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.c2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/4	cad	41,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.c3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/2	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.c4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 2"	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.d1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 1"	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.d2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/4	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.d3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/2	cad	45,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.d4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 2"	cad	48,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.e1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 1"	cad	47,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.e2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/4	cad	48,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.e3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/2	cad	48,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.e4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 2"	cad	51,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
		cad	49,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0650.f1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 1"	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.f2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/4	cad	61,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.f3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/2	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.f4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 2"	cad	62,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.g1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 1"	cad	73,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.g2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/4	cad	74,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.g3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/2	cad	77,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.g4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 2"	cad	78,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.h1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 1"	cad	89,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.h2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/4	cad	90,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.h3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/2	cad	94,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.h4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 2"	cad	94,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.i1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 1"	cad	112,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.i2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/4	cad	114,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.i3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/2	cad	119,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.i4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 2"	cad	119,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.j1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 1"	cad	117,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.j2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/4	cad	125,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0650.j3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/2	cad	129,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.j4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 2"	cad	129,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.k1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 1"	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.k2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/4	cad	173,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.k3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/2	cad	173,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.k4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 2"	cad	170,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.l1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 1"	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.l2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/4	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.l3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/2	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.l4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 2"	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.m	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 250 mm, presa De 2"	cad	200,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.n1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 1"	cad	233,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.n2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/4	cad	242,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.n3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/2	cad	242,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.n4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 2"	cad	241,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.o1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 1"	cad	246,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.o2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/4	cad	246,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0650.o3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/2	cad	246,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0650.o4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 2"	cad	246,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.a1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1"	cad	65,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.a2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/4	cad	65,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.b1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1"	cad	73,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.b2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/4	cad	74,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.c1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1"	cad	83,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.c2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/4	cad	86,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.c3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/2	cad	87,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.c4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 2"	cad	111,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.d1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1"	cad	93,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.d2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/4	cad	94,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.d3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/2	cad	95,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.d4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 2"	cad	112,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.e1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1"	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.e2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/4	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

A.01.001.0660.e3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/2	cad	102,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.e4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 2"	cad	106,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.f1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1"	cad	125,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.f2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/4	cad	132,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.f3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/2	cad	132,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.f4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 2"	cad	132,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.g1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1"	cad	132,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.g2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/4	cad	150,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.g3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/2	cad	152,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.g4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 2"	cad	149,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.h1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1"	cad	174,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.h2	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/4	cad	199,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.h3	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/2	cad	197,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.h4	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 2"	cad	199,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
A.01.001.0660.i1	Fornitura di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 2"	cad	200,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA
		cad	308,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.01 - ACQUEDOTTO MATERIALI	A.01.001 - MINUTERIA

Tariffa	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	Prezzo unitario comprese spese generali e utili	SUPER CAPITOLO	CAPITOLO	SUB CAPITOLO
A.02.001.0010	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.a	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	60,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.b	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	67,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.c	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	97,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.d	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	107,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.e	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	127,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.f	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	193,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.g	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	219,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.h	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	334,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.i	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	503,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0010.l	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto a vite interna - PN10. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	627,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.a	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	63,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.b	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	72,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.c	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	102,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.d	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	113,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.e	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	135,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.f	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	206,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.g	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	231,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.h	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	350,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.i	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	538,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0020.l	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	668,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030.a	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	66,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030.b	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	75,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030.c	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	116,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030.d	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	139,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030.e	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	163,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030.f	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	230,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030.g	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	286,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0030.h	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	427,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030.i	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	684,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0030.l	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	933,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.a	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	70,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.b	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	80,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.c	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	120,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.d	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	146,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.e	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	164,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.f	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	241,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.g	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	318,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.h	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	440,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.i	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	712,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0040.l	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna, esenti da manutenzione - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone. Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	968,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.a	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	92,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.b	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	100,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.c	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	134,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.d	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	146,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.e	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	168,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.f	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	242,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.g	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	263,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.h	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	437,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.i	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	591,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0050.l	Fornitura e posa di saracinesche a corpo piatto a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	823,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0060	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.a	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	94,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.b	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	103,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.c	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	138,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.d	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	151,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.e	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	174,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.f	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	250,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.g	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	273,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.h	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	463,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.i	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	644,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0060.l	Fornitura e posa di saracinesche a corpo ovale a vite interna in ghisa sferoidale, esenti da manutenzione - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in ghisa sferoidale. Cuneo in ghisa sferoidale e NBR, guarnizioni senza amianto, tenuta dello stelo in POM, volantino in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	846,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.a	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	292,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.b	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	395,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.c	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	431,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.d	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	503,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.e	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	720,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.f	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	824,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.g	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 211,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.h	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 687,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.i	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 188,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.l	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN350	cad	3 018,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0070.m	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN400	cad	4 057,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.a	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	341,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.b	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	447,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.c	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	499,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0080.d	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	588,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.e	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	890,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.f	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	993,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.g	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 493,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.h	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 895,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.i	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 504,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.l	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN350	cad	3 416,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.m	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN400	cad	4 499,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.n	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN450	cad	6 665,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0080.o	Fornitura e posa di saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, cappello in acciaio al carbonio, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio inox. Cuneo in acciaio al carbonio, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN500	cad	6 837,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090.a	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	11,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090.b	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	11,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090.c	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	19,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090.d	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	23,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090.e	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	25,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090.f	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	44,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090.g	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	58,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090.h	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	67,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0090.i	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	111,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100.a	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	10,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100.b	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	12,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100.c	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	21,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100.d	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	34,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100.e	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	28,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100.f	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	50,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100.g	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	66,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100.h	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	80,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0100.i	Fornitura e posa di saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 Corpo in bronzo, cappello in ottone, ghiera in ottone, cuneo in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Premistoppa in ottone, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	128,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0110	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0110.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	9,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0110.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	10,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0110.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	18,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0110.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	20,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0110.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	22,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0110.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	38,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0110.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	47,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0110.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	54,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0110.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	85,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	67,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	74,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	119,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	131,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	160,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	226,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	286,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	442,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	788,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0120.l	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	1 195,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	116,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	133,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	158,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	213,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	251,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	356,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	453,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	715,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 229,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0130.l	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 Corpo in ghisa, stelo in acciaio inox, molla in acciaio inox. Otturatore in acciaio inox fino al DN150, oltre in ghisa sferoidale con sede inox. Ogiva in ottone fino al DN100, oltre in ghisa. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	1 563,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0140.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	56,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	58,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	63,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	78,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	88,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	103,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	163,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	183,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	218,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.l	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	307,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.m	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	422,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.n	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	716,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.o	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 350,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0140.p	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 Corpo in ghisa, coperchio in ghisa, molla in acciaio, sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 110,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	76,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	87,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	97,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	117,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	130,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	153,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	225,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	266,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	319,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.l	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	499,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.m	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	682,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.n	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 253,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.o	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 885,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0150.p	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 757,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	90,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	102,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	113,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	134,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	153,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	179,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0160.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	280,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	341,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	434,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.l	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	621,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0160.m	Fornitura e posa di valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, molla in acciaio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	851,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	287,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	315,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	386,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	484,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	673,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	840,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 258,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	1 755,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 522,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.l	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN350	cad	4 102,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.m	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN400	cad	4 373,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0170.n	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN500	cad	7 668,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	287,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	386,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	484,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	867,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	1 529,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	2 116,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN300	cad	2 883,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN350	cad	4 521,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0180.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN400	cad	5 534,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0190	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0190.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	51,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0190.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	72,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0190.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	79,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0190.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	85,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0190.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	127,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0190.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	143,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0190.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	196,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0190.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 Corpo in acciaio al carbonio, disco in acciaio al carbonio, O-Ring di gomma, golfare in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN250	cad	256,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	47,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	53,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	54,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	64,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	68,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	80,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	113,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	124,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	182,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.l	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN125	cad	326,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.m	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN150	cad	396,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0200.n	Fornitura e posa di valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN200	cad	592,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN15	cad	11,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20	cad	13,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25	cad	23,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN32	cad	29,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN40	cad	32,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50	cad	55,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65	cad	101,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN80	cad	136,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0210.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno in bronzo a globo, con attacchi filettati di tipo gas - PN16 Corpo in bronzo, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizione del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN100	cad	249,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0300	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0300.a	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1/2" (DN 15 mm)	cad	29,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0300.b	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 3/4" (DN 20 mm)	cad	38,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0300.c	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1" (DN 25 mm)	cad	61,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0300.d	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1"+1/4 (DN 32 mm)	cad	89,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0300.e	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 1"+1/2 (DN 40 mm)	cad	122,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0300.f	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, filettatura F/F oppure M/F, con cappuccio piombabile, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - d.i. 2" (DN 50 mm)	cad	176,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0310	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0310.a	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 15 mm, PFT 15	cad	28,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0310.b1	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 20 mm, PFT 18	cad	35,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0310.b2	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 20 mm, PFT 22	cad	36,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0310.c	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 25 mm, PFT 28	cad	57,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0310.d	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 32 mm, PFT 36	cad	75,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0310.e	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 40 mm, PFT 42	cad	111,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0310.f	Fornitura e posa di saracinesche di utenza - valvola a sfera a passaggio totale, leva in alluminio , da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40: - DN 50 mm, PFT 54	cad	171,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0320	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0320.a	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1/2"	cad	44,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0320.b	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 3/4"	cad	63,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0320.c	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1"	cad	87,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0320.d	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1"+1/4	cad	161,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0320.e	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1"+1/2	cad	209,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0320.f	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 2"	cad	291,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0325	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno maggiorato incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 2"	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0325.a	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno maggiorato incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 1/2"	cad	53,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0325.b	Fornitura e posa di valvola a sfera di uscita contatore acqua a passaggio totale, ritegno maggiorato incorporato a molla, prese pressione, farfalla in alluminio, leva in alluminio e sfera con sistema di risciacquo automatico; corpo, manicotto, sfera, asta, busssola e tappo in bronzo, guarnizioni in P.T.F.E, o-ring in NBR, dado in acciaio: - DN 3/4"	cad	66,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0335	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0335.a	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1/2"	cad	691,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0335.b	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 3/4"	cad	727,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0335.c	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1"	cad	1008,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0335.d	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1"+1/4	cad	1122,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0335.e	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 1"+1/2	cad	1923,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0335.f	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in lega antidezoncificazione, PN 10, attacchi maschio a bocchettone, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 2"	cad	2016,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0336	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0336.a	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 50 mm	cad	3293,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0336.b	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 65 mm	cad	3458,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0336.c	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 80 mm	cad	3875,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0336.d	Fornitura e posa di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa: - DN 100 mm	cad	6005,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0337	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0337.a	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1/2"	cad	866,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0337.b	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 3/4"	cad	895,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0337.c	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1"	cad	1 218,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0337.d	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1"+1/4	cad	1 429,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0337.e	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 1"+1/2	cad	2 377,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0337.f	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox - valvole manuali di intercettazione * DN 2"	cad	2 660,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0338	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0338.a	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 50 mm	cad	5 974,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0338.b	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 65 mm	cad	6 275,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0338.c	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 80 mm	cad	7 612,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0338.d	Fornitura e posa di gruppo montato composto da: - disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, corpo in bronzo, PN 10, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflangia, T max di esercizio 65°C, P differenziale di intervento 14kPa - filtro obliquo, corpo in ghisa grigia con rivestimento epossidico, P max di esercizio 16 bar, T max di esercizio65°C, attacchi flangiati PN 16, accoppiamento con controflange - valvole manuali di intercettazione * DN 100 mm	cad	10 365,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0339	Fornitura e posa di filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0339.a	Fornitura e posa di filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1/2"	cad	33,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0339.b	Fornitura e posa di filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 3/4"	cad	42,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0339.c	Fornitura e posa di filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1"	cad	63,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0339.d	Fornitura e posa di filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1"+1/4	cad	84,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0339.e	Fornitura e posa di filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 1"+1/2	cad	100,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0339.f	Fornitura e posa di filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 2"	cad	161,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0339.g	Fornitura e posa di filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 2"+1/2	cad	245,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0339.h	Fornitura e posa di filtro obliquo, corpo in bronzo, attacchi femmina-femmina, campo di temperatura 20-110°C, filtro in lamiera striata in acciaio inox: - DN 3"	cad	340,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0350	Fornitura e posa di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0350.a	Fornitura e posa di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1/2"	cad	44,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0350.b	Fornitura e posa di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 3/4"	cad	46,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0350.c	Fornitura e posa di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1"	cad	67,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0350.d	Fornitura e posa di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1"+1/4	cad	77,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0350.e	Fornitura e posa di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 1"+1/2	cad	83,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0350.f	Fornitura e posa di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 2"	cad	117,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0350.g	Fornitura e posa di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 2"+1/2	cad	198,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0350.h	Fornitura e posa di giunti dielettrici per acquedotto in acciaio con estremità dei tronchetti filettate, PN 10 ad elevato isolamento: - DN 3"	cad	252,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.a	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 3/4", PN 25	cad	30,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.b	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1"	cad	47,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.c	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1"+1/4	cad	63,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.d	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1"+1/2	cad	79,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.e	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 2"	cad	122,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.f	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 2"+1/2	cad	245,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.g	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 3"	cad	351,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.h	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 4"	cad	569,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.i	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 3/8"	cad	24,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0360.j	Fornitura e posa di valvole di ritegno a molla in acciaio inox a passaggio totale, da istallare dopo il contatore, corpo in ottone con raccordo M/M: - DN 1/2"	cad	24,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0375	Fornitura e posa di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0375.a	Fornitura e posa di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore: - DN 3/8"	cad	28,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0375.b	Fornitura e posa di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore: - DN 1/2"	cad	27,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0375.c	Fornitura e posa di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore: - DN 3/4"	cad	32,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0375.d	Fornitura e posa di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore: - DN 1"	cad	55,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380.a	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	19,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380.b	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	20,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380.c	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"	cad	33,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380.d	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"+1/4	cad	41,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380.e	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 1"+1/2	cad	48,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380.f	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 2"	cad	74,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380.g	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 2"+1/2	cad	126,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0380.h	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3"	cad	188,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380.i	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 4"	cad	321,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0380.j	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, bocchettone M/F - F/F: - DN 3/8"	cad	22,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.a	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	12,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.b	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1"	cad	12,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.c	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1"+1/4	cad	11,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.d	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1"+1/2	cad	12,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.e	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 2"	cad	24,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.f	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 2" +1/2	cad	28,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.g	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 3"	cad	33,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.h	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 4"	cad	47,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.i	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1/4"	cad	77,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.j	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 3/8"	cad	93,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0390.k	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, gomito a 90° M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	144,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.a	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 3/4"	cad	11,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.b	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1"	cad	22,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.c	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1"+1/4	cad	24,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.d	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1"+1/2	cad	25,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.e	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - nipples DN 2"	cad	40,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.f	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 2" +1/2	cad	51,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.g	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 3"	cad	56,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.h	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 4"	cad	130,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.i	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1/4"	cad	12,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.j	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 3/8"	cad	13,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0400.k	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, nipples: - DN 1/2"	cad	11,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.a	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 3/4"	cad	15,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.b	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1"	cad	27,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.c	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1"+1/4	cad	30,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.d	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1"+1/2	cad	35,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.e	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 2"	cad	56,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.f	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 2" +1/2	cad	64,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.g	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 3"	cad	72,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.h	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 4"	cad	130,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.i	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1/4"	cad	12,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.j	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 3/8"	cad	13,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0410.k	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1/2"	cad	13,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0420	Fornitura e posa di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead)	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0420.a	Fornitura e posa di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, filetto 3/4"	cad	26,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0420.b	Fornitura e posa di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, filetto 1"	cad	39,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0420.c	Fornitura e posa di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, filetto 1"+1/4	cad	47,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0420.d	Fornitura e posa di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 47,9 a 51,5, filetto 1"+1/2	cad	49,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0420.e	Fornitura e posa di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, filetto 2"	cad	79,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0420.f	Fornitura e posa di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata maschio o femmina (per acciaio) e giunto conico (per pead) (detti anche monogiunti): - DN 75 mm, 2"+1/2	cad	227,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0420.g	Fornitura e posa di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata maschio o femmina (per acciaio) e giunto conico (per pead) (detti anche monogiunti): - DN 90 mm, 3"	cad	324,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0420.h	Fornitura e posa di giunti in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremita filettata M/M o M/F (per acciaio) e giunto conico (per pead), raccordo: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, filetto 1/2"	cad	24,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0430	Fornitura e posa di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0430.a	Fornitura e posa di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, 3/4"	cad	35,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0430.b	Fornitura e posa di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, 1"	cad	50,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0430.c	Fornitura e posa di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, 1"+1/4	cad	64,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0430.d	Fornitura e posa di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 47,9 a 51,5 mm, 1"+1/2	cad	67,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0430.e	Fornitura e posa di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, 2"	cad	112,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0430.f	Fornitura e posa di bigiunti universali in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto; i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerando il diametro maggiore. Riduzione del 40% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, 1/2"	cad	31,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0440	Fornitura e posa di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0440.a	Fornitura e posa di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, 3/4"	cad	41,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0440.b	Fornitura e posa di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, 1"	cad	55,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0440.c	Fornitura e posa di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, 1"+1/4	cad	67,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0440.d	Fornitura e posa di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 47,9 a 51,5 mm, 1"+1/2	cad	73,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0440.e	Fornitura e posa di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, 2"	cad	94,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0440.f	Fornitura e posa di gomito a 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, 1/2"	cad	31,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0445	Fornitura e posa di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0445.a	Fornitura e posa di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 19,5 a 21,8 mm, 1/2"	cad	39,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0445.b	Fornitura e posa di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 24,5 a 27,3 mm, 3/4"	cad	45,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0445.c	Fornitura e posa di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 31,5 a 34,2 mm, 1"	cad	62,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0445.d	Fornitura e posa di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 39,5 a 42,5 mm, 1"+1/4	cad	81,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0445.e	Fornitura e posa di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 47,9 a 51,5 mm, 1"+1/2	cad	87,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0445.f	Fornitura e posa di TEE 90°universale in ghisa malleabile zincata o in lega di ottone ADZ per giunzioni tra tubi in polietilene con estremità con giunto. Riduzione del 60% del prezzo per manicotti in pvc o polipropilene: - Ø da 60,0 a 63,5 mm, 2"	cad	143,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0450	Fornitura e posa di pozzetto in calcestruzzo	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0450.a	Fornitura e posa di pozzetto in calcestruzzo: - soletta in calcestruzzo vibro presato pedonale, dim. est. 60x75 cm, spessore 7 cm, con scritta Consorzio Acqua Potabile, completa di botola in lamiera striata zincata dim. 25x50 cm	cad	68,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0450.b	Fornitura e posa di pozzetto in calcestruzzo: - soletta in calcestruzzo vibro presato pedonale, dim. est. 60x100 cm, spessore 7 cm, con scritta Consorzio Acqua Potabile, completa di botola in lamiera striata zincata dim. 25x50 cm	cad	90,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0450.c	Fornitura e posa di pozzetto in calcestruzzo: - anello in calcestruzzo, dim. est. 60x75 cm, dim. int. 50x70 cm, altezza 30 cm	cad	81,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0450.c	Fornitura e posa di pozzetto in calcestruzzo: - anello in calcestruzzo, dim. est. 60x100 cm, dim. int. 50x70 cm, altezza 30 cm	cad	94,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.a	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 3/8"	cad	10,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.b	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1/2"	cad	10,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0460.c	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 3/4"	cad	11,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.d	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1"	cad	20,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.e	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1"+1/4	cad	23,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.f	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 1"+1/2	cad	23,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.g	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 2"	cad	37,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.h	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 2"+1/2	cad	48,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.i	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, tappo con bordo in ghisa malleabile: - DN 3"	cad	54,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.j	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 4"	cad	74,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0460.k	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio, manicotti M/F - F/F: - DN 1/4"	cad	11,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.a	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 3/8"	cad	13,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.b	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1/2"	cad	11,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.c	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 3/4"	cad	13,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.d	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1"	cad	25,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.e	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1"+1/4	cad	30,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.f	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1"+1/2	cad	36,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.g	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 2"	cad	53,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.h	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 2"+1/2	cad	86,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.i	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 3"	cad	105,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.j	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 4"	cad	179,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0470.k	Fornitura e posa di raccorderia in ghisa malleabile per tubi in acciaio, Ti a 90°: - DN 1/4"	cad	13,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.a	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1/2" x 3/8"	cad	12,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.b	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3/4" x 3/8"	cad	14,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.c	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3/4" x 1/2"	cad	13,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.d	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1" x 3/8"	cad	25,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.e	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1" x 1/2"	cad	23,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.f	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1" x 3/4"	cad	23,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.g	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/4" x 1/2"	cad	28,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.h	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/4" x 3/4"	cad	27,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.i	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/4" x 1"	cad	26,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.j	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 1/2"	cad	33,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.k	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 3/4"	cad	31,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.l	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 1"	cad	28,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.m	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 1 1/2" x 1 1/4"	cad	29,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.n	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 1/2"	cad	48,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.o	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 3/4"	cad	48,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.p	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 1"	cad	47,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.q	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 1 1/4"	cad	45,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.r	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2" x 1 1/2"	cad	44,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.s	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2 1/2" x 1 1/2"	cad	79,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.t	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 2 1/2" x 2"	cad	71,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.u	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3" x 1 1/4"	cad	81,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.v	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3" x 1 1/2"	cad	74,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.w	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3" x 2"	cad	96,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.x	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3" x 2 1/2"	cad	105,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.y	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 4" x 2"	cad	146,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0481.z	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 3” x 2 1/2”	cad	151,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0481.za	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, manicotto ridotto F/F: - 4” x 3”	cad	154,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.a	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1/2" x 1/4"	cad	11,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.b	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1/2" x 3/8"	cad	11,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.c	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3/4” x 1/4”	cad	12,96	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.d	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3/4” x 3/8”	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.e	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3/4” x 1/2”	cad	11,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.f	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1” x 3/8”	cad	23,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.g	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1” x 1/2”	cad	21,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.h	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1” x 3/4”	cad	21,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.i	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/4” x 1/2”	cad	23,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.j	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/4” x 3/4”	cad	23,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.k	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/4” x 1”	cad	22,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.l	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 1/2”	cad	25,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.m	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 3/4”	cad	27,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.n	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 1”	cad	23,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.o	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 1 1/2” x 1 1/4”	cad	23,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.p	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1/2”	cad	41,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.q	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 3/4”	cad	41,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.r	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1”	cad	38,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.s	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1 1/4”	cad	38,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.t	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2” x 1 1/2”	cad	37,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.u	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 1”	cad	49,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.v	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 1 1/4”	cad	52,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.w	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 1 1/2”	cad	51,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.x	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 2 1/2” x 2”	cad	45,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.y	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 1”	cad	61,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.z	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 1 1/4”	cad	61,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.zb	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 1 1/2”	cad	58,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.zc	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 2”	cad	50,97	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.zd	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 2 1/2”	cad	54,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.ze	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 4” x 2”	cad	94,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.zf	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 3” x 2 1/2”	cad	77,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0482.zg	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, riduzione M/F: - 4” x 3”	cad	75,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.a	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1/2" x 3/8"	cad	14,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.b	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 3/4” x 3/8”	cad	17,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.c	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 3/4” x 1/2”	cad	13,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.d	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1” x 1/2”	cad	26,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.e	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1” x 3/4”	cad	23,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.f	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/4” x 1/2”	cad	31,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.g	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/4” x 3/4”	cad	29,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.h	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/4” x 1”	cad	26,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.i	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/2” x 3/4”	cad	29,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.j	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/2” x 1”	cad	35,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.k	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 1 1/2” x 1 1/4”	cad	27,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0483.l	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2” x 1”	cad	43,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.m	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2” x 1 1/4”	cad	47,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.n	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2” x 1 1/2”	cad	45,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.o	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 2 1/2” x 2”	cad	70,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.p	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 3” x 2 1/2”	cad	95,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0483.q	Fornitura e posa di raccordi zincati in ghisa malleabile, nippli ridotti M/M: - 4” x 3”	cad	155,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0490	Fornitura e posa di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0490.a	Fornitura e posa di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF: - DN 1/2”	cad	65,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0490.b	Fornitura e posa di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 3/4”	cad	72,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0490.c	Fornitura e posa di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 1”	cad	92,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0490.d	Fornitura e posa di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 1.1/4"	cad	111,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0490.e	Fornitura e posa di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 1.1/2"	cad	142,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0490.f	Fornitura e posa di valvola a sfera a passaggio totale, per acqua, con dispositivo di sussistenza tarabile, con farfalla in ottone antimanomissione, taratura 50 l/g, FF – 2"	cad	217,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.a	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 15 mm - 1/2", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	31,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.b	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 20 mm - 3/4", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	31,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.c	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 25 mm - 1", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	50,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.d	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 32 mm - 1"+1/4, PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	50,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.e	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 40 mm - 1"+1/2, PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	50,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.f	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 50 mm - 2", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	69,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.g	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 65 mm - 2"+1/2, PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	74,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.h	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 80 mm - 3", PFA 16, lunghezza fascia L=80 mm	cad	75,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.i	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 100 mm - 4", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	76,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.j	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 125 mm - 5", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	95,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.k	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 150 mm - 6", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	96,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0500.l	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 175 mm - 7", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	99,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0500.m	Fornitura e posa di collare per riparazione rapida, adatto a tubi di natura diversa, realizzato con una fascia in acciaio inossidabile AISI 304, gommatura interna per avvolgimento (parziale) a tenuta della porzione di tubo danneggiata in gomma NBR a profilo quadrettato, innesto rapido ad un bullone in acciaio zincato, morsettiera in ghisa sferoidale rivestita con strato di zinco a protezione della corrosione: - DN 200 mm - 8", PFA 10, lunghezza fascia L=80 mm	cad	101,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0550	Fornitura e posa di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0550.a	Fornitura e posa di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 3/4”	cad	120,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0550.b	Fornitura e posa di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 1"	cad	138,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0550.c	Fornitura e posa di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 1"+1/4	cad	138,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0550.d	Fornitura e posa di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 1"+1/2	cad	143,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0550.e	Fornitura e posa di valvola di derivazione in linea con le estremità filettate femmine/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, cuneo in ottone rivestito in gomma NBR, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: - DN 2"	cad	206,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0560	Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0560.a	Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" - presa DN 1"	cad	142,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0560.b	Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 3/4"	cad	148,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0560.c	Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 1"	cad	143,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0560.d	Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 1" 1/4 - presa DN 1" 1/4	cad	144,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0560.e	Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2" - presa DN 1" 1/4	cad	199,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0560.f	Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2" - presa DN 1" 1/2	cad	199,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0560.g	Fornitura e posa di valvola di derivazione a squadra maschio/femmina, conforme alle norme EN 1074, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile con sistema di tenuta secondaria per mezzo di O-Ring in gomma NBR, tampone di tenuta in ottone rivestito in gomma atossica NBR vulcanizzata, bussola superiore in ottone, boccola antifrizione in resina acetalica POM, manovra manuale con volantino, cappellotto, asta di manovra, PN 16: * foro derivazione DN 2" - presa DN 2"	cad	199,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0570	Fornitura e posa di asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0570.a	Fornitura e posa di asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento pari a 1 m	cad	47,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0570.b	Fornitura e posa di asta di manovra fissa per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento pari a 1,5 m	cad	51,3	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0580	Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0580.a	Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 0,85-1,15 m	cad	84,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0580.b	Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,05-1,50 m	cad	84,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0580.c	Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,30-1,80 m	cad	102,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0580.d	Fornitura e posa di asta di manovra telescopica per valvole di derivazione completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo: - profondità di interramento 1,60-2,70 m	cad	111,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0590	Fornitura e posa di volantino di manovra per valvole di derivazione in acciaio stampato protetto da verniciatura epossidica ad alta resistenza, completo di dado e rosetta in acciaio galvanizzato: valvola DN 3/4"-2", volantino De 100 mm	cad	14,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0600	Fornitura e posa di cappellotto di manovra in ghisa zincata per valvole di derivazione	cad	17,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0610	Fornitura e posa di chiusino telescopico per valvole di derivazione in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta antiscivolo, diametro telaio 194 mm	cad	100,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0620	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0620.a	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 3/4"	cad	53,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0620.b	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1"	cad	71,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0620.c	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1" 1/4	cad	67,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0620.d	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 1" 1/2	cad	67,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0620.e	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, PN 16: - presa DN 2"	cad	85,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0630	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0630.a	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 3/4"	cad	69,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0630.b	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1"	cad	87,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0630.c	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1" 1/4	cad	96,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0630.d	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 1" 1/2	cad	97,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0630.e	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto, corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, PN 16: - presa DN 2"	cad	115,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.a	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 50 mm	cad	78,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.b	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 65 mm	cad	78,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.c	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 80 mm	cad	80,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.d	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 100 mm	cad	80,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0640.e	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 125 mm	cad	100,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.f	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 150 mm	cad	100,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.g	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 175 mm	cad	101,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.h	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 200 mm	cad	105,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.i	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 250 mm	cad	117,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.j	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 300 mm	cad	121,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.k	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 350 mm	cad	152,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.l	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 400 mm	cad	161,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0640.m	Fornitura e posa di staffe di serraggio in acciaio inox complete di guarnizioni a sella in gomma NBR per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in materiale metallico e in cemento amianto: - DN 450 mm	cad	158,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.a	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 40 mm, presa De 1"	cad	54,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.b1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 50 mm, presa De 3/4"	cad	59,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.b2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 50 mm, presa De 1"	cad	64,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.b3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 50 mm, presa De 1" 1/4	cad	76,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.c1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 1"	cad	78,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.c2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/4	cad	78,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.c3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/2	cad	81,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.c4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 63 mm, presa De 2"	cad	81,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.d1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 1"	cad	81,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.d2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/4	cad	81,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.d3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/2	cad	84,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.d4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 75 mm, presa De 2"	cad	83,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0650.e1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 1"	cad	84,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.e2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/4	cad	84,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.e3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/2	cad	87,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.e4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 90 mm, presa De 2"	cad	85,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.f1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 1"	cad	117,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.f2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/4	cad	115,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.f3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/2	cad	117,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.f4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 110 mm, presa De 2"	cad	117,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.g1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 1"	cad	127,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.g2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/4	cad	128,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.g3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/2	cad	131,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.g4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 125 mm, presa De 2"	cad	132,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.h1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 1"	cad	143,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.h2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/4	cad	144,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.h3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/2	cad	148,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.h4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 140 mm, presa De 2"	cad	148,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.i1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 1"	cad	166,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.i2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/4	cad	168,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0650.i3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/2	cad	173,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.i4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 160 mm, presa De 2"	cad	173,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.j1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 1"	cad	172,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.j2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/4	cad	180,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.j3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 1" 1/2	cad	183,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.j4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 180 mm, presa De 2"	cad	183,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.k1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 1"	cad	228,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.k2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/4	cad	227,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.k3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/2	cad	227,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.k4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 200 mm, presa De 2"	cad	224,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.l1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 1"	cad	237,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.l2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/4	cad	237,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.l3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 1" 1/2	cad	237,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.l4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 225 mm, presa De 2"	cad	237,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.m	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 250 mm, presa De 2"	cad	263,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.n1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 1"	cad	296,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.n2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/4	cad	305,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.n3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 1" 1/2	cad	305,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0650.n4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 280 mm, presa De 2"	cad	304,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.o1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 1"	cad	331,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.o2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/4	cad	331,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.o3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 1" 1/2	cad	331,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0650.o4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: - tubazione De 315 mm, presa De 2"	cad	331,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.a1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1"	cad	101,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.a2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 63 mm, presa De 1" 1/4	cad	101,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.b1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1"	cad	109,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.b2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 75 mm, presa De 1" 1/4	cad	110,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.c1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1"	cad	120,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.c2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/4	cad	122,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.c3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 1" 1/2	cad	123,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.c4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 90 mm, presa De 2"	cad	147,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.d1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1"	cad	147,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.d2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/4	cad	148,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0660.d3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 1" 1/2	cad	149,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.d4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 110 mm, presa De 2"	cad	166,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.e1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1"	cad	156,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.e2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/4	cad	156,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.e3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 1" 1/2	cad	156,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.e4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 125 mm, presa De 2"	cad	160,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.f1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1"	cad	180,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.f2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/4	cad	186,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.f3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 1" 1/2	cad	186,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.f4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 140 mm, presa De 2"	cad	186,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.g1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1"	cad	204,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.g2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/4	cad	206,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.g3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 1" 1/2	cad	203,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.g4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 160 mm, presa De 2"	cad	228,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.h1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1"	cad	253,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

A.02.001.0660.h2	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/4	cad	252,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.h3	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 1" 1/2	cad	253,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.h4	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 200 mm, presa De 2"	cad	254,74	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA
A.02.001.0660.i1	Fornitura e posa di collare di presa per la realizzazione di prese di utenza sottocarico su tubazioni in plastica (PVC e Pead), corpo in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, superficie di contatto collare-tubazione rivestita da guarnizione in gomma NBR con sagomato a doppio profilo O-Ring, guarnizione di appoggio sul tubo a doppio profilo O-Ring, sistema di presa sottocarico integrato nel corpo con dispositivo di tenuta in POM e sportello in resina sintetica PA, prigionieri, dadi e rondelle in acciaio inossidabile, PN 16: tubazione De 225 mm, presa De 2"	cad	362,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.02 - ACQUEDOTTO MATERIALI OPERE COMPIUTE	A.02.001 - MINUTERIA

Tariffa	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	FONTE	Prezzo unitario comprese spese generali e utili	SUPER CAPITOLO	CAPITOLO	SUB CAPITOLO
A.03.001.0030	Messa in quota chiusino (indifferentemente se strettoio o saracinesca o idrante) compresa ricerca, demolizioni parziali, realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), ripristini di sedi stradali o marciapiedi esistenti e pavimentazioni speciali (porfido, autobloccante, ecc..), oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali (con riutilizzo del chiusino esistente o posa di chiusino fornito dall'impresa).	cad	ANALISI 2022	255,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.001 - MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.03.002.0020.a	Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: fino a De 63 mm	cad	ANALISI 2022	43,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0020.b	Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: De 110 mm	cad	ANALISI 2022	87,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0020.c	Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: De 160 mm	cad	ANALISI 2022	131,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0020.d	Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: De 180 mm	cad	ANALISI 2022	138,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0020.e	Rimodellazione tubazione con utilizzo di macchina schiacciatubi, al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio/saracinesca, ogni onere compreso: De 225 mm	cad	ANALISI 2022	160,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0030	Operazione di congelamento 'acqua nelle tubazioni di allacciamento al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio, ogni onere compreso: per tubazioni da 15 a 40 mm	cad	ANALISI 2022	86,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0040	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, fino a DN 50 mm /De 63 mm compresi	cad	ANALISI 2022	1 303,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0050	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore, fino a DN 50 mm /De 63 mm compresi	cad	ANALISI 2022	967,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0060	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con ripristino iniziale con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, da DN 60 mm/De 75 mm fino a DN 100 mm/De 110 mm (compreso)	cad	ANALISI 2022	1 430,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0070	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte, messa in opera di tutto quanto previsto dal codice della strada e/o da disposizioni della polizia locale in materia di modalità di regolazione del transito, come ad esempio in presenza di strettoie e sensi unici alternati determinati dalla presenza dei lavori o dei cantieri stradali, utilizzo di movieri ecc. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore, da DN 60 mm/De 75 mm fino a DN 100 mm/De 110 mm (compreso)	cad	ANALISI 2022	1 085,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE

A.03.002.0080	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con ripristino iniziale con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, da DN 125 mm/De 125 mm a DN 250 mm /De 280 mm compresi	cad	ANALISI 2022	1 549,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0090	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore, da DN 125 mm/De 125 mm a DN 250 mm /De 280 mm compresi		ANALISI 2022	1 162,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0100	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, oltre DN 250 mm /De 280 mm	cad	ANALISI 2022	2 198,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0110	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore, oltre DN 250 mm /De 280 mm	cad	ANALISI 2022	1 729,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0120	Riparazione urgente con servizio di pronto intervento su saracinesca sottosuolo e/o strettoio di utenza, mediante messa in quota di chiusini, compresa ricerca, demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nel'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali (prezzi con riutilizzo del chiusino esistente o con posa di chiusino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta per strettoi e saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata comprende il sopralluogo di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel caso di intervento su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: con esecuzione di cassonetto e riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder	cad	ANALISI 2022	910,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0130	Riparazione urgente con servizio di pronto intervento su saracinesca sottosuolo e/o strettoio di utenza, mediante messa in quota di chiusini, compresa ricerca, demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nel'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali (prezzi con riutilizzo del chiusino esistente o con posa di chiusino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta per saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto ilpersonale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel caso di intervento su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore	cad	ANALISI 2022	734,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE

A.03.002.0140	Riparazione urgente di perdita con servizio di pronto intervento su premistoppa saracinesca sottosuolo mediante demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nel'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, (prezzi con riutilizzo del chiusino esistente o con posa di chiusino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta e sostituzione corda premistoppa (inclusa fornitura) per saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il lavoro è da intendersi finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder	cad	ANALISI 2022	982,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0150	Riparazione urgente di perdita con servizio di pronto intervento su premistoppa saracinesca sottosuolo mediante demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nel'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, (prezzi con riutilizzo del chiusino esistente o con posa di chiusino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta e sostituzione corda premistoppa (inclusa fornitura) per saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto ilpersonale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lavoro finito con esecuzione di ripristino in arido stabilizzato per almeno i primi 10 cm di spessore	cad	ANALISI 2022	739,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0160	Riparazione perdita gruppo contatore tramite intervento di solo parte idraulica, scavi e demolizioni escluse, con blocco del flusso mediante manovra della saracinesca prima del contatore oppure mediante manovra dello strettoio o con apparecchio congelante, comprese nel prezzo tutte le prestazioni e forniture (raccordi, curve e giunti e tronchetti di tubazione) necessarie per riparare la perdita, escluse le valvole. Incluso eventuale spurgo della presa per il tempo necessario a chiarificare l'acqua. La prestazione sopra riportata si ritiene comprensiva di sopralluoghi ed assistenza tecnica, ricercatore, e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per gruppi contatori da DN 15 a 40 mm con raccorderia fino a DN 50 mm	cad	ANALISI 2022	151,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0170	Spurgo allacciamento mediante smontaggio del contatore, pulizia filtro e utilizzo di tubo flessibile di spurgo per il recapito in fognatura fino ad ottenere acqua limpida se possibile e priva di residuo solido in sospensione e comunque per almeno 1 ora e fino a 2 ore di spurgo effettivo, compresa la sostituzione delle guarnizioni di tenuta sulle parti smontate e il serraggio di tutti i raccordi. Se ordinato dal tecnico, oltre le 2 ore di spurgo effettivo si applicheranno le economie relative al personale utilizzato per la prosecuzione dello spurgo e al ripristino della fornitura ad operazioni terminate. La prestazione sopra riportata si ritiene comprensiva di sopralluoghi ed assistenza tecnica, ricercatore, e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte: per gruppi contatori da DN 15 a 40 mm.	cad	ANALISI 2022	129,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0180	Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		ANALISI 2022	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0180.a	Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 32 mm a De 63 mm, lunghezza fino a 3,00 m.	cad	ANALISI 2022	906,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0180.b	Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 32 mm a De 63 mm, per ogn metro in più oltre i 3,00 m	m	ANALISI 2022	94,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0180.c	Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 63 mm a De 90 mm, lunghezza fino a 3,00 m.	cad	ANALISI 2022	1 098,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0180.d	Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 63 mm a De 90 mm, per ogn metro in più oltre i 3,00 m	m	ANALISI 2022	101,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0180.e	Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 90 mm a De 125 mm, lunghezza fino a 3,00 m.	cad	ANALISI 2022	1 406,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0180.f	Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 90 mm a De 125 mm, per ogn metro in più oltre i 3,00 m	m	ANALISI 2022	161,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0180.g	Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 140 mm a De 200 mm, lunghezza fino a 3,00 m.	cad	ANALISI 2022	2 442,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE
A.03.002.0180.h	Rifacimento di prese d'utenza, consistente nella ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi gli scavi necessari, gli assaggi, i reinterri e i ripristini della pavimentazione, il trasporto e gli oneri di discarica, tutti i materiali e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - diametro da De 140 mm a De 200 mm, per ogn metro in più oltre i 3,00 m	m	ANALISI 2022	202,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.002 - MANUTENZIONI IN GENERE

A.03.003.0010	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con MATERIALE RECICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, fino a DN 50 mm /De 63 mm compresi	cad	ANALISI 2022	1 302,14	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RECICLATI
A.03.003.0020	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con MATERIALE RECICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, da DN 60 mm/De 75 mm fino a DN 100 mm/De 110 mm (compreso)	cad	ANALISI 2022	1 350,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RECICLATI
A.03.003.0030	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con MATERIALE RECICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con ripristino iniziale con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, da DN 125 mm/De 125 mm a DN 250 mm /De 280 mm compresi	cad	ANALISI 2022	1 429,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RECICLATI
A.03.003.0040	Riparazione di perdita urgente con servizio di pronto intervento, affiorante o occulta su rete (distribuzione o allacciamento) di acquedotto, di qualsiasi materiale tranne cemento-amianto, escluso il solo ripristino finale delle pavimentazioni, ma compreso ogni altro onere, fornitura e prestazione come: individuazione del punto esatto di scavo, demolizione pavimentazione di qualsiasi tipo, scavo a macchina e a mano comprese puntellazioni e armature ove necessarie, allontanamento del materiale di risulta non idoneo -compresi oneri di discarica-aggottamento con pompa idonea, fornitura e posa di tutti i pezzi speciali ed esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per eliminare la perdita anche se originata da più fori sulle tubazioni, formazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto, riempimento con MATERIALE RECICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione di ripristino come sotto indicato inclusa la messa in quota di chiusini presenti nell'area di scavo, impiego di tutto il personale necessario, compreso tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono escluse le perdite su tubazioni aeree, ovvero senza necessità di scavi e rinterri, perchè rilevate in camerette, in pozzetti inclusi quelli di allacciamento o all'interno di abitazioni, su tubi rinvenuti durante lavorazioni di terzi inclusi i danni. Sono incluse le manovre di organi idraulici finalizzate alla chiusura dell'afflusso idrico, escluse le lavorazioni necessarie per riparare organi di manovra o per interventi di otturazioni in pressione. Nel caso di intervento, su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: per lavoro finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder, oltre DN 250 mm /De 280 mm	cad	ANALISI 2022	1 833,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RECICLATI
A.03.003.0050	Riparazione urgente con servizio di pronto intervento su saracinesca sottosuolo e/o strettoio di utenza, mediante messa in quota di chiusini, compresa ricerca, demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con MATERIALE RECICLATO a norma UNI 13242/2008 del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nel'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali (prezzi con riutilizzo del chiusino esistente o con posa di chiusino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta per strettoi e saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata comprende il sopralluogo di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, ricercatore conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel caso di intervento su richiesta dell'impresa, di ricercatori dipendenti di Gruppo CAP, i successivi prezzi di riparazione verranno ridotti di € 100,00: con esecuzione di cassonetto e riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder	cad	ANALISI 2022	909,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RECICLATI
A.03.003.0060	Riparazione urgente di perdita con servizio di pronto intervento su premistoppa saracinesca sottosuolo mediante demolizioni parziali, la realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), sistemazione del letto di posa con sabbia o ghiaietto arrotondato, riempimento con mista di cava, ghiaia o stabilizzato del volume residuo cavato, esecuzione dei ripristini di sedi stradali o marciapiedi, inclusa messa in quota di eventuali chiusini presenti nel'area di scavo, oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, (prezzi con riutilizzo del chiusino esistente o con posa di chiusino fornito da Gruppo CAP), compresa fornitura e posa di asta e paraasta e sostituzione corda premistoppa (inclusa fornitura) per saracinesche stradali fino a DN 200. La prestazione sopra riportata di tecnico di cantiere per qualifica di pronto intervento, sopralluoghi ed assistenza, conduttori di automezzi e mezzi operativi e tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il lavoro è da intendersi finito con esecuzione di cassonetto con riquadratura dell'asfalto, fornitura e posa di tout-venant o binder	cad	ANALISI 2022	955,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.003 - MANUTENZIONI IN GENERE CON MATERIALI RECICLATI
A.03.004.0010	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio.	cad	ANALISI 2022		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE

A.03.004.0010.a	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio: - con diametro fino a DN 50 mm.	cad	ANALISI 2022	536,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0010.b	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio: - con diametro da DN 60 a DN 80 mm.	cad	ANALISI 2022	1 050,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0010.c	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio: - da diametro DN 100 a DN 125 mm.	cad	ANALISI 2022	1 235,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0010.d	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio: - con diametro DN 150 mm.	cad	ANALISI 2022	2 133,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0010.e	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio: - con diametro DN 200 mm.	cad	ANALISI 2022	3 221,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0010.f	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio: - con diametro DN 250 mm.	cad	ANALISI 2022	4 552,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0010.g	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in acciaio: - con diametro DN 300 mm.	cad	ANALISI 2022	6 514,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0020	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in ghisa.		ANALISI 2022		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0020.a	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in ghisa: - con diametro DN 60 e DN 80 mm.	cad	ANALISI 2022	1 220,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0020.b	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in ghisa: - da DN 100 mm a DN 125 mm	cad	ANALISI 2022	1 608,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0020.c	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in ghisa: - con diametro DN 150 mm.	cad	ANALISI 2022	3 076,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0020.d	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in ghisa: - con diametro DN 200 mm.	cad	ANALISI 2022	4 551,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0020.e	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in ghisa: - con diametro DN 250 mm.	cad	ANALISI 2022	7 202,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.004.0020.f	Intervento di otturazione di tubazione per esecuzione di lavori acquedottistici, fornitura e posa di pezzo speciale, presa in carico, introduzione e manovra di otturatore, compreso ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte, per singolo intervento, su tubazione in ghisa: - con diametro DN 300 mm.	cad	ANALISI 2022	9 987,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.004 - INTERVENTI DI OTTURAZIONE
A.03.005.0010.a	Sostituzione del contatore con altro di uguale diametro e tipo prelievo del nuovo contatore presso la sede di Gruppo CAP indicata nella Lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) d'ingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e installazione del nuovo contatore con utilizzo dei pezzi speciali esistenti (codoli) – piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) d'ingresso - lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede di Gruppo CAP. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore da DN 50 a DN 80 (flangiati). Compresi gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere	cad	ANALISI 2022	211,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0010.b	Sostituzione del contatore con altro di uguale diametro e tipo prelievo del nuovo contatore presso la sede di Gruppo CAP indicata nella Lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) d'ingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e installazione del nuovo contatore con utilizzo dei pezzi speciali esistenti (codoli) – piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) d'ingresso - lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede di Gruppo CAP. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore da DN 100 a DN 150 (flangiati). Compresi gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere	cad	ANALISI 2022	276,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0020.a	Sostituzione del contatore con altro di uguale diametro e tipo e della saracinesca (valvola) di uscita (a valle) prelievo del nuovo contatore presso la sede di Gruppo CAP indicata nella lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) d' ingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e della saracinesca (valvola) in uscita (a valle) del contatore - installazione del nuovo contatore e fornitura in opera di nuova saracinesca (valvola) in uscita (a valle) del contatore - piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) d'ingresso - lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede Gruppo CAP. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore da DN 15 a DN 20	cad	ANALISI 2022	116,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0020.b	Sostituzione del contatore con altro di uguale diametro e tipo e della saracinesca (valvola) di uscita (a valle) prelievo del nuovo contatore presso la sede di Gruppo CAP indicata nella lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) d' ingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e della saracinesca (valvola) in uscita (a valle) del contatore - installazione del nuovo contatore e fornitura in opera di nuova saracinesca (valvola) in uscita (a valle) del contatore - piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) d'ingresso - lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede di Gruppo CAP. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore da DN 25 a DN 30	cad	ANALISI 2022	157,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI

A.03.005.0020.c	Sostituzione del contatore con altro di uguale diametro e tipo e della saracinesca (valvola) di uscita (a valle) prelievo del nuovo contatore presso la sede di Gruppo CAP indicata nella lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) d' ingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e della saracinesca (valvola) in uscita (a valle) del contatore - installazione del nuovo contatore e fornitura in opera di nuova saracinesca (valvola) in uscita (a valle) del contatore - piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) d'ingresso - lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede di Gruppo CAP. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore DN 40	cad	ANALISI 2022	190,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0020.d	Sostituzione del contatore con altro di uguale diametro e tipo e della saracinesca (valvola) di uscita (a valle) prelievo del nuovo contatore presso la sede di Gruppo CAP indicata nella lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) d' ingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e della saracinesca (valvola) in uscita (a valle) del contatore - installazione del nuovo contatore e fornitura in opera di nuova saracinesca (valvola) in uscita (a valle) del contatore – piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) d'ingresso -- lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede di Gruppo CAP. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati). Compresi gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere	cad	ANALISI 2022	375,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0030	Sostituzione del contatore con altro di uguale diametro e tipo prelievo del nuovo contatore presso la sede Amiacque indicata nella Lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) d'ingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e installazione del nuovo contatore con utilizzo dei pezzi speciali esistenti (codoli) – piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) d'ingresso - lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede Amiacque. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore da DN 15 a DN 40	cad	ANALISI 2022	115,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0040	SOSTITUZIONE CONTATORE PER UTENZE IRREPERIBILI con altro di uguale diametro e tipo prelievo del nuovo contatore presso la sede Amiacque indicata nella Lettera di incarico - blocco del flusso con manovra della saracinesca (valvola) d'ingresso (a monte) del contatore - rimozione del vecchio contatore e installazione del nuovo contatore con utilizzo dei pezzi speciali esistenti (codoli) – piombatura tra il contatore e la saracinesca (valvola) d'ingresso - lettura del vecchio contatore e compilazione del verbale di sostituzione - consegna del contatore rimosso e del verbale di sostituzione sottoscritto presso la sede Amiacque. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: -contatore da DN 15 a DN 40	cad	ANALISI 2022	151,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0050	Rialzo gruppo contatore tramite intervento di solo parte idraulica, scavi e demolizioni escluse, con blocco del flusso mediante manovra dello strettoio o con apparecchio congelante, comprese nel prezzo tutte le prestazioni e forniture (raccordi, curve e giunti e tronchetti di tubazione) necessarie per eseguire l'intervento e il ricollegamento a valle del contatore, escluse le valvole. Incluso eventuale spurgo della presa per il tempo necessario a chiarificare l'acqua. La prestazione sopra riportata si ritiene comprensiva di tutto il personale specializzato per dare il lavoro finito a regola d'arte, per gruppi contatori da 15 a 40 mm con raccorderia fino a 50 mm	cad	ANALISI 2022	123,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0060	Intervento 1 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) e sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 15 a DN 20, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	203,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0070	Intervento 1 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) e sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	259,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0080	Intervento 1 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	280,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0090	Intervento 1 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	475,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0100	Intervento 2 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 15 a DN 20, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	270,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0110	Intervento 2 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle). Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	336,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0120	Intervento 2 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	379,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0130	Intervento 2 - messa in quota tipo A (messa in quota e ripristino sede stradale) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	769,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0140	Intervento 3 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 15 a DN 20, esclusa la posa del contatore	cad	ANALISI 2022	652,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI

A.03.005.0150	Intervento 3 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	685,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0160	Intervento 3 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	707,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0170	Intervento 3 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	902,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0180	Intervento 4 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - la voce non prevede la posacontatore da DN 15 a DN 20. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	675,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0190	Intervento 4 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	741,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0200	Intervento 4 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	784,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0210	Intervento 4 - Messa in quota tipo B (messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para- asta) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	1 173,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0220	Intervento 5 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) – strada sterrata) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - la voce non prevede la posacontatore da DN 15 a DN 20. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	546,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0230	Intervento 5 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) – strada sterrata) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	578,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0240	Intervento 5 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) – strada sterrata) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte). Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	600,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0250	Intervento 5 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) – strada sterrata) con sostituzione della saracinesca/valvola di entrata/a monte). Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	795,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0260	Intervento 6 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) – strada sterrata) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle).Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - la voce non prevede la posacontatore da DN 15 a DN 20. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	568,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0270	Intervento 6 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) – strada sterrata) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle). Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 25 a DN 30, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	634,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0280	Intervento 6 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) – strada sterrata) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle). Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore DN 40, esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	677,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI
A.03.005.0290	Intervento 6 - Messa in quota tipo C (messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para-asta) – strada sterrata) con sostituzione delle saracinesche/valvole di entrata/a monte e di uscita/a valle. Sono inoltre comprese tutte le prestazioni e le forniture (bulloneria, lastra gommata, ecc…) necessarie per adattare il nuovo contatore, in relazione alle modifiche degli ingombri: - per attività di sostituzione contatore da DN 50 a DN 150 (flangiati), esclusa la posa del contatore. Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere.Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	1 066,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.005 - SOSTITUZIONE CONTATORI D'UTENZA CON INTERVENTI DI SCAVO - INTERVENTI MASSIVI

A.03.006.0010	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori . Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 32 mm per contatori fino a DN 15-20 mm	cad	ANALISI 2022	1 325,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0020	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori . Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 40-50 mm per contatori fino a DN 25-30 mm	cad	ANALISI 2022	1 607,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0030	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori . Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 63 mm per contatori fino a DN 40 mm	cad	ANALISI 2022	1 818,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0040	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori . Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 75 mm per contatori DN 50-65 mm	cad	ANALISI 2022	2 625,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0050	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 90-110 mm per contatore 80 mm	cad	ANALISI 2022	2 962,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI

A.03.006.0060	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 125 mm per contatore 100 mm	cad	ANALISI 2022	3 655,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0070	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavorie allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 3 metri con tubazione diametro 140-160 mm per contatore 150 mm	cad	ANALISI 2022	5 475,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0080	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA con tubazione diametro fino a 75 mm	m	ANALISI 2022	95,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0090	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA con tubazione diametro fino a 110 mm	m	ANALISI 2022	108,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0100	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA con tubazione diametro fino a 125 mm	m	ANALISI 2022	114,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI

A.03.006.0110	Allacciamento su strada ASFALTATA con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Il prezzo include la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica nel rispetto del Dlgs 81/08 e del codice della strada. La prestazione comprende il prelievo dei contatori dai magazzini, fornitura e posa di rubinetteria a monte e valle del contatore, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Come indicato nelle Specifiche Tecniche, la lunghezza convenzionale della presa è la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata. La costruzione dell'allacciamento consiste: derivazione sulla tubazione in pressione mediante posa strettoio o saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi, posa della saracinesca stradale; fasciatura della tubazione e dello strettoio o della saracinesca con fascia tipo Denso; letto di sabbia o ghiaietto e rinfianco fino alla copertura della tubazione con almeno 10 cm; rinterro con mista; per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA con tubazione diametro fino a 160 mm	m	ANALISI 2022	130,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0120	Deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra). La deduzione si intende per metro lineare di allacciamento eseguito su superfici prive di qualsiasi pavimentazione.	m	ANALISI 2022	-24,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0130	Sovrapprezzo per allacciamenti eseguiti su pavimentazioni in AUTOBLOCCANTI. Le prestazioni comprendono: la rimozione e ripristino di pavimentazione in masselli autobloccanti, con accatastamento e successivo riutilizzo compresa l'integrazione di eventuali elementi mancanti, posati a secco su letto di sabbia opportunamente rettificato (ripristino secondo le modalità prescritte dalle norme tecniche e nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori). Il prezzo si intende per metro quadro di allacciamento eseguito su pavimentazione in masselli autobloccanti, e si applica al prezzo complessivo (corpo + eventuali metri aggiuntivi) di allacciamento su strada asfaltata previa deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra).	mq	ANALISI 2022	111,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0140	Sovrapprezzo per allacciamenti eseguiti su pavimentazioni in PORFIDO. Le prestazioni comprendono: la rimozione e ripristino di pavimentazione in in cubetti/lastrame di porfido, con accatastamento e successivo riutilizzo compresa l'integrazione di eventuali elementi mancanti, posati a secco su letto di sabbia opportunamente rettificato (ripristino secondo le modalità prescritte dalle norme tecniche e nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori). Il prezzo si intende per metro quadro di allacciamento eseguito su pavimentazione in porfido, e si applica al prezzo complessivo (corpo + eventuali metri aggiuntivi) di allacciamento su strada asfaltata previa deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra).	mq	ANALISI 2022	158,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0150	Sostituzione di contatore con altro contatore di diametro superiore od inferiore, senza rifacimento della presa, con prelievo del nuovo contatore dai magazzini, blocco del flusso mediante manovra dello strettoio o con apparecchio congelante , asporto del vecchio contatore e degli accessori, messa in opera del nuovo contatore con fornitura in opera di due valvole (una piombabile prima del contatore e una dopo il contatore con valvola di ritegno), comprese tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo contatore in relazione a modifiche degli ingombri: -per contatori da DN 15 mm a DN 20 mm	cad	ANALISI 2022	181,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0160.a	Sostituzione di contatore con altro contatore di diametro superiore od inferiore, senza rifacimento della presa, con prelievo del nuovo contatore dai magazzini, blocco del flusso mediante manovra dello strettoio o con apparecchio congelante , asporto del vecchio contatore e degli accessori, messa in opera del nuovo contatore con fornitura in opera di due valvole (una piombabile prima del contatore e una dopo il contatore con valvola di ritegno), comprese tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo contatore in relazione a modifiche degli ingombri: -per contatori da DN 25 mm a DN 30 mm	cad	ANALISI 2022	329,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0160.b	Sostituzione di contatore con altro contatore di diametro superiore od inferiore, senza rifacimento della presa, con prelievo del nuovo contatore dai magazzini, blocco del flusso mediante manovra dello strettoio o con apparecchio congelante , asporto del vecchio contatore e degli accessori, messa in opera del nuovo contatore con fornitura in opera di due valvole (una piombabile prima del contatore e una dopo il contatore con valvola di ritegno), comprese tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo contatore in relazione a modifiche degli ingombri: -per contatori DN 40 mm	cad	ANALISI 2022	447,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0170	Sostituzione di contatore da flangiato a turbina, senza rifacimento della presa, con prelievo del nuovo contatore dai magazzini, blocco del flusso mediante manovra dello saracinesca di presa, asporto del vecchio contatore e degli accessori, messa in opera del nuovo contatore con fornitura in opera di due valvole (una piombabile prima del contatore e una dopo il contatore con valvola di ritegno), comprese tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo contatore in relazione a modifiche degli ingombri: - rimozione gruppo contatore flangiato DN 50-65-80-100-150 mm ed installazione gruppo contatore DN 15-40 mm con 2 saracinesche a monte e a valle dn 1 1/2".	cad	ANALISI 2022	566,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0180.a	Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra dello strettoio, la formazione dello stacco, la fornitura e posa della raccorderia necessaria, la saracinesca prima del contatore, la saracinesca dopo il contatore con valvola di ritegno, il rubinetto di scarico e la posa del contatore: - Installazione di contatore DN 15-20 mm	cad	ANALISI 2022	213,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0180.b	Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra dello strettoio, la formazione dello stacco, la fornitura e posa della raccorderia necessaria, la saracinesca prima del contatore, la saracinesca dopo il contatore con valvola di ritegno, il rubinetto di scarico e la posa del contatore: - Installazione di contatore DN 25-30 mm	cad	ANALISI 2022	347,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0180.c	Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra dello strettoio, la formazione dello stacco, la fornitura e posa della raccorderia necessaria, la saracinesca prima del contatore, la saracinesca dopo il contatore con valvola di ritegno, il rubinetto di scarico e la posa del contatore: - Installazione di contatore DN 40 mm	cad	ANALISI 2022	594,44	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0190.a	Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra della saracinesca stradale, fornitura e posa di n°2 saracinesche e valvola di ritegno, previa rimozione di flangia cieca, manicotto, contatore a turbina: - gruppo contatore DN 50-65 mm	cad	ANALISI 2022	826,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0190.b	Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra della saracinesca stradale, fornitura e posa di n°2 saracinesche e valvola di ritegno, previa rimozione di flangia cieca, manicotto, contatore a turbina: - gruppo contatore DN 80 mm	cad	ANALISI 2022	1 275,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0190.c	Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra della saracinesca stradale, fornitura e posa di n°2 saracinesche e valvola di ritegno, previa rimozione di flangia cieca, manicotto, contatore a turbina: - gruppo contatore DN 100 mm	cad	ANALISI 2022	1 608,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0190.d	Inserimento di un gruppo contatore a turbina su allacciamento esistente e/o oltre il primo durante l'esecuzione dell'allacciamento principale. Il prezzo comprende, oltre al ritiro dei contatori dal magazzino aziendale, la ricerca e la manovra della saracinesca stradale, fornitura e posa di n°2 saracinesche e valvola di ritegno, previa rimozione di flangia cieca, manicotto, contatore a turbina: - gruppo contatore DN 150 mm	cad	ANALISI 2022	2 790,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0200	Creazione di stacco per installazione di più gruppi contatori a turbina su tubazioni flangiate in pead (>= De 75 mm)/acciaio (DN 65 mm) oltre il primo, mediante utilizzo di collare/manicotto di derivazione formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni per derivazioni da 1"-1"1/4-1"1/2-2": - per inserimento contatore DN 15-40 mm con 2 saracinesche a monte e a valle dn 2"., su tubazione in pressione contatore escluso Per contatori DN 15-40 mm su tubazioni maggiori e/o uguali a DN 75 mm	cad	ANALISI 2022	247,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0210.a	Creazione di stacco su tubazioni in acciaio o pead (fino al bout/cartella con flangia cieca) per installazione di piu gruppi contatori flangiati oltre il primo, per derivare contatori DN 50-65-80-100-150 mm: - per installazione di un contatore flangiato su tubazioni in pead De 75-90 mm o acciaio DN 60-80 mm	cad	ANALISI 2022	483,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI

A.03.006.0210.b	Creazione di stacco su tubazioni in acciaio o pead (fino al bout/cartella con flangia cieca) per installazione di piu gruppi contatori flangiati oltre il primo, per derivare contatori DN 50-65-80-100-150 mm: - per installazione di un contatore flangiato su tubazioni in pead De =>110 mm o acciaio DN 100 mm	cad	ANALISI 2022	632,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0220.a	Creazione di collettore dopo il primo stacco esistente o da creare (fino al bout/cartella con flangia cieca) per installazione di piu gruppi contatori flangiati per derivare contatori DN 50-65-80 mm, su stacco esistente o predisposto in fase di altro preventivo, con predisposizione sostegni mediante appoggi discontinui: - tubazioni in pead De 75-90 mm o acciaio DN 60-80 mm	cad	ANALISI 2022	282,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0220.b	Creazione di collettore dopo il primo stacco esistente o da creare (fino al bout/cartella con flangia cieca) per installazione di piu gruppi contatori flangiati per derivare contatori DN 50-65-80-100-150 mm, su stacco esistente o predisposto in fase di altro preventivo, con predisposizione sostegni mediante appoggi discontinui: - tubazioni in pead De =>110 mm o acciaio DN 100 mm	cad	ANALISI 2022	409,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0225.a	RACCORDERIA PER RICOLLEGAMENTO IMPIANTO INTERNO Fornitura e posa di raccorderia idraulica e spezzoni di tubo per ricollegamento impianti interni o varie per allacci, spostamenti e variazioni: - in pead da De 32 mm a 63 mm o in acciaio da DN 20 mm a DN 50 mm	cad	ANALISI 2022	79,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0225.b	RACCORDERIA PER RICOLLEGAMENTO IMPIANTO INTERNO Fornitura e posa di raccorderia idraulica e spezzoni di tubo per ricollegamento impianti interni o varie per allacci, spostamenti e variazioni: - su tubazione principale,in pead da De 75 mm a 110 mm o in acciaio da DN 65 mm a DN 100 mm	cad	ANALISI 2022	226,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0225.c	RACCORDERIA PER RICOLLEGAMENTO IMPIANTO INTERNO Fornitura e posa di raccorderia idraulica e spezzoni di tubo per ricollegamento impianti interni o varie per allacci, spostamenti e variazioni: - su tubazione principale,in pead da De 125 mm a 200 mm o in acciaio da DN 125 mm a DN 200 mm	cad	ANALISI 2022	477,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0230	Spostamento contatore all'inizio della proprieta privata, compresi la ricerca e la manovra dello strettoio funzionante e il coordinamento con l'esecutore dello scavo di servizio. Il lavoro consiste nell'asporto del vecchio gruppo di misura installato con inserimento di tronchetto, fornitura e posa del nuovo gruppo di misura, con la raccorderia necessaria, le saracinesche prima e dopo il contatore (con valvola di ritegno), il rubinetto di scarico,esclusa la fornitura di pozzetto o nicchia (realizzazione a cura e spese del richiedente, su indicazione del gestore), scavi esclusi: -contatore DN 15-40 mm	cad	ANALISI 2022	420,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0240	Spostamento contatore a turbina su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura.Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso.Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso.Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica. Il lavoro consiste :la ricerca e la manovra dello strettoio funzionante ,nell'asporto del vecchio gruppo di misura installato con inserimento di tronchetto, fornitura e posa del nuovo gruppo di misura, con la raccorderia necessaria, le saracinesche prima e dopo il contatore (con valvola di ritegno). -contatore DN 15-40 mm	cad	ANALISI 2022	906,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0250	Spostamento contatore a turbina su strada STERRATA .Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica. Il lavoro consiste :la ricerca e la manovra dello strettoio funzionante ,nell'asporto del vecchio gruppo di misura installato con inserimento di tronchetto, fornitura e posa del nuovo gruppo di misura, con la raccorderia necessaria, le saracinesche prima e dopo il contatore (con valvola di ritegno). -contatore DN 15-40 mm	cad	ANALISI 2022	688,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0260	Oneri chiusura strada: prestazioni per posa cartellonistica di divieto di sosta 48 ore prima dell'intervento.	cad	ANALISI 2022	192,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0270	Oneri per chiusura strada, con posa di segnaletica a norma Codice della Strada come da prescrizioni indicate su ordinanza di chiusura, compresi eventuale posa di segnaletica per deviazione su percorsi alternativi, eventuale posa di divieti di sosta, eventuale distribuzione di avvisi chiusura strada ai residenti della via in oggetto di chiusura, esclusi fornitura e posa di cartelli di preavviso specifici non in commercio da eseguire con diciture ed indicazioni particolari.	cad	ANALISI 2022	231,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0280	Sovrapprezzo per presenza di marciapiede. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera e il successivo ripristino compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso.	m2	ANALISI 2022	99,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0290.a	REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI ACQUEDOTTO con posa tubazione Allaccio fino a 3 metri con tubazione diametro 75 mm SENZA LA POSA DEL GRUPPO contatore DN 50-65 mm le opere per la costruzione dell'alloggiamento contatore (cameretta o nicchia) sono a carico del richiedente e devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal Regolamento del Servizio Idrico Integrato	cad	ANALISI 2022	1 407,13	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0290.b	REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI ACQUEDOTTO con posa tubazione Allaccio fino a 3 metri con tubazione diametro 90-110 mm SENZA LA POSA DEL GRUPPO contatore DN 80 mm le opere per la costruzione dell'alloggiamento contatore (cameretta o nicchia) sono a carico del richiedente e devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal Regolamento del Servizio Idrico Integrato	cad	ANALISI 2022	1 453,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0290.c	REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI ACQUEDOTTO con posa tubazione Allaccio fino a 3 metri con tubazione diametro 125 mm SENZA LA POSA DEL GRUPPO contatore DN 100 mm le opere per la costruzione dell'alloggiamento contatore (cameretta o nicchia) sono a carico del richiedente e devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal Regolamento del Servizio Idrico Integrato	cad	ANALISI 2022	1 868,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0290.d	REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI ACQUEDOTTO con posa tubazione Allaccio fino a 3 metri con tubazione diametro 140-160 mm SENZA LA POSA DEL GRUPPO contatore DN 150 mm le opere per la costruzione dell'alloggiamento contatore (cameretta o nicchia) sono a carico del richiedente e devono essere realizzate in conformità con quanto previsto dal Regolamento del Servizio Idrico Integrato	cad	ANALISI 2022	2 067,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0300	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso plastico a freddo confezionato in sacchi da 25 kg, pronto all'uso, atossico, ecologico ed inodore, costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler) impastati a caldo con legante bituminoso COMPRESA LA RIMOZIONE AL MOMENTO DELLA POSA DEL RIPRISTINO A CALDO. Da riconoscere qualora non fosse possibile realizzare il ripristino provvisorio con asfalto a caldo per cause legate a documentata indisponibilità degli impianti di produzione. L'impresa è tenuta a richiedere e ottenere l'autorizzazione alla D.L per l'utilizzo di asfalto "a freddo" prima del sul utilizzo e il tecnico di Amiacque provvederà a riconoscere tale prestazione nella contabilità dei lavori. Per allacciamenti con lunghezze minori o uguale a 5 metri.	cad	ANALISI 2022	325,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0305	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso plastico a freddo confezionato in sacchi da 25 kg, pronto all'uso, atossico, ecologico ed inodore, costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler) impastati a caldo con legante bituminoso COMPRESA LA RIMOZIONE AL MOMENTO DELLA POSA DEL RIPRISTINO A CALDO. Da riconoscere qualora non fosse possibile realizzare il ripristino provvisorio con asfalto a caldo per cause legate a documentata indisponibilità degli impianti di produzione. L'impresa è tenuta a richiedere e ottenere l'autorizzazione alla D.L per l'utilizzo di asfalto "a freddo" prima del sul utilizzo e il tecnico di Amiacque provvederà a riconoscere tale prestazione nella contabilità dei lavori. Per allacciamenti con lunghezze maggiori di 5 metri .	cad	ANALISI 2022	465,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI

A.03.006.0310	Sovrapprezzo per contatori dotati di modulo radio separato: installazione.	cad	ANALISI 2022	10,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0320	Sovrapprezzo per contatori dotati di modulo radio separato: configurazione iniziale.	cad	ANALISI 2022	7,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0325	Ripristino dei marciapiedi con asfalto colato - Saranno costituiti da uno strato di 20 mm. posto in opera sopra una fondazione di conglomerato cementizio a 200 kg. di cemento di spessore non inferiore a 10 cm. Negli spazi carreggiabili saranno costituite invece di uno strato di 30 mm. Lo strato di asfalto sarà steso ad una temperatura di almeno 160° C., in unico strato, a mezzo delle apposite spatole di legno. L'intera superficie del manto, immediatamente dopo la stesa, dovrà essere ricoperta di graniglia fine, perfettamente pulita e lavata, di granula¬zione compresa tra 1 e 3 mm.; la superficie inoltre dovrà essere suddivisa in figure geometriche, secondo le disposizioni della Direzione Lavori, mediante solcature della larghezza e profondità di non oltre 3 mm. e per superfici fino a 10 m2. (Per ulteriori dettagli si rimanda alle Norme Tecniche di gara.)	cad	ANALISI 2022	398,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0330.a	Creazione di stacco con tappo, per installazione di piu gruppi contatori a turbina da DN 15 a DN 40 oltre il primo,mediante utilizzo di raccorderia a te etc., o barilotto in acciaio con manicotti per derivazioni da 1"-1"1/4-1"1/2-2". Il prezzo si riferisce a derivazioni create su tubazione di allacciamento esistente minore o uguale al DE 63.	cad	ANALISI 2022	28,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0330.b	Creazione di stacco con tappo, per installazione di piu gruppi contatori a turbina da DN 15 a DN 40 oltre il primo,mediante utilizzo di raccorderia a te etc., o barilotto in acciaio con manicotti per derivazioni da 1"-1"1/4-1"1/2-2". Il prezzo si riferisce a derivazioni create su tubazione di allacciamento esistente maggiore o uguale al DE 75 o DN 65 acciaio.	cad	ANALISI 2022	42,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.006.0340	Lavori a corpo per esecuzione di demolizione di piccole opere di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 mc	a corpo	ANALISI 2022	54,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.006 - ALLACCIAMENTI
A.03.007.0010	Sostituzione contatore DN 15/40 mm - senza sostituzione saracinesche a monte e valle	cad	ANALISI 2022	155,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0020.a	Sostituzione contatore DN 50/80 mm - con sostituzione saracinesche a monte, a valle e ritegno	cad	ANALISI 2022	1 488,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0020.b	Sostituzione contatore DN 50/80 mm - con sostituzione saracinesca a monte	cad	ANALISI 2022	487,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0020.c	Sostituzione contatore DN 50/80 mm - senza sostituzione saracinesche a monte e valle	cad	ANALISI 2022	303,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0030.a	Sostituzione contatore DN 100/150 mm - con sostituzione saracinesche a monte, a valle e ritegno	cad	ANALISI 2022	3 009,36	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0030.b	Sostituzione contatore DN 100/150 mm - con sostituzione saracinesca a monte	cad	ANALISI 2022	737,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0030.c	Sostituzione contatore DN 100/150 mm - senza sostituzione saracinesche a monte e valle	cad	ANALISI 2022	302,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0040	Fornitura e posa valvola a monte del contatore 1/2" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione, con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff	cad	ANALISI 2022	64,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0045	Fornitura e posa valvola a monte del contatore 3/4" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff	cad	ANALISI 2022	72,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0050	Fornitura e posa valvola a monte del contatore 1" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff	cad	ANALISI 2022	82,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0055	Fornitura e posa valvola a monte del contatore 1" 1/4 del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappellotto quadro in ottone antimanomissione, ff	cad	ANALISI 2022	101,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0060	Fornitura e posa valvola a monte del contatore 1" 1/2 del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappellotto quadro in ottone antimanomissione, ff	cad	ANALISI 2022	132,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0065	Fornitura e posa valvola a monte del contatore 2" del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappellotto quadro in ottone antimanomissione, ff	cad	ANALISI 2022	197,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0070	Sostituzione della sola valvola a monte del contatore, smontaggio e rimontaggio stesso contatore da dn 15 a dn 40. Voce da aggiungere alla fornitura e posa valvola a monte in base al diametro	cad	ANALISI 2022	69,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0100	Fornitura e posa valvola a monte 1/2" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff e valvola a sfera 1/2" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff	cad	ANALISI 2022	108,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0105	Fornitura e posa valvola a monte 3/4" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff e valvola a sfera 3/4" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff	cad	ANALISI 2022	135,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0110	Fornitura e posa valvola a monte 1" del tipo a sfera in ottone, a passaggio totale, pesante, con spillo di sussistenza tarabile del tipo antimanomissione (nascosto all'utenza), con farfalla in ottone antimanomissione, sigillabile, ff e valvola a sfera 1" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff	cad	ANALISI 2022	159,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0115	Fornitura e posa valvola a monte 1" 1/4 del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappellotto quadro in ottone antimanomissione, ff e valvola a sfera 1" 1/4 in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff	cad	ANALISI 2022	252,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0120	Fornitura e posa valvola a monte 1" 1/2 del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappellotto quadro in ottone antimanomissione, ff e valvola a sfera 1" 1/2 in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff	cad	ANALISI 2022	332,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0125	Fornitura e posa valvola a monte 2" del tipo valvola a sfera a passaggio totale, pesante, per acqua, con dispositivo di sussistenza fisso, con cappellotto quadro in ottone antimanomissione, ff e valvola a sfera 2 " in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff.	cad	ANALISI 2022	469,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0150	Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 1/2 a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff	cad	ANALISI 2022	43,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0155	Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 3/4" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff	cad	ANALISI 2022	63,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0160	Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 1" a passaggio totale con ritegno incorporato, con 1 scarico a monte e 1 a valle, a 45°, ergonomico, con farfalla sigillabile, ff	cad	ANALISI 2022	77,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0165	Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 1" 1/4 in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff	cad	ANALISI 2022	151,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI

A.03.007.0170	Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 1" 1/2 in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff	cad	ANALISI 2022	199,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.007.0175	Fornitura e posa valvola a valle del contatore a sfera 2" in ottone con valvola di ritegno incorporata, a passaggio totale, pesante, con 4 tappi di scarico, con maniglia, ff	cad	ANALISI 2022	271,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.007 - SOSTITUZIONE CONTATORI
A.03.008.0011	Messa in quota chiusino su strada asfaltata compresa ricerca, demolizioni parziali, realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), ripristini di sedi stradali o marciapiedi esistenti e pavimentazioni speciali (porfido, autobloccante, ecc..). Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	274,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.008.0012	Messa in quota e ripristino sede stradale con fornitura asta e para asta, compresa ricerca, demolizioni parziali, realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato), ripristini di sedi stradali o marciapiedi esistenti e pavimentazioni speciali (porfido, autobloccante, ecc..). Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	770,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.008.0013	Messa in quota su strada sterrata con fornitura asta e para asta, compresa ricerca, demolizioni parziali, realizzazione di tutte le opere murarie per la fondazione (rialzo con mattoni pieni o cls o anello prefabbricato). Sono compresi gli oneri di trasporto e smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e gli oneri per le opere provvisorie per la messa in sicurezza del cantiere. Esclusa la fornitura del chiusino stradale	cad	ANALISI 2022	579,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.008.0030.d	Demolizione pozzetto esistente e creazione pozzetto alloggiamento contatori fino a DN 40 mm - dimensione 1 x 1 x 0,6 m	cad	ANALISI 2022	860,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.008.0030.e	Demolizione pozzetto esistente e creazione pozzetto alloggiamento contatori da DN 50 mm a DN 80 mm - dimensione 1,5 x 1,5 x 0,9 m	cad	ANALISI 2022	2 292,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.008.0030.f	Demolizione pozzetto esistente e creazione pozzetto alloggiamento contatori da DN 100 mm a DN 150 mm - dimensione 2 x 1,5 x 0,9 m	cad	ANALISI 2022	3 658,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.008.0030.g	Creazione pozzetto alloggiamento contatori fino a DN 40 mm - dimensione 1 x 1 x 0,6 m	cad	ANALISI 2022	757,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.008.0030.h	Creazione pozzetto alloggiamento contatori da DN 50 mm a DN 80 mm - dimensione 1,5 x 1,5 x 0,9 m	cad	ANALISI 2022	1 923,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.008.0030.i	Creazione pozzetto alloggiamento contatori da DN 100 mm a DN 150 mm - dimensione 2 x 1,5 x 0,9 m	cad	ANALISI 2022	2 899,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.008 - MANUTENZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.009.0010.a	Rimozione contatore DN 15/40 mm - Installazione tappo su saracinesca a monte del contatore, piombatura della stessa. La stessa voce verrà utilizzata anche per il ricollocamento del contatore in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente.	cad	ANALISI 2022	125,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.009.0010.b	Rimozione contatore DN 15/40 mm -Manovra dello strettoio stradale, rimozione saracinesca a monte contatore, installazione tappo su stacco/collettore. La stessa voce verrà utilizzata anche per il ricollocamento del contatore in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente.	cad	ANALISI 2022	140,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.009.0020.a	Rimozione contatore DN 50/150 mm - Installazione flangia cieca su saracinesca, piombatura della stessa. La stessa voce verrà utilizzata anche per il ricollocamento del contatore in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente.	cad	ANALISI 2022	158,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.009.0020.b	Rimozione contatore DN 50/150 mm - Manovra saracinesca stradale, rimozione saracinesca di monte, installazione flangia cieca su stacco/collettore flangiato. La stessa voce verrà utilizzata anche per il ricollocamento del contatore in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente.	cad	ANALISI 2022	166,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.009.0020.c	Rimozione contatore DN 15/150 mm - Chiusura dello strettoio/saracinesca stradale nel caso in cui non risulta possibile operare direttamente sul punto di fornitura. La stessa voce verrà utilizzata anche per la riapertura dell'organo di intercettazione dell'allacciamento in caso di regolarizzazione dell'insoluto da parte del cliente. Nel caso in cui pervenga disdetta o annullamento delle levarazioni richieste da parte della stazione appaltante la stessa voce verrà utilizzata per riconoscere eventuali sopralluoghi eseguiti.	cad	ANALISI 2022	69,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.009.0030.a	Rimozione contatore - taglio presa su qualsiasi tipo di pavimentazione - opere di scavo per intercettazione valvola di derivazione, taglio tubazione di allacciamento e inserimento tappo su valvola a t. Rinterro con materiale nuovo di cava, oneri di smaltimento compresi. Nel caso di esecuzione lavoro su strada priva di pavimentazione bituminosa, applicare deduzione per allacci nella misura di 2 m. Per allacciamenti fino 63 pead o 60 acciaio. Sono inclusi nel presso gli oneri di trasporto e conferimento in discarica dei rifiuti prodotti nelle lavorazioni. Sono altresì inclusi gli oneri per la cantierizzazione e di sicurezza: delimitazione del cantiere con cesata, cartellonistica	a corpo	ANALISI 2022	469,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.009.0030.b	Rimozione contatore - taglio presa su qualsiasi tipo di pavimentazione - opere di scavo per intercettazione valvola di derivazione, taglio tubazione di allacciamento e inserimento flangia cieca su valvola di derivazione. Rinterro con materiale nuovo di cava, oneri di smaltimento compresi. Nel caso di esecuzione lavoro su strada priva di pavimentazione bituminosa, applicare deduzione per allacci nella misura di 2 m. Per allacciamenti da 75 pead o 65 acciaio e fino a 160 pead o 150 acciaio. Sono inclusi nel presso gli oneri di trasporto e conferimento in discarica dei rifiuti prodotti nelle lavorazioni. Sono altresì inclusi gli oneri per la cantierizzazione e di sicurezza: delimitazione del cantiere con cesata, cartellonistica	a corpo	ANALISI 2022	508,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.009 - RIMOZIONE PUNTI DI FORNITURA
A.03.011.0010	Sopralluogo e mancata esecuzione della chiusura presa per cause non dipendenti dalla ditta appaltatrice. rilievo di tutti i dati dell'utenza, recapiti e lettura contatore	cad	ANALISI 2022	86,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI
A.03.011.0025	Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria	cad	ANALISI 2022	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI
A.03.011.0025.a	Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori fino a € 10.000,00	cad	ANALISI 2022	152,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI
A.03.011.0025.b	Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori da € 10.001,00 fino a € 30.000,00	cad	ANALISI 2022	195,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI
A.03.011.0025.c	Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori da € 30.001,00 fino a € 50.000,00	cad	ANALISI 2022	239,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI
A.03.011.0025.d	Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori da € 50.001,00 fino a € 70.000,00	cad	ANALISI 2022	282,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI
A.03.011.0025.e	Sopralluogo congiunto di tecnico dell'impresa con il tecnico di Gruppo CAP, al fine di prendere visione dei lavori da effettuare e concordare i tempi e le modalità di esecuzione, nell'ambito di interventi programmabili. Segnalazione di inizio e fine lavori al Comando di Polizia Urbana di pertinenza; rapporti con detto ufficio durante l'esecuzione dei lavori, messa in opera, manutenzione e movimentazione di tutta la cartellonistica necessaria: * importo lavori oltre € 70.001,00	cad	ANALISI 2022	326,18	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI
A.03.011.0030	Sopralluogo di tecnico dell'impresa richiesto da Gruppo CAP, per la qualifica di segnalazione di pronto intervento, che a seguito di sopralluogo e verifica, si è rilevata non pertinente e per la quale non seguirà un intervento di riparazione.	cad	ANALISI 2022	65,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI

A.03.011.0040	Sopralluogo di tecnico dell'impresa richiesto da Gruppo CAP, per la qualifica di segnalazione di pronto intervento, che a seguito di sopralluogo e verifica, si è rilevata non pertinente e per la quale non seguirà un intervento di riparazione. Per sopralluogo eseguito in orario notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) o festivo.	cad	ANALISI 2022	83,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI
A.03.011.0050	Sopralluogo di tecnico dell'impresa richiesto da Gruppo CAP, per la qualifica di segnalazione di pronto intervento, che a seguito di sopralluogo e verifica, si è rilevata non pertinente e per la quale non seguirà un intervento di riparazione.	cad	ANALISI 2022	65,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI
A.03.011.0060	Sopralluogo per la verifica dell'effettiva fattibilità del taglio della presa e dello stato di abbandono della presa dei punti di fornitura indicati dalla stazione appaltante	cad	ANALISI 2022	195,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.03 - ACQUEDOTTO	A.03.011 - SOPRALLUOGHI

Tariffa	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	Prezzo unitario comprese spese generali e utili	SUPER CAPITOLO	CAPITOLO	SUB CAPITOLO
A.04.001.020	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.a	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada asfaltata fino a 2 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 3 m	cad	1 240,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.b	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada asfaltata, fino a 2 m di profondità e diametro 20 cm	m	374,32	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.c	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada asfaltata da 2 a 4 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 3 m	cad	1 739,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.d	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada asfaltata, da 2 a 4 m di profondità e diametro 20 cm	m	544,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.e	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada asfaltata fino a 2 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 3 m	cad	1 458,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.f	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada asfaltata, fino a 2 m di profondità e diametro 30 cm	m	431,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI

A.04.001.020.g	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada asfaltata da 2 a 4 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 3 m	cad	1 953,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.h	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada asfaltata, da 2 a 4 m di profondità e diametro 30 cm	m	601,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.i	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada asfaltata fino a 1,50 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 3 m	m	700,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.l	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada asfaltata, fino a 1,50 m di profondità e diametro 20 cm	m	193,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.m	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada asfaltata fino a 1,50 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 3 m	m	920,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.020.m	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada asfaltata con o senza marciapiede. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito, oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista e ricostuzione della pavimentazione stradale con posa di tout-venant secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada asfaltata fino a 1,50 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 3 m	m	250,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.a	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada non asfaltata fino a 2 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 3 m	cad	982,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI

A.04.001.030.b	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada non asfaltata, fino a 2 m di profondità e diametro 20 cm	m	295,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.c	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada non asfaltata da 2 a 4 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 3 m	cad	1 546,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.d	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada asfaltata, da 2 a 4 m di profondità e diametro 20 cm	m	484,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.e	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada non asfaltata fino a 2 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 3 m	cad	1 113,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.f	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada non asfaltata, fino a 2 m di profondità e diametro 30 cm	m	324,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.g	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada non asfaltata da 2 a 4 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 3 m	cad	1 676,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.h	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada non asfaltata, da 2 a 4 m di profondità e diametro 30 cm	m	512,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.i	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada non asfaltata fino a 1,50 m di profondità e diametro 20 cm, lunghezza 3 m	cad	558,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI

A.04.001.030.l	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada non asfaltata, fino a 1,50 m di profondità e diametro 20 cm	m	151,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.m	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per allacciamento su strada non asfaltata fino a 1,50 m di profondità e diametro 30 cm, lunghezza 3 m	cad	778,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.001.030.n	Rifacimento integrale di allacciamento esistente su strada non asfaltata. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, il reinterro con mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito oltre la rimozione della vecchia condotta eliminata e smaltimento dei rifiuti derivanti.. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è la misura tra il piano campagna e l'estradosso della tubazione alla quale ci si allaccia. La posa della tubazione dovrà avvenire su letto di materiale arido min 10 cm, rinfianchi e copertura di min. 10 cm.; il reinterro sarà realizzato con mista secondo le modalità prescritte dal capitolato: - per ogni metro in più di allacciamento su strada non asfaltata, fino a 1,50 m di profondità e diametro 30 cm	m	207,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.001 - REALIZZAZIONE E RIPARAZIONE DI ALLACCI
A.04.002.010	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.010.a	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con un singolo chiusino.	cad	598,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.010.b	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	532,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.010.c	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con un singolo chiusino.	cad	407,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.010.d	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	340,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.010.e	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400, per intervento con un singolo chiusino.	cad	547,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.010.f	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: -chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce minima 50x50, per caditoia o bocca di lupo, classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	480,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI

A.04.002.020	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.020.a	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con un singolo chiusino.	cad	634,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.020.b	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	567,66	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.020.c	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con un singolo chiusino.	cad	436,52	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.020.d	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	369,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.020.e	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400, per intervento con un singolo chiusino.	cad	576,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.020.f	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce 55x55 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	510,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.030	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.030.a	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con un singolo chiusino.	cad	626,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.030.b	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale 50x70 o Ø 60 classe D400, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	560,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI

A.04.002.030.c	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce netta minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con un singolo chiusino.	cad	417,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.030.d	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce netta minima 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe C250, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	351,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.030.e	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce netta 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400 - per intervento con un singolo chiusino.	cad	557,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.030.f	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco: - chiusino o griglia, in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale luce netta 50x50 cm, per caditoia o bocca di lupo, classe D400 - per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	491,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.040	Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.040.a	Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di un singolo chiusino.	cad	285,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.040.b	Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di più chiusini.	cad	218,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.050	Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, la sigillatura e l'inghisaggio con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.050.a	Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, la sigillatura e l'inghisaggio con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di un singolo chiusino.	cad	320,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.050.b	Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente previo taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, la sigillatura e l'inghisaggio con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di più chiusini (>1).	cad	254,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI

A.04.002.060	Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con binder posato a caldo in conformità al particolare costruttivo allegato denominato all. 1 (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.060.a	Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con binder posato a caldo in conformità al particolare costruttivo allegato denominato all. 1 (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - per interventi con messa in quota di un singolo chiusino.	cad	313,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.060.b	Messa in quota di chiusini (qualsiasi dimensione e qualsiasi manufatto) con binder posato a caldo in conformità al particolare costruttivo allegato denominato all. 1 (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), su fognature esistenti, compreso la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) la sigillatura con malta cementizia e la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie, il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: -per interventi con messa in quota di più chiusini (>1).	cad	247,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.070	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituto da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.070.a	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituto da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con un singolo chiusino.	cad	1 118,91	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.070.b	Sostituzione di chiusini con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituto da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	1 039,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.080	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituto da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.080.a	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituto da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con un singolo chiusino.	cad	1 148,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI

A.04.002.080.b	Sostituzione di chiusini con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, la sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similari), la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al telaio con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituto da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	1 068,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.090	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituto da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.090.a	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituto da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con un singolo chiusino.	cad	1 084,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.002.090.b	Sostituzione di chiusini con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3), la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 30/35 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Chiusino in ghisa lamellare pirolitica o sferoidale Ø 80 classe D400 costituto da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucciolo, articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°; • telaio a base quadrata 1000 x 1000 mm., altezza 125 mm; • guarnizione elastometrica di insonorizzazione e smorzamento delle sollecitazioni dinamiche: - per intervento con sostituzione di più chiusini (>1).	cad	1 009,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.002 - SOSTITUZIONE E MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI
A.04.003.010	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.010.a	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto.	cad	1 221,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.010.b	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1).	cad	1 042,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI

A.04.003.010.c	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per singolo manufatto.	cad	1 198,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.010.d	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per più manufatti (>1).	cad	1 018,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.010.e	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per singolo manufatto.	cad	1 338,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.0010.f	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per più manufatti (>1).	cad	1 159,17	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.010.g	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per singolo manufatto.	cad	1 055,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.010.h	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per più manufatti (>1).	cad	876,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.020	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.020.a	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto.	cad	1 164,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.020.b	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1).	cad	984,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI

A.04.003.020.c	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per singolo manufatto.	cad	1 140,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.020.d	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 per più manufatti (>1).	cad	961,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.020.e	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400 per singolo manufatto.	cad	1 280,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.020.f	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400 per più manufatti (>1).	cad	1 101,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.020.g	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente per singolo manufatto.	cad	998,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.020.h	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente per più manufatti (>1).	cad	818,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.030	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.	cad	0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.030.a	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto.	cad	1 170,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI

A.04.003.030.b	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1).	cad	991,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.030.c	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per singolo manufatto.	cad	1 146,95	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.030.d	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per più manufatti (>1).	cad	967,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.030.e	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per singolo manufatto.	cad	1 287,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.030.f	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per più manufatti (>1).	cad	1 108,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.030.g	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per singolo manufatto.	cad	1 004,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.030.h	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa di classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per più manufatti (>1).	cad	825,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.040	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI

A.04.003.040.a	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto.	cad	1 158,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.040.b	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare o sferoidale classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1).	cad	976,68	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.040.c	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per singolo manufatto.	cad	1 135,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.040.d	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe C250, per più manufatti (>1).	cad	955,94	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.040.e	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per singolo manufatto.	cad	1 275,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.040.f	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per più manufatti (>1).	cad	1 096,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.040.g	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare o sferoidale classe D400, per singolo manufatto.	cad	992,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI

A.04.003.040.h	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa classe adeguata, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di 30/35 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) e con binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2) e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per più manufatti (>1).	cad	813,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.050	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.050.a	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto.	cad	1 270,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.050.b	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo bocca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1).	cad	1 091,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.050.c	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare classe C250, per singolo manufatto.	cad	1 246,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.050.d	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare classe C250, per più manufatti (>1).	cad	1 067,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.050.e	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare classe D400, per singolo manufatto.	cad	1 386,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.050.f	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare classe D400, per più manufatti (>1).	cad	1 207,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI

A.04.003.050.g	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per singolo manufatto.	cad	1 104,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.050.h	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per più manufatti (>1).	cad	925,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.060	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.060.a	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo boca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per singolo manufatto.	cad	1 207,01	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.060.b	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con chiusino in ghisa lamellare classe C250 da posizionare su marciapiede, tipo boca di lupo, compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo e tronchetto di tubazione in pvc SN8, per più manufatti (>1).	cad	1 027,78	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.060.c	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare classe C250, per singolo manufatto.	cad	1 183,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.060.d	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo laterale con sifone e con griglia in ghisa lamellare classe C250, per più manufatti (>1).	cad	1 004,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.060.e	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare classe D400, per singolo manufatto.	cad	1 323,56	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI

A.04.003.060.f	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - tipo centrale con sifone e griglia in ghisa lamellare classe D400, per più manufatti (>1).	cad	1 144,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.060.g	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per singolo manufatto.	cad	1 041,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.060.h	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio e sigillatura con malta cementizia con addittivi speciali per la pronta presa (tipo Road Patch della Plastomec o Bams Build Super della Bams o similare), compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità: - senza fornitura di ghisa, con messa in quota inghisaggio e sigillatura della ghisa esistente, per più manufatti (>1).	cad	861,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.003.070	Installazione e rimozione di piastra di spessore cm 2, dimensione minima 1,20x1,20, da posare su chiusini e caditoie oggetto di manutenzione, compreso fissaggio con idonei chiodi ed asfalto plastico lungo tutto il perimetro.	cad	119,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.003 - REALIZZAZIONE E SOSTITUZIONE DI CADITOIE STRADALI
A.04.004.010	Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.010.a	Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a calcestruzzo dosaggio 300kg/m3, per intervento con sostituzione di un singolo chiusino	cad	1 169,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.010.b	Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a calcestruzzo dosaggio 300kg/m3, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1)	cad	1 102,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO

A.04.004.010.c	Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per intervento con sostituzione di un singolo chiusino	cad	1 204,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.010.d	Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per intervento con sostituzione di più chiusini (>1)	cad	1 137,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.010.e	Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), per intervento con sostituzione di un singolo chiusino	cad	1 158,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.010.f	Sostituzione di griglie per bocche di lupo su fognature esistenti, comprese forniture e posa dei materiali, chiusino in ghisa classe adeguata completo di telaio, la rimozione dell'esistente, l'inghisaggio e la sigillatura con malta cementizia, la realizzazione di tutte le opere murarie necessarie. Il prezzo comprende le demolizioni parziali, la rimozione e il riposizionamento della cordonatura esistente, i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali-compresi i diritti di discarica, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata di almeno 20 cm per lato rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * con finitura a binder posato a caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), per intervento con sostituzione di più chiusini (>1)	cad	1 091,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO

A.04.004.020	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.020.a	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo, il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a calscestruzzo dosaggio 300 kg/m3, per singolo manufatto.	cad	1 948,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.020.b	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo, il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a calscestruzzo dosaggio 300 kg/m3, per più manufatti (>1)	cad	1 769,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.020.c	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per singolo manufatto	cad	1 995,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO

A.04.004.020.d	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per più manufatti (>1)	cad	1 816,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.020.e	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota con binder posato z caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), per singolo manufatto	cad	1 934,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.020.f	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale monoblocco su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo monoblocco con sifone incorporato, di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota con binder posato z caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), per più manufatti (>1)	cad	1 755,04	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO

A.04.004.030	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.030.a	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo, il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a calscestruzzo dosaggio 300 kg/m3, per singolo manufatto.	cad	1 880,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.030.b	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lup, il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a calscestruzzo dosaggio 300 kg/m3, per più manufatti (>1)	cad	1 701,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO

A.04.004.030.c	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per singolo manufatto	cad	1 921,93	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.030.d	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota a malta cementizia con additivi speciali per la pronta presa, per più manufatti (>1)	cad	1 742,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.004.030.e	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota con binder posato z caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), per singolo manufatto	cad	1 867,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO

A.04.004.030.f	Realizzazione o sostituzione di caditoia stradale componibile su fognature esistenti, completa di pozzetto in cls realizzato con elementi di tipo componibile con sifone da realizzare con posa di curva chiusa a 90° in pvc SN 8 (come da elaborato grafico), di eventuale anelli di rialzo, di chiusino in ghisa lamellare, di eventuali pezzi speciali, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Compresi tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità. Con fornitura di caditoia bocca di lupo per bordo marciapiede in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, costituita da : - telaio di dimensioni esterne non inferiori a 750x640 mm, con altezza regolabile della parte marciapiede di almeno di 70 mm; - griglia con articolazione a ventaglio, sul lato carreggiata, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale, e profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico superiore a 10 dm2; - coperchio con articolazione a ventaglio, sul lato marciapiede, con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice protettiva, con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. * compreso la fornitura e la posa del cordolo in c.a. a bocca di lupo il tronchetto di tubazione in pvc SN8 e la messa in quota con binder posato z caldo (spessore del binder 10/12 cm per una larghezza minima di 30/35 cm attorno al perimetro del manufatto in ghisa, e comunque fino ad un massimo di 4 m2), per più manufatti (>1)	cad	1 688,39	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.004 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE DI POZZETTO CON GRIGLIE PER BOCCA DI LUPO
A.04.005.010	Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo dim. esterne (HxLa) 265x250 mm, dim. interne (LucexHi) 140x180 mm, lunghezza 1000 mm, con telaio in acciaio zincato e con griglia piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 225 mm, imbullonata con viti al centro, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.	cad	1 222,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE
A.04.005.020	Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo dim. esterne (HxLa) 380x300 mm, dim. interne (LucexHi) 180x280 mm, lunghezza 1000 mm, con telaio in acciaio zincato e con griglia piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 225 mm, imbullonata con viti al centro, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.	cad	1 279,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE
A.04.005.030	Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo dim. esterne (HxLa) 380x300 mm, dim. interne (LucexHi) 180x280 mm, lunghezza 1000 mm, con telaio in acciaio zincato e con griglia piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 225 mm, imbullonata con viti al centro, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.	cad	1 509,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE
A.04.005.040	Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo con telaio carrabile in acciaio zincato a caldo, dim. esterne (HxLa) 350x400 mm, luce interna 200 mm, lunghezza 1000 mm, con n°2 griglie piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 330 mm, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.	cad	1 484,77	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE
A.04.005.050	Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo con telaio carrabile in acciaio zincato a caldo, dim. esterne (HxLa) 230x250 mm, luce interna 140 mm, lunghezza 1000 mm, con n°2 griglie piana in ghisa sferoidale, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, larghezza 185 mm, con asole adatte al passaggio delle biciclette, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.	cad	1 014,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE
A.04.005.060	Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo con telaio in acciaio senza bordi, con zanche per fissaggio in calcestruzzo di posa, altezza 480 mm, dim. 1000x400 mm, con n°2 griglie in ghisa con fori a nido d'ape, conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124, dim. 330x500 mm, altezza 38 mm, vincolate al telaio con sistema ad incastro e viti in acciaio inox, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.	cad	1 505,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE
A.04.005.080	Realizzazione o sostituzione di canale in calcestruzzo polimerico (diametro canale interno 30 cm, altezza esterna 46 cm) comprensivo di griglia carrabile in ghisa pesante avvitabile con feritoie passanti Classe D400, compreso il taglio dell'asfalto esistente per una larghezza maggiorata per lato di almeno 20 cm rispetto al manufatto con fresa elettromeccanica a disco, lo scavo ed il rinterro (con calcestruzzo dosaggio 150 kg/m3) e la messa in quota, inghisaggio con calcestruzzo (dosaggio 300 kg/m3) fino alla quota del piano strada e sigillatura con malta di cemento, compreso l'allacciamento al condotto di fognatura fino ad 1 metro (tubo fornito classe SN8 e posato con cappa in cls). Il prezzo a corpo pertanto comprende tutti gli oneri quali demolizioni parziali e i ripristini di marciapiedi o sedi stradali e gli oneri di smaltimento in discarica di tutti i materiali, gli oneri per la segnaletica stradale e le opere provvisorie per la messa in sicurezza e per il ripristino della viabilità.	cad	1 654,69	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.005 - REALIZZAZIONE E/O SOSTITUZIONE CANALE

A.04.006.010	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.a	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	1 484,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.b	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	1 980,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.c	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	2 981,27	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.d	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	4 015,65	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.e	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	1 519,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.f	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	2 002,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.g	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	3 011,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.h	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	4 058,31	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA

A.04.006.010.i	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	1 731,86	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.j	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	2 234,85	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.k	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	3 244,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.l	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	4 360,54	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.m	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	1 750,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.n	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	2 246,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.o	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	3 256,84	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.p	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	4 383,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.q	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo oltre 100 cm o 70x105 cm	cad	1 990,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA

A.04.006.010.r	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo oltre 100 cm o 70x105 cm	cad	2 522,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.s	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo oltre 100 cm o 70x105 cm	cad	3 695,37	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.t	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo oltre 100 cm o 70x105 cm	cad	5 084,11	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.u	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo fino 1,50 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	941,76	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.v	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo fino 1,50 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	999,58	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.x	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo fino 1,50 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	1 021,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.010.y	Riparazione cedimento fognatura per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, taglio asfalto con taglierina, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione ed escluso tappetino di usura. - profondità fondo tubo fino 1,50 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	1 049,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione.		0,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.a	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	1 225,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA

A.04.006.015.b	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	1 677,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.c	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	2 624,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.d	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	3 626,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.e	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	1 260,41	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.f	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	1 694,33	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.g	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	2 654,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.h	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	3 669,06	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.i	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	1 424,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.j	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	1 887,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA

A.04.006.015.k	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	2 854,82	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.l	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	3 938,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.m	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	1 442,57	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.n	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	1 889,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.o	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	2 867,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.p	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	3 961,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.q	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo fino 2,00 m, dimensione tubo oltre 100 cm o 70x105 cm	cad	1 601,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.r	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 2,00 m a 3,00 m, dimensione tubo oltre 100 cm o 70x105 cm	cad	2 083,89	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.s	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo da 3,00 m a 4,00 m, dimensione tubo oltre 100 cm o 70x105 cm	cad	3 224,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA

A.04.006.015.t	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo oltre 4,00 m, dimensione tubo oltre 100 cm o 70x105 cm	cad	4 579,67	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.u	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo fino 1,50 m, dimensione tubo fino 40 cm o 30x45 cm	cad	715,48	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.v	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo fino 1,50 m, dimensione tubo fino 60 cm o 40x60 cm	cad	773,16	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.x	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo fino 1,50 m, dimensione tubo fino 80 cm o 50x75 cm	cad	765,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.006.015.y	Riparazione cedimento fognatura su strada non asfaltata per una lunghezza dello scavo fino a 3,00 m, compreso allontanamento di tutto il materiale scavato e completa sostituzione con mista o misto cementato, calcestruzzo per completa calottatura, qualsiasi opera e/o materiale per dar finita la riparazione della tubazione, scavo ed eventuale demolizione tubazione (eventualmente tramite taglio con smerigliatrice angolare), armatura dello scavo con blindoscavo o con puntellazioni/sbadacchiature, trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, diritti discarica, fornitura mista o misto cementato secondo richiesta del tecnico, rinterro e costipamento (battitura con "canguro" battitore a colonna), posa di binder con spessore adeguato secondo prescrizioni del tecnico per qualunque condizione preesistente della strada, cantieristica (cartelli, cavalletti, orsogrill, lampade notturne, ecc.), esclusa piastra per messa in sicurezza preventiva allo scavo o successiva alla lavorazione. - profondità fondo tubo fino 1,50 m, dimensione tubo fino 100 cm o 70x105 cm	cad	782,02	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.006 - RIPARAZIONE CEDIMENTO FOGNATURA
A.04.007.010	Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa.			A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO
A.04.007.010.a	Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa. * per fori fino a 200 mm.	cad	63,73	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO
A.04.007.010.b	Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa. * per fori fino a 300 mm.	cad	81,07	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO
A.04.007.010.c	Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa. * per fori fino a 500 mm.	cad	124,12	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO
A.04.007.010.d	Esecuzione di foro sulla parete del collettore di fognatura per immissione di allacciamenti d'utenza o di caditoie, inclusa rifinitura del foro, trasporto a discarica del materiale, sigillatura con malta o resine (foro eseguito con carotatrice o con idonea fresa, escluso ogni altro sistema). Compresa posa di pezzi speciali, loro fornitura esclusa. * per fori fino a 800 mm.	cad	165,81	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.007 - ESECUZIONE DI FORO
A.04.008.005	Allacciamento su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 . Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. L'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione) e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica come previsto dal codice della strada: * per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 1,50 m di profondità e diametro fino a 20 cm, lunghezza 3 m	cad	888,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI

A.04.008.006	Allacciamento su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 . Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. L'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione) e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica come previsto dal codice della strada: * per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA fino a 1,50 m di profondità e diametro fino a 20 cm	m	151,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.025	Allacciamento su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 . Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. L'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione) e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica come previsto dal codice della strada: * per allacciamento su strada ASFALTATA fino a 1,50 m di profondità e diametro fino a 31,5 cm, lunghezza 3 m	cad	1 030,23	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.026	Allacciamento su strada ASFALTATA con o senza marciapiede con esecuzione del ripristino provvisorio in conglometrato bituminioso ESCLUSO il tappeto di usura. Le prestazioni comprendono: manodopera necessaria alla preparazione, carico/scarico di tutta l'attrezzatura necessaria alla realizzazione dell'opera, il taglio della pavimentazione con fresa a disco e il successivo ripristino della manomissione mediante binder o tout-venant secondo le modalità riportate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 e allegati. La ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019 . Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Rifacimento del massetto di sottofondo in cls fino a 12 cm con posa di rete elettrosaldata e la ricostruzione della pavimentazione e del marciapiede manomesso. L'esecuzione dell'allaccio con foro sull'estradosso del collettore principale cerato con carotatrice (tubi rigidi) o con fresa (tubi elastici), la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali - selle, imbocchi, TI, ecc., la rifinitura del foro, la fornitura e posa dei materiali, comprese tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione) e la delimitazione dell'area di cantiere con la messa in opera di barriere tipo orso grill e adeguata cartellonistica come previsto dal codice della strada: * per ogni metro in più di allacciamento su strada ASFALTATA fino a 1,50 m di profondità e diametro fino a 31,5 cm	m	181,83	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.045	Sovrapprezzo per scavi compresi tra i 1,5 e i 2 metri di PROFONDITA'. Le prestazioni comprendono: lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza oltre i 2 metri di profondità compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione): * per ogni metro lineare di scavo eseguito a profondità comprese tra i 1,5 e i 2 metri di profondità	m	62,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.050	Sovrapprezzo per scavi compresi tra i 2 e i 3 metri di PROFONDITA'. Le prestazioni comprendono: lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza oltre i 2 metri di profondità compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione): * per ogni metro lineare di scavo eseguito a profondità comprese tra i 2 e i 3 metri di profondità	m	139,05	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.060	Sovrapprezzo per scavi compresi tra i 3 e i 4 metri di PROFONDITA'. Le prestazioni comprendono: lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza oltre i 2 metri di profondità compreso il trasporto dei rifiuti autoprodotti presso discariche autorizzate e comprensivo di ogni onere di smaltimento, il rinterro con sabbia e mista naturale secondo le prescrizioni riportate nelle norme tecniche allegate nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019. Rimozione, accatastamento e demolizione di strutture in calcestruzzo o cemento armato, eseguita con l'ausilio di martello pneumatico; Il prezzo include inoltre la messa in sicurezza dello scavo mediante l'impiego di blindoscavo (incluso noleggio, trasporto messa in opera e rimozione): * per ogni metro lineare di scavo eseguito a profondità comprese tra i 3 e i 4 metri di profondità	m	157,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.070	Deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra). La deduzione si intende per metro lineare di allacciamento eseguito su superfici prive di qualsiasi pavimentazione.	m	-35,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.080	Sovrapprezzo per allacciamenti eseguiti su pavimentazioni in AUTOBLOCCANTI. Le prestazioni comprendono: la rimozione e ripristino di pavimentazione in masselli autobloccanti, con accatastamento e successivo riutilizzo compresa l'integrazione di eventuali elementi mancanti, posati a secco su letto di sabbia opportunamente rettificato (ripristino secondo le modalità prescritte dalle norme tecniche e nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019). Il prezzo si intende per metro quadro di allacciamento eseguito su pavimentazione in masselli autobloccanti, e si applica al prezzo complessivo (corpo + eventuali metri aggiuntivi) di allacciamento su strada asfaltata previa deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra).	m2	178,26	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.090	Sovrapprezzo per allacciamenti eseguiti su pavimentazioni in PORFIDO. Le prestazioni comprendono: la rimozione e ripristino di pavimentazione in in cubetti/lastrame di porfido, con accatastamento e successivo riutilizzo compresa l'integrazione di eventuali elementi mancanti, posati a secco su letto di sabbia opportunamente rettificato (ripristino secondo le modalità prescritte dalle norme tecniche e nella Scheda Specifiche Tecniche Lavori 2019). Il prezzo si intende per metro quadro di allacciamento eseguito su pavimentazione in porfido, e si applica al prezzo complessivo (corpo + eventuali metri aggiuntivi) di allacciamento su strada asfaltata previa deduzione per esecuzione allaccio su strada priva di superficie pavimentata (sterrato o terra).	m2	227,99	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI

A.04.008.100	Sovrapprezzo per metro lineare, da applicare alle voci precedenti per realizzazione allacci d'utenza in GRES ceramico. Tubazioni e pezzi speciali prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer. Il sovrapprezzo comprende altresì la fornitura e posa dei materiali, e pezzi speciali accessori per dare il lavoro finito ed è valido per tubazioni aventi classe normale 160 kN/m2: * DN 200 mm, per il primo metro di allacciamento	cad	148,46	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.101	Sovrapprezzo per metro lineare, da applicare alle voci precedenti per realizzazione allacci d'utenza in GRES ceramico. Tubazioni e pezzi speciali prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer. Il sovrapprezzo comprende altresì la fornitura e posa dei materiali, e pezzi speciali accessori per dare il lavoro finito ed è valido per tubazioni aventi classe normale 160 kN/m2: * DN 200 mm, per ogni metro di allacciamento successivo al primo	m	31,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.110	Sovrapprezzo per metro lineare, da applicare alle voci precedenti per realizzazione allacci d'utenza in GRES ceramico. Tubazioni e pezzi speciali prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer. Il sovrapprezzo comprende altresì la fornitura e posa dei materiali, e pezzi speciali accessori per dare il lavoro finito ed è valido per tubazioni aventi classe normale 160 kN/m2: * DN 300 mm, per il primo metro di allacciamento	cad	238,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.111	Sovrapprezzo per metro lineare, da applicare alle voci precedenti per realizzazione allacci d'utenza in GRES ceramico. Tubazioni e pezzi speciali prodotti in stabilimenti ubicati nel territorio della Comunità Europea, conformi alle norme UNI EN 295-1:2013 e dotati di marcatura CE, verniciati internamente e dotati di giunto a bicchiere "sistema F" tipo L (elemento di tenuta realizzato mediante l'incollaggio di un anello in gomma sagomato sulla superficie interna del bicchiere preventivamente trattato con primer. Il sovrapprezzo comprende altresì la fornitura e posa dei materiali, e pezzi speciali accessori per dare il lavoro finito ed è valido per tubazioni aventi classe normale 160 kN/m2: * DN 300 mm, per il primo metro di allacciamento	m	44,38	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.120	Oneri per chiusura strada, prestazioni per posa cartellonistica di divieto di sosta 48 ore prima dell'intervento.	cad	192,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.008.130	Oneri per chiusura strada, con posa di segnaletica a norma Codice della Strada come da prescrizioni indicate su ordinanza di chiusura, compresi eventuale posa di segnaletica per deviazione su percorsi alternativi, eventuale posa di divieti di sosta, eventuale distribuzione di avvisi chiusura strada ai residenti della via in oggetto di chiusura, esclusi fornitura e posa di cartelli di preavviso specifici non in commercio da eseguire con diciture ed indicazioni particolari.	cad	239,08	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.008 - ALLACCIAMENTI
A.04.009.010	Sopralluogo di tecnico dell'impresa con qualifica dei lavori, se richiesta da Gruppo CAP, da eseguirsi, nell'ambito di segnalazioni di pronto intervento, entro un'ora dalla segnalazione per interventi urgenti relazionando appena possibile e comunque sempre entro un'ora dalla segnalazione in merito al tipo di guasto rilevato e agli interventi di messa in sicurezza già predisposti. Tale compenso è da intendersi per la verifica e la qualifica di lavori non di competenza Amiacque e per i quali non seguirà un intervento di riparazione.	cad	65,24	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.009 - SOPRALLUGO TECNICI
A.04.009.020	Sopralluogo di tecnico dell'impresa con qualifica dei lavori, se richiesta da Gruppo CAP, da eseguirsi, nell'ambito di segnalazioni di pronto intervento, entro un'ora dalla segnalazione per interventi urgenti relazionando appena possibile e comunque sempre entro un'ora dalla segnalazione in merito al tipo di guasto rilevato e agli interventi di messa in sicurezza già predisposti. Tale compenso è da intendersi per la verifica e la qualifica di lavori non di competenza Amiacque e per i quali non seguirà un intervento di riparazione. Per sopralluogo eseguito in orario notturno (dalle ore 22:00 alle ore 6:00) o festivo.	cad	83,51	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.04 - FOGNATURA	A.04.009 - SOPRALLUGO TECNICI

Tariffa	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	Prezzo unitario comprese spese generali e utili	SUPER CAPITOLO	CAPITOLO	SUB CAPITOLO
A.05.001.010	Fornitura e posa di cameretta avampozzo in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, di dimensioni interne 100 x 120 cm, spessore 14 cm, altezza utile 120 cm, compreso di piastra di copertura, chiusino a coperchi triangoli (o comunque a completa apertura) n ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, caratterizzato da coperchi triangolari con articolazione al telaio, con apertura in successione su due o tre lati, muniti di bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale ed estraibilità: luce netta 1200x1000 mm, telaio 1394x1180 m	cad	2 257,09	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.05 - POZZI PRIMA FALDA	A.05.001 - OPERE CIVILI
A.05.001.020	Realizzazione nicchia in muratura per quadri elettrici di comando e di telecontrollo, in elementi prefabbricati o da gettare in opera, di dimensioni 1200 x 2000 x 500 cm, compreso basamento in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, rifinita con intonaco rustico e verniciatura, doppia anta in acciaio (dimensioni 170x110 cm, spessore 0,4 cm) dotate di griglie per areazione, copertura tetto in lamiera preverniciata	cad	1 350,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.05 - POZZI PRIMA FALDA	A.05.001 - OPERE CIVILI
A.05.001.030	Realizzazione locale tecnico con elementi prefabbricato, per contenimento impianto di accumulo accqua di irrigazione, quadri elettrici e di telecontrollo, di dimensioni 2400 x 2500 x 2700 mm, con alloggiamento di porta ad an'anta realizzata in acciaio, n. 2 autoclavi da lt 500 (o eventualmente n.1 da lt 1000), con sistema di estrazione aria comandato da termostato, illuminazione vano e piastra e canalina per il fissaggio dei quadri a parete - compreso di trasporto e realizzazione basamento gettato in opera	cad	13 308,92	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.05 - POZZI PRIMA FALDA	A.05.001 - OPERE CIVILI
A.05.002.010	Fornitura e posa Quadro "QED" per pozzi di prima falda: carpenteria in poliestere dimensioni max 800x585x300 in esecuzione stagna IP65 con porta frontale trasparente; colore grigio RAL 7035; doppio isolamento da parete completo di guide e staffe di fissaggio, controporta, pannello di fondo. Nell'interno del quadro stesso: n.1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare In *** A, n.1 interruttore automatico magnetotermico con differenziale di tipo B per la protezione dell'inverter, n.1 int. automatico magnetotermico differenziale per la protezione del quadro telecontrollo con riarmo automatico, 8 relé ausiliari 24V con 2 contatti in scambio 16A - 12/24/230V , portafusibili sezionabile bipolari per protezione circuiti ausiliiari con fusibili da 2A tipo gG, n.1 trasformatore 400/230-48-24 Volt. - 150 VA, 2 selettori a 3 posizioni, un pulsante di reset, canale per cablaggio in plastica 60x60 mm. Cavi non propaganti l'incendio tipo: FS17 450/750 V, FG16OR16 0,6/1KV, FS17 450/750 V G/V, N1VV-K. Morsettiera a sbarre posteriori per il fissaggio dei cavi.Per potenze fino a 15 kW. Oltre a quanto sopra indicato sono da ritenersi inclusi tutti i dispositivi di protezione e ausiliari indicati nello schema elettrico "QESC-QED".	cad	5 675,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.05 - POZZI PRIMA FALDA	A.05.001 - OPERE ELETTRICHE
A.05.002.020	Pozzetto elettrico completo: cemento vibropressato, chisuno ghisa sferoidale. Fornito posato in opera, completo di letto in sabbia, forature per entrata cavidotti e sigilli in malta cementizia, escluso scavo. Dimensioni interne: 60x60 altezza minima 100cm.	cad	463,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.05 - POZZI PRIMA FALDA	A.05.001 - OPERE ELETTRICHE

Tariffa	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	Prezzo unitario comprese spese generali e utili	SUPER CAPITOLO	CAPITOLO	SUB CAPITOLO
A.06.001	NOTE DI CONSULTAZIONE I prezzi a corpo si intendono comprensivi di spese di viaggio, trasferta, il calcolo delle ore decorre dall'orario di effettivo inizio e fine lavori sull'impianto, materiali di consumo, vari ed eventuali pezzi di ricambio di ogni dimensione e costo			A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0010	Visita di controllo per manutenzione programmata (visita di controllo "STANDARD") + sanificazione impianto Casa dell'Acqua secondo procedure, tempi e modalità previsti nel Piano di Autocontrollo HACCP di Cap Holding. Sono comprese le spese di viaggio, trasferta, materiali di consumo, vari ed eventuali pezzi di ricambio di piccolo e medio costo	cad	250,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0020	Intervento di sanificazione straordinario impianto Casa dell'Acqua secondo procedure e interventi previsti nel Piano di Autocontrollo HACCP. Sono comprese le spese di viaggio, trasferta, materiali di consumo. Compresi necessari, vari ed eventuali pezzi di ricambio di piccolo e medio costo	cad	205,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0030	Intervento di chiusura-apertura e/o verifica di funzionamento impianto Casa dell'Acqua con contestuale pulizia dei vani, compresa eventuale cartellonistica di avviso e vari ed eventuali pezzi di ricambio - se ordinato in urgenza dalla Stazione Appaltante, previsto incremento del 30% - se ordinato di sabato e domenica dalla Stazione appaltante, previsto incremento del 50%.	cad	80,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0040	Intervento di manutenzione straordinaria con verifica della casa dell'acqua, riparazione del guasto, controllo tarature e dosaggi, verifica ed eventuale modifica orario, verifica dell'impianto CRS, pulizia dei vani e quanto necessario al corretto ed adeguato funzionamento della casa da eseguirsi entro 24 h dalla segnalazione così come descritto nel capitolato speciale d'appalto, compresi materiali di consumo, eventuale cartellonistica di avviso e necessari, vari ed eventuali pezzi di ricambio di piccolo e medio costo - se ordinato in urgenza dalla Stazione Appaltante, previsto incremento del 30%	cad	154,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0050	Intervento per aggiornamento codici fiscali CRS e/o aggiornamento software di configurazione sistema di limitazione CRS, ogni onere compreso. Se eseguito in concomitanza con interventi già programmati verrà applicata una riduzione del 50%	cad	80,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0060	Fornitura e installazione sistema di limitazione standard dell'erogazione d'acqua con lettore di Carta Regionale dei Servizi (compresa configurazione software) - ogni onere compreso - incluse modifiche di alimentazione degli erogatori, installazione su impianto esistente sia con struttura in prefabbricato metallico, sia in muratura	cad	2 800,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0070	Fornitura e installazione sistema di limitazione avanzato dell'erogazione d'acqua con lettore di Carta Regionale dei Servizi basato su tecnologia standard Schneider Electric o equivalente, dotato di PLC con 14 ingressi e 10 uscite per telecontrollo, display monocromatico retroilluminato dotato di sensore di presenza, lettore a strisciamento della banda magnetica della tessera, interfaccia WIFI per la programmazione dei parametri macchina direttamente da remoto o sul posto da WEB, quadro elettrico in multitensione (12/24 VDC + 24AC) per la gestione delle periferiche - ogni onere compreso - incluse modifiche di alimentazione degli erogatori, installazione su impianto esistente sia con struttura in prefabbricato metallico, sia in muratura	cad	4 000,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0080	Intervento per sostituzione punto di campionamento (beccuccio) in acciaio INOX AISI 316 per il prelievo all'ingresso della casa dell'acqua - eseguito una volta l'anno in concomitanza con la visita di controllo per manutenzione programmata come previsto da piano di autocontrollo HACCP di Gruppo CAP	cad	30,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0090	Fornitura e installazione, come previsto nel documento Specifiche Tecniche, di lampada UV 11W a protezione dell'erogatore - compreso minuteria varia a corredo dell'installazione e smaltimento vecchia lampada	cad	60,63	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0100	Fornitura e installazione, come previsto nel documento Specifiche Tecniche, di sistema battericida con lampada idraulica UVC 40 W portata 2500 l/h, modello tipo Puro 1S o equivalente – compreso di trasformatore, intervento di sanificazione dell'intero impianto, minuteria varia e/o pezzi di ricambio idraulici ed elettrici e smaltimento della vecchia lampada. Ogni altro onere compreso	cad	1 116,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0110	Fornitura e installazione di sistema battericida con lampada idraulica UVC 30 W – compreso di trasformatore, intervento di sanificazione dell'intero impianto, minuteria varia e/o pezzi di ricambio idraulici ed elettrici e smaltimento della vecchia lampada. Ogni altro onere compreso	cad	550,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0120	Fornitura e installazione di sistema battericida con lampada idraulica UVC 16 W – compreso di trasformatore, intervento di sanificazione dell'intero impianto, minuteria varia e/o pezzi di ricambio idraulici ed elettrici e smaltimento della vecchia lampada. Ogni altro onere compreso	cad	434,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0130	Fornitura e installazione di sistema battericida con lampada idraulica UVC 11 W – compreso di trasformatore, intervento di sanificazione dell'intero impianto, minuteria varia e/o pezzi di ricambio idraulici ed elettrici e smaltimento della vecchia lampada. Ogni altro onere compreso	cad	426,55	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0140	Fornitura e installazione di Gruppo Frigo/gasatore sottobanco con sistema di refrigerazione a banco ghiaccio a 2 vie : acqua refrigerata e acqua gassata dalle seguenti caratteristiche tecniche minime: alimentazione 220/240V 50Hz, potenza max assorbita 800W, potenza compressore ½ HP, capacità vasca 90 lt, produzione acqua fredda 300 lt/h - smaltimento degli impianti di refrigerazione, certificazioni di conformità e ogni altro onere compresi.	cad	2 800,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0145	Fornitura e installazione di Gruppo frigo/gasatore sottobanco con sistema di refrigerazione a banco ghiaccio a 2 vie: acqua refrigerata e acqua gassata dalle seguenti caratteristiche tecniche minime: alimentazione 220/240V 50Hz, potenza massima assorbita 1000W, potenza compressore 0,75 HP, capacità vasca 100 lt, produzione acqua fredda 300 l/h – smaltimento degli impianti di refrigerazione, certificazioni di conformità e ogni altro onere compresi, impianto specifico per alimentare n. 2 frontali per l'erogazione di acqua refrigerata e refrigerata gassata cadauno.	cad	3 100,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0150	Fornitura e installazione di Gruppo Frigo/gasatore sottobanco con sistema di refrigerazione a banco ghiaccio a 2 vie: acqua refrigerata e acqua gassata dalle seguenti caratteristiche tecniche minime: alimentazione 220/240V 50Hz, potenza massima assorbita 1135W, potenza compressore 1 HP, capacità vasca 100 lt, produzione acqua fredda 300 lt/h - smaltimento degli impianti di refrigerazione, certificazioni di conformità e ogni altro onere compresi. Impianto specifico per alimentare n°2 frontali per l'erogazione di acqua refrigerata e refrigerata gassata cadauno.	cad	3 400,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0160	Servizio di campionamento e consegna campioni per analisi laboratorio	cad	60,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0170	Fornitura e messa in opera gruppo di carbonatazione a caldo completo per gruppo frigo	cad	1 000,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0180	Ricarica gruppo frigo	cad	700,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0190	Fornitura e posa in opera solo refrigeratore del gruppo frigo	cad	1 800,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0200	Fornitura e posa in opera alimentatore a muro per LED/Telecanere 12 VDC 1A	cad	10,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0210	Fornitura e posa in opera termostato per frigo digiatel in protezione IP56, completo di sonda	cad	230,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0220	Fornitura e posa in opera per alimentatore per farette esterni DC24V IP56, 30W	cad	40,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0230	Fornitura e posa in opera faretti esterni LED 220/1000 lm IP56	cad	40,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0240	Intervento di cablaggio e/o declabaggio impianto elettrico	cad	110,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0250	Fornitura e posa serratura unificata con chiave KA	cad	55,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0260	Fornitura e posa lampada LED Philips da 5W per casette DKR	cad	7,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0270	Fornitura e posa testa filtro EVERPURE completa di raccordi	cad	50,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0280	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 40 W portata 2500 l/h, modello tipo Puro 1S o equivalente - Lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione idrico	cad	137,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0290	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 40 W portata 2500 l/h, modello tipo Puro 1S o equivalente - Trasformatore di ricambio per lampada UV, con segnalazione a cicalino ed a led di lampada bruciata	cad	543,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI

A.06.001.0300	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 40 W portata 2500 l/h, modello tipo Puro 1S o equivalente - Quarzo cilindrico interno di ricambio	cad	127,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0310	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 30 W - Lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione idrico	cad	53,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0320	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 30 W - Trasformatore di ricambio per lampada UV, con segnalazione a cicalino ed a led di lampada bruciata	cad	71,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0330	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 30 W - Quarzo cilindrico interno di ricambio	cad	85,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0340	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 30 W - Cilindro in acciaio con innesti femmina da 1/2"	cad	214,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0350	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 16 W - Lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione idrico	cad	28,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0360	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 16 W - Trasformatore di ricambio per lampada UV, con segnalazione a cicalino ed a led di lampada bruciata	cad	42,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0370	Ricambistica: Fornitura lampada idraulica UVC 16 W - Quarzo cilindrico interno di ricambi	cad	57,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0380	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 16 W - Cilindro in acciaio con innesti femmina da 1/4"	cad	71,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0390	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 11 W - Lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione idrico	cad	27,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0400	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 11 W - Trasformatore di ricambio per lampada UV, con segnalazione a cicalino ed a led di lampada bruciata	cad	42,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0410	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 11 W - Quarzo cilindrico interno di ricambi	cad	50,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0420	Ricambistica: fornitura lampada idraulica UVC 11 W - Cilindro in acciaio con innesti femmina da 1/4"	cad	78,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0430	Ricambistica: fornitura lampada aerea UVC 11 W - lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione aereo per lo standard dei Punti CAP / DKR	cad	31,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0440	Ricambistica: fornitura lampada aerea UVC 5 W - lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione aereo per lo standard dei Punti EXPO DKR	cad	78,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0450	Ricambistica: fornitura lampada aerea UVC 4 W - lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione aereo per lo standard dei punto ARTIDE V2009	cad	25,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0460	Ricambistica: Staffa supporto UVC	cad	4,34	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0470	Noleggio di idropulitrice con acqua calda, ogni onere compreso, escluso il solo operatore	cad	39,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0480	Noleggio di idropulitrice con acqua fredda, ogni onere compreso, escluso il solo operatore	cad	20,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0490	Intervento completo di sostituzione singolo Tasto comprensivo di fornitura ed installazione di tasto nuovo e smaltimento del tasto non funzionante	cad	75,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0500	Integrazione econominca alla voce APP.01.031, inerente la sostituzione di tasto piezoelettrico, per la sostituzione di targa inox danneggiata, con altra completa di supporto di guarnizione - ogni onere compreso.	cad	165,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0510	Ricambistica: fornitura scheda PCB Erogazioe tipo Maiba o equivalente	cad	700,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0520	Ricambistica: fornitura lettore per CRS tipo Maiba o equivalente	cad	60,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0530	Ricambistica: fornitura alimentatore per scheda PCB Maiba / CRS (Alimentatore switching da rete 12V - 1000mA)	cad	10,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0540	Ricambistica: fornitura scheda madre per PC CRS tipo DKR o equivalente - completa di trasformatore	cad	525,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0550	Ricambistica: Scheda MCM-Power	cad	196,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0560	Ricambistica: fornitura scheda PCB ergoazione tipo DKR o equivalente	cad	65,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0570	Ricambistica: fornitura di centralina di Carbonazione per gruppo DKR - scatola esterna completa di cablaggio	cad	290,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0580	Ricambistica: fornitura di scheda PCB Carbonazione supportata da teleluttore	cad	105,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0590	Ricambistica: fornitura di motore Pompa di Carbonazione	cad	160,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0600	Ricambistica: fornitura di motore Ventola gruppo frigo -carbonatore	cad	52,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0610	Ricambistica: fornitura di Sonda di Massima Carbonatore	cad	10,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0620	Ricambistica: fornitura di Sonda di Minima Carbonatore	cad	10,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0630	Ricambistica: fornitura di Condensatore Motore Pompa	cad	8,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0640	Ricambistica: fornitura di Carbonatore da 3lt Completo	cad	572,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0650	Ricambistica: fornitura di Servizio di cambio Carbonatore	cad	178,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0660	Ricambistica: fornitura di Agitatore per Frigogasatore	cad	124,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0670	Ricambistica: fornitura di contalitri volumetrici per Conteggio Dose	cad	40,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0680	Ricambistica: fornitura di pulsante di prelievo COMPLETO di connettore	cad	35,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0690	Ricambistica: fornitura di pulsante di prelievo SENZA connettore con innesti a saldare / mini fastom	cad	7,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0700	Ricambistica: fornitura di pulsante di prelievo TOUCH COMPLETO di connettore	cad	70,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0710	Ricambistica: fornitura di pulsante di prelievo TOUCH SENZA connettore con innesti a saldare / mini fastom	cad	30,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0720	Ricambistica: fornitura di elettrovalvola AC / DC	cad	13,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0730	Ricambistica: fornitura di Elettrovalvola AC per strutture DKR	cad	20,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0740	Ricambistica: fornitura di Raddrizzatore da AC / DC	cad	12,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0750	Ricambistica: fornitura di Elettrovalvola a 2 vie Ingresso Acqua da 3/4"	cad	180,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0760	Ricambistica: fornitura di Bobina per Elettrovalvola a 2 vie da 3/4"	cad	15,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI

A.06.001.0770	Ricambistica: fornitura di Ugello di prelievo COMPLETO (con Bocca a SCOMPARSA)	cad	170,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0780	Ricambistica: fornitura di Aeratore per erogatore	cad	6,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0790	Ricambistica: fornitura di Beccuccio Inox per aeratore	cad	30,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0800	Ricambistica: fornitura di Collettore di derivazione Interno lampada di ricambio sul punto di sterilizzazione	cad	63,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0810	Ricambistica: fornitura di EVERPURE XC2 (per acquisto in lotti di 6 pz)	cad	77,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0820	Ricambistica: fornitura di EVERPURE MC2 (per acquisto in lotti di 6 pz)	cad	55,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0830	Ricambistica: fornitura di PRE-FILTRO in Polipropilene Rinforzato	cad	2,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0840	Ricambistica: fornitura di PRO-FINE ARGENTO LARGE (per acquisto in lotti di 6 pz)	cad	39,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0850	Ricambistica: fornitura di PRO-FINE ROSSO LARGE (per acquisto in lotti di 6 pz)	cad	19,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0860	Ricambistica: fornitura di CARTUCCIA SANIFICANTE	cad	48,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0870	Ricambistica: fornitura di Ventola Aspirazione A300/22 o similare	cad	49,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0880	Ricambistica: fornitura di Ventola Aspirazione tipo ARTIDE o equivalente	cad	40,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0890	Ricambistica: fornitura di Teleruttore di Potenza	cad	77,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0900	Ricambistica: fornitura di Valvola di Sicurezza COMPLETA	cad	12,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0910	Ricambistica: fornitura di n.10 O-RING per valvola di sicurezza	cad	15,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0920	Ricambistica: fornitura di Cavo IEC C13 femmina	cad	10,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0930	Ricambistica: fornitura di Scambio Monitor LCD	cad	60,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0940	Ricambistica: fornitura di Lettore Tessere RFID NEXT	cad	343,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0950	Ricambistica: fornitura di Antenna Galaxy per Lettori Tessere RFID WK	cad	207,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0960	Ricambistica: fornitura di PLC Gestione funzionamento Hardware	cad	164,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0970	Ricambistica: fornitura di Scheda principale Punto di Prelievo	cad	175,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0980	Ricambistica: fornitura di Interfaccia pagamenti completa di n.1 cavetto	cad	28,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.0990	Ricambistica: fornitura di Tastiera di programmazione	cad	38,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1000	Ricambistica: fornitura di Scheda di controllo scambio bombole	cad	60,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1010	Ricambistica: fornitura di Stringa LED BIANCA 50 cm	cad	39,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1020	Ricambistica: fornitura di Stringa LED BIANCA 30 cm	cad	30,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1030	Ricambistica: fornitura di Pressostato in Tecnopolimero 0,3 bar	cad	10,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1040	Ricambistica: fornitura di Pressostato in Tecnopolimero 3 bar	cad	10,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1050	Ricambistica: fornitura di Pressostato MT corpo ottone 1/4" membrana inox taratura in discesa 3,2 bar	cad	45,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1060	Ricambistica: tubo HP CO2 Dalfood DN 60x1400 mm - raccordato FB	cad	46,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1070	Ricambistica: supporto filtro 20/10 black -blu	cad	46,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1080	Ricambistica: fornitura di Piastre Scaldanti	cad	31,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1090	Ricambistica: fornitura di Cartuccia Scaldante	cad	139,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1100	Ricambistica: fornitura di Regolatore di pressione STANDARD per bombole di CO2	cad	43,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1110	Ricambistica: fornitura di Riscaldatore CO2	cad	114,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1120	Ricambistica: fornitura di Contalitri Principale BMETER	cad	96,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1130	Ricambistica: fornitura di Generatore ad OZONO da 300 mg/h	cad	133,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1140	Ricambistica: fornitura di Generatore ad OZONO da 3000 mg/h	cad	643,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1150	Ricambistica: fornitura di Display LCD Comestero	cad	120,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1160	Fornitura anidride carbonica (CO2 alimentare E290)	cad	1,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1170	Trasporto CO2 e gestione sostituzione vuoti	cad	55,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1180	Noleggio mensile di n°4 Bombole da 20 / 30 Kg/cad.	cad	50,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1190	Ricambistica: fornitura elettrovalvola 24Vdc 3/8" F-3/8" F per alimenti.	cad	14,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1200	Ricambistica: fornitura contenitore filtro PNT 20"-3G black/Blue 3/4"PP	cad	94,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1210	Ricambistica: fornitura raccordo scarico T-MFF PP (grigio) DN40 - 87°.	cad	4,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1220	Ricambistica: fornitura raccordo scarico aumento eccentrica lunga PP 110Mx40F (PLP grigio).	cad	7,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1230	Ricambistica: fornitura raccordo scarico gomito PP (grigio) DN40 - 87°.	cad	2,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI

A.06.001.1240	Ricambistica: fornitura collare pesante con dado 1" 1/4" - zincato bianco.	cad	3,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1250	Ricambistica: fornitura flange di fissaggio M8 80x30x3 per collari - zincato bianco.	cad	3,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1260	Ricambistica: fornitura lampada UVC portata 1000-1200 l/h - ogni onere compreso.	cad	76,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1270	Ricambistica: fornitura pompa inox Fluid-o-Tech NPT 400L/12Bh.	cad	135,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1280	Ricambistica: fornitura riduttore di pressione 3/4" lettore frontale attacco M bocchettone tipo Caleffi.	cad	145,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1290	Ricambistica: fornitura contatore 1/2" impulso 1 litro - Modello CD ONE TRP MID.	cad	84,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1300	Ricambistica: fornitura tubo con 2 bicchieri PP (grigio) DN 40 lunghezza 2m.	cad	12,25	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1310	Ricambistica: fornitura pensilina da esterni modello DKR 150cm x 350cm in acciaio inox con colorazione Silver Grinz, copertura satinata e gror	cad	2 291,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1320	Ricambistica: fornitura orologio programmabile	cad	124,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1330	Fornitura e posa in opera di porta casa dell'acqua completa di telaio, griglia e struttura portante con chiusura a 3 punti.	cad	1 147,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1340	Stampa e posa di pellicola grafica CAP su porta, telaio e griglia.	cad	573,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1350	Fornitura gas refrigerante R134 per gruppo frigo.	cad	0,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1360	Ricambistica: fornitura maniglia completa di serratura per case dell'acqua.	cad	48,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1370	Ricambistica: fornitura cassetta porta-moneta per gettoniera.	cad	87,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1380	Ricambistica: fornitura cassetta porta-documenti	cad	59,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1390	Fornitura e posa pannello per casa esagonale dimensioni 1400mmx2500mm (grafica stampa personalizzata CAP per sostituzione) – prezzo p	cad	579,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1400	Fornitura e posa pannello per casa esagonale dimensioni 1400mmx2500mm (grafica stampa personalizzata CAP per sostituzione). – prezzo p	cad	504,98	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1410	Ricambistica: fornitura gettoniera RM5-70 12-24V euro 3 tropicalizzata	cad	210,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1420	Ricambistica: fornitura alimentatore per gettoniera tipo 925 Zamperla - 24V - RM3x10	cad	90,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1430	Ricambistica: fornitura visualizzatore per totalizzatore tropicalizzato display 924 cavo france per gettoniera	cad	55,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1440	Ricambistica: fornitura display LED 16x2 W STN blu - dimensioni 122x44 o similari	cad	45,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1450	Ricambistica: centralina regolatore di livello T.O. pompa 240 Vac 30 k	cad	45,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1460	Ricambistica: fornitura kit per fissaggio display, vetrino e colonnine per gettoniera	cad	9,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1470	Ricambistica: fornitura cavo 10 pin flat per gettoniera 40cm	cad	9,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1480	Ricambistica: fornitura serratura 3351 21mm KA US26 90' Dx 1U standard 140V331X (gettoniera)	cad	29,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1490	Ricambistica: fornitura lettore card manuale ad inserzione H+S 862, ibrido chip card e banda magnetica - seriale 232, per WPC e WSA	cad	302,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1500	Ricambistica: fornitura vetro di protezione temperato antiriflesso 3-3-1 WPC cassetta esterna	cad	49,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1510	Ricambistica: fornitura JG o similare W intermedio a gomito 15mm	cad	3,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1520	Ricambistica: fornitura JG o similare W terminale filetto M 15mm - 1/2" ottone	cad	6,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1530	Ricambistica: fornitura gomito inox m.f. 90° 3/4" FF	cad	4,47	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1540	Ricambistica: fornitura riduzione esagonale inox m.f. 3/4" - 1/2" MF	cad	3,21	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1550	Ricambistica: fornitura JG o similare W terminale codolo filetto M 15mm - 1/2" BSPT ottone	cad	7,59	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1560	Ricambistica: fornitura JG o similare W tubo diametro 15mm barra 3mt SPEEDPEX	cad	3,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1570	Consegna e istallazione Fonatna a parete nelle scuole.	cad	424,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1580	Fornitura e posa pellicola grafica per Fontana a parete nelle scuole.	cad	228,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1590	Fornitura protezione piano in erba sintetica (dim. 100x148cm) angoli tondi per Fontana a parete nelle scuole.	cad	78,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1600	Fornitura kit modifica erogazione a bicchiere (Scheda MD FM Monodose - SP- Dissuasione per tasto led + tasto piezoelettrico piatto acciaio in	cad	142,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1610	Ricambistica: fornitura plafoniera Goccia completa per illuminazione strutture tipo ex TASM	cad	47,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1620	Ricambistica: fornitura di lampadina per illuminazione strutture tipo ex TASM	cad	6,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1630	Ricambistica: fornitura di lampadina per illuminazione strutture tipo DKR	cad	6,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1640	Ricambistica: fornitura di faretto da incasso completo di portalampada per illuminazione strutture tipo DKR	cad	5,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1650	Ricambistica: fornitura di NEON LED tipo BEGHELLI 56232 per illuminazione strutture	cad	6,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1660	Ricambistica: fornitura di lampadina tipo OSRAM 4050300333489 per strutture tipo Gaggiano	cad	11,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1670	Ricambistica: lampadina LED 230 V attacco classico E27 o similari	cad	15,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1680	Ricambistica: Sensore di pressione Ref. -0.5+7 bar 4 a 20mA per Freon R134 attacco 1/4 SAE Femmina. Connessione a cavo 2mt.	cad	55,61	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1690	Ricambistica: Sensore di pressione Ref. -0+18 bar 4 a 20mA per Freon R134 attacco 1/4 SAE Femmina. Connessione a cavo 2mt.	cad	52,43	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1700	Ricambistica: Cablaggio Sensori Pressione HPM Packard	cad	9,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI

A.06.001.1710	Ricambistica: Compensatore stampato att. 1/4	cad	10,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1720	Ricambistica: Termostato Ranco K50 P1118 005 (NCL) ghiera compresa	cad	14,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1730	Ricambistica: Cartuccia rompi-getto NH TT Diametro16	cad	3,71	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1740	Ricambistica: Filtro didradatore per circuito frigo 3/8 MM 4305/3 - 80 cm3 o similari	cad	15,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1750	Ricambistica: Beccuccio protezione erogatori vani	cad	15,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1760	Ricambistica: Termoventilatore Antigelo termostatato cal-vor	cad	105,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1770	Ricambistica: Ventola aspirante A300/22	cad	13,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1780	Ricambistica: Motore pentavalente 25W EBM per Ventilatore	cad	50,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1790	Ricambistica: Compressore per gruppo frigo	cad	350,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1800	Fornitura di cavalletti da utilizzare come base dei gruppi frigo Maiba installati presso le case dell'acqua formati da telaio superiore in tubolare in	cad	130,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1820	Interventi di chiusura provvisoria impianto su ordine di Amiacque nella giornata di sabato e domenica con contestuale pulizia dei vani, compres	cad	447,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1830	Disponibilità continua all' intervento di personale, automezzi, attrezzature e strumenti in numero sufficiente a garantire la copertura in orario di l	cad*mese	250,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1840	Fornitura e posa di vaschetta di scarico acqua per casa tipo EXPO	cad	348,28	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1850	Fornitura e posa di modulo ingresso analogico TM3 - 4 input temperatura tipo "Schneider TM3TI4" o similare e intercambiabile	cad	355,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1860	Fornitura e posa di trasduttore di temperatura tipo "Tewa Temperature Sensor Ltd PT100 IP 65 - TT4-PT100B-T350-1500" o similare eintercambiabile	cad	19,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1870	Fornitura e posa di modulo ingresso digitale TM3 - 8 ingressi (screw) 24 Vdc tipo "Schneider TM3DI8" o similare e intercambiabile	cad	190,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1880	Fornitura e posa di lettore a strisciamento della banda Magnetica della tessera Sanitaria/CRS tipo "IDMB-334133BX" o similare e intercambiabile	cad	293,35	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1890	Fornitura e posa di display WPC TFT 6.5' 640x480 LVDS VGA, o similare e intercambiabile, per tessera Sanitaria/CRS, compatibile con sistema esistente per case tipo DKR	cad	382,62	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1900	Fornitura e posa di scheda controller display 16x2, compatibile con sistema esistente per case tipo DKR, tipo "DKR DRINKATERING srl - EKP501005" o similare e intercambiabile	cad	162,88	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1910	Fornitura e posa di display Oled 16x2, compatibile con sistema esistente per case tipo DKR, tipo "DKR DRINKATERING srl - EKP525010" o similare e intercambiabile	cad	149,15	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1920	Fornitura e posa di temporizzatore a cavaliere, tensione 250 V, 1 contatto NO 16 A, tipo "Finder 12.11.8.230.0000" o similare e intercambiabile	cad	107,53	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1930	Fornitura e posa di temporizzatore digitale, tensione 250/4 V AC, 2 contatti in scambio 16A, tipo "Finder 12.A2.8.230.0000" o similare e intercambiabile	cad	262,72	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1940	Fornitura e installazione di kit di filtrazione per il trattamento dell'acqua potabile, basata sulla tecnologia carbone estruso associato ad una membrana fine a 0,15 micron (0,15 milionesimo di metro), tipo "Pentair Everpure Pro4" o similare e intercambiabile, composto da: completo di cartuccia, contalitri e rubinetto * filtro Everpure Microguard Pro 4 * testata Everpure QL1 * rubinetto 1 via (altezza 29 cm sporgenza max 15cm foro 13mm) * contalitri digitale Digiflow 8000T * kit di installazione completo di: - Valvola intercettazione 1/4" M tubo 1/4" - Valvola a sfera M/F da 3/8" - dritto maschio 3/8" tubo 1/4" (2 pezzi) - Raccordo diritto 1/2" M F - Matassa 3 m tubo 1/4" - Rotolo teflon	cad	364,22	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI
A.06.001.1950	Fornitura e installazione di cartuccia per il trattamento dell'acqua potabile, basata sulla tecnologia carbone estruso associato ad una membrana fine a 0,15 micron (0,15 milionesimo di metro) tipo "Pentair Everpure Microguard Pro4" o similare e intercambiabile	cad	168,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.06 - CASE DELL'ACQUA	A.06.001 - MANUTENZIONI

Tariffa	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	Prezzo unitario comprese spese generali e utili	SUPER CAPITOLO	CAPITOLO	SUB CAPITOLO
A.07.001.0010	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07.			A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0010.a	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: - esecuzione di verifiche/interventi come indicato nelle schede F + QMT + QBT + SGEE previste dalla norma CEI 78-17: 2015-07. Verifiche/interventi quinquennali esclusi. E' inclusa la compilazione delle schede, la verifica di gruppi batteria o UPS (utilizzo scheda IMBAT norma CEI 78-17: 2015-07 o manuale uso e manutenzione) e l'esame dei sezionatori di linea e di terra anche relativi alle celle di misura.	cad	507,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0010.b	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: - esecuzione di verifiche/interventi su trasformatore in olio come indicato nella scheda TR prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi.	cad	304,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0010.c	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: - esecuzione di verifiche/interventi su trasformatore in resina come indicato nella scheda TR - S prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi.	cad	203,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0010.d	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: - esecuzione di verifiche/interventi su sezionatori con fusibili come indicato nella scheda S prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi.	cad	253,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0010.e	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: - esecuzione di verifiche/interventi su interruttore sotto vuoto come indicato nella scheda ISV prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi.	cad	203,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0010.f	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: - esecuzione di verifiche/interventi su interruttore SF6 come indicato nella scheda SF6 prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda. Verifiche/interventi quinquennali esclusi.	cad	203,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0020	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07.			A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0020.a	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: -esecuzione di verifiche/interventi come indicato nelle schede F + QMT + QBT + SGEE previste dalla norma CEI 78-17: 2015-07. E' inclusa la compilazione delle schede, la verifica di gruppi batteria o UPS (utilizzo scheda IMBAT norma CEI 78-17: 2015-07 o manuale uso e manutenzione) e l'esame dei sezionatori di linea e di terra anche relativi alle celle di misura.	cad	507,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0020.b	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: -esecuzione di verifiche/interventi su trasformatore in olio come indicato nella scheda TR prevista dalla normaCEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda.	cad	507,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0020.c	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: -esecuzione di verifiche/interventi su trasformatore in resina come indicato nella scheda TR - S prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda.	cad	253,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0020.d	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: -esecuzione di verifiche/interventi su sezionatori con fusibili come indicato nella scheda S prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda.	cad	253,75	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0020.e	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: -esecuzione di verifiche/interventi su interruttore sotto vuoto come indicato nella scheda ISV prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda.	cad	304,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.001.0020.f	Manutenzione ordinaria cabine trasformazione MT BT norma CEI 78-17: 2015-07 - esecuzione delle verifiche annuali + semestrali + quinquennali come previsto nelle schede norma CEI 78-17: 2015-07: -esecuzione di verifiche/interventi su interruttore SF6 come indicato nella scheda SF6 prevista dalla norma CEI 78-17: 2015-07, inclusa compilazione della scheda.	cad	304,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.001 - MANUTENZIONE CABINE MT/BT
A.07.002.0010	Orologio astronomico1 Canale (contatto in commutazione) - 2 moduli - tensione di alimentazione 230 V - corrente 16 A per carichi resistivi e 8 A per carichi induttivi	cad	264,79	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0020	Relè comando serie modulare monostabili a norma CEI EN 61095 e relè passo - passo CEI EN 60662-2-2 - 2 contatti 16 A 24 V	cad	50,87	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0030	Selettori e commutatori CEI EN 60947-3 per commutatori/deviatori - CEI EN 60669-1 per interruttori non automatici - 1P (1-0-2)	cad	29,64	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0040	Presa a spina UNEL 2x10/16 A + T - 230 V	cad	30,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0050	Salvamotore tripolare campo di regolazione 4 - 6,3 A	cad	96,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0060	Portafusibili sezionabili 2P 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad	22,03	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0070	Portafusibile sezionabile 1P 10,3x38 mm 690 V 32 A	cad	13,45	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0080	Contattore modulare 230 V.			A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0080.a	Contattore modulare 230 V: * 3 in commutazione - 20 A	cad	52,49	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0080.b	Contattore modulare 230 V: * 4 in commutazione - 20 A	cad	55,19	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.090	Trasformatori monofase di sicurezza a norme CEI EN 61558-1 e CEI EN 61558-2 230/12-24 V potenza 63 VA	cad	107,42	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.002.0100	Apparecchi di illuminazione di emergenza con controllo dello stato di funzionamento centralizzato, in materiale isolante a doppio isolamento, e grado di protezione IP 44 o IP65, con gruppo autonomo costituito da batterie al nickel cadmio (NiCd) o al piombo (Pb) o con autonomia di 60 o 120 oppure 90 minuti, equipaggiati con lampade fluorescenti e reattori elettronic. Alimentazione 230 V, 50 Hz. A norme CEI EN 60598-1e CEI EN 60598-2-22 - con lampada fluorescente 24W - flusso luminoso 608/305 lm - ottica o riflettore a geometria variabile per un elevato rendimento e una buona uniformità a terra. Apparecchio con due modalità di utilizzazione: "autodiagnosi", con il dispositivo a micro	cad	265,29	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.002 - MATERIALI VARI IMPIANTI LUCE DI SICUREZZA
A.07.003.0010	Coperchio per PCD3.M5xxx e ..M6xxx	cad	21,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020	Morsettiera a vite innestabile	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.a	Morsettiera a vite innestabile: * 10-poli, numerata 0…9, anche per moduli di I/O	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.b	Morsettiera a vite innestabile: * 14-poli, per moduli PCD2.A250 e PCD2.H32x	cad	15,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC

A.07.003.0020.c	Morsettiera a vite innestabile: * 10-poli fino a 1.0 mm2 (morsettiera nera)	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.d	Morsettiera a vite innestabile: * 10-poli, numerata 30…39	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.e	Morsettiera a vite innestabile: * 10-poli, numerata 20…29	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.f	Morsettiera a vite innestabile: * 10-poli, numerata 10…19	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.g	Morsettiera a vite innestabile: * 10-poli, numerata 40…49	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.h	Morsettiera a vite innestabile: * 2-poli fino a 2.5 mm2 (morsettiera arancione) per PCD3.C200 e PCD3.T760	cad	8,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.i	Morsettiera a vite innestabile: * 9 poli, numerata 11…19	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.j	Morsettiera a vite innestabile: * 11-poli, numerata 0…10	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0020.k	Morsettiera a vite innestabile: * 9 poli, per PCD2.F2400	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0030	Morsettiera a molla innestabile per I/O.	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0030.a	Morsettiera a molla innestabile per I/O: * 6-poli fino a 2.5 mm2, numerata da 1 a 6, per web panel con Micro-Browser integrato o per PCS1 (connettore X9)	cad	8,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0030.b	Morsettiera a molla innestabile per I/O: * 8-poli fino a 1.5 mm2, numerata da 1 a 8, per modulo a controllo manuale PCD3.W800, connettore tipo "J" o per PCS1 (connettore X9)	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0030.c	Morsettiera a molla innestabile per I/O: * 12-poli fino a 1.5 mm2, numerara da 1 a 12, per modulo a controllo manuale PCD3.A810, connettore tipo "F" o per PCS1 (connettore X8).	cad	12,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0030.d	Morsettiera a molla innestabile per I/O: * 10-poli fino a 2.5 mm2, numerata da 0 a 9, per moduli con 4, 6 o 8 I/O, connettore tipo "A"	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0030.e	Morsettiera a molla innestabile per I/O: * 24-poli fino a 1.0 mm2, numerata da 0 a 23, per moduli con 16 I/O o modulo a relè ..A251, connettore tipo "C"	cad	25,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0030.f	Morsettiera a molla innestabile per I/O: * 8-poli fino a 2.5 mm2 (morsettiera arancione) per PCD3.M2/..M3/..M5/..M6 a PCD3.T66x	cad	12,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0030.g	Morsettiera a molla innestabile per I/O: * 14-poli fino a 1.5 mm2, numerata da 0 a 13, per moduli complessi (es. moduli di pesatura), connettore tipo "E"	cad	15,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0030.h	Morsettiera a molla innestabile per I/O: * 4-poli fino a 2.5 mm2, numerata da 1 a 4, per moduli di controllo luci e frangisole PCD3.A860, connettore tipo "G"	cad	8,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0040	Morsettiera a molla innestabile per I/O con LED.	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0040.a	Morsettiera a molla innestabile per I/O con LED: * solo per I/O digitali 24 VCC (transistor), 10-poli fino a 1.5 mm2	cad	32,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0040.b	Morsettiera a molla innestabile per I/O con LED: * solo per I/O digitali 24 VCC (transistor), 3x10-poli (connessione a 3 fili) fino a 1.5 mm2	cad	54,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0050	Morsettiera a molla innestabile.	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0050.a	Morsettiera a molla innestabile: * 2x3-poli fino a 1.0 mm2, numerata da 1 a 6, per moduli di controllo luci e frangisole PCD3.A860, connettore tipo "H"	cad	8,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0050.b	Morsettiera a molla innestabile: * 2x5-poli fino a 1.0 mm2, numerata da 0 a 9, connettore tipo "K"	cad	12,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0060	Unità processore pcd1 con Ethernet TCP/IP, web server, FTP server, file system, CPU con 512 MByte per programma utente (RAM), memoria di backup, memoria Flash integrata da 8 Mbyte, porta USB per PG5, fino a 50 I/O, 2 alloggiamenti per moduli di I/O, I/O integrati: - 2 ingressi di interrupt, 1 uscita (PWM), - 12 I/O digitali (4I/4O/4 configurabili) e - 2 ingressi analogici (12 bit), orologio (RTC), protezione dati 1-3 anni, RS485 (fino a 115 kbit/s), 1 porta (alloggiamento A) per PCD7.F1xxS	cad	1 054,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0070	Unità processore PCD1 con Ethernet TCP/IP, web server, FTP server, file system, CPU con 1 MByte per programma utente (RAM), memoria di backup, 1 MByte RAM DB/Text, memoria Flash integrata da 128 Mbyte, porta USB per PG5, fino a 50 I/O, 2 alloggiamenti per moduli di I/O, I/O integrati: - 2 ingressi di interrupt, 1 uscita (PWM), - 12 I/O digitali (4I/4O/4 configurabili) e - 2 ingressi analogici (12 bit), orologio (RTC), protezione dati 1-3 anni, RS485 (fino a 115 kbit/s), 1 porta (alloggiamento A) per PCD7.F1xxS	cad	1 216,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080	Modulo di uscita digitale.	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080.a	Modulo di uscita digitale: * 4 relè, 250 VCA/2 A, contatto in chiusura, protezione dei contatti	cad	112,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080.b	Modulo di uscita digitale: * 4 relè, 250 VCA/2 A, contatto in apertura, protezione dei contatti	cad	112,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080.c	Modulo di uscita digitale: * 2 x 3 relè, 250 VCA/2 A, contatto in chiusura, senza protezione dei contatti	cad	112,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080.d	Modulo di uscita digitale: * 2 x 4 relè, 48 VCA/2 A, o 50 VCC/2 A, contatto in chiusura, senza protezione dei contatti	cad	165,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080.e	Modulo di uscita digitale: * 6 uscite, transistor, 10...32 VCC/2 A	cad	143,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080.f	Modulo di uscita digitale: * 8 uscite, transistor, 5...32 VCC/0,5 A	cad	78,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080.g	Modulo di uscita digitale: * 8 uscite, transistor, 5...32 VCC/0,5 A, con separazione galvanica	cad	103,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080.h	Modulo di uscita digitale: * 16 uscite, transistor, 10...32 VCC/0,5 A connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx	cad	166,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0080.i	Modulo di uscita digitale: * 16 uscite, transistor, 10...32 VCC/0,5 A, connessione con morsetti a molla	cad	166,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090	Modulo di ingresso digitale.	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090.a	Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms	cad	70,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090.b	Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms	cad	75,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC

A.07.003.0090.c	Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms, connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx	cad	145,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090.d	Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms, con connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx	cad	161,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090.e	Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms, connettore con morsetti a molla max. 0,5 mm2	cad	145,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090.f	Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms, connettore con morsetti a molla max. 0,5 mm2	cad	161,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090.g	Modulo di ingresso digitale: * 6 ingressi, 110...240 VCA, con separazione galvanica, in logica positiva	cad	130,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090.h	Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 24 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms	cad	80,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090.i	Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 24 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms	cad	90,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0090.j	Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 48 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 9 ms	cad	141,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0100	Connettore di connessione da PCD2.C1000/..C2000 a PCD2.C1000/..C2000	cad	53,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0110	Cavo di espansione da PCD2.Mxxx a PCD2.C1000/..C2000 o PCD3.Cxxx (0.9 m - dalla versione C)	cad	127,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0120	Cavo di sistema innestabile per moduli digitali con 16 I/O.	cad	54,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0120.a	Cavo di sistema innestabile per moduli digitali con 16 I/O: * cavo schermato, tondo, lunghezza 1,5 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo a nastro piatto lato processo: conduttori sfioccati, codice colore	cad	54,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0120.b	Cavo di sistema innestabile per moduli digitali con 16 I/O.: * cavo schermato, tondo, lunghezza 3 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo a nastro piatto lato processo: conduttori sfioccati, codice colore	cad	63,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0130	Cavo di sistema innestabile per adattatori PCD2.K520/..K521/..K525. Cavo schermato, tondo, lunghezza 1,0 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto lato processo: connettore a 34 poli per cavo piatto	cad	33,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0140	Cavo di sistema innestabile per adattatori PCD2.K520/..K521/..K525. * cavo schermato, tondo, lunghezza 2,0 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto lato processo: connettore a 34 poli per cavo piatto	cad	43,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0150	Cavo di sistema innestabile per 2 adattatori PCD2.K51x o 1 adattatore e interfaccia a relè PCD2.K55x. * cavo schermato, tondo, lunghezza 1,0 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto lato processo: 2 connettori a 16 poli per cavo piatto	cad	37,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0160	Cavo di sistema innestabile per 2 adattatori PCD2.K51x o 1 adattatore e interfaccia a relè PCD2.K55x. * cavo schermato, tondo, lunghezza 2,0 m (tipo D); lato PCD: connettore a 34 poli per cavo piatto lato processo: 2 connettori a 16 poli per cavo piatto	cad	49,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0170	Cavo di sistema innestabile per moduli di I/O analogici e moduli ..H. * cavo schermato, tondo, lunghezza 1,5 m; lato PCD: morsettiera a vite innestabile a 10 poli lato processo: conduttori sfioccati, numerati	cad	37,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0180	Adattatore cavo piatto / morsettiera a vite per 8 ingressi o 8 uscite, senza LED; lato PCD: connettore per cavo piatto a 16 poli lato processo: 2 x 6 morsetti a vite	cad	40,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0190	Adattatore cavo piatto / morsettiera a vite per 8 ingressi o 8 uscite, con LED, (logica positiva); lato PCD: connettore per cavo piatto a 16 poli lato processo: 2 x 6 morsetti a vite	cad	49,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0200	Adattatore cavo piatto / morsettiera a vite per 16 ingressi o 16 uscite, senza LED; lato PCD: connettore per cavo piatto a 34 poli lato processo: 2 x 10 morsetti a vite	cad	47,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0210	Adattatore cavo piatto / morsettiera a vite per 16 ingressi o 16 uscite, con LED, (logica positiva); lato PCD: connettore per cavo piatto a 34 poli lato processo: 2 x 10 morsetti a vite	cad	56,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0220	Adattatore cavo piatto / morsettiera a vite per 16 ingressi o 16 uscite, con LED, (logica positiva); lato PCD: connettore per cavo piatto a 34 poli lato processo: 3 x 16 morsetti a vite	cad	75,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0230	Modulo di interfaccia a relè per 8 uscite a transistor, con LED; lato PCD: morsetti a vite o connettore per cavo piatto a 16 poli lato processo: 24 morsetti a vite	cad	101,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0240	Modulo di interfaccia a relè per 8 uscite a transistor, con LED; modo di controllo manuale (switch on-off-auto) e 1 segnale di uscita per feedback del modo manuale; lato PCD: morsetti a vite o connettore per cavo piatto a 16 poli lato processo: 24 morsetti a vite	cad	119,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250	Modulo di ingresso analogico. 0...10 V	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.a	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, 0...10 V	cad	300,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.b	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, 0…20 mA	cad	300,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.c	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, Pt/Ni 1000	cad	300,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.d	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, per sensori di temperatura NTC10	cad	310,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.e	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 10 bit, 4 ingressi 0…10 V e 4 ingressi Pt/Ni 1000	cad	310,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.f	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 12 bit, 0...10 V	cad	345,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.g	Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 canali, 12 bit, 0…10 V	cad	345,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.h	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 12 bit, 0…20 mA	cad	345,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.i	Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 canali, 12 bit, 0(4)…20 mA	cad	345,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.j	Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 canali, 12 bit, ±10 V	cad	345,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC

A.07.003.0250.k	Modulo di ingresso analogico: * universale, 8 canali, 12 bit, 0...10 V, 0...2,5 V, 0...20 mA, Pt/Ni 1000	cad	345,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.l	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 12 bit, Pt/Ni 100	cad	345,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.m	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 12 bit, Pt 1000 (-50…+150 °C, 0,1 °C)	cad	345,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0250.n	Modulo di ingresso analogico: * 8 canali, 13 bit (12 bit+segno), selezionabile via software, 0…10 V, ±10 V, 0…20 mA, ±20 mA, Pt/Ni 1000, 0…2500 Ohm, 0…300 kOhm (per sensori NTC)	cad	366,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0260	Modulo di uscita analogico.	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0260.a	Modulo di uscita analogico: * 4 canali, 8 bit, 0...10 V	cad	271,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0260.b	Modulo di uscita analogico: * 4 uscite, 8 bit, 0...10 V / 0...20 mA / 4...20 mA, commutabile mediante ponticelli	cad	311,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0260.c	Modulo di uscita analogico: * 4 canali, 12 bit, 0...10 V	cad	324,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0260.d	Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 6 canali, 10 bit, 0…10 V	cad	429,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0260.e	Modulo di uscita analogico: * 4 canali, 12 bit, 0..10 V / ± 10V / 0...20 mA	cad	376,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0260.f	Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 4 canali, 10 bit, 0(4)…20 mA	cad	324,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0260.g	Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 6 canali, 10 bit, ±10 V	cad	429,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0270	Modulo analogico combinato di ingresso/uscita, con separazione galvanica, 6 canali: * 4 ingressi, 14 bit, 0...10 V, 0(4)...20 mA, Pt1000, Pt500 o Ni1000 (selezionabili con DIP switch) e 2 uscite, 12 bit, 0...10 V o 0(4)...20 mA (selezionabili via software (FBox, FB))	cad	342,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0280	Modulo di pesatura con 2 sistemi per un massimo di 6 celle di pesatura, risoluzione 18 bit	cad	953,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0290	Modulo universale per la misura di temperatura per un massimo di 4 ingressi di misura, risoluzione 16 bit, per TC tipo J & K e 4 fili Pt/Ni 100/1000	cad	459,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300	Modulo di uscita digitale.	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300.a	Modulo di uscita digitale; * 4 relè, 250 VCA / 2A, contatto in chiusura, protezione dei contatti (connettore tipo A incluso)	cad	140,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300.b	Modulo di uscita digitale; * 4 relè, 250 VCA / 2A, contatto in apertura, protezione dei contatti (connettore tipo A incluso)	cad	140,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300.c	Modulo di uscita digitale; * 2 x 3 relè, 250 VCA / 2A, contatto in apertura, senza protezione dei contatti (connettore tipo A incluso)	cad	140,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300.d	Modulo di uscita digitale; * 8 relè, 48 VCA / 2A, o 50 VCC / 2 A, con 6 contatti in scambio e 2 contatti in chiusura (connettore tipo C incluso)	cad	188,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300.e	Modulo di uscita digitale; * 6 uscite, transistor, 10...32 VCC / 2A (connettore tipo A incluso)	cad	173,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300.f	Modulo di uscita digitale; * 8 uscite, transistor, 5...32 VCC / 0,5A (connettore tipo A incluso)	cad	108,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300.g	Modulo di uscita digitale; * 8 uscite, transistor, 5...32 VCC / 0,5A, con separazione galvanica (connettore tipo A incluso)	cad	134,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300.h	Modulo di uscita digitale; * 16 uscite, transistor, 10...32 VCC / 0,5A, connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx	cad	183,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0300.i	Modulo di uscita digitale; * 16 uscite, transistor, 10...32 VCC / 0,5A (connettore tipo C incluso)	cad	211,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0310	Modulo contenitore.	cad	140,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0310.a	Modulo contenitore: * per 4 moduli di I/O	cad	140,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0310.b	Modulo contenitore: * 2 moduli di I/O	cad	106,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0310.c	Modulo contenitore: * per 4 moduli di I/O con morsetti per alimentazione esterna a 24 VCC	cad	223,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0310.d	Modulo contenitore: * vuoto per PCD3 per alloggiamenti di I/O non utilizzati	cad	17,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320	Modulo di ingresso digitale.	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320.a	Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms (connettore tipo A incluso)	cad	102,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320.b	Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms (connettore tipo A incluso)	cad	107,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320.c	Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx	cad	160,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320.d	Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms connettore per cavo a nastro piatto per PCD2.K2xx	cad	179,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320.e	Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 8 ms (connettore tipo C incluso)	cad	198,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320.f	Modulo di ingresso digitale: * 16 ingressi 24 VCC, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 0,2 ms (connettore tipo C incluso)	cad	210,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320.g	Modulo di ingresso digitale: * 6 ingressi, 110...240 VCA, con separazione galvanica, in logica positiva, ritardo 20 ms, (connettore tipo A incluso)	cad	158,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320.h	Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 24 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 10 ms (connettore tipo A incluso)	cad	111,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0320.i	Modulo di ingresso digitale: * 8 ingressi, 48 VCC, con separazione galvanica, funzionamento in logica positiva e negativa, ritardo 9 ms (connettore tipo A incluso)	cad	160,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0330	Connettore da PCD3.M/T/C a PCD3.Cxxx	cad	50,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0340	Cavo di espansione da PCD3.M/T/C a PCD3.Cxxx o PCD2.C1000/..C2000 a PCD2.C1000/..C2000 (lunghezza 0.7 m)	cad	81,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0350	Cavo di espansione da PCD3.M/T/C a PCD3.Cxxx o PCD2.C1000/..C2000 a PCD2.C1000/..C2000 (lunghezza 1.2 m)	cad	93,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0360	Smart-RIO, Ether-S-IO data exchange, programmabile, con 32 KByte memoria programma, per un massimo di 256 I/O, 2 interrupt, Web-Server	cad	367,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC

A.07.003.0370	Smart-RIO, Ether-S-IO data exchange, programmabile, con 128 KByte memoria programma, per un massimo di 256 I/O, 2 interrupt, Web-Server e interfaccia RS485 integrata	cad	597,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380	Modulo di ingresso analogico	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.a	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, 0...10 V (connettore tipo A incluso)	cad	328,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.b	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, 0...20 mA (connettore tipo A incluso)	cad	328,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.c	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, Pt/Ni 1000 (connettore tipo A incluso)	cad	328,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.d	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, per sensori di temperatura NTC 10 (connettore tipo A incluso)	cad	339,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.e	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 10 bit, 4 ingressi 0...10 V e 4 ingressi Pt/Ni 1000 (connettore tipo A incluso)	cad	339,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.f	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, 0...10 V (connettore tipo A incluso)	cad	373,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.g	Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 ingressi, 12 bit, 0...10 V (connettore tipo E incluso)	cad	373,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.h	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, 0...20 mA (connettore tipo A incluso)	cad	373,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.i	Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 ingressi, 12 bit, 0(4)...20 mA (connettore tipo E incluso)	cad	373,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.j	Modulo di ingresso analogico: * con separazione galvanica, 7 ingressi, 12 bit, ± 10 V (connettore tipo E incluso)	cad	373,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.k	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, universale: 0...10 V, 0...2,5 V, 0...20 mA, Pt/Ni 1000 (connettore tipo A incluso)	cad	373,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.l	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, Pt / Ni 100 (connettore tipo A incluso)	cad	373,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0380.m	Modulo di ingresso analogico: * 8 ingressi, 12 bit, Pt/Ni 1000 (-50...+150 °C, 0,1 °C) (connettore tipo A incluso)	cad	373,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0390	Modulo di ingresso analogico: * universale 8 canali, 13 bit (12 bit+segno), selezionabile via software, 0…10 V, ±10 V, 0…20 mA, ±20 mA, Pt/Ni 1000, 0…2'500 Ohm, 0…300 kOhm (per sensori NTC) (2 connettori tipo K inclusi)	cad	393,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0400	Modulo di uscita analogico	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0400.a	Modulo di uscita analogico: * 4 uscite, 8 bit, 0...10 V (connettore tipo A incluso)	cad	298,70	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0400.b	Modulo di uscita analogico: * 4 uscite, 8 bit, 0...10 V / 0...20 mA / 4...20 mA selezionabili con ponticello (connettore tipo A incluso)	cad	339,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0400.c	Modulo di uscita analogico: * 4 canali, 12 bit, 0...10 V (connettore tipo A incluso)	cad	351,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0400.d	Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 6 canali, 10 bit, 0...10 V (connettore tipo E incluso)	cad	459,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0400.e	Modulo di uscita analogico: * 4 uscite, 12 bit, 0...10 V / ± 10 V / 0...20 mA (connettore tipo A incluso)	cad	404,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0400.f	Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 4 uscite, 10 bit, 0(4)...20 mA (connettore tipo E incluso)	cad	353,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0400.g	Modulo di uscita analogico: * con separazione galvanica, 6 uscite, 10 bit, ± 10 V (connettore tipo E incluso)	cad	459,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0410	Modulo analogico combinato di ingresso/uscita, con separazione galvanica, 6 canali : 4 ingressi, 14 bit, 0...10 V, 0(4)...20 mA, Pt1000, Pt500 o Ni1000 (selezionabili con DIP switch) e 2 uscite, 12 bit, 0...10 V o 0(4)...20 mA (selezionabili via software (FBox, FB) (connettore tipo E incluso)	cad	369,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0420	Modulo di pesatura con 2 sistemi per un massimo di 6 celle di pesatura, risoluzione 18 bit (connettore tipo E incluso)	cad	979,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0430	Modulo universale per la misura di temperatura per un massimo di 4 ingressi di misura, risoluzione 16 bit, per TC tipo J & K e Pt100/1000 & Ni 100/1000 (con morsettiera di I/O a molla, saldata sulla scheda)	cad	474,50	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0440	Modulo analogico a comando manuale con - 3 uscite 0..10 V con comando manuale - 1 uscita 0..10 V senza comando manuale Connessione con PCD3.K800 (connettore tipo J incluso)	cad	270,00	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0450	Web panel con Micro-Browser integrato, Base line 7.0" TFT WVGA, 800 x 480 pixel, 65'536 colori con touch screen, retroilluminazione trasmissiva a LED, 128 MByte integrati per file system, FTP server, Ethernet TCP/IP, per montaggio a fronte quadro	cad	809,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0460	Web panel PCD7.D470WTPF con Micro-Browser integrato con cornice frontale neutra (senza codice e logo SBC)	cad	809,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0470	Switch Ethernet industriale, 5 porte 10/100Base-TX, 24 VCC, montaggio su guida DIN	cad	176,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0480	Switch Ethernet industriale, 8 porte 10/100Base-TX, 24 VCC, montaggio su guida DIN	cad	264,20	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0490	Alimentatore switching.	cad		A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0490.a	Alimentatore switching: * ingresso 24 VCA, uscita 24 VCC / 3 A	cad	63,40	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0490.b	Alimentatore switching: * ingresso 24 VCA, uscita 24 VCC / 5 A	cad	70,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0490.c	Alimentatore switching: * ingresso 115...230 VCA, uscita 24 VCC / 2,5 A	cad	70,80	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0490.d	Alimentatore switching: * ingresso 115...230 VCA, uscita 24 VCC / 5 A	cad	100,10	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0490.e	Alimentatore switching: * ingresso 115...230 VCA, uscita 24 VCC / 10 A	cad	156,30	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0490.f	Alimentatore switching: * singolo o doppia fase, ingresso 230 VCA o 400...500 VCA, uscita 24 VCC / 5 A	cad	185,60	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC
A.07.003.0490.g	Alimentatore switching: * con carica batteria intelligente, ingresso 115...230 VCA, uscita 24 VCC / 5 A	cad	300,90	A - MANUTENZIONE GESTIONE E SERVIZI COMMERCIALI	A.07 - ELETTRICO	A.07.003 - SISTEMI DI TELECONTROLLO REMOTO PLC