

Art. 42 – Elenco prezzi

Prestazione	OPERE PRINCIPALI	Prezzo	U.M.
SP 01	SOSTITUZIONE ELETTROPOMPA: Allestimento dei materiali, trasporti di andata e ritorno, noleggio di autogrù appositamente attrezzata, compreso la fornitura di bulloni e guarnizioni per ogni giunto flangiato e le prestazioni di operai specializzati e assistenza tecnica per il recupero di un'elettropompa guasta e posa di un'elettropompa di scorta previa verifica e sbloccaggio	€ 1.900,00	cad. uno
SP 02	Rimozione e posa nella stessa giornata lavorativa di una seconda elettropompa installata nel pozzo	€ 700,00	cad. uno
SP 03	Sovrapprezzo alla voce SP 01 per intervento in orario notturno/prefestivo/festivo	€ 500,00	cad. uno
SP 04	Solo recupero o posa dell'elettropompa	€ 1.300,00	cad. uno
SP 05	Sovrapprezzo alla voce SP 01 per intervento con carattere immediato P1	€ 1.400,00	cad. uno
SP 06	Sovrapprezzo alla voce SP 01 per intervento con mezzo cingolato comprensivo di trasporto e posa in cantiere	€ 700,00	cad. uno
Prestazione	TUBAZIONI FLANGIATE	Prezzo	U.M.
	Sostituzione di tubazioni di mandata per elettropompe sommerse, esecuzione in acciaio zincato a bagno caldo sia internamente che esternamente, flangiate in barre da m 6,00 con flange ad ingombro ridotto, provviste di n 3 asole di protezione dei cavi elettrici, compresa la fornitura di bulloni e guarnizioni:		
FP 01	Tubazione Zincata DN 80/3 asole prezzo al metro	€ 35,00	al mt
FP 02	Tubazione Zincata DN 100/3 asole prezzo al metro	€ 45,00	al mt
FP 03	Tubazione Zincata DN 125/3 asole prezzo al metro	€ 54,00	al mt
FP 04	Tubazione Zincata DN 150/3 asole prezzo al metro	€ 62,00	al mt
FP 05	Tubazione Zincata DN 200/3 asole prezzo al metro	€ 83,00	al mt
	Sostituzione di tubazioni di mandata per elettropompe sommerse, esecuzione in acciaio inox AISI 304 sp mm 3, flangiate in barre da m 6,00 con flange ad ingombro ridotto, provviste di n 3 asole di protezione dei cavi elettrici, compresa la fornitura di bulloni e guarnizioni:		
FP 06	Tubazione Inox DN 65/3 asole prezzo al metro	€ 55,00	al mt
FP 07	Tubazione Inox DN 80/3 asole prezzo al metro	€ 75,00	al mt
FP 08	Tubazione Inox DN 100/3 asole prezzo al metro	€ 90,00	al mt
FP 09	Tubazione Inox DN 125/3 asole prezzo al metro	€ 108,00	al mt
FP 10	Tubazione Inox DN 150/3 asole prezzo al metro	€ 125,00	al mt
FP 11	Tubazione Inox DN 200/3 asole prezzo al metro	€ 165,00	al mt
Prestazione	TUBAZIO FILETTATE	Prezzo	U.M.
	Tubazioni filettate vite/manicotto con manicotto ad olivo per elettropompe sommerse in esecuzione zincata a bagno caldo		
TFL 01	Tubazione Filettata (UNI 1882) DN 50	€ 16,00	al mt

TFL 02	Tubazione Filettata (UNI 1882) DN 65	€ 24,00	al mt
TFL 03	Tubazione Filettata (UNI 1882) DN 80	€ 36,00	al mt
TFL 04	Tubazione Filettata (UNI 1882) DN 100	€ 46,00	al mt
TFL 05	Tubazione Filettata DN 125	€ 58,00	al mt
TFL 06	Tubazione Filettata DN 150	€ 65,00	al mt
Prestazione	TUBAZIONI SPECIALI	Prezzo	U.M.
	Tubazione di mandata per elettropompe sommerse in esecuzione in acciaio inox AISI 304, con giunti speciali ad ingombro ridotto Maschio/Femmina ZSM completi di doppia molla in acciaio inox, 2 guarnizioni di tenuta O’rings, dispositivo anti torsione in barre da m 6,00:		
TS 01	Tubazione DN 50 prezzo al metro	€ 58,00	al mt
TS 02	Tubazione DN 65 prezzo al metro	€ 78,00	al mt
TS 03	Tubazione DN 80 prezzo al metro	€ 85,00	al mt
TS 04	Tubazione DN 100 prezzo al metro	€ 110,00	al mt
TS 05	Tubazione DN 125 prezzo al metro	€ 120,00	al mt
TS 06	Tubazione DN 150 prezzo al metro	€ 140,00	al mt
TS 07	Tubazione DN 200 prezzo al metro	€ 195,00	al mt
	Solo coppia di giunti speciali ad ingombro ridotto, esecuzione inn acciaio inox AISI 304, Maschio/Femmina ZSM completi di doppia molla in acciaio inox, 2 guarnizioni di tenuta O’rings, dispositivo anti torsione per la costruzione di riduzioni di adattamento alle tubazioni esistenti:		
TS 08	DN 50-60	€ 220,00	cad.uno
TS 09	DN 80	€ 240,00	cad.uno
TS 10	DN 100	€ 320,00	cad.uno
TS 11	DN 150	€ 350,00	cad.uno
TS 12	DN 200	€ 490,00	cad.uno
Prestazione	TUBAZIONI FILTRANTI A SPIRALE	Prezzo	U.M.
	Fornitura di tubazioni fitlranti tipo “A SPIRALE”, esecuzione in acciaio INOX AISI 304/304L, luce di passaggio da 1 mm, completi di tronchetti di testa per giunzioni a saldare, barre da 3/4/5 mt:		
FS 01	Tubazione Inox DN 150	€ 170,00	al mt
FS 02	Tubazione Inox DN 200	€ 240,00	al mt
FS 03	Tubazione Inox DN 250	€ 270,00	al mt
FS 04	Tubazione Inox DN 300	€ 340,00	al mt
FS 05	Tubazione Inox DN 350	€ 380,00	al mt

Prestazione	TUBAZIONI FILTRANTI A PONTE	Prezzo	U.M.
	Fornitura di tubazioni filtranti tipo "A PONTE", esecuzione in acciaio spessore 6 mm rivestite internamente ed esternamente con prodotti anti-ossidanti,		
PO 01	Tubazione Inox DN 200, spessore 4 mm	€ 115,00	al mt
PO 02	Tubazione Inox DN 250	€ 140,00	al mt
PO 03	Tubazione Inox DN 300	€ 165,00	al mt
PO 04	Tubazione Inox DN 350	€ 185,00	al mt
PO 05	Tubazione Inox DN 400	€ 200,00	al mt
PO 06	Tubazione Inox DN 450	€ 225,00	al mt
PO 07	Tubazione Inox DN 500	€ 240,00	al mt
Prestazione	TUBAZIONI CIECHE	Prezzo	U.M.
	Tubazioni cieche di rivestimento definitivo di pozzi per acqua, esecuzione in acciaio spessore 6 mm rivestite internamente ed esternamente con prodotti anti-ossidanti, compresa la posa in opera mediante elettrosaldatura eseguita a regola d'arte previa preparazione delle superfici di giunzione		
TC 02	Tubazione Inox DN 200, spessore 4 mm	€ 80,00	al mt
TC 03	Tubazione Inox DN 250	€ 98,00	al mt
TC 04	Tubazione Inox DN 300	€ 115,00	al mt
TC 05	Tubazione Inox DN 350	€ 130,00	al mt
TC 06	Tubazione Inox DN 400	€ 140,00	al mt
TC 07	Tubazione Inox DN 450	€ 160,00	al mt
TC 08	Tubazione Inox DN 500	€ 170,00	al mt
	Fornitura e posa di riduzioni concentriche, esecuzione in acciaio, spessore 6 mm		
TC 09	Riduzioni DN 500-450-400 per DN 350-300-250	€ 480,00	cad.uno
TC 10	Riduzioni DN 350-300-250 per DN inferiori	€ 320,00	cad.uno
Prestazione	TUBAZIONI CIECHE INOX	Prezzo	U.M.
	Fornitura di tubazione cieca di definitivo rivestimento esecuzione in acciaio inox AISI 304/304L, con unica saldatura longitudinale spazzolata, spessore mm 3-4, collasso a 25 bar, trazione 92 ton, liscia a saldare per giunzioni testa/testa, diametri:		
TCI 01	Tubazione Inox DN 200, spessore 4 mm	€ 160,00	al mt
TCI 02	Tubazione Inox DN 250, spessore 4 mm	€ 240,00	al mt
TCI 03	Tubazione Inox DN 300, spessore 5 mm	€ 290,00	al mt
TCI 04	Tubazione Inox DN 350, spessore 5 mm	€ 325,00	al mt
TCI 05	Tubazione Inox DN 400, spessore 5 mm	€ 350,00	al mt

	Fornitura e posa di riduzioni concentriche, esecuzione in acciaio inox AISI 304, spessore 5 mm		
	DN 350-300-250 per DN inferiori	€ 450,00	cad. uno
Prestazione	TRONCHETTO DI COLLEGAMENTO	Prezzo	U.M.
FP 09	Fornitura di un tronchetto di collegamento elettropompa/tubazione di mandata DN 100 in acciaio elettrosaldato, protetto da vernice antiruggine	€ 170,00	cad. uno
FP 10	Fornitura di un tronchetto di collegamento elettropompa/tubazione di mandata DN 125 in acciaio elettrosaldato, protetto da vernice antiruggine	€ 170,00	cad. uno
FP 11	Fornitura di un tronchetto di collegamento elettropompa/tubazione di mandata DN 150 in acciaio elettrosaldato, protetto da vernice antiruggine	€ 170,00	cad. uno
FP 12	Fornitura di un tronchetto di collegamento elettropompa/tubazione di mandata DN 100 in acciaio inox AISI 304	€ 250,00	cad. uno
FP 13	Fornitura di un tronchetto di collegamento elettropompa/tubazione di mandata DN 125 in acciaio inox AISI 304	€ 250,00	cad. uno
FP 14	Fornitura di un tronchetto di collegamento elettropompa/tubazione di mandata DN 150 in acciaio inox AISI 304	€ 250,00	cad. uno
Prestazione	TESTATA POZZO	Prezzo	U.M.
CH 15	Fornitura di testata di chiusura pozzo, costruita secondo le normative in vigore con flangia piana, controflangia cieca, tronchetto passante inox di collegamento alla tubazione di mandata flangiato, manicotti di passaggio dei cavi, delle sonde di livello e del tubo piezometrico, bulloni e guarnizioni, protetta da vernice antiruggine e prevista per l'installazione di n 1 elettropompa DN 250/350 prezzo cadauna	€ 650,00	cad. uno
CH 16	Fornitura di testata di chiusura pozzo, costruita secondo le normative in vigore con flangia piana, controflangia cieca, tronchetto passante inox di collegamento alla tubazione di mandata flangiato, manicotti di passaggio dei cavi, delle sonde di livello e del tubo piezometrico, bulloni e guarnizioni, protetta da vernice antiruggine e prevista per l'installazione di n 1 elettropompa DN 400/500 prezzo cadauna	€ 1.100,00	cad. uno
CH 17	Fornitura di testata di chiusura pozzo, costruita secondo le normative in vigore con flangia piana, controflangia cieca, tronchetto passante inox di collegamento alla tubazione di mandata flangiato, manicotti di passaggio dei cavi, delle sonde di livello e del tubo piezometrico, bulloni e guarnizioni, protetta da vernice antiruggine e prevista per l'installazione di n 1 elettropompa DN 600 prezzo cadauna	€ 1.450,00	cad. uno

CH 18	Fornitura di testata di chiusura pozzo, costruita secondo le normative in vigore con flangia piana, controflangia cieca, tronchetto passante inox di collegamento alla tubazione di mandata flangiato, manicotti di passaggio dei cavi, delle sonde di livello e del tubo piezometrico, bulloni e guarnizioni, protetta da vernice antiruggine e prevista per l'installazione di n 2 elettropompe DN 250/350 prezzo cadauna	€ 910,00	cad. uno
CH 19	Fornitura di testata di chiusura pozzo, costruita secondo le normative in vigore con flangia piana, controflangia cieca, tronchetto passante inox di collegamento alla tubazione di mandata flangiato, manicotti di passaggio dei cavi, delle sonde di livello e del tubo piezometrico, bulloni e guarnizioni, protetta da vernice antiruggine e prevista per l'installazione di n 2 elettropompe DN 400/500 prezzo cadauna	€ 1.540,00	cad. uno
CH 20	Fornitura di testata di chiusura pozzo, costruita secondo le normative in vigore con flangia piana, controflangia cieca, tronchetto passante inox di collegamento alla tubazione di mandata flangiato, manicotti di passaggio dei cavi, delle sonde di livello e del tubo piezometrico, bulloni e guarnizioni, protetta da vernice antiruggine e prevista per l'installazione di n 2 elettropompe DN 600 prezzo cadauna	€ 2.030,00	cad. uno
Prestazione	VIDEO-ISPEZIONI	Prezzo	U.M.

SV 01	Indagine televisiva di un pozzo per acqua eseguita con un'unità mobile operativa costituita da: § cabina di alloggiamento e di manovra da m 3,50x2,00x2,40 § telecamera subacquea, con illuminazione incorporata ed orientabile a 360°, diametro minimo ispezionabile mm 100 § argano motorizzato a velocità regolabile § video registratore § n.2 video monitor da 16", policromatici § misuratore elettromeccanico della profondità § cavo di collegamento, traino e trasmissione dati fino ad una profondità di m 350 § DVD recorder § tastiera di impostazione e di inserimento dati Comprensivo di trasporti di andata e ritorno, prestazioni di tecnici fornitura di una copia della videoregistrazione (video cassetta o DVD)	€ 850,00	cad. uno
SV 02	2° o riprese eseguite lo stesso giorno prezzo cadauna	€ 650,00	cad. uno
SV 03	Prestazione SV 01 eseguita durante il cambio pompa	€ 700,00	cad. uno
Prestazione	VOCI PER RIGENERAZIONE POZZI	Prezzo	U.M.
SR 01	Trasporti di andata e ritorno di materiale ed attrezzature necessari all'esecuzione dei attività di rigenerazione pozzo spurgo e pulizia pozzo	€ 1.600,00	cad. uno
SR 02	Allestimento, montaggio, smontaggio e noleggio delle attrezzature (argano con trepiede, sonda di perforazione), complete di sonde a cucchiara per l'asportazione dei sedimenti a fondo pozzo, spazzole per la pulizia delle camicie interne, pistoni adatti alle caratteristiche costruttive del pozzo per operazioni di sviluppo e manutenzione degli starti filtranti con sistema a pistonamento e per ogni altro intervento ordinario, necessario all'esecuzione delle opere sopraccitate, comprese le prestazioni di personale specializzato e assistenza tecnica	€ 1.450,00	giorno
SR 03	Allestimento montaggio, smontaggio e noleggio delle attrezzature (argano con trepiede, sonda di perforazione, autocarro con grù), compreso prestazioni di operai specializzati e assistenza tecnica per: a) recupero dell'elettropompa in dotazione al pozzo; b) posa di tubazioni e/o aste di spurgo fino a fondo pozzo per operazioni di rimozione del sedimento al fondo con sistema air-lift; c) Recupero e/o manovra di tubazioni di cui alla voce 03 b; d) Installazione di elettropompe sommerse provvisorie e/o definitive	€ 1.450,00	cad. uno

SR 04	Sovrapprezzo alla voce SR 03 per il noleggio delle attrezzature complete di motocompressore da 12.000 l/minuto a 10/12 bar, per spurgo con metodo ad aria compressa (air-lift) compreso le forniture di carburante, materiale di consumo, le prestazioni di personale specializzato e assistenza tecnica	€ 60,00	ora
SR 05	Sovrapprezzo alla voce SR 03 per operazioni di spurgo e di rigenerazione di pozzi per acqua con sistema con generatore d'impulsi alimentato da aria compressa ad alta pressione che si basa sugli effetti prodotti dall'immissione pulsata di acqua e gas ad alta pressione mediante un generatore sommerso nel pozzo. Il generatore di impulsi è in grado di liberare, mediante un particolare sistema di valvole, in pochi millisecondi gas o acqua altamente compressi attraverso aperture di grosso diametro, sprigionandone così tutta l'energia accumulata sotto forma di impulsi elastici. I repentini aumenti di volume che si verificano in tal modo all'interno del pozzo producono prima un effetto cavitazionale e successivamente un'aspirazione idraulica. Questa alternanza di fenomeni libera i filtri ed il dreno dal materiale ostruente che viene immediatamente aspirato all'esterno.	€ 1.900,00	cad.uno
SR 06	Allestimento dei materiali, trasporti di andata e ritorno, noleggio di un autogrù appositamente attrezzata comprese le prestazioni di operai specializzati e assistenza tecnica per: Installazione di un'elettropompa sommersa provvisoria di opportuna portata e prevalenza, completa di strumentazione di misura della portata, del livello e della pressione; Prove di portata a gradini (n da 3 a 5); a) Prove di portata a portata costante; b) Prove di risalita; c) Recupero dell'elettropompa provvisoria e delle apparecchiature utilizzate per le prove	€ 3.400,00	cad.uno
SR 07	Fornitura di ghiaietto siliceo selezionato confezionato in sacchi compreso di posa durante operazioni di ritubaggio o manutenzioni pozzo	€ 200,00	mc
SR 08	Fornitura di ghiaietto da cava lavato e vagliato confezionato in sacchi compreso di posa durante operazioni di ritubaggio o manutenzioni pozzo	€ 110,00	mc
SR 09	Fornitura di compactonit per la formazione di un tampone intermedio e/o superficiale nelle intercapedini esterne alla tubazione di rivestimento definitivo	€ 1,50	Kg
Prestazione	NOLEGGIO DI GRUPPO ELETTROGENO	Prezzo	U.M.
	Noleggio di gruppo elettrogeno insonorizzato compresa la fornitura di materiali di consumo e carburante esclusi collegamenti elettrici		
GE 01	per trasporti di A/R carico e scarico	€ 500,00	cad.uno
GE 02	per potenze fino a 50 KVA prezzo all'ora	€ 35,00	ora

GE 03	per potenze fino a 100 KVA prezzo all'ora	€ 45,00	ora
GE 04	per potenze fino a 150 KVA prezzo all'ora	€ 55,00	ora
Prestazione	OPERE DI RIATTIVAZIONE DEL POZZO	Prezzo	U.M.
	Per approntamento di un sistema di pompaggio per pozzi per acqua, necessario alle opere di riattivazione del pozzo , spurgo e/o prove di portata, costituito da elettropompa sommersa, giunzione vulcanizzata, cavo di alimentazione, tronchetto di unione pompa/tubi, tubazione di mandata, curva, morsetti di ancoraggio, misuratore di portata, misuratore di pressione, valvola di regolazione, m 30 di tubazione di allontanamento delle acque, compreso fino a gg 7 di noleggio ed escluse le operazioni di installazione e di recupero quotate a parte:		
OP 01	per portate fino a l/s 20 e prevalenza di m 50/60	€ 500,00	cad.uno
OP 02	per portate fino a l/s 40 e prevalenza di m 50/60	€ 600,00	cad.uno
OP 03	per portate fino a l/s 60 e prevalenza di m 50/60	€ 800,00	cad.uno
Prestazione	CAVO ELETTRICO H07BB-F		
	Fornitura cavi elettrici per elettropompe sommerse da alloggiamento in ambiente subacqueo tipo DRINCABLE H07BB-F o similare idoneo ad uso idropotabile come DM 174/04		
CE 01	Cavo sezione mm2 4x4	€ 7,70	mt
CE 02	Cavo sezione mm2 4x6	€ 8,80	mt
CE 03	Cavo sezione mm2 4x10	€ 11,88	mt
CE 04	Cavo sezione mm2 4x16	€ 15,95	mt
CE 05	Cavo sezione mm2 4x25	€ 21,45	mt
CE 06	Cavo sezione mm2 4x35	€ 29,70	mt
CE 07	Cavo sezione mm2 1x50	€ 11,00	mt
Prestazione	CAVO ELETTRICO H07RN-F	Prezzo	U.M.
	Cavi elettrici per elettropompe sommerse da alloggiamento in ambiente subacqueo tipo H07RN-F		
CE 11	Cavo sezione mm2 4x4	€ 3,30	mt
CE 12	Cavo sezione mm2 4x6	€ 5,28	mt
CE 13	Cavo sezione mm2 4x10	€ 8,25	mt
CE 14	Cavo sezione mm2 4x16	€ 11,55	mt
CE 15	Cavo sezione mm2 4x25	€ 16,28	mt
CE 16	Cavo sezione mm2 1x35	€ 5,50	mt
CE 17	Cavo sezione mm2 1x50	€ 7,48	mt

Prestazione	MISURATORI PORTATA MAGNETICI	Prezzo	U.M.
	Fornitura di n.1 sensore magnetico per la misura di portata di acqua potabile, SIEMENS MAG 5100 dalle seguenti caratteristiche: - Pressione nominale: BAR 16 - Materiale di rivestimento interno: NEOPRENE - Materiali elettrodi di misura: AISI 316 - Completo di n.1 convertitore di segnale digitale, SIEMENS MAG 5000 completo di visualizzatore multifunzione retroilluminato (portata istantanea, totalizzatore, ecc.) dalle seguenti caratteristiche: * Tensione di alimentazione: 230 Vac * Precisione: migliore dell'1% F.S. * Uscita in corrente programmabile * Uscita ad impulsi programmabile * Relè di segnalazione errore * Misurazione bidirezionale * Classe di protezione: IP 67-68		
MP 01	DN 50	€ 1.292,85	cad.uno
MP 02	DN 65	€ 1.299,35	cad.uno
MP 03	DN 80	€ 1.305,20	cad.uno
MP 04	DN 100	€ 1.331,85	cad.uno
MP 05	DN 125	€ 1.442,35	cad.uno
MP 06	DN 150	€ 1.543,10	cad.uno
MP 07	DN 200	€ 1.714,70	cad.uno
Prestazione	POMPE DOSATRICI	Prezzo	U.M.
PD 01	Fornitura pompa dosatrice GRUFNDFOS DDA 7,5-16 FCM-PV/T/C-F-31U2U2	€ 863,94	cad.uno
PD 02	Fornitura pompa dosatrice EMEL KMSAMF 1801 FPPUDF 1 l/h 18Bar	€ 450,00	cad.uno
PD 03	Cavi per collegamento pompa in entrata con dispositivi esterni (misuratori di portata, start/stop, sensori)	€ 19,15	cad.uno
PD 04	Cavi per collegamento pompa in uscite con dispositivi esterni (misuratori di portata, start/stop, sensori)	€ 19,15	cad.uno
PD 05	Valvole multifunzionali MFV	€ 114,90	cad.uno
PD 06	Segnalatori di livello in DOX	€ 57,45	cad.uno
PD 07	Tubi di collegamento idraulico RILSAN da 6x8	€ 1,70	mt
Prestazione	SARACINESCHE CUNEO GOMMATO	Prezzo	U.M.

	Fornitura e posa di saracinesca di esclusione impianto. Corpo, cappello e struttura cuneo in ghisa sferoidale GJS 500; asse in acciaio inox AISI 420, rivestimento cuneo in gomma EPDM; rivestimento interno ed esterno in polvere epossidica, idonea per acqua potabile; scartamento EN 558-1; flange EN 1092-2; compresa la rimozione di bulloni e guarnizioni esistenti e la fornitura dei nuovi (l'eventuale impiego di gru e/o argano quotato a parte)		
SC 01	DN 50/65 PN 16	€ 114,60	cad.uno
SC 02	DN 80/100 PN 16	€ 143,25	cad.uno
SC 03	DN 125/150 PN 16	€ 286,50	cad.uno
SC 04	DN 200 PN 16	€ 467,95	cad.uno
SC 05	DN 250 PN 16	€ 744,90	cad.uno
SC 06	DN 50/65 PN 25	€ 238,75	cad.uno
SC 07	DN 80/100 PN 25	€ 334,25	cad.uno
SC 08	DN 125/150 PN 25	€ 573,00	cad.uno
SC 09	DN 200 PN 25	€ 840,40	cad.uno
SC 10	DN 250 PN 25	€ 1.241,50	cad.uno
Prestazione	VALVOLE DI RITEGNO TIPO VENTURI	Prezzo	U.M.
	Fornitura e posa di valvola di ritegno venturi. Corpo in ghisa, membrane elastica, funzionamento silenzioso conformazione idrodinamica, con possibilità di installazione vericle, oblique orizzontale, compresa la rimozione della valvola esistente, la fornitura di bulloni e guarnizioni e l'inserimento della nuova (l'eventuale impiego di gru e/o argano quotato a parte)		
VR 01	DN 50/65 PN 16	€ 401,10	cad.uno
VR 02	DN 80/100 PN 16	€ 620,75	cad.uno
VR 03	DN 125/150 PN 16	€ 1.050,50	cad.uno
VR 04	DN 200 PN 16	€ 1.528,00	cad.uno
VR 05	DN 250 PN 16	€ 3.103,75	cad.uno
Prestazione	FORNITURE DI MATERIALI IN ACCIAIO INOX AISI 304	Prezzo	U.M.
	Fornitura di tubazioni in acciaio inox AISI 304, tagliate a misura spessore mm 3 fino a DN 150 e mm 4 oltre		
IX 01	DN 50/65	€ 25,00	mt
IX 02	DN 80/100	€ 42,00	mt
IX 03	DN 125	€ 52,00	mt
IX 04	DN 150	€ 60,00	mt
IX 05	DN 200	€ 74,00	mt
	Fornitura di curve a 90° in acciaio inox AISI 304, spessore mm 3 fino a DN 150 e mm 4 oltre,		

IX 06	DN 50/65	€ 11,00	cad.uno
IX 07	DN 80/100	€ 18,00	cad.uno
IX 08	DN 125	€ 32,00	cad.uno
IX 09	DN 150	€ 44,00	cad.uno
IX 10	DN 200	€ 78,00	cad.uno
	Fornitura di riduzioni concentriche in acciaio inox AISI 304, spessore mm 3 fino a DN 150 e mm 4 oltre:		
IX 11	da DN 100/80 a DN 50/65	€ 16,00	cad.uno
IX 12	da DN 150/125 a DN 80/100	€ 20,00	cad.uno
IX 13	da DN 200 a DN 150/125/100	€ 42,00	cad.uno
IX 14	da DN 250 a DN 200	€ 78,00	cad.uno
	Fornitura di flange piane in acciaio inox AISI 304, spessore nominale, complete di bulloni e guarnizioni		
IX 15	DN 50/65 PN 16	€ 24,00	cad.uno
IX 16	DN 80 PN 16	€ 32,00	cad.uno
IX 17	DN 100 PN 16	€ 42,00	cad.uno
IX 18	DN 125 PN 16	€ 48,00	cad.uno
IX 19	DN 150 PN 16	€ 70,00	cad.uno
IX 20	DN 200 PN 16	€ 100,00	cad.uno
IX 21	DN 250 PN 16	€ 150,00	cad.uno
	Fornitura di fondi bombati in acciaio inox AISI 304L, spessore mm 3 fino a DN 150 e mm 4 oltre		
IX 22	DN 80/100	€ 18,00	cad.uno
IX 23	DN 125/150	€ 23,00	cad.uno
IX 24	DN 200	€ 40,00	cad.uno
IX 25	DN 250	€ 52,00	cad.uno
	Fornitura di raccordi a TEE, in acciaio inox AISI 304, SD, GR, spessore mm 3 fino a DN 150 e mm 4 oltre;		
IX 26	DN 50/65	€ 18,00	cad.uno
IX 27	DN 80	€ 25,00	cad.uno
IX 28	DN 100	€ 35,00	cad.uno
IX 29	DN 125	€ 55,00	cad.uno
IX 30	DN 150	€ 72,00	cad.uno
IX 31	DN 200	€ 170,00	cad.uno
Prestazione	FORNITURE DI MATERIALI IN ACCIAIO AL CARBONIO	Prezzo	U.M.
	Fornitura di tubazioni in acciaio, tagliate a misura		
FE 01	DN 50/65	€ 10,00	mt

FE 02	DN 80/100	€ 21,00	mt
FE 03	DN 125	€ 30,00	mt
FE 04	DN 150	€ 40,00	mt
FE 05	DN 200	€ 55,00	mt
FE 06	DN 250	€ 70,00	mt
	Fornitura di curve a 90° in acciaio, 3D, ISO, SS.,		
FE 07	DN 50/65	€ 6,00	cad.uno
FE 07	DN 80/100	€ 14,00	cad.uno
FE 08	DN 125	€ 24,00	cad.uno
FE 09	DN 150	€ 33,00	cad.uno
FE 10	DN 200	€ 45,00	cad.uno
	Fornitura di riduzioni concentriche ricavata da tubo in Fornitura di fondi bombati in acciaio, 3D, ISO, SS, spessore mm 3 fino a DN 150 e mm 4		
FE 11	da DN 100/80 a DN 50/65	€ 10,00	cad.uno
FE 12	da DN 150/125 a DN 80/100	€ 22,00	cad.uno
FE 13	da DN 200 a DN 150/125/100	€ 32,00	cad.uno
FE 14	da DN 250 a DN 200	€ 40,00	cad.uno
	Fornitura di flange piane EN 1092-1-01 in acciaio, spessore nominale, complete di bulloni e guarnizioni:		
FE 15	DN 50/65 PN 16	€ 12,00	cad.uno
FE 16	DN 80 PN 16	€ 15,00	cad.uno
FE 17	DN 100 PN 16	€ 18,00	cad.uno
FE 18	DN 125 PN 16	€ 22,00	cad.uno
FE 19	DN 150 PN 16	€ 28,00	cad.uno
FE 20	DN 200 PN 16	€ 35,00	cad.uno
FE 21	DN 250 PN 16	€ 42,00	cad.uno
	Fornitura di fondi bombati in acciaio, 3D, ISO, spessore mm 3 fino a DN 150 e mm 4		
FE 22	DN 80/100	€ 8,00	cad.uno
FE 23	DN 125/150	€ 15,00	cad.uno
FE 24	DN 200	€ 22,00	cad.uno
FE 25	DN 250	€ 32,00	cad.uno
	Fornitura di raccordi a TEE, in acciaio, 3D, ISO, spessore mm 3 fino a DN 150 e mm 4		
FE 26	DN 50/65	€ 14,00	cad.uno
FE 27	DN 80	€ 20,00	cad.uno

FE 28	DN 100	€ 30,00	cad.uno
FE 29	DN 125	€ 48,00	cad.uno
FE 30	DN 150	€ 57,00	cad.uno
FE 31	DN 200	€ 70,00	cad.uno
Prestazione	FORNITURE ELETTROMOTORI	Prezzo	U.M.
	Fornitura ELTTROMOTORI TRIFASE 2 POLI 3000 rpm IM B3 I3		
EM 01	0.25 kW 0.33 HP 400V	€ 75,00	cad.uno
EM 02	0.37 kW 0.5 HP 400V	€ 96,00	cad.uno
EM 03	0.55 kW 0.75 HP 400V	€ 98,00	cad.uno
EM 04	0.75 kW 1 HP 400V	€ 118,00	cad.uno
EM 05	1.1 kW 1.5 HP 400V	€ 133,00	cad.uno
EM 06	1.5 kW 2 HP 400V	€ 157,00	cad.uno
EM 07	2.2 kW 3 HP 400V	€ 186,00	cad.uno
EM 07	3.0 kW 4 HP 400V	€ 237,00	cad.uno
EM 08	4.0 kW 5.5 HP 400V	€ 290,00	cad.uno
EM 09	5.5 kW 7.5 HP 400V	€ 414,00	cad.uno
EM 10	7.5 kW 10 HP 400V	€ 468,00	cad.uno
EM 11	9 kW 12.5 HP 400V	€ 567,00	cad.uno
EM 12	11 kW 15 HP 400V	€ 624,00	cad.uno
EM 13	15 kW 20 HP 400V	€ 712,00	cad.uno
EM 14	18.5 kW 25 HP 400V	€ 931,00	cad.uno
EM 15	22 kW 30 HP 400V	€ 1.079,00	cad.uno
EM 16	30 kW 40 HP 400V	€ 1.295,00	cad.uno
EM 17	37 kW 50 HP 400V	€ 1.727,00	cad.uno
EM 18	45 kW 60 HP 400V	€ 2.261,00	cad.uno
EM 19	55 kW 75 HP 400V	€ 2.698,00	cad.uno
EM 20	75 kW 100 HP 400V	€ 3.531,00	cad.uno
EM 21	90 kW 125 HP 400V	€ 3.662,00	cad.uno
Prestazione	FORNITURE ELETTROMOTORI	Prezzo	U.M.
	Fornitura ELTTROMOTORI TRIFASE 4 POLI 1500 rpm IM B3 I3		
EM 31	0.25 kW 0.33 HP 400V	€ 88,00	cad.uno
EM 32	0.37 kW 0.5 HP 400V	€ 105,60	cad.uno
EM 33	0.55 kW 0.75 HP 400V	€ 115,50	cad.uno

EM 34	0.75 kW 1 HP 400V	€ 123,20	cad.uno
EM 35	1.1 kW 1.5 HP 400V	€ 149,60	cad.uno
EM 36	1.5 kW 2 HP 400V	€ 171,60	cad.uno
EM 37	2.2 kW 3 HP 400V	€ 218,90	cad.uno
EM 38	3.0 kW 4 HP 400V	€ 249,70	cad.uno
EM 39	4.0 kW 5.5 HP 400V	€ 315,70	cad.uno
EM 40	5.5 kW 7.5 HP 400V	€ 437,80	cad.uno
EM 41	7.5 kW 10 HP 400V	€ 496,10	cad.uno
EM 42	9 kW 12.5 HP 400V	€ 562,10	cad.uno
EM 43	11 kW 15 HP 400V	€ 656,70	cad.uno
EM 44	15 kW 20 HP 400V	€ 885,50	cad.uno
EM 45	18.5 kW 25 HP 400V	€ 1.012,00	cad.uno
EM 46	22 kW 30 HP 400V	€ 1.172,60	cad.uno
EM 47	30 kW 40 HP 400V	€ 1.359,60	cad.uno
EM 48	37 kW 50 HP 400V	€ 2.000,90	cad.uno
EM 49	45 kW 60 HP 400V	€ 2.182,40	cad.uno
EM 50	55 kW 75 HP 400V	€ 2.810,50	cad.uno
EM 51	75 kW 100 HP 400V	€ 3.768,60	cad.uno
EM 52	90 kW 125 HP 400V	€ 3.976,50	cad.uno
Prestazione	INVERTER	Prezzo	U.M.
	Fornitura INVERTER convertitori di frequenza IP 54		
IN 01	Inverter 18.5 kW	€ 1.250,00	cad.uno
IN 02	Inverter 45 kW	€ 2.500,00	cad.uno
IN 03	Inverter 90 kW	€ 5.500,00	cad.uno
Prestazione	RIPARAZIONI	Prezzo	U.M.
	All'impresa sarà richiesta la riparazione dell'elettropompe o motori guasti, la rigenerazione dovrà tassativamente essere eseguita con ricambi originali con tempistiche dichiarate sul preventivi accettato.		
RR 01	Preventivo senza riparazione	€ 100,00	cad.uno
RR 02	Operaio specializzato	€ 38,00	ora
RR 03	Kit o materiale di ricambio originale di entità rilevante necessario al ripristino delle funzionalità originali degli oggetti a listino del presente capitolato	30,00%	voce prezzo
Prestazione	OGGETTI PER MANUTENZIONI POZZI	Prezzo	U.M.

OP 01	Fornitura di freatimetro portatile per la misura della falda acquifera, dalle seguenti caratteristiche: Elettrodo flessibile del $\varnothing$ di mm 10 in esecuzione inox 316, Cavo di trasmissione del segnale in poliuretano, graduato ogni centimetro, Bobina avvolgicavo del $\varnothing$ di mm 250 con fermo manuale, Segnalatore ottico ed acustico, Pulsante di attivazione e prova batteria, Regolatore della sensibilità in funzione della conducibilità del liquido, Lunghezza 100 mt	€ 400,00	cad.uno
OP 02	Sonda contro la marcia a secco dell'elettropompa sommergibile, esecuzione in acciaio inox in custodia, plastica completa di cavetto sommergibile unipolare, esclusi collegamenti elettrici, fino 60 mt	€ 60,00	cad.uno
OP 03	Sonda contro la marcia a secco dell'elettropompa sommergibile, esecuzione in acciaio inox in custodia, plastica completa di cavetto sommergibile unipolare, esclusi collegamenti elettrici, fino 100 mt	€ 80,00	cad.uno
Prestazione	MANODOPERA	Prezzo	U.M.
	L'impresa deve mettere a disposizione la squadra tipo costituita da un saldatore qualificato, un operaio di aiuto, un assistente di coordinamento compresa la necessaria attrezzatura (motosaldatrice, smerigliatrice apparato di taglio ossiacetilenico, trapano, paranco a mano e/o elettrico)e la fornitura di materiali di consumo(carburanti, oli, elettrodi lame da taglio ecc.), per lo smantellamento delle tubazioni obsolete e la loro ricostruzione sul posto:		
MO 01	squadra tipo costituita da un saldatore qualificato, un operaio di aiuto, un assistente di coordinamento compresa la necessaria attrezzatura per ogni giornata lavorativa prezzo al giorno	€ 1.100,00	giorno
MO 02	squadra tipo costituita da un saldatore qualificato, un operaio di aiuto, un assistente di coordinamento compresa la necessaria attrezzatura per ogni ora lavorativa prezzo all'ora	€ 110,00	ora
MO	Eventuali imprevisti o attività in economia che verranno richiesti dal Vs servizio tecnico, verranno compensati alle seguenti tariffe che oltre ai costi della manodopera, delle attrezzature in dotazione al personale, comprendono anche le assicurazioni di legge e le spese generali		
MO 03	Operaio specializzato, qualificato, comune	€ 38,00	ora
MO 04	Autocarro con grù fino a 2 T	€ 55,00	ora
MO 05	Autocarro con grù fino a 15T	€ 75,00	ora
MO 06	Giunzione vulcanizzata fino a 2,5 mmq	€ 80,00	cad.uno
MO 07	Giunzione vulcanizzata oltre 2,5 mmq	€ 100,00	cad.uno