

Allegato sub "A"

CATEGORIA D'OPERA : IMPIANTI

DESTINAZIONE FUNZIONALE: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

ID OPERA : **IA.01**

V = Valore dell'opera :	€ 9.705.911,29
P = Parametro sul valore dell'opera :	4,603930%
G = Grado di complessità della prestazione :	0,75

COMPENSO :	€	46.919,60
Spese e oneri accessori :	€	9.176,91
(% di spese e oneri accessori)		19,56%

1. l'importo delle spese e degli oneri accessori e' stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a euro 1.000.000,00 e' determinato in misura non superiore al 25 per cento del compenso; per opere di importo pari o superiore a euro 25.000.000,00 e' determinato in misura non superiore al 10 per cento del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.

$$P = 0,03 + 10/V^{0,4}$$

FASI PRESTAZIONALI

Pianificazione e Programmazione	€	-
Specificare Numero di abitanti :		
Qa.0.01.a	Fino a (# Ab)	15.000
Qa.0.01.b	Sull'eccedenza fino a	50.000
Qa.0.01.c	Sull'eccedenza	50.000
Qa.0.02.a	Fino a (# Ab)	15.000
Qa.0.02.b	Sull'eccedenza fino a	50.000
Qa.0.02.c	Sull'eccedenza	50.000
Qa.0.03	Sull'eccedenza	50.000
Qa.0.04	Sull'eccedenza	50.000
Qa.0.05	Sull'eccedenza	50.000
Qa.0.06.a	Fino a	7.500.000
Qa.0.06.b	Sull'eccedenza fino a	15.000.000
Qa.0.06.c	Sull'eccedenza	15.000.000
Qa.0.07.a	Fino a	4.000.000
Qa.0.07.b	Sull'eccedenza fino a	10.000.000
Qa.0.07.c	Sull'eccedenza	10.000.000
Attività propedeutiche alla progettazione		€ -
Qal.01	Relazione illustrativa	
Qal.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici	
Qal.03	Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari	
Qall.01	Particolareggiata, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni,	
Qall.02	computi e tipi (d.P.R. 327/2001)	
Qall.03	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)	
Qall.01	Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 – All.VI-VII)	
Qall.02	Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 – All.VI-VII)	
Qall.03	Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e di detriti, esondazioni, aree di pericolo, stabilità dei pendii, filtrazioni, reti ecologiche e dinamiche ecologiche) (d.Lgs 152/2006 – All.VI- VII)	
QalV.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento	
Progettazione Preliminare		€ -
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	
Qbl.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	
Qbl.06	Relazione geotecnica	
Qbl.07	Relazione idrologica	
Qbl.08	Relazione idraulica	
Qbl.09	Relazione sismica e sulle strutture	
Qbl.10	Relazione archeologica	
Qbl.11.a	Fino a	€ 250.000,00
Qbl.11.b	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00
Qbl.11.c	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00
Qbl.11.d	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00
Qbl.11.e	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00
Qbl.11.f	Sull'eccedenza oltre i	€ 10.000.000,00
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	
Qbl.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare	
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	
Qbl.17.a	Fino a	€ 5.000.000,00
Qbl.17.b	Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00
Qbl.17.c	Sull'eccedenza	€ 20.000.000,00
Qbl.18.a	Fino a	€ 5.000.000,00
Qbl.18.b	Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00
Qbl.18.c	Sull'eccedenza	€ 20.000.000,00
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	
Progettazione Definitiva		€ 43.568,20
Qbil.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	
Qbil.02	Rilievi dei manufatti	
Qbil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	
Qbil.04	Piano particellare d'esproprio	
Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	
Qbil.06	Studio di inserimento urbanistico	
Qbil.07	Rilievi planoaltimetrici	
Qbil.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	
Qbil.09	Relazione geotecnica	
Qbil.10	Relazione idrologica	
Qbil.11	Relazione idraulica	
Qbil.12	Relazione sismica e sulle strutture	
Qbil.13.a	Fino a	€ 250.000,00
Qbil.13.b	Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00
Qbil.13.c	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00
Qbil.13.d	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00
Qbil.13.e	Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00

QbII.13.f		Sull'eccedenza	€ 10.000.000,00		0	€	-		
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti				0	€	-		
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti				0	€	-		
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali				0	€	-		
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche				0	€	-		
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)				0	€	-		
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)				0	€	-		
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)				0	€	-		
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)				0	€	-		
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini				0	€	-		
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC				0	€	-		
QbII.24.a		Fino a	€ 5.000.000,00		0	€	-	m	q
QbII.24.b	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0	€	-	0,00E+00	0,00000
QbII.24.c		Sull'eccedenza	€ 20.000.000,00		0	€	-		
QbII.25.a		Fino a	€ 5.000.000,00		0	€	-	m	q
QbII.25.b	Piano di monitoraggio ambientale	Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00		0	€	-	0,00E+00	0,00000
QbII.25.c		Sull'eccedenza	€ 20.000.000,00		0	€	-		
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.				0	€	-		
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.			SI	0,130	€	43.568,20		

Progettazione Esecutiva € 3.351,40

QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi				0	€	-		
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi				0	€	-		
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera				0	€	-		
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma				0	€	-		
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera				0	€	-		
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche				0	€	-		
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento				0	€	-		
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva				0	€	-		
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	eliminata rispetto a precedente calcolo		NO	0	€	-		
QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto				0	€	-		
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto			SI	0,010	€	3.351,40		

Esecuzione dei Lavori € -

Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione				0	€	-		
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile				0	€	-		
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione				0	€	-		
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori				0	€	-		
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo				0	€	-		
Qcl.05.01.a		Fino a	€ 250.000,00		0	€	-	m	q
Qcl.05.01.b		Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00		0	€	-	0,00E+00	0,00000
Qcl.05.01.c	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00		0	€	-	0,00E+00	0,00000
Qcl.05.01.d	"GEOLOGO"	Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00		0	€	-	0,00E+00	0,00000
Qcl.05.01.e		Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00		0	€	-	0,00E+00	0,00000
Qcl.05.01.f		Sull'eccedenza	€ 10.000.000,00		0	€	-		
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere				0	€	-		
Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera10				0	€	-		
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera11				0	€	-		
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00		0	€	-		
Qcl.09.a		Sull'eccedenza oltre i	€ 500.000,00		0	€	-		
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00		0	€	-		
Qcl.10.a		Sull'eccedenza oltre i	€ 500.000,00		0	€	-		
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione				0	€	-		
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione				0	€	-		
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.				0	€	-		

Verifiche e Collaudi € -

Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo (in caso di collaudo in corso d'opera il compenso è aumentato del 20 %)				0	€	-		
Qdl.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)				0	€	-		
Qdl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)				0	€	-		
Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)				0	€	-		
Qdl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica13				0	€	-		

Monitoraggi € -

Qel.01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18,28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006)				0	€	-		
Qel.02	Ricerche agricole e/o agro-industriali, nelle bioenergie, all'innovazione e sviluppo dei settori di competenza, la statistica, le ricerche di mercato, le attività relative agli assetti societari, alla cooperazione ed all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale				0	€	-		