

	 CITTÀ DI MALNATE PROVINCIA DI VARESE C.F. e P.I.V.A 00243280120 Piazza Vittorio Veneto, n° 2 - 21046 MALNATE (VA)
TITOLO DELL'OPERA	RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE IDRAULICHE NELLA ZONA "FOLLA" DI MALNATE LEGATE ALLE ESONDAZIONI DEL TORRENTE LANZA
PRESTAZIONI PREVISTE	STUDIO IDRAULICO PRELIMINARE PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PROGETTO ESECUTIVO – CSP DIREZIONE LAVORI – CSE – CRE
SOGGETTO AFFIDATARIO	

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

Il Comune di Malnate (VA), nella persona del, nel seguito denominato Committente, affida a.....con sede in via a....., C.F. e P. I.V.A.:, nella persona de..... iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di al n° dal, l'incarico professionale per la redazione dello Studio Idraulico Preliminare, Progetto di Fattibilità Tecnico economico, Progetto Esecutivo comprensivo di Piano di sicurezza e Coordinamento, Direzione e contabilità Lavori, comprensiva di Certificato di Regolare Esecuzione, relativo alle opere per la "RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE IDRAULICHE NELLA ZONA "FOLLA" DI MALNATE LEGATE ALLE ESONDAZIONI DEL TORRENTE LANZA".

Art. 2 – Prestazioni richieste

Le prestazioni oggetto del presente incarico saranno articolate come segue:

2.1 – STUDIO IDRAULICO PRELIMINARE

Avrà lo scopo di approfondire la conoscenza dei luoghi e delle problematiche presenti, di studiare idraulicamente le criticità attraverso la modellazione del corso d'acqua, di individuare le soluzioni più idonee per l'eliminazione delle problematiche. A tal fine saranno svolte le seguenti prestazioni:

- Raccolta ed analisi della documentazione esistente e dei dati necessari quali idrologia, cartografia, rete smaltimento acque meteoriche esistente, macroanalisi urbanistica e territoriale, eventuali studi idraulici esistenti sui corsi d'acqua interessati;
- Sopralluoghi e rilievi topografici di alcuni tratti del torrente Lanza e/o della roggia Molinara e Località Folla al fine di individuare pendenze e sezioni idrauliche in relazione all'altimetria del centro abitato;
- Supporto tecnico per i contatti con gli Enti preposti all'emissione di eventuali autorizzazioni (Provincia di Varese, Ferrovie Nord Milano per la ferrovia della Valmorea, Parco Valle del Lanza, Autorità di Bacino, ecc.);
- Verifica idraulica in funzione degli eventi di piena significativi;
- Individuazione delle soluzioni tecniche più idonee l'eliminazione dei periodici fenomeni di allagamento della frazione;
- redazione di relazione tecnica ed illustrativa della soluzione individuata;
- redazione di elaborati grafici (planimetrie, profili longitudinali, sezioni);
- stima sommaria delle opere.

2.2 – PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Una volta individuate e condivise le soluzioni tecniche verrà sviluppato il progetto di Fattibilità Tecnico economico vero e proprio ai sensi dell'art. 41, comma 6 e All. I.7 (da art.6 a art.21) del D.Lgs n°36/2023. Esso avrà lo scopo, tra l'altro, di:

- a) individuare, tra più soluzioni possibili, quella che esprime il rapporto migliore tra costi e benefici per la collettività in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e alle prestazioni da fornire;
- b) sviluppare, nel rispetto del quadro delle necessità, tutte le indagini e gli studi necessari per la definizione degli aspetti progettuali;
- c) individuare le caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare, compresa la scelta in merito alla possibile suddivisione in lotti funzionali;
- d) consentire, ove necessario, l'avvio della procedura espropriativa;
- e) contenere tutti gli elementi necessari per il rilascio delle autorizzazioni e approvazioni prescritte;
- f) contenere il piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti.

2.3 – PROGETTO ESECUTIVO – CSP

La progettazione esecutiva verrà sviluppata ai sensi dell'art. 41 e All. I.7 (da art. 22 a art.33) del D.Lgs n°36/2023. Essa comprenderà i seguenti elaborati minimi:

- a) Relazione generale e specialistiche;
- b) Elaborati grafici;
- c) Relazione di applicazione dei criteri ambientali minimi (CAM);
- d) Calcolo delle eventuali strutture;
- e) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- f) Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- g) Fascicolo Tecnico;
- h) Quadro di incidenza della manodopera;
- i) Cronoprogramma;
- j) Elenco Prezzi, Computo metrico e Quadro economico;
- k) Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto;
- l) Eventuale piano particellare d'esproprio

2.4 – DIREZIONE LAVORI – CSE

La fase di Direzione lavori comprenderà:

- a) Direzione dei lavori, comprensiva di assistenza al collaudo e accettazione materiali;
- b) Liquidazione tecnico – contabile;
- c) Contabilità dei lavori;
- d) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione;
- e) Certificato di Regolare Esecuzione.

Art. 3 – Esclusioni

Non sono compresi nel presente incarico eventuali oneri per:

- sondaggi, scavi di assaggio, indagini geotecniche,
- relazioni geologiche;
- prelievo di campioni di terreno e prove di laboratorio,
- videoispezioni,
- quant'altro non specificatamente indicato nel presente disciplinare.

Tali prestazioni, qualora da eseguirsi, saranno compensate a parte di comune accordo con il Committente.

Art. 4 – Tempi di consegna

Le prestazioni indicate all'art. 2 dovranno essere completate come segue:

2.1 – STUDIO IDRAULICO PRELIMINARE:

1^ BOZZA: entro il 31/12/2024 comprendente l'analisi dello stato di fatto e la prima indicazione di massima degli interventi

Elaborati finali: entro **45 (quarantacinque) giorni** dalla data di comunicazione all'affidatario delle osservazioni alla bozza di cui al punto precedente.

2.2 – PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA:

entro **45 (quarantacinque) giorni** dalla data di approvazione dello Studio Idraulico Preliminare.

2.3 – PROGETTO ESECUTIVO – CSP:

entro **45 (quarantacinque) giorni** dalla data di approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica.

2.4 – DIREZIONE LAVORI – CSE:

si svolgerà dalla data di consegna fino alla data di Ultimazione e Collaudo dei lavori

Art. 5 – Copie elaborati

Gli elaborati grafici, relazioni, ecc. definiti all'art. 2 dovranno essere forniti in numero di n°2 (due) copie cartacee oltre a n°1 copia su base informatica di tutti gli elaborati in formati editabili (.xls, .doc, .dwg) e non editabili (.pdf).

Ulteriori copie oltre la seconda saranno compensate a **€ 150,00** cadauna.

Art. 6 – Compensi

I compensi economici per le prestazioni di cui all'art. 1 sono stati valutati come segue:

STUDIO IDRAULICO PRELIMINARE: il compenso verrà calcolato sulla base dell'impegno del personale secondo la seguente tabella che viene stimata considerando le seguenti attività:

Raccolta e analisi dati

Sopralluoghi e rilievi

Supporto tecnico per autorizzazioni

Verifica idraulica

Individuazione soluzioni tecniche

Relazione tecnica illustrativa

Elaborati grafici

Stima sommaria delle opere

	Ore	Tariffa Oraria	Importo totale <i>spese escluse</i>
Ingegnere senior	50	€ 75,00	€ 3.750,00
Ingegnere junior	70	€ 50,00	€ 3.500,00
Geometra/Amministrativo	34	€ 40,00	<u>€ 1.360,00</u>
TOTALE			€ 8.610,00

I compensi indicati sono comprensivi di sopralluoghi, viaggi, trasferte, vitto, consulenze specifiche, elaborazioni software, spese generali, ecc.

Per quanto riguarda le **successive fasi dell'incarico** i conteggi delle prestazioni professionali sono calcolati mediante attualizzazione del quadro tariffario del DM 17/06/2016 alle disposizioni di cui all'art.41 del D.Lgs n°36/2023, sulla base di un **importo presunto delle opere di € 270.000**, di cui € 150.000 categoria D.02 (corsi d'acqua) e € 120.000 categoria S.03 (strutture in cemento armato). La determinazione dei corrispettivi è allegata in coda al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale.

L'importo per tutte le attività di progettazione, coordinamento sicurezza, direzione e contabilità lavori e certificato di regolare esecuzione è quindi determinato in **€ 31.959,00** al netto delle spese.

Tutti le spese sono indicate al netto di contributo CNPAIA e Iva.

Art. 7 - Modalità di pagamento

Le prestazioni effettuate verranno liquidate all'affidatario secondo le seguenti modalità:

STUDIO IDRAULICO PRELIMINARE

- **50%** alla consegna degli elaborati in bozza per la discussione con l'U.T.C.;
- **50%** alla approvazione dello Studio Idraulico Preliminare e comunque entro 30 (trenta) giorni dalla consegna degli elaborati finali.

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

- **50%** alla consegna degli elaborati del Progetto di Fattibilità Tecnico economico
- **50%** all'approvazione del progetto di Fattibilità Tecnico economico e comunque entro 30 (trenta) giorni dalla consegna degli elaborati finali.

PROGETTO ESECUTIVO

- **50%** alla consegna degli elaborati del Progetto esecutivo
- **50%** all'approvazione del progetto esecutivo e comunque entro 30 (trenta) giorni dalla consegna degli elaborati finali.

DIREZIONE LAVORI

- **100%** delle competenze professionali indicate all'art. 6 in proporzione all'importo delle opere eseguite, entro 30 (trenta) giorni dalla data di presentazione della richiesta presentata contestualmente all'emissione dei S.A.L.

Art. 8 - Collaboratori

L'affidatario incaricato potrà avvalersi, senza ulteriori oneri per il Committente di collaboratori e consulenti per aspetti specifici dell'incarico di cui all'Art. 1.

Tali prestazioni non comportano alcuna maggiorazione del compenso pattuito con l'affidatario e resta esplicitamente escluso qualsiasi rapporto o pretesa degli stessi specialisti nei confronti del Committente.

Art. 9 - Polizza RC Professionale

..... è assicurato per quanto riguarda la propria attività professionale per la responsabilità civile e professionale con polizza N. rilasciata da con scadenza per un massimale pari a e di essere in regola con il pagamento dei relativi premi.

Art. 10 - Tracciabilità dei flussi finanziari

Ai sensi dell'art. 3 della legge n°136/2010 è a carico dell'affidatario l'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'affidatario indica i seguenti riferimenti di conto corrente bancario, quale conto corrente dedicato, anche non in via esclusiva, ai movimenti finanziari relativi all'incarico affidato:

Le persone delegate ad operare sul citato conto corrente sono:

-

Art. 11 – Oneri a carico del Committente

Saranno a carico del Committente gli importi I.V.A. nella misura vigente all'atto del pagamento ed il rimborso delle somme che l'affidatario sarà tenuto a versare agli Enti previdenziali (INARCASSA - Contributo Integrativo 4% di cui all'art. 10 della Legge n°6/81).

Art. 12 - Approvazione incarico

Il presente disciplinare è senz'altro immediatamente impegnativo per l'affidatario, mentre lo diverrà per l'Amministrazione Comunale non appena intervenuta la prescritta approvazione.

Malnate,.....

per il Comune di Malnate

l'affidatario

Ubicazione Opera

COMUNE DI MALNATE

Provincia VA
P.zza Vittorio Veneto, 2

Opera

RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE IDRAULICHE NELLA ZONA “FOLLA” DI MALNATE LEGATE ALLE ESONDAZIONI DEL TORRENTE LANZA

Ente Appaltante

COMUNE DI MALNATE

Indirizzo

MALNATE(VA)
P.zza Vittorio Veneto, 2

P.IVA

00243280120

Tel./Fax

--- / ---

E-Mail



Tecnico

Data

16/12/2024

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Tavola N°

Archivio

Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:
RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE IDRAULICHE NELLA ZONA "FOLLA" DI MALNATE LEGATE ALLE
ESONDAZIONI DEL TORRENTE LANZA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.02	Opere di bonifica e derivazioni	0,45	150.000,00	11,5028300042%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	120.000,00	12,2966718477%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo):	270.000,00 €
Percentuale forfettaria spese:	25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)
- b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

- c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023.

IDRAULICA - D.02		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2500
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1100
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0400
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

STRUTTURE - S.03		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2700
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.21	Prime indicazioni piano di manutenzione	0,0100
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800

Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2700	3.784,92	946,23	4.731,15
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	Qbl.02	0,0100	140,18	35,05	175,23
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	Qbl.16	0,0100	140,18	35,05	175,23
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	Qbl.21	0,0100	140,18	35,05	175,23
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	QbII.03	0,0100	140,18	35,05	175,23
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	QbII.23	0,0100	140,18	35,05	175,23
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	Qbl.01 - Qb.II.01	0,2500	1.941,10	485,28	2.426,38
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	Qbl.02	0,0100	77,64	19,41	97,05
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	Qbl.16	0,0100	77,64	19,41	97,05
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	Qbl.21	0,0100	77,64	19,41	97,05
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	QbII.03	0,0100	77,64	19,41	97,05
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	QbII.23	0,0100	77,64	19,41	97,05
PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	QbIII.01	0,1200	1.682,18	420,55	2.102,73
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	QbIII.02	0,1300	1.822,37	455,59	2.277,96
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	QbIII.03	0,0300	420,55	105,14	525,69
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	QbIII.04	0,0100	140,18	35,05	175,23
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	QbIII.05	0,0250	350,46	87,62	438,08
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	QbIII.07	0,1000	1.401,82	350,46	1.752,28

D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	QbIII.01	0,1100	854,09	213,52	1.067,61
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	QbIII.02	0,0500	388,22	97,06	485,28
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	QbIII.03	0,0400	310,58	77,65	388,23
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	QbIII.04	0,0200	155,29	38,82	194,11
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	QbIII.05	0,0200	155,29	38,82	194,11
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	QbIII.07	0,1000	776,44	194,11	970,55

ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	Qcl.01	0,3800	5.326,92	1.331,73	6.658,65
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	Qcl.02	0,0200	280,36	70,09	350,45
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	Qcl.09	0,0600	841,09	210,27	1.051,36
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	Qcl.11	0,0400	560,73	140,18	700,91
S.03	STRUTTURE	120.000,00	0,122966718477	0,95	Qcl.12	0,2500	3.504,55	876,14	4.380,69
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	Qcl.01	0,4200	3.261,05	815,26	4.076,31
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	Qcl.02	0,0400	310,58	77,65	388,23
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	Qcl.09	0,0450	349,40	87,35	436,75
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	Qcl.11	0,0400	310,58	77,65	388,23
D.02	IDRAULICA	150.000,00	0,115028300042	0,45	Qcl.12	0,2500	1.941,10	485,28	2.426,38

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	8.518,93 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	10.571,86 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	20.857,96 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	39.948,75 €
di cui Spese K = 25,00%	7.989,75 €