

DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVO PARCHEGGIO POSTO IN FREGIO ALLA VIA PIERMARINI ALTEZZA CENTRO NATATORIO

n. CIG: (da richiedersi al momento dell'individuazione della spesa)

Con la presente scrittura privata, fra i Signori:

1) Ing. Giovanni Ligi nella qualità di Dirigente dei Servizi Tecnici del Comune di Lodi (Direzione Organizzativa 3), il quale agisce in nome e per conto di tale Comune con sede in Piazza Broletto 1 C.F. 84507570152 e P.IVA 03116800156, di seguito indicato più brevemente anche Committente o Amministrazione committente;

Incaricato

2) Ing. Paola Rosa (iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi al n. 90), con studio in via della Gera d'Adda 5 a Lodi, P.IVA 06639960159, di seguito indicato più brevemente Incaricato o Professionista incaricato.

PREMESSO CHE

- a seguito di contributi ottenuti da Regione Lombardia con deliberazione DGR n. XI/3531 del 05.08.2020 per come modificata con DGR XI/3749 del 30.10.2020 ed in attuazione della LR 9/2020, il Comune di Lodi ha la necessità di procedere alla progettazione dell'Intervento DI REALIZZAZIONE NUOVO PARCHEGGIO POSTO IN FREGIO ALLA VIA PIERMARINI ALTEZZA CENTRO NATATORIO.
- l'Ufficio Tecnico del Comune di Lodi non è in grado di adempiere all'incarico di cui sopra per carenza di organico e notevoli carichi di lavoro gravanti sul personale comunale;

TUTTO CIO' PREMESSO

si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1) Oggetto dell'incarico

Il Committente affida all'Incaricato, che accetta, l'incarico professionale per la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell'Intervento di **REALIZZAZIONE NUOVO PARCHEGGIO POSTO IN FREGIO ALLA VIA PIERMARINI ALTEZZA CENTRO NATATORIO**

In particolare, l'incarico prevede le seguenti fasi, ai sensi del D.Lgs. 36/2023, art. 41, Allegato I.7 art. i 4 e 6.

Il progetto Essa è volta ad assicurare:

- a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
- b) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza delle costruzioni;
- c) la rispondenza ai requisiti di qualità architettonica e tecnico-funzionale, nonché il rispetto dei tempi e dei costi previsti;
- d) il rispetto di tutti i vincoli esistenti, con particolare riguardo a quelli idrogeologici, sismici, archeologici e forestali;
- e) l'efficientamento energetico e la minimizzazione dell'impiego di risorse materiali non rinnovabili nell'intero ciclo di vita delle opere;
- f) il rispetto dei principi della sostenibilità economica, territoriale, ambientale e sociale dell'intervento, anche per contrastare il consumo del suolo, incentivando il recupero, il riuso e la valorizzazione del patrimonio edilizio esistente e dei tessuti urbani;
- g) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43;
- h) l'accessibilità e l'adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche;
- i) la compatibilità geologica e geomorfologica dell'opera definirà le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire nel rispetto delle indicazioni del documento preliminare alla progettazione; evidenzierà le aree impegnate, le relative eventuali fasce di rispetto e le occorrenti misure di salvaguardia, nonché le specifiche funzionali ed i limiti di spesa delle opere da realizzare, ivi compreso il limite di spesa per gli eventuali interventi e misure compensative dell'impatto territoriale e sociale e per le infrastrutture ed opere connesse, necessarie alla realizzazione.

Verranno predisposti i seguenti elaborati:

- a) relazione generale;
- b) relazione tecnica, corredata di rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici (RILIEVO A CARICO DEL COMMITTENTE);
- c) relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico (articolo 28, comma 4, del codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ed eventuali indagini dirette sul terreno, anche digitalmente supportate;
- d) studio di impatto ambientale, per le opere soggette a valutazione di impatto ambientale, di seguito «VIA»;
- e) relazione di sostenibilità dell'opera;
- f) rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle opere esistenti e di quelle interferenti nell'immediato intorno dell'opera da progettare;
- g) modelli informativi e relativa relazione specialistica, nei casi previsti dall'articolo 43 del codice;
- h) elaborati grafici delle opere, nelle scale adeguate, integrati e coerenti con i contenuti dei modelli informativi, quando presenti;
- i) computo estimativo dell'opera;
- l) quadro economico di progetto;
- m) piano economico e finanziario di massima, per le opere da realizzarsi mediante partenariato pubblico-privato;
- n) cronoprogramma;
- o) piano di sicurezza e di coordinamento, finalizzato alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori nei cantieri, ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, nonché in applicazione dei vigenti accordi sindacali in materia. Stima dei costi della sicurezza. Il piano di sicurezza e di coordinamento può essere supportato da modelli informativi;
- p) capitolato informativo nei casi previsti dall'articolo 43 del codice. Il capitolato informativo conterrà al proprio interno le specifiche relative alla equivalenza dei contenuti informativi presenti nei documenti nei confronti dei livelli di fabbisogno informativo richiesti per i modelli informativi;
- q) piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti. Il piano di manutenzione può essere supportato da modelli informativi;
- r) piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale;
- s) per le opere soggette a VIA, e comunque ove richiesto, piano preliminare di monitoraggio ambientale;
- t) piano particellare delle aree espropriande o da acquisire, ove pertinente.

SI PRECISA CHE IL RILEVO PLANO-ALTIMETRICO DETTAGLIATO E LA RELAZIONE GEOLOGICA CONTENETE LA CARATTERIZZAZIONE DEI TERRENI E LA VALUTAZIONE DELLA PERMEABILITA' SARANNO PRODOTTI DIRETTAMENTE DALL'AMMINISTRAZIONE E CONSEGNATI AL PROFESSIONISTA IN OCCASIONE DELLA FIRMA DELL'INCARICO.

Art. 2) Tempistiche

L'Incaricato si impegna a rispettare le seguenti scadenze:

- Il Progetto di fattibilità tecnico economica sarà consegnato in n. 2 copie cartacee più un originale riproducibile su supporto magnetico in formato PDF **entro 45 (quarantacinque)** giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di comunicazione ufficiale di affidamento dell'incarico e dalla messa a disposizione dell'Incaricato del materiale e degli Studi pregressi inerenti la progettazione di cui si tratta, nonché dei risultati delle attività propedeutiche in capo all'Amministrazione committente;

L'Incaricato si impegna ad apportare agli elaborati prodotti nell'espletamento dell'incarico tutte le modifiche, le variazioni ed integrazioni richieste e che, comunque, dovessero rendersi necessarie ai fini dell'approvazione degli elaborati stessi da parte degli organi preposti, senza che ciò dia diritto ad oneri aggiuntivi e/o speciali maggiori compensi.

Art. 3) Assistenza tecnica

L'Amministrazione committente si impegna a fornire all'Incaricato tutto quanto in proprio possesso e/o che potrebbe risultare utile ai fini dell'adempimento dell'incarico.

L'Amministrazione committente si impegna, infine, a garantire i rapporti con i propri uffici e con gli altri interlocutori interessati dal Progetto attraverso il Responsabile Unico del Procedimento.

Art. 4) Attività integrative

Sono ricompresi nel presente incarico:

- la relazione di invarianza idraulica (relazione idrologica e idraulica)
- la relazione di impatto acustico
- la relazione sugli impianti DI ILLUMINAZIONE

Art. 5) Collaboratori

L'incaricato potrà avvalersi, senza ulteriori oneri per l'Amministrazione committente, di collaboratori e consulenti per aspetti specifici dell'incarico di cui all'articolo 1, restando però l'unico responsabile nei confronti dell'Amministrazione committente del progetto di cui al presente disciplinare.

Tali prestazioni non comportano alcuna maggiorazione del compenso pattuito e resta esplicitamente escluso qualsiasi rapporto o pretesa dei consulenti nei confronti dell'Amministrazione committente.

Art. 6) Compenso professionale – Ammontare presunto dello stesso

Il compenso professionale presunto per le prestazioni di cui al presente disciplinare d'incarico ammonta a **€ 12106.64 (Euro DODICIMILACENTOSEI,64)** esclusi oneri previdenziali ed IVA come per legge, come da conteggio allegato.

Tale compenso è da intendersi fisso ed invariabile nell'ambito di una variazione dell'importo delle opere fino al 20% in più o in meno rispetto all'importo presunto, stimato dalla Stazione appaltante in € 305.000 (Euro TRECENTOCINQUEMILA/00).

Agli importi parcellari dovranno aggiungersi i contributi previdenziali Inarcassa e l'IVA nei termini di legge (attualmente pari, rispettivamente, al 4% e al 22%).

Gli importi si intendono comprensivi di ogni compenso e spesa che gli Incaricati dovranno affrontare nel corso del lavoro.

Art. 7) Modalità di pagamento del compenso professionale

Il pagamento delle competenze avverrà con le seguenti modalità:

1. **saldo**, pari al compenso dell'importo di € 12253.68 entro 30 (trenta) giorni dopo la verifica e validazione del progetto di fattibilità tecnico economica da parte della dell'Amministrazione committente;

Art. 8) Subappalto

E' ammesso il subappalto a norma dell'art. 119 del Codice appalti.

Si precisa che i pagamenti relativi ai lavori svolti dai Subappaltatori verranno effettuati dall'Incaricato, che è obbligato a trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate con l'indicazione delle eventuali ritenute a garanzia effettuate.

Ai sensi dell'art. 35 del D.L. n. 223/2006 convertito nella L. n. 248/2006 e s.m.i. e dell'art. 119, del nuovo Codice degli appalti, l'Incaricato risponde in solido con i Subappaltatori dell'effettuazione e del versamento delle ritenute fiscali sui redditi di lavoro dipendente e del versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti a cui sono tenuti i Subappaltatori.

L'Incaricato si assume, ai sensi del comma 9, art. 3 L. 136/2010, l'obbligo di inserire nei contratti con i Subappaltatori e Subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Art. 9) Risoluzione del contratto

Trovano applicazione, per la risoluzione del contratto, le disposizioni previste all'art. 122. del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i..

Art. 10) Facoltà di recesso

L'Amministrazione committente, a proprio insindacabile giudizio, può avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi del 1° comma dell'art. 2237 del C.C., ed utilizzare, con le modalità ritenute più opportune, il lavoro effettivamente svolto fino al momento del recesso. In tale ipotesi, l'Incaricato avrà diritto al compenso previsto dalla legge.

Art. 11) Controversie

Per ogni controversia relativa all'esecuzione, interpretazione e validità della presente scrittura privata che non sia devoluto per legge alla giurisdizione del Giudice Amministrativo sarà competente in via esclusiva il Foro di Lodi.

Art. 12) Adempimenti in materia di tracciabilità dei flussi finanziari – Clausola risolutiva espressa - L.13/08/2010 N. 136

L'Incaricato dichiara di ben conoscere ed assumere tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla Legge n. 136 del 13.08.2010 e, di seguito, comunica gli estremi identificativi del conto corrente bancario dedicato al presente incarico od ai rapporti con le pubbliche amministrazioni, nonché le generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi:

Agenzia di Bper Banca via Incoronata Lodi – Codice IBAN BPER BANCA IT44H0538720301000042736709.....

Le persone delegate ad operare sul citato conto sono:

1. Paola Rosa.

L'Incaricato si impegna a comunicare ogni variazione relativa ai dati di cui sopra entro sette giorni dal verificarsi dell'evento modificativo.

Nelle fatture e nei bonifici di pagamento dovrà essere riportato il C.I.G. relativo al presente disciplinare d'incarico, il quale è soggetto a clausola risolutiva espressa in caso di inosservanza dell'obbligo di avvalersi di banche o Poste Italiane S.p.A. per tutte le transazioni finanziarie derivanti o, comunque, riconducibili all'esecuzione del presente incarico.

Art. 13) Oneri vari

Le parti dichiarano che il presente atto assolve l'imposta sul valore aggiunto e, pertanto, richiederanno l'eventuale registrazione a taxa fissa soltanto in caso d'uso a norma dell'art. 5, comma 2, del DPR 26 Aprile 1986, n° 131.

Sono a carico dell'Incaricato le spese del presente atto e consequenziali, nonché i diritti richiesti dall'Ordine professionale per l'emissione dei pareri di congruità e/o opinamento delle parcelle se ed in quanto richieste dall'Amministrazione Committente.

L'Incaricato con la sottoscrizione del presente disciplinare dichiara di essere assicurato con: GROUPAMA POLIZZA N. 1101402

Art. 14) Norme generali

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente disciplinare si fa riferimento alle tariffe contenute nel D.M. 17/06/2016 per la progettazione e successive modificazioni ed integrazioni e alle specifiche deliberazioni degli Ordini Professionali Provinciali.

Art. 15) Adempimento obblighi GDPR 2016/679

In ottemperanza agli obblighi previsti dal Regolamento Europeo n° 2016/679 (il "GDPR"), l'Amministrazione committente, nella sua qualità di Titolare del trattamento dei dati personali dei propri dipendenti, collaboratori, clienti e fornitori designa l'Incaricato ai sensi dell'art. 28 GDPR con riferimento al trattamento dei dati dell'Amministrazione committente stessa di cui dovesse venire a conoscenza per l'adempimento delle proprie obbligazioni contrattuali.

Gli Incaricati si impegnano a fornire idonea informativa al proprio personale in ordine alle finalità e modalità di trattamento dei dati personali dell'Amministrazione committente, secondo le pattuizioni contenute nel contratto di nomina a responsabile esterno.

È espressamente convenuto, sin da ora, tra le Parti, che la designazione degli Incaricati quali responsabili del trattamento dei dati personali di cui l'Amministrazione committente è titolare, rimarrà valida sino alla perdita di efficacia del presente contratto per qualsivoglia ragione. L'Incaricato si obbliga, sin d'ora, a manlevare e tenere indenne l'Amministrazione committente in relazione ad ogni eventuale richiesta e/o pretesa di qualunque natura dovesse essere loro formulata da terzi a causa del mancato rispetto di quanto previsto nel presente articolo.

Art. 16) Domicilio

Per quanto concerne l'incarico affidato, l'Incaricato elegge domicilio presso , via della Gera d'Adda, 5 – Lodi.

Per ogni comunicazione via email, il Professionista incaricato indica come propri i seguenti indirizzi:

- Email: paolarosa@gmail.com
- Pec: paola.rosa@ingpec.eu

Lodi li, 11/12/2023

L'INCARICATO



L'AMMINISTRAZIONE COMMITTENTE

Ing. Giovanni Ligi

ALLEGATO: Conteggio esemplificativo dei compensi professionali

Opera e ubicazione

COMUNE DI LODI - PARCHEGGIO VIA PIERMARINI
COMUNE DI LODI
Provincia LO
VIA PIERMARINI

Servizi tecnici

PROGETTAZIONE

Ente Appaltante

Indirizzo

()

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	N°
07/12/2023	A-RELAIZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA B-CALCOLO DEGLI IMPORTI PE RL'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI C-PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI <i>(art. 23 comma15, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)</i>	1
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

A - RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

A.1 - PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per **PROGETTAZIONE** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

COMUNE DI LODI - PARCHEGGIO VIA PIERMARINI

CORRISPETTIVI PFTE

A.2 - COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Il costo complessivo dell'opera è pari a 305.000,00 € così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.05	Acquedotti e fognature	0,80	70.000,00	14,5334910778 %
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	18.000,00	20,4110112659 %
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Viabilità ordinaria	0,45	217.000,00	10,3352700384 %

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 305.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE
b.1) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)

A.4 - ELENCO DETTAGLIATO DELLE 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 considerando che si tratta di affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (Appalto Integrato).

IDRAULICA - D.05		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbll.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.07 - Qbll.10	Relazione idrologica	0,0450
Qbl.08 - Qbll.11	Relazione idraulica	0,0450
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qblll.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0200
Qblll.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100

IMPIANTI - IA.03		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbll.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.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qblll.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0250
Qblll.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.02		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qbll.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	0,3000
Qbl.12 - Qbll.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0700
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbll.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbll.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200
Qblll.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0150
Qblll.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100

B - CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

B.1 - PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

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.

B.2 - QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.05	Acquedotti e fognature	0,80	70.000,00	14,5334910778 %
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	1,15	18.000,00	20,4110112659 %
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Viabilità ordinaria	0,45	217.000,00	10,3352700384 %

Costo complessivo dell'opera: 305.000,00 €
Percentuale forfettaria spese: 25,00%

B3 - DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (Importi espressi in Euro)

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>>	(Qi)	V*G*P*Q	K=25,00% S=CP*K	CP+S
D.05	IDRAULICA	70.000,00	0,145334910778	0,80	Qbl.01 - Qbll.01	0,2500	2.034,69	508,67	2.543,36
IA.03	IMPIANTI	18.000,00	0,204110112659	1,15	Qbl.01 - Qbll.01	0,2500	1.056,27	264,07	1.320,34
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	217.000,00	0,103352700384	0,45	Qbl.01 - Qbll.01	0,3000	3.027,72	756,93	3.784,65
D.05	IDRAULICA	70.000,00	0,145334910778	0,80	Qbl.07 - Qbll.10	0,0450	366,24	91,56	457,80
D.05	IDRAULICA	70.000,00	0,145334910778	0,80	Qbl.08 - Qbll.11	0,0450	366,24	91,56	457,80
D.05	IDRAULICA	70.000,00	0,145334910778	0,80	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	569,71	142,43	712,14
IA.03	IMPIANTI	18.000,00	0,204110112659	1,15	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	295,76	73,94	369,70
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	217.000,00	0,103352700384	0,45	Qbl.12 - Qbll.17	0,0700	706,47	176,62	883,09
D.05	IDRAULICA	70.000,00	0,145334910778	0,80	Qbl.16	0,0100	81,39	20,35	101,74
IA.03	IMPIANTI	18.000,00	0,204110112659	1,15	Qbl.16	0,0100	42,25	10,56	52,81
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	217.000,00	0,103352700384	0,45	Qbl.16	0,0100	100,92	25,23	126,15
D.05	IDRAULICA	70.000,00	0,145334910778	0,80	Qbll.03	0,0100	81,39	20,35	101,74
IA.03	IMPIANTI	18.000,00	0,204110112659	1,15	Qbll.03	0,0100	42,25	10,56	52,81
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	217.000,00	0,103352700384	0,45	Qbll.03	0,0100	100,92	25,23	126,15
IA.03	IMPIANTI	18.000,00	0,204110112659	1,15	Qbll.20	0,0200	84,50	21,13	105,63
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	217.000,00	0,103352700384	0,45	Qbll.20	0,0200	201,85	50,46	252,31
D.05	IDRAULICA	70.000,00	0,145334910778	0,80	Qblll.03	0,0200	162,78	40,70	203,48
IA.03	IMPIANTI	18.000,00	0,204110112659	1,15	Qblll.03	0,0250	105,63	26,41	132,04
V.02	INFRASTRUTTURE	217.000,00	0,103352700384	0,45	Qblll.03	0,0150	151,39	37,85	189,24

	RE PER LA MOBILITA'								
D.05	IDRAULICA	70.000,00	0,145334910778	0,80	QbIII.04	0,0100	81,39	20,35	101,74
IA.03	IMPIANTI	18.000,00	0,204110112659	1,15	QbIII.04	0,0100	42,25	10,56	52,81
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	217.000,00	0,103352700384	0,45	QbIII.04	0,0100	100,92	25,23	126,15

TOTALE CORRISPETTIVI PFTE	€ 12.253,68
SCONTO 1,20%	€ 147,04
CORRISPETTIVI SCONTATI	€ 12.106,64
CONTRIBUTO INARCASSA 4%	€ 484,27
IMPONIBILE IVA	€ 12.590,91
iva 22%	€ 2.770,00
Da finanziare	€ 15.360,91