

Disciplinare d'incarico professionale per: progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, delle opere: "Realizzazione di una passerella pedonale sul Torrente Garza all'interno del Parco del Garza".

Con la presente si conferisce incarico allo Studio Taccolini Ingegneri Associati con sede in via Zambonate 81, 24122 Bergamo (c.f. e partita IVA 03173590161) nella persona del professionista ing. Sergio Taccolini, iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Bergamo al n. 1234, e del professionista Ing. Fabio Gagni, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n. 2713, per lo sviluppo delle attività di progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, comprese tutte le prestazioni professionali accessorie, ai sensi del D.Lgs 163/2006 e s.m.i., DPR 207/2010 e s.m.i., nonché del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., relativamente all'intervento "Realizzazione di una passerella pedonale sul Torrente Garza all'interno del Parco del Garza", per un importo presunto delle opere pari a Euro 40.000,00.

L'incarico dovrà essere svolto secondo quanto di seguito indicato.

Art. 1 (Obblighi generali)

1. Le modalità di redazione degli elaborati e di svolgimento di tutte le prestazioni dovranno essere conformi al Regolamento di attuazione D.P.R. n. 207/2010, alla normativa in materia di opere pubbliche vigente nell'ambito della Regione Lombardia e di ogni altra norma in materia vigente per quanto compatibile, alle norme urbanistiche vigenti, alle leggi e regolamenti edilizi, alle prescrizioni antincendi, ecc., nonché alle direttive, ai criteri e alle procedure impartite dal responsabile del procedimento.
2. I progetti dovranno essere predisposti in conformità alle regole e norme tecniche stabilite dalle disposizioni vigenti in materia al momento della loro redazione; i materiali e i prodotti dovranno essere conformi alle regole tecniche previste dalle vigenti disposizioni di legge, le norme armonizzate e le omologazioni tecniche; le relazioni tecniche dovranno indicare la normativa applicata.
3. Tutti gli elaborati dovranno essere sottoscritti dai professionisti responsabili degli stessi.
4. I tecnici incaricati sono obbligati all'osservanza delle norme di cui agli art. 2229 e seguenti del C.C. e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico e dagli atti dallo stesso richiamati, esso sono obbligati all'osservanza della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.

Art. 2 (Descrizione delle prestazioni)

L'incarico riguarda sinteticamente:

1. La progettazione definitiva-esecutiva
2. La predisposizione delle pratiche per autorizzazione paesaggistica e idraulica
3. Il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione
4. La direzione lavori e contabilità
5. Il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione
6. L'assistenza al collaudo
7. L'emissione del certificato di regolare esecuzione

così come individuato dal D.Lgs 12 aprile 2006 n.163 e s.m.i. ed il DPR 207/2010 e s.m.i.

In particolare le prestazioni consistono in:



a) Progetto Definitivo-Esecutivo

Dovrà contenere tutti gli elaborati necessari e sufficienti a definire compiutamente l'intervento da realizzare in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico, al fine della cantierizzazione ed esecuzione dell'opera. In particolare comprenderà:

- relazione generale;
- relazione paesaggistica;
- relazione idraulica e idrologica;
- relazione strutturale con calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;
- piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera;
- computo metrico estimativo e quadro economico;
- cronoprogramma;
- elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;
- schema di contratto e capitolato speciale di appalto;

I tecnici incaricati della progettazione sono tenuti ad introdurre nei progetti tutte le modifiche necessarie per il conseguimento delle autorizzazioni.

Dal presente incarico è escluso qualsiasi studio geologico.

d) Direzione Lavori e Contabilità

Il Direttore dei Lavori, eventualmente coadiuvato da un Direttore operativo e da assistenti:

- curerà che i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto;
- avrà responsabilità dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori ed interlocherà in via esclusiva con l'appaltatore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto;
- avrà la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali;
- curerà la tenuta dei documenti amministrativi contabili per l'accertamento dei lavori e delle somministrazioni in appalto;
- entro 3 mesi dalla data di fine lavori emetterà il certificato di regolare esecuzione.

e) Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione

Il coordinatore, in possesso dei requisiti richiesti dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. per l'assunzione dell'incarico, deve attenersi a tutti gli obblighi previsti dall'art. 91 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.; in particolare, durante la progettazione dell'opera deve:

- redigere il piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100, co. 1 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., i cui contenuti sono dettagliatamente specificati nell'allegato XV del citato decreto;
- predisporre un fascicolo, adattato alle caratteristiche dell'opera, i cui contenuti sono definiti nell'allegato XVI del citato decreto, contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori.

f) Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione

Il coordinatore, in possesso dei requisiti richiesti dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. per l'assunzione dell'incarico, deve attenersi a tutti gli obblighi previsti dall'art. 92 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.; in particolare, durante la realizzazione dell'opera deve:

- verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e coordinamento e nei piani operativi di sicurezza e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- verificare l'idoneità dei piani operativi di sicurezza delle imprese esecutrici, assicurandone la coerenza con il piano di sicurezza e coordinamento;
- organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché, la loro reciproca informazione;
- verificare l'attuazione degli accordi tra le parti sociali per realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza;
- segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese ed ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli art. 94, 95, 96 e 97 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. ed alle prescrizioni del piano di sicurezza e coordinamento;
- proporre al committente o al responsabile dei lavori, in caso di gravi inosservanze delle norme del presente decreto, la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere o la risoluzione del contratto;
- sospendere in caso di pericolo grave ed imminente le singole lavorazioni fino alla comunicazione scritta degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.
- in caso di variazioni ai lavori, adeguare il piano di sicurezza e coordinamento;

Lo svolgimento di tutte le attività sopra elencate dovrà trovare riscontro in specifici documenti ed elaborati; in particolare dovranno essere redatti e consegnati in copia al responsabile dei lavori gli esiti delle verifiche dei piani operativi di sicurezza delle imprese, i verbali di tutti i sopralluoghi effettuati in cantiere nonché tutte le disposizioni impartite alle imprese.

g) Prestazioni relative al rilascio di C.R.E.

Entro 3 mesi dalla data di fine lavori il Direttore dei Lavori è tenuto ad emettere il certificato di regolare esecuzione, seguendo le indicazioni e le procedure previste dall'articolo 222 e seguenti del D.P.R. 207/10 e 141 del D. Lgs. n. 163/06.

Art. 3 (Condizioni specifiche disciplinanti l'incarico)

1. Non spetta ai tecnici incaricati alcun compenso o maggiorazione o rimborso o altra forma di corrispettivo, oltre a quanto previsto dal presente disciplinare, dipendente da interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo e da eventuali nuove norme tariffarie che dovessero entrare in vigore nel periodo di validità dell'ordine.
2. I tecnici incaricati della progettazione dovranno produrre l'intero progetto (elaborati grafici e documenti) in n. 3 copie cartacee ed una copia su supporto magnetico in formato pdf firmato digitalmente; nonché n.3 copie cartacee degli elaborati richiesti dagli Enti per l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni all'esecuzione.
3. Sono compresi nell'incarico tutti gli incontri richiesti dal committente, nonché quelli con gli Enti preposti al rilascio di autorizzazioni e nulla osta.
4. Ferma restando la proprietà intellettuale di quanto progettato, a favore dei tecnici incaricati, ciascun elaborato progettuale è da ritenersi di proprietà piena ed assoluta del committente il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione.

Art. 4 (Durata dell'incarico)

1. I termini per l'espletamento delle prestazioni sono calcolati in giorni solari consecutivi, interrompibili solo con atto scritto motivato da cause di forza maggiore o giustificati motivi da parte del committente.
3. Gli elaborati per le pratiche autorizzative dovranno essere consegnati entro 60 giorni decorrenti dalla dichiarazione del RUP di affidamento dell'incarico.
4. Il progetto esecutivo dovrà essere consegnato entro 30 giorni decorrenti dalla dichiarazione del RUP, a seguito dell'ottenimento delle varie autorizzazioni.
5. Le prestazioni corrispondenti alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dovranno essere eseguite secondo le disposizioni di legge e i tempi contrattuali previsti per l'esecuzione dei lavori.

Art. 5 (Penali)

1. Il ritardo nella consegna di quanto affidato, comporta una penale pari al 1 per mille dell'importo dei compensi di cui al successivo art. 6, per ogni giorno oltre i termini stabiliti all'articolo 4; le penali sono cumulabili e non escludono la responsabilità del tecnico per eventuali maggiori danni subiti dal Comune.

Art. 6 (Determinazione dei compensi)

1. Per tutte le prestazioni descritte ai precedenti articoli e per quelle che ad esse sono riconducibili, direttamente ed indirettamente, è stabilito un corrispettivo pari a **€ 7.000,00 (Euro settemila/00)**, comprensivo di onorari e rimborso spese. Tale importo è stato calcolato applicando una riduzione del 40% sui corrispettivi per attività di progettazione ed altre attività indicati nel D.M. 143/2013, riconoscendo un rimborso spese pari al 25% dei medesimi corrispettivi a percentuale (vedi allegato conteggio), sulla base di un importo presunto delle opere di € 40.000,00. Qualora l'importo dei lavori subisse variazioni superiori al 10%, si procederà all'aggiornamento del corrispettivo tenendo fisse e invariate le percentuali di sconto (40%) e del rimborso spese (25%).

2. L'importo complessivo di cui al punto precedente è da considerarsi così composto:

1. progettazione definitiva-esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 3.600,00
2. direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, CRE	€ 3.400,00
Importo complessivo	€ 7.000,00

La ripartizione dei compensi nelle sottovoci 1÷2 è arrotondata per semplificazione.

3. Tutti gli importi sopra stabiliti saranno maggiorati del contributo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale, nonché dell'IVA, alle aliquote di legge.

Art. 7 (Modalità di corresponsione dei compensi)

1. I pagamenti dei compensi, sia in acconto che a saldo, avverranno dietro presentazione di nota pro forma, riportante la delibera di approvazione del presente incarico, CUP e CIG, a 30 giorni dalla data di ricevimento della stessa, secondo le seguenti modalità:

- per la progettazione definitiva-esecutiva e per il coordinamento sicurezza in fase di progettazione la nota pro forma sarà emessa all'approvazione del progetto esecutivo da parte del Comune;

- per il coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, la direzione lavori e la contabilità la nota pro forma sarà emessa periodicamente contestualmente alla emissione degli stati di avanzamento dei lavori, proporzionalmente all'ammontare degli stessi. Il saldo finale avverrà solo dopo l'avvenuta emissione del certificato di regolare esecuzione.

2. Gli importi spettanti ai professionisti saranno liquidati al netto della ritenuta d'acconto di cui all'art. 25 del D.P.R. n. 600/1973.

3. Ai sensi dell'art. 5 del D.L. n. 79/1997, così come convertito dalla L. n. 140/1997, non è prevista nessuna anticipazione.

Articolo 8 (Adempimenti in materia antimafia, tracciabilità dei flussi finanziari)

1. I tecnici incaricati, sottoscrivendo per accettazione il presente disciplinare d'incarico, dichiarano di non essere sottoposti alle sanzioni di interdizione della capacità a contrattare con la pubblica amministrazione, né all'interruzione dell'attività, anche temporanea.

2. I tecnici incaricati sono tenuti ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della L. n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'incarico. Qualora i tecnici incaricati non assolvano agli obblighi previsti dalla citata norma per la tracciabilità dei flussi finanziari, il presente ordine si risolve di diritto ai sensi del co. 8 del medesimo art. 3.

3. Il Comune di Nave verifica in occasione di ogni pagamento ai tecnici incaricati e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte degli stessi, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

4. Ai fini di cui alla L. n. 136/2010 il CUP inerente il progetto di finanza pubblica oggetto del presente incarico è il seguente: _____, mentre il CIG inerente l'incarico di cui al presente disciplinare è il seguente: _____; i professionisti hanno provveduto a comunicare, il numero di conto corrente bancario dedicato in via non esclusiva al presente affidamento e precisamente:

- Istituto di credito: UBI Banca Popolare di Bergamo – sede di Piazza Vittorio Veneto 8 - Bergamo
- I BAN: IT63D0542811101000000025738
- Persone titolate ad operare sul conto:
Sergio Taccolini C.F. TCCSRG54S09E704D
Fabio Gagni C.F. GGNFBA75R16B393M

Art. 9 (Risoluzione del contratto)

1. Il Comune di Nave ha la facoltà unilaterale di dichiarare esaurito l'incarico, in qualunque momento, anche a prestazione del servizio già avviata, recedendo dallo stesso, ex art. 2237 C.C., senza possibilità di opposizione o reclamo da parte del progettista, qualora ritenga di non dare seguito alle ulteriori fasi progettuali. In tali casi al tecnico incaricato è corrisposto, previa consegna degli elaborati prodotti nelle forme previste dall'art. 3, il compenso relativo alle prestazioni svolte.

2. E' facoltà del Comune di Nave rescindere anticipatamente il presente contratto in ogni momento quando il tecnico incaricato contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, o non produca la documentazione richiesta o sia colpevole di ritardi pregiudizievoli, ovvero quando la penale di cui all'art. 5 abbia superato il 10% dell'importo dei compensi sui quali è stata calcolata.

3. Rimane salva la facoltà del Comune di Nave di richiedere i danni per l'inadempimento, per procedere a nuovi incarichi e per il ritardo nella realizzazione dell'opera.

Art. 10 (Definizione delle controversie)

1. Qualsiasi controversia dipendente dal conferimento dell'incarico che non sia stato possibile comporre in via amministrativa è deferita al giudizio di un collegio arbitrale costituito da tre membri, di cui uno designato dalla Committente, uno dal professionista ed il terzo da designarsi dai primi due membri. La controversia può essere deferita anche a unico arbitro designato dalle parti.
2. Su iniziativa anche di una sola delle parti la controversia può essere devoluta al giudice. In tal caso è competente il foro di Brescia.

Art. 11 (Assicurazione)

1. Ai sensi dell'art. 111 del D.Lgs. n. 163/2006 e dell'art. 269 del D.P.R. n. 207/2010, i tecnici incaricati, sottoscrivendo per accettazione il presente disciplinare d'incarico, si impegnano a presentare una polizza assicurativa a copertura di responsabilità civile professionale.
2. La polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, compresi i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione dei documenti progettuali che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione o maggiori costi, avrà efficacia dalla data di inizio dei lavori sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.
3. La polizza deve prevedere una garanzia per un massimale non inferiore a 500.000,00 Euro, IVA esclusa.

Art. 12 (Responsabile del procedimento)

1. Il responsabile del procedimento per il Comune di Nave è: Geom. Michele Rossetti

Art. 13 (Informativa ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. n. 196/2003 – "Codice Privacy")

1. Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. N. 196/2003, si informa che tutti i dati personali devono essere trattati con la finalità di provvedere all'espletamento degli obblighi connessi al presente documento contrattuale, nonché per l'assolvimento degli obblighi di natura contabile, civilistica e fiscale relativi. Il parziale o totale rifiuto di fornire i dati necessari comporta l'impossibilità di perseguire le finalità indicate.
2. I dati trattati non sono diffusi, se non nei limiti degli obblighi di trasparenza previsti dalle normative vigenti, e sono comunicati agli incaricati del trattamento, agli esterni formalmente nominati quali Responsabili, ivi comprese le comunicazioni previste dalla normativa vigente. Il trattamento avviene sia con mezzi informatici che cartacei ed utilizzati dai dipendenti e dai collaboratori specificamente e formalmente autorizzati a trattare tali dati esclusivamente per il perseguimento delle finalità specificate.
3. In relazione al trattamento dei dati, potranno essere esercitati i diritti previsti dall'art. 7 del suddetto D. Lgs. n. 196/2003 nei confronti del legale rappresentante del Comune di Nave.
4. Relativamente ai dati trattati nell'espletamento delle attività oggetto del presente contratto, il tecnico incaricato è nominato quale Responsabile Esterno del Trattamento ed è fatto assoluto divieto di divulgare e comunicare in qualunque modo o forma le informazioni e i dati riservati a soggetti che non siano autorizzati.
5. Tali informazioni e dati dovranno essere utilizzati nella misura e con mezzi strettamente necessari alle attività qui contemplate e con modalità che non compromettano in alcun modo il carattere della riservatezza o arrechino altrimenti danno.
6. Le informazioni, i dati e le conoscenze riservati non potranno essere copiati o riprodotti in tutto o in parte se non a seguito di formale autorizzazione da parte dei contraenti.

Per il Comune di Nave

Per accettazione

I tecnici incaricati

Ing. Sergio Taccolini

Ing. Fabio Gagni



Ubicazione Opera

COMUNE DI NAVE

Provincia BS
VIA PAOLO VI, 17 - NAVE

Opera

REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA PEDONALE SUL TORRENTE GARZA ALL'INTERNO DEL PARCO DEL GARZA

Ente Appaltante

COMUNE DI NAVE

Indirizzo

NAVE
VIA PAOLO VI, 17

P.IVA

00360880173

Tel./Fax

0302537411 / 0302533146

E-Mail

lavoripubblici@comune.nave.bs.it

RUP

MICHELE ROSSETTI



Data 13/08/2014	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (Decreto 31 ottobre 2013, n.143)	Rev.

Il RUP	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 al decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, parte II, titolo I, capo IV.

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 Decreto 31 ottobre 2013, n.143):

- 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:

REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA PEDONALE SUL TORRENTE GARZA ALL'INTERNO DEL PARCO DEL GARZA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	40.000,00	17,4270 %

Costo complessivo dell'opera : € 40.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

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.

STRUTTURE - S.04		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)	0,1800
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)	0,0400
QbII.07	Rilievi pianoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)	0,0200
QbII.10	Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,0300
QbII.11	Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)	0,0300
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)	0,0300
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)	0,1000
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)	0,0300
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)	0,0250
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)	0,0100
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)	0,1200
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)[1]	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)	0,2500

Lavori a corpo: € 40.000,00

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
							<<V>>	<<P>>	
S.04	STRUTTURE	40.000,00	17,4270%	0,90	Qbll.01, Qbll.05, Qbll.07, Qbll.10, Qbll.11, Qbll.12, Qbll.19	0,3500	2.195,80	548,95	2.744,75
						$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$		CP+S

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
							<<V>>	<<P>>	
S.04	STRUTTURE	40.000,00	17,4270%	0,90	Qblll.07, Qblll.02, Qblll.03, Qblll.05, Qblll.04, Qblll.01	0,4150	2.603,59	650,90	3.254,49
						$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$		CP+S

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
							<<V>>	<<P>>	
S.04	STRUTTURE	40.000,00	17,4270%	0,90	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,7350	4.611,18	1.152,80	5.763,98
						$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$		CP+S

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI

Corrispettivi
CP+S

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	2.744,75
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	3.254,49
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	5.763,98
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	11.763,23

SCONTO PERCENTUALE OFFERTO

40%

TOTALE NETTO

11.763,23 X 60%= € 7057.94

ARROTONDAMENTO PER DIFETTO

-€ 57.94

TOTALE NETTO ARROTONDATO

€ 7000.00