



Prot. n. 27057

Noale, 09 Novembre2020

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER "INCARICO PROFESSIONALE PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE PER LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO 'G. PASCOLI' – NOALE"
 (ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)

Il presente Avviso si riferisce al procedimento per la selezione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria relativi ai lavori di: **ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO 'G. PASCOLI' – NOALE**, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 così come modificato dalla Legge n. 120/2020 e sulla base delle indicazioni delle Linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 973, del 14 settembre 2016 ed aggiornate con delibera n. 138 del 21 febbraio 2018 e con delibera n. 417 del 15 maggio 2019 (nel prosieguo "Linee Guida n.1"), avviato dal:

COMUNE DI NOALE (VE)

Indirizzo: Piazza Castello,18
 Telefono: 041 5897259
 Telefax: 041 5897258
 PEC: comune.noale.ve@legalmail.it
 e-mail: lavoripubblici@comune.noale.ve.it
 sito internet: www.comune.noale.ve.it

Ai sensi dell'articolo 24, comma 8 del Codice, gli importi complessivi, compresi gli oneri per la sicurezza, le categorie, le destinazioni funzionali e le identificazioni delle opere, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel D.M. 17 giugno 2016, dei lavori oggetto del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria da affidare sono i seguenti:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni.</i>	0,95	394.392,00	8,776020 9700%
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	344.231,00	9,099019 3100%
IMPIANTI	IA.04	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	54.065,00	15,78890 95900%

Costo complessivo dell'opera : **€ 792.688,00**

Con il presente Avviso Pubblico di Indagine di Mercato per Manifestazione di Interesse, l'Amministrazione Comunale di Noale intende valutare la possibilità di conferire l'incarico professionale per la progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di **"ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO 'G. PASCOLI' – NOALE"** a liberi professionisti, singoli o associati, società di professionisti e/o di ingegneria e/o raggruppamenti temporanei degli stessi soggetti.

Il presente Avviso Pubblico è finalizzato esclusivamente ad acquisire manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di professionisti, in modo non vincolante per la Stazione Appaltante.

Le manifestazioni d'interesse hanno l'unico scopo di comunicare alla Stazione Appaltante la presenza sul mercato di professionisti interessati ad essere invitati a presentare offerta; pertanto, con il presente avviso, non è indetta alcuna procedura di gara, ma si tratta semplicemente di un'indagine esplorativa e conoscitiva.

Servizio da affidare:

Progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di "Adeguamento sismico scuola secondaria di primo grado 'G. Pascoli' – Noale.

Tipologie di intervento lavori: Adeguamento sismico.

L'intervento riguarda la realizzazione delle opere di adeguamento sismico di una porzione della scuola secondaria di primo grado "G. Pascoli" del Comune di Noale.

Il complesso scolastico è articolato in tre corpi di fabbrica (scuola - blocchi A e B, ampliamento - blocco C e corpo palestra - blocco D), edificati in periodi differenti e collegati tra loro da diversi spazi di distribuzione. Il nucleo originario è stato edificato nel 1960 e presenta una pianta a T organizzata su due corpi, di cui uno su due livelli con struttura portante a telaio in calcestruzzo armato (blocco A) e l'altro su tre livelli con struttura in muratura portante di mattoni pieni (blocco B). Successivamente, nel 1976, è stato costruito il corpo palestra (blocco D), caratterizzato da un unico aggregato suddiviso in due parti, la porzione principale ad un piano fuori terra e quella dei servizi su due livelli; la struttura è a telaio in calcestruzzo armato con copertura in tegole prefabbricati. L'ampliamento (blocco C), a pianta rettangolare, è stato realizzato nel 1978 su tre livelli fuori terra e presenta una struttura a telaio con nucleo in calcestruzzo armato e tamponamenti in blocchi di laterizio.

L'analisi di vulnerabilità sismica condotta sui fabbricati ha evidenziato che il corpo originario e l'ampliamento necessitano di interventi di adeguamento sismico con maggiore urgenza dati gli indici di rischio molto bassi determinati dalle verifiche. Per la palestra, nonostante anch'essa presenti un indice di rischio al di sotto del valore unitario, la situazione è tale da non richiedere un intervento immediato sulle strutture.

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con D.G.C. n. 78 del 17/05/2018, prevede solo l'adeguamento dell'ala a due piani del corpo di fabbrica originario (blocco A) sino al raggiungimento di un I.R. maggiore di 1, mediante l'utilizzo di controventi in acciaio. Il posizionamento dei nuovi elementi metallici è vincolato dalla necessità tecnica ed economica di intervenire principalmente all'esterno su porzioni non finestrate (o minimamente finestrate) dei prospetti e laddove non sarà possibile all'interno. I controventi esterni su pareti cieche resteranno a vista, mentre laddove interesseranno pareti finestrate sarà necessario prevedere la sostituzione dei serramenti e l'eventuale loro mascheramento.

I controventi interni invece verranno inseriti, previa demolizione di pareti non portanti, tra un locale e un altro. Tale soluzione comporterà la necessità di un loro successivo rivestimento con lastre in cartongesso ignifugo e l'adeguamento di eventuali impianti presenti a parete.

Poiché gli interventi strutturali previsti richiederanno la revisione parziale del distributivo e dei prospetti, contestualmente si provvederà all'abbattimento delle barriere architettoniche e alla realizzazione di interventi di messa in sicurezza degli impianti elettrici e meccanici.

Importo stimato per l'incarico professionale (superiore a 75.000,00 euro ed inferiore alle soglie comunitarie), ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dalla Legge n. 120/2020.

L'importo presunto a base di gara, IVA e CNPAIA esclusi, è pari a **€ 143.031,74**, (dicionsieuro centoquarantatremilatrentuno/74).

I soggetti interessati, in possesso dei necessari requisiti professionali minimi obbligatori, possono presentare la **manifestazione d'interesse**, di cui al presente avviso, **entro le ore 12:00 del giorno 18 Novembre 2020** all'Ufficio Protocollo del Comune di Noale (VE) - Piazza Castello n. 18 – 30033 Noale (VE), tramite PEC all'indirizzo: comune.noale.ve@legalmail.it.

Requisiti di Ordine Generale:

Non è ammessa la partecipazione alla manifestazione di interesse di richiedenti per i quali sussistano motivi di esclusione (articoli dall'80 all'87 del Nuovo Codice dei Contratti Pubblici - D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.), nonché altre cause di esclusione previste dalla legislazione vigente; l'assenza delle condizioni preclusive è provata mediante dichiarazione resa dal partecipante ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

Requisiti professionali specifici per l'affidamento dell'incarico:

- a) Sono ammessi a partecipare gli operatori economici che rispondono ai requisiti di cui all'art. 46 comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..
- b) Si richiede competenza e specifica professionalità in merito alle categorie, destinazioni funzionali e identificazioni delle opere, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel D.M. 17 giugno 2016, dei lavori oggetto del servizio attinente all'architettura e all'ingegneria, come da schema di parcella allegato, dichiarando tramite un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella precedente tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a una volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID.

L'affidamento del servizio richiesto comprende le prestazioni riportate nello schema di calcolo dell'importo a base di gara e nel progetto del servizio, allegati al presente documento.

Tempistica del servizio di progettazione definitiva/esecutiva:

Relativamente alla progettazione definitiva/esecutiva è richiesta l'elaborazione e la presentazione degli elaborati al protocollo comunale del Comune di Noale tramite PEC all'indirizzo: comune.noale.ve@legalmail.it entro massimo **35 gg.**:

- progettazione definitiva ai fini della richiesta dei pareri previsti, entro massimo **20 gg.**;
- progettazione esecutiva, entro massimo **15 gg.**

Fonti di finanziamento:

Beneficiario del finanziamento: Comune di Noale

Fonti finanziarie:

Piano 2019 - DM del MIUR n. 175 del 10/03/2020

MIUR – Ministero dell'Istruzione dell'università e della Ricerca **€ 950.000,00**

Comune di Noale - Fondi propri **€ 250.000,00**

Totale finanziamento € 1.200.000,00

La documentazione allegata al presente avviso comprende il calcolo presunto dell'importo a base di gara sulla base dei corrispettivi, di cui al DM, 17/06/2016.

Criterio di aggiudicazione e presentazione dell'offerta

Il criterio di aggiudicazione sarà quello del prezzo più basso, art. 95 comma 3 del DLgs. n. 50/2016, in deroga ai sensi del combinato disposto dell'art. 7-ter della Legge n. 41 del 06/06/2020 (*Misure urgenti per interventi di riqualificazione dell'edilizia scolastica*) e dell'art. 2 comma 4 della Legge n. 120/2020.

Procedura di ammissione all'elenco e di selezione degli oo.aa. da invitare alla successiva procedura di affidamento

La stazione appaltante, in seduta riservata, ai sensi dell'articolo 91, comma 2, del Codice, sulla base della documentazione prodotta dai candidati, procede alla verifica dell'adeguatezza della documentazione presentata, in relazione ai requisiti necessari alla partecipazione alla successiva procedura di affidamento, nonché a verificare che:

- gli operatori economici raggruppati, non abbiano presentato domanda in altra forma, singolarmente o in altri raggruppamenti, e che non abbiano assunto la veste di operatori economici ausiliari per conto di altri candidati, a pena dell'esclusione di entrambi;
- i consorziati, per conto dei quali i consorzi stabili di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f), del Codice, hanno dichiarato di candidarsi, non abbiano presentato domanda autonomamente o in qualsiasi altra forma, a pena di esclusione sia del consorzio che dei consorziati.

Seguirà la verbalizzazione dell'elenco dei candidati ammessi e, separatamente, di quelli eventualmente esclusi, dopo l'eventuale espletamento delle procedure di soccorso istruttorio previste dall'articolo 83, comma 9 del Codice, esponendo per questi ultimi le relative motivazioni.

Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

Il mancato, inesatto o tardivo adempimento alle richieste della stazione appaltante, formulate ai sensi dell'art. 83 comma 9 costituisce causa di esclusione.

Coerentemente con le indicazioni di cui alle Linee Guida Anac n. 4, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097/2016 e aggiornate con delibera n. 206/2018 e con delibera n. 636/2019, tra i soggetti ammessi all'elenco vengono selezionati, dalla stazione appaltante, gli operatori economici da invitare alla successiva procedura di affidamento in numero non inferiore a 5 (cinque), ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b e dell'art. 157 comma 2 del Codice, mediante la valutazione dei curricula presentati ed eventuale sorteggio pubblico, se il numero di o.e. sarà superiore a 5 (cinque), che si terrà presso l'ufficio LL.PP. del Comune di Noale – Palazzo Tebaldi, il giorno successivo alla scadenza del termine previsto per la

presentazione delle richieste di partecipazione alla suddetta manifestazione di interesse (ore 10:30 del 19/11/2020), adottando gli opportuni accorgimenti affinché i nominativi degli operatori economici selezionati non vengano resi noti, né siano accessibili, prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte, indicato nella lettera di invito.

Si procederà al successivo affidamento, previa valutazione di almeno cinque operatori economici, anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

L'elenco degli operatori economici che hanno presentato richiesta di invito e l'elenco degli operatori economici effettivamente ammessi alla successiva procedura di affidamento ed i relativi verbali sono riservati; il diritto di accesso a tali atti è differito a data successiva alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte alla procedura di affidamento.

Modalità e Termini di Presentazione della Manifestazione di Interesse

I soggetti interessati dovranno presentare apposita richiesta compilando l'apposito modulo (**Allegato 1**), debitamente firmato ed inoltre, si dovrà allegare la seguente documentazione:

- copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore;
- copia curriculum professionale (composto da massimo n. 8 facciate in formato A4).

L'Amministrazione Comunale si riserva fin d'ora la facoltà di procedere anche in presenza di una sola manifestazione di interesse con una procedura negoziata diretta o di annullare la procedura in qualsiasi momento.

Inoltre, Amministrazione Comunale si riserva comunque la possibilità di integrare l'elenco dei richiedenti, estendendo la partecipazione al suddetto affidamento di incarico professionale, anche ad altri professionisti di propria fiducia, che non hanno manifestato formalmente la richiesta, ma che comunque, sono in possesso dei requisiti richiesti dall'Avviso stesso.

Resta inteso che la suddetta richiesta di manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio tecnico, i quali oltre a dover essere riconfermati in sede di presentazione dell'offerta ed eventualmente comprovati nella stessa sede, verranno accertati dal Comune di Noale in occasione della procedura di affidamento di incarico.

Ulteriori Precisazioni

Il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Comune di Noale che sarà libero di avviare altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Al fine di poter effettuare le comunicazioni prescritte, si invitano i concorrenti ad **autorizzare questa Stazione appaltante ad utilizzare la posta elettronica certificata (PEC) quale mezzo di trasmissione, spuntando con un segno l'apposita casella, di cui allo schema Allegato 1.**

A tal fine si evidenzia che la suddetta autorizzazione potrà essere rilasciata, compilando l'apposita sezione nell'Allegato 1 e che, conseguentemente, dovrà essere tassativamente indicato, dal partecipante, il proprio indirizzo di posta elettronica certificata (PEC), nell'apposita sezione della richiesta/autodichiarazione, pertanto, ogni trasmissione a mezzo posta elettronica certificata (PEC), avrà valore legale di comunicazione. E' facoltà della stazione appaltante comunicare e richiedere documenti ed informazioni a mezzo posta elettronica certificata (PEC).

Il partecipante dovrà indicare inoltre, il proprio indirizzo e-mail per le semplici ed immediate comunicazioni che si rendessero necessarie.

Validità delle Istanze

Le manifestazioni di interesse pervenute saranno utilizzate soltanto per il procedimento indicato in oggetto.

Trattamento dei Dati Personali

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi. Si informa che i dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria dell'istanza presentata e per le formalità ad essa connesse. I dati non verranno comunicati a terzi.

Eventuali informazioni potranno essere richieste il martedì dalle ore 15:00 alle ore 18:00, il giovedì e il venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:30 telefonando al numero 041 - 5897259.

Il Responsabile del Procedimento è l'**arch. Corrado Bonanno** dipendente del Comune di Noale in qualità di Capo Settore Lavori Pubblici.

Il Capo Settore LL.PP.
arch. Corrado Bonanno

Categoria : _____			
Anno	Descrizione		Importo (€)
	Committente		
	Lavoro		
	IMPORTO TOTALE CATEGORIA		
Categoria : _____			
Anno	Descrizione		Importo (€)
	Committente		
	Lavoro		
	IMPORTO TOTALE		

Alla stessa, si allega la seguente documentazione:

- copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore;
- copia curriculum professionale (composto da massimo n. 8 facciate in formato A4).

_____ li, _____

Firma del Titolare / Legale rappresentante

 Sottoscrizione non autenticata, ma corredata da fotocopia del documento di identità del firmatario (art. 38, comma 3, D.P.R. 445/2000)

COMUNE DI NOALE

Città Metropolitana di Venezia

Opera

Adeguamento sismico scuola secondaria di primo grado "G. Pascoli" - Noale

Ente Appaltante

Comune di Noale

Indirizzo

Piazza Castello, 18
30033 Noale (VE)

C.F.

82002870275

P.IVA

01532450275

Tel.

041 - 5897259

E-Mail

lavoripubblici@comune.noale.ve.it

PEC

comune.noale.ve@legalmail.it



Data	Elaborato	Tavola Unica
06/11/2020	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	

Il Tecnico Arch. Corrado Bonanno	Responsabile Settore Lavori Pubblici Arch. Corrado Bonanno
-------------------------------------	---

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.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

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):

- 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:

Adeguamento sismico scuola secondaria di primo grado "G. Pascoli" - Noale

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriali di durata superiore a due anni.</i>	0,95	394.392,00	8,77602 09700%
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	344.231,00	9,09901 93100%
IMPIANTI	IA.04	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso</i>	1,30	54.065,00	15,7889 095900 %

Costo complessivo dell'opera : € **792.688,00**

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.03		
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	0,1800
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
b.III) 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
c.I) 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.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500
EDILIZIA – E.08		
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	0,2300
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
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	0,0400
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

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI – IA.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	0,1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
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	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

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	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>				
S.03	STRUTTURE	394.392,00	8,77602097 00%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.12, QbII.15, QbII.16, QbII.18, QbII.19, QbII.23	0,6400	21.044,05	5.261,01	26.305,06
E.08	EDILIZIA	344.231,00	9,09901931 00%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.12, QbII.18, QbII.19, QbII.23	0,3900	11.604,67	2.901,17	14.505,84
IA.04	IMPIANTI	54.065,00	15,7889095 900%	1,30	QbII.01, QbII.02, QbII.12, QbII.18, QbII.19, QbII.23	0,3200	3.551,09	887,77	4.438,86

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>				
S.03	STRUTTURE	394.392,00	8,77602097 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	13.645,75	3.411,44	17.057,19
E.08	EDILIZIA	344.231,00	9,09901931 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	11.307,11	2.826,78	14.133,89
IA.04	IMPIANTI	54.065,00	15,7889095 900%	1,30	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	4.438,86	1.109,72	5.548,58

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q _i >>				
S.03	STRUTTURE	394.392,00	8,77602097 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.11, Qcl.12	0,6900	22.688,12	5.672,03	28.360,15

E.08	EDILIZIA	344.231,00	9,09901931 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.11, Qcl.12	0,6400	19.043,56	4.760,89	23.804,45
IA.04	IMPIANTI	54.065,00	15,7889095 900%	1,30	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.11, Qcl.12	0,6400	7.102,18	1.775,54	8.877,72

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	45.249,76
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	36.739,66
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	61.042,32
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	143.031,74