

Ubicazione Opera

COMUNE DI FOLIGNANO

Provincia AP
VIA ROMA, 17

Opera

REALIZZAZIONE MODULI SCOLASTICI PER INFANZIA DI PIANE DI MORRO DA REALIZZARSI IN FOLIGNANO CAPOLUOGO

Ente Appaltante

COMUNE DI FOLIGNANO

Indirizzo

**FOLIGNANO
VIA ROMA, 17**

P.IVA

00362290447

Tel./Fax

0736/39971 / 0736/492079

E-Mail

comune.folignano@emarche.it

RUP

ARCH. FRANCESCA ROMANA MANCINI



Data	Elaborato	Tavola N°
23/04/2018	SCHEMA DI CAPITOLATO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE	
Archivio		Rev.

Il RUP	Il Dirigente
--------	--------------

OGGETTO: SISMA 2016 - AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI "REALIZZAZIONE MODULI SCOLASTICI PER INFANZIA DI PIANE DI MORRO DA REALIZZARSI IN FOLIGNANO CAPOLUOGO".

CUP: J79H18000050001

CIG _____

SCHEMA DI CAPITOLATO DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

(art. 23, comma 15 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

INTERVENTO: REALIZZAZIONE MODULI SCOLASTICI PER INFANZIA DI PIANE DI MORRO DA REALIZZARSI IN FOLIGNANO CAPOLUOGO

INDICE

PREMESSA

SEZIONE A - RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

SEZIONE B - CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI

**SEZIONE C - PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI
SERVIZI**

**SEZIONE D - CRITERI PREMIALI DA APPLICARE ALLA VALUTAZIONE DELLE
OFFERTE IN SEDE DI GARA**

PREMESSA

Con il presente documento sono individuati i contenuti prestazionali dei servizi tecnici di ingegneria e architettura, per l'intervento di **“REALIZZAZIONE MODULI SCOLASTICI PER INFANZIA DI PIANE DI MORRO DA REALIZZARSI IN FOLIGNANO CAPOLUOGO”**, sito nel Comune di Folignano.

Con Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 33 dell'11 luglio 2017, recante *“Approvazione del programma straordinario per la riapertura delle scuole nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016; disciplina della qualificazione dei professionisti, dei criteri per evitare la concentrazione degli incarichi nelle opere pubbliche e determinazione del contributo relativo alle spese tecniche”* e s.m.i., è stato approvato il programma straordinario per la riapertura delle scuole nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016, ai sensi del D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 *“Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016”*, e nel relativo Allegato 1 della predetta Ordinanza risulta inserita la realizzazione del nuovo plesso scolastico di Piane di Morro danneggiato dal sisma 2016 e attualmente non utilizzato.

Nelle more della ricostruzione dell'intero plesso scolastico il MIUR, con Decreto del Direttore Generale n.624/2017, ha finanziato la realizzazione di moduli scolastici per la dislocazione sia della scuola primaria (che verranno realizzati in località Piane di Morro) sia per la dislocazione della scuola dell'infanzia oggetto dell'intervento in oggetto (che verranno realizzati in Folignano Capoluogo su area sempre di proprietà comunale).

L'importo totale del finanziamento è pari ad € 1.980.000,00 di cui € 840.000,00 per la scuola primaria ed € 1.140.000,00 per la scuola dell'infanzia.

A – RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA E DISCIPLINARE DI INCARICO

A.1 – COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI *(ai sensi del DM 17/06/2016)*

Il costo complessivo dei lavori per la realizzazione dell'opera è pari a **€ 902.000,00**

così suddiviso nelle seguenti categorie d'opera:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni. <i>Distinta: OPERE IN C.A.</i>	0,95	110.200,00	12,6189 432400 %

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. <i>Distinta: STRUTTURA IN LEGNO</i>	0,90	348.000,00	9,07251 08900%
EDILIZIA	E.08	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>Distinta: Distinta: PROG. ARCH. E FINITURE.</i>	0,95	194.300,00	10,6667 425500 %
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio <i>Distinta: IDRICO E FOGNATURE</i>	0,75	25.000,00	20,4110 112700 %
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico <i>Distinta: IDRO-TERMO SANITARIO</i>	0,85	137.000,00	11,8168 159100 %
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice <i>Distinta: ELETTRICI E TECNOLOGICI</i>	1,15	87.500,00	13,5486 474700 %
EDILIZIA	E.08	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>Distinta: PROGETTAZIONE GENERALE</i> <i>Note: <u>Importo escluso dal calcolo del costo complessivo dell'opera</u></i> <i>Importo di riferimento ai fini del calcolo dei corrispettivi per:</i> - <i>PSC e coordinamento della sicurezza in fase di</i> - <i>Relazione energetica</i> - <i>Elaborati e relazioni per requisiti acustici</i>	0,95	902.000,00	7,14875 11400%
Totale lavori				902.000,00	

Costo complessivo dei lavori : **902.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **24,50%**

A.2 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

L'incarico attiene all'esecuzione di servizi di architettura e ingegneria e altri servizi tecnici di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., come meglio individuati oltre, nel rispetto in particolare degli artt. 23, 24 e 31, comma 8 del medesimo decreto e inoltre degli artt. 91 e 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i., relativi all'intervento di cui sopra.

Gli elaborati progettuali, relativamente alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, che dovranno essere consegnati alla stazione appaltante in n. 3 copie cartacee e n. 1 copia su supporto magnetico, sono quelli previsti dal D.lgs. n. 50/16 (art. 23) e dal DPR n. 207/2010, per le parti dello stesso ancora in vigore, in relazione ai diversi livelli di progettazione.

Per quanto attinente al presente procedimento, sono i seguenti:

Fase di progettazione

1. Progettazione definitiva (elaborati ai sensi dell'art. 23 e 216, comma 4 del codice)
2. Progettazione esecutiva (elaborati ai sensi dell'art. 23 e 216, comma 4 del codice)

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ex art. 92 d.lgs. 81/2008

La progettazione dovrà essere redatta utilizzando il Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia, ai sensi dell'art. 6, comma 7 del DL 189/16, approvato con Ordinanza n. 7 del 14/12/2016 del Commissario Straordinario.

A.3 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le prestazioni 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 al DM 17/06/2016.

STRUTTURE – S.03 OPERE IN C.A.				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	52%	0,0936
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	0,0208
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,3100		0,1612

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,0624
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	0,0156
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,0130
Sommatória		0,1750		0,0910

STRUTTURE – S.04 STRUTTURA IN LEGNO

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	52%	0,0936
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	0,0208
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
Sommatória		0,3100		0,1612

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,0624
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	0,0156
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,0130
Sommatória		0,1750		0,0910

EDILIZIA – E.08 PROG. GENERALE

IMPIANTI – IA.01 IDRICO E FOGNATURE

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	51%	0,0816
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,0357
Sommatória		0,2300		0,1173

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par.	% Costi del	Par.

		<<Q>>	personale	<<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,0765
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,0255
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,0153
Sommatória		0,2300		0,1173

IMPIANTI – IA.02 IDRO-TERMO SANITARIO

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	51%	0,0816
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,0357
Sommatória		0,2300		0,1173

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,0765
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,0255
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,0153
Sommatória		0,2300		0,1173

IMPIANTI – IA.03 ELETTRICI E TECNOLOGICI

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
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	51%	0,0816
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,0357
Sommatória		0,2300		0,1173

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,0765
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,0255
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,0153
Sommatória		0,2300		0,1173

EDILIZIA – E.08

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	52%	0,0104
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	52%	0,0156
Sommatória		0,0500		0,0260

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Sommatória		0,1000		0,0480

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,1300
Sommatória		0,2500		0,1300

SEZIONE B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI

Per la determinazione degli importi del servizio di ingegneria e architettura si è fatto riferimento al DM 17 giugno 2016 “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016”.

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):

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- 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:

$$\mathbf{CP} = \Sigma(\mathbf{V} \times \mathbf{G} \times \mathbf{Q} \times \mathbf{P})$$

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.

B2 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Si precisa che i corrispettivi sotto riportati derivano dal calcolo effettuato considerando tutte le prestazioni necessarie ai fini della determinazione della soglia ai sensi dell'art. 35 del D.Lvo 50/2016 (progettaz. Definitiva. ed esecutiva., Esecuzione dei lavori, , verifiche e collaudi, per un totale complessivo di € 87.208,88) ma vengono riportate solo le prestazioni e i relativi corrispettivi oggetto della presente procedura.

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	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=24,50\%$ $S=CP * K$		CP+S
S.03 OPERE IN C.A.	STRUTTURE	110.200,00	12,6189432 400%	0,95	QbII.01, QbII.05, QbII.09, QbII.12	0,3100	52,00%	4.095,34	1.003,26	5.098,59	2.651,27
S.04 STRUTTURE IN LEGNO	STRUTTURE	348.000,00	9,07251089 00%	0,90	QbII.01, QbII.05, QbII.09, QbII.12	0,3100	52,00%	8.808,68	2.157,91	10.966,59	5.702,63
IA.01 IDRICO E FOGNATURE	IMPIANTI	25.000,00	20,4110112 700%	0,75	QbII.01, QbII.05	0,2300	51,00%	880,22	215,63	1.095,86	558,89
IA.02 IDROTERMO SANITARIO	IMPIANTI	137.000,00	11,8168159 100%	0,85	QbII.01, QbII.05	0,2300	51,00%	3.164,96	775,34	3.940,29	2.009,55
IA.03 ELETTRICI E TECNOLOGICI	IMPIANTI	87.500,00	13,5486474 700%	1,15	QbII.01, QbII.05	0,2300	51,00%	3.135,67	768,16	3.903,82	1.990,95
E.08	EDILIZIA	902.000,00	7,14875114	0,95	QbII.20,	0,0500	52,00%	3.062,88	750,33	3.813,21	1.982,87

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

			00%		QbII.21						
--	--	--	-----	--	---------	--	--	--	--	--	--

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=24,50\%$ $S=CP \cdot K$		CP+S
S.03 OPERE IN C.A.	STRUTTURE	110.200,00	12,6189432 400%	0,95	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.05	0,1750	52,00%	2.311,89	566,35	2.878,24	1.496,68
S.04 STRUTTURE IN LEGNO	STRUTTURE	348.000,00	9,07251089 00%	0,90	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.05	0,1750	52,00%	4.972,64	1.218,17	6.190,82	3.219,22
IA.01 IDRICO E FOGNATURE	IMPIANTI	25.000,00	20,4110112 700%	0,75	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.05	0,2300	51,00%	880,22	215,63	1.095,86	558,89
IA.02 IDROTERMO SANITARIO	IMPIANTI	137.000,00	11,8168159 100%	0,85	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.05	0,2300	51,00%	3.164,96	775,34	3.940,29	2.009,55
IA.03 ELETTRICI E TECNOLOGICI	IMPIANTI	87.500,00	13,5486474 700%	1,15	QbIII.01, QbIII.03, QbIII.05	0,2300	51,00%	3.135,67	768,16	3.903,82	1.990,95
E.08	EDILIZIA	902.000,00	7,14875114 00%	0,95	QbIII.07	0,1000	48,00%	6.125,76	1.500,66	7.626,42	3.660,68

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Qi)$	$\sum(Mi)/\sum(Qi)$	$V*G*P*\sum Qi$	K=24,50% S=CP*K	CP+S	$(CP+S)*M$
E.08	EDILIZIA	902.000,00	7,14875114 00%	0,95	Qcl.12	0,2500	52,00%	15.314,41	3.751,65	19.066,06	9.914,35

RIEPILOGO calcolo prestazioni oggetto di affidamento

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 28.818,37
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 25.635,45
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 19.066,06
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO oggetto del presente Avviso €	73.519,89

SEZIONE C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA

	€
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	
- Progettazione Definitiva	28.818,37
- Progettazione Esecutiva	25.635,45
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	54.453,82
Contributo INARCASSA (4%)	2.178,15
Imponibile IVA	56.631,97
IVA (22%)	12.459,03
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	69.091,00

ALTRE PRESTAZIONI

	€
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	19.066,06
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	19.066,06
Contributo INARCASSA (4%)	762,64
Imponibile IVA	19.828,70
IVA (22%)	4.362,31
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	24.191,01

TOTALE COMPLESSIVO

	€
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	73.519,89
Contributo INARCASSA (4%)	2.940,80
Imponibile IVA	76.460,69
IVA (22%)	16.821,35
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	93.282,04

SEZIONE D – CRITERI PREMIALI DA APPLICARE ALLA VALUTAZIONE DELLE OFFERTE IN SEDE DI GARA

A	PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA desunta da un massimo di tre servizi svolti negli ultimi dieci anni relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico e scelti tra quelli qualificabili come affini a quello oggetto del presente appalto, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali.
B	CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA desunte dall'illustrazione delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell'incarico (nel rispetto, oltre che delle disposizioni di legge e del Regolamento applicabili, anche di quanto indicato nel disciplinare d'incarico)
C	CRITERI AMBIENTALI MINIMI – SISTEMA DI MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI
D	OFFERTA ECONOMICA: Ribasso percentuale unico
E	OFFERTA TEMPO - Riduzione percentuale sui tempi di progettazione