



COMUNE DI BOLOGNOLA

Provincia di Macerata

Via L. Maurizi, 21- 62035 Bolognola tel
e fax 0737/520225 - C.F. 81000910430
P. Iva 00347620437 E mail info@comune.bolognola.mc.it

SISMA 2016

ATTUAZIONE DEL SECONDO PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE, RIPARAZIONE E RIPRISTINO DELLE OPERE PUBBLICHE

(ART. 14 D.L. 17.10.2016 N. 189 CONVERTITO IN L. 15.12.2016 N. 229; OO.C.S.R. N. 56/2018)

PROCEDURA NEGOZIATA

ARTICOLO 2, COMMA 2-BIS DEL D.L.189/2016 MODIFICATO DALL'ARTICOLO 23, COMMA 1,
LETTERA A) DEL D.L. 32 DEL 18 APRILE 2019, COORDINATO DALLA LEGGE DI CONVERSIONE
14 GIUGNO 2019, N. 55

“Appalto dei servizi tecnici attinenti all’architettura e all’ingegneria per la progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, della direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativa ai lavori di “RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL’EDIFICIO SEDE DEL MUNICIPIO DEL COMUNE DI BOLOGNOLA-O.C.S.R. N.56/2018” a seguito degli eventi sismici del 24 Agosto e 26/30 ottobre 2016”

DOCUMENTAZIONE DI GARA:

- OPERA:** INTERVENTI DI RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL’EDIFICIO SEDE DEL MUNICIPIO DEL COMUNE DI BOLOGNOLA
- SOTTOPIANO:** MUNICIPI (OCSR N°56/2018)
- UBICAZIONE:** LOCALITÀ VILLA DI MEZZO, VIA MAURIZI 21 – COMUNE DI BOLOGNOLA
- IDENTIFICAZIONE CATASTALE:** FG.8-PART.194
- ID OPERA:** N°29
- R.U.P.:** ARCH. MARILISA ROMAGNOLI
- STRUTTURA TECNICA DI SUPPORTO AL R.U.P.:**
- DENOMINAZIONE INTERVENTO:** RIPARAZIONE DEL DANNO E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL’EDIFICIO SEDE DEL MUNICIPIO DEL COMUNE DI BOLOGNOLA
- SOGGETTO ATTUATORE:** COMUNE DI BOLOGNOLA
- CUP :** *184B18000050002* **CIG:** *806621318B* _____

Ubicazione Opera

COMUNE DI BOLOGNOLA

Provincia di Macerata
Via L. Maurizi 21 - Bolognola

Opera

Riparazione danni e miglioramento sismico EDIFICIO SEDE COMUNALE - Comune di Bolognola (MC)

Ente Appaltante

Comune di Bolognola

Indirizzo

Via L. Maurizi, 21 – 62035 Bolognola
Sede provvisoria: Via Loreto, 10/A

P.IVA 00347620437 – Cod. Fisc. 81000910430

Tel./Fax 0737 520 225

E-Mail info @comune.bolognola.mc.it

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
15/10/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.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):

- 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:

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

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:

Riparazione danni e miglioramento sismico EDIFICIO SEDE COMUNALE â€“ Comune di Bolognola (MC)

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.20	<i>Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti</i>	0,95	979.475,00	7,01423 37500%

Costo complessivo dell'opera : **979.475,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

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.

EDILIZIA – E.20		
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.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	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.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera	0,1400
Qcl.08	Variante del progetto in corso d'opera	0,4100
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0365
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

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
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
E.20	EDILIZIA	979.475,00	7,01423375 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	26.759,69	6.689,92	33.449,61

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
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
E.20	EDILIZIA	979.475,00	7,01423375 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.04, Qcl.07, Qcl.08, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	1,2665	82.661,52	20.665,38	103.326,90

RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									33.449,61
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									103.326,90
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €									136.776,51