

Ubicazione Opera

COMUNE DI CAMERINO

Provincia MC
CORSO VITTORIO EMANUELE II

Opera

**Sisma 2016 – O.C.S.R. n. 56/2018 – Sismapp Id 4493 – O.C.S.R. n. 109/2020 Id 819 – Ordinanza Speciale C.S.R. n. 4/2021
RIPARAZIONE DANNI DEL PARCHEGGIO MECCANIZZATO
VIALE E. BETTI**

S.I.A. DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA,
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO
DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, CONTABILITA' E
LIQUIDAZIONE, C.R.E. E PRATICHE CATASTALI.

Ente Appaltante

COMUNE DI CAMERINO

Indirizzo

CAMERINO
C.SO VITTORIO EMANUELE II, N. 17

P.IVA

00139900435

Tel./Fax

/

E-Mail

RUP

ING. ROMINA FATTORETTI



Data 05/02/2021	Elaborato FASE 2 – ESECUZIONE DEI LAVORI DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Tavola N°
Archivio		Rev.

Il RUP
Ing. Romina Fattoretti

Il Dirigente
Ing. Marco Orioli

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 e determinato in misura pari al 10% del compenso.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

SISMA 2016. O.C.S.R. 56/2018. INTERVENTO DI RIPARAZIONE DANNI POST SISMA DEL PARCHEGGIO MECCANIZZATO VIALE EMILIO BETTI.S.I.A. PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, CONTABILITA' E LIQUIDAZIONE, C.R.E. E PRATICHE CATASTALI.

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 provvisoriale di durata superiore a due anni.	0,95	420.600,00	8,62927 27600%
EDILIZIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	0,95	250.000,00	9,93144 84300%
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	1,15	172.500,00	11,0405 241400 %

Costo complessivo dell'opera : **843.100,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **10,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l)

PRESTAZIONI E/O SERVIZI INTEGRATIVI: pratiche catastali

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				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0000	54%	0,5400
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800	54%	0,5400
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200	54%	0,5400
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600	54%	0,5400
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	54%	0,5400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,5200
Sommatória				

EDILIZIA – E.20				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0000	54%	0,5400
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200	54%	0,5400
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	54%	0,5400
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600	54%	0,5400
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	54%	0,5400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,5200
Sommatória				

IMPIANTI – IA.03				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200	53%	0,5300
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	53%	0,5300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450	53%	0,5300
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	53%	0,5300
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	51%	0,5100
Sommatória				

Prestazioni e/o Servizi integrativi	Valore
PRATICHE CATASTALI : - inserimento in mappa fabbricato con rilievo mediante strumentazione GPS e tipo mappale Comprensivo di spese di presentazione presso l'Agenzia delle Entrate; - attribuzione rendita catastale fabbricato mediante modello Doc.Fa. incluse spese di presentazione presso l'Agenzia delle Entrate	2.000,00
Totale	2.000,00 €

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

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
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=10,00\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S	$(CP+S) \cdot M$
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>						
S.03	STRUTTURE	420.600,00	8,62927276 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,7500	53,33%	25.859,99	2.586,00	28.445,99	15.170,25
E.20	EDILIZIA	250.000,00	9,93144843 00%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,7000	53,29%	16.511,03	1.651,10	18.162,13	9.678,60
IA.03	IMPIANTI	172.500,00	11,0405241 400%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,6850	52,27%	15.002,62	1.500,26	16.502,88	8.626,06

R I E P I L O G O F A S E 2 – E S E C U Z I O N E D E I L A V O R I

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI	63.111,00	33.474,91
Prestazioni e/o servizi integrativi per pratiche catastali	2.000,00	1.000,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO FASE 2 – ESECUZIONE DEI LAVORI €	65.111,00	34.474,91