

Ubicazione Opera

COMUNE DI BIBBIENA
Provincia AR

Opera

**SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER LA
PROGETTAZIONE ESECUTIVA, LA DIREZIONE DEI LAVORI ED IL
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA DELL'INTERVENTO:
"LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL PONTE IN LOC. PARTINA
LUNGO LA SR 71 UMBRO CASENTINESE AL KM 185+690, IN COMUNE DI
BIBBIENA" - CUP: I37H22002850001**

Ente Appaltante

PROVINCIA DI AREZZO

Indirizzo

**Arezzo (AR)
Piazza della Libertà, 3**

P.IVA

00850580515

Tel./Fax

/

E-Mail

RUP

Ing. Paolo Bracciali



Data

23/09/2026

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(DM 17/06/2016)

Tavola N°

Archivio

Rev.

Il Tecnico



PAOLA GIANI
08.10.2026
17:13:36
GMT+02:00

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:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,90	300.870,20	9,4364786068%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	Manutenzione	0,40	13.624,82	20,4110112659%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo):

Percentuale forfettaria spese:

314.495,02 €

10,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

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		
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
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.01		
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800
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	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=10,00% S=CP*K	CP+S
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	QbIII.01	0,0400	44,50 €	4,45 €	48,95 €
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	QbIII.02	0,0800	88,99 €	8,90 €	97,89 €
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	QbIII.03	0,0300	33,37 €	3,34 €	36,71 €
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	QbIII.04	0,0200	22,25 €	2,23 €	24,48 €
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	QbIII.05	0,0300	33,37 €	3,34 €	36,71 €
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	QbIII.07	0,1000	111,24 €	11,12 €	122,36 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	QbIII.01	0,1200	3.066,29 €	306,63 €	3.372,92 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	QbIII.02	0,1300	3.321,81 €	332,18 €	3.653,99 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	QbIII.03	0,0300	766,57 €	76,66 €	843,23 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	QbIII.04	0,0100	255,52 €	25,55 €	281,07 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	QbIII.05	0,0250	638,81 €	63,88 €	702,69 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	QbIII.07	0,1000	2.555,24 €	255,52 €	2.810,76 €
ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	K=10,00% S=CP*K	CP+S
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	Qcl.01	0,4200	467,20 €	46,72 €	513,92 €
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	Qcl.09	0,0450	50,06 €	5,01 €	55,07 €
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	Qcl.11	0,0400	44,50 €	4,45 €	48,95 €

V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	13.624,82 €	0,204110112659	0,40	Qcl.12	0,2500	278,10 €	27,81 €	305,91 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	Qcl.01	0,3800	9.709,91 €	970,99 €	10.680,90 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	Qcl.09	0,0600	1.533,14 €	153,31 €	1.686,45 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	Qcl.11	0,0400	1.022,10 €	102,21 €	1.124,31 €
S.04	STRUTTURE	300.870,20 €	0,094364786068	0,90	Qcl.12	0,2500	6.388,10 €	638,81 €	7.026,91 €

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	12.031,76 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	21.442,42 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	33.474,18 €
di cui Spese	3.043,11 €
Ribasso di aggiudicazione (-18,3900000%)	-6.155,90 €
Totale ribassato	27.318,28 €
Contributo INARCASSA (4,00%)	1.092,73 €
Imponibile IVA	28.411,01 €
IVA (22,00%)	6.250,42 €
Importo complessivo	34.661,43 €