

Ubicazione Opera

Comune di Villadossola

Provincia VB

Opera

INTERVENTO DI BONIFICA SULLE MATRICI SUOLO/SOTTOSUOLO ED ACQUE SOTTERRANEE - DENOMINAZIONE SITO ORFANO "AREA EX RUGA AREA SUD CODICE ANAGRAFE 424" - MISURA M2C4, INVESTIMENTO 3.4, BONIFICA DEL "SUOLO DEI SITI ORFANI", PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR).

Ente Appaltante: **Comune di Villadossola**

Indirizzo: **Via Marconi, 21**

P.IVA 00233410034
Tel : 0324.501411
Fax: 0324.575097

E-Mail: municipio@comune.villadossola.vb.it

PEC: comunedivilladossola@postecert.it

Tecnico

**FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
NEXT GENERATION EU**



**Finanziato
dall'Unione europea**

Data	Elaborato	Tavola N°
09/03/2023	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):

- 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:

INTERVENTO DI BONIFICA SULLE MATRICI SUOLO/SOTTOSUOLO ED ACQUE SOTTERRANEE - DENOMINAZIONE SITO ORFANO "AREA EX RUGA AREA SUD CODICE ANAGRAFE 424".

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	ParametriBase <<P>>
	Codice	Descrizione			
Paesaggio ambiente, naturalizzazione	P.03	Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle component biotiche ed abiotiche	0,85	1.500.000,00	0,0638501

Costo complessivo dell'opera : € 1.500.000,00

Percentuale forfettaria spese : 24,69%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

(c.I) Esecuzione 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.

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA' FORESTE – P.03

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,010	52%	0,0052
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,130	52%	0,068
QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto	0,040	52%	0,260
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,010	52%	0,0052
Sommatória		0,190		

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,040	52%	0,0208
Sommatória		0,040		

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	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$\frac{K=24,69\%}{S=CP \cdot K}$		
P.03	Paesaggio ambiente, naturalizzazione	1.500.000,00	0,0638501	0,85	QbIII.08, QbIII.09, QbIII.10, QbIII.11	0,190	52,00%	15.467,69	3.818,97	19.286,66	10.029,06

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
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$\frac{K=24,69\%}{S=CP \cdot K}$		
P.03	Paesaggio ambiente, naturalizzazione	1.500.000,00	0,0638501	0,85	Qcl.13	0,040	52,00%	3.256,36	803,99	4.060,35	2.111,38

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	19.286,66 €	10.029,06 €
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	4.060,35 €	2.111,38 €
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	23.347,01 €	12.140,44 €