

Città Metropolitana di Reggio Calabria



Repubblica Italiana



REGIONE CALABRIA



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:

CALCOLO PARCELLE PROFESSIONALI

data:

DIC. 2023

elaborato n.:

EE_4.6

scala:

Progettista:

Soggetto Attuatore:

Dott. GIUSEPPE NARDI

Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nel territorio della Regione Calabria

RUP:

Geom. ALESSANDRO FALVO

INTERVENTI INTEGRATI DI RIPRISTINO FUNZIONALE E AMBIENTALE DEL RETICOLO

IDROGRAFICO PRESENTE NELLA SUB-AREA PROGRAMMA A13-1 COD. RENDIS 18IR266/G1

NEL COMUNE DI REGGIO CALABRIA

CALCOLO PARCELLE PER DIREZIONE DEI LAVORI – CSE - COLLAUDO

Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016)

OGGETTO: **Intervento contraddistinto dal codice RENDIS 18IR266/G1**
 "Interventi integrati di ripristino funzionale e ambientale del reticolo idrografico
 presente nella sub – area programma A13-1" nel comune di Reggio Calabria.
 CUP J35J16000100001 CIG 9287145A7E

INCARICO: **DIREZIONE DEI LAVORI – CSE – COLLAUDO**

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
<hr/>	
1) DIREZIONE LAVORI PER SISTEMAZIONE FLUVIALE	
Sistemazione di corsi d'acqua	
Valore dell'opera [V]: 1'959'369.77 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Sistemazione di corsi d'acqua	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0420%	
Grado di complessità [G]: 0.45	
Descrizione grado di complessità: [D.02] Sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	22'374.79 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.04]	2'130.93 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.045	611.75 €
- Sull'eccedenza fino a 1'959'369.77 €: QcI.09=0.09	3'571.09 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	2'130.93 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [QcI.13=0.04]	2'130.93 €
SUB Totale	32'950.42 €

2) DIREZIONE LAVORI PER OPERE STRUTTURALI

Strutture speciali

Valore dell'opera [V]: 319'404.23 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture speciali

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.2844%

Grado di complessità [G]: 1.05

Descrizione grado di complessità: [S.05] Opere di ritenuta e di difesa.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	11'832.25 €
---	-------------

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	622.75 €
--	----------

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 319'404.23 €: QcI.09=0.06	1'868.25 €
------------------------------------	------------

Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'245.50 €
--	------------

Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [QcI.13=0.04]	1'245.50 €
--	------------

SUB Totale	16'814.25 €
-------------------	--------------------

DIREZIONE LAVORI PER OPERE IDRAULICHE E STRUTTURALI

TOTALE COMPLESSIVO 49.764,67 €

3) CSE PER LAVORI DI SISTEMAZIONE FLUVIALE

Sistemazione di corsi d'acqua

Valore dell'opera [V]: 871'267.97 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Sistemazione di corsi d'acqua

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.2067%

Grado di complessità [G]: 0.45

Descrizione grado di complessità: [D.02] Sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	7'063.84 €
---	------------

Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [QcI.13=0.04]	1'130.21 €
--	------------

SUB Totale	8'194.05 €
-------------------	-------------------

4) CSE PER OPERE STRUTTURALI

Strutture speciali

Valore dell'opera [V]: 319'404.23 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture speciali

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.2844%

Grado di complessità [G]: 1.05

Descrizione grado di complessità: [S.05] Opere di ritenuta e di difesa.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	7'784.38 €
---	------------

Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [QcI.13=0.04]	1'245.50 €
--	------------

SUB Totale	9'029.88 €
-------------------	-------------------

CSE PER OPERE IDRAULICHE E STRUTTURALI

TOTALE COMPLESSIVO	17.223,93 €
---------------------------	--------------------

5) COLLAUDO PER SISTEMAZIONE FLUVIALE

Sistemazione di corsi d'acqua

Valore dell'opera [V]: 871'267.97 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Sistemazione di corsi d'acqua

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.2067%

Grado di complessità [G]: 0.45

Descrizione grado di complessità: [D.02] Sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]

2'712.51 €

SUB Totale

2'712.51 €

6) COLLAUDO PER OPERE STRUTTURALI

Strutture speciali

Valore dell'opera [V]: 319'404.23 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture speciali

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.2844%

Grado di complessità [G]: 1.05

Descrizione grado di complessità: [S.05] Opere di ritenuta e di difesa.

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) [QdI.03=0.22]

6'850.25 €

SUB Totale

6'850.25 €

COLLAUDO PER OPERE IDRAULICHE E STRUTTURALI

TOTALE COMPLESSIVO 9.562,76 €

