

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:

QUADRO ECONOMICO GENERALE

data:

DIC. 2023

elaborato n.:

EE_4.3

scala:

Progettista:

Ingegnere DOMENICO CIANCIO

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

<div><div></div><div><div>Ufficio del Commissario Straordinario Delegato</div><div>per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la Regione Calabria</div></div><div></div></div>			
CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA			
Fondo per la Progettazione degli Interventi contro il Dissesto Idrogeologico» ex art. 55 della Legge 28 dicembre 2015, n. 221. Delibera CIPE n. 32 del 20 febbraio 2015. Decreto Direttoriale n. 346 del 11.09.2019 della Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Del Mare			
Interventi integrati di ripristino funzionale e ambientale del reticolo idrografico presente nella sub – area programma A13-1” nel Comune di Reggio Calabria			
CODICE RENDIS	18IR266/G1	CUP: J35J16000100001	CIG 9287145A7E
QUADRO ECONOMICO GENERALE			
A	LAVORI		
A.1	LAVORI A MISURA		2.278.774,00 €
A.2	INCIDENZA DELLA MANODOPERA		224.792,12 €
A.3	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		2.278.774,00 €
A.4	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (4% di A.3)		91.150,96 €
A.5	TOTALE LAVORI		2.369.924,96 €
B	SOMME AFFIDATE CON FONDO PROGETTAZIONE		
«Fondo per la Progettazione degli Interventi contro il Dissesto Idrogeologico» ex art. 55 della Legge 28 dicembre 2015, n. 221. Delibera CIPE n. 32 del 20 febbraio 2015. Decreto Direttoriale n. 346 del 11.09.2019 della Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Del Mare.			
B.1	PRESTAZIONI TECNICHE		
B.1.1	PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE		86.969,88 €
B.1.2	RELAZIONE GEOLOGICA		11.500,00 €
B.1.3	STUDIO ARCHEOLOGICO		1.600,00 €
	TOTALE PRESTAZIONI TECNICHE		100.069,88 €
B.2	INDAGINI		
B.2.1	INDAGINI GEOGNOSTICHE E PROVE DI LABORATORIO		€ 7.853,90
B.2.2	IVA INDAGINI GEOGNOSTICHE (22% di B.2.1)		€ 1.727,86
	TOTALE INDAGINI		€ 9.581,76
B.3	PREVIDENZA CNPAIA + CONTRIBUTO EPAP		
B.3.1	ONERI PREVIDENZIALI SU PROG. PREL., DEF., ESEC, CSP, (4% di B.1.1)		€ 3.478,80
B.3.2	ONERI PREVIDENZIALI GEOLOGO (4% di B.1.2)		€ 460,00
B.3.3	ONERI PREVIDENZIALI ARCHEOLOGO		€ 60,91
	TOTALE PREVIDENZA		€ 3.999,71
C	SOMME A DISPOSIZIONE		
C.1	PRESTAZIONI TECNICHE		
C.1.1	DIREZIONE DEI LAVORI		49.764,67 €
C.1.2	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE		17.223,93 €
C.1.3	COLLAUDO		9.562,76 €
C.1.4	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA (Anas IG.09.025.a = € 379,53/gg x 20gg.)		7.590,60 €
C.1.5	SPESE ATTIVITA' ART. 45 DEL D.LGS 36/2023 (2% di A.5)		47.398,50 €
C.1.6	SPESE ATTIVITA' SUPPORTO AL RUP art. 15 comma 6 D.Lgs 36/2023(1,00% di A.5)		23.699,25 €
C.1.7	SPESE PER FRAZIONAMENTI, ACCATASTAMENTI E VOLTURE		- €
C.1.8	SPESE PER CONTRIBUTO ANAC		660,00 €
C.1.9	SPESE PER GARA D'APPALTO E PER PUBBLICITA'		2.000,00 €
	TOTALE PRESTAZIONI TECNICHE		157.899,71 €
C.2	IMPREVISTI		
C.2.1	IMPREVISTI SUI LAVORI Art.17 comma 2 D.lgs 36/2023 (10% di A.5)		236.992,50 €
C.3	PREVIDENZA CNPAIA + CONTRIBUTO EPAP		
C.3.1	DIREZIONE DEI LAVORI (4% di C.1.1)		€ 1.990,59
C.3.2	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (4% di C.1.2)		€ 688,96
C.3.3	COLLAUDO (4% di C.1.3)		€ 382,51
C.3.4	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA (4% di C.1.4)		€ 303,62
C.3.5	SUPPORTO AL RUP (4% di C.1.6)		€ 947,97
	TOTALE PREVIDENZA		€ 4.313,65
C.4	IVA		
C.4.1	LAVORI (22% di A.5)		521.383,49 €
C.4.2	DIREZIONE DEI LAVORI (22% di C.1.1)		11.386,16 €
C.4.3	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (22% di C.1.2)		3.940,84 €
C.4.4	COLLAUDO (22% di C.1.3)		2.187,96 €
C.4.5	SUPPORTO AL RUP (22% di C.1.6)		5.422,39 €
C.4.6	SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA (22% di C.1.4)		1.736,73 €
	TOTALE IVA		546.057,56 €
RIEPILOGO QUADRO ECONOMICO			
A	TOTALE LAVORI		2.369.924,96 €
B	TOTALI SOMME AFFIDATE CON FONDO PROGETTAZIONE (B.1+B.2+B.3)		113.651,34 €
C	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C.1+C.2+C.3+C.4)		945.263,41 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO (SOMMANO A+C)			3.315.188,37 €