



**STUDIO MACRI'
TECNICI ASSOCIATI**

Progetti integrati
d' Ingegneria
ed Architettura

RECAPITI e - mail:
studiomacriz@outlook.com
studiomacriassociati@hotmail.it
[pec: domenico.macri1@ingpec.eu](mailto:pec:domenico.macri1@ingpec.eu)

SEDE OPERATIVA ED
AMM.VA
Centro Lucrezia della Valle
Via Lucrezia della Valle n.19/40

88100 CATANZARO (CZ)

Tel. e Fax 0961 753475

COMUNE DI CARDINALE

(PROVINCIA DI CATANZARO)

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

DATA:		
GIUGNO 2026	PROGETTISTA :	DIRETTORE DEI LAVORI:
	ING. DOMENICO MACRI'	ING. DOMENICO MACRI'

	TITOLO DEL PROGETTO:
	INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DELLE PENDICI SOVRASTANTI IL CENTRO STORICO DEL COMUNE DI CARDINALE – CODICE CZ042A/10.

Prot. Dis.	Modifiche:	1
	Sostituisce il N.	2
	Sostituito dal N.	3
ALL. N.	Oggetto del Disegno:	
A11.	QUADRO COMPARATIVO - CONFRONTA FRA CATEGORIE DI LAVORO	
2.2V		

SCALA:	ENTE APPALTANTE:
	COMMISSARIO DEL GOVERNO per il contrasto dissesto R. Calabria- info@pec.dissestocalabria.it
	RESPONSABILE U.P. – Geom. A. FALVO- e-mail: a.falvo@dissestocalabria.it

A TERMINI DI LEGGE – ART. 2578 DEL C.C. CI RISERVIAMO L'ESCLUSIVA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO TECNICO, CON DIVIETO DI COPIARLO O RIPRODURLO SENZA IL NOSTRO CONSENSO SCRITTO

Comune di
Provincia di

OGGETTO:

COMMITTENTE: COMMISSARIO DI GOVERNO per il contrasto del dissesto idrogeologico nel territorio della Regione Calabria

IMPRESA: BUILDERS S.R.L.; CO.E.S di FRANCESCO GUZZO SRL; FAMAR COSTRUZIONI; ROGU COSTRUZIONI

CONFRONTO FRA IMPORTI DI
CATEGORIE DI LAVORO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	
Oneri della sicurezza	
Somme a disposizione dell'amministrazione	
Costo complessivo dell'opera	

CARDINALE (CZ), lì GIUGNO 2026

Il Tecnico:
ING. DOMENICO MACRI

CONFRONTO FRA IMPORTI DI CAPITOLI E CATEGORIE DI LAVORO

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	PREVISIONI DI PROGETTO PRINCIPALE			PREVISIONI DI PERIZIA SUPPLETIVA			DIFFERENZA	DIFF. %
		IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO		IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO			
T	INTERVENTO DI SISTEMAZIONE		€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00		€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 626.316,86	43,31%
1	1) COLLETTORE INTERNO ABITATO		(€ 231.218,74)					(-€231.218,74)	-100,00%
1.1	1.1) COLLETTORE MARCHESE		(€ 231.218,74)					(-€231.218,74)	-100,00%
1.1.1	1.1.1) Demolizioni, disfacimenti, rimozioni, scavi, rinterri, conferimenti	€ 46.250,33	(€ 46.250,33)					(-€ 46.250,33)	-100,00%
1.1.2	1.1.2) Canale scatolare in c.a, tubazioni,	€ 121.754,29	(€ 121.754,29)					(-€121.754,29)	-100,00%
1.1.3	1.1.3) Opere speciali	€ 20.707,16	(€ 20.707,16)					(-€ 20.707,16)	-100,00%
1.1.4	1.1.4) Pavimentazioni	€ 23.926,26	(€ 23.926,26)					(-€ 23.926,26)	-100,00%
11.5	1.1.5) Interferenze di linea	€ 18.580,70	(€ 18.580,70)					(-€ 18.580,70)	-100,00%
2	2) FOSSI		(€ 568.785,91)			(€ 581.638,19)		(€ 12.852,28)	2,26%
2.1	2.1) FOSSO MARCHESE RAMO 1 (2 da Preliminare)		(€ 332.868,16)			(€ 342.364,41)		(€ 9.496,25)	2,85%
2.1.1	2.1.1) PARTE ALTA - stradina (riprofilatura)	€ 100.616,34	(€ 100.616,34)		€ 106.256,11	(€ 106.256,11)		(€ 5.639,77)	5,61%
2.1.2	2.1.2) PARTE MEDIANA (da guado a testa fosso-stradina)	€ 175.259,27	(€ 175.259,27)		€ 177.855,11	(€ 177.855,11)		(€ 2.595,84)	1,48%
2.1.3	2.1.3) CONFLUENZA RAMI FOSSI (guado)	€ 56.992,55	(€ 56.992,55)		€ 58.253,19	(€ 58.253,19)		(€ 1.260,64)	2,21%
2.2	2.2) FOSSO MARCHESE RAMO 2	€ 82.452,08	(€ 82.452,08)		€ 82.692,06	(€ 82.692,06)		(€ 239,98)	0,29%
2.3	2.3) FOSSO DONNALERIO (4 da Preliminare)		(€ 80.413,81)			(€ 83.529,86)		(€ 3.116,05)	3,88%
2.3.1	2.3.1) RIPRISTINO FOSSO	€ 44.396,13	(€ 44.396,13)		€ 44.628,24	(€ 44.628,24)		(€ 232,11)	0,52%
2.3.2	2.3.2) RIPARTITORE	€ 9.638,30	(€ 9.638,30)		€ 9.638,30	(€ 9.638,30)			0,00%
2.3.3	2.3.3) SISTEMAZIONE GRADONE (CENGIA)	€ 26.379,38	(€ 26.379,38)		€ 29.263,32	(€ 29.263,32)		(€ 2.883,94)	10,93%
2.4	2.4) FOSSO CAVALIERE (3 da Preliminare)		(€ 51.396,34)			(€ 51.396,34)			0,00%
2.4.2	2.5.2) COPERTURA CANALE FUGATORE	€ 26.469,09	(€ 26.469,09)		€ 26.469,09	(€ 26.469,09)			0,00%
2.4.3	2.5.3) VASCA VARIE	€ 24.927,25	(€ 24.927,25)		€ 24.927,25	(€ 24.927,25)			0,00%
2.5	2.5) FOSSO GIACCO (1 da Preliminare)	€ 21.655,52	(€ 21.655,52)		€ 21.655,52	(€ 21.655,52)			0,00%
		€ 800.004,65	€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00	€ 581.638,19	€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 626.316,86	

CONFRONTO FRA IMPORTI DI CAPITOLI E CATEGORIE DI LAVORO

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	PREVISIONI DI PROGETTO PRINCIPALE			PREVISIONI DI PERIZIA SUPPLETIVA			DIFFERENZA	DIFF. %
		IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO		IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO			
3	3) AREA FONTANA MARCHESE	€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00	€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 626.316,86	
3.1	3.1) OPERE DI SOSTEGNO		(€ 548.671,47)			(€ 410.320,76)		(-€138.350,71)	-25,22%
3.1.1	3.1.1) Scavi, Rinterri, materie	€ 98.072,77	(€ 98.072,77)		€ 74.307,91	(€ 74.307,91)		(-€ 23.764,86)	-24,23%
3.1.2	3.1.2) Cls, acciai, casseforme	€ 214.308,65	(€ 214.308,65)		€ 190.074,44	(€ 190.074,44)		(-€ 24.234,21)	-11,31%
3.1.3	3.1.3) opere speciali, tiranti	€ 63.817,27	(€ 63.817,27)		€ 50.983,24	(€ 50.983,24)		(-€ 12.834,03)	-20,11%
3.1.4	3.1.4) Struttura protezione paramento murario imbocco canale in pietra	€ 19.017,20	(€ 19.017,20)		€ 19.017,20	(€ 19.017,20)			0,00%
3.1.5	3.1.5) Adeguamento a prescrizione Nulla Osta Ambientale	€ 12.737,03	(€ 12.737,03)		€ 3.317,79	(€ 3.317,79)		(-€ 9.419,24)	-73,95%
3.2	3.2) OPERE IDRAULICHE - CANALE FUGATORE	€ 112.050,18	(€ 112.050,18)		€ 48.625,53	(€ 48.625,53)		(-€ 63.424,65)	-56,60%
3.3	3.3) VASCA	€ 23.994,65	(€ 23.994,65)		€ 23.994,65	(€ 23.994,65)			0,00%
3.4	3.3) INTERVENTO SU CANALE IN PIETRA ESISTENTE	€ 4.673,72	(€ 4.673,72)					(-€ 4.673,72)	-100,00%
4	4) AREA GIACCO		(€ 67.416,17)			(€ 46.395,91)		(-€ 21.020,26)	-31,18%
4.1	4.1) RIPROFILATURA VERSANTE	€ 45.565,75	(€ 45.565,75)		€ 24.545,49	(€ 24.545,49)		(-€ 21.020,26)	-46,13%
4.3	4.3) INTERVENTO SU CANALE ESISTENTE	€ 21.850,42	(€ 21.850,42)		€ 21.850,42	(€ 21.850,42)			0,00%
5	5) FABBRICATI		(€ 25.648,99)			(€ 25.648,99)			0,00%
5.1	5.1) DEMOLIZIONI PER MESSA IN SICUREZZA AREA	€ 11.423,70	(€ 11.423,70)		€ 11.423,70	(€ 11.423,70)			0,00%
5.2	5.2) INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA	€ 14.225,29	(€ 14.225,29)		€ 14.225,29	(€ 14.225,29)			0,00%
6	6) VARIE	€ 4.258,72	(€ 4.258,72)		€ 4.258,72	(€ 4.258,72)			0,00%
7	7) SCOLMATORE					(€1.004.054,29)		(€1.004.054,29)	100,00%
7.1.1	7.1.1) Scavi, rinterri, conferimenti				€ 92.816,05	(€ 92.816,05)		(€ 92.816,05)	100,00%
7.1.2	7.1.2) Demolizioni, disfacimenti, rimozioni				€ 24.163,43	(€ 24.163,43)		(€ 24.163,43)	100,00%
7.1.3	7.1.3) Canale scatolare in c.a, tubazioni,				€ 662.512,76	(€ 662.512,76)		(€ 662.512,76)	100,00%
7.1.4	7.1.4) Opere speciali				€ 147.852,06	(€ 147.852,06)		(€ 147.852,06)	100,00%
7.1.5	7.1.5) Pavimentazioni, recinzioni				€ 31.730,59	(€ 31.730,59)		(€ 31.730,59)	100,00%
7.1.6	7.1.6) Interferenze di linea				€ 9.471,39	(€ 9.471,39)		(€ 9.471,39)	100,00%
		€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00	€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 626.316,86	

CONFRONTO FRA IMPORTI DI CAPITOLI E CATEGORIE DI LAVORO									
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	PREVISIONI DI PROGETTO PRINCIPALE			PREVISIONI DI PERIZIA SUPPLETIVA			DIFFERENZA	DIFF. %
		IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO		IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO			
7.1.7	7.1.7) Opere dicompletamento	€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00	€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 626.316,86	100,00%
7.1.8	7.1.8) Fosso Giacco tratto sbocco canale-briglia				€ 7.611,40	(€ 7.611,40)		(€ 7.611,40)	
					€ 27.896,61	(€ 27.896,61)		(€ 27.896,61)	100,00%
	TOTALE	€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00	€ 1.446.000,00	€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 2.072.316,86	€ 626.316,86	43,31%