



COMUNE DI CORIGLIANO CALABRO

Provincia di Cosenza

3° SETTORE - LAVORI PUBBLICI

Ricostruzione Muro di Sostegno e Opere di Raccolta Acque Bianche c.da Cozzo Giardino Corigliano Centro

PROGETTO ESECUTIVO

Tav. 01 Relazione Tecnica e Quadro Economico	Tav. 08 Muro di sostegno –Carpenterie
Tav. 02 Planimetrie di Inquadramento	Tav. 09 Muro di sostegno – Esecutivi Armature
Tav. 03 Planimetria di Intervento	Tav. 10 Particolari Costruttivi
Tav. 04 Muro di sostegno – Relazione e Fascicolo dei Calcoli	Tav. 11 Verifica Stabilità del Pendio - Relazione e Disegni
Tav. 05 Muro di Sostegno – Relazione sui Materiali	Tav. 12 Computo metrico
Tav. 06 Relazione Geologico-Tecnica	Tav. 13 Elenco prezzi
Tav. 07 Relazione sulla Pericolosità Sismica di Base	Tav. 14 Capitolato Speciale d'Appalto
	Tav.15 Piano di Sicurezza e Coordinamento

TAV.

01

Scala :

Progettista

Geom. Giuseppe Pisani

Calcoli Strutturali

Ing. Francesco Favaro

Responsabile del Procedimento

Ing. Francesco Favaro





CITTÀ DI CORIGLIANO CALABRO

3° SETTORE – LAVORI PUBBLICI

Relazione Tecnica

L'intervento da realizzare riguarda la ricostruzione di un muro di sostegno, e di opere di Urbanizzazione in particolare raccolta acque bianche tratto pubblica illuminazione e ripristino tratti di viabilità nella zona di Cozzo Giardino Corigliano Centro; le opere di progetto si sono rese necessarie per un provvedimento Giudiziale appartenente a procedimento R.G. n°642/2009 vertente tra Comune di Corigliano Calabro/CI.Emme.Ti srl ed altri

Prima della progettazione si è proceduto ad effettuare le relative indagini geologiche tramite Ditta specializzata, sulla scorta delle risultanze delle indagini si è stabilito di fondare il nuovo muro su pali alla profondità di mt. 8,00.-

Oltre alla ricostruzione del muro sono previsti altri interventi, quali la ricostruzione di tratti di raccolta acque bianche mediante tubazione in pvc caditoie e pozzetti di raccolta e derivazione, illuminazione pubblica e la sistemazione di tratti stradali con

Le lavorazioni da eseguire sono stati quantificati come appresso riportato, e le categorie di appartenenza sono identificate nella Os21 per il muro di sostegno, e Og6 per le rimanenti opere;

Movimento Terra €6981,86

Fondazioni Speciali €60.714,42

Opere in C.A. €21.304,76

Fognatura bianca €23.944,98

Lavori stradali e altre oo.uu €47.648,89

Demolizioni trasporti e smaltimenti €1.714,96.-

Il costo totale dell'opera ammonta ad €200.000,00 e, per tale somma, sarà contratto apposito mutuo

Con la C.D.P.

Il Quadro Economico dell'intervento è appresso riportato.

QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI		
Rif.	Descrizione Voce	%	Importo
a.1	Importo lavori a base d'asta	70,12%	€ 140.245,43
a.2	Incidenza del costo della manodopera	11,03%	€ 22.064,31
a.3	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1,35%	€ 2.690,26
A	Totale lavori e sicurezza (a.1+a.2+a.3)	82,50%	€ 165.000,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE		
Rif.	Descrizione Voce	%	Importo
b.1	IVA sui lavori e sicurezza (10 % di A)	8,25%	€ 16.500,00
b.2	Compensi Incentivanti (ex art.92 D.L.gs 163/06)	1,65%	€ 3.300,00
b.3	oneri per bandi, Pubblicazionei ecc.	1,00%	€ 2.000,00
b.4	Spese per Indagini geognostiche (IVA compresa)	3,37%	€ 6.730,00
b.5	Inprevisti (4 % circa)	3,24%	€ 6.470,00
B	Totale Somme a disposizione (somma da b.1 a b.5)	17,50%	€ 35.000,00
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		€ 200.000,00

I Tecnici

ing. Francesco FAVARO

Geom. Giuseppe PISANI