

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. 02 Planimetrie di Inquadramento

Tav. 03 Planimetria di Intervento

Tav. 04 Muro di sostegno – Relazione e
Fascicolo dei Calcoli

Tav. 05 Muro di Sostegno – Relazione
sui Materiali

Tav. 06 Relazione Geologico-Tecnica

Tav. 07 Relazione sulla Pericolosità
Sismica di Base

Tav. 08 Muro di sostegno –Carpenterie

Tav. 09 Muro di sostegno – Esecutivi
Armature

Tav. 10 Particolari Costruttivi

Tav. 11 Verifica Stabilità del Pendio -
Relazione e Disegni

Tav. 12 Computo metrico

Tav. 13 Elenco prezzi

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 materiale bituminoso.-

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

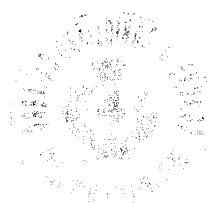
Lavori stradali e altre oo.uu € 47.648,89

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	81,15%	€ 162 309,74
a.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1,35%	€ 2 690,26
A	Totale lavori e sicurezza (a.1+a.2)	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

