www.gerardoruocco.it
SAFETY G.A.R.
engineer

STUDIO DI INGEGNERIA

Ambiente – Sicurezza – Strutture – Idraulica - Geotecnica
Gerardo Aniello RUOCCO
INGEGNERE CIVILE ED AMBIENTALE
Corso Umberto I°, n°.201 – 84050 FUTANI (SA). Tel.: 0974 953091- Fax: 0974 550081.

ingegnere@gerardoruocco.com - gerardoruocco@pec.it

RCCGRD63M10D832W

COMUNE DI LAURITO
Provincia di Salerno

Progetto ESECUTIVO

LAVORI URGENTI PER IL RISANAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO IN LOCALITA' TORRETTA A MONTE DEL CENTRO ABITATO.

- **COMMITTENTE: Comune di Laurito (SA).**
- **UBICAZIONE: Località "Torretta" Laurito (SA), in NCT al Foglio n.6.**

ELENCO ELABORATI:

1) Relazione Tecnica Generale e quadro economico;
2) Relazione sui dissesti franosi in loc. Torretta;
3) Relazione di Calcolo Paratia di micropali con tiranti;
4) Risultati Grafici sintetici;
5) ***Relazione illustrativa e sui materiali;***
6) Rilievo Fotografico;
7) Stralcio Corografia in scala 1:5000;
8) Stralcio Catastale e ortofoto;
9) Planimetria con ubicazione interventi di progetto, in scala 1:100;
10) Stralcio Corografia con ubicazione interventi di progetto, in scala 1:2000;
11) Particolare Grafico Paratia di micropali in scala 1:50;
12) Sezione tipo tratto A-B, ante e post operam, in scala 1:50;
13) Computo Metrico;
14) Elenco Prezzi e Analisi NP;
15) Stima incidenza manodopera;
16) Stima incidenza sicurezza (costi ordinari);
17) Piano di Manutenzione;
18) PSC: Piano di Sicurezza e di Coordinamento;
19) PSC: Analisi e valutazione dei rischi;
20) PSC: Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
21) PSC: Stima dei costi della sicurezza (Costi Speciali);
22) Cronoprogramma dei lavori;
23) Disciplinare Tecnico;
24) Capitolato Speciale d'Appalto.

Allegato: Relazione Geologica e studio di Compatibilità Idrogeologica + sondaggi a firma del Dott. Geol. Vincenzo Vecchio.

Data: Marzo 2019.

IL RUP	IL PROGETTISTA
(Arch. Giuseppe Del Medico)	(Ing. Gerardo Aniello RUOCCO)

www.gerardoruocco.it
SAFETY G.A.R.

Dott. Ing. Gerardo Aniello RUOCCO
84050 - Futani (SA)
Tel. 0974 953091 – Fax 0974 550081– Wind (h24): 389 0 105 105– Vodafone: 393 0 300 300
www.gerardoruocco.it - ingegnere@gerardoruocco.com - gerardoruocco@pec.it

PROVINCIA DI SALERNO
COMUNE DI LAURITO (SA)

OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO NORMALE E PRECOMPRESSO
(L.R. 07/01/83 n°.9 art.2; L. 02/02/1974 n°.64)

LAVORI DI : LAVORI URGENTI PER IL RISANAMENTO DEL MOVIMENTO FRANOSO IN LOCALITA' TORRETTA A MONTE DELL'ABITATO.
SITO IN: in LAURITO (SA), in Catasto Foglio n.5.
COMMITTENTE: COMUNE DI LAURITO (SA).

RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUI MATERIALI
(Ai sensi dell'art.4 della legge 5/11/1971, n°.1086, D.M. 14/02/92)

Nella esecuzione delle opere in epigrafe è previsto l'impiego dei seguenti materiali:

1) - INERTI : Sabbia lavata e ben granata
Ghiaietto vagliato
Ghiaia vagliata
2) - ACQUA : Potabile e priva di sali (solfuri e cloruri)
3) - CEMENTO : Tipo 425
4) - FERRO : Tipo B450C

I conglomerati cementizi da impiegarsi nelle strutture in c.a. saranno dosati come appresso:

- Sabbia lavata	mc. 0.420 per mc. di calcestruzzo
- Ghiaietto	mc. 0.420 " " "
- Ghiaia vagliata	mc. 0.420 " " "
- Cemento tipo 425	Kg. 350 " " "
- Acqua	Lt. 150 " " "
- Ferro " B450C "	come da calcoli e disegni esecutivi;

Non sarà consentito assolutamente il misto di fiume.

- Calcestruzzo in fondazione ed in elevazione: ***C25/30***
- Acciaio ***B450C***

- Armature micropali con tubolari in acciaio S355 (Fe510).

Circa le altre prescrizioni esecutive si richiamano le disposizioni di cui alle norme tecniche vigenti emanate dal Ministero dei Lavori Pubblici.

Data 03/03/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI:

IL PROGETTISTA delle STRUTTURE:
(Ing. Gerardo Aniello Ruocco)

L'IMPRESA ESECUTRICE: