





REGIONE BASILICATA



COMUNE di POMARICO
(Provincia di Matera)

LAVORI DI SISTEMAZIONE GEOTECNICA DELLE AREE IN FRANA A VALLE DI CORSO VITTORIO EMANUELE NEL COMUNE DI POMARICO
(D.P.C.M. del 09/04/2021 di ripartizione della quota dell'otto per mille dell'IRPEF devoluta alla diretta gestione statale per l'anno 2019)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Progettazione e Direzione Lavori Ing. Maurizio DE VINCENZI	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e progettazione: Ing. Donato VITO PETRALLA
--	--

Consulenza geologica: Dott. Geol. Michele Colasurdo	Responsabile Unico del Procedimento: Geom. Michele CAVALIERI
---	--

4.6	A	1:500	Ottobre 2023		C008/2022
codice elaborato	revisione	scala	data	aggiornamenti, ente revisione	commessa

RILIEVO PLANOALTIMETRICO E PROGETTO GENERALE DELL'OPERA
PLANIMETRIA SCHEMATICA DEI SISTEMI DI DRENAGGIO

A	Emissione	Ottobre 2023	Ing. A. Di Alessio	Ing. M. Lotino	Ing. M. De Vincenzi
revisione	approvazione	02/20	redazione	verifica	validazione

Studio Tecnico:
Ing. Maurizio De Vincenzi
Servizi Tecnici di Ingegneria

Via Libero Testa n. 53/A - 86170 Benevento - Tel. 0854503434 - Fax. 0852412012
Ing.devincenzi.maurizio@gmail.com - C.F. 02914920631 - P.I. 03352 - P.I.V.A. 02947160942

LAVORI DI SISTEMAZIONE GEOTECNICA DELLE AREE IN FRANA DI CORSO VITTORIO EMANUELE

LAVORI DI RISANAMENTO DI RISAGOMATURA DEL PROFILO DELLE AREE URBANE COLPITE DAGLI EVENTI FRANOSI DEL 25 E 29 GENNAIO 2019 IN CORSO VITTORIO EMANUELE

Raccolta delle acque bianche con tubazione in PVC e pozzetti prefabbricati in c.a.v. e chiusino in ghisa sferoidale, a servizio del collettore di raccolta delle acque drenate al corpo recettore Tributario del Fosso "Pezullo"

Raccolta delle acque bianche con tubazione in PVC e pozzetti prefabbricati in c.a.v. e chiusino in ghisa sferoidale, a servizio del collettore di raccolta delle acque drenate al corpo recettore Tributario del Fosso "Pezullo"

Pozzo drenante n.1 con pali trivellati di grande diametro, vincolato al versante con tiranti di tipo attivo (n.5, Ø=160 mm, L=30.00 m) attrezzati alla punta con dispositivo TFEG ed accessorio con dreni sub-orizzontali disposti su due file (n.6+6, Ø=160, L=24.00 e 30.00 m)

Pozzo drenante n.2 con pali trivellati di grande diametro, vincolato al versante con tiranti di tipo attivo (n.5, Ø=160 mm, L=30.00 m) attrezzati alla punta con dispositivo TFEG ed accessorio con dreni sub-orizzontali disposti su due file (n.6+6, Ø=160, L=48.00 e 48.00 m)

Pozzo drenante n.3 con pali trivellati di grande diametro, vincolato al versante con tiranti di tipo attivo (n.5, Ø=160 mm, L=30.00 m) attrezzati alla punta con dispositivo TFEG ed accessorio con dreni sub-orizzontali disposti su due file (n.6+6, Ø=160, L=30.00 m)

Pozzo drenante n.4 con pali trivellati di grande diametro, vincolato al versante con tiranti di tipo attivo (n.5, Ø=160 mm, L=30.00 m) attrezzati alla punta con dispositivo TFEG ed accessorio con dreni sub-orizzontali disposti su due file (n.6+6, Ø=160, L=30.00 m)

Primo ordine di pozzi drenanti nel I stralcio funzionale

Primo ordine di pozzi drenanti nel II stralcio funzionale

Pozzi drenanti conformati da una corona pali trivellati (n.24, Ø800, L=25.50 m) vincolati al versante con tiranti di tipo attivo (n.7+7, L=30.00 m), ed accessoriati con dreni sub-orizzontali (n.3+3 Ø=200, L=30.00 m)

Edifici civili coinvolti e distrutti dal movimento franoso avvenuto nei giorni dal 24 al 29 gennaio 2019