



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

1.1

A

-

Ottobre 2023

-

C008/2022

codice elaborato

revisione

scala

data

aggiomam. e/o revisione

commessa

Titolo elaborato:

ELABORATI GENERALI E TECNICO AMMINISTRATIVI

ELENCO ELABORATI

-	-	-	-	-	-
A	Emissione	Ottobre 2023	Geom. A. Valerio	Ing. M. Latino	Ing. M. De Vincenzi
revisione	descrizione	data	redazione	verifica	validazione



Studio Tecnico
Ing. Maurizio De Vincenzi
Servizi Tecnici di Ingegneria

Via Libero Testa n. 53/A - 86170 Isernia - Tel. 0865403434 - Fax. 0865415012
ing.devincenzi.maurizio@gmail.com - C.F. DVN MRZ 63L17 E335E - P.I.V.A. 00347180945



Azienda certificata ISO 9001:2015 - N° 2680
Azienda certificata ISO 14001:2015 - N° 2681
Azienda certificata ISO 45001:2018 - N° 3144

Certificazione della figura professionale
dall'Ecoprogettista (ECOPRG) N°AEP047

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****PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO****ELENCO ELABORATI**

CODICE ELAB.	TITOLO	SCALA
1 - Elaborati generali e tecnico amministrativi		
1.1	Elenco elaborati	-
1.2	Relazione generale	-
1.3	Quadro economico	-
1.4	Elenco prezzi unitari ed analisi dei prezzi	-
1.5	Computo metrico estimativo	-
1.6	Quadro di incidenza della manodopera	-
1.7	Cronoprogramma dei lavori	-
1.8	Capitolato Speciale di Appalto	-
1.9	Schema di contratto	-
1.10	Piano di manutenzione delle opere	-

2 - Inquadramento territoriale e valutazioni ambientali		
2.1	Prospetto sintetico dei vincoli e delle tutele	-
2.2	Corografia d'insieme con indicazione dell'area oggetto d'intervento	1:25000
2.3	Planimetria a curve di livello con indicazione degli interventi	1:2000
2.4	Ortofoto a colori con indicazione degli interventi	1:500
2.5	Stralcio planimetria catastale con indicazione degli interventi	1:1000
2.6.1	Piano stralcio per la difesa dal rischio idrogeologico – Piano stralcio delle aree di versante - Carta del rischio di frana con indicazione degli interventi	1:10000
2.6.2	Piano stralcio per la difesa dal rischio idrogeologico – Piano stralcio delle aree di versante – Verifica di compatibilità	-
2.7	Stralcio della carta con la delimitazione delle aree S.I.C./Z.S.C. e Z.P.S. "Natura 2000" con indicazione dell'area oggetto d'intervento e verifica di compatibilità	1:25000
2.8	Stralcio della carta con la delimitazione delle I.B.A. (Important Bird Areas) con indicazione dell'area oggetto d'intervento e verifica di compatibilità	1:25000
2.9	Stralcio della carta catastale delle zone sottoposte a vincolo idrogeologico - forestale con indicazione dell'area oggetto d'intervento e verifica di compatibilità	1:25000
2.10	Stralcio dello strumento urbanistico vigente nel Comune di Pomarico con indicazione degli interventi	1:1000
2.11	Studio di inserimento urbanistico	-
2.12	Studio di fattibilità ambientale	-
2.13	Rilievo fotografico dell'area oggetto di intervento	1:200

3 - Geologia, geotecnica, idrogeologia, idrologia e idraulica		
3.1	Relazione geologica (a cura del Dott. Geol. M. Colasurdo)	-
3.2	Carta ubicazione delle indagini (a cura del Dott. Geol. M. Colasurdo)	1:1000
3.3	Report analisi geotecniche (a cura del Dott. Geol. M. Colasurdo)	-
3.4	Carta geolitologica (a cura del Dott. Geol. M. Colasurdo)	1:1000
3.5	Carta geomorfologica (a cura del Dott. Geol. M. Colasurdo)	1:1000
3.6	Sezioni geolitologiche (a cura del Dott. Geol. M. Colasurdo)	1:1000
3.7	Piano stralcio per la difesa dal rischio idrogeologico – Piano stralcio delle aree di versante (a cura del Dott. Geol. M. Colasurdo)	1:1000
3.8	Relazione geotecnica e verifiche di stabilità	-

3.9	Modello geotecnico schematico	varie
3.10	Sezione geotecnica significativa con rappresentazione delle superfici critiche di rottura	varie

4 - Progetto pianoaltimetrico e progetto generale dell'opera		
4.1.1	Planimetria dello stato di fatto Tav 1/2	1:200
4.1.2	Planimetria dello stato di fatto Tav 2/2	1:200
4.2.1	Sezioni dello stato di fatto (Sez. 1÷2)	1:200
4.2.2	Sezioni dello stato di fatto (Sez. 3÷4)	1:200
4.2.3	Sezioni dello stato di fatto (Sez. 5÷8)	1:200
4.2.4	Sezioni dello stato di fatto (Sez. 9)	1:200
4.2.5	Sezioni dello stato di fatto (Sez. 10÷13)	1:200
4.3	Planimetria di progetto	1:200
4.4.1	Sezioni di progetto (Sez. 1÷2)	1:200
4.4.2	Sezioni di progetto (Sez. 3÷4)	1:200
4.4.3	Sezioni di progetto (Sez. 5÷6)	1:200
4.4.4	Sezioni di progetto (Sez. 7÷8)	1:200
4.4.5	Sezioni di progetto (Sez. 9)	1:200
4.4.6	Sezioni di progetto (Sez. 10÷11)	1:200
4.4.7	Sezioni di progetto (Sez. 12÷13)	1:200
4.5	Sezione di progetto longitudinale asse pozzi	1:200
4.6	Planimetria schematica dei sistemi di drenaggio	1:500
4.7.1	Planimetria delle reti di raccolta e smaltimento delle acque bianche Tav 1/2	1:200
4.7.2	Planimetria delle reti di raccolta e smaltimento delle acque bianche Tav 2/2	1:200
4.8	Profilo longitudinale del collettore di recapito delle acque bianche al corpo recettore	1:200
4.9	Sezione tipo pozzi drenanti	1:20
4.10	Particolari costruttivi	varie
4.11	Piano di monitoraggio successivo all'intervento	1:500

5 - Progetto esecutivo delle strutture		
5.1	Relazione tecnica strutture	-
5.2	Schema grafico di modellazione	varie
5.3	Relazione di calcolo e calcolo strutture	-
5.4.1	Disegni carpenteria corona di pali trivellati e carpenteria ed armature platea di base	1:25
5.4.2	Disegni carpenteria ed armature cordolo di testa dei pali trivellati	1:25
5.4.3	Disegni carpenteria ed armature soletta di copertura	1:25
5.4.4	Disegno armature (Sez. X-X)	1:20
5.4.5	Disegno armature (Sez. Y-Y)	1:20
5.5	Relazione sui materiali	-
5.6	Relazione sulle fondazioni	-
5.7	Piano di manutenzione delle opere strutturali	-

6 - Gestione delle materie		
6.1	Relazione sulla gestione delle materie e piano di utilizzo del materiale	-
6.2	Planimetria rappresentativa del sito di cava e deposito	varie
6.3	Piano di campionamento delle indagini ambientali	-
6.4	Planimetria con ubicazione delle indagini ambientali	1:500

7 - Espropriazioni		
7.1	Piano particellare di esproprio descrittivo	-
7.2	Piano particellare di esproprio grafico	1:500