



# 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

aggiom. 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  
dell'Eco progettista (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
<b>1 - Elaborati generali e tecnico amministrativi</b>		
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	-

<b>2 - Inquadramento territoriale e valutazioni ambientali</b>		
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

<b>3 - Geologia, geotecnica, idrogeologia, idrologia e idraulica</b>		
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

<b>4 - Progetto planoaltimetrico e progetto generale dell'opera</b>		
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

<b>5 – Progetto esecutivo delle strutture</b>		
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	-

<b>6 – Gestione delle materie</b>		
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

<b>7 - Espropriazioni</b>		
7.1	Piano particellare di esproprio descrittivo	-
7.2	Piano particellare di esproprio grafico	1:500