



**CUC Del Bradano**  
Montescaglioso - Pomarico



Comune di Pomarico  
Provincia di Matera

## LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL VERSANTE DI FRANA A VALLE DI CORSO VITTORIO EMANUELE

### COMMITTENTE:

COMUNE DI POMARICO

pec: comune.pomarico@cert.ruparbasilicata.it

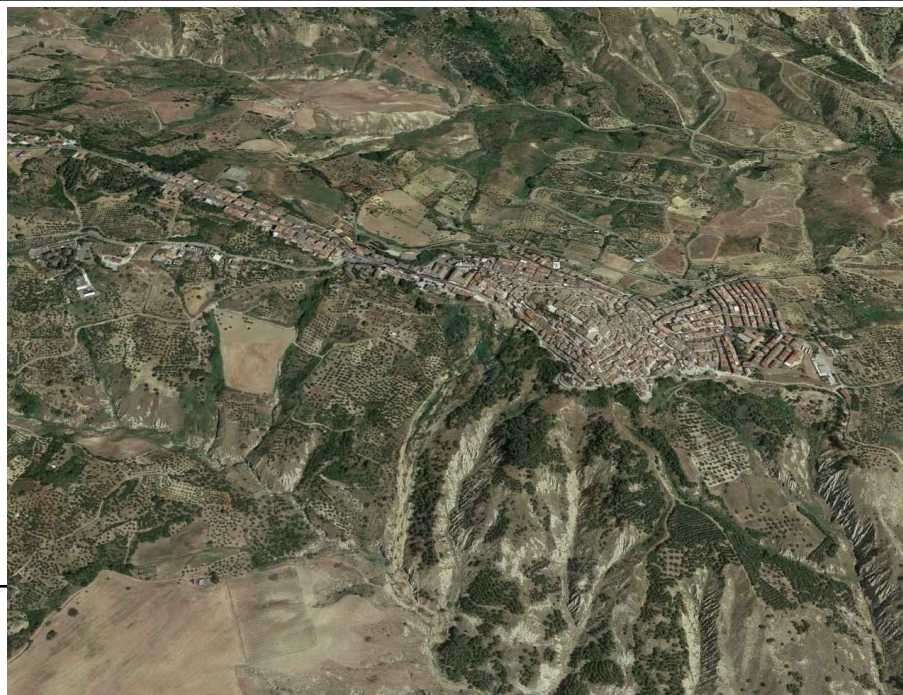
### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Pier Paolo Nobile

tel. 0835 751922

e-mail: ufficioappalti@comune.pomarico.mt.it

### IMPRESA ESECUTRICE



## PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

### GRUPPO DI LAVORO

**Promotec** S.r.L.

arch. Franco Zaccaro

Galleria Umberto I n.27  
80132 Napoli (NA)

INGEA31ENGINEERING S.r.l.

GEOLOGO GIUSEPPE FALZARANO

ING. ANNA LANZOTTI

PROF. ING. AUGUSTO PENNA

### ELABORATI CONTABILI

#### REVISIONI

n°	DATA	DESCRIZIONE

**Calcolo sommario della spesa**

TAVOLA N.

**PF.E.CSS**

SCALA

-

DATA

**27/03/2023**

---

## Sommario

1.	PREMESSA.....	1
2.	DESCRIZIONE DELLE OPERE.....	1
3.	INDIVIDUAZIONE DEL COSTO PARAMETRICO E STIMA SOMMARIA DELLA SPESA .....	2

---

## 1. PREMESSA

La presente relazione riporta la stima sommaria della spesa per la realizzazione dei lavori di completamento dell'intervento di riduzione del rischio idrogeologico del versante di frana a valle di corso Vittorio Emanuele.

### DESCRIZIONE DELLE OPERE

Il progetto prevede i seguenti interventi:

- Opere di consolidamento laterali al copro di frana;
- Realizzazione viabilità di corso Vittorio Emanuele II;
- Parco Urbano con regimazione delle acque superficiali.

Per quanto riguarda le paratie di consolidamento, il progetto prevede la realizzazione di due ordini di paratie, una per ogni lato, da realizzazione lateralmente al corpo di frana al fine di contenere i movimenti che si potrebbero innescare per effetto della modifica della morfologia dello stato dei luoghi.

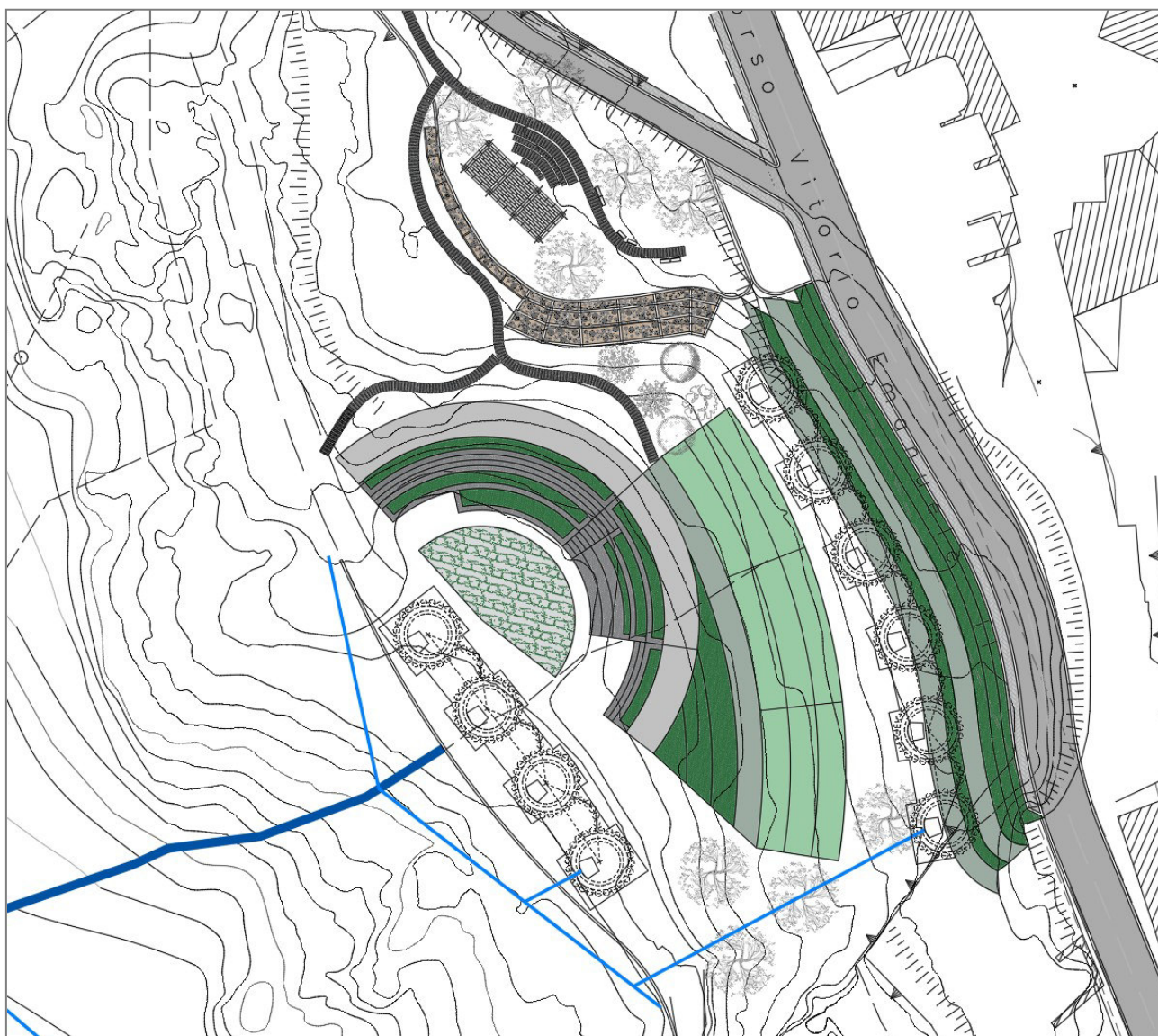
La sistemazione della viabilità su via Vittorio Emanuele a seguito della realizzazione del primo stralcio funzionale.

Per quanto riguarda il Parco Urbano, considerata la centralità dell'area, il progetto prevede il rimodellamento del pendio mediante opere di ingegneria naturalistica tali da creare uno spazio collettivo che mira a produrre cultura, costruendo l'identificazione della comunità locale con il suo territorio. Il Parco Urbano attraverso una serie di camminamenti, realizzati mediante la posa a secco di lastre in pietra locale a giunti inerbiti, collegherà Corso Vittorio Emanuele II ad un teatro naturale realizzato con muretti a secco e gradonate verdi. L'intervento sarà completato da opere di piantumazione di essenze arboree autoctone, pergolati e arredo urbano.

Il progetto, inoltre, prevede un sistema di regimentazione delle acque superficiali teso a limitare il più possibile l'infiltrazione delle acque nel sottosuolo.

Per quanto riguarda gli interventi sulle aree laterali, si prevede sul versante sinistro la ricostruzione di una paratia danneggiata per garantire adeguati livelli di sicurezza, consentendo poi un raccordo con la superficie dell'area in frana interessata dall'intervento che risulta ad oggi alcuni metri più bassa dell'area in posto. Nella definizione del progetto esecutivo andrà pertanto raccordata anche attraverso una gradonatura.

Per il versante destro, invece, poichè risulta essere presenta un salto morfologico meno accentuato, dovrà essere effettuata una gradonatura che raccordi l'area interessata dall'intervento con il versante destro, eventualmente supportata da piccole strutture di sostegno di tipo deformabile che definiscano il raccordo con il versante indisturbato.



**Figura 1| Stralcio planimetrico di progetto**

## **2. INDIVIDUAZIONE DEL COSTO PARAMETRICO E STIMA SOMMARIA DELLA SPESA**

In attuazione di quanto disposto dall'art. 22 del Dpr 207/10, il costo dell'opera è stato determinato applicando costi parametrici desunti da interventi simili per caratteristiche tipologiche, tecnologiche e distributive nonché applicando singoli prezzi desunti dai prezzi regionali.

L'importo dei lavori così stimato ammonta ad euro 3.795.000,00 di cui euro 3.735.000,00 per lavori ed euro 65.000,00 per oneri di sicurezza esterni, come risulta dal seguente prospetto suddiviso per corpi d'opera:

- Paratie di consolidamento con pozzi strutturali drenanti	€ 3.100.000,00
- Sistemazione della viabilità di corso Vittorio Emanuele II	€ 375.000,00
- Parco Urbano e arredi e regimazione	€ 320.000,00

---

Mentre , l'importo complessivo compreso delle somme a disposizione ammonta a € 4.975.000.

Inoltre sono stati determinati gli oneri professionali per la progettazione che ammonta a circa 218.000,00 euro dovendo affidare l'opera mediante la procedura dell'appalto integrato.