



COMUNE DI CAGGIANO

# COMUNE DI CAGGIANO

Provincia di Salerno

Viale Giovanni Palatucci n.4 – 84030 CAGGIANO (SA)



CAGGIANO  
Città dei Templari

## ***Decreto Ministeriale 3 maggio 2021***

fondi di cui all'art. 1, commi da 51 a 58, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160

## **INTERVENTO DI "MESSA IN SICUREZZA AREA IN DISSESTO IDROGEOLOGICO"**

### **MATTINA – PERTOSILLO**

#### **DOCUMENTO DI FATTIBILITA'**

#### **TECNICO-ECONOMICA**

- Stralcio da google con individuazione aree d'intervento
- Relazione Generale
- Quadro economico

**Dicembre 2020**

**PROGETTISTA:  
U.T.C.**

#### **UFFICIO TECNICO COMUNALE**

***Viale Giovanni Palatucci, 4 – Tel.: 0975/393020***

**Comune di Caggiano - SA**  
Area Mattina Pertosillo



Legenda

Google Earth

## **INQUADRAMENTO**

Le aree oggetto d'intervento sono ubicate in una posizione strategica del territorio di Caggiano poiché sono corrispondenti al bacino idrografico di uno dei valloni più lunghi del territorio, che attraversa molte aree urbanizzate, sia per le numerose abitazioni e costruzioni non abitative, sia per le numerose strade che si intersecano nelle aree medesime.

Lo sviluppo delle due aree è prevalentemente individuabile in catasto ai fogli di mappa 28 e 29.

## **INTERVENTI NECESSARI**

### Regimazione delle acque

Primo intervento previsto è la regimazione delle acque che dovrà rendere meno soggette a frana porzioni estese lungo le due sponde del vallone centrale.

### Sistemazione infrastrutture stradali

Inoltre, le infrastrutture viarie dovranno essere ripristinate nella configurazione del piano di scorrimento dissestato in più punti in conseguenza del disordine idrogeologico descritto.

A seconda dell'importanza di tali strade si provvederà al ripristino della normale percorribilità e all'allontanamento delle acque con elementi di drenaggio profondi e superficiali.

### Ripristino opere d'arte

Le opere d'arte dissestate saranno riprese nell'ambito del progetto di risanamento idrogeologico in modo da utilizzare quanto preesistente, con adeguamenti possibili alle vigenti normative sia sismiche sia tecnologiche.

## **MOVIMENTI MATERIE**

I movimenti di terre saranno tutti definiti nell'ambito di cantiere in modo da avere meno trasporti possibili e sistemazioni con tecniche dell'ingegneria naturalistica.

## **PRIME INDICAZIONI PER LA SICUREZZA**

Le aree oggetto di intervento sono estese, per cui in esse ricadono infrastrutture viarie e impianti tecnologici a rete di ogni tipo che, previo necessario rilievo, dovranno essere lasciati in funzione durante l'esecuzione di lavori.

Per quanto alle lavorazioni specifiche di regimazione e sistemazioni stradali si dovrà consentire la percorribilità almeno parziale delle strade, oppure fare in modo da assicurare l'accesso alle costruzioni esistenti.

**COMUNE DI CAGGIANO**

**QUADRO ECONOMICO**

**INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA AREA IN DISSESTO IDROGEOLOGICO MATTINA-PERTOSILLO**

<b>A. lavori</b>		
a.1 Importo Lavori a base d'asta		€ 2.821.500,00
a.2 Oneri non soggetti a ribasso (oneri per la sicurezza ai sensi del D.lgs. n. 81/2008)		€ 28.500,00
<b>Tot. A = (a.1 + a.2)</b>		<b>€ 2.850.000,00</b>
<b>B. Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		
b.1 Imprevisti (< 5% di A)	€ 91.686,57	
b.2 Spese per progettazione definitiva/esecutiva e coord. sicurezza in fase di progettazione	€ 186.361,45	
b.3 Competenze geologo	€ 25.947,79	
b.4 sondaggi e prove geologiche	€ 20.551,95	
b.5 Direzione lavori, CSE e collaudo tecnico amministrativo	€ 163.523,33	
b.6 incentivo RUP -D.lgs 50/2016 art. 113 (80% del 2% di b.2 e b.5)	€ 5.598,16	
b.7 Spese per commissioni giudicatrici affidamento servizi b.2 e b.5	€ 6.400,00	
b.8 contributo ANAC affidamenti servizi b.2 e b.5	€ 450,00	
b.9 incentivo RUP -D.lgs 50/2016 art. 113 (80% del 2% di A)	€ 45.600,00	
b.10 Spese per commissione giudicatrice affidamento lavori	€ 4.800,00	
b.11 contributo Cassa Previdenziale (4% di b.2 e b.5)	€ 13.995,39	
b.12 contributo Cassa Previdenziale (2% di b.3)	€ 518,95	
b.13 IVA sulle spese Tecniche e Cassa previdenziale [22% di (b.2+b.3+b.4+b.5+b.11+b.12)]	€ 90.397,75	
b.14 IVA [10% di (A + b.1)]	€ 294.168,66	
<b>Tot. B =</b>		<b>€ 950.000,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESIVO DEL PROGETTO - Tot. C = (A + B)</b>		<b>EURO 3.800.000,00</b>