

Puglia



Taranto



Castellaneta



COMUNE DI CASTELLANETA

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

Interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico in località “San Martino” ed in località “Fontanelle”

D - Stima sommaria dei lavori

Scala:

-

Tecnici:

**ing. COMES Francesco
geom. MASTRONARDI Vito**

RUP:

arch. DE FINIS Pantaleo



Comune di Castellana Grotte - TA

INDICE

1	INTERVENTI PROGETTUALI	2
1.1	Località San martino	2
1.2	Località Fontanelle	3
2	STIMA SOMMARIA INTERVENTO	4

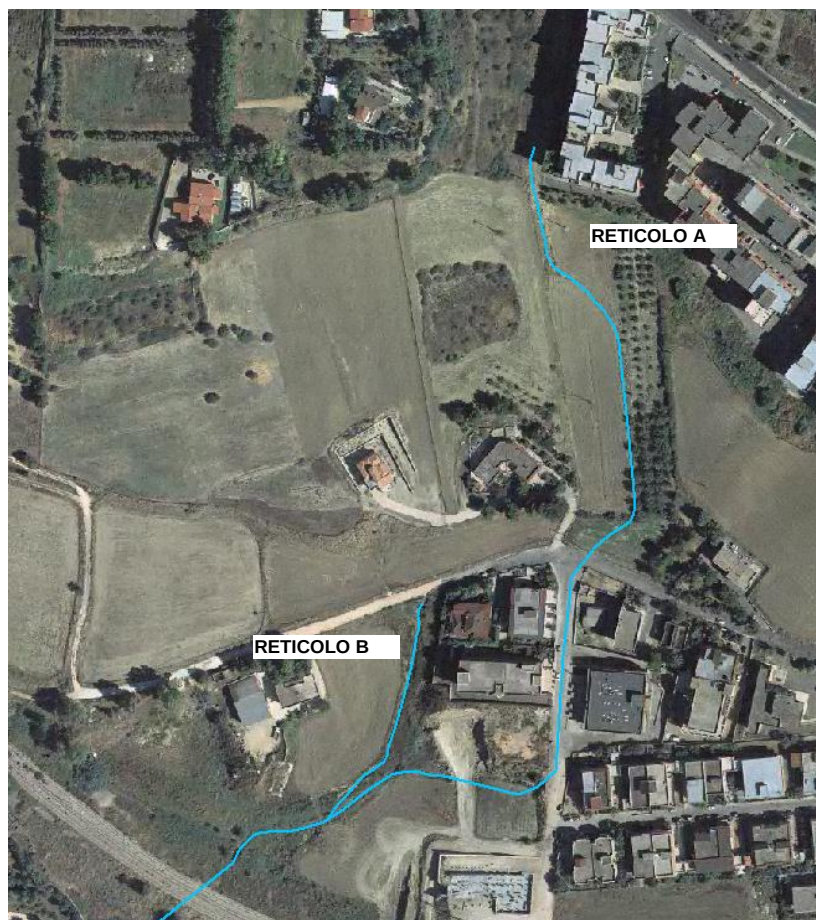


1 INTERVENTI PROGETTUALI

1.1 LOCALITÀ SAN MARTINO

In località San Martino, come si evince in parte dalla documentazione fotografica in tavola 4, il dissesto ha provocato uno scalzamento parziale della fondazione di alcuni tralicci dell'alta tensione, i quali risultano inclinati. Si ritengono pertanto necessari i seguenti interventi:

- ✓ sistema di drenaggio superficiale costituito da trincea drenante prefabbricata;
- ✓ risistemazione del reticolo idrografico A, e ripristino della sezione idraulica mediante l'utilizzo di materassi RENO;
- ✓ risagomatura dei versanti in sinistra e destra idraulica mediante l'utilizzo di gabbioni;
- ✓ sistema di protezione alle fondazioni dei tralicci costituito da paratia di micropali inclinati sormontati da cordolo.





1.2 LOCALITÀ FONTANELLE

Per quel che riguarda gli interventi in località Fontanelle, come evidenziato dalla documentazione fotografica di cui alla tavola 5, parte dei fenomeni di dissesto sono da attribuirsi alla presenza del tubo di scarico delle acque meteoriche provenienti dal centro urbano, ed infatti il Comune di Castellana, con sentenza del 21/02/2008, citato in giudizio dalla signora Anna Patarino proprietaria del fondo, è stato condannato al ripristino dei luoghi.

Si ritiene pertanto che gli interventi utili al recupero dell'area siano i seguenti:

- ✓ sistema di drenaggio superficiale costituito da trincea drenante prefabbricata;
- ✓ risistemazione del reticolo idrografico B, e ripristino della sezione idraulica mediante l'utilizzo di materassi RENO;
- ✓ risagomatura del versante in sinistra idraulica mediante l'utilizzo di gabbioni;



2 STIMA SOMMARIA INTERVENTO

Gli interventi previsti in fase di progettazione preliminare si possono dividere sostanzialmente in:

Località San Martino

<i>Movimenti Terra e demolizione</i>	€	25.000,0
<i>Sistemazione reticolo superficiale</i>	€	250.000,00
<i>Risagomatura versante</i>	€	200.000,00
<i>Protezione tralicci terna</i>	€	250.000,00
<i>Sistemazione forestali</i>		€ 50.000,00

Località Fontanelle

<i>Movimenti Terra e demolizione</i>	€	25.000,0
<i>Sistemazione reticolo superficiale</i>	€	350.000,00
<i>Risagomatura versante</i>	€	300.000,00
<i>Sistemazione forestali</i>		€ 50.000,00

TOTALE LAVORI	€	1.500.000,00
----------------------	----------	---------------------

