



### Legenda

- Terra armata con fosso di raccolta acque  
Fondazione con magrone sp = 20 cm. Drenaggio in pietrisco.  
Soletta in cls sp.15 cm con pietrame annegato.  
Gradoni con alfa = 60°. Interasse 30 cm. Inerimento con varietà poffita. Intero al piede con terreno vegetale. Gabbionate di fondazione 200\*100\*100 con ripiamento in pietrame.
- Sistema di gabbioni su pali di fondazione  
Pantata D = 12,00 m circa. phi = 80 cm; interasse 100 cm  
Sistema di gabbioni: H = 4,00 m; L=4,00 m
- Sistema di gabbioni  
Sistema di gabbioni: H = 4,00 m; L=4,00 m
- Strada comunale
- Piantumazione e sistemazione a verde con piante autoctone
- Trincea drenante; hmax = 5,00 m; Lvar; ghiaia grossolana (40\*70) e fine calcarea; posa in opera di TNT con tubo sfibrato in PEAD o PVC phi>20,00 cm. Setti impermeabili nella parte terminale; pozzetti in cls e tubi di controllo a T. Collettore centrale phi = 30,00 cm
- Trincea drenante/fosso di guardia; h = 5,00 m; Lvar; ghiaia grossolana (40\*70) e fine; posa in opera di TNT con tubo sfibrato in PEAD o PVC phi>20,00 cm. Setti impermeabili nella parte terminale; pozzetti in cls e tubi di controllo a T.
- Sondaggi
- Verifica di back analysis
- Contorno frana

**COMUNE DI LUOGOSANO**  
Provincia di Avellino

Miglioramento delle caratteristiche di stabilità  
e di sicurezza delle località Sorriente-Molara

**Progetto esecutivo**

TAVOLA A-ELABORATI E RELAZIONI

**A.4.1** PIANO PARTICELLARE  
GRAFICO DI ESPROPRIO

Scala di rappr:  
1:1000

Il Sindaco: \_\_\_\_\_ Il R.U.P.: \_\_\_\_\_  
Arch. Franco Archidiacono

I Tecnici  
Ing. Angelo Grieci      Geol. Gerardo Cipriano

SCALA DI 1:2000

ORIGINE DELLE COORDINATE

STAZIONE

STRADA COMUNALE

FOGLIO

STRADA VICINALE

SCALA