



**Legenda**

Terre armate con fossato 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. Inerbimento con varietà polifita. Interro al piede con terreno vegetale. Gabbionate di fondazione 200\*100\*100 con riempimento in pietrame.

Sistema di gabbioni su pali di fondazione  
 Paratia 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

Plantumazione 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 sfilistrato 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 sfilistrato 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 Sorriento-Molara

**Progetto esecutivo**

TAVOLA	C-ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO
C.2	Planimetria di progetto su base aerofotogrammetrica
Scala di rappr: 1:1000	Il Sindaco Il R.U.P. Arch. Franco Archidiacono
I Tecnici Ing. Angelo Grieci Geol. Gerardo Cipriano	