



PROGETTAZIONE STRUTTURALE, INFRASTRUTTURALE,
ARCHITETTONICA E IMPIANTISTICA



LUOGO: Malito (CS) - Consolidamento dell'area a valle di viale G. Mancini

COMMITTENZA: Amministrazione Comunale di Malito

PRESTAZIONE ESPLETATA: Progettazione, Direzione dei Lavori, CSP-CSE

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE: € 230.000,00



DESCRIZIONE DEI LAVORI

L'intervento è finalizzato, oltre a mitigare la stabilità di una porzione del versante, a salvaguardare la strada comunale che porta in località Fontana, ed i manufatti pubblici quali la cabina ed il traliccio dell'ENEL.

Lo studio geologico-geotecnico ha mostrato e reso evidente la presenza di uno strato di terreno dalle scarse caratteristiche meccaniche dovuto in parte a detriti di terreno di frane pregresse ed in parte a materiale detritico dovuto a fenomeni successivi.

Gli obiettivi dell'intervento vengono perseguiti attraverso una paratia di pali capace di assorbire parte degli sforzi di taglio instabilizzanti.

In testa, i pali sono collegati da un cordolo di opportune dimensioni ed è stato inoltre realizzato un opportuno sistema di drenaggio al fine di captare le acque superficiali e di convogliarle nell'incisione del versante.



Dissesto idrogeologico

