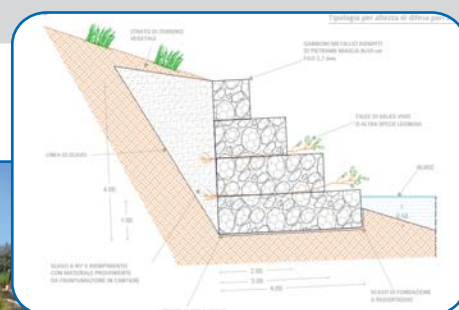


RISANAMENTO E CONSOLIDAMENTO IDROGEOLOGICO NEL COMUNE DI SANT EUFEMIA (PE); CONSOLIDAMENTO COSTONE ORIENTALE ZONA PIAZZA MARGONI NEL COMUNE DI VASTO (CH); MESSA IN SICUREZZA DI VILLA CAROSI NEL COMUNE DI CIVITELLA DEL TRONTO (TE);

Obiettivo del progetto: Progettazione definitiva interventi di mitigazione rischio idrogeologico e riqualificazione ambientale n.3 siti in Regione Abruzzo caratterizzati da instabilità di versante

Gli interventi di sistemazione idrogeologica per il comune di Sant'Eufemia mirano al recupero dei versanti ed alla salvaguardia delle strutture di interesse storico del centro abitato mediante micropali cordolati, chiodature e geocomposito.

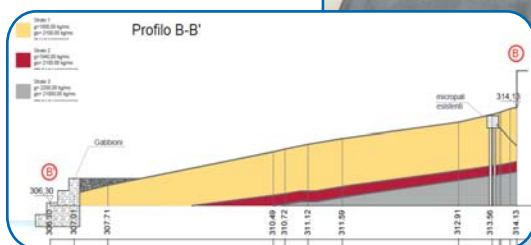


Gli interventi di consolidamento nel comune di Vasto sono caratterizzati da tre elementi principali:

- 1) Consolidamento strutturale della fondazione mediante uso di micropali;
- 2) Opere di ingegneria naturalistica (cordonata viva) sulla parte intermedia del versante;
- 3) Placcaggi delle pareti subverticali con rete e geostuoia.



L'intervento di consolidamento di versante nel comune di Civitella del Tronto (TE) è mirato alla mitigazione dei processi di scorrimento superficiale mediante tecniche d'ingegneria naturalistica per la messa in sicurezza del sito, la valorizzazione ed il recupero del pregio dell'ambiente naturale originale.



L'analisi di stabilità dei pendii è stata sviluppata con l'ausilio del software **GeoStru Slope** in linea con le Nuove Norme Tecniche per le costruzioni (DM 14 gennaio 2008).

Sintesi: Progettazione definitiva di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico con uso prevalente di tecniche di ingegneria naturalistica per la messa in sicurezza, il recupero e la valorizzazione ambientale di n.3 siti in Regione Abruzzo

ATI: Studio Coltellacci, IDRAN srl

Committente: Ministero dell'Ambiente