

Ofible – Strada privata da Ghirone alla diga del Luzzone

Inizio attività esecutive

Le Officine Idroelettriche di Blenio SA (Ofible) hanno incaricato la Filippini & Partner Ingegneria SA di redigere il progetto per il risanamento della strada privata che da Ghirone conduce alla diga del Luzzone, nel Comune di Blenio. L'iter progettuale, iniziato a metà 2021 con il progetto di massima, si è da poco concluso con la consegna del progetto esecutivo ed è previsto, nei prossimi mesi, l'inizio dei lavori.

La strada, realizzata nei primi anni '60, presenta segni di degrado ma deve garantire anche in futuro il transito di veicoli pesanti, per esempio nell'ambito della rimozione dei sedimenti dal bacino. Attività svolta nel 2016 e in programma nel 2050.

Tale necessità ha caratterizzato l'ambito di progetto che ha riguardato non solo il ripristino della funzionalità della piattaforma stradale, ma anche l'adeguamento dell'infrastruttura al passaggio di automezzi da 32 t e la conseguente progettazione di nuove opere di genio civile.

Sono previste le seguenti attività:

- Ricarico della piattaforma stradale e nuova pavimentazione;
- Risanamento della rete di smaltimento delle acque meteoriche (collettori e caditoie);
- Rinforzo di muro esistente in pietra con travi in ca retro-ancorate;
- Esecuzione di nuovi cordoli di contenimento in ca retro-ancorati e su micropali.



Figura 1: Visione d'insieme dell'area d'intervento

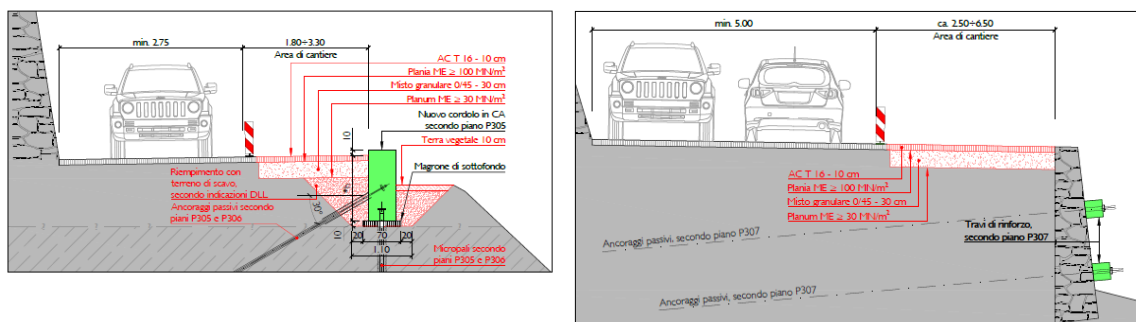


Figura 2: Dettaglio cordolo retro-ancorato a sinistra e rinforzo muro esistente in pietra a destra