

# RISPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA SP7-SP194, ACQUASANTA TERME (AP)

## ACQUASANTA TERME, MARCHE , ITALIA

### Rafforzamento corticale

#### Problema

A seguito degli eventi sismici del 2016, la Strada Provinciale 7 "Boscomartese" e la Strada Provinciale 194 "Farno" della Provincia di Ascoli Piceno, per l'intero tratto ricadente nel territorio del Comune di Acquasanta Terme (AP), sono state interessate da fenomeni di crollo di massi dalle pareti rocciose presenti ai margini delle stesse e da fenomeni localizzati di dissesto del corpo stradale, provocando restringimenti di carreggiata e conseguenti limitazioni di esercizio alla funzionalità dell'infrastruttura viaria.

Il progetto ricade nel piano di ripristino della viabilità nei territori interessati dagli eventi sismici del 2016 (ex OCDPC 408/2016- art.4) di cui ANAS SpA è soggetto attuatore e prevede interventi di protezione dalla caduta massi e di stabilizzazione del corpo stradale.

Lungo le scarpate in esame sono presenti tratte soggette ad elevata erosione superficiale con rimodellamento delle scarpate naturali, che hanno generato locali disfacimenti della tessitura originaria dei litotipi affioranti e distacco di materiale lapideo.

#### Soluzione

Per mettere in sicurezza le scarpate sono stati necessari una serie di interventi di rafforzamento corticale con rivestimento flessibile mediante la stesa di circa 12000 mq Steelgrid HR30 e circa 4600 mq di Steelgrid HR 30 BIO con biostuoia e chiodature passive.

Al fine di ridurre ulteriormente le deformazioni del rivestimento e dunque rendere più efficace l'azione di contenimento da parte della rete, sono state installate anche delle funi in acciaio posate successivamente alla stesa del rivestimento e vincolate al di sotto delle piastre di ripartizione a formare un reticolo a maglia romboidale.

**Cliente:** ANAS

**Progettista/Consulente:** Ing. Antonello Desideri

**Appaltatore:** CREO Scarl / AD RONZONI Srl / Rock&River Srl

#### Prodotti Utilizzati (Quantità)

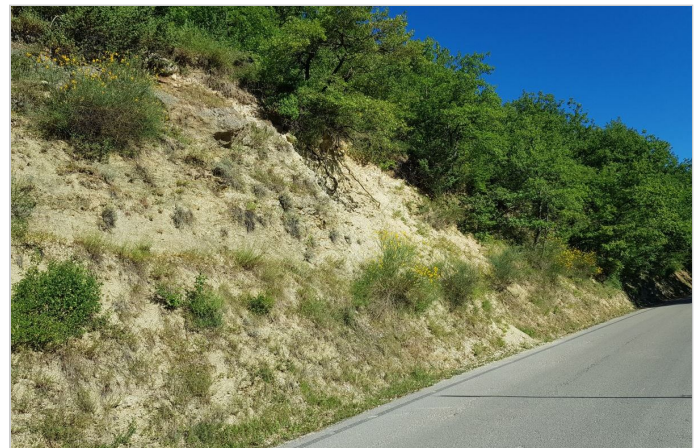
- MacArmour & SteelGrid

HR 30/HR 30 BIO  
circa 16000 mq

**Data di costruzione:** 04/2023 - 10/2023

[Google Maps](#)

[Google Earth](#)



Vista scarpata oggetto di intervento



Vista scarpata oggetto di intervento



Intervento di rafforzamento corticale con Steelgrid HR 30



Intervento di rafforzamento corticale con Steelgrid HR 30 BIO



Intervento di rafforzamento corticale con Steelgrid HR 30 BIO