

MASSA IN SICUREZZA S.S. 90 "DELLE PUGLIE" A SEGUITO INCENDIO MONTAGUTO (AV), CAMPANIA, ITALIA

Barriere Paramassi

Problema

In data 22 Agosto 2020, a seguito di un incendio che ha interessato il versante adiacente la sede stradale, si è verificata la caduta di materiale roccioso sul piano viabile della Strada Statale 90 "delle Puglie" in località Montaguto, in Provincia di Avellino. A seguito dell'evento, si è resa necessaria la chiusura al traffico in entrambe le direzioni dal km 43,320 al km 48,130, in prossimità del confine regionale con la Puglia.

Soluzione

Per consentire la riapertura in tempi rapidi della strada statale, sono stati effettuati i primi interventi di sistemazione delle aree e per il ripristino delle condizioni di sicurezza a salvaguardia della pubblica e privata incolumità, consistiti principalmente in operazioni di disgaggio del materiale roccioso a rischio di caduta e pulizia della sede stradale.

A seguito dei rilievi di dettaglio e dello studio dei fenomeni che possono interessare la sicurezza della sede stradale, è stato poi redatto un progetto di messa in sicurezza definitiva dell'importante arteria di comunicazione tra le Regioni Campania e Puglia, che ha previsto sia interventi di rafforzamenti corticali con Steelgrid HR50 e pannelli in fune, che interventi passivi con barriera paramassi.

Dunque tra il mese di Maggio e Settembre 2021, sono stati realizzati i lavori di messa in sicurezza, consistiti nella realizzazione di interventi di rafforzamento corticale per una superficie di circa 3000 mq e nell'installazione di barriere paramassi tipo RB 100 UAF e tipo RB 2000, con un'altezza di intercettazione rispettivamente pari a 2,0 m e 5,0 m.

Cliente: ANAS

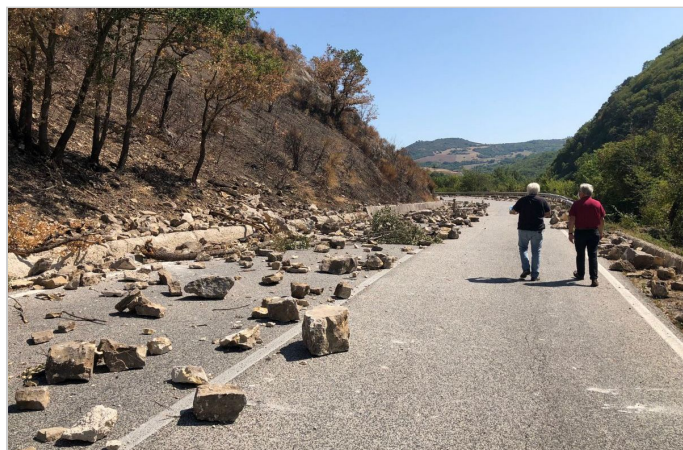
Progettista/Consulente: Ing. M. Perotta

Appaltatore: C.E.S.I. srl

Prodotti Utilizzati (Quantità)

- Barriere paramassi RB 100-UAF	140 mq
- Barriere Paramassi RB 2000	1400 mq
- Pannelli HEA	360 mq
- Steelgrid HR	3000

Data di costruzione: 05/2021 - 09/2021



Sede stradale invasa da blocchi rocciosi a seguito degli incendi di Agosto 2020



Vista della barriera paramassi RB 100 UAF installata a bordo strada



Vista generale delle barriere paramassi RB 2000 installate sul versante



Vista di dettaglio delle barriera paramassi RB 2000 installate



Vista di dettaglio della barriera paramassi RB 2000