



## PSR LAZIO 2014/2020 – MISURA 05 – TIPOLOGIA DI INTERVENTO 5.1.1.A “SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE MOLLARINO IN LOCALITÀ PISCIAVINI NEI COMUNI DI ATINA, VILLA LATINA E PICINISCO: RIPRISTINO OPERE E DIFESE IDRAULICHE DANNEGGIATE”.

L'intervento progettuale prevede la sistemazione idraulica di un tratto del Torrente Mollarino, corso d'acqua torrentizio, classificato a rischio idraulico dal Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale.

In dettaglio sono previsti:

- la ricostruzione di 3 opere trasversali (briglie) per la stabilizzazione del fondo e delle sponde del corso d'acqua, di cui due a monte del ponte della strada provinciale di collegamento S.P. 39 Villa Latina – Picinisco e una immediatamente a valle della stessa; le briglie sono in conglomerato cementizio armato, con altezze variabili fino a m a 5,60 m e spessore rastremato in cima di 95 cm su pali di fondazione continua diametro di 800 mm e profondità di 6,00 m; la fondazione delle briglie è costituita da una piastra in c.a. dello spessore di 90 cm appoggiata su pali di fondazione posti ad interassi diversi a seconda dell'altezza delle pareti in elevazione;
- il consolidamento delle sponde laterali in destra e sinistra dell'alveo con scogliere in massi calcarei di 3<sup>a</sup> categoria per circa 150 m in destra idraulica e 100 m in sinistra idraulica, a monte e a valle del ponte sulla SP 39;
- il rinalveamento lungo l'asta del torrente Mollarino, a monte e a valle del succitato ponte, mediante risagomatura generale della sezione idrica adeguata alle portate di piena;

Foto pre intervento



Foto post intervento





Foto durante l'esecuzione dei lavori

