

INTERVENTI DI RISEZIONAMENTO, TAGLIO VEGETAZIONE IN ALVEO E MANUTENZIONI OPERE ESISTENTI SUL TORRENTE SCUROPASSO, NEI COMUNI DI LIRIO, MONTALTO PAVESE E MONTECALVO VERSIGGIA IN OLTREPO' PAVESE

È stato realizzato un intervento sul **torrente Scuropasso**, con riferimento al tratto che attraversa i comuni pavesi di Lirio, Montalto Pavese e Montecalvo Versiggia in Oltrepò Pavese provincia di Pavia. Le opere hanno previsto una serie di interventi realizzati in appalto diversificati lungo l'asta del torrente (**pulizia dell'alveo, realizzazione o ripristino di opere idrauliche di protezione**) e **interventi forestali** realizzati in amministrazione diretta, necessari a mantenere il regolare deflusso delle acque.

Le aree soggette a criticità interessate dai lavori sono:

- loc. Casone, Montecalvo Versiggia – è stata ripristinata la funzionalità della briglia esistente, mediante realizzazione di soglia in massi ciclopici, per contrastare i fenomeni di scalzamento dovuti all'azione della corrente ed il rifacimento di parte della difesa spondale, in sponda destra idraulica, con gabbionate a rete metallica, riempita con pietrame a secco, previa rimozione dell'opera esistente in stato di dissesto strutturale. Eseguiti successivamente la pulizia ed il risezionamento dell'alveo per un tratto di 160 ml ;
- loc. Campolungo, Montalto Pavese: sulla sponda sinistra idraulica di questo tratto sono stati eseguiti i lavori di rifacimento della difesa spondale con gabbionate a rete metallica, previa rimozione dell'opera esistente che, come la precedente, era in stato di notevole dissesto strutturale. Eseguiti successivamente i lavori di risezionamento e pulizia dell'alveo, per garantire il regolare deflusso delle acque;
- loc. Palazzina, Montalto Pavese: in questo tratto sono stati completati i lavori di sistemazione e prolungamento della scogliera in massi esistente, posta in sponda sinistra idraulica per una lunghezza complessiva di 40 ml; è stata inoltre realizzata un'opera di difesa spondale in gabbionata a rete metallica, in continuazione della scogliera di cui al punto precedente. Eseguiti successivamente i lavori di risezionamento e pulizia dell'alveo per un tratto di circa 300 ml.

Lungo tutto il percorso del torrente sono stati inoltre realizzati interventi finalizzati a **garantire il corretto deflusso delle acque** mediante l'alleggerimento della copertura vegetale spondale, la rimozione di piante morte, rami d'ostacolo al deflusso e legname depositato in alveo.

I lavori, iniziati il 21 novembre 2016, sono stati ultimati in data 30 marzo 2017, per un importo complessivo dell'intervento di euro 300.000,00

A seguire alcune foto dell'intervento



Loc. Casone – gabbionata in sponda destra idraulica in stato di dissesto strutturale



Loc. casone – accumulo di materiale in prossimità dello sfioratore



Loc. Casone - Scogliera in massi con fenomeni di scalzamento e distacco di elementi



Loc. Casone – realizzazione di gabbionata di contenimento spondale



Loc. Casone – gabbionata di contenimento spondale



Loc. Campolungo – accumuli di materiale sul fondo dell'alveo in prossimità della curva interessata dal cedimento spondale



Loc. Palazzina – fenomeni di scalzamento al piede interessanti la scogliera in massi



Loc. Palazzina – pulizia delle sponde, effettuata in amministrazione diretta, risezionamento dell'alveo e successiva opera di difesa spondale in appalto