



Interventi di sistemazione idraulica del torrente Molgora in Comune di Gorgonzola

Soggetto attuatore: **Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi**

Localizzazione dell'intervento: **Comune di Gorgonzola**

Descrizione dei lavori: Le opere riguardano la sistemazione della "briglia" esistente sul torrente Molgora, un muro trasversale posto sull'alveo del corso d'acqua con lo scopo di abbassare repentinamente la quota di fondo in corrispondenza di un attraversamento, (nello specifico il ponte-canale del Naviglio Martesana), riducendo così la velocità della corrente alle spalle del manufatto. Il progetto prevede: il consolidamento dei muri di sponda mediante una serie di micropali in acciaio saldati ai muri esistenti, che cesseranno di avere funzione strutturale e che rappresenteranno, una volta recuperati, esclusivamente il paramento superficiale; il ripristino del rivestimento superficiale della "briglia" e la realizzazione di un "selettore" a monte della stessa in grado di trattenere il materiale che, trasportato dalla corrente, andrebbe ad ostruire il sottopasso del Martesana causando fenomeni di esondazione. Infine sarà realizzato un bacino di dissipazione in massi a valle della "briglia". Gli interventi rientrano nell'ambito della convenzione sottoscritta tra Regione Lombardia e Consorzio e riguardano il reticolo non appartenente ad ETVillorresi. Le opere, la cui realizzazione è iniziata nell'ultima settimana di marzo, termineranno entro la fine di luglio.

Stato dei lavori: **in corso**