

*Consorzio Manutenzione Arginature del Medio Mendrisiotto*

## Assemblea consortile del 20 settembre 2023

Interventi eseguiti tra settembre 2022 e settembre 2023

Stato progetti a settembre 2023

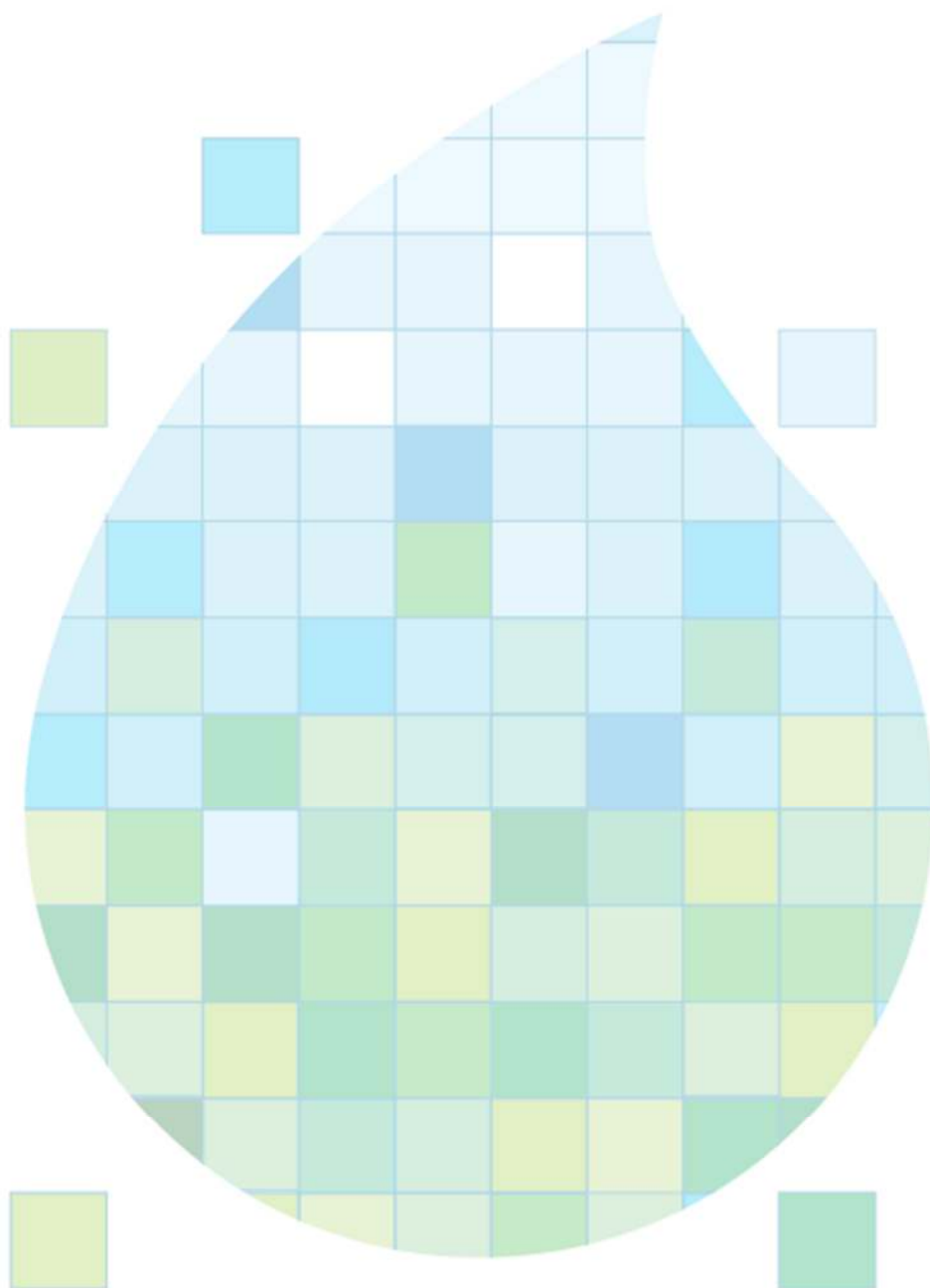


**Comal.ch SA**

Via Molinazzo 9, CH • 6517 Arbedo-Bellinzona  
Via Bossi 50, CH • 6830 Chiasso  
Corso Pestalozzi 11, CH • 6900 Lugano  
Via Stefano Franscini 24, CH • 6850 Mendrisio  
Via Cereghetti 10, CH • 6834 Morbio Inferiore

No. CHE-109.297.798 IVA

Telefono +41 91 683 12 31  
E-Mail [info@comal.ch](mailto:info@comal.ch)  
Sito web [www.comal.ch](http://www.comal.ch)



## INTERVENTI ESEGUITI TRA IL 2022 E IL 2023

# RIPRISTINO MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO DELLA STRADA AGRICOLA SUL FIUME LAVEGGIO IN ZONA MULINO TRA GENESTRERIO, LIGORNETTO E STABIO (SETTEMBRE 2022-NOVEMBRE 2022)

*Demolizione ponte esistente in calcestruzzo e successivo rifacimento del manufatto in calcestruzzo, acciaio e legno, con spalle in massi in pietra naturale.*



*Nuovo ponte carrabile*





*Nuovo ponte carrabile e spalle in pietra naturale*



*Nuovo ponte carrabile e spalle in pietra naturale*



## EVENTI METEOROLOGICI IMPORTANTI LUGLIO E AGOSTO 2021 – INTERVENTI DI RIPRISTINO (OTTOBRE 2022 – NOVEMBRE 2022)

*Ripristino e consolidamento del fondo e delle sponde del riale Cumaval a Riva San Vitale, soggetto a erosioni in no. 3 punti, mediante realizzazione di traverse doppie in legno, rampe in pietra naturale e palificate (novembre 2022).*



*Riale Cumaval a Riva San Vitale*





*Riale Cumaval a Riva San Vitale – Ripristino erosione 1*



*Riale Cumaval a Riva San Vitale – Ripristino erosione 2*



# RIFACIMENTO PASSERELLA PEDONALE SUL RIALE COLORINA IN ZONA COLORINA TRA GENESTRERIO E STABIO (GIUGNO 2023)

*Demolizione ponte esistente in calcestruzzo e successivo rifacimento del manufatto in legno, con spalle in massi in pietra naturale.*



*Nuova passerella pedonale in legno*





*Nuova passerella pedonale in legno*



*Spalle e scogliere in pietra naturale*



# RIPRISTINO E RINATURAZIONE DELL'ARGINE IN SPONDA SINISTRA DEL FIUME LAVEGGIO PRESSO IL MAPPALE 187 RFD STABIO (LUGLIO 2023)

*Ripristino argine sottoposto a erosione mediante posa di scogliera nel tratto in curva e mediante posa di fascine nel tratto rettilineo e riprofilatura scarpata con pendenza dolce. Successivo rinverdimento della scarpata con semina e posa di talee di salice. Messa in sicurezza tracciato elettrico e camera elettrica esistenti.*



*Tratto di scogliera in curva e riprofilatura e rinverdimento scarpata*





*Messa in sicurezza camera elettrica*



*Pennelli in alveo realizzati con ceppaie*



## EVENTI METEOROLOGICI IMPORTANTI GIUGNO 2023 – INTERVENTI DI RIPRISTINO (LUGLIO 2023)

*Ripristino di un tratto di sentiero escursionistico in loc. Lardai a Mendrisio-Salorino, danneggiato dalla fuoriuscita di acqua e materiale dal vicino corso d'acqua a causa dell'ostruzione di un ponte. Messa in sicurezza del ponte danneggiato a seguito dell'evento.*



*Ripristino sentiero escursionistico*





*Messa in sicurezza ponte danneggiato*



*Messa in sicurezza ponte danneggiato (vista dall'interno)*



## RIPRISTINO EROSIONE A VALLE DEL SOTTOPASSO STRADALE DEL TORRENTE BELLA CIMA IN VIA BELLA CIMA A STABIO (AGOSTO 2023)

*Ripristino erosione sul fondo presso l'uscita dal tombinone (con posa massi granitici sul fondo) e consolidamento degli argini.*



*Ripristino erosione sul fondo*





*Consolidamento sponda destra*



*Consolidamento sponda sinistra*