



Via Brennero, 262/E - 38121 TRENTO - Tel. 0461 827176 - Fax 0461 825891  
www.ctb.tn.it - e-mail: segreteria@ctb.tn.it - Cod. fisc. 80003330224  
PEC: certificata@pec.ctb.tn.it



## **Consorzio Trentino di Bonifica: presidio per l'agricoltura e l'ambiente**

Il Consorzio Trentino di Bonifica è l'unico ente di diritto pubblico che opera nella Provincia autonoma di Trento per la tutela dagli allagamenti dei terreni agricoli e per la protezione dei terreni non agricoli, quali fabbricati di ogni tipo, civili, artigianali ed industriali. Può inoltre svolgere l'importante funzione di consorzio di miglioramento fondiario ed irriguo, realizzando e gestendo, ad esempio, impianti di irrigazione.

Il Consorzio insiste su un perimetro di oltre 10 mila ettari di territorio che si sviluppano nel fondovalle trentino lungo il corso del fiume Adige dal confine con la provincia di Bolzano fino a Borgo Sacco. Altre aree di competenza del CTB sono quelle comprese tra l'abitato di Mori e il lago di Loppio e, nella bassa valle del Chiese, nei comuni di Darzo e Lodrone. La gestione e la manutenzione degli oltre 170 chilometri di canali di bonifica ed il funzionamento dei 29 impianti idrovori concorre alla garanzia della sicurezza del territorio trentino scongiurando rischi idrogeologici e alluvionali.

Il fiume Adige scorreva un tempo in alveo naturale provocando periodicamente allagamenti ed alluvioni con gravissimi danni alle colture e alla sicurezza del territorio. Le opere di rettifica e di bonifica realizzate a partire dalla fine dell'Ottocento e per tutto il Novecento hanno portato concreti benefici all'economia e alla società trentina.

Oggi le sfide alla stabilità del nostro territorio sono però rappresentate dalle modificazioni climatiche e dal conseguente aumento delle precipitazioni, nonché dal progressivo ampliamento urbanistico che collocano le funzioni del Consorzio all'interno della più generale funzione di protezione civile.

Da qui la necessità di garantire, attraverso la rete dei nostri canali e delle nostre idrovore, un sistema di pompaggio continuo ed indipendente dell'acqua dalle campagne nel fiume Adige quando lo stesso viene interessato da fenomeni di piena.

Quando l'Adige ha un livello "normale" l'acqua scolante dalla fossa defluisce in esso naturalmente per gravità. Le paratoie alla foce della fossa solitamente presso l'argine pensile restano aperte e non è necessario utilizzare le pompe. Quando invece l'Adige è in piena, il suo livello idrico supera la quota delle campagne circostanti, e per evitare che la sua acqua risalga la fossa allagando le aree limitrofe, si interviene dapprima chiudendo le paratoie poste alla foce della fossa, e poi pompando l'acqua sopra l'argine dell'Adige.

Accanto alle funzioni di protezione civile, di miglioramento fondiario ed irrigazione, il Consorzio opera anche per il miglioramento continuo delle aree naturalistiche che gravitano nel perimetro di sua competenza.