



CUSTODIRE LE ACQUE
COLTIVARE IL FUTURO

CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'EMILIA CENTRALE

LA BONIFICA PER LA SCUOLA

Progetti didattici – laboratori e visite
guidate

Quali sono le nostre proposte?

Il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale presenta dei progetti didattici che hanno come obiettivo quello di divulgare la conoscenza del proprio ruolo di salvaguardia del territorio che va dal crinale appenninico al fiume Po. IL «lavoro dell'acqua» è un regolatore ambientale e non conosce vacanza.

Quando piove l'acqua viene rallentata per quanto possibile e fatta scolare a valle in sicurezza; quando l'agricoltura ha sete viene raccolta e canalizzata, persino in risalita tramite le pompe idrovore. L'infrastruttura è imponente, il territorio di nostra pertinenza è vastissimo, 3.127 kmq.

A monte si interviene con sistemazione delle pendici e dei versanti in frana, controllo del dilavamento e dell'erosione dei terreni, regimazione idraulica, consolidamento delle scarpate erose. A valle ci occupiamo dello scolo cioè della raccolta e allontanamento delle acque meteoriche fino al recapito finale nei fiumi; ci occupiamo dell'irrigazione cioè distribuiamo delle acque ad uso irriguo; delle opere di difesa, manutenzione e miglioramento della rete idraulica;

opere di manutenzione e miglioramento degli impianti di pompaggio; produzione energia elettrica, interventi di carattere ambientale, progettazione, direzione lavori e gestione delle opere di bonifica e l'importante opera di gestione dell'emergenze. Il Consorzio ha nel proprio staff oltre 200 dipendenti che lavorano per garantire tutto questo, si lavora mettendo in campo saperi e competenze tecniche dal dugarolo all'ingegnere, ma anche dall'amministrativo e dal Consiglio di amministrazione.

Se Vi interessa conoscerci inviateci la Vs iscrizione utilizzando i moduli che trovate sul nostro sito www.emiliacentrale.it cliccando sul box LA BONIFICA PER LA SCUOLA

IL TERRITORIO



Comprensorio kmq = 3.127
3 regioni, 5 province, 65 comuni



PIANURA

1.345 kmq di comprensorio
3.587 Km di canali
6 impianti idrovori e 72 Impianti irrigui
416 mc/sec portata complessiva
12 casse di espansione
547 Ha di estensione
14.282.000 mc capacità di stoccaggio

MONTAGNA

1.782 kmq di comprensorio
Dal 1950 sono stati realizzati:
1.534 sistemazioni sul reticolo idraulico
minore
7.192 sistemazioni idraulico-forestali
37 acquedotti rurali
18 invasi collinari
458 Km di viabilità minore

CHI SIAMO E QUALI SONO I NOSTRI COMPITI

Cosa fa il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale OGGI?

DIFESA IDRAULICA dagli allagamenti: allontanare le acque dai centri urbani e dalle campagne (in pianura);



IRRIGAZIONE: distribuisce l'acqua con cui i contadini coltivano i loro campi.



CONSOLIDARE I VERSANTI e le pendici delle montagne (in montagna dove c'è la forza di gravità ad impedire gli allagamenti)

