

# CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

## BACINO IDROGRAFICO BURANA-VOLANO

### AGGRAVAMENTO DEL RISCHIO IDRAULICO NELL'AREA FERRARESE PER GLI EFFETTI INDIRETTI DEI DANNI CAUSATI DAGLI EVENTI SISMICI DI MAGGIO 2012

SCALA 1:100 000

0 1,25 2,5 5 7,5 10 Km

PORZIONE DEL CONSORZIO DI BONIFICA  
TERRA DEI GONZAGA IN DESTRA PO  
(EX REVERE)

PORZIONE DEL CONSORZIO  
DELLA BONIFICA BURANA

PORZIONE DEL CONSORZIO  
DELLA BONIFICA RENANA

#### LEGENDA PRINCIPALE

Nella presente cartografia sono state rappresentate le tre fasi nelle quali si può distinguere l'aggravamento del rischio idraulico.

Nella Fase 1, che si verifica a seguito dell'aumento di portate d'acqua per il Canale di Cento e per il Canale di Burana, la criticità si manifesta a livello di Cella Idraulica. In una seconda fase, si propaga con conseguenze di criticità a livello di Bacino di Scolo, Sottobacino e Cella Idraulica nelle aree occidentali del Consorzio.

Nella Fase 3, la criticità del sistema idraulico si propaga a livello di Bacino di Scolo per l'area orientale del Consorzio.

■ 3C  
■ 3D  
■ 3F  
■ 8  
■ 3D  
■ 3F  
■ 8  
■ 3D  
■ 3F  
■ 8

FASE 1 - Aree coincidenti con Celle Idrauliche

FASE 2 - Aree rappresentate con varie tipologie di verde

FASE 3 - Aree rappresentate con varie tipologie di indaco

#### CELLE IDRAULICHE

Lo studio presente si completa con una relazione tecnica, finalizzata all'individuazione, nell'ambito delle celle idrauliche del territorio, delle aree a potenziale rischio idraulico, a conseguenza dei danni causati dagli eventi sismici del maggio 2012.

I dati relativi alle celle idrauliche sono stati elaborati ed informatizzati dal Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara e dalla Provincia di Ferrara su incarico sia di quest'ultima che dell'UOPC Geologico e della Protezione Civile. Le linee guida sono state preparate da Regione Emilia Romagna, Agenzia di Protezione Civile, Autorità di Bacino del Po, AIPD, Servizio Tecnico di Bacino del Reno.

L'informatizzazione dell'attuale versione è stata effettuata a cura del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara.

Si tratta di una rielaborazione della precedente edizione, effettuata dalla Provincia di Ferrara nel 1997.

I dati sono ancora in versione provvisoria e l'aggiornamento risale all'anno

Idrovi di scolo

Canali della Rete di Bonifica

Primo ordine

Secondo ordine

Scolo

Promiscuo

Irriguo

Mare, zone valliche

Fiumi importanti

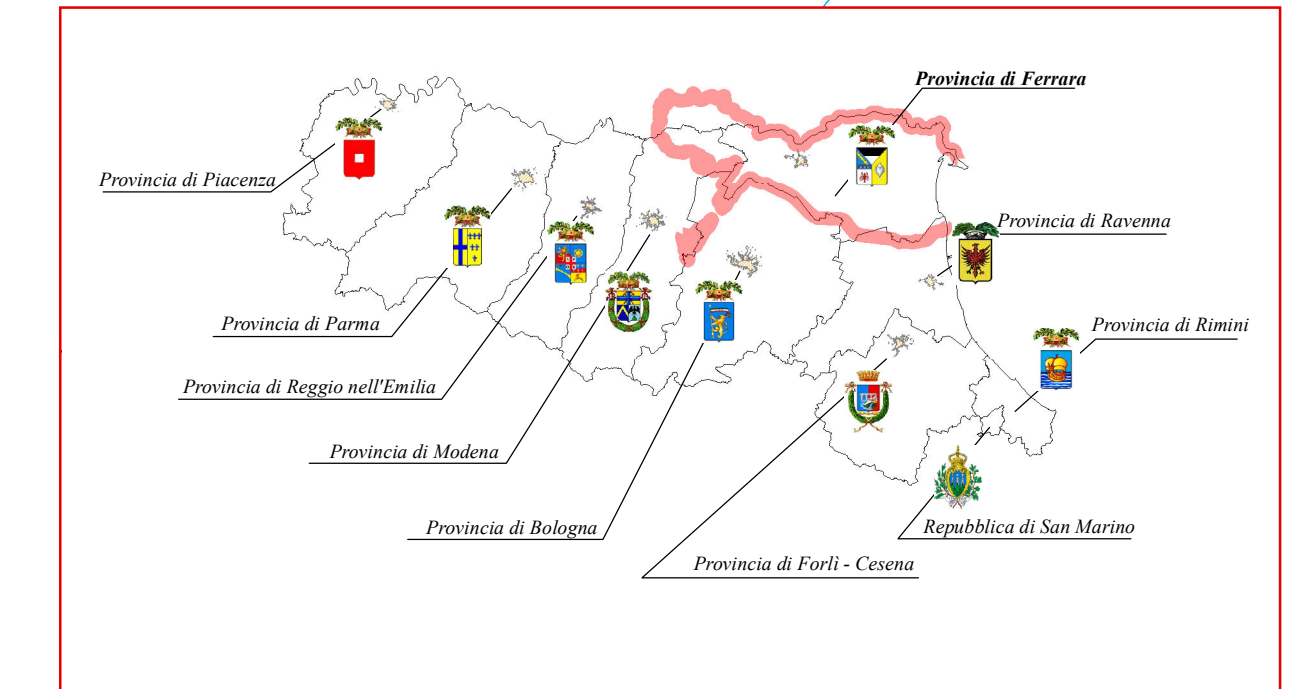
■ Delimitazioni del nuovo Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara

■ Limiti bacini idrografici

■ Limiti amministrativi provinciali

■ Aree urbanizzate

#### INQUADRAMENTO DEL BACINO NELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA



MARE  
ADRIATICO