

**CONVENZIONE PER LO SCAMBIO DATI E PER L'AGGIORNAMENTO DELLO
STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO DELLA RETE DEI CANALI DI BONIFICA,
NELL'AMBITO DELLA REDAZIONE DEL NUOVO PIANO URBANISTICO GENERALE
(PUG) DEL COMUNE DI RUBIERA, AI SENSI DELLA L.R. N. 24 DEL 21/12/2017**

Tra

Il Comune di Rubiera (RE), con sede in Via Emilia Est n. 5, in persona dell'Arch. Giuseppe Ponz de Leon Pisani, in qualità di responsabile del 4° Settore – Territorio e Attività Produttive, di seguito nel presente atto denominato "Comune", all'uopo autorizzato con Delibera di Giunta Comunale n. del

e

Il Consorzio della Bonifica dell'Emilia Centrale con sede a Reggio Emilia in Corso Garibaldi n. 42, in persona del sig. Lorenzo Catellani, in qualità di Presidente all'uopo nominato con delibera del Comitato Amministrativo n. 610/2023 in data 11/12/2023 di seguito nel presente atto denominato "Consorzio"

Premesso che:

- Il Comune di Rubiera è in fase di redazione del Piano Urbanistico Generale (PUG) ai sensi della L.R. n. 24 del 21/12/2017 e a tal fine ha avviato la Consultazione preliminare con nota prot. n. 17091 del 20/10/2025;
- Per le attività di analisi e di pianificazione del PUG assume particolare rilievo lo studio e la valorizzazione della rete dei canali di bonifica sotto vari aspetti: rischio idraulico (verifica delle criticità e delle opportunità insediative), servizi ecosistemici, valorizzazione ambientale e paesaggistica;
- Il Consorzio gestisce opere idrauliche di bonifica ed irrigazione nel territorio del Comune di Rubiera, che recapitano le acque superficiali raccolte dal sistema fognario in ambito urbano ed extraurbano del territorio del Comune;

Rilevato che:

- Lo Statuto del Consorzio, approvato con la delibera n. 140/2024/cda del 22/02/2024 del Consiglio di amministrazione del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale con la quale sono state approvate le modifiche in coerenza con il nuovo schema di Statuto tipo di cui all'allegato 1 della deliberazione della Giunta 19 luglio 2010, n.

1032 e l'art. 15 della L.R. n. 42/1984, riporta all'art. 2, comma 3.c, come compito dell'Ente, "la partecipazioe alle Conferenze di pianificazione per consentire all'amministrazione procedente l'acquisizione di dati ed informazioni relativi alla sicurezza idraulica del territorio per quanto di competenza nonché a collaborare alla individuazione di idonee soluzioni la funzione";

- Il Consorzio dispone di capacità tecniche e progettuali, di mezzi e di archivi di dati territoriali che consentono di effettuare studi idraulici finalizzati alla difesa del suolo;
- Il Comune durante l'incontro svoltosi in data 10 ottobre 2025 ha chiesto al Consorzio l'accesso alla cartografia riguardante la rete idrica di Rubiera, nonché l'aggiornamento dello studio idrogeologico-idraulico svolto dallo stesso consorzio in occasione della redazione del PSC nel 2013 e quello del PRG 1999.

La predisposizione dello studio idrogeologico-idraulico in parola è attività di interesse comune ad entrambe le parti, che le stesse intendono formalizzare con apposita convenzione ai sensi dell'art. 15 della legge 241/90.

Tutto ciò premesso,

e ritenuto parte integrante e sostanziale del presente atto, le parti sopra indicate convengono e stipulano quanto segue, alle condizioni di seguito indicate:

1. Contenuto e finalità

Il Consorzio aggiornerà lo studio idrologico e idraulico effettuato in occasione della redazione del PSC, del RUE e del POC, a supporto della redazione del PUG del Comune di Rubiera, e fornirà i seguenti dati per la redazione del Quadro Conoscitivo del PUG:

- cartografia in formato GIS della rete dei canali a uso irriguo, di scolo e promiscuo, con i relativi bacini irrigui e scolanti;
- cartografia storica su base catastale (scansioni) contenente il reticolo minuto dei fossi interpoderali collegati alla rete principale dei canali di bonifica.

2. Reperimento dati

Il Comune metterà a disposizione del Consorzio i dati in suo possesso che si rendessero necessari per un maggior dettaglio dello studio.

Il Comune si farà carico di ottenere le informazioni necessarie allo studio idrologico ed idraulico già in possesso da altri soggetti pubblici e/o privati (Iren, Provincia, ecc).

Il Consorzio utilizzerà i dati dei propri archivi per l'analisi e lo studio dei corsi d'acqua di bonifica e di irrigazione.

3. Referenti

Il Comune di Rubiera nomina come proprio referente tecnico l'Arch. Giuseppe Ponz de Leon Pisani che effettuerà il necessario coordinamento fra Consorzio e Progettisti incaricati della redazione dei piani urbanistici sopra indicati.

Il Consorzio nomina quale referente responsabile del progetto l'ing. Matteo Giovanardi.

4. Contenuto dello studio:

Lo studio idrologico e idraulico riguardante il reticolo idraulico in gestione al Consorzio ed il rischio idraulico ad esso connesso sarà realizzato schematicamente come segue:

RELAZIONE IDROLOGICA ED IDRAULICA, che si compone di:

1. Premessa
2. Il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale
 - 2.1. Inquadramento storico del Consorzio
 - 2.2. Descrizione del reticolo idraulico
 - 2.2.1. Sistema scolante
 - 2.2.2. Sistema irriguo
 - 2.3. Manufatti di interconnessione rilevanti
 - 2.4. Casse di espansione
3. Rete drenante in gestione al Consorzio di Bonifica nel territorio del comune di Rubiera
 - 3.1.1. Il bacino del Cavo Lama
4. Analisi idrologico-idrauliche
 - 4.1. Modello numerico
 - 4.2. Sollecitazione meteorica di sintesi
 - 4.3. Analisi dei risultati
5. Emergenze climatiche
6. Discussione di massima degli interventi per la riduzione della pericolosità idraulica
7. Indicazioni sulle norme di attuazione

ALLEGATI:

1. cartografia su base CTR in scala idonea, inerente il reticolo scolante e il reticolo irriguo superficiale;
 2. cartografia su base CTR in scala idonea con l'individuazione dei bacini scolanti dei cavi principali e secondari;
 3. cartografia su base CTR in scala idonea con le criticità idrauliche;
 4. cartografia su base CTR in scala idonea con le proposte di intervento;
- Altri eventuali approfondimenti concordati in fase di sviluppo del progetto.

5. Termine per la consegna dei dati e della predisposizione dell'elaborato

Il Consorzio si impegna a garantire la fornitura dei dati cartografici entro il mese di Novembre 2025.

Lo studio idrologico-idraulico oggetto della presente verrà completato entro il

CONSORZIO DELLA BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE

IL PRESIDENTE

(sig. Lorenzo Catellani)

COMUNE DI RUBIERA

IL RESPONSABILE 4° SETTORE – TERRITORIO E ATTIVITA' PRODUTTIVE

(Arch. Giuseppe Ponz de Leon Pisani)

Letto, confermato e sottoscritto a Rubiera, il