

giovanni bassi geologo, via donatori di sangue 13, 26029 soncino (cr),  
tel. e fax 0374 85486,e\_mail: bassi.geologo@gmail.com

# COMUNE DI BORDOLANO

Provincia di Cremona



## DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA

Legge Regionale 15 marzo 2016, n. 4 - D.G.R. n. 4037 del 14 dicembre 2020

## RELAZIONE



IL GEOLOGO  
DR GIOVANNI BASSI  
Ottobre 2021

## PREMESSA

Al fine di adeguarsi al disposto della D.G.R. n. 4037 del 14.12.2020 si redige il presente DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA composto dalla presente Relazione tecnica, dal Regolamento Comunale di Polizia Idraulica, dalla Carta Idrografica (scala 1:10.000) con la definizione dei reticoli di competenza dell’Agenzia Interregionale del Fiume Po, del Consorzio di Bonifica Dugali – Naviglio – Adda Serio (DUNAS), del Comune di Bordolano e dei Privati nonché dalla Carta del Vincolo di Polizia Idraulica (scala 1:10.000) **esteso al Reticolo di Polizia Idraulica, composto dai Reticoli Idrici Minore e di Bonifica.**

Il presente lavoro risulta anche dalla consultazione dei seguenti documenti:

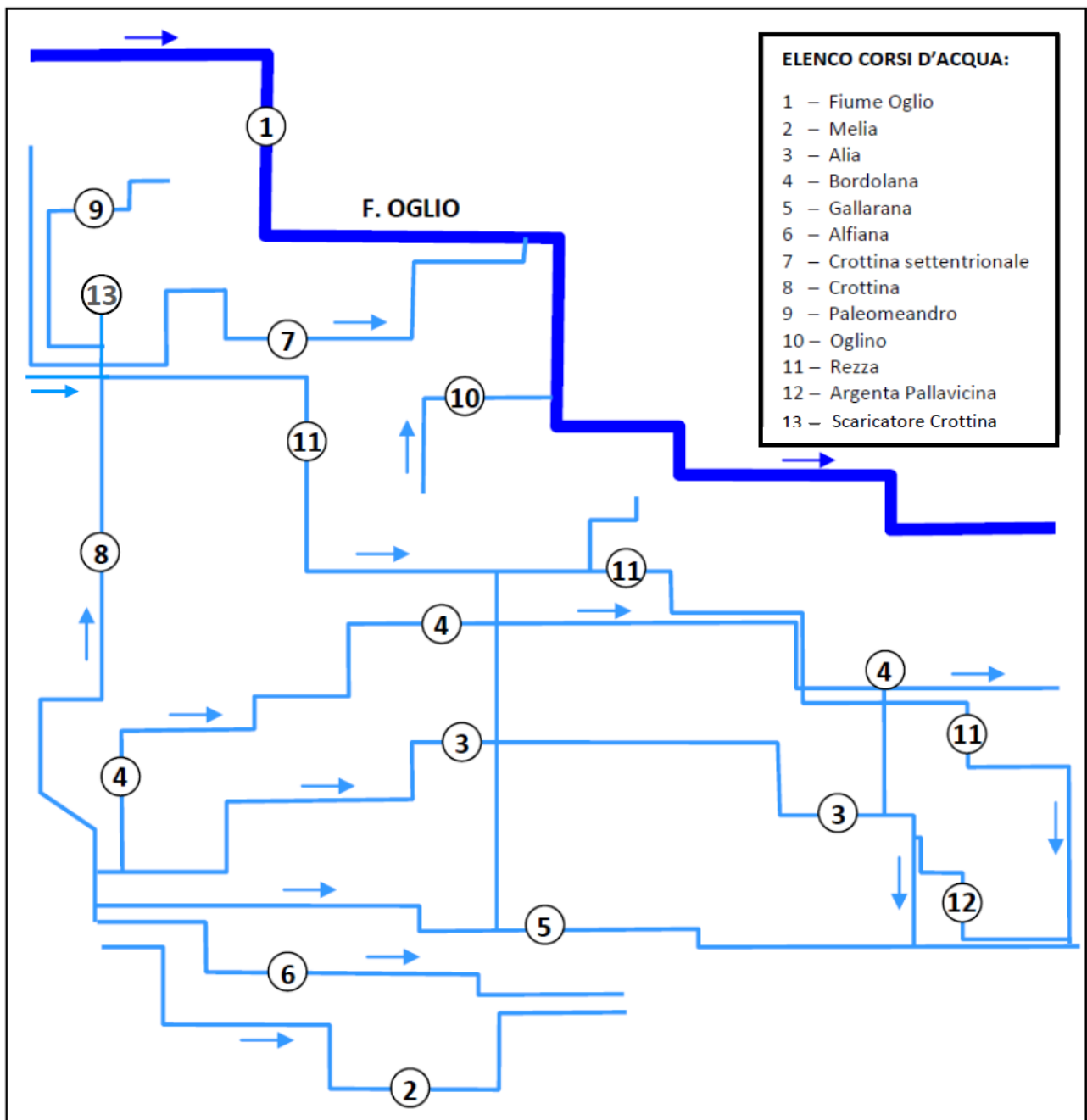
- Regione Lombardia, Reticolo Idrografico Regionale Unificato (RIRU);
- Piano Comprensoriale di Bonifica, d’Irrigazione e di Tutela del territorio rurale del Consorzio di Bonifica Dugali – Naviglio – Adda Serio, approvato con D.G.R. del 26 ottobre 2020;
- Regione Lombardia, D.G.R. 14/12/2020 - n. 4037 – ALLEGATI A, B e C relativi rispettivamente all’individuazione del Reticolo Idrico Principale, del Reticolo di competenza dell’Agenzia Interregionale del Fiume Po e del Reticolo di competenza dei Consorzi di Bonifica;
- Studio geologico del territorio comunale di Bordolano, Dr Giovanni Bassi, Settembre 2012;
- Piano di Emergenza Comunale, Dr Giovanni Bassi, Novembre 2017

## IDROGRAFIA E RETICOLI IDRICI

Il reticolo idrografico del territorio in esame, ben sviluppato ed orientato prevalentemente in direzione ONO-ESE, è dominato dal fiume Oglio (Rete Idrica Principale) che delimita verso nord l’idrografia comunale e dalle Rogge Melia, Alfiana, Gallarana ed Alia che scorrono con andamento sub parallelo nella porzione meridionale del territorio comunale.

Le opere di bonifica dell’uomo hanno quasi completamente cancellato l’originario percorso dei corsi d’acqua, ma è ancora possibile osservare, soprattutto nel settore nord occidentale del territorio, tracce dell’andamento naturale meandriforme (Roggia Crottina – ramo settentrionale).

Tutto questo è compendiato nel seguente Schema idrografico in cui sono rappresentate le direzioni di scorrimento dei principali corsi d’acqua con i rispettivi numeri d’ordine.



**Schema Idrografico – Comune di Bordolano**

La rete idrografica che interessa il territorio comunale si distingue, dal punto di vista gerarchico, in:

- Reticolo Idrico Principale (RIP), cui appartiene il Fiume Oglio;
- Reticolo di Bonifica (RIB), che comprende soltanto 2 corpi idrici, gestiti dal Consorzio di Bonifica Dugali – Naviglio – Adda Serio (DUNAS);
- Reticolo Idrico Minore di competenza comunale (RIM), con 7 corpi idrici indicati in elenco;

- Reticolo Privato, formato da una serie di corsi d'acqua che costituiscono la rete terminale di distribuzione delle acque all'interno delle aziende agricole e tra le stesse.

Si riporta, qui di seguito, l'elenco dei corsi d'acqua appartenenti rispettivamente: al Reticolo Idrico Principale (RIP), al Reticolo Idrico di Bonifica (RIB) e al Reticolo Idrico Minore di competenza comunale (RIM) e i principali corpi idrici del reticolo Privato:

<b>Reticolo Idrico Principale (RIP)</b>	
<b>1</b>	FIUME OGLIO

<b>Reticolo del Consorzio di Bonifica DUNAS (RIB)</b>	
<b>2</b>	MELIA
<b>3</b>	ALIA (tratto principale)

<b>Reticolo Idrico Minore (RIM)</b>	
<b>3</b>	ALIA (tratto di monte)
<b>4</b>	BORDOLANA
<b>5</b>	GALLARANA
<b>6</b>	ALFIANA
<b>7</b>	CROTTINA (ramo settentrionale)
<b>8</b>	CROTTINA
<b>9</b>	PALEOMEANDRO

<b>Reticolo Privato</b>	
<b>10</b>	OGLINO
<b>11</b>	REZZA
<b>12</b>	ARGENTA PALLAVICINA
<b>13</b>	SCARICATORE CROTTINA

La distribuzione sul territorio comunale dei corsi d'acqua è illustrata in dettaglio nell'allegata **Tavola 1 - Carta Idrografica del territorio comunale**, alla scala 1: 10.000.

Ciascun singolo corpo idrico è identificato numericamente.

Si evidenzia qui di seguito una modifica, rispetto a quanto riportato nella Mappa del Reticolo Idrico Regionale Unificato (RIRU), apportata dopo avere compiuto opportune verifiche:

- Il percorso di R. Bordolana, in corrispondenza dell'area di stoccaggio gas della SNAM, è stato modificato, rispetto a quanto tuttora riportato nella mappa RIRU, applicando quanto previsto dalla procedura di digitalizzazione regionale.

Si segnala inoltre che il tratto di R. Crottina, che scorre lungo il confine comunale tra Bordolano e Castelvisconti, nella mappa del Reticolo Idrografico Regionale Unificato (RIRU) risulta assegnato esclusivamente a quest'ultimo Comune con Cod. RIM: 03019027\_0003.<sup>1</sup>

## VINCOLO DI POLIZIA IDRAULICA

In **Tavola 2 – Carta del Vincolo Idraulico**, il Reticolo Idrico è bordato, su entrambe le sponde, con una fascia profonda 10 m, entro cui gli organi preposti (Comuni e Consorzio DUNAS) esercitano le funzioni di Polizia Idraulica, nelle rispettive competenze.

Tali fasce sono riducibili a 4 m solo a seguito dell'apposito assenso di Regione Lombardia - UTR Valpadana.

Dr Giovanni Bassi, geologo  
Ottobre 2021



---

<sup>1</sup> In conformità alle procedure regionali, sarebbe tuttavia opportuno verificare, con lo stesso Comune di Castelvisconti, la correttezza di tale assegnazione esclusiva, considerando, a questo proposito, il riferimento normativo previsto dall'Allegato E "Linee guida di Polizia Idraulica" alla D.G.R. XI/698/2018, in cui si evidenzia come, nei casi in cui, sul medesimo corso d'acqua, le funzioni di Autorità Idraulica siano suddivise tra differenti soggetti, è consentita ai Comuni la gestione associata delle attività di polizia Idraulica. Tale disposizione è peraltro confermata all'Art.5 – "Corsi d'acqua lungo i confini comunali" del "Regolamento di Polizia Idraulica" che recita: "Nel caso in cui un corso d'acqua appartenente al reticolo idrografico minore scorra al confine tra due o più comuni è necessario che tra di essi venga stipulato un accordo per l'esercizio delle attività di polizia idraulica, definendo il gestore e le procedure a cui fare riferimento".