



RIM comunale e VERIFICA DI COERENZA con il RETICOLO CONSORTILE

Art. 6.1 Modalità di emissione del parere tecnico vincolante sui Documenti di Polizia Idraulica

Allegato D della d.g.r. n. 5714 del 15 dicembre 2021

*"Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica" **approva l'aggiornamento degli Allegati A, B, C, D, E, F, G e H e l'Allegato 1**, relativo all'elenco dei corsi d'acqua oggetto di stralcio, inserimento o trasferimento negli Allegati A, B e C.*

COMPETENZA SUL RETICOLO IDROGRAFICO LOMBARDO

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

La **competenza sui corsi d'acqua** del reticolo idrografico lombardo è esercitata da una pluralità di soggetti in relazione alle caratteristiche del corso d'acqua stesso (Regione Lombardia, AIPO, Comuni, Consorzi di bonifica e privati).

Il **reticolo idrografico** del territorio regionale è classificato nel seguente modo:

1 - Reticolo idrico principale (**RIP**) di competenza di Regione Lombardia o AIPO

GIA' INDIVIDUATO nell'allegato A e B

2 - Reticolo idrico consortile di competenza dei Consorzi di bonifica e irrigazione (**RIB**)

GIA' INDIVIDUATO nell'allegato C

3 - Reticolo idrico minore (**RIM**) di competenza comunale **DA INDIVIDUARE con le modalità descritte nell'allegato D**

4 - Reticolo **privato** **DA INDIVIDUARE con le modalità descritte nell'allegato D**

La complessità della rete idrografica superficiale della Lombardia comporta la possibilità che, anche su uno stesso corso d'acqua, **si verifichi una suddivisione di competenze tra i vari enti.**

COMPETENZA SUL RETICOLO IDROGRAFICO LOMBARDO

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

L'allegato A

identifica i corsi d'acqua che fanno parte del **Reticolo Idrico Principale (RIP)**. L'elenco è suddiviso per province e per ogni corso d'acqua, riporta un codice progressivo, le denominazioni, i Comuni attraversati, la foce, il tratto classificato come principale e l'appartenenza o meno agli elenchi delle acque pubbliche. Regione Lombardia svolge il ruolo di **Autorità idraulica** per i corsi d'acqua presenti in questo elenco ed esercita tutte le funzioni di **polizia idraulica**.

L'allegato B

identifica i corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico principale (RIP), al reticolo di competenza dei Consorzi di bonifica (RIB) o al reticolo idrico minore (RIM) su cui l'**Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPo)** rilascia i pareri di compatibilità idraulica, effettua la vigilanza e l'accertamento delle violazioni e collabora con Regione Lombardia e i Comuni per esercitare le funzioni di polizia idraulica.

L'Allegato C

identifica i corsi d'acqua, naturali o artificiali, del Reticolo Idrico di competenza dei Consorzi di bonifica (RIB). L'appartenenza di un corso d'acqua al reticolo di un determinato Consorzio può dipendere dal titolo di possesso (proprietà, usufrutto, servitù, affidamento, ecc.) o da accordi fra i Consorzi e altri soggetti sia pubblici che privati. Nell'elenco non sono compresi tutti i corsi d'acqua che fanno parte dei reticoli di Consorzi irrigui e/o di bonifica che operano su comprensori sia regionali che interregionali.

RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

Il reticolo idrico di competenza dei Consorzi di bonifica (RIB)

DEFINIZIONE PRESENTE NEL REGOLAMENTO REGIONALE 8 FEBBRAIO 2010, N.3 ART. 2 COMMA C):

Reticolo idrico di bonifica: l'insieme del reticolo dei canali e delle relative pertinenze attinenti alla bonifica così come individuati ai sensi dell'art. 85, comma 5 della l.r. 31/2008,

ovvero

la Giunta regionale individua il reticolo idrico di competenza dei consorzi di bonifica e approva il regolamento di polizia idraulica.

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021 - Allegato C

RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

Il reticolo idrico di competenza dei Consorzi di bonifica (RIB)

Il consorzio Territori del Mincio ha eseguito un primo riordino del reticolo di competenza nel 2020 durante la redazione del **PIANO COMPENSORIALE DI BONIFICA, IRRIGAZIONE E TUTELA DEL TERRITORIO RURALE** approvato con Deliberazione n° XI/3651 nella seduta del 13/10/2020.



Consorzio di Bonifica Territori del Mincio
Comprensorio Laghi di Mantova

PIANO COMPENSORIALE DI BONIFICA, DI IRRIGAZIONE E DI TUTELA DEL TERRITORIO RURALE

 <p>CONSORZIO DI BONIFICA TERRITORI DEL MINCIO Via P.Amedeo, 29 Mantova.</p>	 <p>CENTRO DI IDROLOGIA "DINO TONINI" Via Lorenzan 30, Padova.</p>	 <p>STUDIO ASSOCIATO PERCORSI SOSTENIBILI Via Vittoria 9, Milano.</p>
 <p>14 CONSULTING S.r.l. Via Barrocco del Borgo, 1 Padova.</p>	 <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA</p>	 <p>PRESENTAZIONE 17/09/2020 Regione Lombardia</p>

Il piano è scaricabile sul sito www.territoridelmincio.it

RIM comunale e verifica di coerenza con il reticolo consortile

Consorzio di bonifica Territori del Mincio. Ing. Arch. Barbara Schiavinato

RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

Aggiornamento Reticolo Idrico Consortile 2020

1 - D.g.r. 14 dicembre 2020 - n. XI/4037 e successivi aggiornamenti

Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica, aggiornamento della d.g.r. 18 dicembre 2017 n. X/7581, della d.g.r. 24 ottobre 2018 n. XI/698 e dei relativi allegati tecnici.

2 - Reticolo Regionale Unificato (RIRU) e Sistema Informativo per la Bonifica, l'Irrigazione e il Territorio Rurale (SIBITER).

Il reticolo non è stato aggiornato a seguito dell'invio del 2020 di conseguenza il RIRU presenta diversi errori.

3 - Reticolo idrico 2020 in formato shp scaricabile dal sito del Consorzio. www.territoridelmincio.it

Previsione aggiornamento annuale Reticolo Idrico Consortile 2022

1 – Programma aggiornamento D.g.r. n. 5714 del 15 dicembre 2021

2 – Programma aggiornamento Reticolo Regionale Unificato (RIRU) e Sistema Informativo per la Bonifica, l'Irrigazione e il Territorio Rurale (SIBITER).

3 – Programma aggiornamento Reticolo idrico in formato shp scaricabile dal sito del Consorzio. www.territoridelmincio.it

RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

RIB - Caratteristiche reticolo Idrico Consortile 2022

1 – Base cartografica

Carta tecnica regionale in scala 1:10.000 e foto satellitari disponibili in rete.

2 – Andamento geometrico

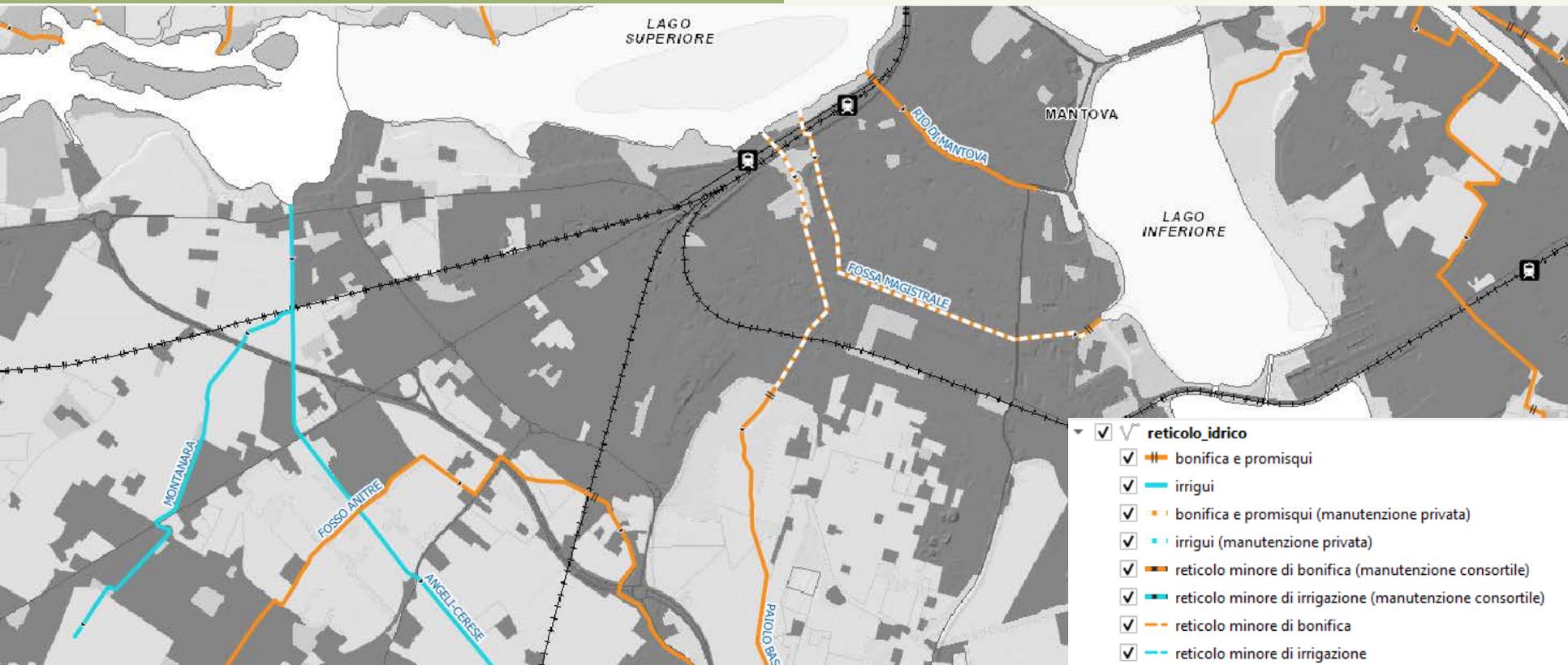
Generalmente ogni canale è una linea continua con un inizio e una fine come da descrizione dell'allegato C della DGR 5714 del 2121.

Ci sono però alcune peculiarità che non trovano riscontro nella DGR come il caso delle canalette irrigue che presentano più foci.

Alcuni canali presentano una linea spezzata che indica i tratti in manutenzione al Consorzio e quelli in manutenzione dei privati seppur di competenza consortile. Il reticolo non indica i tratti tombinati.

RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021



RIM comunale e verifica di coerenza con il reticolo consortile

Consorzio di bonifica Territori del Mincio. Ing. Arch. Barbara Schiavinato

RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

RIB - Caratteristiche reticolo Idrico Consortile 2022

3 – Attributi del reticolo

Nella tabella attributi viene indicato:

id	Codice canale consortile	Numero canale	Numero sibiter	Tipologia reticolo	Nome canale	Funzione	Manutenzione	Note gestore	n. iscrizione	Legge	dgrl_x_883	Fontanile
1131	461A	186	1900451	B	SGOLINO PRADELLO	SCOLO	CONSORZIO	-	319	DPR 11/01/1978	D	-

4 – Fasce di rispetto

Non sono indicate le fasce di rispetto

5 – Canali fuori dal RIB

Nel reticolo a disposizione sul sito del Consorzio sono presenti i canali del RIP e privati che possiedono una convenzione con il Consorzio. E' presente la rete pluvirrigua consortile.

RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

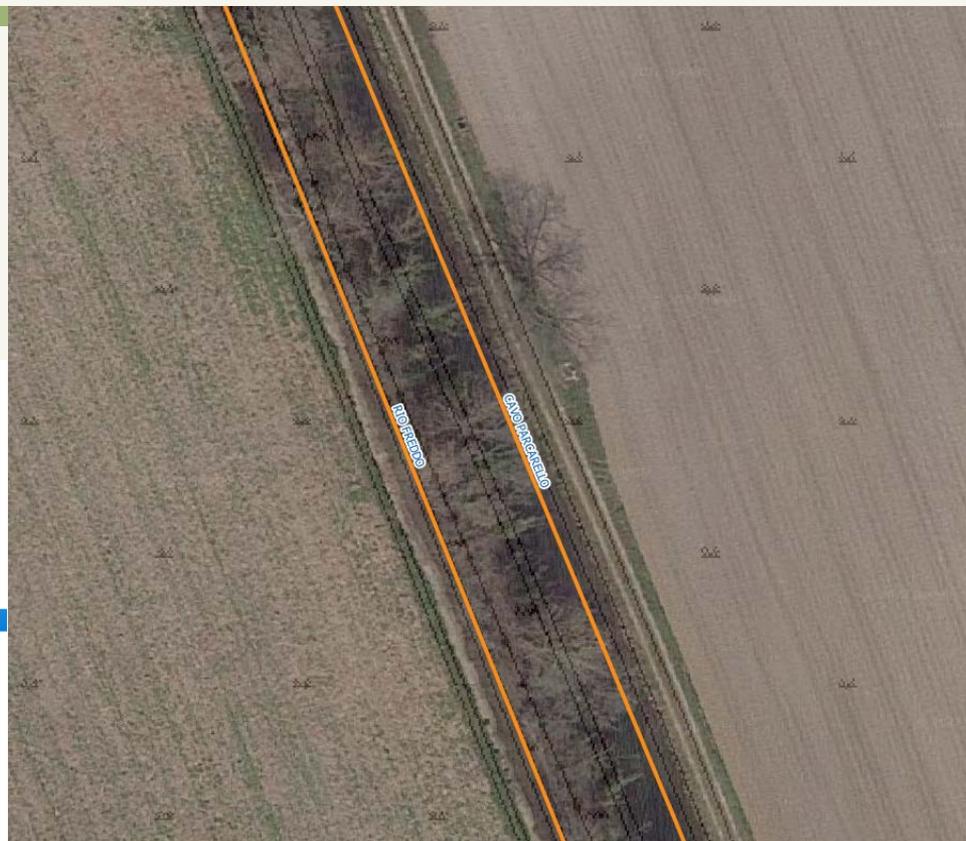
Problemi riscontrati durante la verifica di coerenza

1 - Problemi di base cartografica:

Base satellitare vs DBTR Regionale

Potrebbe incidere sulle fasce di rispetto e l'area da considerare appartenente alla demanialità idrica.

- reticolo_idrico**
 -  bonifica e promisqui
 -  irrigui
 -  bonifica e promisqui (manutenzione privata)
 -  irrigui (manutenzione privata)
 -  reticolo minore di bonifica (manutenzione consortile)
 -  reticolo minore di irrigazione (manutenzione consortile)
 -  reticolo minore di bonifica
 -  reticolo minore di irrigazione
- Corsi acqua RIB**
 -  Corsi_acqua_RIP
 -  Corsi_acqua_RIM
 -  Rete_SIBITER
 -  Tratti_idrici
-  Bing Map
-  Bing Satellite
-  ID_CTR12
-  Google Satellite
-  DBT-database topografico regionale



RIM comunale e verifica di coerenza con il reticolo consortile

Consorzio di bonifica Territori del Mincio. Ing. Arch. Barbara Schiavinato

RIB CONSORTILE

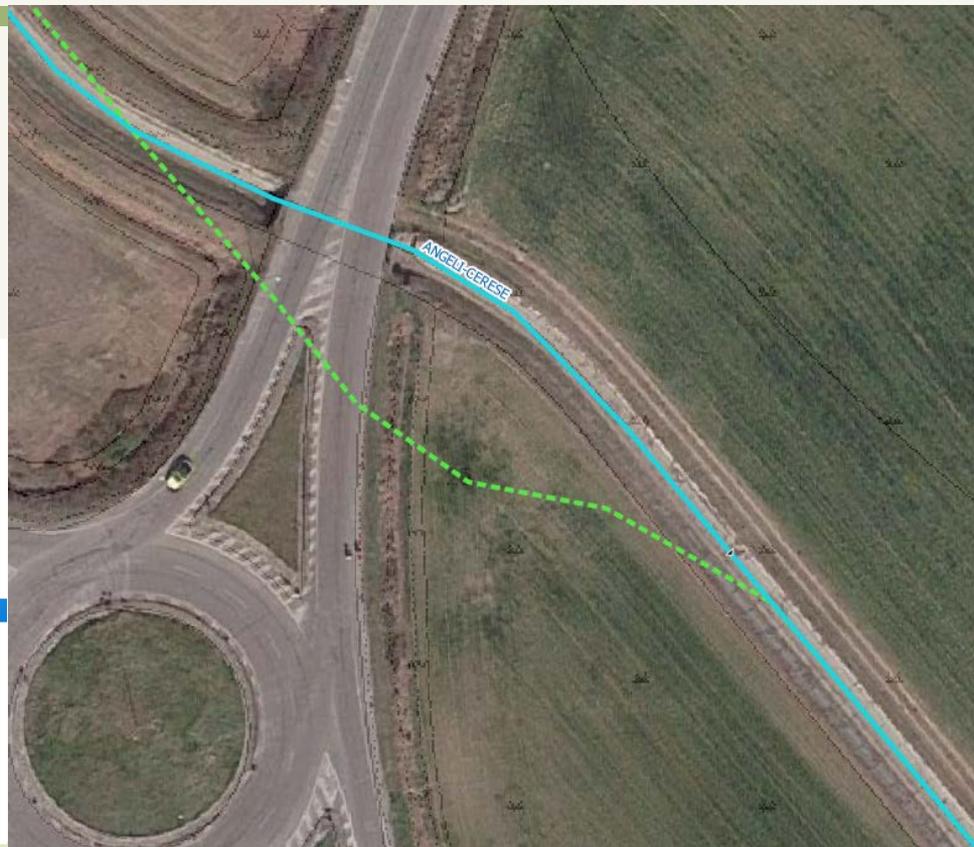
D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

Problemi riscontrati durante la verifica di coerenza

2.a - Problemi geometrici : rappresentazione errata del percorso dovuta ad un mancato aggiornamento del tratto.

Problemi di aggiornamento della demanialità idrica.

- reticolo_idrico**
 -  bonifica e promisqui
 -  irrigui
 -  bonifica e promisqui (manutenzione privata)
 -  irrigui (manutenzione privata)
 -  reticolo minore di bonifica (manutenzione consortile)
 -  reticolo minore di irrigazione (manutenzione consortile)
 -  reticolo minore di bonifica
 -  reticolo minore di irrigazione
-  **Corsi acqua RIB**
-  Corsi acqua RIP
-  Corsi acqua RIM
-  Rete SIBITER
-  Tratti idrici
-  Bing Map
-  Bing Satellite
-  ID_CTR12
-  Google Satellite
- DBT-database topografico regionale



RIM comunale e verifica di coerenza con il reticolo consortile

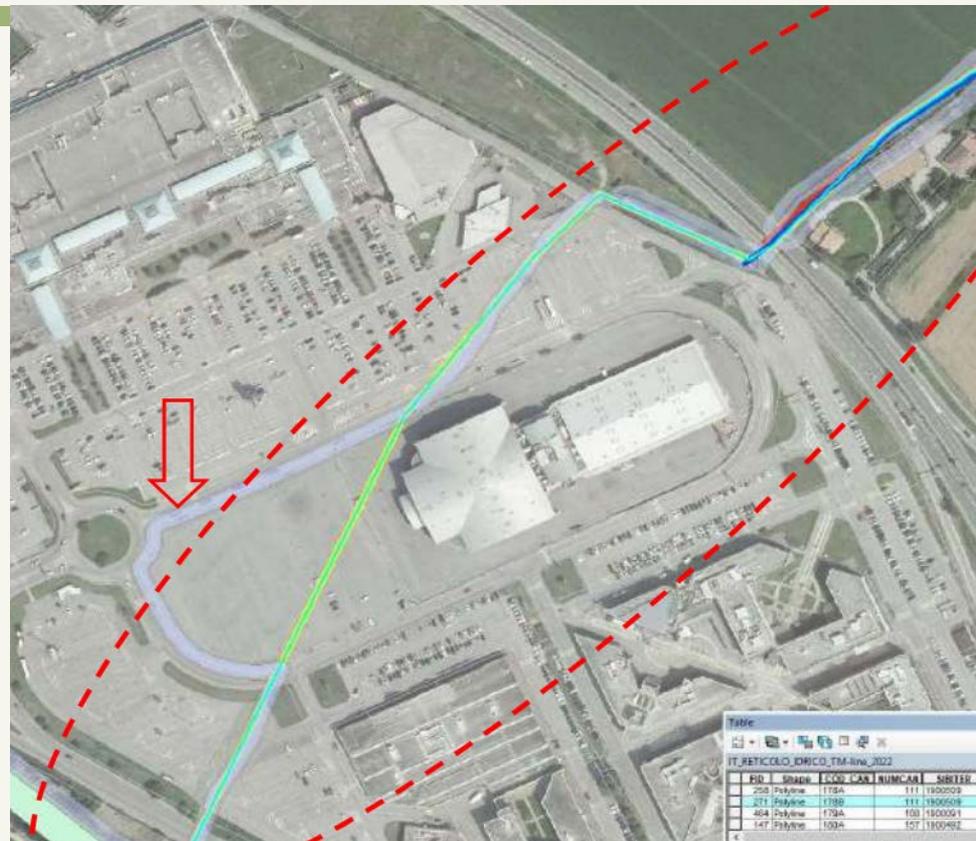
Consorzio di bonifica Territori del Mincio. Ing. Arch. Barbara Schiavinato

RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

Problemi riscontrati durante la verifica di coerenza

2.b - **Problemi geometrici** : mancanza di dati sul reale andamento dei tratti tombinati realizzati da privati.



RIM comunale e verifica di coerenza con il reticolo consortile

Consorzio di bonifica Territori del Mincio. Ing. Arch. Barbara Schiavinato

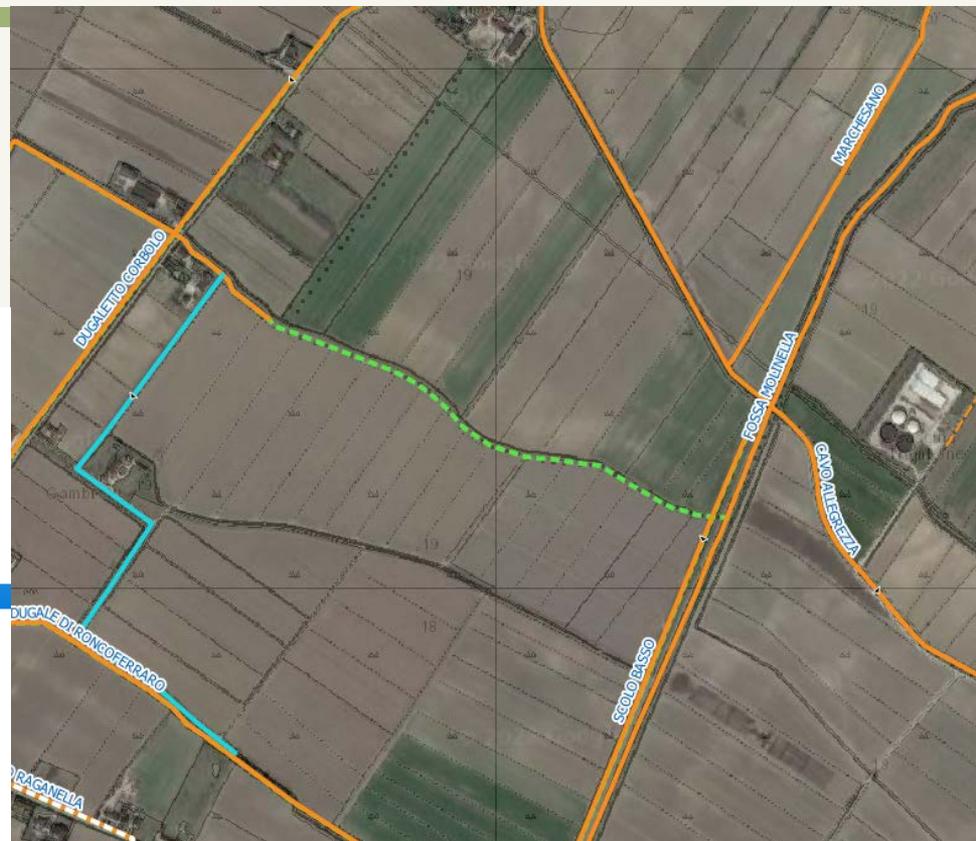
RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

Problemi riscontrati durante la verifica di coerenza

4 - Problemi di autorità idraulica: canali assegnati o tolti dalla gestione consortile senza una precisa giustificazione.

- reticolo_idrico**
 -  bonifica e promisqui
 -  irrigui
 -  bonifica e promisqui (manutenzione privata)
 -  irrigui (manutenzione privata)
 -  reticolo minore di bonifica (manutenzione consortile)
 -  reticolo minore di irrigazione (manutenzione consortile)
 -  reticolo minore di bonifica
 -  reticolo minore di irrigazione
-  **Corsi acqua RIB**
-  Corsi_acqua_RIP
-  Corsi_acqua_RIM
-  Rete_SIBITER
-  Tratti_idrici
-  Bing Map
-  Bing Satellite
-  ID_CTR12
-  Google Satellite
-  DBT-database topografico regionale



RIM comunale e verifica di coerenza con il reticolo consortile

Consorzio di bonifica Territori del Mincio. Ing. Arch. Barbara Schiavinato

RIB CONSORTILE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

Problemi riscontrati durante la verifica di coerenza

5 – **Canali fuori dall'allegato C in manutenzione al Consorzio** : canali che per specifico contratto o per convenzione sono in manutenzione al Consorzio.



RIM comunale e verifica di coerenza con il reticolo consortile

Consorzio di bonifica Territori del Mincio. Ing. Arch. Barbara Schiavinato

RIM COMUNALE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

Allegato D - Individuazione RIM

Rientrano nel reticolo idrico minore tutti i corsi d'acqua demaniali che non appartengono al reticolo idrico principale (**Allegato A**), al reticolo di bonifica (**Allegato C**) e che non si qualificano come canali privati.

I comuni sono, pertanto, chiamati a un'attività di **ricognizione di tutto il reticolo idrico superficiale** nel proprio territorio.

(Istruzioni presenti nell'allegato D)

Al fine di garantire una corretta ricognizione e classificazione dei corsi d'acqua, è necessario operare in stretto raccordo con i Consorzi di Bonifica presenti sul territorio comunale.

(Istruzioni presenti nell'allegato D).

Utilizzo del R.I.R.U.

RETICOLO REGIONALE UNIFICATO

Scaricabile dal portale cartografico di Regione Lombardia al seguente indirizzo: <http://www.geoportale.regione.lombardia.it/>.

Individuazione del RIM comunale deve partire dal reticolo idrico master (RIRU):

- 1 - il reticolo idrico principale di **competenza regionale (RIP)**;
- 2 - il reticolo idrico di competenza dei **Consorzi di bonifica (RIB)**;
- 3 - l'idrografia del **Database Topografico Regionale (DBTR)**;
- 4 - il reticolo digitalizzato della **Carta tecnica regionale in scala 1:10.000**.

Allegato D - 6.1 Modalità di emissione del parere tecnico vincolante

L'approvazione da parte dei Comuni del Documento di Polizia Idraulica è subordinata, ai sensi della presente delibera, all'espressione, da parte dell'Ufficio Territoriale Regionale competente, del parere tecnico vincolante.

Amministrazione Comunale	Redige il Documento di Polizia Idraulica e ne trasmette copia digitale e cartacea all'Ufficio Territoriale Regionale competente per territorio
Consorzio di Bonifica	Controlla la coerenza con il proprio reticolo e rilascia il parere di competenza (verifica di coerenza)
Regione Lombardia --UTR	Emette il parere tecnico vincolante sul Documento di Polizia Idraulica
Regione Lombardia – D.G. Territorio e Protezione Civile – Reticoli e Demanio Idrico	Disciplina il riordino dei reticoli idrici e stabilisce le modalità di esercizio delle funzioni di Polizia Idraulica
Regione Lombardia – D.G. Territorio e Protezione Civile – Sistema Informativo Territoriale Integrato	Gestisce l'infrastruttura dell'Informazione Territoriale (I.I.T.)
ARIA spa	Realizza, mantiene e gestisce gli applicativi e le banche dati della I.I.T. Fornisce assistenza tecnica per il servizio di controllo dei dati e per il servizio di registrazione degli utenti al portale di Regione Lombardia

Allegato D - 6.1 Modalità di emissione del parere tecnico vincolante

1 ADOZIONE COMUNALE del documento di polizia idraulica;

2 VERIFICA DI COERENZA del Consorzio con il proprio reticolo di bonifica;

3 EMISSIONE PARERE ENTRO 90 GG da parte di Regione Lombardia

4 APPROVAZIONE IN CONSIGLIO COMUNALE del documento di polizia idraulica

Al fine di rendere coerente il Piano di Governo del Territorio con il Documento di Polizia Idraulica approvato, è necessario che il Comune recepisca lo stesso all'interno della strumentazione urbanistica, con la **procedura di variante**, sulla base delle modalità stabilite dalla legge regionale 12/2005.

RIM COMUNALE

D.G.R. N. 5714 del 15 Dicembre 2021

Individuazione delle fasce di rispetto

L'amministrazione comunale dovrà individuare le fasce di rispetto dei corsi d'acqua (siano essi appartenenti al reticolo idrico principale, minore o consortile), nonché le attività vietate o soggette a concessione o nulla-osta idraulico.

N.B. Le fasce di rispetto del reticolo di bonifica (RIB) determinate dai Consorzi di Bonifica ai sensi del Regolamento Regionale n. 3/2010.

Aree di esondazione contenute nel Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI)

Aree allagabili del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA)

I Consorzi sono stati incaricati di individuare le aree allagabili del reticolo di pianura.

Nei documenti del piano di Bonifica, Irrigazione e Tutela del territorio rurale sono indicate le aree presenti nel comprensorio consortile.

E' stato presentato un aggiornamento delle aree allagabili in sede di adeguamento del PTCP Provinciale Pubblicato sul BURL n. 20 SAeC del 18 maggio 2022 l'avviso di approvazione definitiva del PTCP, in adeguamento al PTR integrato alla LR 31/2014, avvenuta con deliberazione del Consiglio Provinciale n. 10 del 28 marzo 2022.

https://www.provincia.mantova.it/context_docs.jsp?ID_LINK=1338&area=8



**RIM comunale e VERIFICA DI COERENZA
con il RETICOLO CONSORTILE**

GRAZIE DELL'ATTENZIONE