# PGT

2023



## Reticolo Idrico

# E5

RELAZIONE TECNICA

Settembre 2024

Adozione: Delibera n. 17 Seduta Consiliare del 27.02.2024
Approvazione: Delibera n. 59 Seduta Consiliare del 24.09.2024
Pubblicazione: BURL Serie Avvisi e Concorsi n. del


**Sindaco**
Juri Imeri

**Assessore Urbanistica**
Alessandro Nisoli

**Segretario Generale**
Giuseppe Mendicino

**Direzione Gestione del Territorio**
Silvio Cerea

**Servizio Gestione del Territorio**
Fausto Finardi
Francesca Corna
Benedetta Silva
Antonella Donghi
Mirko Garibaldi
Alberto Quarti

**Progettista PGT**
Marcello Fiorina
Elisabetta Nani
Alessandro Rota Martir

**Carta consumo suolo**
Alessandro Oliveri
Michela Gabaldi
Massimo Spinelli

**Reticolo idrico, componente geologica, idrogeologica e sismica**
Antonio Galizzi

**Analisi territoriali**
Università di Bergamo
CST "Lelio Pagani"
Fulvio Adobati
Andrea Azzini
Renato Ferlinghetti
Emanuele Garda
Alessandro Oliveri
Mario Paris

**Mobilità**
MIC-HUB srl
Francesco Betta
Federico Parolotto

**Autorità competente ufficio Ambiente**
Luca Zambotti

**VAS**
Fabrizio Monza

**Elaborazione grafica**
Gruppo Maggioli
Davide Vasecchi
Francesco Fagiani


PGT | **Piano di Governo del Territorio**

COMUNE DI **TREVIGLIO**
PROVINCIA DI BERGAMO

**Antonio Galizzi Geologo**
via Crocefisso 37 f
24123 Bergamo
tel/fax 035.683195 cell. 329 0798249
antonio.galizzi@terraqua.it

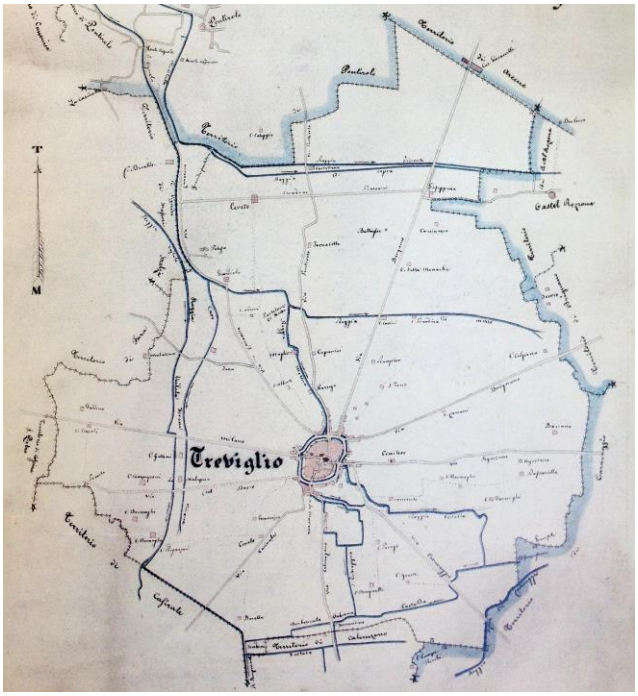
# COMUNE DI TREVIGLIO

**Provincia di Bergamo**

| data: | agg.to: | archivio: |
|---|---|---|
| **06/05/2022** | **30/08/2022** | **R05/22_c77** |

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
ANTONIO GALIZZI
geologo specialista
Albo n. 1274 AP
Sezione A

Collaborazione: Dott. Geol. Sarah Chakir




## DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA

### RELAZIONE TECNICA

(redatto ai sensi della d.g.r. 15 dicembre 2021 - n. XI/5714)

# Sommario

1. PREMESSA ..... 3
2. ASSETTO IDROGRAFICO DELL'AREA IN ESAME ..... 6
3. CRITERI PER L'INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO SUPERFICIALE ..... 15
4. RETICOLO IDRICO PRINCIPALE ..... 18
5. RETICOLO IDRICO DI COMPETENZA DELL'AGENZIA INTERREGIONALE DEL FIUME PO ..... 18
6. RETICOLO IDRICO MINORE ..... 18
7. RETICOLO IDRICO DI BONIFICA ..... 19
   7.1 RAMI DEL RETICOLO IDRICO DI CUI NON SI RILEVA LA PRESENZA SUL TERRITORIO O NON SVOLGONO PIÙ UNA FUNZIONE IDRAULICA IN S.S. ..... 21
   7.2 RAMI DEL RETICOLO IDRICO MODIFICATI RISPETTO AL TRACCIATO INDICATO IN CARTA, IN QUANTO COMPLETAMENTE ERRATI O SPOSTATI/MODIFICATI ..... 28
   7.3 RAMI DEL RETICOLO IDRICO NUOVI RISPETTO AL TRACCIATO FORNITO DA REGIONE LOMBARDIA ..... 49
8. DEFINIZIONE DELLE FASCE DI RISPETTO ..... 51

**Allegati:**
E5 – Regolamento di Polizia Idraulica

**Tavole:**

- E1a-E1b: Individuazione del Reticolo Idrico comunale – scala 1:5.000
- E2a-E2b: Individuazione del Reticolo Idrico comunale con argini e fasce – scala 1:5.000
- E3a-E3b: Individuazione del Reticolo Idrico comunale su base catastale – scala 1:5.000
- E4a-E4b: Inquadramento della rete idrografica generale comunale – scala 1:5.000

# 1. PREMESSA

Il Comune di Treviglio, con Determinazione 1624 del 22.12.2021 da parte del responsabile del Servizio Tecnico, ha incaricato lo scrivente di predisporre l'aggiornamento del documento di Polizia Idraulica ai sensi della D.G.R. VII / 7868 del 2002 successivamente modificata e integrata con l'ultima D.G.R. XI / 5714 del 15/12/2021.

Lo studio ha altresì tenuto conto del Piano Comprensoriale di Bonifica del Consorzio della Media Pianura Bergamasca pubblicato sul B.U.R.L. n°44 del 28.10.2019. Per quanto riguarda il regolamento di Polizia Idraulica i riferimenti normativi sono il R.R. n° 3 del 8 febbraio 2010 successivamente integrato e modificato con R.R. n° 4 del 15 maggio 2015, la L.R. 15 marzo 2016 n° 4, nonché della D.G.R. del 9 ottobre 2017 n. 7216 che ha definito il Regolamento di Polizia Idraulica del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca.

Il presente studio è stato predisposto partendo dallo studio approvato nel 2013 e redatto dal Dott. Geol. Massimo Marella, dal file RIRU (shape Id_CTR12) fornito da Regione Lombardia e dallo shape file fornito dal Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca e la base catastale del Comune di Treviglio, eseguendo un rilievo/controllo su tutto il reticolo idrico, verificando in loco la presenza o assenza dei corsi d'acqua indicati dalle diverse basi informativi di cui sopra. Per quanto riguarda la congruità dell'informazioni si precisa che gli shape file RIRU forniti da Regione Lombardia presentano per circa il 90 % imprecisioni/errori nei tracciati digitalizzati. Per quanto riguarda le informazioni catastali, nelle tavole E3 sono confermati i corsi d'acqua catastali realmente esistenti sul territorio al di là della imprecisione cartografica dovuta ai diversi sistemi di riferimento delle proiezioni cartografiche utilizzate dal catasto rispetto al sistema di proiezione UTM32 (Universal Transverse Mercator zone 32N) con coordinate WGS84 (World Geodetic System 1984) utilizzato per la digitalizzazione dello studio in questione.

Pertanto tutti i tratti d'acqua catastali non confermati in loco ed ancora individuati in mappa, il Comune di Treviglio (proprietario del sedime del reticolo idrico) dovrà valutare l'opportunità di avviare un aggiornamento del proprio patrimonio idrico demaniale.

Lo studio è stato svolto in collaborazione con l'Ufficio di Piano del comune di Treviglio, e con il contributo del Sig. Pierangelo Moriggi, camparo del Comune di Treviglio.

Nel corso del presente studio è stato coinvolto anche il Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca.

Sulla base dei contenuti della D.G.R. XI / 5714 del 15/12/2021 il presente documento di Polizia Idraulica è costituito da:

**Elaborato tecnico**: composto dalla cartografia e dalla relazione tecnica nella quale viene illustrato come si è proceduto all'individuazione, classificazione e salvaguardia dei corsi d'acqua. Nella cartografia è riportato il reticolo idrico individuato distinto in:

- Reticolo di Bonifica.
- Reticolo Privato.

Sul territorio comunale non sono presenti corsi d'acqua inseriti:

- Reticolo Idrico Principale (riferimento allegato A della D.G.R. XI / 5714 del 15/12/2021) di competenza della Regione Lombardia.
- Reticolo di Competenza AIPO (riferimento allegato B della D.G.R. XI / 5714 del 15/12/2021)
- Reticolo Idrico Minore di competenza del Comune di Treviglio, (individuato secondo i criteri di cui all'allegato D della D.G.R. XI / 5714 del 15/12/2021)

Sul territorio comunale di Treviglio non vi sono aree interessate da dissesti PAI o da aree allagate perimetrate nel PGRA.

**Tavole:**

- E1a-E1b: Individuazione del Reticolo Idrico comunale – scala 1:5.000
- E2a-E2b: Individuazione del Reticolo Idrico comunale con argini e fasce – scala 1:5.000
- E3a-E3b: Individuazione del Reticolo Idrico comunale su base catastale – scala 1:5.000
- E4a-E4b: Inquadramento della rete idrografica generale comunale – scala 1:5.000

**Elaborato normativo –** Regolamento di Polizia Idraulica: nel quale sono riportate le attività vietate o soggette a concessione o nulla osta idraulico, all'interno delle fasce di rispetto. All'interno del regolamento è riportato anche lo schema di misura dell'estensione della fascia di rispetto.

Nella cartografia allegata le fasce di rispetto sono individuate con segni grafici convenzionali. L'estensione ed il dettaglio di tali fasce è chiaramente funzione della scala dell'elaborato. L'esatta ampiezza della fascia di rispetto sarà da verificare tramite misure dirette in sito. Le predette distanze andranno misurate trasversalmente al corso d'acqua a partire dal piede esterno dell'argine o, in assenza di argini in rilevato, dalla sommità della sponda incisa. Nel regolamento si riporta lo schema di misura delle distanze della fascia di rispetto dei corsi d'acqua.

# 2. ASSETTO IDROGRAFICO DELL'AREA IN ESAME

Il territorio comunale di Treviglio è attraversato da una fitta rete di canali ad uso promiscuo ed irriguo che lo attraversano sia in direzione Ovest- Est sia Nord- Sud, derivati principalmente dal Fiume Brembo.

Per la ricostruzione dell'assetto idrografico del territorio comunale sono stati utilizzati i dati forniti dall'Ufficio di Piano e dal Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca, quali il Piano Comprensoriale di Bonifica del Consorzio della Media Pianura Bergamasca pubblicato sul B.U.R.L. n°44 del 28.10.2019.

Sulla scorta delle principali rogge irrigue e di bonifica da cui si dipartono i diversi canali secondari è possibile suddividere il territorio comunale in tre fasce distinte, ciascuna con un andamento W-E:

- Settore nord, al confine con Pontirolo Nuovo ed Arcene, interessato dalla Roggia Brembilla e dalle sue derivazioni.
- Settore centro nord, interessato dalla Roggia Moschetta Visconti – Roggia di Sopra e dalle sue derivazioni, che interessa le aree poste a nord del centro abitato di Treviglio.
- Settore centro meridionale, interessato dalla roggia Vignola – Roggia di Mezzo e dal relativo reticolo secondario.

Il territorio comunale in esame, lungo il margine occidentale è inoltre attraversato in senso Nord Sud dalla Roggia Vailata che non svolge alcuna funzione irrigua nel territorio trevigliese, si veda la figura 1 di seguito riportata.

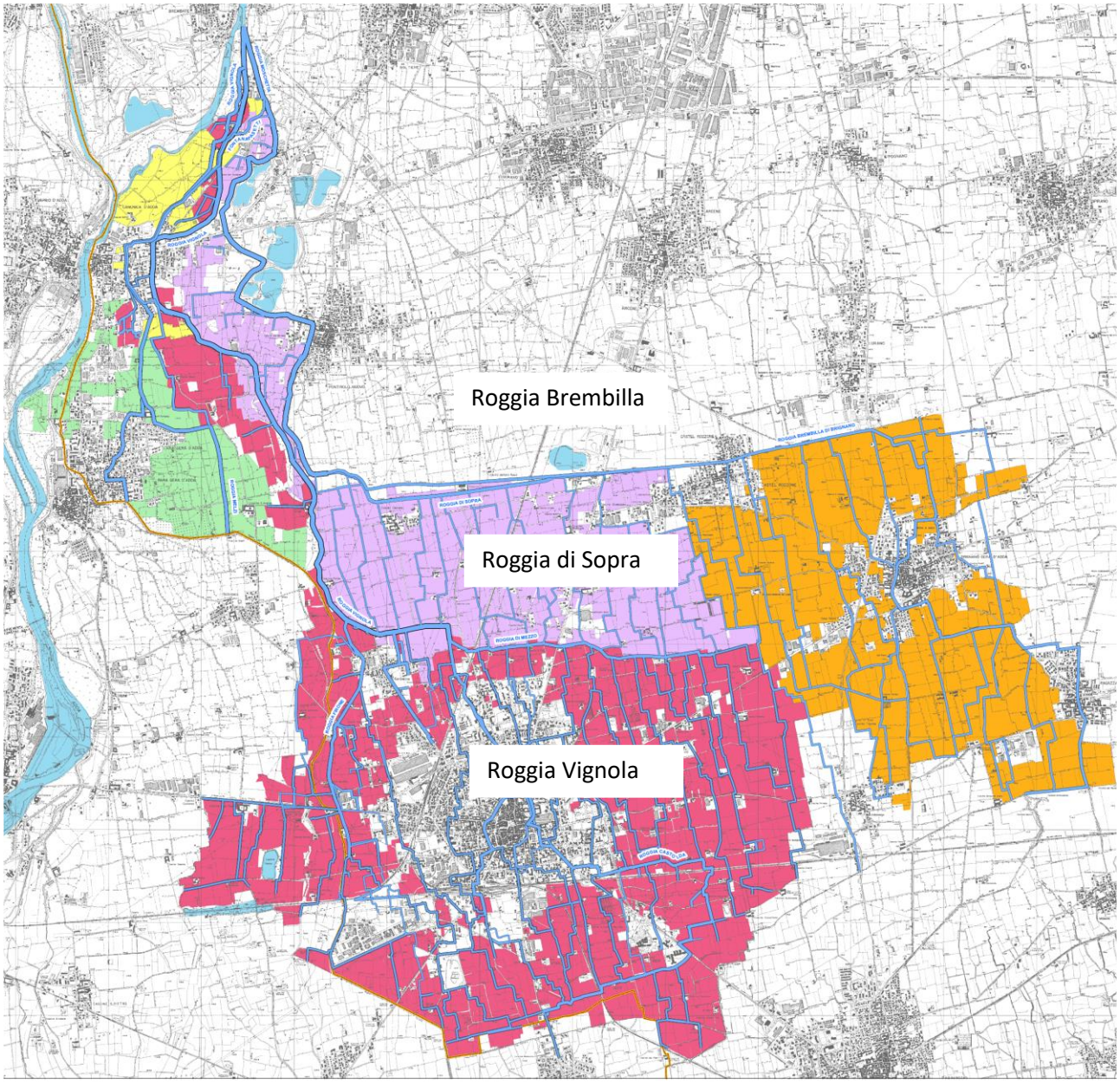



Fig.1 Quadro d'insieme del riordino delle rogge trevigliesi. Da CBMPB

***La Roggia Brembilla***, insieme al canale Enel e alla Roggia Masnada, viene derivata in destra del Fiume Brembo, in corrispondenza della traversa di Ponte San Pietro e, attraverso le sue derivazioni (Modulo Verdello - Modulo Nuova di Ciserano - Modulo Gremosa), irriga la porzione più settentrionale del territorio comunale, dal confine con Pontirolo Nuovo ed Arcene, fino alla Roggia Visconti.

il modulo di Verdello, situato a sinistra del partitore, costituisce l'estremo orientale del sistema, dirigendosi dapprima verso Verdellino (ove riceve gli scarichi della roggia Verdellina) e poi verso Sud (ricevendo gli scarichi del modulo Isolo), fino a raggiungere Arcene, nel cui territorio si ramifica. Alcuni rami ricevono gli scarichi di parte del modulo

Nuovo di Ciserano e confluiscono nella roggia Brembilla di Brignano, altri più orientali scaricano le eccedenze nel torrente Morletta.

Il modulo Nuovo di Ciserano, situato in destra del partitore, defluisce in direzione Sud (incrociando il modulo Isolo), verso i territori di Ciserano, Pontirolo Nuovo, Arcene e Treviglio, dove si ramifica ripetutamente. I rami occidentali ricevono i coli del modulo Vecchio di Ciserano e confluiscono nella roggia Brembilla di Brignano, così come gli altri rami.

Il modulo Gremosa, derivato in sponda destra, che convoglia la propria competenza verso Sud a irrigare terreni sui Comuni di Boltiere e Pontirolo Nuovo, ove genera diversi rami che confluiscono in parte nella roggia Moschetta, in parte nella roggia Brembilla di Brignano e nella roggia di Sopra.

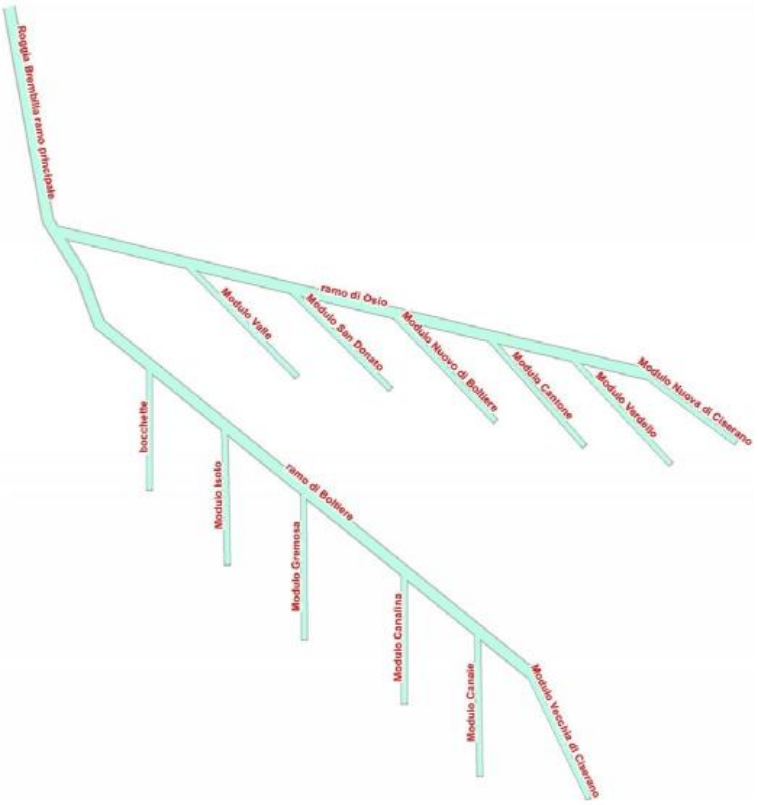



Fig.2 Schema idrografico della roggia Brembilla

La maggior parte del territorio comunale è irrigato dalle rogge Vignola e Moschetta-Visconti.

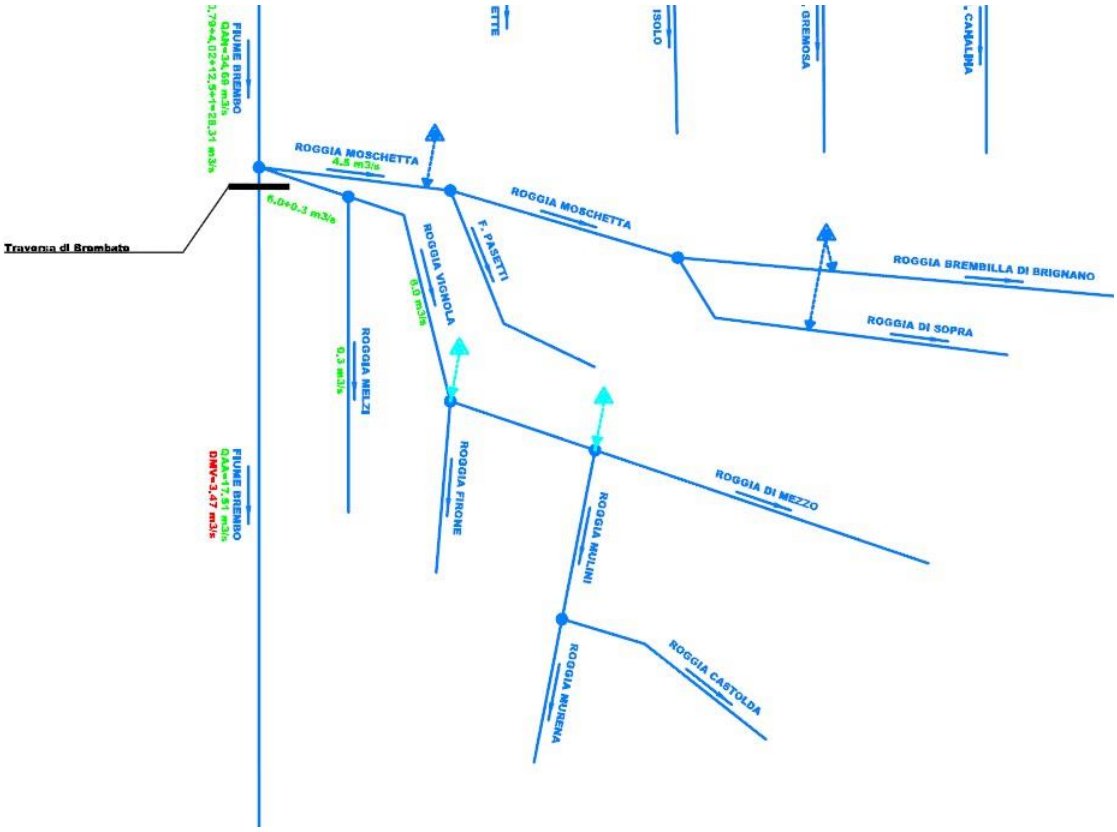



Figura 3: schema Roggia Moschetta- Visconti e Vignola (Fonte CBMPB- SIA)

***La Roggia Moschetta*** scorre in un unico tronco dalla bocca di presa fino al ripartitore di Castel Cerreto, dove viene divisa in due parti eguali (vedi foto 1-2):

- il ramo di sinistra “Roggia Brembilla di Brignano - Visconti”, che si dirige verso il comune di Brignano con un andamento circa Ovest- Est.
- Il ramo di destra “Roggia di Sopra”, che prosegue sempre con andamento prevalente Ovest- Est parallelamente alla roggia Visconti fino alla SS42 dove devia verso sud, irriga i terreni posti a nord dell’abitato di Treviglio.



Foto 1: Roggia Moschetta a monte del ripartitore



Foto 2: Ripartitore in primo piano la Roggia di Sopra e in secondo piano la Roggia Brembilla di Brignano

Dal ramo principale della Roggia di Sopra vengono derivati i seguenti riali o bocche (da ovest verso est):

- Ariale Corletti a mattina;
- Ariale Arialotto;
- Ariale Drola;
- Ariale Mocchio;
- Bocca Premana;
- Ariale Brassida;
- Ariale Battaglie;
- Bocca Cremaschi I

Gli scoli dei riali e dei fossi sopra riportati defluiscono nei diversi rami della Roggia Vignola.

***La Roggia Vignola*** è derivata in sinistra Brembo, poco a valle della bocca di presa della Roggia Moschetta.
Entra nel territorio comunale con un andamento prevalentemente nord sud, per poi deviare verso est a valle della C.na Pelisa. Tra la C.na Pelisa e la C.na Guardiola è posta la bocca di derivazione della Roggia Firone, che interessa la porzione più orientale del territorio comunale.



Foto 3: Roggia Vignola a monte della bocca di derivazione della Roggia Firone.



Foto 4: Bocca di derivazione della Roggia Firone.



Foto 5: Roggia Vignola a sud della bocca di derivazione



Foto 6: Roggia Firone

Successivamente, in corrispondenza del partitore Breda (in località C.na San Lorenzo), la roggia si suddivide in due rami:

- Ramo di sinistra: Roggia di Mezzo;
- Ramo di destra, come coda della roggia madre, denominato “Roggia dei mulini”.



Foto 7: Roggia Vignola a monte del partitore Breda



Foto 8: Roggia di Mezzo a valle del partitore Breda



Foto 9: Roggia dei Mulini a valle del partitore Breda

La roggia di Mezzo prosegue con direzione Ovest Est andando ad irrigare i terreni posti nel settore orientale del comune. È interessata dalle seguenti bocche (da ovest verso est):

- Ariale Capuccini;
- Ariale Roccolo;
- Ariale Frate;
- Ariale S. Zeno;
- Ariale Cusarolo;
- Ariale Barone;
- Ariale Origgi;
- Ariale Arialotto (Roggia di Mezzo e sue diramazioni);
- Ariale Mocchio;
- Ariale Arialetto;
- Ariale Coda Corta.

La Roggia dei Mulini prosegue fino al partitore del “Zeduro” in via Cavallotti, dove viene suddivisa in tre rami: la Roggia Castolda (sinistra esterna), La Fossa di Treviglio (sinistra interna) e la Roggia Murena (destra).



Foto 10: Partitore Zeduro, ramo Castolda



Foto 11: Partitore Zeduro, ramo Fossa di Treviglio a sx e Roggia Murena a dx.



Foto 12: Roggia Castolda, scorre interrata sotto gli edifici che si affacciano su viale C. Battisti. Cameretta di controllo nel giardino dell’abitazione ad angolo con via T. Tasso.



Foto 13: Roggia Castolda: scorre interrata lungo via Crippa e percorre tratto interrato in un giardino privato per poi ripresentarsi a sud di via Diaz.

Come precedentemente riportato, il territorio comunale è attraversato in direzione N-S anche dalla Roggia Vailata. La roggia è derivata poco a monte dell'abitato di Canonica, in sponda sinistra del Fiume Adda. Non irriga il territorio comunale di Treviglio ma prosegue verso sud interessando direttamente i comuni di Calvenzano e Casirate d'Adda.



Foto 14: Roggia Vailata a monte del sovra passo dell'Ariale Costa

# 3. CRITERI PER L'INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO SUPERFICIALE

Ai fini dell'individuazione del reticolo idrico superficiale presente sul territorio comunale di Treviglio, ci si è attenuti ai criteri individuati nel punto 4 dell'Allegato D "Criteri per l'esercizio dell'attività di polizia idraulica di competenza comunale" alla D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021.

Si è proceduto ad una ricognizione sul territorio comunale finalizzata all'individuazione dei corsi d'acqua ivi presenti partendo dalle basi cartografiche ufficiali disponibili, ed eventualmente integrandole con i dati emersi in campagna:

- CTR in scala 1: 10.000;
- IGM alla scala 1: 25.000;
- DBT topografico comunale;
- Planimetria catastale comunale;
- R.I.R.U. (Reticolo Idrografico Regionale Unificato) scaricato dal Geoportale di Regione Lombardia.

Una volta proceduto alla ricognizione del reticolo idrico si è proceduto ad individuarne la demanialità sulla base dei contenuti del punto 2 dell'allegato D in riferimento alla normativa in materia di demanio idrico, di seguito riepilogate

In linea di principio si considerano demaniali:

- i corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche;
- tutti i corsi d'acqua di origine naturale estesi verso monte fino alle sorgenti, anche se interessati da opere ed interventi di sistemazione idraulica realizzati dalla Pubblica Amministrazione o con finanziamenti pubblici.

Sono altresì considerati demaniali, ancorché artificiali:

- i canali di bonifica realizzati dalla Pubblica Amministrazione direttamente o mediante i Consorzi di Bonifica;
- i canali classificati come opere idrauliche dalla Pubblica Amministrazione o con finanziamenti pubblici.

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.

L'esclusione di corsi d'acqua dal reticolo di competenza comunale dovrà essere adeguatamente motivata nel Documento di Polizia Idraulica e potrà comunque avvenire solo nel caso in cui gli stessi non presentino le caratteristiche di corso d'acqua pubblico ai sensi della normativa soprarichiamata.

Restano esclusi dal demanio idrico i canali artificiali realizzati da privati, nei quali le acque (pubbliche) vi sono artificialmente ed appositamente immesse in base a specifici atti di concessione ai sensi del R.D. 1775/1933.

Restano, altresì, esclusi i canali appositamente costruiti per lo smaltimento di liquami e di acque reflue industriali e i collettori artificiali di acque meteoriche.

Come precedentemente riportato in questa fase si è operato anche in collaborazione con il Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca, attraverso scambio di dati in formato cartaceo (planimetrie comprensori irrigui con individuazione dei cavi e delle rogge) e digitali (shp file) e diversi incontri tecnici.

Nell'individuazione dei corsi d'acqua da inserire nel reticolo idrico presente sul territorio comunale si è considerata anche la loro continuità idraulica (Nord- sud o Ovest- Est). Tale continuità consente infatti a corsi d'acqua di natura prettamente irrigua di svolgere una significativa azione di drenaggio delle acque gravanti a monte e sul territorio comunale.

Sono stati esclusi dal reticolo i fossi secondari (fossi di scolo dei campi, canali adacquatori), di limitata estensione e che terminano all'interno di fondi agricoli privati. La presenza di acqua all'interno dei fossi è limitata all'intervallo temporale minimo necessario per l'irrigazione del fondo. Tali fossi non svolgono nessuna funzione significativa in termini di regimazione idraulica delle acque circolanti sul territorio comunale.

Sono inoltre stati considerati anche alcuni interventi di realizzazione di modifica e di nuovi tracciati di alcune rogge sia all'interno dei terreni coltivati e dell'urbanizzato.

In fase di analisi delle diverse cartografie e dal confronto con lo stato di fatto, risultano alcune discrepanze tra l'attuale tracciato del reticolo idrografico e la cartografia catastale, legato agli interventi di modifica del reticolo che si sono susseguiti nel corso degli anni.

Una volta individuato il reticolo idrico si è proceduto alla sua classificazione in:

- Reticolo Idrico Principale di competenza regionale – Allegato A alla D.G.R. XI/5714

del 15/12/2021;

- Reticolo idrico di competenza dell'Agenzia Interregionale del Fiume Po – Allegato B alla D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021;
- Reticolo Idrico Minore di competenza comunale – Allegato D della D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021;
- Reticolo Idrico di competenza dei Consorzi di Bonifica – Allegato C della D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021;

# 4. RETICOLO IDRICO PRINCIPALE

Sul territorio comunale di Treviglio non sono presenti corsi d'acqua di competenza regionale iscritti nell'elenco di cui all'allegato A della D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021.

# 5. RETICOLO IDRICO DI COMPETENZA DELL'AGENZIA INTERREGIONALE DEL FIUME PO

Sul territorio comunale di Treviglio non sono presenti corsi d'acqua di competenza dell'AIPO iscritti nell'elenco di cui all'allegato B della D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021.

# 6. RETICOLO IDRICO MINORE

Sul territorio comunale di Treviglio non sono presenti corsi d'acqua ascrivibili al Reticolo Idrico Minore di competenza comunale individuati secondo i criteri descritti nell'allegato D della D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021.

# 7. RETICOLO IDRICO DI BONIFICA

Nell'Allegato C della D.G.R. della D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021 sono riportati i corsi d'acqua, riepilogati nella tabella seguente, come reticolo di competenza del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca per il Comune di Treviglio.

| Nome corso d'acqua | Tratto di competenza | Funzione | Elenco acque PP |
|---|---|---|---|
| Roggia Babbiona Ariale Babbiona Pisnaga | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia Brembilla Modulo Verdello | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia Brembilla di Brignano | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia Brembilla di Brignano Ariale Canonesca | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia Brembilla Modulo Nuova di Ciserano | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia Castolda e sue Diramazioni | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia di Mezzo e sue Diramazioni | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia di Sopra e sue Diramazioni | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia Firone e sue Diramazioni | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia Murena e sue Diramazioni | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia Murena Babbiona | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Roggia Vignola e sue Diramazioni | Tutto il corso | Promiscua | NO |
| Moschetta e sue Derivazioni* | Tutto il corso | Promiscua | NO |

*Tabella 3: estratto allegato C alla D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021*

* La Roggia Moschetta non è inserita nell'elenco dell'Allegato C della D.G.R. XI/5714 del 15/12/2021, ma in realtà è la Roggia principale da cui si dipartono tutte le altre nel Comune di Treviglio.

Le "Rogge Trevigliesi" (Roggia Moschetta- Visconti e Vignola), e le loro derivazioni, rientrano nel reticolo di bonifica per la funzione che esse svolgono, anche se la proprietà è del comune di Treviglio.

In merito alla proprietà del comune di Treviglio delle sopracitate rogge si rimanda al parere dell'Avvocatura dello Stato CT5912/10 Avv. S. Vanadia ed a quello dell'Agenzia del Demanio prot. 2010/22736 del 05/11/2010.

Per quanto riguarda le "Rogge Trevigliesi" è stata stipulata, in data 06/11/2008, un'apposita convenzione per il riconoscimento dell'autonomia gestionale e amministrativa fra il Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca e l'Amministrazione Comunale di Treviglio. Al punto 4 della convenzione vengono attribuite al comune le funzioni di polizia idraulica sul reticolo ascrivibile alle "Rogge Trevigliesi".

La Roggia Visconti (Brembilla di Brignano), alla quale viene attribuito il codice 019216_0400 è di proprietà del comune di Brignano Gera d'Adda che ha trasferito le

competenze per la gestione e la polizia idraulica al Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca. Nel reticolo consortile è stata inserita anche la Roggia Vailata, gestita dal consorzio omonimo.
La tabella riassuntiva completa del reticolo idrico di bonifica del Comune di Treviglio è riportata in fondo all'elaborato.

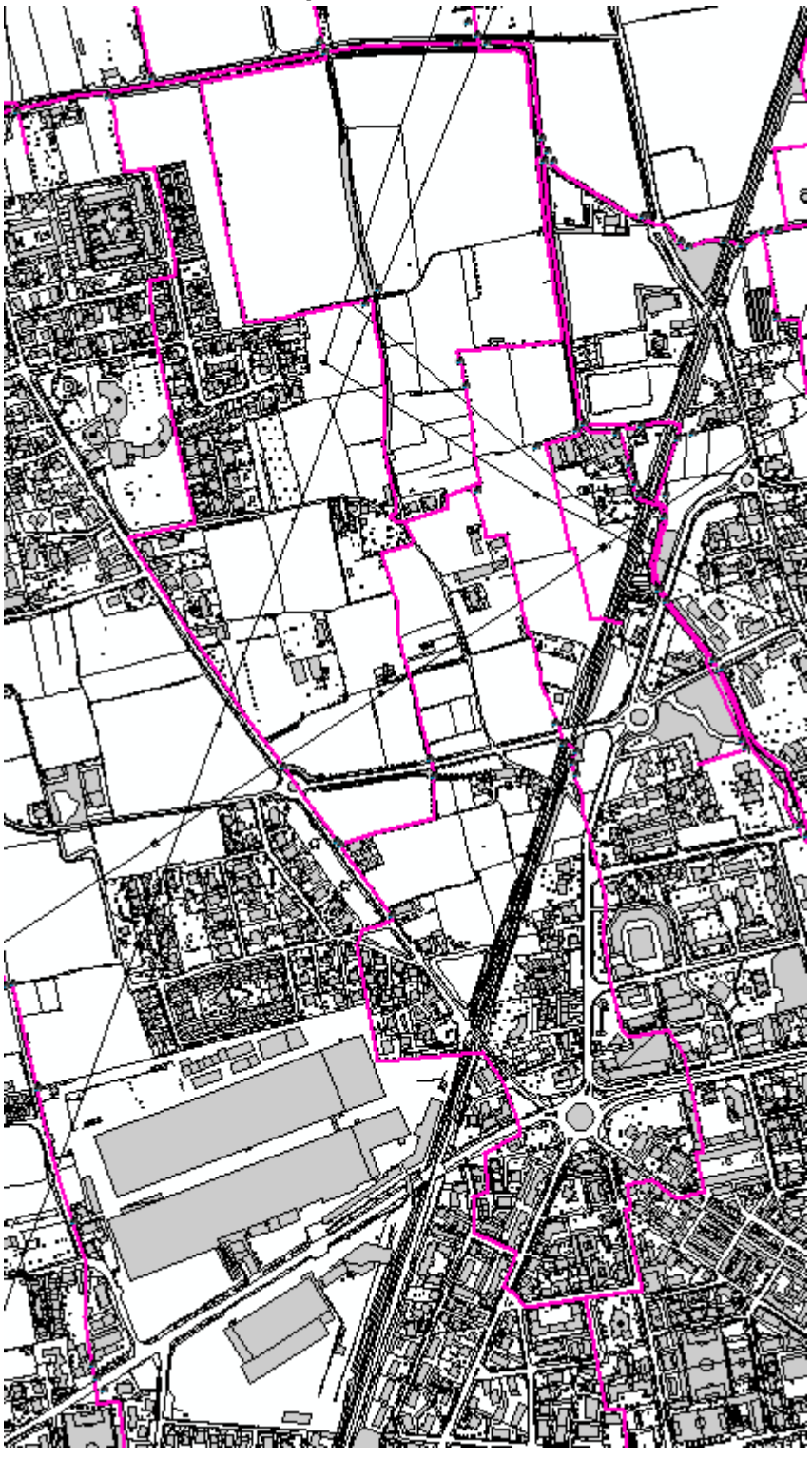
Di seguito si riporta la disamina del tracciato del reticolo idrico del Comune di Treviglio eseguita in contradditorio con l'ufficio tecnico del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca, confrontando la situazione prima e dopo l'incontro del 02/05/2022.
A seguito dello stesso, è stato ridefinito il tracciato del reticolo idrico consortile che interessa il territorio comunale di Treviglio
Alcuni rami sono stati declassati da rami consortili a semplici rami irrigui, in quanto non hanno una funzione idraulica verso valle, mentre alcuni tratti completamente intubati, che attraversano il centro abitato, non svolgendo più una funzione irrigua vera e propria, sono stati stralciati dal reticolo idrico, e verranno inseriti nel PUGSS del Comune come tratti afferenti alla rete delle acque bianche di competenza del Comune di Treviglio.
Negli stralci di seguito riportati:

- In Viola, il tracciato del reticolo idrico di partenza (fonte CBMPB).
- In Blu, il tracciato del reticolo consortile confermato.
- In Verde, i rami riclassificati con funzione irrigua.
- In Arancione, i rami stralciati che verranno ricompresi nella rete acque bianche del PUGSS del Comune di Treviglio, che nella planimetria definitiva di individuazione del RIB non compariranno, saranno invece riportati nella tavola di inquadramento della rete idrografica generale comunale (tav. E4a e E4b).

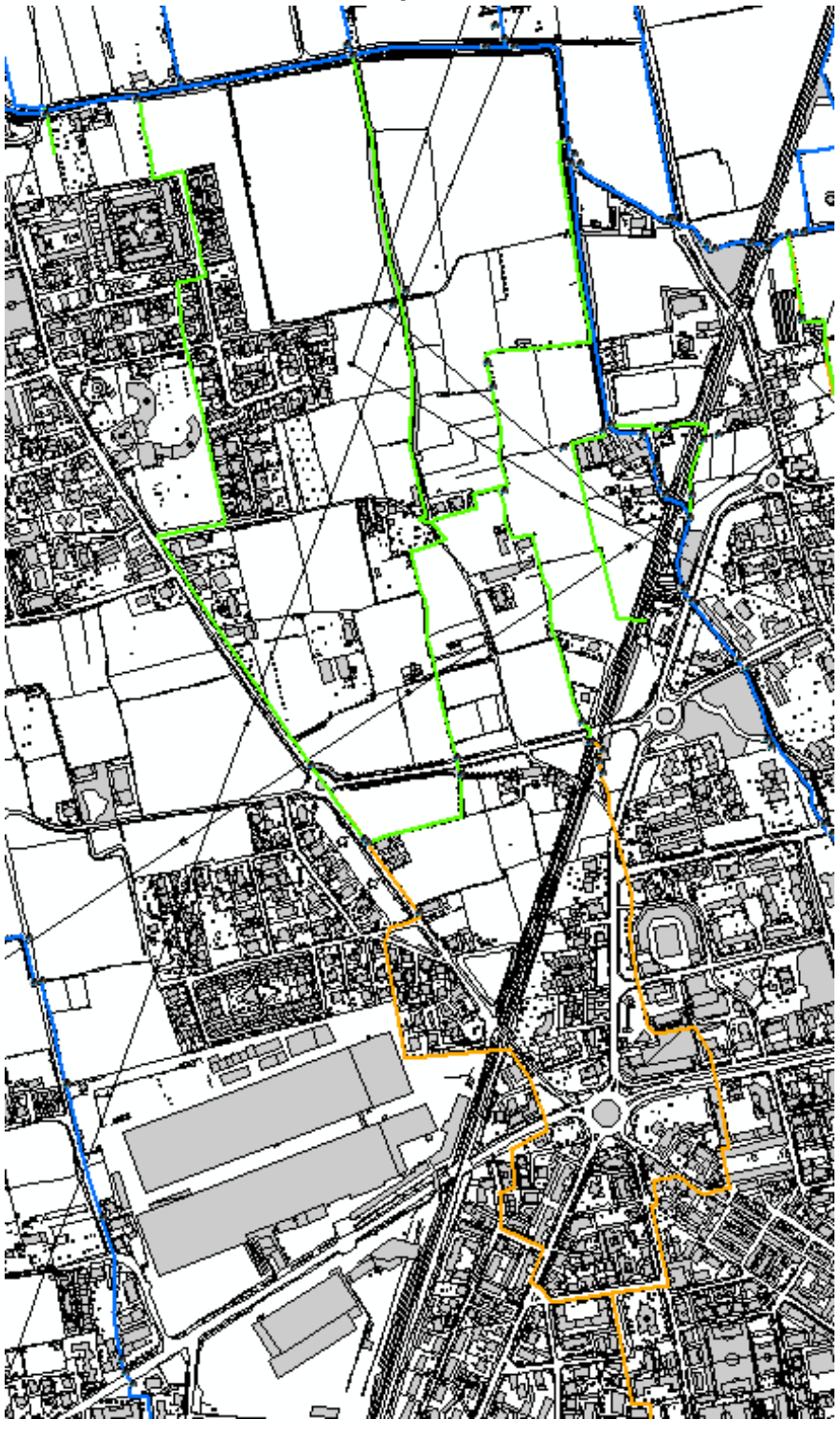
## *7.1 RAMI DEL RETICOLO IDRICO DI CUI NON SI RILEVA LA PRESENZA SUL TERRITORIO O NON SVOLGONO PIÙ UNA FUNZIONE IDRAULICA IN S.S.*

**Roggia Masano e Ariale Vasellino**

**Reticolo prima delle modifiche**



**Reticolo dopo modifiche**



I suddetti tratti sono stati stralciati in quanto non hanno continuità idraulica verso valle, di seguito si riportano i tratti in cui le rogge sono interrotte e quindi si è deciso con il Consorzio di stralciare parte dei rami che attraversano l'abitato di Treviglio.

**Roggia Masano** (a valle del sottopasso di via Vittorio Bottego)




In arancio il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato come rete consortile e in verde la rete riclassificata come irrigua. Come si può notare dalla fotografia, vista verso sud, il fosso finisce in corrispondenza della recinzione di una casa privata e non c'è continuità a valle.

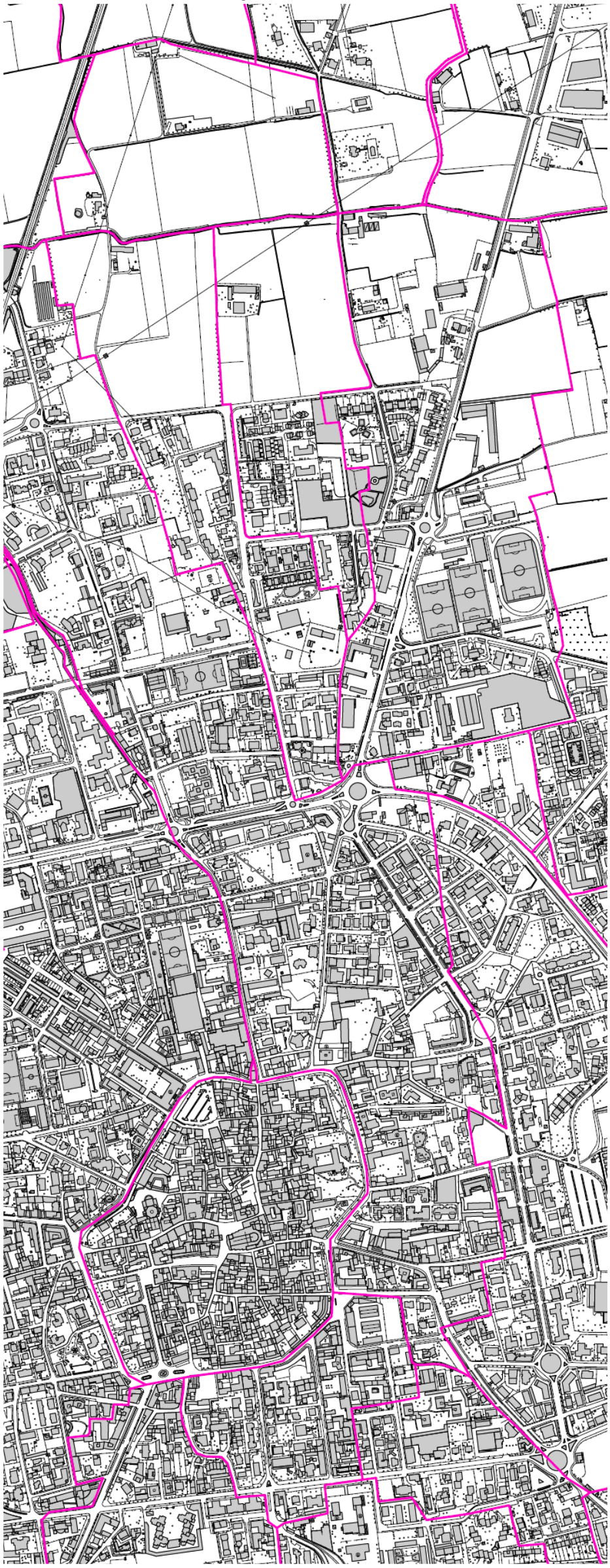
**Ariale Vasellino** (via Canonica)



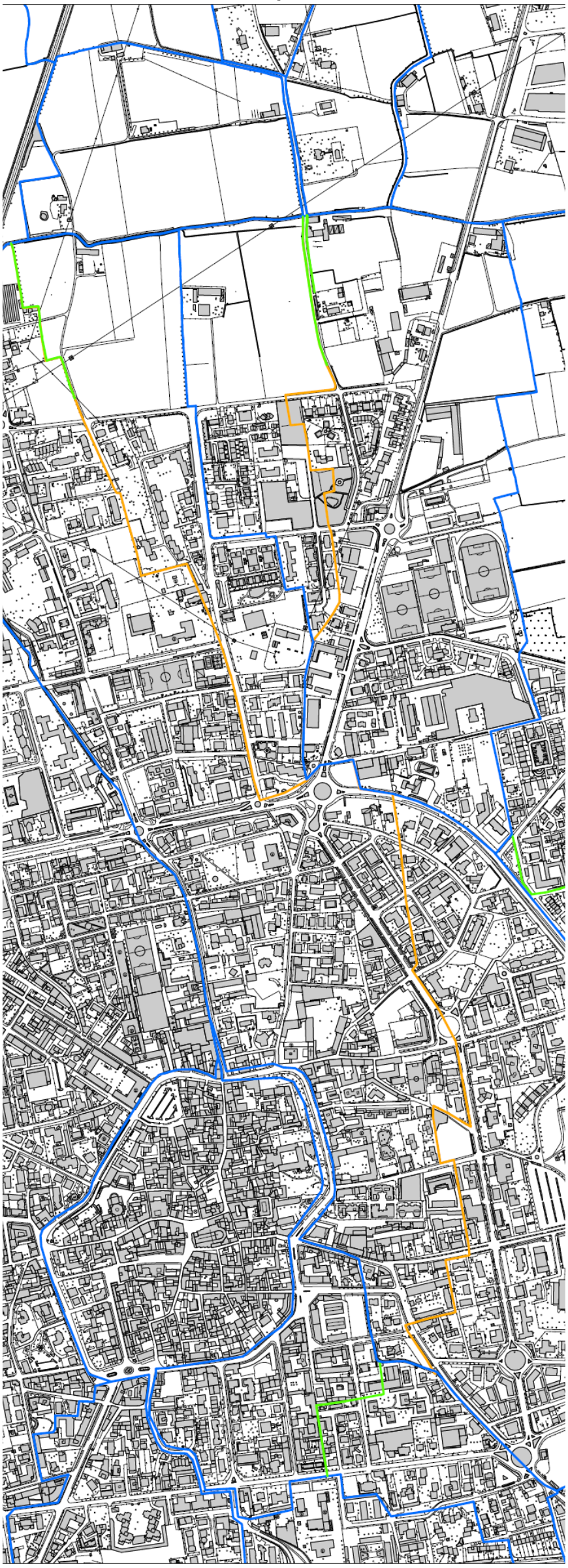

In arancio il tracciato fornito dal CBMPB. Come si può notare il tratto in questione ha funzione irrigua (in verde) fino al punto indicato in planimetria e non ha continuità idraulica verso valle, in quanto interrotto all'altezza del sottopasso ferroviario.

## Ariale Capuccini e Ariale Brassidello

### Reticolo prima delle modifiche



### Reticolo dopo modifiche



**Ariale Capuccini** (via Premurana)




In arancio il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato come consortile e in verde i tratti riclassificati come irrigui. Come si può notare dalla fotografia il fosso finisce a circa 40 metri dall'incrocio con via G. da Verrazzano. A valle della suddetta via il tracciato non ha più funzione idraulica.

**Ariale Brassidello** (via Brasside).

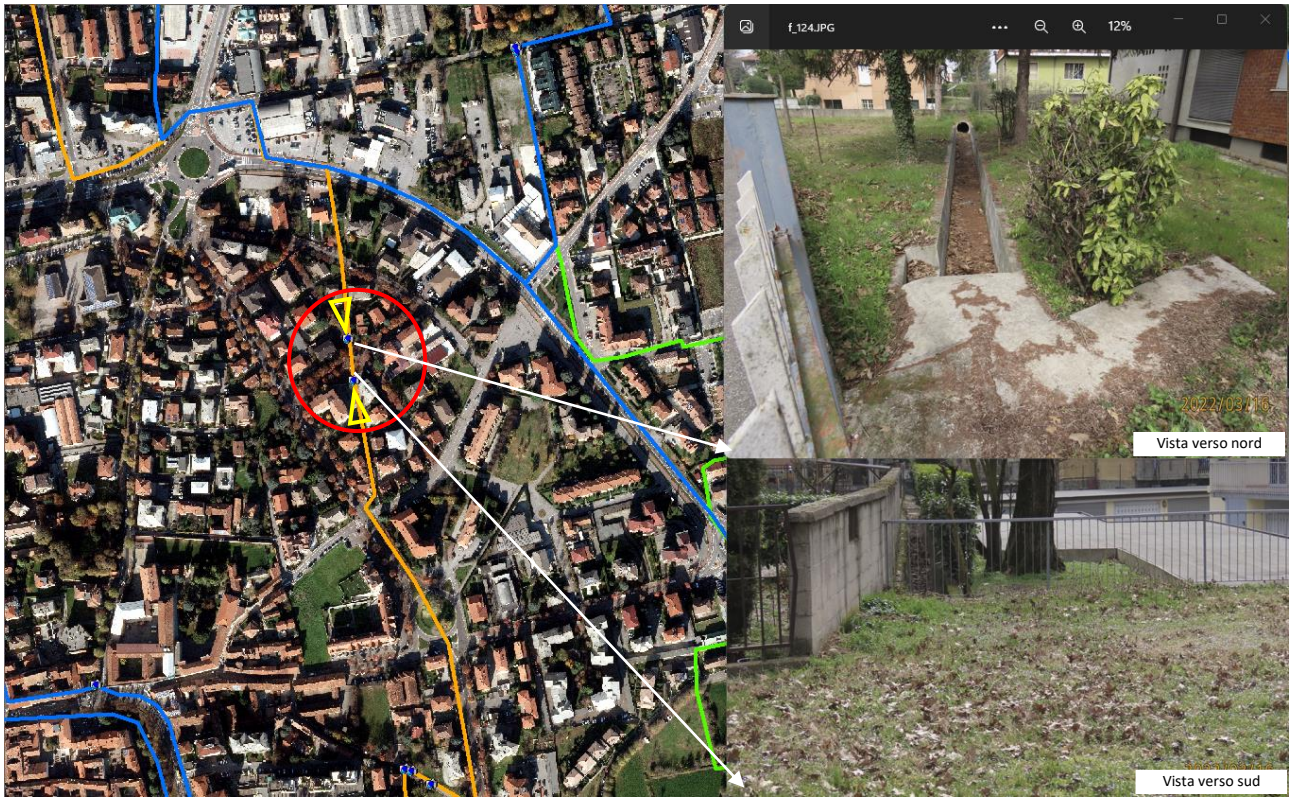



In arancio il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato come consortile e in verde i tratti riclassificati come irrigui. Come si nota dalla fotografia il fosso finisce a circa 40 metri dall'incrocio con via G. da Verrazzano.




Tratto più a valle, dove si intuisce ciò che è rimasto del vecchio corso d'acqua.
Chiaramente il suddetto corso d'acqua non ha più le caratteristiche idrauliche e pertanto è stato stralciato.

**Ariale Brassidello in Via XX Settembre**







In arancio il tracciato fornito dal CBMPB. Secondo lo scrivente il suddetto tratto non ha più le caratteristiche idrauliche dei corsi d'acqua. Sono riportate le foto dei tratti ancora individuabili sul territorio, mentre i restanti tratti sono intubati.

## *7.2 RAMI DEL RETICOLO IDRICO MODIFICATI RISPETTO AL TRACCIATO INDICATO IN CARTA, IN QUANTO COMPLETAMENTE ERRATI O SPOSTATI/MODIFICATI*

**Roggia Resega a mattina** (via Vasco de Gama)

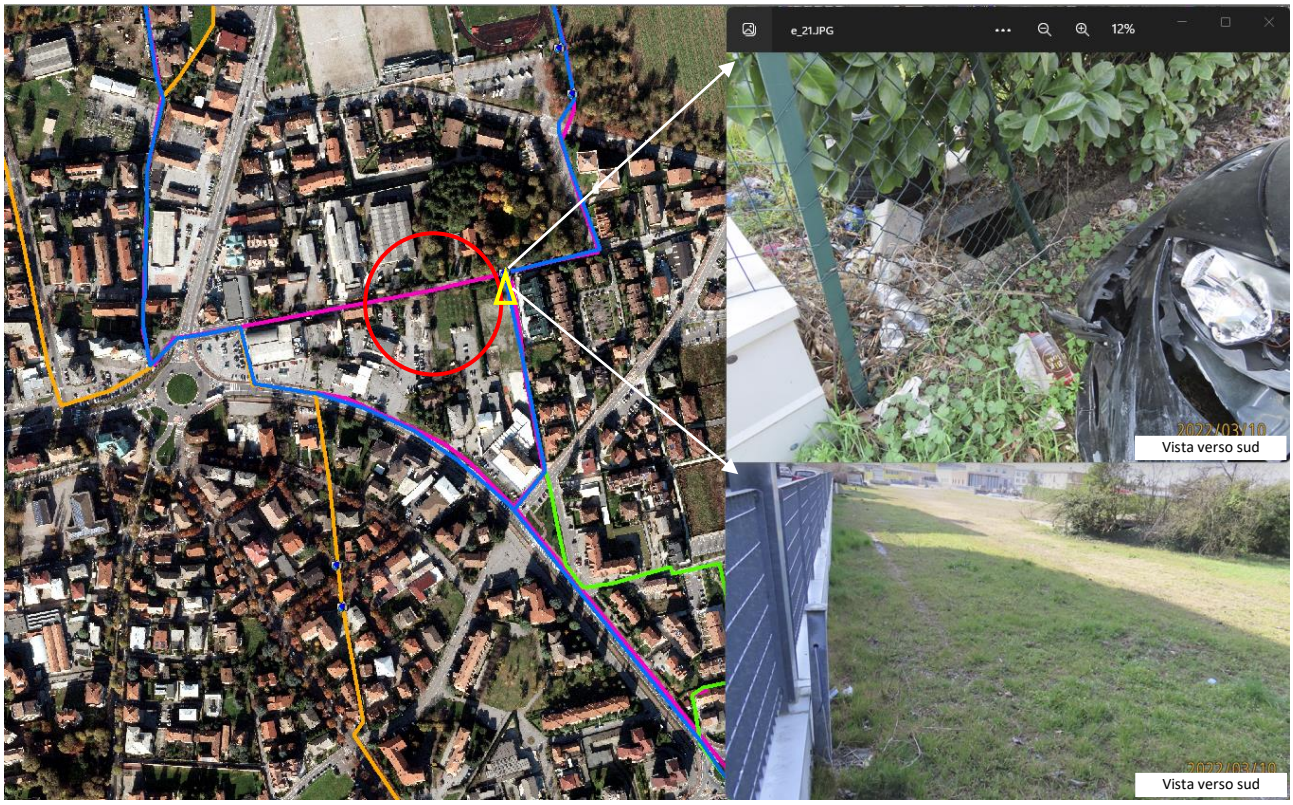



In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato come rete consortile e in verde i tratti riclassificati come irrigui. Come si può notare dalla fotografia il fosso finisce in corrispondenza dei cespugli e non ha continuità a valle.




Tutto il tracciato della Roggia Resega a mattina a valle di via Vasco de Gama non esiste.
In questo tratto c'è solo la roggia dei Mulini (confermata in blu).

**Ariale via Garzoneri**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato come rete consortile verificato in loco vedi foto. Non si riscontra in loco traccia del ramo che scorre sotto via Garzoneri.

**Ariale Brassida a mattina**



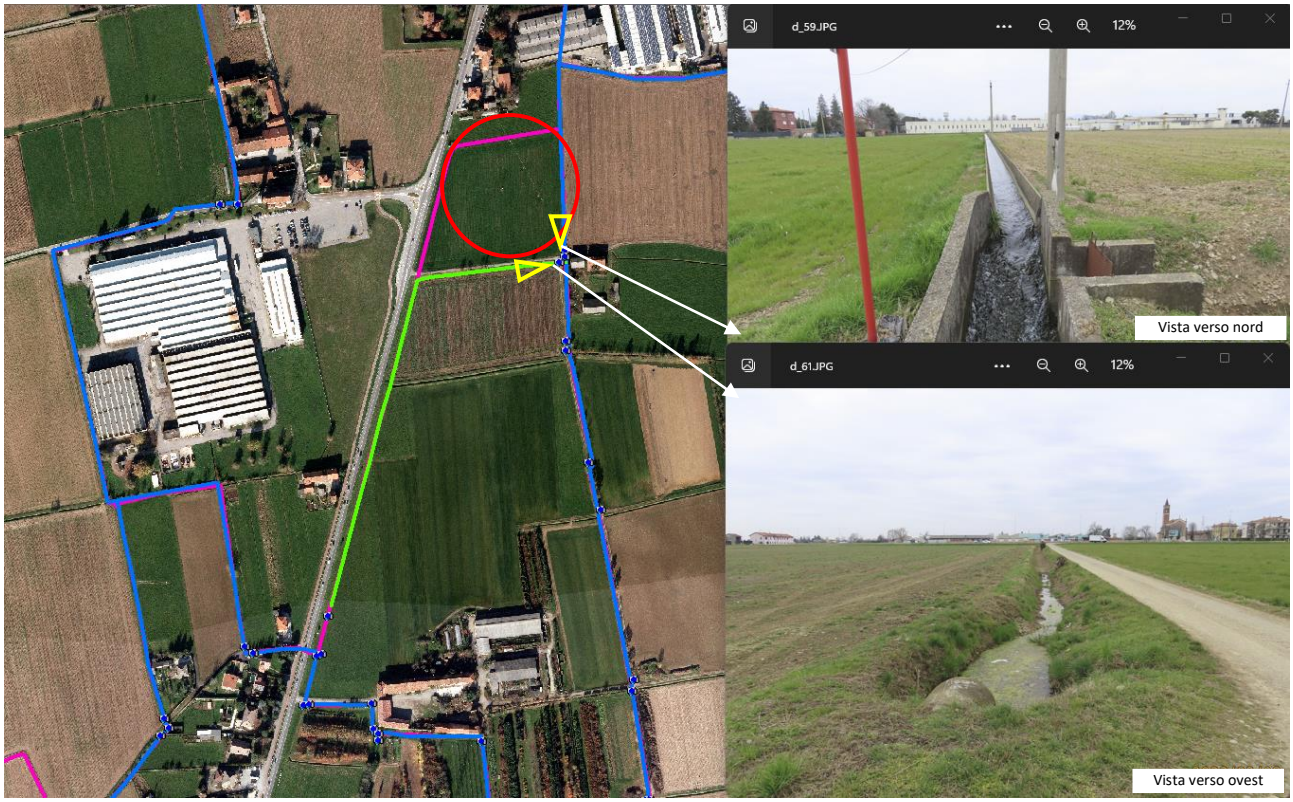

In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato come rete consortile verificato in loco, come si può notare il ramo che taglia il campo va a morire interrato e non prosegue parallelo all'Ariale Battaglie vedi foto.

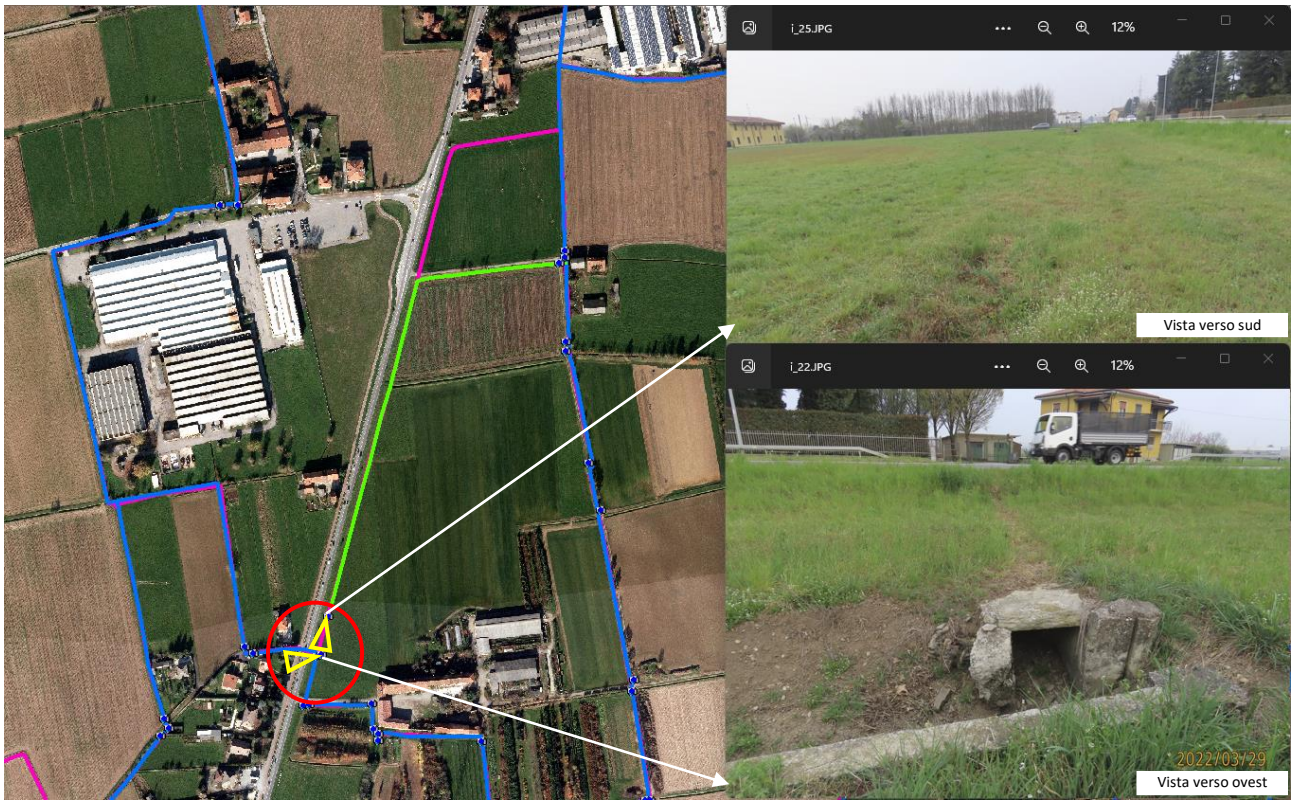
**Ariale Corletti a sera**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato come rete consortile verificato in loco, come si può notare il ramo è stato deviato verso est parallelo alla strada campestre.

**Ariale Monache**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato come rete consortile verificato in loco, come si può notare non esiste il ramo che costeggia la ex SS42, sostituito dal ramo che costeggia la strada sterrata ripresa in foto e non avendo continuità a valle il ramo è stato riclassificato come irriguo.



Vista verso sud

**Ariale Mocchio**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, non c'è più il ramo che costeggia la Roggia Vignola.

**Ariale Drola**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, come si può vedere al posto del corso d'acqua è stata realizzata una nuova pista ciclabile, la continuità idraulica viene garantita dal ramo NS posto ad est. Questi rami NS che si dipartono dalla roggia Vignola sono stati riclassificati come irrigui.

**Ariale Alberella e Ariale Tombone**




I rami che attraversano la zona FS non esistono più, l'unico tracciato ancora esistente è quello posto a nord della Palestra di via Biancanuca, con funzione irrigua.

**Ariale S. Nicolao**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato consortile confermato in loco, il corso d'acqua si interrompe e non prosegue verso sud.

**Ariale Campo Rico II e  Ariale Ridolo**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato consortile confermato in loco, i due ariali non hanno prosecuzione a sud della roggia Castolda. L'ariale Campo Rico II è interrato non arriva neanche alla roggia.

**Bocchettone campagne**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato verificato in loco. Il ramo che costeggia la via Ada Negri per poi girare verso sud, non esiste più.

**Ariale Brasside a sera**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato consortile confermato in loco, come si può notare dalle foto i_48 e i_51 il ramo costeggia la strada sterrata e passa sotto a via Brasside per poi scorrere lungo la stessa via e gettarsi nella Roggia di Mezzo.

**Ariale Costa e Ariale Drola**



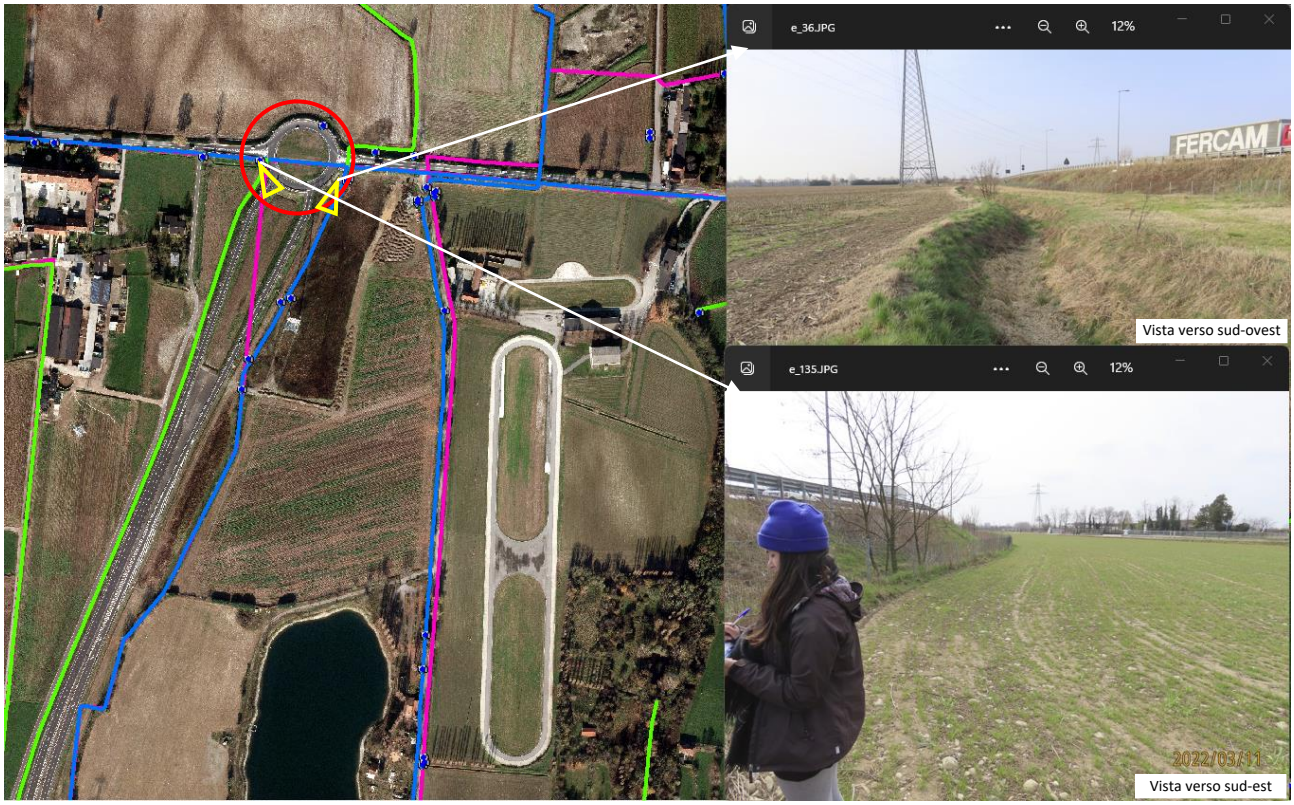

In viola il tracciato fornito dal CBMPB, non c'è il ramo che costeggia l'azienda suinicola, ma scorre interrata verso ovest e poi costeggia la recinzione e poi per correre verso sud e passa sotto la strada statale.
Il ramo che scorre est ovest tra azienda Airoldi Luigi Srl Lavorazione Budella e l'azienda Suinicola, non esiste più.
Il ramo del Riale Drola che proviene da N costeggia recinzione e si getta nel corso d'acqua che ha origine da Fara Gera d'Adda.

## Ariale Costa




A sud della statale, non esiste più il ramo che costeggia la proprietà CREA, ma è stato mantenuto solo il ramo che costeggia la strada lungo il bordo occidentale.

**Bocca Fontana**

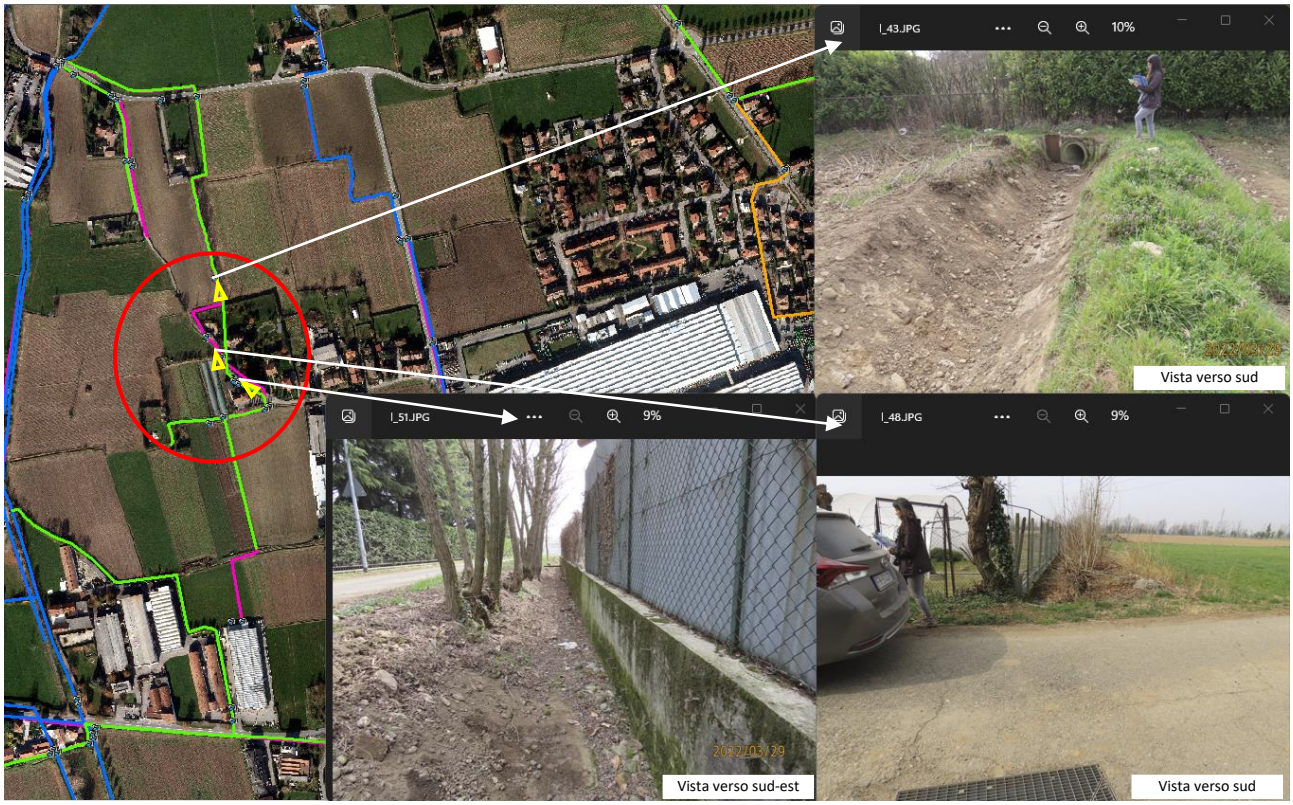



Con la costruzione della bretella per la BreBeMi sono stati modificati i tracciati N-S dei corsi d'acqua.




A sud del lago Treviza il Bocca Libera non continua verso sud, mentre è il Bocca Fontana a passare sotto la via del Bosco e proseguire a sud.

**Bocca Lunga – ad uso irriguo**




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in verde il tracciato verificato in loco (uso irriguo), come si nota il tracciato ad un certo punto è intubato e ritorna scoperto costeggiando la recinzione dell'abitazione.
L'ultimo tratto del ramo che va verso la carrozzeria a sud non esiste più.

## Ariale Camppo Rico I




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato verificato in loco. Il tracciato che costeggia la Roggia di Sopra non esiste più, il corso si getta nella Roggia di Sopra.

## Roggia Babbiona




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato verificato in loco. Il tracciato devia verso ovest e passa sotto la ferrovia.

## Roggia Castolda




In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato in loco. La derivazione in via Cavallotti che da origine alla Roggia Castolda, che scorre interrata sotto gli edifici che si affacciano su viale C. Battisti, cameretta di controllo nel giardino dell'abitazione ad angolo con via T. Tasso. La roggia scorre lungo il bordo orientale del ring interno del centro e devia in via Crippa dove poi gira verso sud in corrispondenza di un giardino privato (tratto in accordo con tracciato catastale), per poi riapparire a sud di via Diaz.

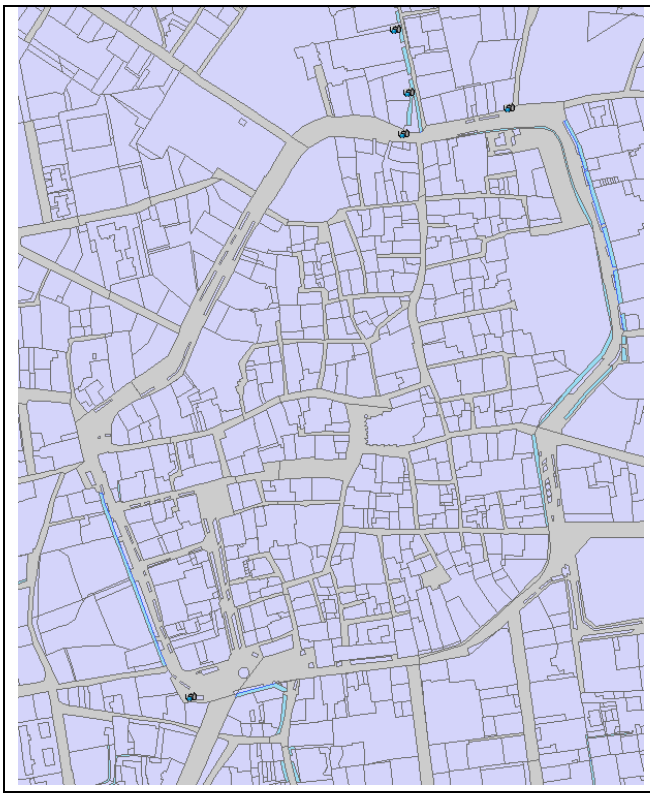




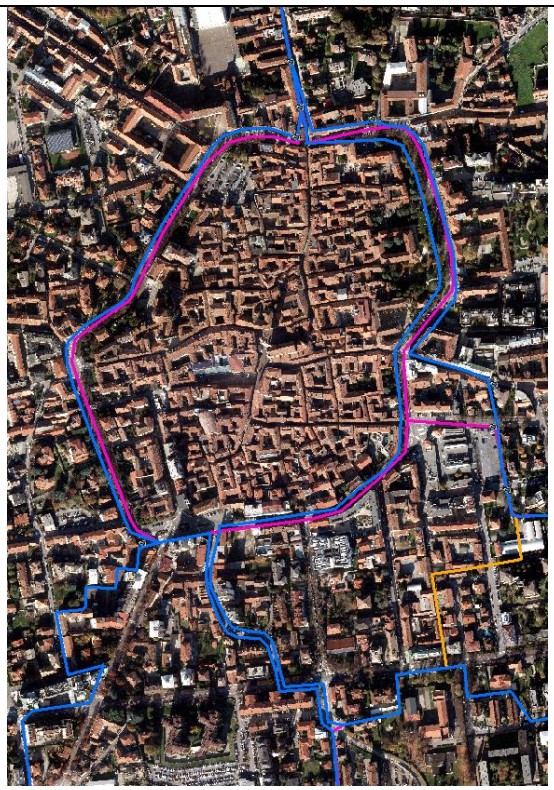

Estratto catastale che conferma il tracciato in loco

Vista verso sud

**Rogge Castolda, Fossa di Treviglio e Murena nel settore del RING**



Tracciato catastale



Tracciato rilevato

In viola il tracciato fornito dal CBMPB, in blu il tracciato confermato in loco.
Rispetto alla versione 2013 del reticolo idrico comunale e rispetto al tracciato fornito da CBMPB sono stati aggiornati i tracciati delle tre rogge.
Roggia Murena: è stata allineata con tracciato catastale che la individua lungo il lato occidentale della circonvallazione.
Roggia Castolda: è stata corretta la sua diramazione e il tracciato lungo il lato esterno orientale della circonvallazione con svolta in via Crippa e non in via Diaz, conformemente al tracciato catastale.
Fossa di Treviglio: è stata aggiunta la roggia che scorre lungo il lato interno orientale della circonvallazione (conformemente al catastale) per poi voltare in via M. D'Azeglio lungo il lato orientale, mentre lungo il lato occidentale della stessa via scorre la bocchetta Magni derivazione della Roggia Murena.

## *7.3 RAMI DEL RETICOLO IDRICO NUOVI RISPETTO AL TRACCIATO FORNITO DA REGIONE LOMBARDIA*

### Canale via Pontirolo




Lungo il margine ovest della via Pontirolo c'è un canale che dal sistema di chiuse della Bocca Premana costeggia la strada provinciale 142 fino ad intersecare la Roggia di mezzo.

## Roggia Bonobrio




Ramo non presente nel database regionale, mentre è presente in quello fornito dal CBMPB, con funzione irrigua.

## Roggia C.na Roccolo e Ariale Scarotti




Con i lavori della ferrovia il ramo dell'Ariale Scarotti, con uso irriguo, che passa oltre la ferrovia è stato accorpato al ramo proveniente da C.na Roccolo.

# 8. DEFINIZIONE DELLE FASCE DI RISPETTO

Per l'attribuzione dell'estensione delle fasce di rispetto, oltre che alle direttive regionali, si è fatto riferimento al regolamento di polizia idraulica del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca ed il R.R. 3/2010.

In particolare il regolamento prevede che sulla rete principale le fasce di rispetto siano in genere pari a 10 metri per ogni argine, mentre sulla rete secondaria le fasce sono pari a 5 metri, sempre per ogni argine.

All'interno dei centri abitati e nei tratti tombinati, le fasce di rispetto sulla rete consortile, anche principale, possono ridursi a 5 metri per ogni argine.

Ove sussistano problematiche di natura idraulica, il Consorzio può prevedere specifiche fasce di rispetto più ampie relativamente a quelle indicate in precedenza.

Le fasce di rispetto si estendono esternamente ad entrambe le sponde del canale e possono essere misurate dalla sommità della sponda incisa, dal piede arginale ovvero esternamente ai manufatti insistenti nei canali. Per le diverse fattispecie di manufatti insistenti nei canali si rimanda agli schemi grafici di cui all'allegato A) del Regolamento di Polizia Idraulica.

Per quanto riguarda le rogge presenti sul territorio del Comune di Treviglio, il Consorzio di Bonifica della Pianura Bergamasca ha previsto una fascia di rispetto di 5 metri per tutte le rogge presenti.

Solo i rami esclusivamente ad uso irriguo, individuati con linea verde nella cartografia, non sono interessati dalla presenza di una fascia di rispetto.

Di seguito si riporta tabella con tutti i corsi d'acqua appartenenti al reticolo Idrico di Bonifica del Comune di Treviglio con riportato il codice attribuito, indicata la fascia di rispetto, autorità idraulica e funzione.

| Codice | Corso d'acqua | Reticolo | Fascia di rispetto | Autorità idraulica | Funzione | Elenco aque pubbliche |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03016219_0911 | Ariale Alberella (Roggia Firone) | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1314 | Ariale Arialetto | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0001 | Ariale Arialetto (Roggia di Mezzo e sue diramazioni) | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0620 | Ariale Arialotto | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1312 | Ariale Arialotto (Roggia di Mezzo e sue diramazioni) | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1030 | Roggia Babbiona | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1200 | Roggia Babbiona Ariale Babbiona Pisnaga | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1033 | Roggia Babbiona I | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1310 | Ariale Barone | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0670 | Ariale Battaglie | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1101 | Roggia Bempensata | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0019 | Bocchettone | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0684 | Ariale Bosco | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0660 | Ariale Brassida | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0022 | Ariale Brassida a mattina | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0661 | Ariale Brassida a sera | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1304 | Ariale Brassidello | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0400 | Roggia Brembilla di Brignano | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0002 | Roggia Brembilla di Brignano (Visconti) | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0700 | Roggia Brembilla di Brignano Ariale Canonesca | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0100 | Roggia Brembilla Modulo Gremosa | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0320 | Roggia Brembilla Modulo Nuova di Ciserano | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0200 | Roggia Brembilla Modulo Nuova di Ciserano I | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |

| Codice | Corso d'acqua | Reticolo | Fascia di rispetto | Autorità idraulica | Funzione | Elenco aque pubbliche |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03016219_0003 | Roggia Brembilla Modulo Vecchia di Ciserano | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0300 | Roggia Brembilla Modulo Verdello | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1160 | Ariale Campo Rico I (Roggia Castolda e sue diramazioni) | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0029 | Ariale Campo Rico I (Roggia Castolda e sue diramazioni) a sud | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1170 | Ariale Campo Rico II | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0004 | Roggia Casirana | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0681 | Ariale Cassinazza | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1100 | Roggia Castolda e sue diramazioni | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1031 | Fosso Circonvallazione di Treviglio | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1315 | Ariale Coda Corta | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1316 | Ariale Coda Lunga | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0688 | Ariale Coda Piletti (Roggia di Sopra e sue diramazioni) | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0610 | Ariale Corletti a mattina | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0921 | Ariale Costa a ovest | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0005 | Ariale Costa a est | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0680 | Bocca Cremaschi I | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0682 | Bocca Cremaschi II | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1309 | Ariale Cusarolo | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0820 | Roggia dei Mulini | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1300 | Roggia di Mezzo | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1500 | Roggia di Sopra da Caravaggio | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0600 | Roggia di Sopra e sue diramazioni | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0006 | Fossa di Treviglio | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0630 | Ariale Drola | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0920 | Ariale Drola (Roggia Firone e sue diramazioni) | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |

| Codice | Corso d'acqua | Reticolo | Fascia di rispetto | Autorità idraulica | Funzione | Elenco aque pubbliche |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03016219_0510 | Bocca Emilia | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0900 | Roggia Firone e sue diramazioni | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0007 | Ariale Fontana | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1120 | Ariale Fontanello | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1305 | Ariale Frate | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0008 | Ariale Frate a sud | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0685 | Ariale Gazzetto | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0923 | Bocca Libera | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1032 | Bocchetta Magni | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1110 | Roggia Misano | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0640 | Ariale Mocchio | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1313 | Ariale Mocchio I | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0500 | Roggia Moschetta e sue diramazioni | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1020 | Roggia Murena a Mattina | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0009 | Roggia Murena a ovest | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1010 | Roggia Murena a Sera | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1000 | Roggia Murena e sue diramazioni | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1311 | Ariale Origgi | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0650 | Bocca Premana | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0010 | Bocca Premana a sud | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0910 | Ariale Regazzone | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0930 | Ariale Ricola | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1130 | Ariale Ridolo | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1302 | Ariale Roccolo | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1140 | Ariale S. Nicolao (Roggia Castolda e sue diramazioni) | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |

| Codice | Corso d'acqua | Reticolo | Fascia di rispetto | Autorità idraulica | Funzione | Elenco aque pubbliche |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 03016219_1306 | Ariale San Zeno | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1308 | Ariale San Zeno a mattina | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1307 | Ariale San Zeno a sera | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0011 | Roggia Seriola | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_1400 | Roggia Vailata | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |
| 03016219_0800 | Roggia Vignola | Di Bonifica | 5 m | Comune di Treviglio | Promiscua | NO |