



COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)

DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA

AI SENSI DELLA D.G.R. N. XII/3668 DEL 16 DICEMBRE 2024



COMMITTENTE

Comune di Val Brembilla
L.go Pres. Carlo Azeglio Ciampi, 1
Val Brembilla (BG)

ELABORATO

Elaborato Tecnico

FILE

581_ValBrembilla_DPI

SCALA

N. ELABORATO

PROFESSIONISTI INCARICATI (R.T.P.)

Ing. Domenico Luciani (capogruppo)

Via Roma, 69N
24030 Valbrembo (BG)
Tel.: +39.035.527707
domenico@ingluciani.it



Geol. Giovanna Sacchi

Via Pignolo, 78
24121 Bergamo (BG)
Tel: +39.035.0792555
studio.giovanнасacchi@gmail.com



Geol. Giacomo Redondi

Via Postico, 1
24031 Almenno S. Salvatore (BG)
Tel: +39.340.3232358
giacomo.redondi@gmail.com



ottobre 2025 – rev. ottobre 2026 con recepimento parere UTR – 135/RM

Vietata la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione – Tutti i diritti riservati a norma di legge

INDICE

PREMESSA.....	1
1. QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO	6
2. CARATTERISTICHE DELLE FASCE DI POLIZI IDRAULICA.....	13
3. GENERALITA'.....	15
3.1. Definizione di acqua pubblica	16
4. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DEL RETICOLO PRINCIPALE E MINORE.....	19
4.1. Reticolo principale.....	19
4.2. Reticolo minore.....	21
5. RETICOLO PRINCIPALE E MINORE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI VAL BREMBILLA.....	22
5.1. Reticolo Principale.....	23
5.1.1. <i>Torrente Brembilla</i>	23
5.1.2. <i>Torrente Valle della Predesola</i>	30
5.2. Reticolo Minore (numerazione, modalità di rappresentazione, elenco e caratteristiche dei bacini maggiormente rappresentativi)	34
5.2.1. <i>Valletta loc. Pamparato Sud (Cod_RIM 03016253_0008)</i>	51
5.2.2. <i>Valle dei Vallotti (Cod_RIM 03016253_0015)</i>	55
5.2.3. <i>Valle della Tenuta - Ca' Moroni (Cod_RIM 03016253_0027)</i>	58
5.2.4. <i>Valle del Lisco (Cod_RIM 03016253_0048)</i>	63
5.2.5. <i>Valle dei Tufi (Cod_RIM 03016253_0129)</i>	68
5.2.6. <i>Valle di Grumello (Cod_RIM 03016253_0221)</i>	73
5.2.7. <i>Valle dei Faggi (Cod_RIM 03016253_0363)</i>	78
5.2.8. <i>Valle Bura (Cod_RIM 03016253_0422)</i>	79
5.2.9. <i>Valle Grande (Cod_RIM 03016253_0473) – Valle dei Mulini (Cod_RIM 03016253_0493)</i>	82
5.2.10. <i>Canale dell'Alluera (Cod_RIM 03016253_0555)</i>	85
5.2.11. <i>Valle Porno (Cod_RIM 03016253_0561)</i>	89
5.2.12. <i>Valle Cava (Cod_RIM 03016253_0602)</i>	94
5.2.13. <i>Valletta dei Mulini - Laxolo (Cod_RIM 03016253_0641)</i>	102
5.2.14. <i>Valle Pisarota - Roncaglia (Cod_RIM 03016253_0649)</i>	107
6. CORSI D'ACQUA CON TRACCIATO MODIFICATO RISPETTO AL RIRU.....	111
6.1. Riduzione tracciato della Valletta loc. Magnavacche sud (Cod_RIM 03016253_0046)	114
6.2. Rimozione tratto idrico presente in loc. Ravagna	114
7. CORSI D'ACQUA CON TRACCIATO MODIFICATO RISPETTO AL DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA VIGENTE	115
7.1. Valletta loc. Camorone (Cod_RIM 03016253_0024).....	115
7.2. Corsi d'acqua in loc. Casellone	117
7.3. Affluente T. Brembilla SX III (Cod_RIM 03016253_0125)	120
7.4. Affluente Valle Zuccone SX III (Cod_RIM 03016253_0539)	124
7.5. Valle loc. Scuola Elementari (Cod_RIM 03016253_0600)	128
7.6. Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I (Cod_RIM 03016253_0642)	131
7.7. Valletta loc. Cimitero (Cod_RIM 03016253_0658)	135

8. TRATTI TOMBINATI DEL RIM	138
9. ELENCO CORSI D'ACQUA CHE "SPAGLIANO" E MISURE PROTEZIONE CIVILE.....	141
10. CANONI DI POLIZIA IDRAULICA	142
11. PROCEDURE DI COORDINAMENTO DELL'ATTIVITA' ISTRUTTORIA.....	143
12. OSSERVAZIONI FINALI.....	145

TAVOLE

Tav. 1a	Planimetria generale - Nord	scala 1: 5.000
Tav. 1b	Planimetria generale - Sud	scala 1: 5.000
Tav. 2a	Fasce di rispetto, PAI e PGRA - Nord	scala 1: 5.000
Tav. 2b	Fasce di rispetto, PAI e PGRA - Sud	scala 1: 5.000
Tav. 3a	Fasce di rispetto, PAI e PGRA - Zona urbanizzata: loc. Gerosa	scala 1: 2.000
Tav. 3b	Fasce di rispetto, PAI e PGRA - Zona urbanizzata: Loc. Brembilla	scala 1: 2.000
Tav. 3c	Fasce di rispetto, PAI e PGRA - Zona urbanizzata: Laxolo e Val Brembilla Sud	scala 1: 2.000
Tav. 4a	Sovrapposizione tra reticolo idrico e acque catastali – loc. Gerosa	scala 1: 5.000
Tav. 4b	Sovrapposizione tra reticolo idrico e acque catastali – Loc. Brembilla	scala 1: 5.000
Tav. 4c	Sovrapposizione tra reticolo idrico e acque catastali – Laxolo e Val Brembilla Sud	scala 1: 5.000
Tav. 5a	Modifiche rispetto al RIRU - Nord	scala 1: 5.000
Tav. 5b	Modifiche rispetto al RIRU - Sud	scala 1: 5.000

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: Elenco RIP e RIM

ALLEGATO 2: Parere Favorevole UTR Bergamo - Documento di Polizia Idraulica Comune di Brembilla

ALLEGATO 3: Parere Favorevole UTR Bergamo - Documento di Polizia Idraulica Comune di Gerosa

PREMESSA

La D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024 *“Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica. Aggiornamento della D.G.R. 18 dicembre 2023 n. XII/1615 e dei relativi allegati tecnici”* al punto 6 dell’Allegato D *“Criteri per l’esercizio dell’attività di polizia idraulica di competenza comunale”* prevede che l’**“Elaborato tecnico”** sia costituito da *composto dalla cartografia e da una relazione tecnica nel quale il professionista incaricato illustra le procedure tecniche utilizzate per l’individuazione, classificazione e salvaguardia dei corsi d’acqua. Nella cartografia si dovrà riportare, alla scala dello strumento urbanistico comunale, la totalità del reticolo idrografico e la relativa fascia di rispetto.*

Il reticolo idrografico dovrà essere così articolato:

- a) il Reticolo idrografico Principale (RIP), individuato con la presente deliberazione (Allegato A), sul quale compete a Regione e/o AIPO (Allegato B) l’esercizio delle attività di Polizia Idraulica;*
- b) il Reticolo idrografico Minore (RIM) di competenza comunale;*
- c) il Reticolo idrografico di Bonifica (RIB), individuato ai sensi della presente deliberazione (Allegato C); non presente in Comune di Val Brembilla;*
- d) i corpi idrici privati (canali di derivazione), non presenti in Comune di Val Brembilla;*

A seguire, nel **Paragrafo 1**, è riportato il *“Quadro Normativo di riferimento”* per la redazione dell’Elaborato.

Al **Paragrafo 2** sono sintetizzate le caratteristiche delle fasce di rispetto presenti nel territorio comunale.

Ai **Paragrafi 3 e 4** sono richiamate le definizioni generali e i criteri per la definizione del reticolo idrico principale e minore.

Nel **Paragrafo 5** è riportata la descrizione dettagliata di tutti i bacini del Reticolo Idrico Principale e dei bacini maggiormente significativi del Reticolo Idrico Minore, corredata dai dati caratteristici desunti dal SIBCA (**Sistema Informativo Bacini e Corsi d’Acqua**) o da valutazioni *“ad hoc”* condotte.

Tenendo come riferimento la sopra citata **DGR XII/3668 del 16 dicembre 2024**, il presente Documento contiene:

- al **Paragrafo 6** è riportato l’**elenco sintetico dei corsi d’acqua il cui tracciato è modificato rispetto al RIRU**, con codice, nome, estremi del tratto modificato e motivazione;
- al **Paragrafo 7** è riportato l’elenco dei corsi modificati rispetto agli Studi vigenti;
- al **Paragrafo 8** è riportato l’elenco sintetico dei **tratti tombinati**, con codice, nome, estremi del punto di inizio e fine, associata larghezza della fascia di rispetto sul territorio comunale; per detti tratti, in corrispondenza delle potenziali criticità, sono stati definite le modalità di monitoraggio e manutenzione da condurre con periodicità programmata e da recepire nei Piani di Protezione Civile;

- al **Paragrafo 9** è riportato l'elenco dei ***corsi d'acqua "spaglianti"***, le relative possibili conseguenze e le misure di Protezione Civile che il Comune dovrà intraprendere, ove non siano state già adottate.

Inoltre si è proceduto ad aggiornare la numerazione di ogni ramo del reticolo, in accordo con le modalità previste nell'Allegato D1 della DGR XII/3668 "*Linee guida per la digitalizzazione di: Reticolo idrografico Minore e delle Fasce di rispetto individuati nel Documento di Polizia idraulica*", adottando una progressione del tipo: <Codice ISTAT del comune d'appartenenza nel formato rrpppccc con rr (Regione =03), ppp (Provincia di Bergamo = 016), ccc (Comune di Val Brembilla = 253)>, concatenato con _ <numerazione progressiva di 4 cifre, univoca all'interno del Comune>. La numerazione completa assume la forma 03016253_XXXX, per ogni tratto di percorso unico non ramificato; la procedura descritta e la numerazione di ciascun tratto è riportata al **Paragrafo 5.2**.

In **Figura 1** è rappresentato il reticolo idrico, principale e minore, del territorio comunale di Val Brembilla.

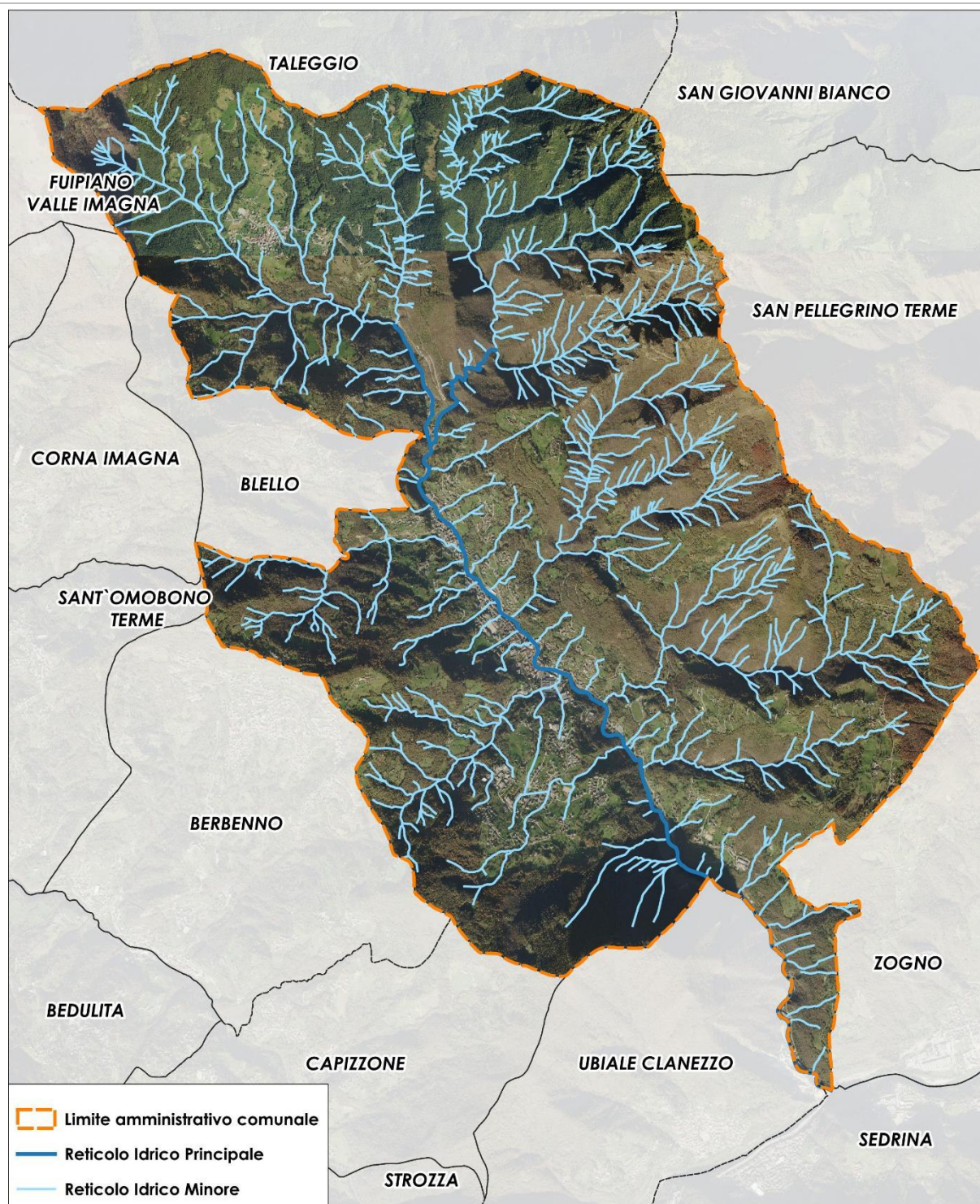


Figura 1 - Planimetria generale del reticolo idrico del Comune di Val Brembilla

NOTA

Il presente *Elaborato Tecnico* è stato integrato recependo il parere di UTR Bergamo emesso in data 21/01/2026: *"Pratica 135/RM (da citare nelle risposte) – D.G.R. XII/3668 del 16/12/2024 – Comunicazione avvio e interruzione procedimento amministrativo ex L.241/90, L.R. 1/2012 relativo al "Documento di Polizia Idraulica" del Comune di Val Brembilla (BG)." - Richiedente: Amministrazione Comunale di Val Brembilla – RICHIESTA INTEGRAZIONI"*.

In particolare:

- è stato identificato il tratto corso d'acqua intubato dei seguenti reticoli:
 - Valletta loc. Piante: Cod. RIM 03016253_0002;
 - Valletta loc. Prato Nuovo: Cod. RIM 03016253_0003;
 - Valletta loc. Maroncella Nord: Cod. RIM 03016253_0007;
 - Valletta loc. Camorone Nord: Cod. RIM 03016253_0024,

*la modifica è riportata nel **Paragrafo 8** e nelle tavole cartografiche;*
- sono stati inseriti in cartografia entrambi i tratti intubati del corso d'acqua Valle Grumello: Cod. RIM 03016253_0221,

la modifica è riportata nelle tavole cartografiche;
- è stato rettificato il tracciato del corso d'acqua Valle Bura: Cod. RIM 03016253_0422,

la modifica è riportata nelle tavole cartografiche;
- è stato corretto il tracciato del corso d'acqua Valle Cava: Cod. RIM 03016253_0602 relativamente al tratto intubato a valle della SP32,

*la modifica è riportata nel **Paragrafo 8** e nelle tavole cartografiche;*
- sono stati inseriti i **Parr. 6.1** e **6.2** per giustificare sia la modifica del tracciato del corso d'acqua Valletta loc. Castellone: Cod. RIM 03016253_0046 che lo stralcio dal RIRU di n. 1 tratto di reticolo presente in loc. Ravagna;
- **la fascia di rispetto per tutti i corsi d'acqua è pari a 10,0 m** compresi i corsi d'acqua a cui era stata attribuita una fascia di rispetto di 5,00m che non sono stati oggetto di verifiche idrauliche condotte ai sensi della Direttiva IV dell'Autorità di Bacino del Fiume Po (AdBPo) e della d.g.r. 30 novembre 2011 n. 2616,

*la modifica è riportata nei **Parr. 2, 5.2** e nelle tavole cartografiche.*

Sono state, inoltre, effettuate:

- la rettifica del tracciato del corso d'acqua Valletta loc. Scuole Elementari: Cod. RIM 03016253_0600,
la modifica è riportata è riportata nei **Parr.7 e 8** e nelle tavole cartografiche;

- l'introduzione del corso d'acqua Valletta loc. Cimitero: Cod. RIM 03016253_0658,
la modifica è riportata nel **Parr.6, 7 e 8** e nelle tavole cartografiche.

1. QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

Di seguito si elencano i titoli di legge, le delibere, i decreti e i regolamenti e, più in generale, i principali riferimenti normativi in materia di polizia idraulica e di gestione delle acque pubbliche che trovano applicazione nel presente **Documento** (sono riportate anche le precedenti D.G.R. di riferimento, anche se decadute):

- D.G.R. n. XII/3668 del 16 dicembre 2024 *"Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica"*. Aggiornamento della D.G.R. 18 dicembre 2023 n. XII/1615 e dei relativi allegati tecnici; detta normativa è stata seguita per la redazione dell'elaborato prodotto;
- D.G.R. n. XII/1615 del 18 dicembre 2023 *"Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica"*. Aggiornamento della D.G.R. 15 dicembre 2021 n. XI/5714 e dei relativi allegati tecnici;
- D.G.R. n. XI/5714 del 15 dicembre 2021 *"Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica. Aggiornamento della D.G.R. 14 dicembre 2020 n. XI/4037 e dei relativi allegati tecnici"*;
- D.G.R. n. XI/4037 del 14 dicembre 2020 *"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"*;
- D.G.R. n. XI/698 del 24 ottobre 2018 *"Aggiornamento della d.g.r. 18 dicembre 2017 n. X/7581 in merito ai canoni regionali di concessione di polizia idraulica per l'anno 2019 in applicazione dell'art. 6 della l.r. 29 giugno 2009 n. 10 (Allegato F) e alle linee guida di polizia idraulica (Allegato E)"*;
- D.G.R. n. X/7581 del 18 dicembre 2017 *"Aggiornamento della d.g.r. 23 ottobre 2015 – n. X/4229 e ss.mm.ii. «Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica» e determinazione della percentuale di riduzione dei canoni di polizia idraulica (attuazione della legge regionale 15 marzo 2016, n. 4, art. 13, comma 4)"*
- D.G.R. X/7213 del 9 ottobre 2017 *"L.R. 31/2008, art. 85 – Demanio Regionale - Approvazione del regolamento consortile di polizia idraulica del consorzio di bonifica della media pianura bergamasca"*.
- L.R. n. 4 del 15 marzo 2016 *"Revisione della normativa regionale in materia di difesa del suolo, di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico e di gestione dei corsi d'acqua"*;
- D.G.R. n. X/4229 del 23 ottobre 2015 – *"Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica"*; (abrogata da D. G.R. Lombardia 18/12/2017, n. X/7581)

- D.G.R. n. X/2591 del 31 ottobre 2014 – *“Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica”* (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 23/10/2015, n. X/4229);
- D.G.R. n. X/883 del 31 ottobre 2013 – *“Reticoli idrici regionali e revisione canoni di occupazione delle aree del demanio idrico”* (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 31/10/2014, n. X/2591);
- D.G.R. n. IX/4287 del 25 ottobre 2012 – *“Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica”* (abrogata/superata da D. G.R. Lombardia 31/10/2013, n. X/883);
- D.G.R. n. 9/2762 del 22 dicembre 2011 – *“Semplificazione dei canoni di polizia idraulica e riordino dei reticoli idrici”* (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 25/10/2012, n. IX/4287);
- D.G.R. n. IX/2362 del 13 ottobre 2011 – *“Modifica della d.g.r. 713 del 26 ottobre 2010 in materia di canoni demaniali di polizia idraulica”* (abrogata/superata da D. G.R. Lombardia 25/10/2012, n. IX/4287 e da D.G.R. Lombardia 22/12/2011, n. IX/2762);
- D.G.R. n. IX/713 del 26 ottobre 2010 – *“Modifica delle dd.g.r. n. 7868/2002, 13950/2003, 8943/2007 e 8127/2008, in materia di canoni demaniali di polizia idraulica”* (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 25/10/2012, n. IX/4287 e da D.G.R. Lombardia 22/12/2011, n. IX/2762);
- D.G.R. 9/1001 del 15/12/2010, ha ridefinito la rete dei corsi d’acqua principali di competenza dell’AIPO e di Regione Lombardia;
- Regolamento Regionale n. 3 dell’ 08 febbraio 2010 *“Regolamento di polizia idraulica ai sensi dell’art. 85, comma 5, della Legge Regionale 5 dicembre 2008, n. 31 ‘Testo unico delle leggi regionali in materia di agricoltura, foreste, pesca e sviluppo’ “*, ha definito le norme di tutela del reticolo idrico di competenza dei consorzi di bonifica;
- D.G.R. n. 8/10402 del 28 ottobre 2009 – *“Nuovi canoni regionali di polizia idraulica in applicazione dell’art. 6 della LR 20/2009”* (abrogata/superata);
- D.G.R. n. 8/8127 del 1° ottobre 2008 – *“Modifica del reticolo idrico principale determinato con la d.g.r. 7868/2002”* (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 25/10/2012, n. IX/4287 e da D.G.R. Lombardia 22/12/2011, n. IX/2762);
- D.G.R. n. 8943 del 3 agosto 2007 *“Linee Guida di Polizia Idraulica.”*, fornisce indicazioni in merito all’applicazione delle norme di polizia idraulica al demanio idrico compreso nel territorio regionale;
- D.G.R. n. 8/5774 del 31 ottobre 2007 – *“Introduzione del canone ricognitorio per i fondi interclusi e del canone per uso agricolo - Modifica alle dd.g.r. n. 7868/2002 e 13950/2003 in materia di determinazione del reticolo idrico principale (art. 3, c. 114, l.r. n. 1/2000)”*, ha modificato le precedenti D.G.R. relativamente ad alcune voci sui canoni regionali di polizia idraulica ed ha prorogato i termini di definizione del reticolo idrico minore da parte dei Comuni al 31/12/2008 (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 25/10/2012, n. IX/4287 e da D.G.R. Lombardia 22/12/2011, n. IX/2762);

- D.G.R. n. 8/2244 del 29 marzo 2006 – “Approvazione del programma di tutela e uso delle acque, ai sensi dell’articolo 44 del d.lgs. 152/99 e dell’articolo 55, comma 19 della l. r. 26/2003;
- D.G.R. n. 7/20552 del 11 febbraio 2005 *“Approvazione del reticolo idrico di competenza dei consorzi di bonifica ai sensi dell’art. 10, comma 5 della l.r.7/2003”* (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 25/10/2012, n. IX/4287 e da D.G.R. Lombardia 22/12/2011, n. IX/2762);
- D.G.R. n. 7/13950 del 1° agosto 2003 – *“Modifica della D.G.R. 25 gennaio 2002, n. 7/7868 “Determinazione del reticolo idrico principale. Trasferimento delle funzioni relative alla polizia idraulica concernenti il reticolo idrico minore come indicato dall’art. 3, comma 114 della L.R. 1/2000 - Determinazione dei canoni regionali di polizia idraulica”* (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 25/10/2012, n. IX/4287 e da D.G.R. Lombardia 22/12/2011, n. IX/2762);
- D.G.R. n. 7/8743 del 12 aprile 2002 *“Rettifica del dispositivo di cui al punto 1 dell’allegato C della d.g.r. n. VII/7868 del 25 gennaio 2002 – Determinazione del reticolo idrico principale. Trasferimento delle funzioni relative alla polizia idraulica cernenti il reticolo idrico minore come indicato dall’art. 3 comma 114 della l.r.1/2000. Determinazione dei canoni regionali di polizia idraulica”* (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 25/10/2012, n. IX/4287 e da D.G.R. Lombardia 22/12/2011, n. IX/2762);
- L.R. n. 5 del 2 aprile 2002 - «Istituzione dell'Agenzia interregionale per il fiume Po (AIPO)»;
- D.G.R. n. 7/7868 del 25 gennaio 2002 – *“Determinazione del reticolo idrico principale. Trasferimento delle funzioni relative alla polizia idraulica concernenti il reticolo idrico minore come indicato dall’art. 3, comma 114 della L. R. 1/2000. Determinazione dei canoni regionali di polizia idraulica”* (abrogata/superata da D.G.R. Lombardia 25/10/2012, n. IX/4287 e da D.G.R. Lombardia 22/12/2011, n. IX/2762).
- D.P.C.M. 24 maggio 2001 “Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino idrografico del fiume Po”.
- D.G.R. n. 7/47310 del 22 dicembre 1999 *“Criteri per la definizione del reticolo idrico principale”*, fornisce indicazioni alle Strutture del Territorio della Regione Lombardia per la redazione degli elenchi dei corsi d’acqua che costituiscono il reticolo idrico principale, sui quali la Regione stessa eserciterà funzioni di polizia idraulica.
- D.P.R. 18 febbraio 1999, n. 238 *“Regolamento recante norme per l’attuazione di talune disposizioni della legge 5 gennaio 1994, n.36 in materia di risorse idriche”*.
- Piano di Assetto Idrogeologico e successivo Piano Stralcio delle Fasce Fluviali dell’Autorità di Bacino del Fiume Po, adottato con deliberazione n. 26/97 dell’11 dicembre 1997, per l’identificazione delle fasce di rispetto dei corsi d’acqua appartenenti al reticolo idrico principale;

- L.R. n. 21 del 20 ottobre 1998 n. 21 - Organizzazione del servizio idrico integrato e individuazione degli ambiti territoriali ottimali in attuazione della legge 5 gennaio 1994 n. 36 “Disposizioni in materia di risorse idriche”;
- D.G.R. n. 6/15137 del 27 giugno 1996 - Direttive per l’individuazione delle aree di salvaguardia delle captazioni di acque sotterranee (pozzi e sorgenti) destinate al consumo umano (art. 9, punto 1, lett. F) del D.P.R. 24 maggio 1988 n. 236;
- Legge n. 37 del 5 gennaio 1994 “Norme per la tutela ambientale delle aree demaniali dei fiumi, dei torrenti, dei laghi e delle altre acque pubbliche” – Legge Cutrera;
- Delibera del Comitato Interministeriale ambiente del 4 febbraio 1977 – Criteri, metodologie, e norme tecniche generali di cui all’articolo 2, lett. b), d), ed e), della L. 10 maggio 1976, n. 319, recante norme per la tutela delle acque dall’inquinamento;
- R.D. 9 dicembre 1937, n. 2669 *“Regolamento sulla tutela di opere idrauliche di 1ª e 2ª categoria e delle opere di bonifica”*.
- R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775 *“Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici”* e successiva D.G.R. del 25/07/86, n. 4/12028 *“Determinazione, in applicazione dell’art. 1 quater Legge 8 agosto 1985, n. 431 dei corsi d’acqua classificati pubblici, ai sensi del Testo Unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con R.D. 11 dicembre 1933, n. 1775, esclusi in tutto o in parte, per la loro irrilevanza ai fini paesaggistici, dal vincolo ex lege 29 giugno 1939, n. 1497 imposto in forza dell’art. 1, lett. C, Legge 8 agosto 1985, n. 431”*, per l’identificazione di fiumi, torrenti e corsi d’acqua classificati pubblici;
- R.D. n. 1285 del 14 agosto 1920 - Regolamento per le derivazioni ed utilizzazioni di acque pubbliche;
- R.D. n. 667/1907: Affidamento ai Geni Civili del Servizio di Piena;
- R.D. n. 368/1904 *“Regolamento per la esecuzione del T.U. della L. 22 marzo 1900, n. 195, e della L. 7 luglio 1902, n. 333, sulle bonificazioni delle paludi e dei terreni paludosi”*, il quale regola le attività di polizia idraulica per i canali e le opere di bonifica, attualmente di competenza dei Consorzi di Bonifica.
- R.D. 25 luglio 1904 n. 523: *“Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie”*, principale riferimento per le definizioni di acque pubbliche e di attività vietate o soggette a restrizione.
- Legge n. 333/1902 - Servizio di Polizia idraulica;
- Legge 20 marzo 1865, n. 2248 (Allegato F) *“Legge sulle opere pubbliche”*;
- Codice Civile (artt.822 e ss.cc.).

Canoni demaniali per l'uso di acque pubbliche

- D.g.r. n. XII/4117 del 24 marzo 2025 – *“determinazioni in merito all’aggiornamento della componente fissa del canone dovuto dalle grandi derivazioni idroelettriche per l’anno 2025 in applicazione dell’art. 20, comma 2 della legge regionale 8 aprile 2020, n. 5 e s.m.i.”*
- D.d.s. n. 18924 del 4 dicembre 2024 – *“Aggiornamento e pubblicazione degli importi dovuti alla Regione Lombardia per l’anno 2025 a titolo di canoni di utenza di acqua pubblica in applicazione dell’articolo 6 della l.r. 29 giugno 2009, n. 10”*
- D.g.r. n. XII/2153 del 8 aprile 2024 – *“determinazioni in merito all’aggiornamento della componente fissa del canone dovuto dalle grandi derivazioni idroelettriche per l’anno 2024 in applicazione dell’art. 20, comma 2 della legge regionale 8 aprile 2020, n. 5 e s.m.i.”*
- D.d.s. n. 19895 del 12 dicembre 2023 – *“Aggiornamento e pubblicazione degli importi dovuti alla Regione Lombardia per l’anno 2024 a titolo di canoni di utenza di acqua pubblica in applicazione dell’articolo 6 della l.r. 29 giugno 2009, n. 10”*
- D.g.r. n. XII/618 del 10 luglio 2023 – *“determinazioni in merito all’aggiornamento della componente fissa del canone dovuto dalle grandi derivazioni idroelettriche in applicazione dell’art. 20, comma 2 della legge regionale 8 aprile 2020, n. 5 e s.m.i. – Rettifica dell’aggiornamento riferito agli anni 2022 e 2023”*
- D.g.r. n. XII/136 del 12 aprile 2023 – *“determinazioni in merito all’aggiornamento della componente fissa del canone dovuto dalle grandi derivazioni idroelettriche per l’anno 2023 in applicazione dell’art. 20, comma 2 della legge regionale 8 aprile 2020, n. 5 e s.m.i.”*
- D.d.s. n. 18126 del 13 dicembre 2022 – *“Aggiornamento e pubblicazione degli importi dovuti alla Regione Lombardia per l’anno 2023 a titolo di canoni di utenza di acqua pubblica in applicazione dell’articolo 6 della l.r. 29 giugno 2009, n. 10”*
- D.g.r. n. XI/6142 del 21 marzo 2022 – *“determinazioni in merito all’aggiornamento della componente fissa del canone dovuto dalle grandi derivazioni idroelettriche per l’anno 2022 in applicazione dell’art. 20, comma 2 della legge regionale 8 aprile 2020, n. 5 e s.m.i.”*
- D.d.s. n. 16416 del 29 novembre 2021 – *“Aggiornamento e pubblicazione degli importi dovuti alla Regione Lombardia per l’anno 2022 a titolo di canoni di utenza di acqua pubblica in applicazione dell’articolo 6 della l.r. 29 giugno 2009, n. 10”*
- Decreto n. 14675 del 26 novembre 2020 – *“Aggiornamento e pubblicazione degli importi dovuti alla Regione Lombardia per l’anno 2021 a titolo di canoni di utenza di acqua pubblica in applicazione dell’articolo 6 della l.r. 29 giugno 2009, n. 10”*

- D.D.G. n.13807 del 22 dicembre 2016 – *“Aggiornamento e pubblicazione degli importi dovuti alla Regione Lombardia per l’anno 2017 a titolo di canoni di polizia idraulica in applicazione dell’art. 6 della L.R. 29 giugno 2009 n. 10”*;
- Nota MEF 100403 del 29 dicembre 2015 *“Versamento dei canoni concessori da parte degli enti pubblici sottoposti al sistema di tesoreria unica di cui alla L. 29 ottobre 1984 n.720.”*
- D.D.G. n. 22086 del 18 novembre 2002 della Direzione Generale Risorse finanziarie e bilancio – *“Aggiornamento dei canoni dovuti per le concessioni di derivazione di acqua pubblica in relazione al tasso d’inflazione programmato, ai sensi dell’art. 18, comma 5, della legge 5 gennaio 1994, n. 36, per il triennio 2003-2005”*;
- L.R. n. 34 del 10 dicembre 1998 – *«Disposizioni in materia di tasse sulle concessioni regionali, di tasse automobilistiche regionali, di imposta regionale sui beni del demanio e del patrimonio indisponibile dello Stato, di canoni di concessione per derivazione di acque pubbliche, nonché il riordino delle sanzioni amministrative tributarie non penali in materia di tributi regionali».*

Di seguito si elencano i titoli delle principali leggi, norme, decreti, delibere e regolamenti applicabili alla pianificazione a livello comunale e sovracomunale:

- D.G.R. n. XI/6314 del 26 aprile 2022 - *“Modifiche ai criteri e indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell’art. 57 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12 approvati con d.g.r. 2616/2011 e integrati con d.g.r. 6738/2017”*;
- D.G.R. n. XI/2120 del 9 settembre 2019 - *“Aggiornamento dell’Allegato 1 ai criteri ed indirizzi per la definizione della Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell’art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, n. 12 approvati con D.G.R. 30 novembre 2011, n. 2616”*;
- Regolamento regionale n. 6 del 29 marzo 2019 – *“Disciplina e regimi amministrativi degli scarichi di acque reflue domestiche e di acque reflue urbane, disciplina dei controlli degli scarichi e delle modalità di approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane, in attuazione dell’articolo 52, commi 1, lettere a) e f bis), e 3, nonché dell’articolo 55, comma 20, della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 (Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche)”*;
- dalla D.G.R. 2 agosto 2018 - n. XI/470 - *“Integrazioni alle disposizioni regionali concernenti l’attuazione del Piano di Gestione dei Rischi di Alluvione (PGRA) nel settore urbanistico e di pianificazione dell’emergenza, di cui alla d.g.r. 19 giugno 2017 – n. x/6738”*;
- D.D.S n. 15946 del 12 dicembre 2017 – *“Aggiornamento del decreto n. 7644 del 7 agosto 2014 Modalità operative per l’espressione del parere sulle aree del demanio idrico Fluviale”*;

- Testo coordinato del regolamento regionale 23 novembre 2017 - n. 7 del 21 dicembre 2019 *“Regolamento recante criteri e metodi per il rispetto del principio dell’invarianza idraulica ed idrologica ai sensi dell’articolo 58 bis della legge regionale 11 marzo 2005, n. 12 (Legge per il governo del territorio)”*;
- D.G.R. n. X/6990 del 31 luglio 2017 - *“Approvazione del programma di tutela e uso delle acque, ai sensi dell’articolo 121 del d.lgs. 152/06 e dell’articolo 45 della legge regionale 26/2003”*;
- D.G.R. n. X/6738 del 19 giugno 2017 – *“Disposizioni regionali concernenti l’attuazione del Piano di Gestione dei Rischi di Alluvione (PGRA) nel settore urbanistico e di pianificazione dell’emergenza, ai sensi dell’ art. 58 della N.d.A. del Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino del Fiume Po così come integrate dalla variante adottata in data 7 dicembre 2016 con deliberazione n. 5 del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino del Fiume Po – (di concerto con l’assessore Bordonali)”*.
- L.R. n. 7 del 10 marzo 2017 - *“Recupero dei vani e locali seminterrati esistenti”*;
- Deliberazione n.5 del 7 dicembre 2015 – *“Adozione di un progetto di variante al Piano stralcio per l’assetto idrogeologico del Bacino del fiume Po (PAI) – Integrazioni all’elaborato 7 (Norme di Attuazione) e di un progetto di Variante al Piano stralcio per l’assetto idrogeologico del Delta del Fiume Po (PAI Delta) – integrazioni all’Elaborato 5 (Norme di Attuazione)”*;
- L.R. n. 4 del 15 marzo 2016 - *“Revisione della normativa regionale in materia di difesa del suolo, di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico e di gestione dei corsi d’acqua”*;
- D.G.R. IX/2616 del 30 novembre 2011 – *“Aggiornamento dei ‘Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione all’art. 57 comma 1 della L.R. 11 marzo 2005 n.12’ approvati con D.G.R. 22 dicembre 2005, n. 8/1566 e successivamente modificati con D.G.R. 28 maggio 2008 n. 7374”*;
- L.R. n. 12 del 11 marzo 2005 *“Legge per il Governo del Territorio”*;
- D. lgs. 152/2006 del 3 aprile 2006 – *“Norme in materia ambientale”*;
- L.R. n. 5 del 24 marzo 2004 – Modifiche a leggi regionali in materia di organizzazione, sviluppo economico e territorio. Collegato ordinamentale 2004;
- L.R. n. 7 del 16 giugno 2003 – Norme in materia di bonifica e irrigazione;
- L.R. n. 1 del 5 gennaio 2000 – Riordino del sistema delle autonomie in Lombardia. Attuazione del D. Lgs. 31 marzo 1998, n. 112 (Conferimento di funzione e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59);
- D.L. n. 152 dell’11 maggio 1999 – Disposizioni legislative sulla tutela delle acque dall’inquinamento e recepimento della Direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della Direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall’inquinamento provocato da nitrati provenienti da fonti agricole.

2. CARATTERISTICHE DELLE FASCE DI POLIZI IDRAULICA

Il presente *Documento* conferma le fasce di rispetto vigenti, introdotte con seguenti **studi** del “Reticolo Idrico Minore”:

- “Esercizio comunale dell’attività di polizia idraulica sul reticolo minore – Relazione tecnica e Regolamento di Polizia Idraulica” del Comune di Brembilla, redatto nel 2009 ai sensi della L.R. 1/2000 e delle successive disposizioni normative (d.g.r. 7/7868 del 25/1/2002 e d.g.r. 7/13950 del 1/8/2003) in materia di Polizia Idraulica e che ha ottenuto parere favorevole dall’UTR (ex Sede Territoriale) di Bergamo prot. n. AD06.2008.0007557 del 11/07/2008;
- “Esercizio comunale dell’attività di polizia idraulica sul reticolo minore – Relazione tecnica e Regolamento di Polizia Idraulica” del Comune di Gerosa, redatto nel 2011 ai sensi della L.R. 1/2000 e delle successive disposizioni normative (d.g.r. 7/7868 del 25/1/2002 e d.g.r. 7/13950 del 1/8/2003) in materia di Polizia Idraulica e che ha ottenuto parere favorevole dall’UTR (ex Sede Territoriale) di Bergamo prot. n. AE02.2011.0002473 del 1/03/2011.

Tale individuazione è in accordo con quanto previsto dall’art. 5 dell’Allegato D “Criteri per l’esercizio dell’attività di polizia idraulica di competenza comunale” della D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024, secondo cui le fasce devono essere individuate tenendo conto:

- aree storicamente soggette a esondazioni;
- aree interessabili da fenomeni erosivi e di divagazione dell’alveo;
- della necessità di garantire una fascia di rispetto sufficiente e adeguata a consentire l’accessibilità al corso d’acqua ai fini della sua manutenzione, fruizione e riqualificazione ambientale.

Si evidenzia che, sulla base della giurisprudenza corrente, le distanze dai corsi d’acqua devono intendersi misurate dal piede arginale esterno o, in assenza di argini in rilevato, dalla sommità della sponda incisa. Nel caso di alvei a sponde variabili e/o incerte, le distanze possono essere calcolate utilizzando come riferimento la linea individuata dalla piena ordinaria, così come definita nelle Norme di Attuazione del Piano di Assetto Idrogeologico – PAI, Titolo II – Norme per le fasce fluviali.

Su tutto il reticolo idrografico, rappresentato in **Figura 1**, è stata attribuita la fascia di rispetto di 10,00 m, compresi i corsi d'acqua a cui era stata attribuita una fascia di rispetto di 5,00m che non sono stati oggetto di verifiche idrauliche condotte ai sensi dalla Direttiva IV dell'Autorità di Bacino del Fiume Po (AdBPo) e della d.g.r. 30 novembre 2011 n. 2616.

L'elenco dei corsi d'acqua assoggettati alla sopracitata modifica è riportato nella seguente tabella.

Nuovo Cod. RIM	Cod. RIM vigente	Nome	Q. inizio [m s.l.m.]	Q. fine [m s.l.m.]	Fascia di rispetto precedente	Nuova Fascia di rispetto
03016253_0046	BG039-25	loc. Magnavacche sud	385,97	369,20	5m	10m
03016253_0047	BG039-24	loc. Magnavacche nord	385,14	368,41	5m	10m
03016253_0048	BG039-23	Lisco	394,89	387,73	5m	10m
03016253_0126	BG039-22	loc. Arale est	425,48	404,66	5m	10m
03016253_0127	BG039-21	loc. Arale ovest	417,36	406,82	5m	10m
03016253_0129	BG039-20	dei Tufi	423,27	410,65	5m	10m
03016253_0219	BG039-19	loc. Pascoletto	436,74	417,49	5m	10m
03016253_0221	BG039-18	di Grumello	439,69	419,17	5m	10m
03016253_0224	BG039-17	loc. Via Casesopra	474,70	432,34	5m	10m
03016253_0226	BG039-16	di Cadelfoglia	476,95	438,39	5m	10m
03016253_0560	BG039-02	loc. Cadelfoglia nord 1	455,25	438,95	5m	10m
03016253_0561	BG039-01	Porno	438,38	425,33	5m	10m
03016253_0590	BG039-01-01	Porno loc. Costa	478,57	460,71	5m	10m
03016253_0592	BG039-48	loc. Gosseno	437,00	421,89	5m	10m
03016253_0593	BG039-47	sotto Lera	439,23	419,06	5m	10m
03016253_0594	BG039-46	Lera	437,42	419,02	5m	10m
03016253_0598	BG039-45	Castellina	427,75	416,01	5m	10m
03016253_0600	BG039-44	loc. Scuole Elementari	455,30	413,05	5m	10m
03016253_0601	BG039-43	loc. via Valletta	441,00	407,11	5m	10m
03016253_0602	BG039-42	Cava	420,50	404,59	5m	10m
03016253_0616 monte	BG039-42-02	di Campasso	528,00	500,38	5m	10m
03016253_0616 valle	BG039-42-02		420,15	408,83	5m	10m
03016253_0617 monte	BG039-42-01	Zenepider	503,61	472,55	5m	10m
03016253_0617 valle	BG039-42-01		431,37	407,04	5m	10m
03016253_0641	BG039-41	Valletta dei Mulini – Laxolo	535,52	513,15	5m	10m
03016253_0646	BG039-41-04	Affluente Valletta dei Mulini – Laxolo SX III	547,15	523,62	5m	10m

3. GENERALITA'

La D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024 *“Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica. Aggiornamento della D.G.R. 18 dicembre 2023 n. XII/1615 e dei relativi allegati tecnici”* sostituisce integralmente le precedenti Delibere di Giunta Regionale in materia di demanio e reticolo idrico e, in attuazione della L.R. 1/2000, fornisce criteri e indirizzi ai Comuni per l'individuazione del reticolo idrico minore e per adempimento dell'attività di polizia idraulica, intesa come attività di controllo degli interventi di gestione e trasformazione del demanio idrico e del suolo, in fregio ai corpi idrici.

Per la definizione di *“corso d'acqua”* si fa riferimento alla delibera del Comitato Interministeriale Ambiente del 4 febbraio 1977 pubblicata sulla G.U. 21 febbraio 1977 n. 48:

Con la denominazione “corso d'acqua” si identificano sia i corsi d'acqua naturali (come i fiumi, i torrenti, i rii, ecc.), che quelli artificiali (come i canali irrigui, industriali, navigabili, reti di scola, ecc.), fatta però esclusione dei canali appositamente costruiti per lo smaltimento di liquami e di acque reflue industriali. Per i corsi d'acqua che sfociano in mare il limite delle acque correnti interne coincide con l'inizio della zona di foce.

Ai fini dell'applicazione della Legge, debbono essere presi in considerazione:

- a) tutti i corsi d'acqua naturali il cui bacino imbrifero, allo sfocio a mare o alla confluenza, sia uguale o superiore a km² 100;*
- b) tutti i corsi d'acqua artificiali con portata di esercizio di 1 m³/s o superiore;*
- c) tutti i corsi d'acqua naturali e artificiali non rientranti nelle precedenti voci, ma che rivestono specifici interessi (uso potabile, paesaggistico, naturalistico, inquinamento, rapporti diretti con acque sotterranee, ecc.).*

3.1. Definizione di acqua pubblica

La norma di riferimento in materia di individuazione e assoggettamento al regime demaniale dei beni del demanio idrico è il Codice Civile; l'art. 822 dispone che: *“Appartengono allo stato e fanno parte del demanio pubblico [...] i fiumi, i torrenti, i laghi e le altre acque definite pubbliche dalle leggi in materia [...]”*.

La “legge in materia” è stata, fino al 1999, il R.D. 11 dicembre 1933, n. 1175 *“Approvazione del Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici”* che all'art. 1 disponeva: *“Sono pubbliche tutte le acque sorgenti, fluenti e lacuali, anche se artificialmente estratte dal sottosuolo, sistemate o incrementate, le quali, considerate sia isolatamente per la loro portata e per l'ampiezza del rispettivo bacino idrografico al quale appartengono, abbiano od acquistino attitudine ad usi di pubblico e generale interesse”*.

La disposizione poneva come requisito ai fini della demanialità che le acque avessero già o acquistassero l'attitudine ad *“usi di pubblico e generale interesse”*.

In applicazione a tale normativa, lo Stato ha iscritto in appositi elenchi le acque ritenute pubbliche sulla base dei requisiti di cui sopra.

L'art. 1 del R.D. 1775/1933 è stato abrogato dal D.P.R. 18 febbraio 1999, n. 238 *“Regolamento recante norme per l'attuazione di talune disposizioni della legge 5 gennaio 1994, n. 36” Disposizioni in materia di risorse idriche*”, che sanciva: *“Appartengono allo stato e fanno parte del demanio pubblico tutte le acque sotterranee e le acque superficiali, anche raccolte in invasi o cisterne”*.

Quest'ultima disposizione è stata superata dall'art. 144 del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152 *“Norme in materia ambientale”*, che al comma 1 dispone che *“Tutte le acque superficiali e sotterranee, ancorché non estratte dal sottosuolo, appartengono al demanio dello Stato”*. Quest'ultima disposizione è quindi l'attuale “legge in materia” a cui rimanda l'art. 822 del Codice Civile.

In sintesi, è pertanto possibile affermare che **appartengono al demanio dello Stato i fiumi, i torrenti, i laghi e tutte le acque superficiali e sotterranee ancorché non estratte dal sottosuolo.**

In tale complesso di beni, costituenti la demanialità idrica, sono ovviamente comprese anche tutte le acque già dichiarate pubbliche (demaniale) ai sensi della previgente disciplina ed iscritte negli appositi elenchi, emanati fino al 1994.

Chiarito che le **acque (tutte, non più solo quelle iscritte negli elenchi) appartengono al demanio dello Stato**, occorre definire l'estensione del complesso delle pertinenze demaniali, dal momento che i corsi d'acqua e i laghi si compongono, oltre che della massa liquida, anche dell'alveo e delle rive e che il tutto forma il complesso della demanialità idrica.

Relativamente ai corsi d'acqua, l'alveo è definito dal volume di terreno o roccia naturalmente interessato dal deflusso delle acque di piena frequente (così come definito nel Piano di Assetto Idrogeologico – PAI), incluse le variazioni morfologiche e dimensionali conseguenti alla realizzazione di opere idrauliche.

Il contorno dell'area, che nei corsi non arginati viene occupata dalla piena rara, si chiama **riva interna o sponda** e quella contigua, riva esterna.

Gli argini sono invece opere artificiali che vengono costruite per il contenimento delle piene. **Sono senz'altro attribuibili al complesso demaniale idrico le rive interne**, mentre gli argini, considerati elementi non essenziali del corso d'acqua, e più ancora le rive esterne, possono rimanere di proprietà privata dei comproprietari finitimi, seppure oberate di servitù pubblica.

Se gli argini sono costruiti o espropriati dalla Pubblica Amministrazione devono ritenersi anch'essi demaniali (pubblici) ancorché non facenti parte “ab origine” del complesso del demanio idrico, ma acquisti al demanio per specifico procedimento amministrativo.

Per “le altre acque definite pubbliche”, a cui fa riferimento il Codice civile, si devono intendere **tutti gli altri corsi d'acqua formati da acque** (pubbliche) **naturalmente fluenti aventi una qualsivoglia denominazione locale (rivi, fossati, scolatori, etc.), indipendentemente dal regime idrico**, sia che costituiscano affluenti naturali di qualsivoglia ordine e grado di corsi d'acqua o bacini imbriferi più importanti sia che essi stessi si esauriscano o spaglino. Non è rilevante il fatto che essi siano stati, o meno, interessati, nel corso del tempo, dall'intervento di privati o della Pubblica Amministrazione.

Infatti, l'art. 93 del R.D. n. 523 del 25 luglio 1904 “*Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie*” indica, quale oggetto delle funzioni tecnico-amministrative di Polizia Idraulica, gli alvei “*dei fiumi, torrenti, rivi, scolatori pubblici, e canali di proprietà demaniale*” ed inoltre specifica che “*formano parte degli alvei i rami o canali, o diversivi dei fiumi, torrenti, rivi e scolatori pubblici, ancorché in alcuni tempi dell'anno rimangano asciutti*”.

L'estensione dell'individuazione dei corsi d'acqua demaniali non può che comprendere le **sorgenti**, sia che si tratti di fiumi, torrenti o di altri corsi d'acqua diversamente denominati, in quanto ne costituiscono, di fatto, il loro *caput fluminis*.

In sintesi, al fine di addivenire ad una corretta individuazione del reticolo idrico demaniale regionale su cui esercitare le funzioni tecnico amministrative concernenti la Polizia Idraulica, si forniscono le seguenti indicazioni:

- sono demaniali i corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche, estesi verso monte fino alle sorgenti dei medesimi (comprendendo i corsi d'acqua naturali affluenti di qualsiasi ordine),

nonché tutti i corsi d'acqua naturali anche se interessati da opere ed interventi di sistemazione idraulica realizzati dalla Pubblica Amministrazione o da privati con finanziamenti pubblici;

- sono demaniali i canali di bonifica realizzati dallo Stato o con il concorso dello stesso, ancorché non direttamente ma per il tramite dei Consorzi di Bonifica di cui al R.D. 13 febbraio 1933, n. 215, nonché i canali destinati all'irrigazione ed alla navigazione, demaniali in forza di una specifica disposizione normativa.

Restano esclusi dal demanio idrico i canali artificiali realizzati da privati, nei quali le acque (pubbliche) 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.

4. CRITERI PER LA DEFINIZIONE DEL RETICOLO PRINCIPALE E MINORE

4.1. Reticolo principale

La definizione dei corpi idrici, appartenenti al reticolo idrico, da considerarsi principale, è stata eseguita dall'Ente Regione, individuando all'interno di ogni territorio provinciale quei corsi d'acqua che possiedono i requisiti elencati nella D.G.R. n. 6/47310 del 22 dicembre 1999 *"Indicazione per la redazione degli elenchi dei corsi d'acqua che costituiranno il reticolo idrico principale sui quali esercitare le funzioni di Polizia Idraulica ex R.D. 28 luglio 1904, n. 523 e modalità di esercizio dell'attività di controllo sul reticolo minore"*.

L'elenco aggiornato del **Reticolo idrico Principale** è riportato nell'**Allegato A** della D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024: *"Individuazione del Reticolo idrico Principale"*.

I criteri sono così definiti:

1. Significatività dei bacini

Il reticolo principale è costituito dai soli corsi d'acqua che sottendono bacini idrografici significativi. A tal fine, possono essere considerati come significativi i bacini sottesi da corsi d'acqua di lunghezza superiore ai 2 km.

2. Particolarità dei corsi d'acqua di lunghezza inferiore ai 2 km

I corsi d'acqua di lunghezza inferiore ai 2 km sono da considerarsi appartenenti al reticolo principale, purché siano caratterizzati da rilevanti problematiche idrauliche o idrogeologiche o siano interessati da interventi idraulici o di versante particolarmente significativi, in essi siano presenti opere di sbarramento, di cui alla L.R. 8/98 o, comunque, siano oggetto di significative autorizzazioni di derivazioni d'acqua a scopo idroelettrico.

3. Significatività dei corsi d'acqua totalmente compresi nel territorio di un Comune

I corsi d'acqua che scorrono all'interno di uno stesso Comune o che fungono da confine tra Comuni limitrofi devono essere considerati appartenenti al reticolo principale, solo se interessati da interventi idraulici o di versante particolarmente significativi, in essi siano presenti opere di sbarramento di cui alla L.R. 8/98 o, comunque, siano oggetto di significative autorizzazioni di derivazioni d'acqua a scopo idroelettrico.

4. Individuabilità dei tratti costituenti il reticolo principale

Deve essere possibile individuare, attraverso elementi territorialmente visibili, il punto di inizio del tratto del corso d'acqua costituente il reticolo principale: rimane inteso che il tratto iniziale di un corso d'acqua, dalla sorgente al punto ove diventa principale, deve essere considerato appartenente al reticolo minore.

5. Visibilità in cartografia dei limiti che definiscono il reticolo principale

I punti che delimitano il reticolo principale devono essere, oltre che territorialmente visibili in loco, rappresentati sulla CTR (Carta Tecnica Regionale) in scala 1: 10.000.

6. Congruenza con i limiti di definizione dei laghi principali

I corsi d'acqua significativi, che rappresentano i principali immissari ed emissari dei maggiori laghi lombardi, devono essere definiti per quanto riguarda il punto di immissione e quello di emissione, in congruenza con i limiti amministrativi con cui vengono delimitati i laghi stessi, ai fini delle competenze di trasporto lacuale.

Gli elenchi costituenti il reticolo principale sono suddivisi per Provincia e sono riportati in forma tabellare; per ogni corso d'acqua sono definite le informazioni di seguito indicate.

▪ **Numerazione progressiva**

Codice alfanumerico che identifica ogni singolo corso d'acqua (il codice è costituito per le prime due lettere dalla sigla della Provincia di appartenenza e da un numero progressivo).

▪ **Denominazione**

Toponimo del corso d'acqua, così come indicato sulla cartografia CTR in scala 1: 10.000, eventualmente aggiornato con ulteriori toponimi noti a livello locale.

▪ **Comuni interessati**

Elenco dei Comuni attraversati dal corso d'acqua, nel tratto considerato come appartenente al reticolo principale.

▪ **Foce o sbocco**

Indicazione del corpo ricettore.

▪ **Tratto indicato come principale**

Descrizione della delimitazione del corso d'acqua, da considerarsi come appartenente al reticolo principale; in tale campo vengono anche definiti i limiti inferiori e superiori dei Laghi della Regione Lombardia. Questi limiti rappresentano i confini che separano, dal punto di vista amministrativo, i laghi dagli emissari ed immissari che fanno parte del reticolo idrico principale.

▪ **Numero iscrizione elenco acque pubbliche (AAPP)**

Riferimento al numero di iscrizione agli elenchi provinciali delle acque pubbliche e dei loro elenchi suppletivi, ove questi esistono. In caso di iscrizione di corsi d'acqua negli elenchi suppletivi, il numero di tale elenco viene identificato da un numero romano che segue il numero di iscrizione. L'indicazione NE segnala che il corso d'acqua non era iscritto nell'elenco delle acque pubbliche.

4.2. Reticolo minore

In riferimento al punto 3 dell'Allegato D della D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024 *“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 ad un'attività di ricognizione, volta ad elencare ciò che compone il Reticolo Idrico Minore nel proprio territorio.”*

Il Reticolo Minore è individuato, come parte residuale del reticolo idrico che non appartiene al reticolo idrico principale (Allegato A della D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024).

In particolare, sono stati inseriti i corsi d'acqua, tenuto conto dei seguenti criteri:

- corsi d'acqua indicati come demaniali nelle carte catastali o in base a normative vigenti;
- corsi d'acqua oggetto di interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici;
- corsi d'acqua rappresentati nelle cartografie ufficiali (IGM, CTR).¹

Si precisa che nel territorio comunale di Val Brembilla non sono presenti Reticoli di competenza dei Consorzi di Bonifica (Allegato C D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024) e Canali privati.

¹ in conformità all'art. 22 della L.R. n. 5 del 24 marzo 2004: modifica alla legge regionale 5 gennaio 2000, n. 1 – Riordino del sistema delle autonomie in Lombardia. Attuazione del D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112. – modifica comma 114 dell'art 3. L.R. 5 gennaio 2000 n.1 “Ai Comuni sono delegate le funzioni relative all'adozione dei provvedimenti di polizia idraulica concernenti il reticolo idrico minore, previa individuazione dello stesso da parte della Giunta Regionale.

5. RETICOLO PRINCIPALE E MINORE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI VAL BREMBILLA

Gli elaborati grafici che compongono il documento di Polizia Idraulica sono articolati in conformità a quanto previsto dall'art. 6: "Contenuti del Documento di Polizia Idraulica" dell'Allegato D della D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024.

L'andamento planimetrico dei corsi d'acqua appartenenti al Reticolo Idrico Principale e Minore è rappresentato su cartografia, in scala 1:5.000, dell'intero territorio comunale:

- **Tav. 1a – Planimetria generale – Nord;**
- **Tav. 1b – Planimetria generale – Sud.**

Alla medesima scala sono rappresentate le "fasce di rispetto" e le perimetrazioni PAI e PGRA:

- **Tav. 2a – Fasce di rispetto, PAI e PGRA – Nord;**
- **Tav. 2b – Fasce di rispetto, PAI e PGRA – Sud.**

I medesimi contenuti delle soprarichiamate tavole sono rappresentati alla scala dello strumento urbanistico comunale (scala 1: 2.000) per la sola zona urbanizzata:

- **Tav. 3a – Fasce di rispetto, PAI e PGRA – Zona urbanizzata: loc. Gerosa;**
- **Tav. 3b – Fasce di rispetto, PAI e PGRA – Zona urbanizzata: loc. Brembilla**
- **Tav. 3c – Fasce di rispetto, PAI e PGRA – Zona urbanizzata: Laxolo e Val Brembilla Sud.**

Su cartografia, scala 1:5.000, sono rappresentati e sovrapposti il reticolo idrico aggiornato e il reticolo acque catastali.

Link WMS dell'agenzia delle entrate:

<https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php>:

- **Tav. 4a – Sovrapposizione tra reticolo idrico e acque catastali – loc. Gerosa;**
- **Tav. 4b – Sovrapposizione tra reticolo idrico e acque catastali – loc. Brembilla;**
- **Tav. 4c – Sovrapposizione tra reticolo idrico e acque catastali – Laxolo e Val Brembilla Sud.**

L'elenco dei torrenti appartenenti al reticolo principale e minore è quello contenuto nel "Reticolo idrografico regionale unificato (RIRU)", fornito dalla Regione Lombardia modificato e riclassificato per la parte riguardante il RIM (Reticolo Idrografico Minore) seguendo la metodologia stabilita da Regione Lombardia.

Detto elenco è riportato in Allegato 1.

5.1. Reticolo Principale

5.1.1. Torrente Brembilla

Num. Progr.	Denominazione	Foce o sbocco	Tratto classificato come principale	Iscrizione elenco Acque Pubbliche
BG026	Torrente Brembilla	Brembo	Dallo sbocco alla biforcazione in loc. Foppa Calda	n° 31 e 401

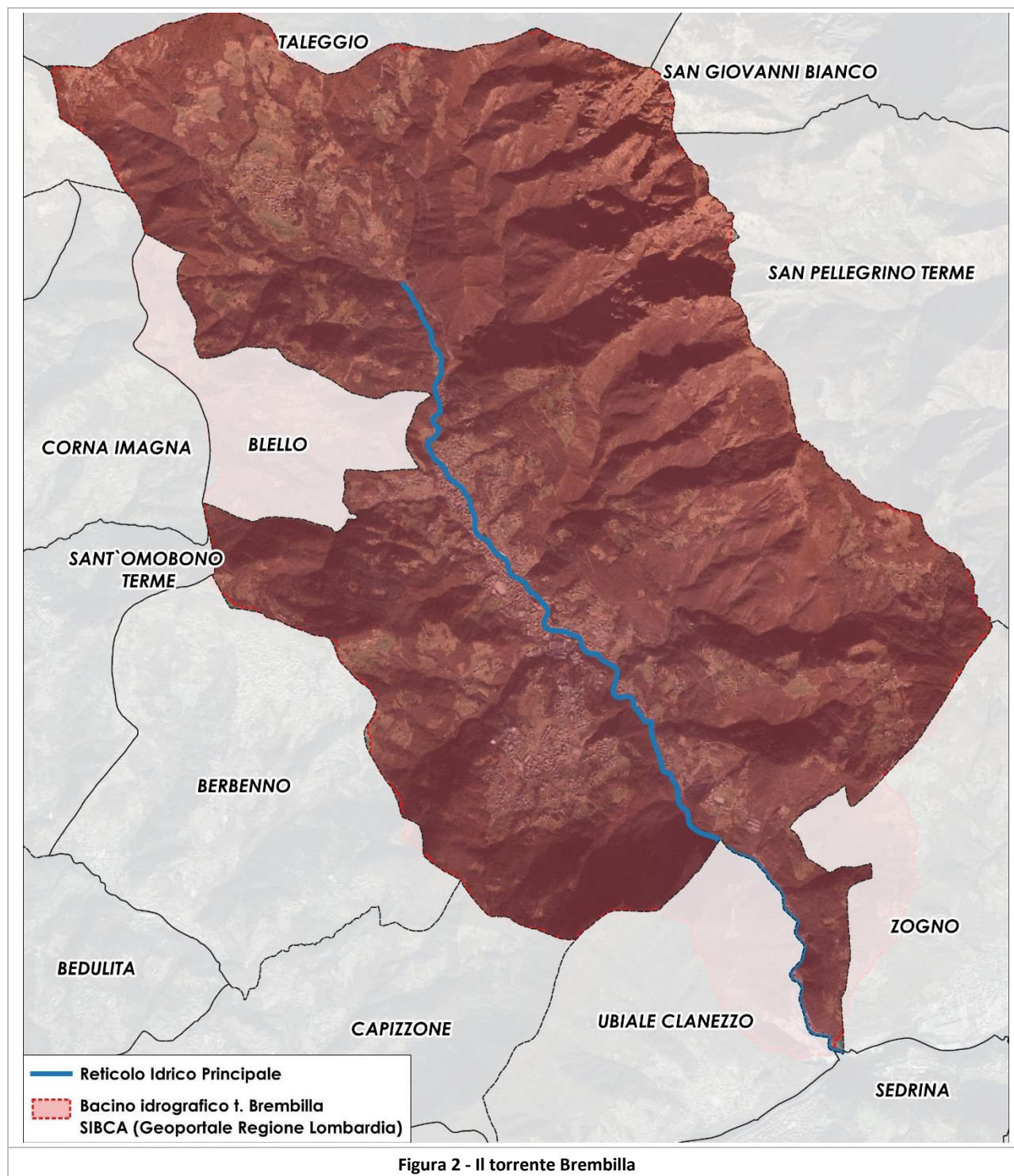
Il torrente Brembilla si origina a valle della confluenza tra il t. Valle dei Mulini e il t. Valle Bura, a q. ca. 488 m s.l.m. in loc. “Foppa Calda” e, dopo aver percorso tutto il territorio comunale di Val Brembilla per circa 7 km, si immette nel F. Brembo a q. ca. 300 m s.l.m. nel Comune di Sedrina.

Il corso d’acqua, defluendo da Nord-Ovest verso Sud-Est, è caratterizzato da un andamento torrentizio, inciso soprattutto nei tratti a monte e a valle dell’abitato di Brembilla, quasi rettilineo, come illustrato in **Figura 2**.

All’interno del territorio di Val Brembilla numerosi affluenti secondari si innestano nell’asta principale, quasi ortogonalmente, sia in destra che in sinistra idrografica.

Il bacino idrografico sotteso dal t. Brembilla (v. **Figura 2**) ha una superficie di circa 36 km² e ricopre, interamente, il territorio comunale di Val Brembilla; si origina lungo il crinale che collega il monte Zucco di Pralongone (q. 1.500 m s.l.m.), la Forcella di Bura (q. 901, 7 m s.l.m.) e il monte Sordanello (q. 1.580 m s.l.m.).

Il bacino si chiude in direzione Sud-Est a monte dell’immissione del t. Brembilla nel F. Brembo (q. ca. 300 m s.l.m.).



Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (fonte Database SIBCA della Regione Lombardia), rappresentato in **Figura 2**:

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

ID	-	830
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	Valle Brembilla
N_CT10	-	53373
Q50	m ³ /s	70,76244
Q100	m ³ /s	77,73991
Q200	m ³ /s	84,69164
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	57.757,12268
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	52.418,41792
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	148.365,01530
Coefficiente di deflusso	-	0,19729
Franosità	-	1,31874
Densità Drenaggio	km/km ²	2,78789
Tempo di corrivazione	h	2,39664
Pendenza media asta principale	m/m	0,08684
Pendenza 10-85	-	0,04944
Lunghezza totale	km	99,26890
Distanza massima reticolo canalizzato	km	12,0430
Distanza massima reticolo coprente	km	12,4044
Area planimetrica del bacino	km ²	36,60720
Area effettiva del bacino	km ²	70,61553
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,50424
Indice di Melton	-	0,21528
Pendenza media del bacino	-	0,57306
Quota massima del bacino	m s.l.m.	1.573,95
Quota minima del bacino	m s.l.m.	289,33
Quota media del bacino	m s.l.m.	767,66

Sono vigenti:

- **Fascia di rispetto con divieto assoluto di edificazione e scavi a distanza inferiore di 10 m** (R.D. n. 523 del 1904, art. 96, lett. f)); la distanza di 10 metri è stata definita a partire da argini e sponde lungo tutto il corso del t. Brembilla in questione, conformemente agli schemi riportati al Paragrafo 5.1.2 dell'**Elaborato Normativo**;
- Le Norme del PGRA (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni) e delle disposizioni Regionali concernenti la sua attuazione nel settore urbanistico e di pianificazione dell'emergenza (Deliberazione di Giunta Regionale n. X/6738 del 19/06/2017, Delib. G.R. Lombardia 02/08/2018, n. XI/470 e Deliberaz. G.R. Lombardia 26/04/2022, n. XI/6314). Il torrente Brembilla appartiene all'ambito territoriale "Reticolo Secondario Collinare Montano - RSCM", come definito al Paragrafo 3.1 della sopra citata DGR; in **Figura 3** è rappresentata la pericolosità associata agli scenari frequente, poco frequente e raro per i due ambiti di riferimento; la pericolosità nelle zone urbanizzate, per l'ambito RSCM è rappresentata nelle **Tavv. 2a e 2a e 3a, 3b e 3c**.
- I Vincoli derivanti dalle N.d.A. del PAI (art. 9) per aree classificate come *Ee*, *Eb* e *Em*; le delimitazioni delle aree in dissesto per esondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio sono rappresentate nelle **Tavv. 2a e 2b e 3a, 3b e 3c**.

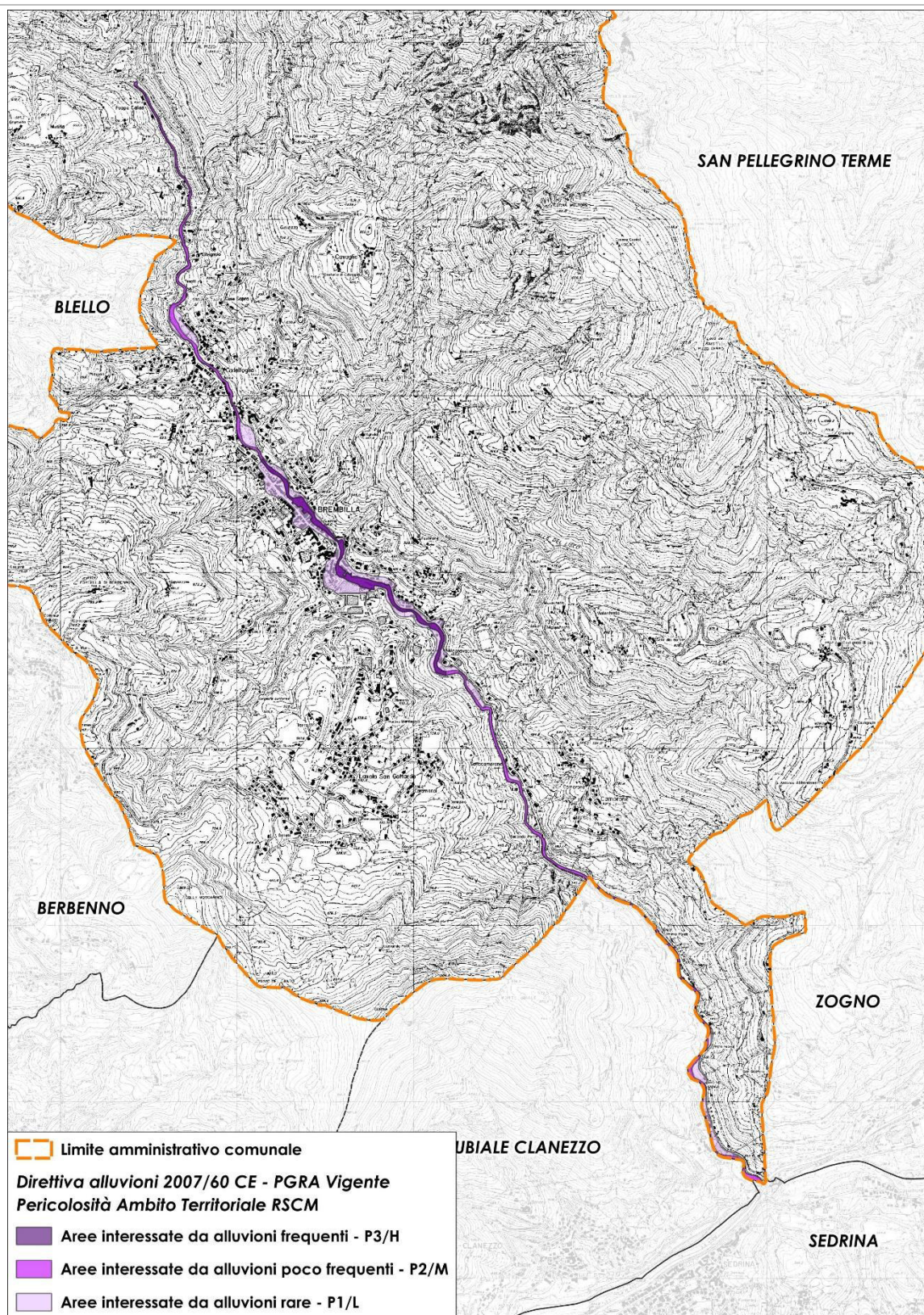


Figura 3 - Pericolosità t. Brembilla – Ambito RSCM

Foto rappresentative del F. Adda nell'attraversamento del territorio di Val Brembilla



Foto 1 – Alveo del t. Brembilla nel centro abitato, vista verso valle



Foto 2 – Alveo del t. Brembilla nel centro abitato, vista verso valle



Foto 3 – Torrente Brembilla nel centro abitato di Brembilla (ripresa aerea da drone, vista verso monte)

5.1.2. Torrente Valle della Predesola

Num. Progr.	Denominazione	Foce o sbocco	Tratto classificato come principale	Acqua Pubblica Iscrizione elenco
BG027	Torrente Valle della Predesola o Canale degli Spini	Brembilla	Dallo sbocco alla biforcazione con la Valle dei Faggi	n° 403

Fascia di rispetto: **10 m.**

Il torrente Valle della Predesola è un affluente di sinistra del torrente Brembilla che scorre nella porzione nord-orientale del territorio comunale di Val Brembilla.

Nasce lungo il versante occidentale del Monte Sornadello, a q. 1.460 m s.l.m., e fino a q. 540 m s.l.m., ove avviene la confluenza del t. Val dei Faggi, è classificato come Reticolo Idrografico Minore (RIM).

Il tratto appartenente al Reticolo Principale (RP) è compreso tra la confluenza del t. Val dei Faggi e lo sbocco nel t. Brembilla.

Per tutti gli affluenti del t. Valle della Predesola e per il tratto dello stesso appartenente al RIM è confermata la Fascia di Rispetto di **10 m.**

Si è ritenuto di descrivere il bacino idrografico del t. Valle Predesola, congiuntamente con il t. Val dei Faggi (sottobacino del t. Valle Predesola classificato come RIM); esso si estende da q. ca. 460 m s.l.m. a q. ca. 1.580 m s.l.m. (crinale del Monte Sornadello), ricoprendo una superficie planimetrica complessiva di 4,99 Km²; la forma è assimilabile a un triangolo, la cui base è prossima ad un arco di cerchio che raccorda da sud a nord la loc. “Castello Regina” al confine con il comune di San Pellegrino Terme (q. ca. 1.423 m s.l.m.), con le quote sommitali del Monte Foldone (q. ca. 1.490 m s.l.m.) con il Monte Sornadello (1.580 m s.l.m.); la sezione di chiusura del bacino, circa 150 m a monte dello sbocco nel t. Brembilla, corrisponde al vertice del triangolo opposto alla base e orientato verso ovest; il canale principale defluisce dapprima in direzione Ovest a Est fino a q. 840 m s.l.m. per poi proseguire in direzione Nord-Sud (v. **Figura 4**).

Lo sbocco nel t. Brembilla avviene a q. ca. 455 m s.l.m. in loc. Chignolo.

Il reticolo idrografico è descrivibile come *pattern di drenaggio* di tipo *convergente*, ricevendo affluenti in prevalenza da sinistra.

Nella porzione centro meridionale del bacino idrografico (v. **Tav. 2a**) sono presenti *Aree a pericolosità elevata (Eb)* per fenomeni di esondazione e dissesti morfologici di carattere torrentizio.

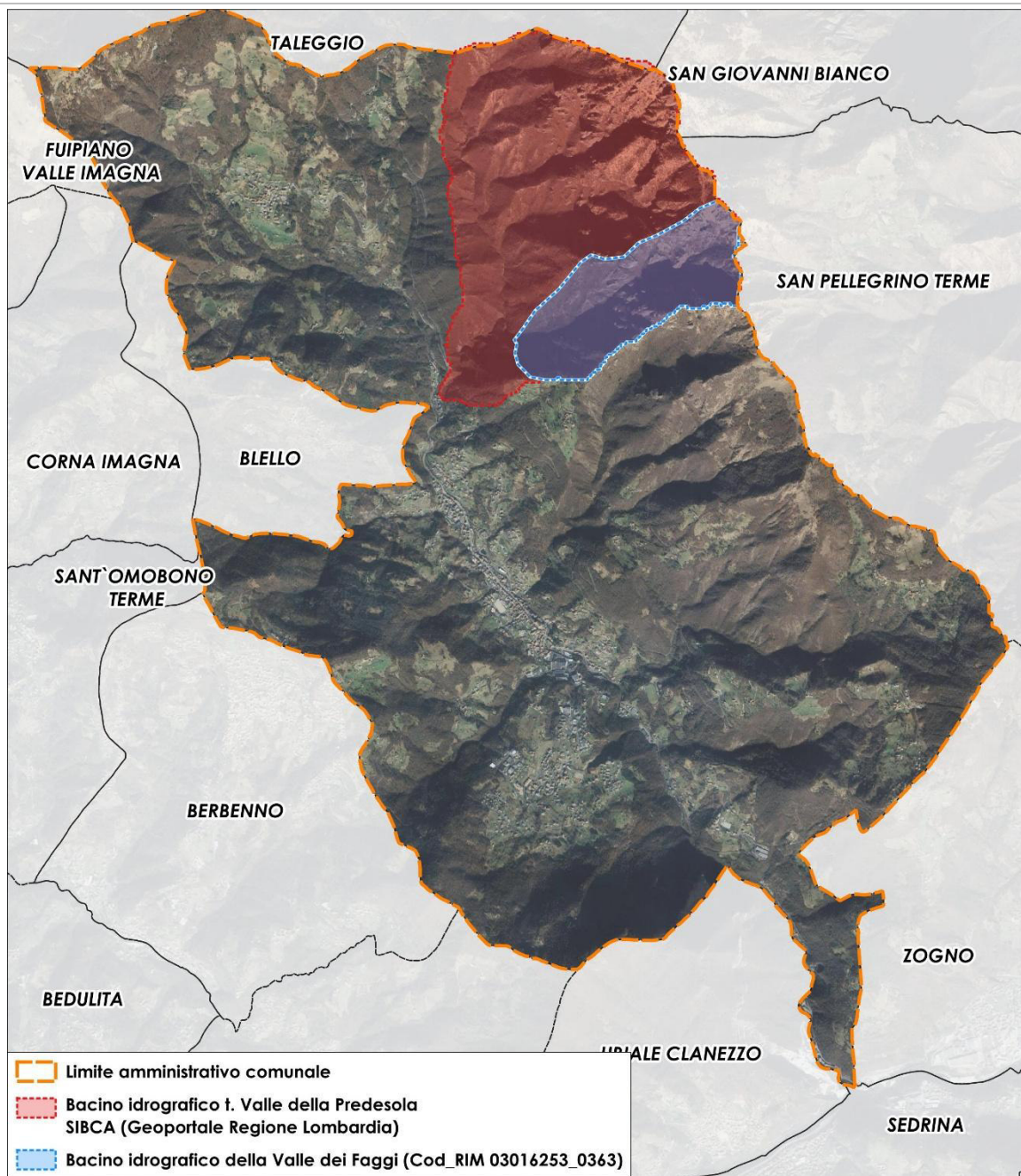


Figura 4 - Bacino del torrente Valle della Predesola (Fonte: SIBCA)

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (fonte Database SIBCA della Regione Lombardia):

ID	-	818
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B250
N_CT10	-	46619
Q50	m ³ /s	24,28473
Q100	m ³ /s	26,67099
Q200	m ³ /s	29,04852
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	33.324,96989
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	151.22,16045
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	44.802,17494
Coefficiente di deflusso	-	0,26897
Franosità	-	1,39427
Densità Drenaggio	km/km ²	3,61767
Tempo di corrivazione	h	0,88966
Pendenza media asta principale	m/m	0,19543
Pendenza 10-85	-	0,17636
Lunghezza totale	km	18,071
Distanza massima reticolo canalizzato	km	4,4824
Distanza massima reticolo coprente	km	4,8438
Area planimetrica del bacino	km ²	4,9952
Area effettiva del bacino	km ²	8,46058
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,5904
Indice di Melton	-	0,49877
Pendenza media del bacino	-	0,80357
Quota massima del bacino	m s.l.m.	1.573,95
Quota minima del bacino	m s.l.m.	459,19
Quota media del bacino	m s.l.m.	943,53

Foto rappresentative del t. Valle della Predesola



Foto 4 – Confluenza del t. Valle della Predesola nel t. Brembilla in loc. Chignolo (q. ca. 455 m s.l.m.)

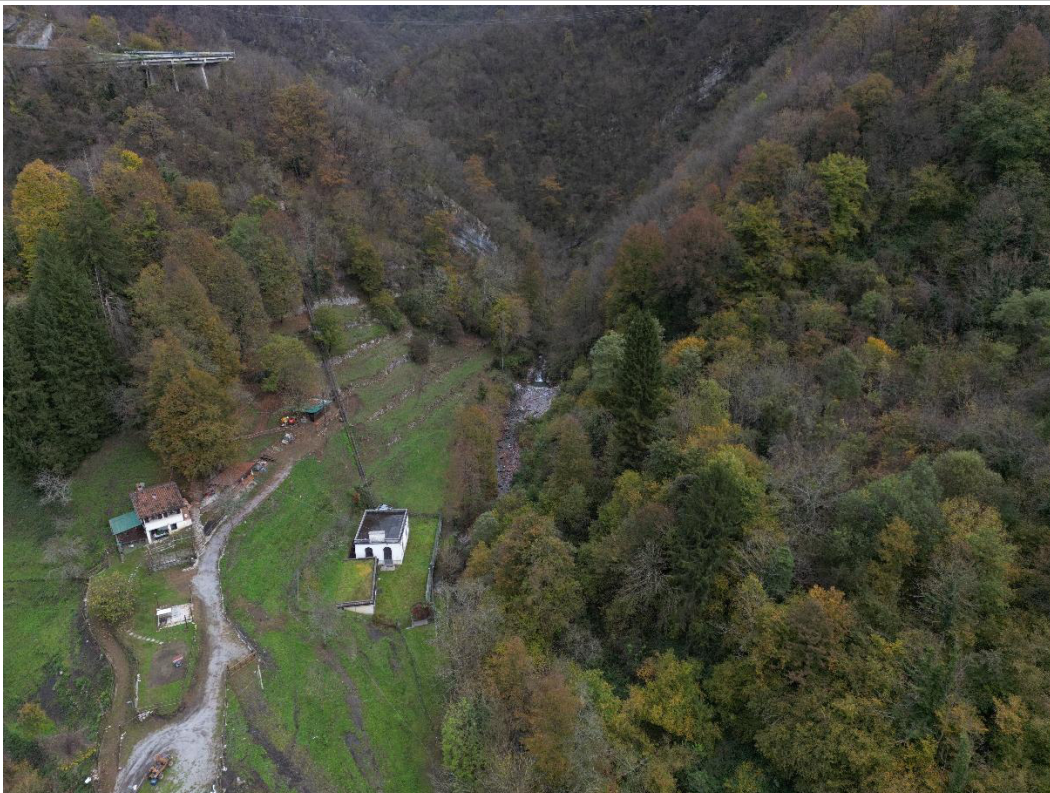
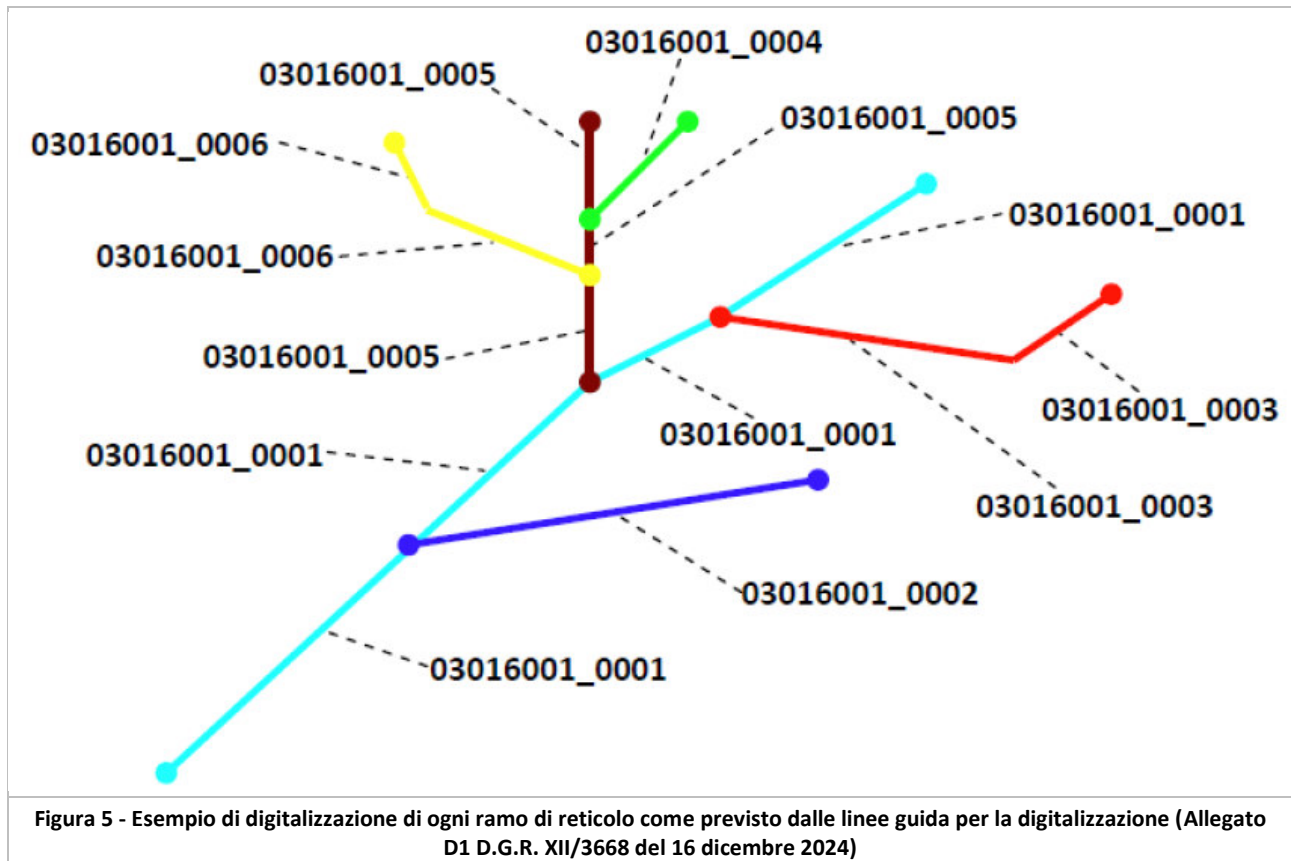


Foto 5 – Alveo del t. Valle della Predesola a monte della loc. Chignolo ((ripresa aerea da drone, vista verso monte)

5.2. Reticolo Minore (numerazione, modalità di rappresentazione, elenco e caratteristiche dei bacini maggiormente rappresentativi)

Ciascun corso d'acqua appartenente al Reticolo Idrico Minore è definito con una numerazione progressiva di 8 cifre, così costruita: <Codice istat del Comune d'appartenenza nel formato rrrppccc, con rr (regione, Lombardia = 03), ppp (provincia, Bergamo = 016), ccc (comune, Val Brembilla = 253)> concatenato con _ <numerazione progressiva del reticolo di 4 cifre, univoca all'interno del Comune> nella forma 03016253_0000 (v. Figura 5).



La numerazione completa assume la forma 03016253_XXXX per ogni tratto di percorso unico non ramificato.

Vengono rappresentati:

- il corso d'acqua e il relativo numero assegnato;
- la fascia di rispetto corrispondente;
- la classificazione secondo la cartografia PAI²;
- la classificazione secondo la cartografia PGRA (Piano di Gestione dei rischi di Alluvioni).

² I limiti della cartografia PAI sono quelli della Tavola n. 5 "Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI" redatta nell'aggiornamento al quadro del dissesto del piano stralcio per l'assetto idrogeologico del Fiume Po (P.A.I.), allegata allo studio geologico di supporto alla pianificazione.

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

Elenco in forma tabellare di tutto il reticolo di competenza comunale.

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0001	26	loc. Ponti	Brembilla
03016253_0002	26	loc. Piane	Brembilla
03016253_0003	26	loc. Prato Nuovo	Brembilla
03016253_0004	26	Molinetto	Spaglia
03016253_0005	26	loc. Foppetta Nord	Brembilla
03016253_0006	26	loc. Maroncella Sud	Brembilla
03016253_0007	26	loc. Maroncella Nord	Brembilla
03016253_0008	26	loc. Pomparato Sud	Brembilla
03016253_0009	26	Affluente valletta loc. Pomparato Sud DX I	Valletta loc. Pomparato Sud
03016253_0010	26	Affluente Valletta loc. Pomparato Sud DX Ia	Valletta loc. Pomparato Sud
03016253_0011	26	Affluente valletta loc. Pomparato Sud DX II	Valletta loc. Pomparato Sud
03016253_0012	26	Affluente Valletta loc. Pomparato Sud DX III	Valletta loc. Pomparato Sud
03016253_0013	26	AffluenteValletta loc. Pomparato Sud DX IV	Valletta loc. Pomparato Sud
03016253_0014	26	loc. Parmparato Nord	Brembilla
03016253_0015	25	dei Vallotti	Brembilla
03016253_0016	26	Affluente Valle dei Vallotti DX I	Valle dei Vallotti
03016253_0017	26	Affluente Valle dei Vallotti DX II	Valle dei Vallotti
03016253_0018	26	Affluente Valle dei Vallotti DX III	Valle dei Vallotti
03016253_0019	26	Affluente Valle dei Vallotti DX IV	Valle dei Vallotti
03016253_0020	26	Affluente Valle dei Vallotti DX V	Valle dei Vallotti
03016253_0021	26	loc. Le Piane	Brembilla
03016253_0022	26	Affluente T. Brembilla SX I	Brembilla
03016253_0023	26	Affluente T. Brembilla SX II	Brembilla
03016253_0024	26	loc. Camorone	Brembilla
03016253_0025	26	Affluente Valletta loc. Camorone DX I	Valletta loc. Camorone
03016253_0026	26	Affluente Valletta loc. Camorone SX I	Valletta loc. Camorone
03016253_0027	25	della Tenuta - Ca' Moroni	Brembilla
03016253_0028	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX I	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0029	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX II	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0030	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX III	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0031	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX IV	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0032	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX V	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0033	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VI	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0034	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VII	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0035	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0036	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX IX	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0037	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX I	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0038	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX Ia	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0039	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX II	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0040	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX III	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0041	18	delle Corna	Valle della Tenuta - Ca' Moroni

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0042	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX IV	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0043	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX IVa	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0044	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX V	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0045	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX VI	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0046	26	loc. Magnavacche sud	Brembilla
03016253_0047	26	loc. Magnavacche nord	Brembilla
03016253_0048	25	del Lisco	Brembilla
03016253_0049	26	Affluente Valle del Lisco DX I	Valle del Lisco
03016253_0050	26	Affluente Valle del Lisco DX Ia	Valle del Lisco
03016253_0051	26	Affluente Valle del Lisco DX II	Valle del Lisco
03016253_0052	26	Affluente Valle del Lisco DX III	Valle del Lisco
03016253_0053	26	Affluente Valle del Lisco DX IV	Valle del Lisco
03016253_0054	26	Affluente Valle del Lisco DX V	Valle del Lisco
03016253_0055	26	Affluente Valle del Lisco DX VI	Valle del Lisco
03016253_0056	26	Affluente Valle del Lisco DX VIa	Valle del Lisco
03016253_0057	26	Affluente Valle del Lisco DX VIb	Valle del Lisco
03016253_0058	26	Affluente Valle del Lisco DX VIc	Valle del Lisco
03016253_0059	26	Affluente Valle del Lisco DX VII	Valle del Lisco
03016253_0060	26	Affluente Valle del Lisco DX VIII	Valle del Lisco
03016253_0061	26	Affluente Valle del Lisco DX IX	Valle del Lisco
03016253_0062	26	Affluente Valle del Lisco DX X	Valle del Lisco
03016253_0063	26	Affluente Valle del Lisco DX Xa	Valle del Lisco
03016253_0064	26	Affluente Valle del Lisco DX Xb	Valle del Lisco
03016253_0065	26	Affluente Valle del Lisco DX XI	Valle del Lisco
03016253_0066	26	Affluente Valle del Lisco DX XIa	Valle del Lisco
03016253_0067	25	della Scalia	Valle del Lisco
03016253_0068	26	Affluente Valle della Scalia DX I	Valle della Scalia
03016253_0069	26	Affluente Valle della Scalia DX Ia	Valle della Scalia
03016253_0070	26	Affluente Valle della Scalia DX Ib	Valle della Scalia
03016253_0071	26	Affluente Valle della Scalia DX II	Valle della Scalia
03016253_0072	26	Affluente Valle della Scalia DX III	Valle della Scalia
03016253_0073	26	Affluente Valle della Scalia DX IV	Valle della Scalia
03016253_0074	26	Affluente Valle della Scalia DX V	Valle della Scalia
03016253_0075	26	Affluente Valle della Scalia DX Va	Valle della Scalia
03016253_0076	26	Affluente Valle della Scalia DX Vb	Valle della Scalia
03016253_0077	26	Affluente Valle della Scalia DX VI	Valle della Scalia
03016253_0078	26	Affluente Valle della Scalia DX VIa	Valle della Scalia
03016253_0079	26	Affluente Valle della Scalia DX VIb	Valle della Scalia
03016253_0080	26	Affluente Valle della Scalia DX VIc	Valle della Scalia
03016253_0081	26	Affluente Valle della Scalia DX VI d	Valle della Scalia
03016253_0082	26	Affluente Valle della Scalia DX VI e	Valle della Scalia
03016253_0083	26	Affluente Valle della Scalia DX VI f	Valle della Scalia

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0084	26	Affluente Valle della Scalia DX VII	Valle della Scalia
03016253_0085	26	Affluente Valle della Scalia DX VIII	Valle della Scalia
03016253_0086	26	Affluente Valle della Scalia DX VIIIa	Valle della Scalia
03016253_0087	26	Affluente Valle della Scalia DX VIIIb	Valle della Scalia
03016253_0088	26	Affluente Valle della Scalia SX I	Valle della Scalia
03016253_0089	26	Affluente Valle della Scalia SX II	Valle della Scalia
03016253_0090	26	Affluente Valle della Scalia SX III	Valle della Scalia
03016253_0091	26	Affluente Valle del Lisco DX XII	Valle del Lisco
03016253_0092	26	Affluente Valle del Lisco SX I	Valle de Lisco
03016253_0093	26	Affluente Valle del Lisco SX II	Valle de Lisco
03016253_0094	26	Affluente Valle del Lisco SX IIa	Valle de Lisco
03016253_0095	26	Affluente Valle del Lisco SX III	Valle de Lisco
03016253_0096	26	Affluente Valle del Lisco SX IV	Valle de Lisco
03016253_0097	26	Affluente Valle del Lisco SX IVa	Valle de Lisco
03016253_0098	26	Affluente Valle del Lisco SX IVb	Valle de Lisco
03016253_0099	26	Affluente Valle del Lisco SX IVc	Valle de Lisco
03016253_0100	26	Affluente Valle del Lisco SX IVd	Valle de Lisco
03016253_0101	26	Affluente Valle del Lisco SX IVe	Valle de Lisco
03016253_0102	26	Affluente Valle del Lisco SX IVf	Valle de Lisco
03016253_0103	26	Affluente Valle del Lisco SX IVg	Valle de Lisco
03016253_0104	26	Affluente Valle del Lisco SX IVh	Valle de Lisco
03016253_0105	26	Affluente Valle del Lisco SX IVi	Valle de Lisco
03016253_0106	26	Affluente Valle del Lisco SX IVl	Valle de Lisco
03016253_0107	26	Affluente Valle del Lisco SX IVm	Valle de Lisco
03016253_0108	26	Affluente Valle del Lisco SX IVn	Valle de Lisco
03016253_0109	26	Affluente Valle del Lisco SX IVo	Valle de Lisco
03016253_0110	26	Affluente Valle del Lisco SX IVp	Valle de Lisco
03016253_0111	26	Affluente Valle del Lisco SX IVq	Valle de Lisco
03016253_0112	26	Affluente Valle del Lisco SX IVr	Valle de Lisco
03016253_0113	26	Affluente Valle del Lisco SX IVs	Valle de Lisco
03016253_0114	26	Affluente Valle del Lisco SX V	Valle de Lisco
03016253_0115	26	Affluente Valle del Lisco SX VI	Valle de Lisco
03016253_0116	26	Affluente Valle del Lisco SX VIa	Valle de Lisco
03016253_0117	26	Affluente Valle del Lisco SX VII	Valle de Lisco
03016253_0118	26	Affluente Valle del Lisco SX VIII	Valle de Lisco
03016253_0119	26	Affluente Valle del Lisco SX VIIIa	Valle de Lisco
03016253_0120	26	Affluente Valle del Lisco SX VIIIb	Valle de Lisco
03016253_0121	26	Affluente Valle del Lisco SX IX	Valle de Lisco
03016253_0122	26	Affluente Valle del Lisco SX X	Valle de Lisco
03016253_0123	26	Affluente Valle del Lisco SX Xa	Valle de Lisco
03016253_0124	26	Affluente Valle del Lisco SX XI	Valle de Lisco
03016253_0125	26	Affluente T. Brembilla SX III	Brembilla

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0126	26	loc. Arale est	Brembilla
03016253_0127	26	loc. Arale ovest	Brembilla
03016253_0128	26	Affluente loc. Arale ovest	Valletta loc. Arale ovest
03016253_0129	25	dei Tufi	Brembilla
03016253_0130	2	Camerata	Valle dei Tufi
03016253_0131	26	Affluente Canale Camerata DX I	Canale Camerata
03016253_0132	26	Affluente Canale Camerata DX Ia	Canale Camerata
03016253_0133	26	Affluente Canale Camerata DX II	Canale Camerata
03016253_0134	26	Affluente Canale Camerata DX III	Canale Camerata
03016253_0135	26	Affluente Canale Camerata DX IV	Canale Camerata
03016253_0136	26	Affluente Canale Camerata DX V	Canale Camerata
03016253_0137	26	Affluente Canale Camerata DX VI	Canale Camerata
03016253_0138	26	Affluente Canale Camerata DX VII	Canale Camerata
03016253_0139	26	Affluente Canale Camerata DX VIIa	Canale Camerata
03016253_0140	26	Affluente Canale Camerata DX VIIb	Canale Camerata
03016253_0141	26	Affluente Canale Camerata DX VIIc	Canale Camerata
03016253_0142	26	Affluente Canale Camerata SX I	Canale Camerata
03016253_0143	26	Affluente Canale Camerata SX Ia	Canale Camerata
03016253_0144	26	Affluente Canale Camerata SX Ib	Canale Camerata
03016253_0145	26	Affluente Canale Camerata SX Ic	Canale Camerata
03016253_0146	26	Affluente Canale Camerata SX Id	Canale Camerata
03016253_0147	26	Affluente Canale Camerata SX II	Canale Camerata
03016253_0148	26	Affluente Canale Camerata SX III	Canale Camerata
03016253_0149	26	Affluente Canale Camerata SX IV	Canale Camerata
03016253_0150	26	Affluente Canale Camerata SX IVa	Canale Camerata
03016253_0151	26	Affluente Valle dei Tufi DX I	Valle dei Tufi
03016253_0152	26	Affluente Valle dei Tufi DX II	Valle dei Tufi
03016253_0153	26	Affluente Valle dei Tufi DX IIa	Valle dei Tufi
03016253_0154	26	Affluente Valle dei Tufi DX III	Valle dei Tufi
03016253_0155	26	Affluente Valle dei Tufi DX IV	Valle dei Tufi
03016253_0156	26	Affluente Valle dei Tufi DX V	Valle dei Tufi
03016253_0157	26	Affluente Valle dei Tufi DX VI	Valle dei Tufi
03016253_0158	26	Affluente Valle dei Tufi DX VII	Valle dei Tufi
03016253_0159	26	Affluente Valle dei Tufi DX VIII	Valle dei Tufi
03016253_0160	26	Affluente Valle dei Tufi DX IX	Valle dei Tufi
03016253_0161	26	Affluente Valle dei Tufi SX I	Valle dei Tufi
03016253_0162	26	Affluente Valle dei Tufi SX II	Valle dei Tufi
03016253_0163	26	Affluente Valle dei Tufi SX III	Valle dei Tufi
03016253_0164	26	Affluente Valle dei Tufi SX IV	Valle dei Tufi
03016253_0165	26	Affluente Valle dei Tufi SX V	Valle dei Tufi
03016253_0166	26	Affluente Valle dei Tufi SX VI	Valle dei Tufi
03016253_0167	25	Moltore	Valle dei Tufi

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0168	26	Affluente Canale Moltore DX I	Valle Moltore
03016253_0169	26	Affluente Canale Moltore DX II	Valle Moltore
03016253_0170	26	Affluente Canale Moltore DX III	Valle Moltore
03016253_0171	26	Affluente Canale Moltore DX IIIa	Valle Moltore
03016253_0172	26	Affluente Canale Moltore DX IV	Valle Moltore
03016253_0173	26	Affluente Canale Moltore DX V	Valle Moltore
03016253_0174	26	Affluente Canale Moltore DX VI	Valle Moltore
03016253_0175	26	Affluente Canale Moltore DX VII	Valle Moltore
03016253_0176	26	Affluente Canale Moltore DX VIII	Valle Moltore
03016253_0177	26	Affluente Canale Moltore DX IX	Valle Moltore
03016253_0178	26	Affluente Canale Moltore DX X	Valle Moltore
03016253_0179	26	Affluente Canale Moltore DX XI	Valle Moltore
03016253_0180	26	Affluente Canale Moltore SX I	Valle Moltore
03016253_0181	26	Affluente Canale Moltore SX Ia	Valle Moltore
03016253_0182	26	Affluente Canale Moltore SX II	Valle Moltore
03016253_0183	26	Affluente Canale Moltore SX III	Valle Moltore
03016253_0184	26	Affluente Canale Moltore SX IV	Valle Moltore
03016253_0185	26	Affluente Canale Moltore SX V	Valle Moltore
03016253_0186	26	Affluente Canale Moltore SX VI	Valle Moltore
03016253_0187	26	Affluente Canale Moltore SX VII	Valle Moltore
03016253_0188	26	Affluente Canale Moltore SX VIIa	Valle Moltore
03016253_0189	26	Affluente Canale Moltore SX VIII	Valle Moltore
03016253_0190	26	Affluente Canale Moltore SX IX	Valle Moltore
03016253_0191	25	Pradelli	Valle dei Tufi
03016253_0192	26	Affluente Valle Pradelli DX I	Valle Pradelli
03016253_0193	26	Affluente Valle Pradelli DX Ia	Valle Pradelli
03016253_0194	26	Affluente Valle Pradelli DX Ib	Valle Pradelli
03016253_0195	26	Affluente Valle Pradelli DX Ic	Valle Pradelli
03016253_0196	26	Affluente Valle Pradelli DX Id	Valle Pradelli
03016253_0197	26	Affluente Valle Pradelli DX II	Valle Pradelli
03016253_0198	26	Affluente Valle Pradelli DX III	Valle Pradelli
03016253_0199	26	Affluente Valle Pradelli DX IV	Valle Pradelli
03016253_0200	26	Affluente Valle Pradelli DX V	Valle Pradelli
03016253_0201	26	Affluente Valle Pradelli DX VI	Valle Pradelli
03016253_0202	26	Affluente Valle Pradelli DX VII	Valle Pradelli
03016253_0203	26	Affluente Valle Pradelli SX I	Valle Pradelli
03016253_0204	26	Affluente Valle Pradelli SX Ia	Valle Pradelli
03016253_0205	26	Affluente Valle Pradelli SX Ib	Valle Pradelli
03016253_0206	26	Affluente Valle Pradelli SX Ic	Valle Pradelli
03016253_0207	26	Affluente Valle Pradelli SX Id	Valle Pradelli
03016253_0208	26	Affluente Valle Pradelli SX II	Valle Pradelli
03016253_0209	26	Affluente Valle Pradelli SX III	Valle Pradelli

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0210	26	Affluente Valle Pradelli SX IV	Valle Pradelli
03016253_0211	26	Affluente Valle Pradelli SX V	Valle Pradelli
03016253_0212	26	Affluente Valle Pradelli SX VI	Valle Pradelli
03016253_0213	26	Affluente Valle Pradelli SX VII	Valle Pradelli
03016253_0214	25	Rudino	Valle Pradelli
03016253_0215	26	Affluente Valle Rodino DX I	Valle Rudino
03016253_0216	26	Affluente Valle Rudino SX I	Valle Rudino
03016253_0217	26	Affluente Valle dei Tufi SX VI	Valle dei Tufi
03016253_0218	26	Affluente Valle dei Tufi SX VII	Valle dei Tufi
03016253_0219	26	loc. Pascoletto	Brembilla
03016253_0220	26	Afluento Valletta loc. Pascoletto SX I	Valletta loc. Pascoletto
03016253_0221	25	di Grumello	Brembilla
03016253_0222	25	Affluente Valle di Grumello SX I	Valle di Grumello
03016253_0223	25	Affluente Valle di Grumello SX Ia	Valle di Grumello
03016253_0224	26	loc. Via Casesopra	Brembilla
03016253_0225	26	Affluente Valletta loc. Via Casesopra SX I	Valletta loc. Via Casesopra
03016253_0226	26	di Cadelfoglia	Brembilla
03016253_0227	26	Affluente Valletta di Cadelfoglia DX I	Valletta di Cadelfoglia
03016253_0228	25	dei Tesotti	Brembilla
03016253_0229	26	Affluente Valle del Tesotti DX I	Valle Castellina
03016253_0230	26	Affluente Valle del Tesotti SX I	Valle Castellina
03016253_0231	24	Valle della Predesola	Brembilla
03016253_0232	26	Affluente Valle della Predesola DX I	Valle della Predesola
03016253_0233	26	Affluente Valle della Predesola DX II	Valle della Predesola
03016253_0234	26	Affluente Valle della Predesola DX III	Valle della Predesola
03016253_0235	26	Affluente Valle della Predesola DX IIIa	Valle della Predesola
03016253_0236	26	Affluente Valle della Predesola DX IIIb	Valle della Predesola
03016253_0237	26	Affluente Valle della Predesola DX IV	Valle della Predesola
03016253_0238	26	Affluente Valle della Predesola DX IVa	Valle della Predesola
03016253_0239	26	Affluente Valle della Predesola DX IVb	Valle della Predesola
03016253_0240	26	Affluente Valle della Predesola DX IVc	Valle della Predesola
03016253_0241	26	Affluente Valle della Predesola DX IVd	Valle della Predesola
03016253_0242	26	Affluente Valle della Predesola DX IVe	Valle della Predesola
03016253_0243	26	Affluente Valle della Predesola DX IVf	Valle della Predesola
03016253_0244	26	Affluente Valle della Predesola DX IVg	Valle della Predesola
03016253_0245	26	Affluente Valle della Predesola DX IVh	Valle della Predesola
03016253_0246	26	Affluente Valle della Predesola DX IVi	Valle della Predesola
03016253_0247	26	Affluente Valle della Predesola DX V	Valle della Predesola
03016253_0248	26	Affluente Valle della Predesola DX Va	Valle della Predesola
03016253_0249	26	Affluente Valle della Predesola DX Vb	Valle della Predesola
03016253_0250	26	Affluente Valle della Predesola DX VI	Valle della Predesola
03016253_0251	26	Affluente Valle della Predesola DX VII	Valle della Predesola

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0252	26	Affluente Valle della Predesola DX VIIa	Valle della Predesola
03016253_0253	26	Affluente Valle della Predesola DX VIII	Valle della Predesola
03016253_0254	26	Affluente Valle della Predesola DX IX	Valle della Predesola
03016253_0255	26	Affluente Valle della Predesola DX X	Valle della Predesola
03016253_0256	26	Affluente Valle della Predesola DX XI	Valle della Predesola
03016253_0257	26	Affluente Valle della Predesola DX XII	Valle della Predesola
03016253_0258	26	Affluente Valle della Predesola DX XIII	Valle della Predesola
03016253_0259	26	Affluente Valle della Predesola DX XIV	Valle della Predesola
03016253_0260	26	Affluente Valle della Predesola DX XV	Valle della Predesola
03016253_0261	26	Affluente Valle della Predesola DX XVI	Valle della Predesola
03016253_0262	26	Affluente Valle della Predesola DX XVII	Valle della Predesola
03016253_0263	26	Affluente Valle della Predesola DX XVIII	Valle della Predesola
03016253_0264	26	Affluente Valle della Predesola DX XIX	Valle della Predesola
03016253_0265	26	Affluente Valle della Predesola DX XIXa	Valle della Predesola
03016253_0266	26	Affluente Valle della Predesola DX XX	Valle della Predesola
03016253_0267	26	Affluente Valle della Predesola DX XXa	Valle della Predesola
03016253_0268	26	Affluente Valle della Predesola DX XXI	Valle della Predesola
03016253_0269	26	Affluente Valle della Predesola DX XXII	Valle della Predesola
03016253_0270	26	Affluente Valle della Predesola DX XXIII	Valle della Predesola
03016253_0271	26	Affluente Valle della Predesola DX XXIIIa	Valle della Predesola
03016253_0272	26	Affluente Valle della Predesola DX XXIV	Valle della Predesola
03016253_0273	26	Affluente Valle della Predesola DX XXV	Valle della Predesola
03016253_0274	26	Affluente Valle della Predesola DX XXVI	Valle della Predesola
03016253_0275	26	Affluente Valle della Predesola DX XXVII	Valle della Predesola
03016253_0276	26	Affluente Valle della Predesola DX XXVIII	Valle della Predesola
03016253_0277	26	Affluente Valle della Predesola DX XXIX	Valle della Predesola
03016253_0278	26	Affluente Valle della Predesola DX XXX	Valle della Predesola
03016253_0279	26	Affluente Valle della Predesola DX XXXI	Valle della Predesola
03016253_0280	26	Affluente Valle della Predesola SX I	Valle della Predesola
03016253_0281	26	Affluente Valle della Predesola SX II	Valle della Predesola
03016253_0282	26	Affluente Valle della Predesola SX III	Valle della Predesola
03016253_0283	26	Affluente Valle della Predesola SX IV	Valle della Predesola
03016253_0284	26	Affluente Valle della Predesola SX V	Valle della Predesola
03016253_0285	26	Affluente Valle della Predesola SX VI	Valle della Predesola
03016253_0286	26	Affluente Valle della Predesola SX VII	Valle della Predesola
03016253_0287	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII	Valle della Predesola
03016253_0288	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIa	Valle della Predesola
03016253_0289	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIb	Valle della Predesola
03016253_0290	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIc	Valle della Predesola
03016253_0291	26	Affluente Valle della Predesola SX VIId	Valle della Predesola
03016253_0292	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIf	Valle della Predesola
03016253_0293	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIf	Valle della Predesola

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0294	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIg	Valle della Predesola
03016253_0295	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIh	Valle della Predesola
03016253_0296	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIi	Valle della Predesola
03016253_0297	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIl	Valle della Predesola
03016253_0298	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII m	Valle della Predesola
03016253_0299	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII n	Valle della Predesola
03016253_0300	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII o	Valle della Predesola
03016253_0301	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII p	Valle della Predesola
03016253_0302	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII q	Valle della Predesola
03016253_0303	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII r	Valle della Predesola
03016253_0304	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII s	Valle della Predesola
03016253_0305	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII t	Valle della Predesola
03016253_0306	25	delle Baite	Valle della Predesola
03016253_0307	26	Affluente Valle delle Baite DX I	Valle delle Baite
03016253_0308	26	Affluente Valle delle Baite DX II	Valle delle Baite
03016253_0309	26	Affluente Valle delle Baite DX III	Valle delle Baite
03016253_0310	26	Affluente Valle delle Baite DX III a	Valle delle Baite
03016253_0311	26	Affluente Valle delle Baite DX IV	Valle delle Baite
03016253_0312	26	Affluente Valle delle Baite DX IV a	Valle delle Baite
03016253_0313	26	Affluente Valle delle Baite DX V	Valle delle Baite
03016253_0314	26	Affluente Valle delle Baite DX VI	Valle delle Baite
03016253_0315	26	Affluente Valle delle Baite DX VII	Valle delle Baite
03016253_0316	26	Affluente Valle delle Baite DX VIII	Valle delle Baite
03016253_0317	26	Affluente Valle delle Baite DX VIII a	Valle delle Baite
03016253_0318	26	Affluente Valle delle Baite DX VIII b	Valle delle Baite
03016253_0319	26	Affluente Valle delle Baite SX I	Valle delle Baite
03016253_0320	26	Affluente Valle delle Baite SX I a	Valle delle Baite
03016253_0321	26	Affluente Valle delle Baite SX II	Valle delle Baite
03016253_0322	26	Affluente Valle delle Baite SX III	Valle delle Baite
03016253_0323	26	Affluente Valle delle Baite SX IV	Valle delle Baite
03016253_0324	26	Affluente Valle delle Baite SX IV a	Valle delle Baite
03016253_0325	26	Affluente Valle delle Baite SX IV b	Valle delle Baite
03016253_0326	26	Affluente Valle delle Baite SX IV c	Valle delle Baite
03016253_0327	26	Affluente Valle delle Baite SX IV d	Valle delle Baite
03016253_0328	26	Affluente Valle delle Baite SX V	Valle delle Baite
03016253_0329	2	degli Spini	Valle della Predesola
03016253_0330	26	Affluente Canale degli Spini DX I	Canale degli Spini
03016253_0331	26	Affluente Canale degli Spini DX II	Canale degli Spini
03016253_0332	26	Affluente Canale degli Spini DX III	Canale degli Spini
03016253_0333	26	Affluente Canale degli Spini DX IV	Canale degli Spini
03016253_0334	26	Affluente Canale degli Spini DX V	Canale degli Spini
03016253_0335	26	Affluente Canale degli Spini DX VI	Canale degli Spini

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0336	26	Affluente Canale degli Spini DX VII	Canale degli Spini
03016253_0337	26	Affluente Canale degli Spini DX VIIa	Canale degli Spini
03016253_0338	26	Affluente Canale degli Spini DX VIII	Canale degli Spini
03016253_0339	26	Affluente Canale degli Spini DX XIX	Canale degli Spini
03016253_0340	26	Affluente Canale degli Spini SX I	Canale degli Spini
03016253_0341	26	Affluente Canale degli Spini SX Ia	Canale degli Spini
03016253_0342	26	Affluente Canale degli Spini SX Ib	Canale degli Spini
03016253_0343	26	Affluente Canale degli Spini SX Ic	Canale degli Spini
03016253_0344	26	Affluente Canale degli Spini SX Id	Canale degli Spini
03016253_0345	26	Affluente Canale degli Spini SX II	Canale degli Spini
03016253_0346	26	Affluente Canale degli Spini SX III	Canale degli Spini
03016253_0347	26	Affluente Canale degli Spini SX IV	Canale degli Spini
03016253_0348	26	Affluente Canale degli Spini SX IVa	Canale degli Spini
03016253_0349	26	Affluente Canale degli Spini SX IVb	Canale degli Spini
03016253_0350	26	Affluente Canale degli Spini SX V	Canale degli Spini
03016253_0351	26	Affluente Canale degli Spini SX Va	Canale degli Spini
03016253_0352	26	Affluente Canale degli Spini SX VI	Canale degli Spini
03016253_0353	26	Affluente Valle della Predesola SX XIX	Valle della Predesola
03016253_0354	26	Affluente Valle della Predesola SX XX	Valle della Predesola
03016253_0355	26	Affluente Valle della Predesola SX XXa	Valle della Predesola
03016253_0356	26	Affluente Valle della Predesola SX XXI	Valle della Predesola
03016253_0357	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIa	Valle della Predesola
03016253_0358	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIb	Valle della Predesola
03016253_0359	26	Affluente Valle della Predesola SX XXII	Valle della Predesola
03016253_0360	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIII	Valle della Predesola
03016253_0361	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIV	Valle della Predesola
03016253_0362	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIVa	Valle della Predesola
03016253_0363	25	dei Faggi	Valle della Predesola
03016253_0364	26	Affluente Valle dei Faggi DX I	Valle dei Faggi
03016253_0365	26	Affluente Valle dei Faggi DX II	Valle dei Faggi
03016253_0366	26	Affluente Valle dei Faggi DX III	Valle dei Faggi
03016253_0367	26	Affluente Valle dei Faggi DX IV	Valle dei Faggi
03016253_0368	26	Affluente Valle dei Faggi DX IVa	Valle dei Faggi
03016253_0369	26	Affluente Valle dei Faggi DX V	Valle dei Faggi
03016253_0370	26	Affluente Valle dei Faggi DX Va	Valle dei Faggi
03016253_0371	26	Affluente Valle dei Faggi DX Vb	Valle dei Faggi
03016253_0372	26	Affluente Valle dei Faggi DX VI	Valle dei Faggi
03016253_0373	26	Affluente Valle dei Faggi DX VII	Valle dei Faggi
03016253_0374	26	Affluente Valle dei Faggi DX VIII	Valle dei Faggi
03016253_0375	26	Affluente Valle dei Faggi DX XIX	Valle dei Faggi
03016253_0376	26	Affluente Valle dei Faggi DX XIXa	Valle dei Faggi
03016253_0377	26	Affluente Valle dei Faggi DX XX	Valle dei Faggi

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0378	26	Affluente Valle dei Faggi DX XXI	Valle dei Faggi
03016253_0379	26	Affluente Valle dei Faggi DX XXIa	Valle dei Faggi
03016253_0380	26	Affluente Valle dei Faggi DX XXII	Valle dei Faggi
03016253_0381	26	Affluente Valle dei Faggi DX XXIIa	Valle dei Faggi
03016253_0382	26	Affluente Valle dei Faggi SX I	Valle dei Faggi
03016253_0383	26	Affluente Valle dei Faggi SX II	Valle dei Faggi
03016253_0384	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIa	Valle dei Faggi
03016253_0385	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIb	Valle dei Faggi
03016253_0386	26	Affluente Valle dei Faggi SX III	Valle dei Faggi
03016253_0387	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIa	Valle dei Faggi
03016253_0388	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIb	Valle dei Faggi
03016253_0389	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIc	Valle dei Faggi
03016253_0390	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIId	Valle dei Faggi
03016253_0391	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIe	Valle dei Faggi
03016253_0392	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIf	Valle dei Faggi
03016253_0393	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIg	Valle dei Faggi
03016253_0394	26	Affluente Valle dei Faggi SX IV	Valle dei Faggi
03016253_0395	26	Affluente Valle dei Faggi SX V	Valle dei Faggi
03016253_0396	26	Affluente Valle dei Faggi SX VI	Valle dei Faggi
03016253_0397	26	Affluente Valle dei Faggi SX VIa	Valle dei Faggi
03016253_0398	26	Affluente Valle dei Faggi SX VIb	Valle dei Faggi
03016253_0399	26	Affluente Valle dei Faggi SX VII	Valle dei Faggi
03016253_0400	26	Affluente Valle dei Faggi SX VIIa	Valle dei Faggi
03016253_0401	26	vAffluente Valle dei Faggi SX VIIb	Valle dei Faggi
03016253_0402	26	vAffluente Valle dei Faggi SX VIII	Valle dei Faggi
03016253_0403	26	Affluente Valle dei Faggi SX XIX	Valle dei Faggi
03016253_0404	26	Affluente Valle dei Faggi SX XIXa	Valle dei Faggi
03016253_0405	26	Affluente Valle dei Faggi SX XX	Valle dei Faggi
03016253_0406	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXI	Valle dei Faggi
03016253_0407	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIa	Valle dei Faggi
03016253_0408	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXII	Valle dei Faggi
03016253_0409	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIIa	Valle dei Faggi
03016253_0410	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIIb	Valle dei Faggi
03016253_0411	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIIc	Valle dei Faggi
03016253_0412	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIId	Valle dei Faggi
03016253_0413	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIIE	Valle dei Faggi
03016253_0414	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIII	Valle dei Faggi
03016253_0415	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIV	Valle dei Faggi
03016253_0416	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIVa	Valle dei Faggi
03016253_0417	26	Affluente Valle della Predesola SX XXV	Valle della Predesola
03016253_0418	26	Affluente Valle della Predesola SX XXVI	Valle della Predesola
03016253_0419	26	Affluente Valle della Predesola SX XXVII	Valle della Predesola

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0420	26	Affluente Valle della Predesola SX XXVIIa	Valle della Predesola
03016253_0421	26	Affluente Valle della Predesola SX XXVIIb	Valle della Predesola
03016253_0422	25	Bura	Brembilla
03016253_0423	26	Affluente Valle Bura DX I	Valle Bura
03016253_0424	26	Affluente Valle Bura DX II	Valle Bura
03016253_0425	26	Affluente Valle Bura DX II	Valle Bura
03016253_0426	26	Affluente Valle Bura DX III	Valle Bura
03016253_0427	26	Affluente Valle Bura DX IV	Valle Bura
03016253_0428	26	Affluente Valle Bura DX IVa	Valle Bura
03016253_0429	26	Affluente Valle Bura DX IVb	Valle Bura
03016253_0430	26	Affluente Valle Bura DX IVc	Valle Bura
03016253_0431	26	Affluente Valle Bura DX IVd	Valle Bura
03016253_0432	26	Affluente Valle Bura DX IVe	Valle Bura
03016253_0433	26	Affluente Valle Bura DX IVf	Valle Bura
03016253_0434	26	Affluente Valle Bura DX IVg	Valle Bura
03016253_0435	26	Affluente Valle Bura DX IVi	Valle Bura
03016253_0436	26	Affluente Valle Bura DX IVl	Valle Bura
03016253_0437	26	Affluente Valle Bura DX V	Valle Bura
03016253_0438	26	Affluente Valle Bura DX VI	Valle Bura
03016253_0439	26	Affluente Valle Bura DX VII	Valle Bura
03016253_0440	26	Affluente Valle Bura DX VIII	Valle Bura
03016253_0441	26	Affluente Valle Bura DX IX	Valle Bura
03016253_0442	26	Affluente Valle Bura DX X	Valle Bura
03016253_0443	26	Affluente Valle Bura DX XI	Valle Bura
03016253_0444	26	Affluente Valle Bura DX XIIa	Valle Bura
03016253_0445	26	Affluente Valle Bura DX XIIb	Valle Bura
03016253_0446	26	Affluente Valle Bura DX XII	Valle Bura
03016253_0447	26	Affluente Valle Bura DX XIII	Valle Bura
03016253_0448	26	Affluente Valle Bura DX XIIIa	Valle Bura
03016253_0449	26	Affluente Valle Bura DX XIV	Valle Bura
03016253_0450	26	Affluente Valle Bura SX I	Valle Bura
03016253_0451	26	Affluente Valle Bura SX II	Valle Bura
03016253_0452	26	Affluente Valle Bura SX IIa	Valle Bura
03016253_0453	26	Affluente Valle Bura SX III	Valle Bura
03016253_0454	26	Affluente Valle Bura SX IV	Valle Bura
03016253_0455	26	Affluente Valle Bura SX V	Valle Bura
03016253_0456	26	Affluente Valle Bura SX VI	Valle Bura
03016253_0457	26	Affluente Valle Bura SX VII	Valle Bura
03016253_0458	26	Affluente Valle Bura SX VIIa	Valle Bura
03016253_0459	26	Affluente Valle Bura SX VIIb	Valle Bura
03016253_0460	26	Affluente Valle Bura SX VIIc	Valle Bura
03016253_0461	26	Affluente Valle Bura SX VIII	Valle Bura

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0462	26	Affluente Valle Bura SX IX	Valle Bura
03016253_0463	26	Affluente Valle Bura SX X	Valle Bura
03016253_0464	26	Affluente Valle Bura SX XI	Valle Bura
03016253_0465	26	Affluente Valle Bura SX XII	Valle Bura
03016253_0466	26	Affluente Valle Bura SX XIII	Valle Bura
03016253_0467	26	Affluente Valle Bura SX XIIIa	Valle Bura
03016253_0468	26	Affluente Valle Bura SX XIIIb	Valle Bura
03016253_0469	26	Affluente Valle Bura SX XIV	Valle Bura
03016253_0470	26	Affluente Valle Bura SX XV	Valle Bura
03016253_0471	26	Affluente Valle Bura SX XVI	Valle Bura
03016253_0472	26	Affluente Valle Bura SX XVIa	Valle Bura
03016253_0473	25	Grande	Brembilla
03016253_0474	25	Curnino	Valle Grande
03016253_0475	26	Affluente Valle Curnino DX I	Valle Curnino
03016253_0476	26	Affluente Valle Curnino DX II	Valle Curnino
03016253_0477	26	Affluente Valle Curnino DX IIa	Valle Curnino
03016253_0478	26	Affluente Valle Curnino DX IIb	Valle Curnino
03016253_0479	26	Affluente Valle Curnino SX I	Valle Curnino
03016253_0480	26	Affluente Valle Curnino SX II	Valle Curnino
03016253_0481	26	Affluente Valle Curnino SX III	Valle Curnino
03016253_0482	26	Affluente Valle Curnino SX IV	Valle Curnino
03016253_0483	25	Santuario della Foppa	Valle Curnino
03016253_0484	26	Affluente Valle Santuario della Foppa DX I	Valle Santuario della Foppa
03016253_0485	26	Affluente Valle Santuario della Foppa DX II	Valle Santuario della Foppa
03016253_0486	26	Affluente Valle Grande DX I	Valle Grande
03016253_0487	25	di Grumello - Gerosa	Valle Grande
03016253_0488	26	Affluente Valle di Grumello - Gerosa SX I	Valle di Grumello - Gerosa
03016253_0489	26	Affluente Valle di Grumello - Gerosa SX II	Valle di Grumello - Gerosa
03016253_0490	26	Affluente Valle di Grumello - Gerosa SX IIa	Valle di Grumello - Gerosa
03016253_0491	26	Affluente Valle Grande DX II	Valle Grande
03016253_0492	26	Affluente Valle Grande DX III	Valle Grande
03016253_0493	25	dei Mulini	Valle Grande
03016253_0494	26	Affluente Valle dei Mulini DX I	Valle dei Mulini
03016253_0495	26	Affluente Valle dei Mulini DX II	Valle dei Mulini
03016253_0496	26	Affluente Valle dei Mulini DX III	Valle dei Mulini
03016253_0497	26	Affluente Valle dei Mulini DX IIIa	Valle dei Mulini
03016253_0498	26	Affluente Valle dei Mulini DX IIIb	Valle dei Mulini
03016253_0499	26	Affluente Valle dei Mulini DX IV	Valle dei Mulini
03016253_0500	26	Affluente Valle dei Mulini DX IVa	Valle dei Mulini
03016253_0501	26	Affluente Valle dei Mulini DX IVb	Valle dei Mulini
03016253_0502	26	Affluente Valle dei Mulini DX IVc	Valle dei Mulini
03016253_0503	26	Affluente Valle dei Mulini DX V	Valle dei Mulini

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0504	26	Affluente Valle dei Mulini DX Va	Valle dei Mulini
03016253_0505	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vb	Valle dei Mulini
03016253_0506	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vc	Valle dei Mulini
03016253_0507	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vd	Valle dei Mulini
03016253_0508	26	Affluente Valle dei Mulini DX Ve	Valle dei Mulini
03016253_0509	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vf	Valle dei Mulini
03016253_0510	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vg	Valle dei Mulini
03016253_0511	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vh	Valle dei Mulini
03016253_0512	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vi	Valle dei Mulini
03016253_0513	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vl	Valle dei Mulini
03016253_0514	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vm	Valle dei Mulini
03016253_0515	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vn	Valle dei Mulini
03016253_0516	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vo	Valle dei Mulini
03016253_0517	26	Affluente Valle dei Mulini DX VI	Valle dei Mulini
03016253_0518	26	Affluente Valle dei Mulini DX VII	Valle dei Mulini
03016253_0519	26	Affluente Valle dei Mulini DX VIII	Valle dei Mulini
03016253_0520	26	Affluente Valle dei Mulini DX VIIIa	Valle dei Mulini
03016253_0521	26	Affluente Valle dei Mulini DX IX	Valle dei Mulini
03016253_0522	26	Affluente Valle dei Mulini DX X	Valle dei Mulini
03016253_0523	26	Affluente Valle dei Mulini DX XI	Valle dei Mulini
03016253_0524	26	Affluente Valle dei Mulini SX I	Valle dei Mulini
03016253_0525	26	Affluente Valle dei Mulini SX II	Valle dei Mulini
03016253_0526	26	Affluente Valle dei Mulini SX III	Valle dei Mulini
03016253_0527	26	Affluente Valle dei Mulini SX IV	Valle dei Mulini
03016253_0528	26	Affluente Valle dei Mulini SX IVa	Valle dei Mulini
03016253_0529	26	Affluente Valle dei Mulini SX V	Valle dei Mulini
03016253_0530	26	Affluente Valle dei Mulini SX VI	Valle dei Mulini
03016253_0531	26	Affluente Valle dei Mulini SX VIa	Valle dei Mulini
03016253_0532	26	Affluente Valle dei Mulini SX VIb	Valle dei Mulini
03016253_0533	26	Affluente Valle dei Mulini SX VIc	Valle dei Mulini
03016253_0534	26	Affluente Valle dei Mulini SX VId	Valle dei Mulini
03016253_0535	25	Affluente Valle dei Mulini SX VIe	Valle Grande
03016253_0536	26	Affluente Valle dei Mulini SX VII	Valle dei Mulini
03016253_0537	26	Affluente Valle dei Mulini SX VIII	Valle dei Mulini
03016253_0538	25	Zuccone	Valle Grande
03016253_0539	26	Affluente Valle Zuccone SX III	Valle Zuccone
03016253_0540	26	Affluente Valle Zuccone SX I	Valle Zuccone
03016253_0541	26	Affluente Valle Zuccone SX II	Valle Zuccone
03016253_0542	26	Affluente Valle Zuccone SX III	Valle Zuccone
03016253_0543	26	Affluente Valle Zuccone SX IIIa	Valle Zuccone
03016253_0544	26	Affluente Valle Zuccone SX IV	Valle Zuccone
03016253_0545	26	Affluente Valle Zuccone SX V	Valle Zuccone

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0546	26	Affluente Valle Grande SX I	Valle Grande
03016253_0547	26	Affluente Valle Grande SX II	Valle Grande
03016253_0548	26	Affluente T. Brembilla DX I	Brembilla
03016253_0549	26	Affluente T. Brembilla DX II	Brembilla
03016253_0550	26	Affluente T. Brembilla DX IIa	Brembilla
03016253_0551	26	Affluente T. Brembilla DX III	Brembilla
03016253_0552	26	Affluente T. Brembilla DX IIIa	Brembilla
03016253_0553	26	Affluente T. Brembilla DX IV	Brembilla
03016253_0554	26	Affluente T. Brembilla DX IVa	Brembilla
03016253_0555	2	dell'Alluera	Brembilla
03016253_0556	26	Affluente Canale dell'Alluera SX I	Canale dell'Alluera
03016253_0557	26	Affluente Canale dell'Alluera SX II	Canale dell'Alluera
03016253_0558	25	loc. Cadelfoglia nord 3	Brembilla
03016253_0559	26	loc. Cadelfoglia nord 2	Brembilla
03016253_0560	26	loc. Cadelfoglia nord 1	Brembilla
03016253_0561	25	Porno	Brembilla
03016253_0562	26	Affluente Valle Porno DX I	Valle Porno
03016253_0563	26	Affluente Valle Porno DX II	Valle Porno
03016253_0564	26	Affluente Valle Porno DX IIa	Valle Porno
03016253_0565	26	Affluente Valle Porno DX IIb	Valle Porno
03016253_0566	26	Affluente Valle Porno DX III	Valle Porno
03016253_0567	26	Affluente Valle Porno DX IV	Valle Porno
03016253_0568	26	Affluente Valle Porno DX IVa	Valle Porno
03016253_0569	26	Affluente Valle Porno DX IVb	Valle Porno
03016253_0570	26	Affluente Valle Porno DX IVc	Valle Porno
03016253_0571	26	Affluente Valle Porno DX IVd	Valle Porno
03016253_0572	26	Affluente Valle Porno DX IVe	Valle Porno
03016253_0573	26	Affluente Valle Porno DX IVf	Valle Porno
03016253_0574	26	Affluente Valle Porno DX V	Valle Porno
03016253_0575	26	Affluente Valle Porno DX Va	Valle Porno
03016253_0576	26	Affluente Valle Porno DX Vb	Valle Porno
03016253_0577	26	Affluente Valle Porno SX I	Valle Porno
03016253_0578	26	Affluente Valle Porno SX II	Valle Porno
03016253_0579	26	Affluente Valle Porno SX III	Valle Porno
03016253_0580	25	dei Strenciaroli	Valle Porno
03016253_0581	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX I	Valle dei Strenciaroli
03016253_0582	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX Ia	Valle dei Strenciaroli
03016253_0583	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX II	Valle dei Strenciaroli
03016253_0584	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX III	Valle dei Strenciaroli
03016253_0585	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX IV	Valle dei Strenciaroli
03016253_0586	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX IVa	Valle dei Strenciaroli
03016253_0587	26	Affluente Valle dei Strenciaroli SX I	Valle dei Strenciaroli

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0588	26	Affluente Valle dei Strenciaroli SX II	Valle dei Strenciaroli
03016253_0589	26	Affluente Valle Porno SX IV	Valle Porno
03016253_0590	25	Porno loc. Costa	Valle Porno
03016253_0591	26	Affluente Valle Porno loc. Costa DX I	Valle Porno loc. Costa
03016253_0592	26	loc. Gosseno	Brembilla
03016253_0593	26	sotto Lera	Brembilla
03016253_0594	26	Lera	Brembilla
03016253_0595	26	Affluente Valletta Lera DX I	Valletta Lera
03016253_0596	26	Affluente Valletta Lera SX I	Valletta Lera
03016253_0597	26	Affluente Valletta Lera SX II	Valletta Lera
03016253_0598	25	Castellina	Brembilla
03016253_0599	26	Affluente Valle Castellina SX I	Valle Castellina
03016253_0600	25	loc. Scuole Elementari	Brembilla
03016253_0601	26	loc. via Valletta	Brembilla
03016253_0602	25	Cava	Brembilla
03016253_0603	26	Affluente Valle Cava DX I	Valle Cava
03016253_0604	26	Affluente Valle Cava DX II	Valle Cava
03016253_0605	26	Affluente Valle Cava DX IIa	Valle Cava
03016253_0606	26	Affluente Valle Cava DX IIb	Valle Cava
03016253_0607	26	Affluente Valle Cava DX IIc	Valle Cava
03016253_0608	26	Affluente Valle Cava DX III	Valle Cava
03016253_0609	26	Affluente Valle Cava DX IIIa	Valle Cava
03016253_0610	26	Affluente Valle Cava DX IV	Valle Cava
03016253_0611	26	Affluente Valle Cava DX V	Valle Cava
03016253_0612	26	Affluente Valle Cava DX Va	Valle Cava
03016253_0613	26	Affluente Valle Cava DX Vb	Valle Cava
03016253_0614	26	Affluente Valle Cava DX VI	Valle Cava
03016253_0615	26	Affluente Valle Cava DX VII	Valle Cava
03016253_0616	25	di Campasso	Valle Cava
03016253_0617	26	Zenepider	Valle Cava
03016253_0618	26	Affluente Valle Cava SX I	Valle Cava
03016253_0619	26	Affluente Valle Cava SX II	Valle Cava
03016253_0620	26	Affluente Valle Cava SX III	Valle Cava
03016253_0621	26	Affluente Valle Cava SX IV	Valle Cava
03016253_0622	26	Affluente Valle Cava SX IVa	Valle Cava
03016253_0623	26	Affluente Valle Cava SX V	Valle Cava
03016253_0624	26	Affluente Valle Cava SX VI	Valle Cava
03016253_0625	26	Affluente Valle Cava SX VIa	Valle Cava
03016253_0626	26	Affluente Valle Cava SX VII	Valle Cava
03016253_0627	26	Affluente Valle Cava SX VIIa	Valle Cava
03016253_0628	26	Affluente Valle Cava SX VIII	Valle Cava
03016253_0629	26	Affluente Valle Cava SX VIIIa	Valle Cava

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0630	26	Affluente Valle Cava SX VIIIb	Valle Cava
03016253_0631	26	Affluente Valle Cava SX VIIIc	Valle Cava
03016253_0632	26	Affluente Valle Cava SX VIId	Valle Cava
03016253_0633	26	Affluente Valle Cava SX VIIIe	Valle Cava
03016253_0634	26	Affluente Valle Cava SX VIII f	Valle Cava
03016253_0635	26	Affluente Valle Cava SX VIIIg	Valle Cava
03016253_0636	26	Affluente Valle Cava SX VIIIh	Valle Cava
03016253_0637	26	Affluente Valle Cava SX VIIIi	Valle Cava
03016253_0638	26	Affluente Valle Cava SX VIII l	Valle Cava
03016253_0639	26	Affluente Valle Cava SX IX	Valle Cava
03016253_0640	26	Affluente Valle Cava SX X	Valle Cava
03016253_0641	26	Valletta dei Mulini - Laxolo	Brembilla
03016253_0642	26	Affluente Valletta dei Mulini – Laxolo DX I	Valletta dei Mulini – Laxolo
03016253_0643	26	Affluente Valletta dei Mulini – Laxolo SX I	Valletta dei Mulini – Laxolo
03016253_0644	26	Affluente Valletta dei Mulini – Laxolo SX II	Valletta dei Mulini – Laxolo
03016253_0645	26	Affluente Valletta dei Mulini – Laxolo SX IIa	Valletta dei Mulini – Laxolo
03016253_0646	26	Affluente Valletta dei Mulini – Laxolo SX III	Valletta dei Mulini – Laxolo
03016253_0647	26	Affluente T. Brembilla DX V	Brembilla
03016253_0648	26	Affluente T. Brembilla DX VI	Brembilla
03016253_0649	25	Pisarota - Roncaglia	Brembilla
03016253_0650	26	Affluente Valle Pisarota - Roncaglia SX I	Valle Pisarota - Roncaglia
03016253_0651	26	Affluente T. Brembilla DX VII	Brembilla
03016253_0652	26	Affluente T. Brembilla DX VIIa	Brembilla
03016253_0653	26	Affluente T. Brembilla DX VIIb	Brembilla
03016253_0654	26	Affluente T. Brembilla DX VIIc	Brembilla
03016253_0655	26	Corna Marcia	Brembilla
03016253_0656	26	Affluente Valletta Corna Marcia DX I	Valletta Corna Marcia
03016253_0657	26	Affluente Valletta Corna Marcia SX I	Valletta Corna Marcia
03016253_0658	26	loc. Cimitero	Brembilla

Tabella 1 - Reticolo Idrico Minore

Si riporta di seguito la descrizione sintetica dei corsi d’acqua appartenenti al Reticolo Idrografico Minore, più rappresentativi per estensione e interferenza con il territorio urbanizzato.

Non sono riportati i tratti di corsi d’acqua appartenenti al Reticolo Principale, già descritti nell’apposita sezione (**Paragrafo 5.1**).

5.2.1. Valletta loc. Pamparato Sud (Cod_RIM 03016253_0008)

Fascia di rispetto: **10 m.**

La Valletta loc. Pamparato Sud è un affluente di sinistra del torrente Brembilla che scorre nella porzione meridionale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina nel Comune di Zogno a valle della loc. Casarielli, a q. ca. 711 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 318 m. s.l.m.

Il bacino idrografico, che si estende per buona parte nel territorio comunale di Zogno, è caratterizzato da una forma assimilabile a quella di un triangolo, la cui base è prossima ad un arco di cerchio che raccorda, da nord a sud, la loc. Sant'Antonio Abbondato (q. ca. 1.000 m s.l.m.), al confine tra Val Brembilla e Zogno, e la loc. Casarielli nel Comune di Zogno e ricopre una superficie planimetrica complessiva di 0,61 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, corrisponde al vertice del triangolo opposto alla base e orientato verso sud-ovest (v. **Figura 6**).

Il reticolo idrografico può essere classificato come *pattern di drenaggio* di tipo *convergente*, caratterizzato da una “*serie di rami dirigenti verso uno stesso tratto di confluenza, che caratterizza terreni poco permeabili a sensibile acclività*”.

Per tutti gli affluenti è confermata la Fascia di rispetto di **10 m.**

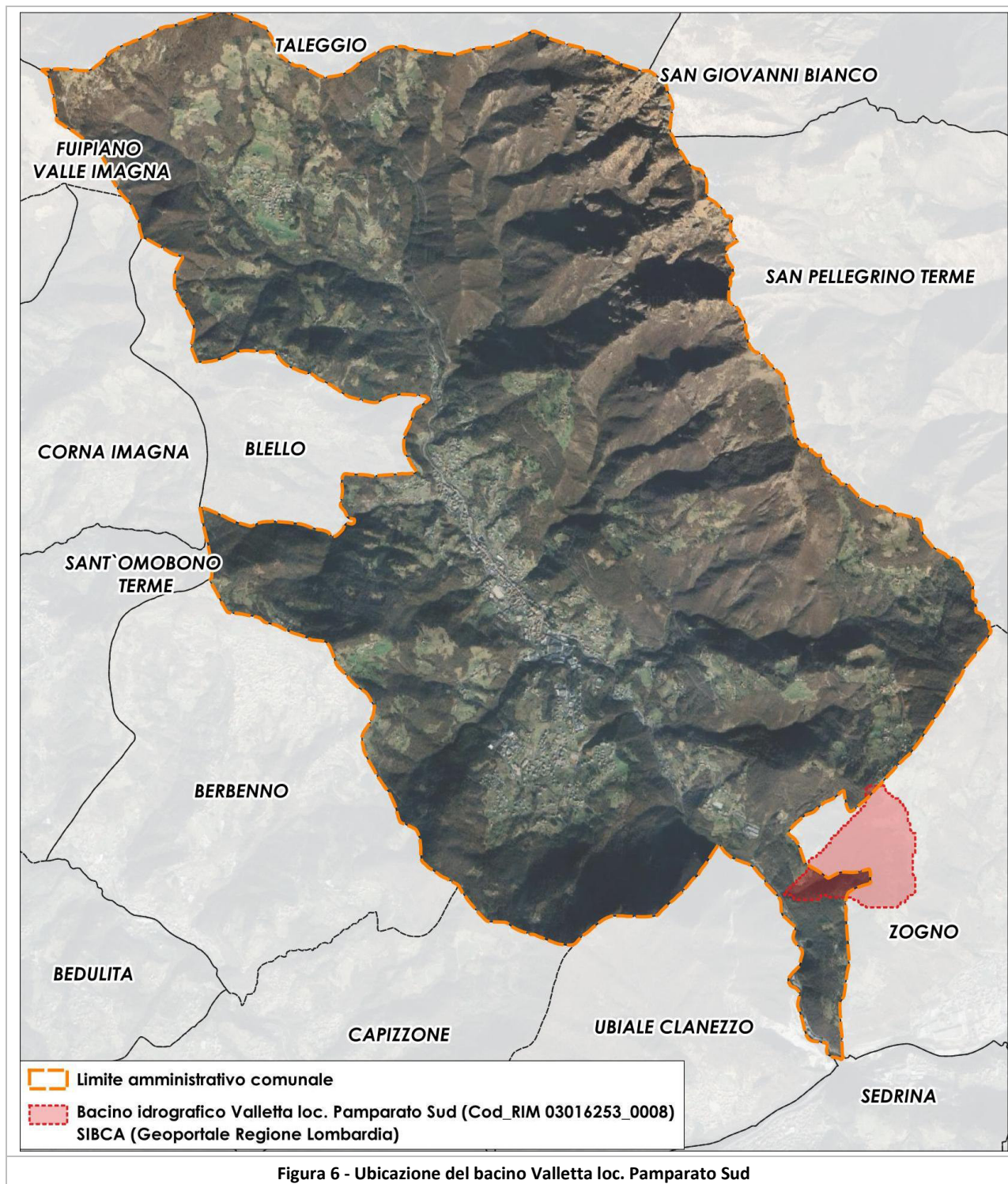


Figura 6 - Ubicazione del bacino Valletta loc. Pamparato Sud

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (fonte Database SIBCA della Regione Lombardia):

ID	-	829
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B261
N_CT10	-	51838
Q50	m ³ /s	5,627410
Q100	m ³ /s	6,178320
Q200	m ³ /s	6,727240
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	18.464,92436
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	11.457,65142
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	16.139,92613
Coefficiente di deflusso	-	0,11578
Franosità	-	2,18707
Densità Drenaggio	km/km ²	2,45873
Tempo di corrivazione	h	0,31079
Pendenza media asta principale	m/m	0,42691
Pendenza 10-85	-	0,49944
Lunghezza totale	km	1,49200
Distanza massima reticolo canalizzato	km	1,01388
Distanza massima reticolo coprente	km	1,44700
Area planimetrica del bacino	km ²	0,6068
Area effettiva del bacino	km ²	1,16850
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,51927
Indice di Melton	-	0,82264
Pendenza media del bacino	-	0,54693
Quota massima del bacino	m s.l.m.	984,89
Quota minima del bacino	m s.l.m.	344,07
Quota media del bacino	m s.l.m.	691,84

Foto rappresentative della Valletta loc. Pamparato Sud



Foto 6 – Confluenza della Valletta loc. Pamparato Sud nel t. Brembilla a valle della SP 27

5.2.2. Valle dei Vallotti (Cod_RIM 03016253_0015)

Fascia di rispetto: **10 m.**

Il corso d'acqua Valle dei Vallotti è un affluente di sinistra del torrente Brembilla che scorre nella porzione meridionale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina a valle della loc. Sant'Antonio Abbondato, nel Comune di Val Brembilla, a q. ca. 831 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 327 m. s.l.m.

Il bacino idrografico, caratterizzato da una forma allungata, è delimitato a monte dallo spartiacque che collega la loc. Tigli (q. ca. 830 m s.l.m.) alla loc. Sant'Antonio Abbondato (q. ca. 1.000 m s.l.m.) e ricopre una superficie planimetrica complessiva di 0,35 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, è orientata in direzione sud-ovest; il corso d'acqua scorre da nord-est a sud-ovest (v. **Figura 7**).

Il reticolo idrografico può essere classificato come *pattern di drenaggio* di tipo *convergente*, caratterizzato da una "serie di rami dirigenti verso uno stesso tratto di confluenza, che caratterizza terreni poco permeabili a sensibile acclività".

Per tutti gli affluenti è confermata la Fascia di rispetto di **10 m.**



Figura 7 - Ubicazione del bacino Valle dei Vallotti

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (*fonte Database SIBCA della Regione Lombardia*):

ID	-	828
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B260
N_CT10	-	51542
Q50	m ³ /s	4,01073
Q100	m ³ /s	4,40312
Q200	m ³ /s	4,79410
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	15.876,63245
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	6.183,93025
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	10.409,98959
Coefficiente di deflusso	-	0,10303
Franosità	-	0,00113
Densità Drenaggio	km/km ²	3,84684
Tempo di corrivazione	h	0,25919
Pendenza media asta principale	m/m	0,42776
Pendenza 10-85	-	0,51224
Lunghezza totale	km	1,36020
Distanza massima reticolo canalizzato	km	0,87732
Distanza massima reticolo coprente	km	1,27184
Area planimetrica del bacino	km ²	0,3536
Area effettiva del bacino	km ²	0,83312
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,42442
Indice di Melton	-	1,04135
Pendenza media del bacino	-	0,62168
Quota massima del bacino	m s.l.m.	954,61
Quota minima del bacino	m s.l.m.	335,38
Quota media del bacino	m s.l.m.	652,84

5.2.3. Valle della Tenuta - Ca' Moroni (Cod_RIM 03016253_0027)

Fascia di rispetto: **10 m.**

La Valle della Tenuta - Ca' Moroni è un affluente di sinistra del torrente Brembilla che scorre nella porzione meridionale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina a monte della loc. Castignola Di Qua, a q. ca. 1.130 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 370 m. s.l.m.

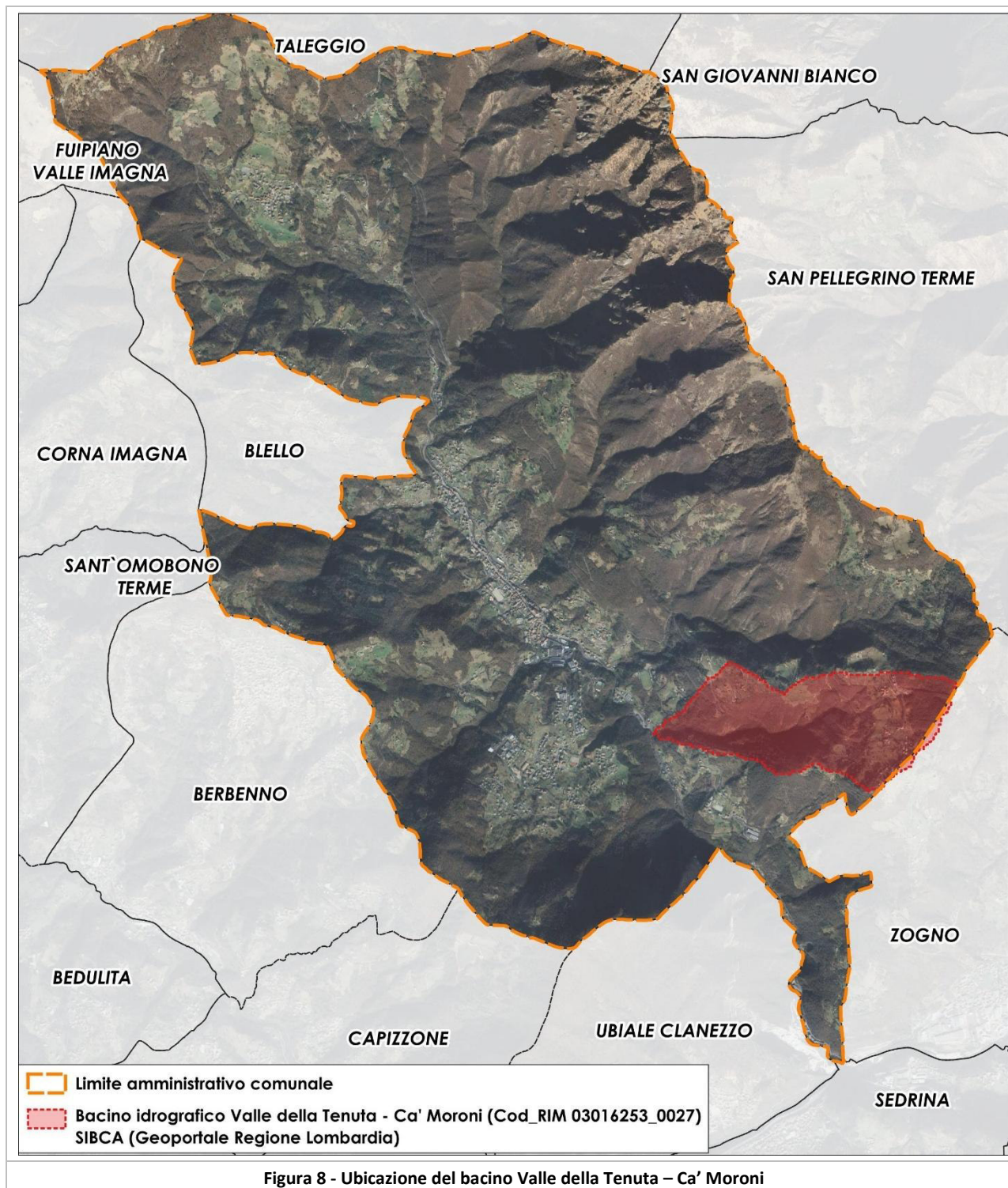
Il bacino idrografico, caratterizzato da una forma allungata con orientazione NE-SO, è delimitato a monte dallo spartiacque che raccorda, da N-E a S-O, la Prisa Alta (q. ca. 1.129 m s.l.m.), la Prisa Bassa (q. ca. 1.023 m s.l.m.) e la loc. Sant'Antonio Abbandonato (q. ca. 1.000 m s.l.m.) lungo confine tra Val Brembilla e Zogno; ricopre una superficie planimetrica complessiva di 1,51 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, è orientata verso ovest (v. **Figura 8**).

Il reticolo idrografico può essere classificato come *pattern di drenaggio di tipo convergente*, caratterizzato da una “*serie di rami dirigenti verso uno stesso tratto di confluenza, che caratterizza terreni poco permeabili a sensibile acclività*”.

A monte della loc. Castignola Di Qua il corso d'acqua, per un breve tratto in prossimità della via Sant'Antonio, risulta intubato (v. **Foto 9**).

Per tutti gli affluenti è confermata la Fascia di rispetto di **10 m.**



Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (fonte Database SIBCA della Regione Lombardia):

ID	-	825
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B257
N_CT10	-	50353
Q50	m ³ /s	11,20614
Q100	m ³ /s	12,30520
Q200	m ³ /s	13,39990
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	23.853,16059
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	15.547,10015
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	25.881,88634
Coefficiente di deflusso	-	0,15567
Franosità	-	0,60693
Densità Drenaggio	km/km ²	2,61558
Tempo di corrivazione	h	0,49656
Pendenza media asta principale	m/m	0,2513
Pendenza 10-85	-	0,2845
Lunghezza totale	km	3,9579
Distanza massima reticolo canalizzato	km	2,05324
Distanza massima reticolo coprente	km	2,76776
Area planimetrica del bacino	km ²	1,5132
Area effettiva del bacino	km ²	2,7539
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,54947
Indice di Melton	-	0,6173
Pendenza media del bacino	-	0,5257
Quota massima del bacino	m s.l.m.	1137,01
Quota minima del bacino	m s.l.m.	377,65
Quota media del bacino	m s.l.m.	783,23

Foto rappresentative della Valle della Tenuta – Ca’ Moroni



Foto 7 – Confluenza della Valle della Tenuta – Ca’ Moroni (freccia blu) nel t. Brembilla (freccia rossa) a valle della SP 24

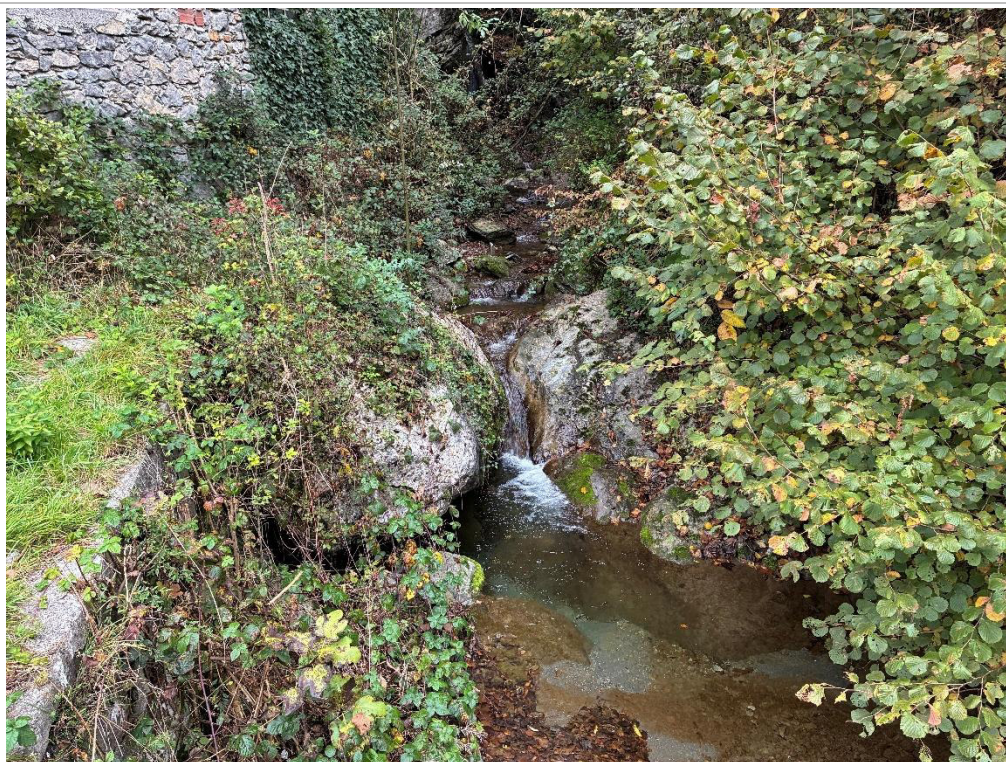


Foto 8 – Alveo del Valle della Tenuta – Ca’ Moroni a monte della SP 24



Foto A



Foto B

**Foto 9 – Tratto intubato della Valle della Tenuta – Ca' Moroni a monte della loc. Castignola Di Qua
(inizio - Foto A, e Fine – foto B)**

5.2.4. Valle del Lisco (Cod_RIM 03016253_0048)

Fascia di rispetto: **10 m.**

La Valle del Lisco è un affluente di sinistra del torrente Brembilla che scorre nella porzione meridionale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina lungo il versante orientale della cima del Pizzo Cerro a q. ca. 1.250 m s.l.m. in prossimità con il confine San Pellegrino Terme.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 387,73 m. s.l.m.

Il bacino idrografico è caratterizzato da una forma assimilabile a quella di un triangolo, la cui base è prossima ad un arco di cerchio che corre lungo lo spartiacque che divide il Comune di Val Brembilla dal Comune di San Pellegrino Terme collegando, da nord a sud, la Cima di Crosnello (q. ca. 1.188 m s.l.m.) con il Corno dell'Arco (q. ca. 1.260 m s.l.m.); ricopre una superficie planimetrica complessiva di 3,79 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, corrisponde al vertice del triangolo opposto alla base e orientato verso sud-ovest (v. **Figura 9**).

Il reticolo idrografico può essere classificato come *pattern di drenaggio* di tipo *convergente*, caratterizzato da una “*serie di rami dirigenti verso uno stesso tratto di confluenza, che caratterizza terreni poco permeabili a sensibile acclività*”.

Si precisa, inoltre, che detto tratto è intubato fino alla confluenza con il t. Brembilla (v. **Foto 12**).

Per la restante parte del corso d'acqua e per tutti i suoi affluenti è confermata la fascia di rispetto di **10 m.**



Figura 9 - Ubicazione del bacino Valle del Lisco

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (fonte Database SIBCA della Regione Lombardia):

ID	-	824
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B256
N_CT10	-	49710
Q50	m ³ /s	18,68641
Q100	m ³ /s	20,52134
Q200	m ³ /s	22,34956
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	30.840,18035
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	16.380,28814
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	41.443,42221
Coefficiente di deflusso	-	0,17887
Franosità	-	1,96372
Densità Drenaggio	km/km ²	2,43661
Tempo di corrivazione	h	0,73531
Pendenza media asta principale	m/m	0,1921
Pendenza 10-85	-	0,20466
Lunghezza totale	km	9,2289
Distanza massima reticolo canalizzato	km	3,46228
Distanza massima reticolo coprente	km	4,08164
Area planimetrica del bacino	km ²	3,7876
Area effettiva del bacino	km ²	6,69295
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,5659
Indice di Melton	-	0,45943
Pendenza media del bacino	-	0,57893
Quota massima del bacino	m s.l.m.	1282,24
Quota minima del bacino	m s.l.m.	388,10
Quota media del bacino	m s.l.m.	874,84

Foto rappresentative della Valle del Lisco

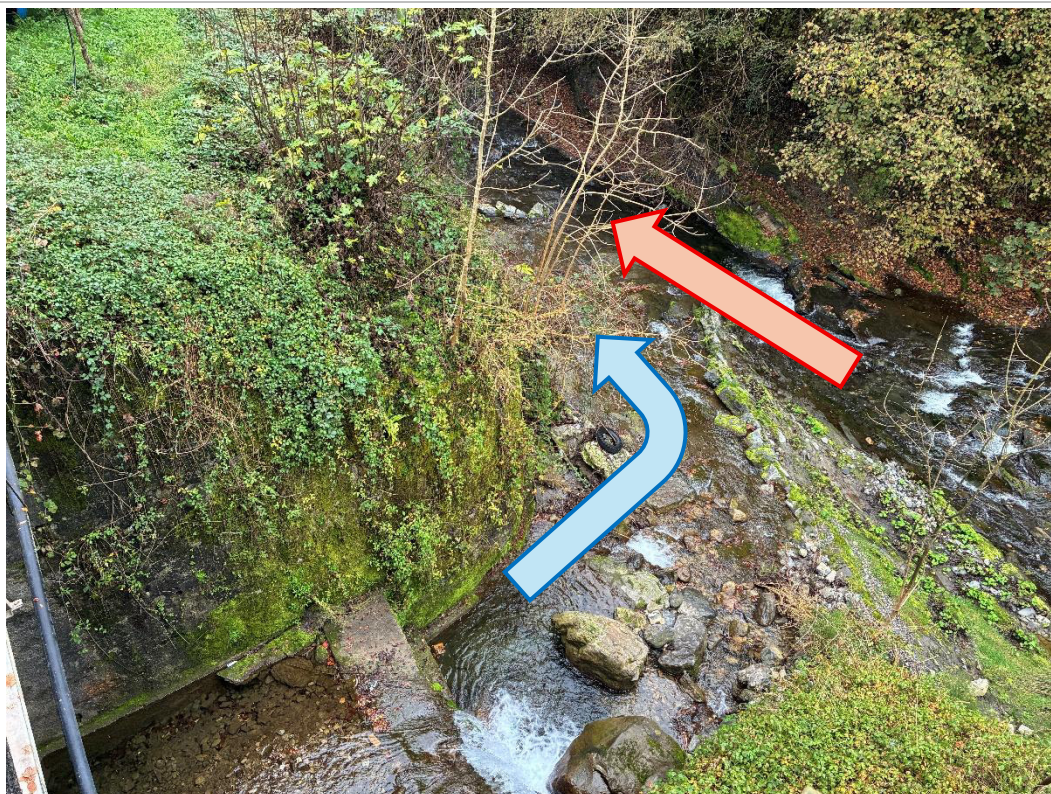


Foto 10 – Confluenza della Valle del Lisco (freccia blu) nel t. Brembilla (freccia rossa) a valle della SP 24



Foto 11 – Tratto intubato della Valle del Lisco a monte della SP 24 e della confluenza nel t. Brembilla (vista verso monte)



Foto 12 – Alveo della Valle del Lisco a monte del tratto intubato (vista verso monte)

5.2.5. Valle dei Tufi (Cod_RIM 03016253_0129)

Fascia di rispetto: **10 m.**

La Valle dei Tufi è un affluente di sinistra del torrente Brembilla che scorre nella porzione centro-orientale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina lungo il versante occidentale della Corna Moltore a q. ca. 1.192 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 410,65 m. s.l.m.

Il bacino idrografico sotteso dalla Valle dei Tufi è caratterizzato da una forma assimilabile a quella di un triangolo, la cui base è prossima ad un arco di cerchio che corre lungo lo spartiacque che divide il Comune di Val Brembilla con quello di San Pellegrino Terme; ricopre una superficie planimetrica complessiva di 3,00 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, corrisponde al vertice del triangolo opposto alla base e orientato verso sud-ovest (v. **Figura 10**).

Il reticolo idrografico può essere classificato come *pattern di drenaggio* di tipo *convergente*, caratterizzato da una “*serie di rami dirigenti verso uno stesso tratto di confluenza, che caratterizza terreni poco permeabili a sensibile acclività*”.

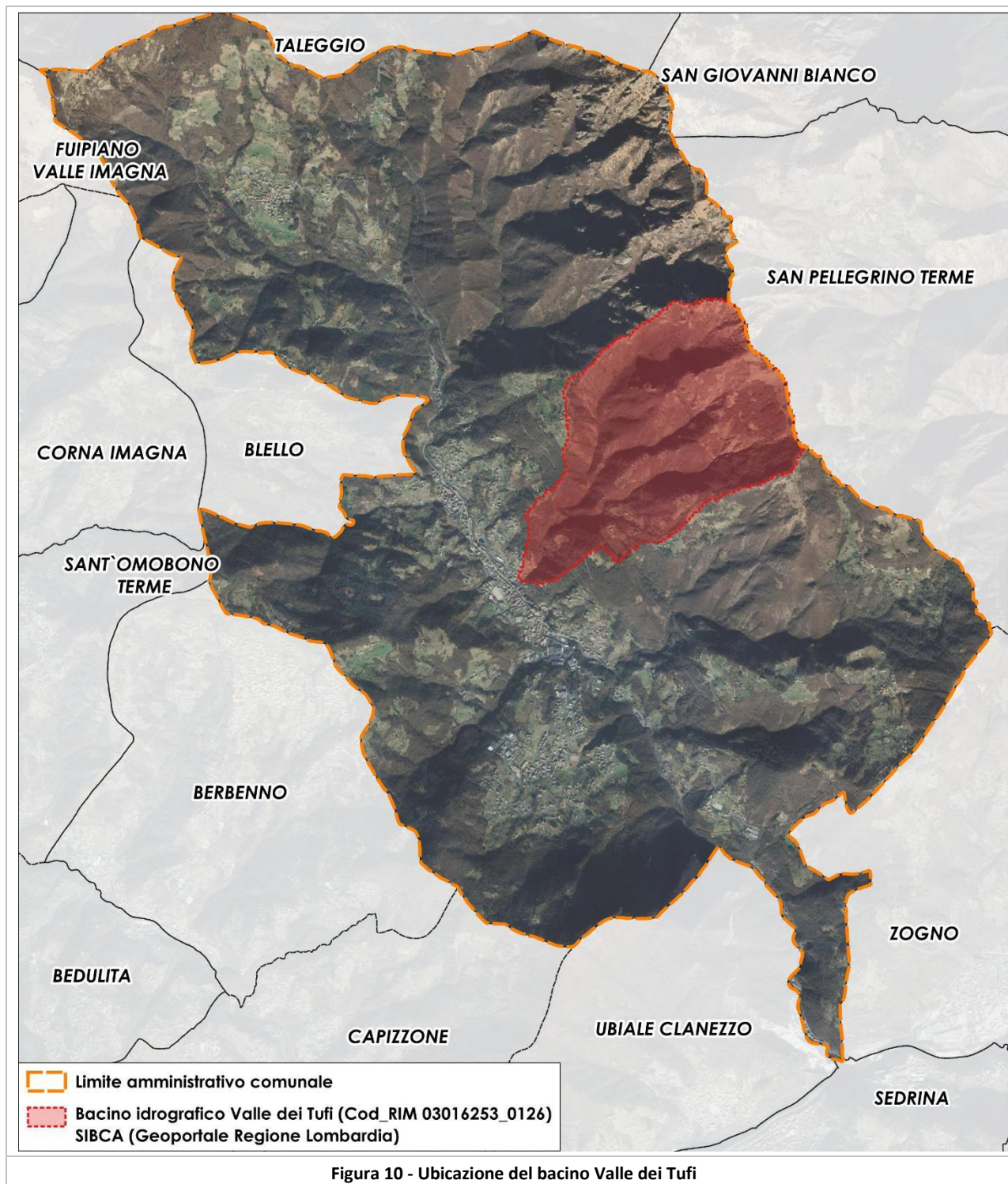


Figura 10 - Ubicazione del bacino Valle dei Tufi

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (fonte Database SIBCA della Regione Lombardia):

ID	-	822
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B254
N_CT10	-	48743
Q50	m ³ /s	14,37085
Q100	m ³ /s	15,78133
Q200	m ³ /s	17,18666
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	28.923,7334
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	22.142,90063
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	37.281,03071
Coefficiente di deflusso	-	0,21497
Franosità	-	1,85164
Densità Drenaggio	km/km ²	2,51425
Tempo di corrivazione	h	0,64146
Pendenza media asta principale	m/m	0,23893
Pendenza 10-85	-	0,25367
Lunghezza totale	km	7,5729
Distanza massima reticolo canalizzato	km	2,9340
Distanza massima reticolo coprente	km	3,33680
Area planimetrica del bacino	km ²	3,01200
Area effettiva del bacino	km ²	5,90185
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,51034
Indice di Melton	-	0,5784
Pendenza media del bacino	-	0,64383
Quota massima del bacino	m s.l.m.	1418,06
Quota minima del bacino	m s.l.m.	414,23
Quota media del bacino	m s.l.m.	902,80

Foto rappresentative della Valle dei Tufi



Foto 13 – Alveo della Valle dei Tufi a monte del centro urbanizzato (vista verso monte)



Foto 14 – Alveo della Valle dei Tufi a monte del centro urbanizzato (vista verso valle)



Foto 15 – Alveo della Valle dei Tufi a monte della confluenza nel t. Brembilla



Foto 16 – Sbocco nel t. Brembilla della Valle dei Tufi

5.2.6. Valle di Grumello (Cod_RIM 03016253_0221)

Fascia di rispetto: **10 m.**

La Valle di Grumello è un affluente di sinistra del torrente Brembilla che scorre nella porzione centrale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina a valle della loc. Cavaglia a q. ca. 650 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 419,17 m. s.l.m.

Il bacino idrografico, caratterizzato da una forma allungata lungo la direzione NE-SO, si origina in loc. Cavaglia a q. ca. 830 m s.l.m. e ricopre una superficie planimetrica complessiva di 0,31 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, è orientata in direzione sud ovest; il canale principale scorre lungo la direzione NE-SO (v. **Figura 11**).

Si precisa, inoltre, che detto tratto è intubato in due settori:

- da q. 437,99 m s.l.m. a q. 425,62 m s.l.m. parallelamente all'ultimo tratto della via Donizzetti (v. **Foto 18**);
- da q. 425,75 m s.l.m. a q. 419,17 m s.l.m. in prossimità del laghetto artificiale utilizzato per la pesca sportiva (v. **Foto 19**).

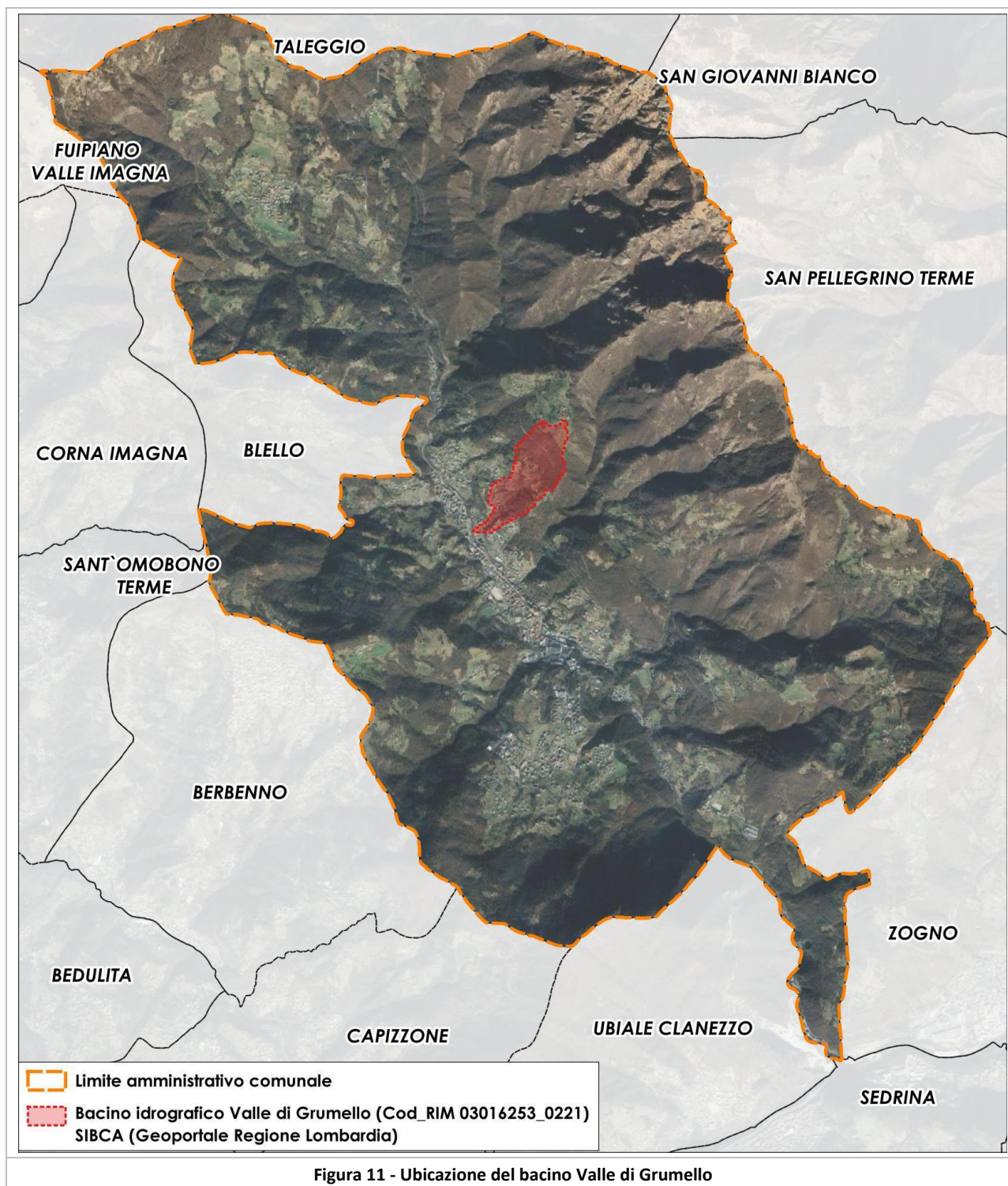


Figura 11 - Ubicazione del bacino Valle di Grumello

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (*fonte Database SIBCA della Regione Lombardia*):

ID	-	821
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B253
N_CT10	-	48003
Q50	m ³ /s	4,16475
Q100	m ³ /s	4,57235
Q200	m ³ /s	4,97848
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	15.269,01886
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	3.770,31765
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	8.932,18771
Coefficiente di deflusso	-	0,1714
Franosità	-	0,73326
Densità Drenaggio	km/km ²	2,19759
Tempo di corrivazione	h	0,28668
Pendenza media asta principale	m/m	0,23407
Pendenza 10-85	-	0,50597
Lunghezza totale	km	0,676
Distanza massima reticolo canalizzato	km	0,67592
Distanza massima reticolo coprente	km	1,26012
Area planimetrica del bacino	km ²	0,30759
Area effettiva del bacino	km ²	0,7231
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,42538
Indice di Melton	-	0,74757
Pendenza media del bacino	-	0,49523
Quota massima del bacino	m s.l.m.	836,63
Quota minima del bacino	m s.l.m.	422,00
Quota media del bacino	m s.l.m.	620,63

Foto rappresentative della Valle di Grumello



Foto 17 – Alveo della Valle di Grumello a monte del tratto intubato di via Donizzetti (vista verso monte)



Foto 18 – Inizio del tratto intubato di via Donizzetti della Valle di Grumello



Foto 19 – Inizio del tratto intubato della Valle di Grumello in prossimità del laghetto artificiale



Foto 20 – Confluenza nel t. Brembilla della Valle di Grumello (freccia rossa)

5.2.7. Valle dei Faggi (Cod_RIM 03016253_0363)

Fascia di rispetto: **10 m**

La Valle dei Faggi è un affluente di sinistra del torrente Valle Predesola che scorre nella porzione nordorientale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina lungo il versante meridionale del Monte Foldone a q. ca. 1.440 m s.l.m.

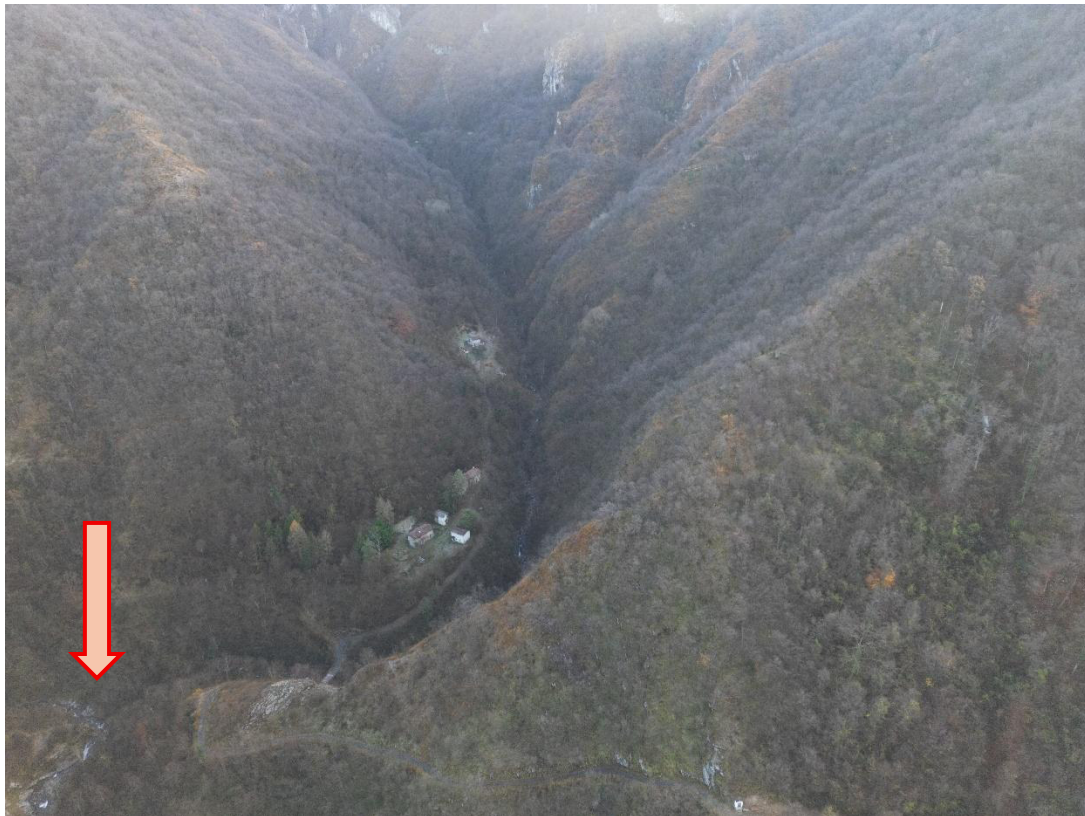
La confluenza nel t. Valle della Predesola avviene a q. ca. 540 m. s.l.m. (v. **Foto 21**).

Il bacino idrografico, caratterizzato da una forma allungata lungo la direzione NE-SO, è delimitato, a monte, dal crinale che collega il Monte Foldone (q. 1.490 m s.l.m.) alla loc. Castello Regiona (q. ca. 1.417 m s.l.m.) lungo lo spartiacque che si configura come limite tra Val Brembilla e San Pellegrino Terme; ricopre una superficie planimetrica complessiva di 1,25 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Valle della Predesola, è orientata in direzione sud ovest; il canale principale scorre lungo la direzione NE-SO.

Per le ulteriori caratteristiche morfometriche del bacino del Valle dei Faggi, considerato che si configura come sottobacino del t. Valle della Predesola, si rimanda alla descrizione di quest'ultimo riportata al **Paragrafo 5.1.2.**

Foto rappresentative della Valle dei Faggi



**Foto 21 – Alveo della Valle dei Faggi con indicazione del punto di confluenza con la Valle della Predesola (freccia rossa)
(ripresa con drone – vista verso monte)**

5.2.8. Valle Bura (Cod_RIM 03016253_0422)

Fascia di rispetto: **10 m**

La Valle Bura è un affluente di sinistra del torrente Brembilla che scorre nella porzione settentrionale territorio del Comune di Val Brembilla; si origina a monte della loc. Bura, a q. ca. 880 m s.l.m., in prossimità del confine con il Comune di Taleggio

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 490 m. s.l.m. a monte della loc. Foppa Calda.

Il bacino idrografico, caratterizzato da una forma allungata lungo la direzione N-S, è delimitato, a monte, dallo spartiacque che divide il Comune di Val Brembilla con il Comune di Taleggio e ricopre una superficie planimetrica complessiva di 1, Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, è orientata in direzione sud; il canale principale scorre, per circa 2,1 km, lungo la direzione N-S (v. **Figura 12**).

Per tutti gli affluenti è confermata la Fascia di rispetto di **10 m**.

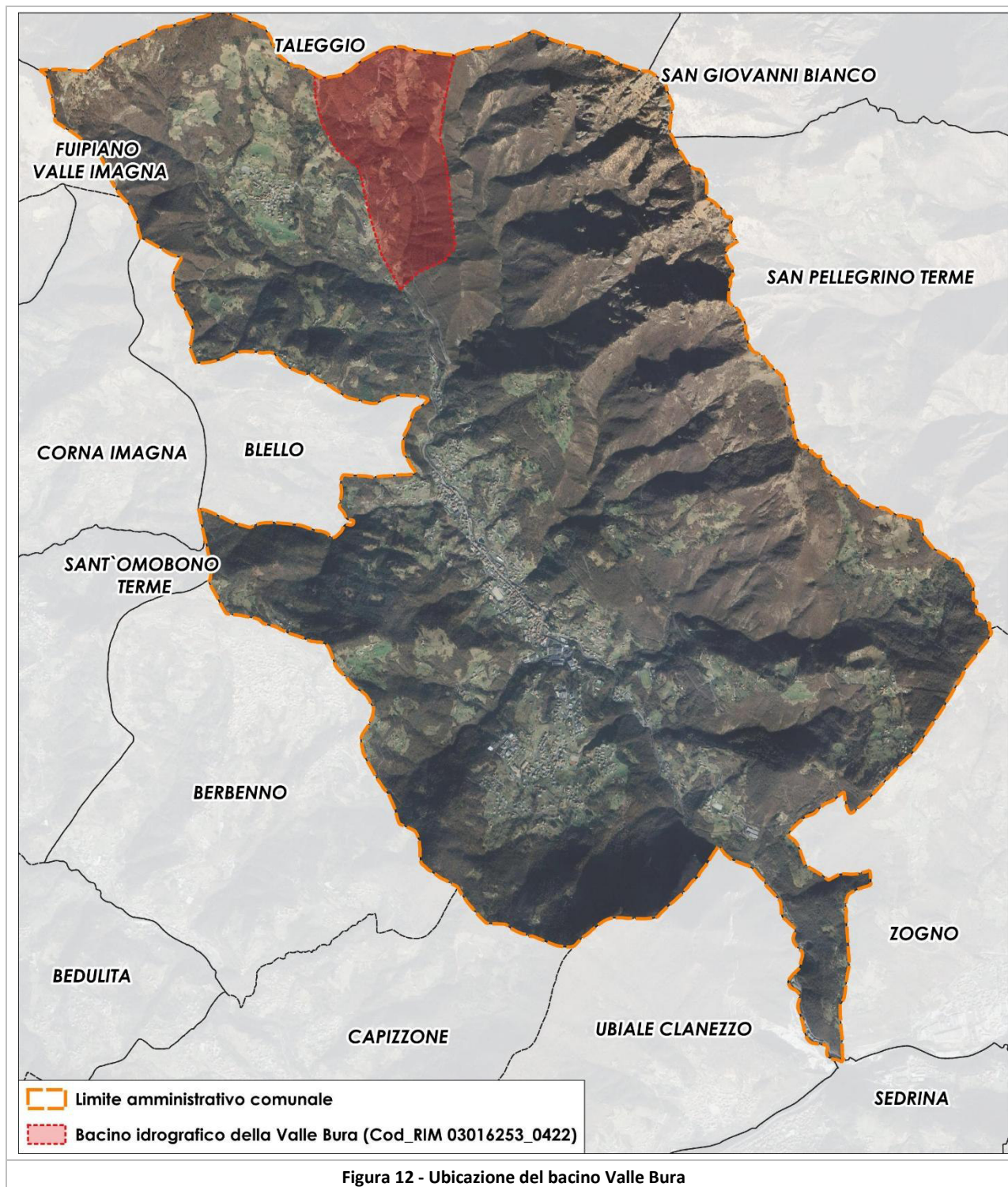


Foto rappresentative della Valle Bura



Foto 22 – Alveo della Valle Bura a monte della SP 24 (vista verso monte)



Foto 23 – Alveo della Valle Bura a monte della SP 24 (vista verso valle)

5.2.9. Valle Grande (Cod_RIM 03016253_0473) – Valle dei Mulini (Cod_RIM 03016253_0493)

Fascia di rispetto: **10 m**

La Valle Grande è un affluente di destra del torrente Brembilla che scorre nella porzione nordorientale territorio del Comune di Val Brembilla; detto corso d'acqua che da q. ca. 590 m s.l.m. prende il nome di Valle dei Mulini, si origina lungo il versante meridionale della Corna Bianca, a q. ca. 1.221 m s.l.m., in prossimità del confine con il Comune di Taleggio

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 491 m. s.l.m. a monte della loc. Foppa Calda.

Il bacino idrografico, caratterizzato da una forma allungata lungo la direzione NO-SE, si origina lungo lo spartiacque che, collegando la loc. Cadimezzo (q. ca. 1.089 m s.l.m.), la Corna Bianca (q. ca. 1.309 m s.l.m.), lo Zucco di Pralongone (q. ca. 1.500 m s.l.m.), la loc. Madonna dei Tre Faggi (q. ca. 1.400 m s.l.m.), il Monte Castello (q. ca. 1.248 m s.l.m.) e la loc. Curnino Basso (q. ca. 940 m s.l.m.), divide il Comune di Val Brembilla dai comuni di Taleggio, Fuipiano, Corna Imagna e Blello.

Il bacino ricopre una superficie planimetrica complessiva di 4,76 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, è orientata in direzione S-E; il canale principale scorre, per circa 3,4 km, lungo la direzione NO-SE (v. **Figura 13**).

Il reticolo idrografico può essere classificato come *pattern di drenaggio di tipo convergente*, caratterizzato da una "serie di rami dirigenti verso uno stesso tratto di confluenza, che caratterizza terreni poco permeabili a sensibile acclività".

Per tutti gli affluenti è confermata la Fascia di rispetto di **10 m**.

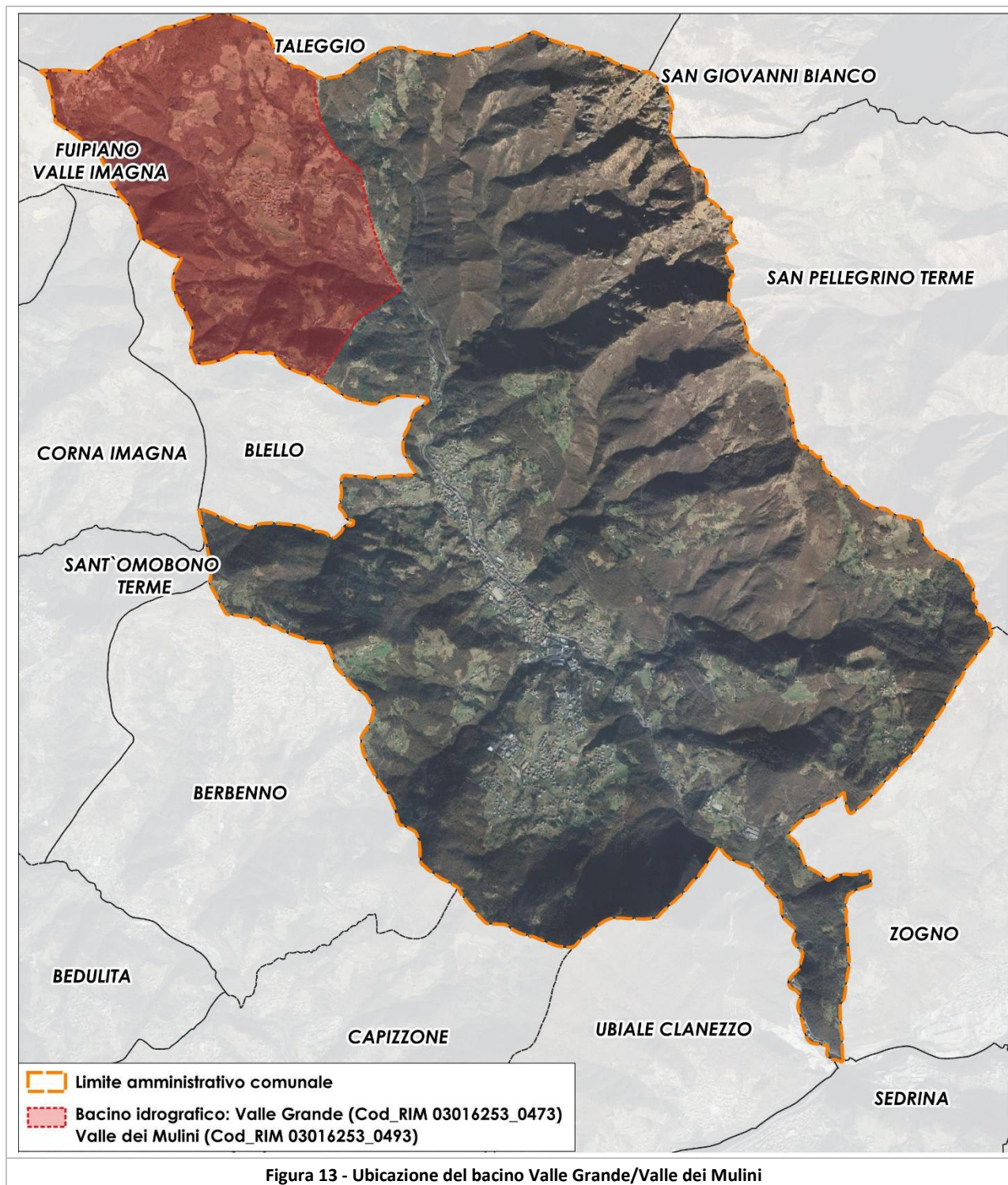


Foto rappresentative della Valle Grande/Valle dei Mulini



Foto 24 – Alveo della Valle Grande/Valle dei Mulini a monte della SP 24 (vista verso monte)

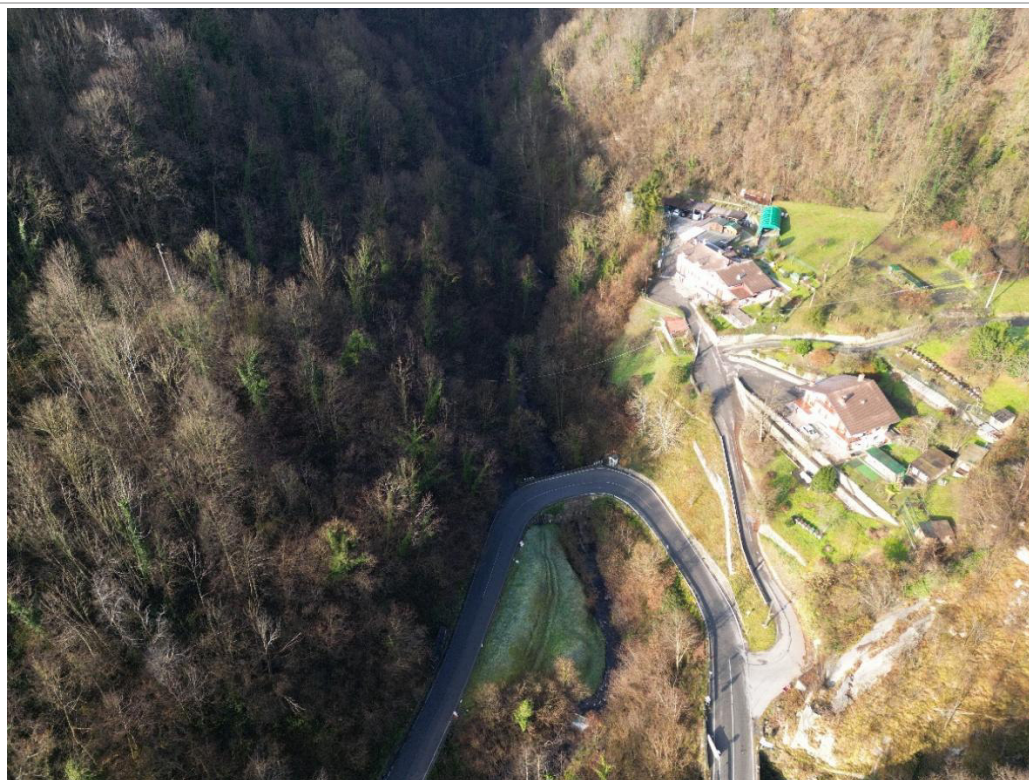


Foto 25 – Alveo della Valle Grande/Valle dei Mulini a monte della SP 24 (ripresa da drone - vista verso monte)

5.2.10. Canale dell'Alluera (Cod_RIM 03016253_0555)

Fascia di rispetto: **10 m**

Il Canale dell'Alluera è un affluente di destra del torrente Brembilla che scorre nella porzione centrale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina nel territorio comunale di Blello a q. ca. 800 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 459 m. s.l.m.

Il bacino idrografico, caratterizzato da una forma ellissoidica allungato lungo la direzione E-O, si origina a monte dell'area urbanizzata di Blello a q. ca. 924 m s.l.m. e ricopre una superficie planimetrica complessiva di 0,47 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, è orientata in direzione est; il canale principale scorre lungo la direzione E-O (v. **Figura 14**).

Per i suoi due affluenti che scorrono nel territorio comunale di Brembilla è confermata la Fascia di rispetto di **10 m**.

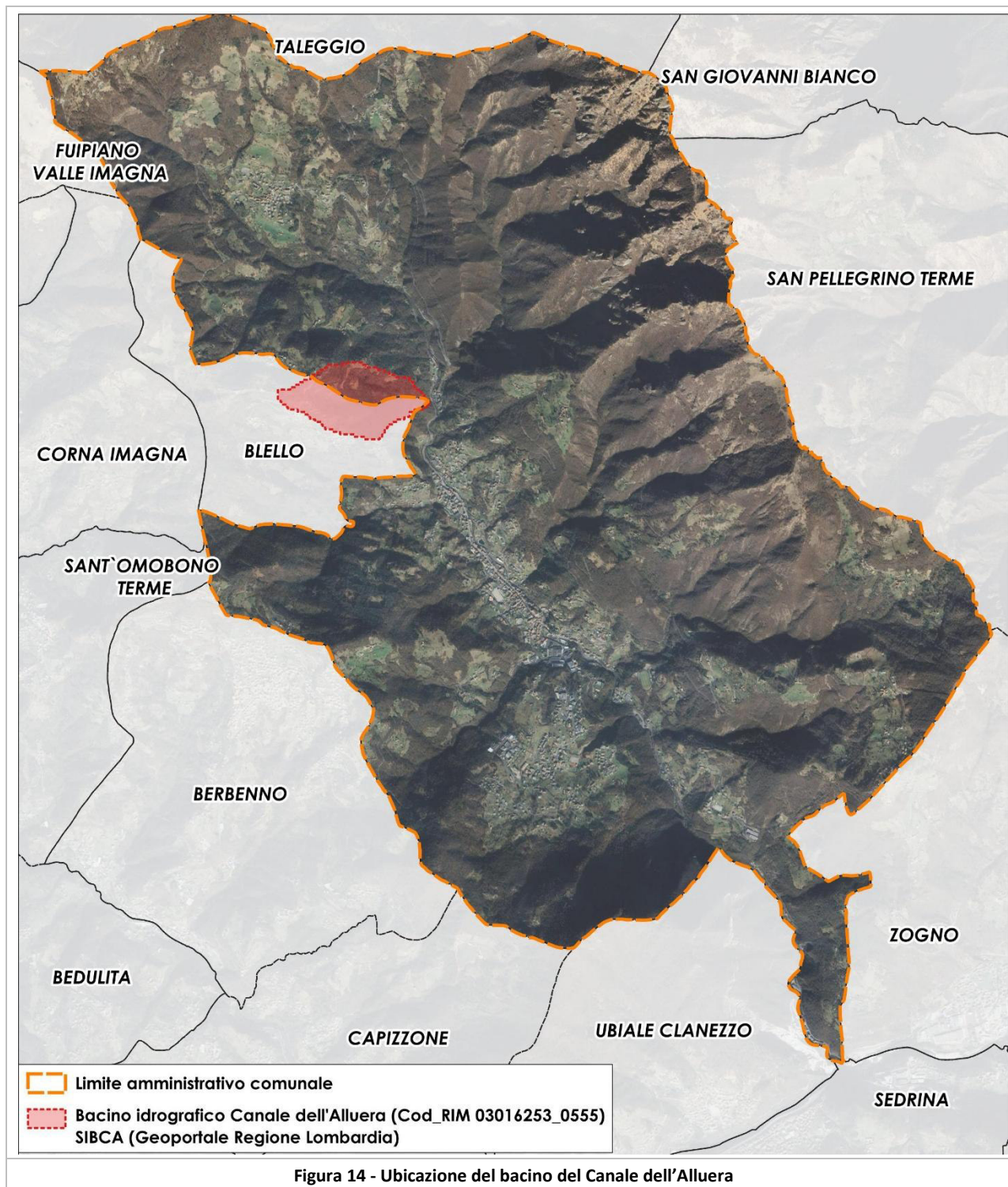


Figura 14 - Ubicazione del bacino del Canale dell'Alluera

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (fonte Database SIBCA della Regione Lombardia):

ID	-	819
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B251
N_CT10	-	46646
Q50	m ³ /s	5,86073
Q100	m ³ /s	6,43464
Q200	m ³ /s	7,00647
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	17.152,32573
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	8.373,6762
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	13.669,92936
Coefficiente di deflusso	-	0,13245
Franosità	-	1,81501
Densità Drenaggio	km/km ²	2,33411
Tempo di corrivazione	h	0,33565
Pendenza media asta principale	m/m	0,32364
Pendenza 10-85	-	0,46685
Lunghezza totale	km	1,0877
Distanza massima reticolo canalizzato	km	0,89452
Distanza massima reticolo coprente	km	1,37732
Area planimetrica del bacino	km ²	0,46599
Area effettiva del bacino	km ²	0,82743
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,56318
Indice di Melton	-	0,67836
Pendenza media del bacino	-	0,5549
Quota massima del bacino	m s.l.m.	930,80
Quota minima del bacino	m s.l.m.	467,72
Quota media del bacino	m s.l.m.	697,71

Foto rappresentative del Canale dell'Alluera



Foto 26 – Punto di attraversamento della SP 24 del Canale dell'Alluera



Foto 27 – Alveo del Canale dell'Alluera a monte della SP 24 (vista verso monte)

5.2.11. Valle Porno (Cod_RIM 03016253_0561)

Fascia di rispetto: **10 m.**

La Valle Porno è un affluente di destra del torrente Brembilla che scorre nella porzione centro-occidentale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina a valle del Colle San Pietro, a q. ca. 797 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 425,33 m. s.l.m.

Il bacino idrografico sotteso dalla Valle Porno, che per una porzione significativa ricade nel territorio comunale di Bello, è caratterizzato da una forma assimilabile a quella di un triangolo, la cui base è prossima ad un arco di cerchio che corre lungo lo spartiacque che divide i comuni di Bello, Val Brembilla dai comuni di Corna Imagna, Sant’Omobono Terme e Berbenno.

Detto bacino ricopre una superficie planimetrica complessiva di 2,82 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, corrisponde al vertice del triangolo opposto alla base e orientato verso est (v. **Figura 15**).

Il reticolo idrografico può essere classificato come *pattern di drenaggio* di tipo *convergente*, caratterizzato da una “*serie di rami dirigenti verso uno stesso tratto di confluenza, che caratterizza terreni poco permeabili a sensibile acclività*”.

Si precisa, inoltre, che detto tratto è intubato in due settori:

- da q. 437,95 m s.l.m. a q. 435,47 m s.l.m. (v. **Foto 29**);
- da q. 432,51 m s.l.m. a q. 430,91 m s.l.m. (v. **Foto 30**).



Figura 15 - Ubicazione del bacino Valle Porno

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (*fonte Database SIBCA della Regione Lombardia*):

ID	-	820
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B252
N_CT10	-	47803
Q50	m ³ /s	18,12309
Q100	m ³ /s	19,90308
Q200	m ³ /s	21,67656
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	28.398,56818
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	12.733,20855
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	34.958,78643
Coefficiente di deflusso	-	0,14609
Franosità	-	1,72722
Densità Drenaggio	km/km ²	2,39426
Tempo di corrivazione	h	0,78116
Pendenza media asta principale	m/m	0,16016
Pendenza 10-85	-	0,1766
Lunghezza totale	km	6,7547
Distanza massima reticolo canalizzato	km	2,28636
Distanza massima reticolo coprente	km	2,734
Area planimetrica del bacino	km ²	2,8212
Area effettiva del bacino	km ²	4,84465
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,58233
Indice di Melton	-	0,36129
Pendenza media del bacino	-	0,51956
Quota massima del bacino	m s.l.m.	1038,78
Quota minima del bacino	m s.l.m.	431,93
Quota media del bacino	m s.l.m.	695,63

Foto rappresentative della Valle Porno



Foto 28 – Confluenza della Valle Porno (freccia blu) nel t. Brembilla (freccia blu)



Foto A



Foto B

Foto 29 – Inizio (foto A) e fine (foto B) del tratto intubato della Valle Porno (da q. 437,94 m s.l.m. a q. 435,47 m s.l.m.)



Foto 30 – Porzione di alveo intubato della Valle Porno (da q. 432,51 m s.l.m. a q. 430,91 m s.l.m.) – vista verso monte



Foto 31 – Alveo della Valle Porno a valle della loc. Piazzoli (vista verso valle)

5.2.12. Valle Cava (Cod_RIM 03016253_0602)

Fascia di rispetto: **10 m.**

La Valle Cava è un affluente di destra del torrente Brembilla che scorre nella porzione centro-occidentale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina lungo il versante settentrionale del Colle Moscarino, a q. ca. 800 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 404,60 m. s.l.m.

Il bacino idrografico sotteso dalla Valle Cava è caratterizzato da una forma assimilabile a quella di un triangolo, la cui base è prossima ad un arco di cerchio che corre lungo lo spartiacque che divide il Comune di Val Brembilla dal Comune Berbenno, collegando, da nord a sud, la loc. Forcella di Berbenno (q. 850 m s.l.m.) al Colle Moscarino (q. ca. 894 m s.l.m.)

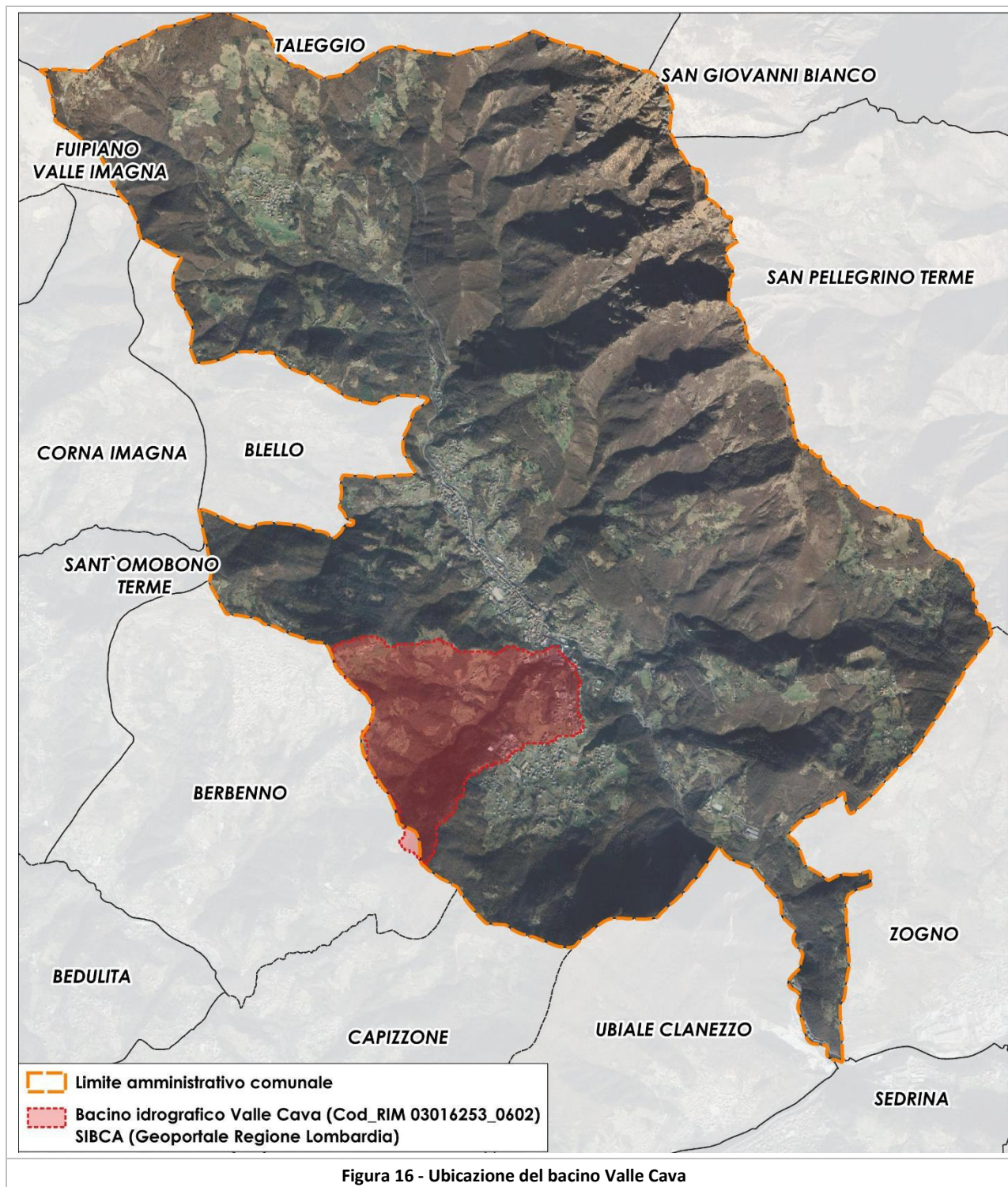
Detto bacino ricopre una superficie planimetrica complessiva di 1,94 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, corrisponde al vertice del triangolo opposto alla base e orientato verso NE (v. **Figura 16**).

Il reticolo idrografico può essere classificato come *pattern di drenaggio* di tipo *convergente*, caratterizzato da una “*serie di rami dirigenti verso uno stesso tratto di confluenza, che caratterizza terreni poco permeabili a sensibile acclività*”.

Si precisa, inoltre, che detto tratto è intubato in due settori:

- da q. 408,13 m s.l.m. a q. 407,04 m s.l.m. (v. **Foto 32**);
- da q. 404,65 m s.l.m. a q. 405,93 m s.l.m. (v. **Foto 33**).



Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (*fonte Database SIBCA della Regione Lombardia*):

ID	-	823
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B255
N_CT10	-	49790
Q50	m ³ /s	13,45601
Q100	m ³ /s	14,77761
Q200	m ³ /s	16,09437
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	25.577,59419
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	7.840,45328
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	26.036,64881
Coefficiente di deflusso	-	0,1913
Franosità	-	1,95774
Densità Drenaggio	km/km ²	2,27642
Tempo di corrivazione	h	0,77931
Pendenza media asta principale	m/m	0,14391
Pendenza 10-85	-	0,16325
Lunghezza totale	km	4,4199
Distanza massima reticolo canalizzato	km	2,17464
Distanza massima reticolo coprente	km	2,654
Area planimetrica del bacino	km ²	1,9416
Area effettiva del bacino	km ²	3,92842
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,49424
Indice di Melton	-	0,35042
Pendenza media del bacino	-	0,35042
Quota massima del bacino	m s.l.m.	892,86
Quota minima del bacino	m s.l.m.	404,57
Quota media del bacino	m s.l.m.	605,42

Foto rappresentative della Valle Cava



Foto 32 – Inizio del tratto intubato della Valle Cava (da q. 418,62 m s.l.m. a q. 407,04 m s.l.m.)



Foto 33 – Inizio del tratto intubato della Valle Cava (da q. 404,65 m s.l.m. a q. 405,93 m s.l.m.)



Foto 34 – Confluenza della Valle Cava nel t. Brembilla

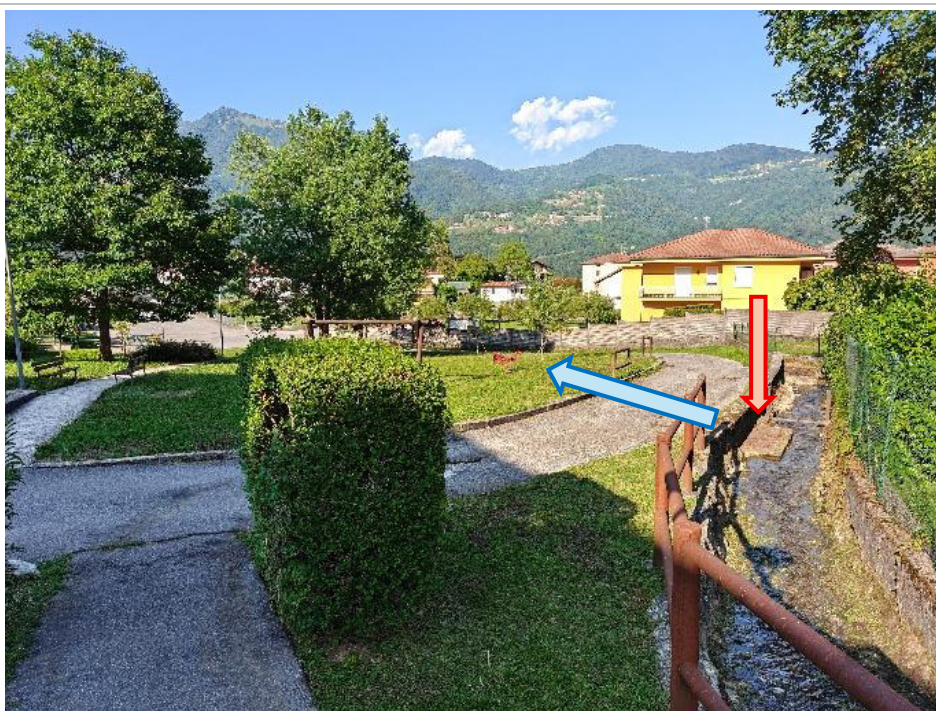


Foto A



Foto B

Foto 35 – Inizio (foto A – freccia rossa inizio tombinatura e freccia blu direzione del corso d’acqua) e fine (foto B) del tratto intubato della Valle di Campasso (da q. 527,70 m s.l.m. a q. 500,76 m s.l.m. in loc. Laxolo)



Foto 36 – Inizio del tratto intubato della Valle di Campasso (da q. 418,51 m s.l.m. a q. 408,83 m s.l.m.) da valle della SP 32 alla confluenza con la Valle Cava)



Foto A

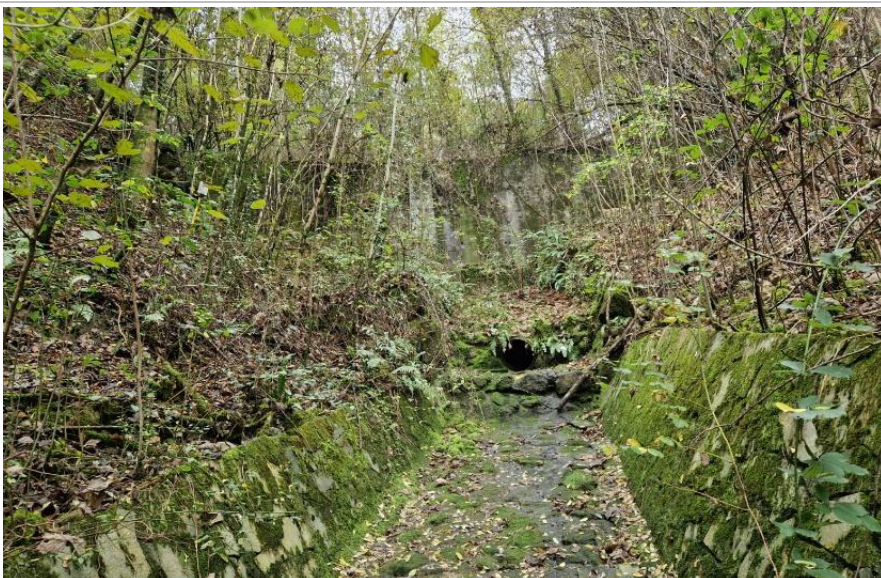


Foto B

Foto 37 – Inizio (foto A – freccia rossa inizio tombinatura e del corso d'acqua) e fine (foto B) del tratto intubato della Valletta Zenepider (da q. 501,44 m s.l.m. a q. 460,38 m s.l.m. in loc. Calagreno)



Foto 38 – Inizio del tratto intubato della Valletta Zempider (da q. 428,70 m s.l.m. a q. 407,04 m s.l.m.) da valle della SP 32 alla confluenza con la Valle Cava

5.2.13. Valletta dei Mulini - Laxolo (Cod_RIM 03016253_0641)

Fascia di rispetto: **10 m.**

La Valletta dei Mulini – Laxolo è un affluente di destra del torrente Brembilla che scorre nella porzione meridionale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina lungo il versante orientale del Colle Moscarino, a q. ca. 760 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 368 m. s.l.m.

Il bacino idrografico sotteso dalla Valletta dei Mulini – Laxolo è caratterizzato da una forma allungata che si origina lungo il versante orientale del Colle Moscarino (q. ca. 888 m s.l.m.).

Detto bacino ricopre una superficie planimetrica complessiva di 0,94 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, corrisponde al vertice del triangolo opposto alla base e orientato verso NE (v. **Figura 17**).

Si precisa, inoltre, che in questo tratto, il corso d'acqua è intubato da q. ca. 523,62 m s.l.m. a q. ca. 521,21 (v. **Foto 40 e Foto 41**).

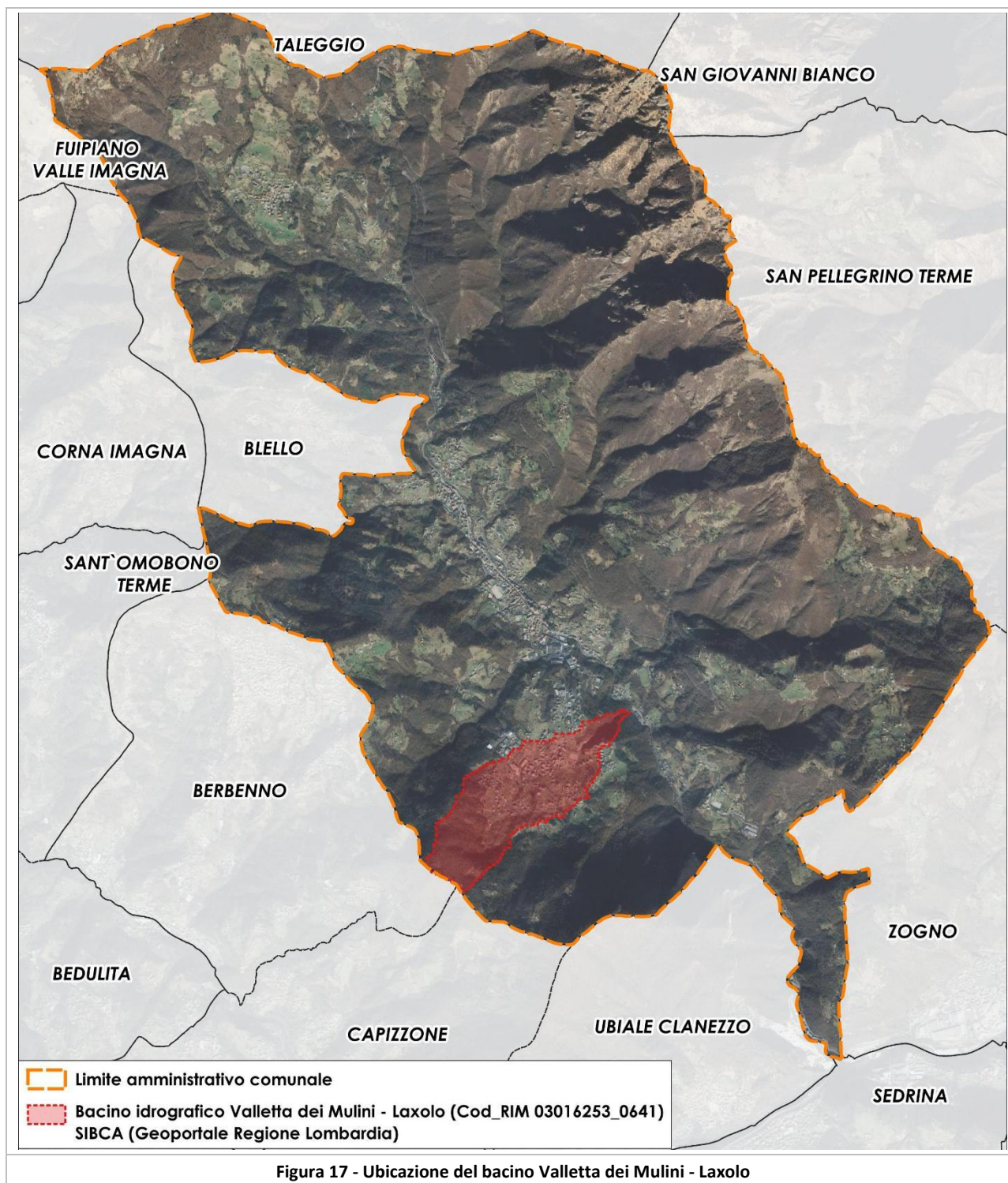


Figura 17 - Ubicazione del bacino Valletta dei Mulini - Laxolo

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (*fonte Database SIBCA della Regione Lombardia*):

ID	-	826
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B258
N_CT10	-	50528
Q50	m ³ /s	8,03987
Q100	m ³ /s	8,82837
Q200	m ³ /s	9,61400
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	20.901,00251
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	4.997,65993
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	15.516,59433
Coefficiente di deflusso	-	0,28744
Franosità	-	0,80299
Densità Drenaggio	km/km ²	1,82302
Tempo di corrivazione	h	0,51602
Pendenza media asta principale	m/m	0,14525
Pendenza 10-85	-	0,18563
Lunghezza totale	km	1,7217
Distanza massima reticolo canalizzato	km	1,65324
Distanza massima reticolo coprente	km	2,49744
Area planimetrica del bacino	km ²	0,9444
Area effettiva del bacino	km ²	2,49282
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,37884
Indice di Melton	-	0,53155
Pendenza media del bacino	-	0,32046
Quota massima del bacino	m s.l.m.	893,18
Quota minima del bacino	m s.l.m.	376,61
Quota media del bacino	m s.l.m.	614,49

Foto rappresentative della Valletta dei Mulini - Laxolo



Foto 39 – Punto di confluenza della Valletta dei Mulini – Laxolo nel t. Brembilla



Foto 40 – Inizio del tratto intubato della Valletta dei Mulini - Laxolo (q. 523,62 m s.l.m.)



Foto 41 – Fine del tratto intubato della Valletta dei Mulini – Laxolo (q. 521,21 m s.l.m.)



Foto 42 – Inizio del tratto intubato dell’Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo SX III (q. 527,62 m s.l.m.)

5.2.14. Valle Pisarota - Roncaglia (Cod_RIM 03016253_0649)

Fascia di rispetto: **10 m.**

La Valle Pisarota-Roncaglia è un affluente di destra del torrente Brembilla che scorre nella porzione meridionale del territorio del Comune di Val Brembilla; si origina lungo il versante settentrionale della Corna Marcia, a q. ca. 833 m s.l.m.

La confluenza nel t. Brembilla avviene a q. ca. 355 m. s.l.m.

Il bacino idrografico, caratterizzato da una forma allungata con orientazione SO-NE, è delimitato a monte dallo spartiacque che raccorda, da N-E a S-O, il Passo del Canto (q. ca. 854 m s.l.m.) e la Corna Marcia (q. ca. 1.032,80 m s.l.m.) lungo confine tra Val Brembilla, Capizzone e Ubicale Clanezzo; ricopre una superficie planimetrica complessiva di 1,14 Km².

La sezione di chiusura del bacino, in prossimità dello sbocco nel t. Brembilla, è orientata verso NE (v. **Figura 18**).

Per tutti gli affluenti è confermata la Fascia di rispetto di **10 m.**

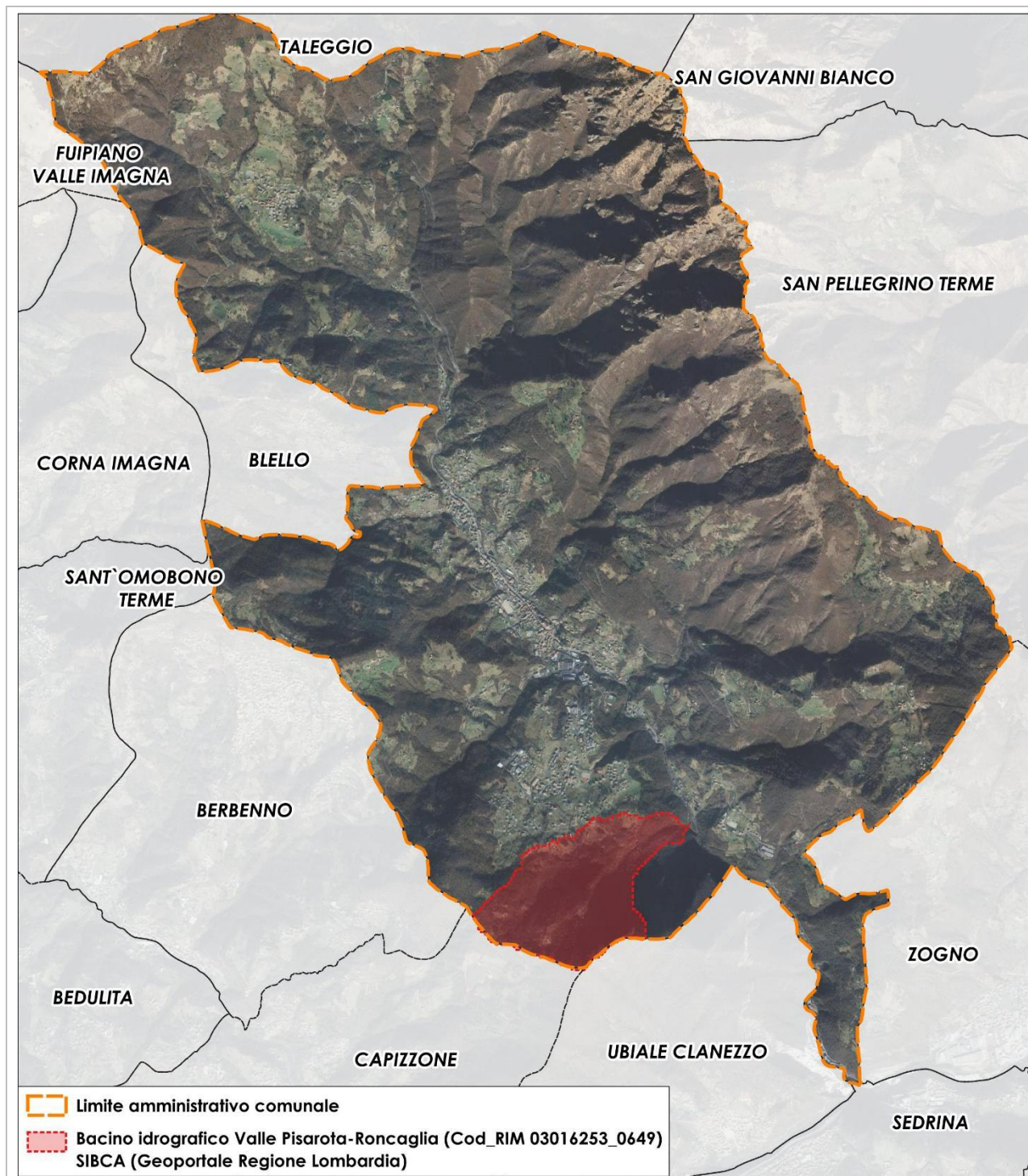


Figura 18 - Ubicazione del bacino Valle Pissarota - Roncaglia

Di seguito sono riepilogate le caratteristiche morfometriche del bacino (fonte Database SIBCA della Regione Lombardia):

ID	-	827
Macrobacino	-	Brembo
Nome bacino	-	B259
N_CT10	-	51136
Q50	m ³ /s	6,68405
Q100	m ³ /s	7,33934
Q200	m ³ /s	7,99225
QISKOWSKI	m ³ /s	0,00
Magnitudo Bottino, Crivellari & Mandrone (1996)	m ³	22.047,73871
Magnitudo D'Agostino et al. (1996)	m ³	7.034,59351
Magnitudo Ceriani, Crosta, Frattini & Quattrini (2000)	m ³	0,00
Magnitudo Bianco (1999)	m ³	17.902,20274
Coefficiente di deflusso	-	0,09553
Franosità	-	0,53043
Densità Drenaggio	km/km ²	3,79292
Tempo di corrivazione	h	0,46599
Pendenza media asta principale	m/m	0,20578
Pendenza 10-85	-	0,20808
Lunghezza totale	km	4,3330
Distanza massima reticolo canalizzato	km	1,79184
Distanza massima reticolo coprente	km	2,33948
Area planimetrica del bacino	km ²	1,1424
Area effettiva del bacino	km ²	2,26406
Rapporto tra area planimetrica e area effettiva	-	0,50458
Indice di Melton	-	0,62484
Pendenza media del bacino	-	0,49319
Quota massima del bacino	m s.l.m.	1026,05
Quota minima del bacino	m s.l.m.	358,20
Quota media del bacino	m s.l.m.	707,07

Foto rappresentative della Valle Pissarota-Roncaglia



**Foto 43 – Confluenza della Valle Pissarota-Roncaglia (freccia blu) nel t. Brembilla (freccia rossa)
(ripresa da drone – vista verso monte)**

6. CORSI D'ACQUA CON TRACCIATO MODIFICATO RISPETTO AL RIRU

Durante l'attività di rilievo effettuata lungo tutto il reticolo idrografico comunale e dalla consultazione di ortofoto e foto da drone sono state colte le difformità nel tracciato dei corsi d'acqua tra lo shapefile "Tratti idrici" del RIRU e il tracciato reale.

Nella sottostante **Tabella 2** viene riportata la codifica della motivazione della modifica di tracciato.

Codifica	Motivazione
Mod. 1 Lin.	Modifica del tracciato per recepire difformità
Agg. 1 Lin	Aggiunta di tratto a tracciato esistente
Agg. n. RIM	Aggiunta nuovo tratto con assegnazione nuovo codice RIM
Tabella 2 – Codifica delle Modifiche che hanno motivato le variazioni a tratti del RIM	

Cood_RIM	Nome	Punto	Coord_X	Coord_Y	Motivazione modifica
03016253_0009	Affluente valletta loc. Pamparato Sud DX I	Inizio esistente	549047,17	5072013,54	Mod. 1 Lin.
03016253_0009	Affluente valletta loc. Pamparato Sud DX I	Fine esistente	549026,43	5072026,89	Mod. 1 Lin.
03016253_0009	Affluente valletta loc. Pamparato Sud DX I	Fine nuovo	549035,08	5071999,39	Mod. 1 Lin.
03016253_0021	Valleta loc. Le Piane	Inizio esistente e nuovo	548078,76	5072539,52	Mod. 1 Lin.
03016253_0021	Valleta loc. Le Piane	Inizio esistente e nuovo	548073,80	5072493,09	Mod. 1 Lin.
03016253_0024	Valletta loc. Camorone	Inizio esistente e nuovo	547863,50	5072811,94	Mod. 1 Lin.
03016253_0024	Valletta loc. Camorone	Fine esistente	547956,69	5072859,70	Mod. 1 Lin.
03016253_0024	Valletta loc. Camorone	Fine nuovo	548138,52	5072914,30	Agg. 1 Lin.
03016253_0024	Valletta loc. Camorone	Inizio nuovo	547969,84	5072839,88	Agg. 1 Lin.
03016253_0024	Valletta loc. Camorone	Inizio esistente	547665,88	5072633,93	Mod. 1 Lin.
03016253_0024	Valletta loc. Camorone	Fine esistente	547623,61	5072608,69	Mod. 1 Lin.
03016253_0024	Valletta loc. Camorone	Fine nuovo	547629,33	5072602,34	Mod. 1 Lin.
03016253_0035	Affluente Valle della Tenuca - Ca' Moroni DX VIII	Inizio esistente	547670,15	5073459,41	Mod. 1 Lin.
03016253_0035	Affluente Valle della Tenuca - Ca' Moroni DX VII	Fine esistente e nuovo	547636,96	5073425,65	Mod. 1 Lin.
03016253_0035	Affluente Valle della Tenuca - Ca' Moroni DX VIII	Inizio nuovo	547702,12	5073509,83	Mod. 1 Lin.
03016253_0036	Affluente Valle della Tenuca - Ca' Moroni DX IX	Inizio nuovo	547675,38	5073580,94	Agg. 1 Lin.
03016253_0036	Affluente Valle della Tenuca - Ca' Moroni DX IX	Fine nuovo	547689,53	5073501,41	Agg. 1 Lin.
03016253_0046	Valletta loc. Magnavacche Sud	Inizio esistente	547601,10	5073500,29	Mod. 1 Lin.
03016253_0046	Valletta loc. Magnavacche Sud	Fine esistente/inizio nuovo	547557,71	5073458,21	Mod. 1 Lin.
03016253_0048	Valle del Lisco	Inizio esistente e nuovo	547129,94	5073703,31	Mod. 1 Lin.
03016253_0048	Valle del Lisco	Fine esistente	547089,66	5073661,06	Mod. 1 Lin.
03016253_0048	Valle del Lisco	Fine nuovo	547097,40	5073657,22	Mod. 1 Lin.
03016253_0099	Affluente Valle del Lisco SX IVc	Inizio esistente e nuovo	549525,92	5074446,28	Mod. 1 Lin.
03016253_0099	Affluente Valle del Lisco SX IVc	Fine esistente e nuovo	549490,35	5074359,34	Mod. 1 Lin.
03016253_0125	Affluente T. Brembilla SX III	Inizio nuovo	547103,37	5074023,71	Agg. n. RIM

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

03016253_0125	Affluente T. Brembilla SX III	Fine nuovo	546956,89	5073756,37	Agg. n. RIM
03016253_0129	Valle dei Tufi	Inizio esistene e nuovo	546462,53	5074463,86	Mod. 1 Lin.
03016253_0129	Valle dei Tufi	Fine esistente	546337,53	5074358,37	Mod. 1 Lin.
03016253_0129	Valle dei Tufi	Fine nuovo	546346,29	5074353,93	Mod. 1 Lin.
03016253_0129	Valle dei Tufi	Inizio eistente e nuovo	546544,49	5074558,03	Mod. 1 Lin.
03016253_0129	Valle dei Tufi	Fine esistente e nuovo	546532,41	5074535,86	Mod. 1 Lin.
03016253_0214	Valle Rudino	Inizio eistente e nuovo	547269,07	5074857,18	Mod. 1 Lin.
03016253_0214	Valle Rudino	Fine esistente e nuovo	547222,28	5074871,49	Mod. 1 Lin.
03016253_0217	Affluente Valle dei Tufi SX VI	Inizio esistente	546706,40	5074495,36	Mod. 1 Lin.
03016253_0217	Affluente Valle dei Tufi SX VI	Fine esistente	546536,03	5074540,86	Mod. 1 Lin.
03016253_0217	Affluente Valle dei Tufi SX VI	Inizio nuovo	546705,21	5074492,19	Mod. 1 Lin.
03016253_0217	Affluente Valle dei Tufi SX VI	Fine nuovo	546543,96	5074549,71	Mod. 1 Lin.
03016253_0221	Valle di Grumello	Inizio esistente e nuovo	546108,65	5074827,79	Mod. 1 Lin.
03016253_0221	Valle di Grumello	Fine eistente e nuovo	546003,29	5074718,36	Mod. 1 Lin.
03016253_0226	Valletta di Cadelfoglia	Inizio esistente e nuovo	545821,80	5075265,85	Mod. 1 Lin.
03016253_0226	Valletta di Cadelfoglia	Fine esistente	545753,65	5075203,97	Mod. 1 Lin.
03016253_0226	Valletta di Cadelfoglia	Fine nuovo	545751,33	5075210,37	Mod. 1 Lin.
03016253_0228	Valle dei Tesotti	Inizio esistente e nuovo	546554,58	5075959,96	Mod. 1 Lin.
03016253_0228	Valle dei Tesotti	Fine esistente e nuovo	546518,20	5075933,59	Mod. 1 Lin.
03016253_0366	Affluente Valle dei Faggi DX III	Inizio esistente	547757,12	5077273,46	Mod. 1 Lin.
03016253_0366	Affluente Valle dei Faggi DX III	Fine esistente/inizio nuovo	547671,13	5077235,09	Mod. 1 Lin.
03016253_0372	Affluente Valle dei Faggi DX VI	Inizio esistente	547233,52	5076865,01	Mod. 1 Lin.
03016253_0372	Affluente Valle dei Faggi DX VI	Fine esistente/inizio nuovo	547216,54	5076846,67	Mod. 1 Lin.
03016253_0422	Valle Bura	Inizio esistente e nuovo	545347,50	5078369,24	Mod. 1 Lin.
03016253_0422	Valle Bura	Fine esistente e nuovo	545351,57	5078320,42	Mod. 1 Lin.
03016253_0422	Valle Bura	Inizio esistente e nuovo	545415,68	5077699,81	Mod. 1 Lin.
03016253_0422	Valle Bura	Fine esistente e nuovo	545432,16	5077646,59	Mod. 1 Lin.
03016253_0434	Affluente Valle Bura DX IVg	Inizio esistente e nuovo	544992,37	5078241,35	Mod. 1 Lin.
03016253_0434	Affluente Valle Bura DX IVg	Fine esistente e nuovo	545044,23	5078192,66	Mod. 1 Lin.
03016253_0519	Affluente Valle dei Mulini DX VIII	Inizio esistente e nuovo	543670,13	5077573,46	Mod. 1 Lin.
03016253_0519	Affluente Valle dei Mulini DX VIII	Fine esistente e nuovo	543798,74	5077595,89	Mod. 1 Lin.
03016253_0530	Affluente Valle dei Mulini SX VI	Inizio esistente e nuovo	544153,58	5078421,51	Mod. 1 Lin.
03016253_0530	Affluente Valle dei Mulini SX VI	Fine esistente e nuovo	544174,65	5078352,48	Mod. 1 Lin.
03016253_0539	Affluente Valle Zuccone DX I	Inizio esistente e nuovo	544380,53	5077590,08	Mod. 1 Lin.
03016253_0539	Affluente Valle Zuccone DX I	Fine esistente e nuovo	544504,83	5077406,66	Mod. 1 Lin.
03016253_0558	Valletta loc. Cadelfoglia Nord 3	Inizio esistente e nuovo	545536,63	5075540,85	Mod. 1 Lin.
03016253_0558	Valletta loc. Cadelfoglia Nord 3	Fine esistente e nuovo	545611,44	5075483,35	Mod. 1 Lin.
03016253_0561	Valle Porno	Inizio esistente e nuovo	545395,06	5075005,86	Mod. 1 Lin.
03016253_0561	Valle Porno	Fine esistente e nuovo	545964,29	5074900,61	Mod. 1 Lin.
03016253_0561	Valle Porno	Inizio esistente e nuovo	545331,89	5074997,34	Mod. 1 Lin.
03016253_0561	Valle Porno	Fine esistente e nuovo	545342,19	5075002,09	Mod. 1 Lin.
03016253_0590	Valle Porno loc. Costa	Inizio esistente e nuovo	545336,31	5075051,86	Mod. 1 Lin.
03016253_0590	Valle Porno loc. Costa	Fine nuovo	545327,18	5074995,36	Mod. 1 Lin.
03016253_0590	Valle Porno loc. Costa	Fine esistente	545340,04	5075001,09	Mod. 1 Lin.
03016253_0592	Valletta loc. Gosseno	Inizio esistente e nuovo	545852,42	5074793,36	Mod. 1 Lin.
03016253_0592	Valletta loc. Gosseno	Fine esistente	545979,58	5074812,54	Mod. 1 Lin.
03016253_0592	Valletta loc. Gosseno	Fine nuovo	545979,94	5074817,96	Mod. 1 Lin.
03016253_0594	Valletta Lera	Inizio esistente e nuovo	545935,54	5074585,37	Mod. 1 Lin.
03016253_0594	Valletta Lera	Fine esistente e nuovo	546091,12	5074661,23	Mod. 1 Lin.
03016253_0598	Valle Castellina	Inizio esistente e nuovo	545814,92	5074284,87	Mod. 1 Lin.

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

03016253_0598	Valle Castellina	Fine esistente e nuovo	546047,54	5074368,37	Mod. 1 Lin.
03016253_0600	loc. Scuole Elementari	Inizio esistente e nuovo	546048,41	5074197,87	Mod. 1 Lin.
03016253_0600	loc. Scuole Elementari	Fine esistente	546172,55	5074330,29	Mod. 1 Lin.
03016253_0600	loc. Scuole Elementari	Fine nuovo	546275,68	5074396,34	Mod. 1 Lin.
03016253_0602	Valle Cava	Inizio esistente e nuovo	546214,57	5073445,96	Mod. 1 Lin.
03016253_0602	Valle Cava	Fine esistente e nuovo	546530,82	5073753,58	Mod. 1 Lin.
03016253_0602	Valle Cava	Inizio esistente e nuovo	546708,67	5073815,52	Mod. 1 Lin.
03016253_0602	Valle Cava	Fine esistente e nuovo	546755,79	5073914,26	Mod. 1 Lin.
03016253_0616	Valle di Campasso	Inizio esistente	546412,94	5072897,42	Mod. 1 Lin.
03016253_0616	Valle di Campasso	Fine esistente e nuovo	546495,49	5073094,26	Mod. 1 Lin.
03016253_0616	Valle di Campasso	Inizio nuovo	546457,36	5072921,82	Mod. 1 Lin.
03016253_0616	Valle di Campasso	Inizio esistente e nuovo	546608,30	5073678,71	Mod. 1 Lin.
03016253_0616	Valle di Campasso	Fine esistente e nuovo	546616,09	5073701,75	Mod. 1 Lin.
03016253_0616	Valle di Campasso	Inizio esistente e nuovo	546614,52	5073716,38	Mod. 1 Lin.
03016253_0616	Valle di Campasso	Fine esistente	546572,32	5073771,48	Mod. 1 Lin.
03016253_0616	Valle di Campasso	Fine nuovo	546584,24	5073776,62	Mod. 1 Lin.
03016253_0617	Valletta Zenepider	Inizio esistente e nuovo	546765,45	5073634,38	Mod. 1 Lin.
03016253_0617	Valletta Zenepider	Fine esistente e nuovo	546772,40	5073675,98	Mod. 1 Lin.
03016253_0636	Affluente Valle Cava SX VIIIh	Inizio esistente e nuovo	545849,49	5073580,05	Mod. 1 Lin.
03016253_0636	Affluente Valle Cava SX VIIIh	Fine esistente e nuovo	545983,65	5073540,89	Mod. 1 Lin.
03016253_0640	Affluente Valle Cava SX X	Inizio esistente e nuovo	545979,95	5073734,41	Mod. 1 Lin.
03016253_0640	Affluente Valle Cava SX X	Fine esistente e nuovo	546218,28	5073668,88	Mod. 1 Lin.
03016253_0641	Valletta dei Mulini - Laxolo	Inizio esistente e nuovo	546609,13	5072833,90	Mod. 1 Lin.
03016253_0641	Valletta dei Mulini - Laxolo	Fine esistente e nuovo	546944,38	5073090,89	Mod. 1 Lin.
03016253_0642	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I	Inizio esistente	546815,54	5072865,34	Mod. 1 Lin.
03016253_0642	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I	Fine esistente	546843,01	5073008,87	Mod. 1 Lin.
03016253_0642	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I	inizio nuovo	546775,17	5072720,27	Agg. 1 Lin.
03016253_0642	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I	Fine nuovo agg - inizio nuovo mod	546818,38	5072864,90	Agg. 1 Lin.
03016253_0642	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I	Fine nuovo	546853,89	5073018,55	Mod. 1 Lin.
03016253_0646	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo SX III	Inizio esistente e nuovo	546370,08	5072687,87	Mod. 1 Lin.
03016253_0646	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo SX III	Fine esistente e nuovo	546655,03	5072945,04	Mod. 1 Lin.
03016253_0658	Loc. Cimitero	Inizio nuovo	546231,50	5073932,61	Agg. n. RIM
03016253_0658	Loc. Cimitero	Fine nuovo	546550,65	5074132,93	Agg. n. RIM
Tabella 3 – Elenco dei corsi d’acqua che hanno subito una modifica di tracciato rispetto al RIRU					

Si riporta in **Tabella 3** l’elenco dei corsi d’acqua che hanno subito delle modifiche di tracciato rispetto al RIRU, le coordinate planimetriche aggiornate che consentono l’identificazione del tratto modificato/aggiunto (sistema WGS 84 UTM 32 N).

In particolare, nello shape ID_CTR12, rispetto allo shapefile di partenza “Tratti idrici” del RIRU, sono state effettuate le modifiche riportate nelle **Tavv. 5A e 5B**.

6.1. Riduzione tracciato della Valletta loc. Magnavacche sud (Cod_RIM 03016253_0046)

Come riportato nel successivo **Paragrafo 7.2**, a seguito di rilievi in situ, l'origine del corso d'acqua Valletta loc. Magnavacche sud (Cod_RIM 03016253_0046) è stata traslata verso valle di circa 67,0m rispetto a quanto ripostato nel RIRU di Regione Lombardia.

6.2. Rimozione tratto idrico presente in loc. Ravagna

In loc. Ravagna il tratto di reticolo contenuto nel RIRU, la cui ubicazione planimetrica è riportata in **Figura 19**, è stato stralciato nel presente *Elaborato* in quanto non osservato durante le attività di rilievo.

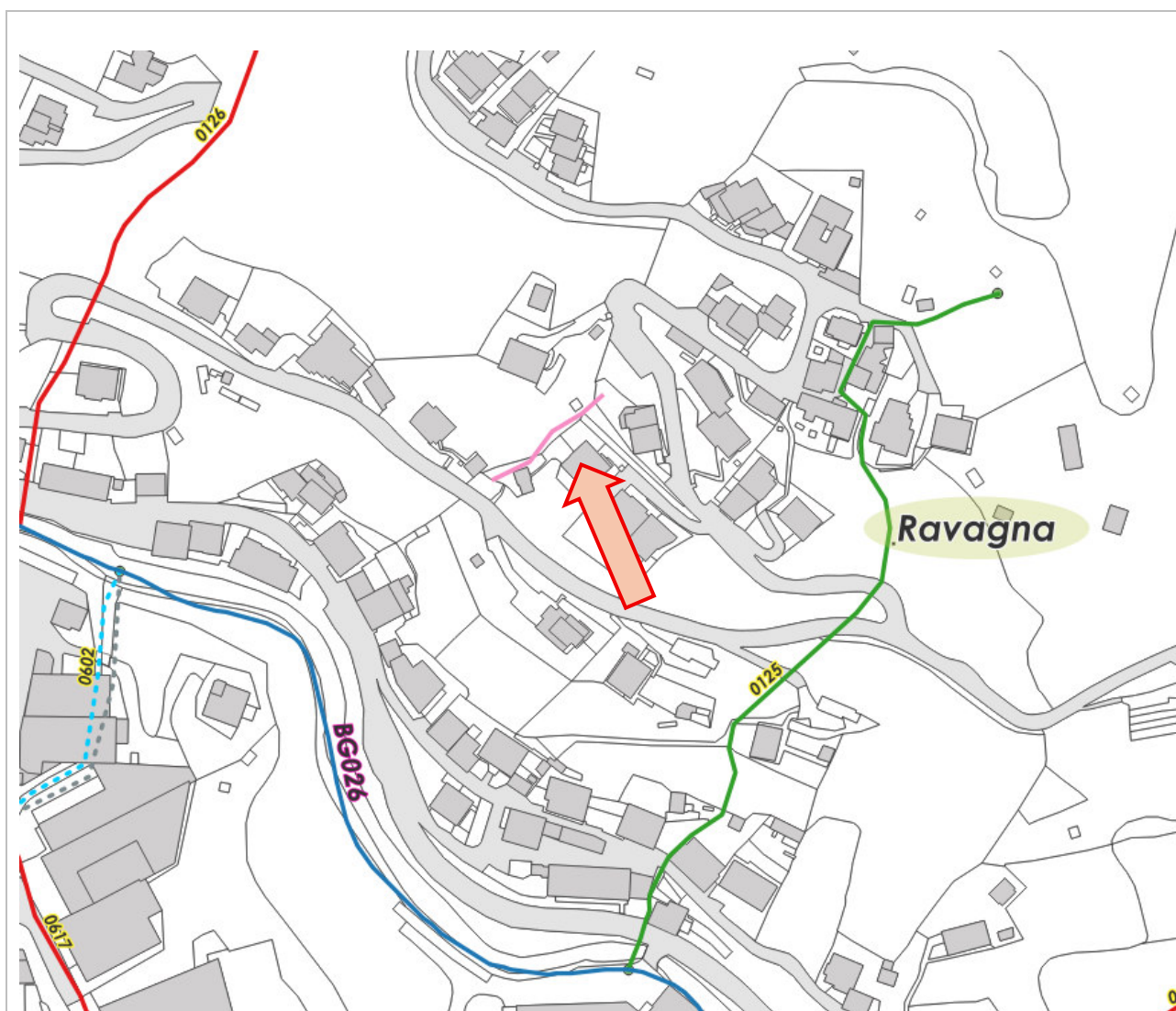


Figura 19 – Tratto di reticolo presente nel RIRU, stralciato nel presente *Elaborato* (v. freccia rossa)

7. CORSI D'ACQUA CON TRACCIATO MODIFICATO RISPETTO AL DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA VIGENTE

A seguito dei rilievi effettuati in sito, sono state rilevate alcune discrasie tra quanto contenuto negli *Studi* vigenti e il reale stato di fatto dei luoghi.

Nei paragrafi seguenti sono dettagliati gli aggiornamenti dei tratti di reticolo oggetto di modifica.

7.1. Valletta loc. Camorone (Cod_RIM 03016253_0024)

Rispetto a quanto contenuto nello *Studio* del Reticolo Idrico vigente (v. **Figura 20**), la Valletta loc. Camorone prosegue, per un tratto, oltre la via don Vittorio Cortinovis (v. **Figura 21**).

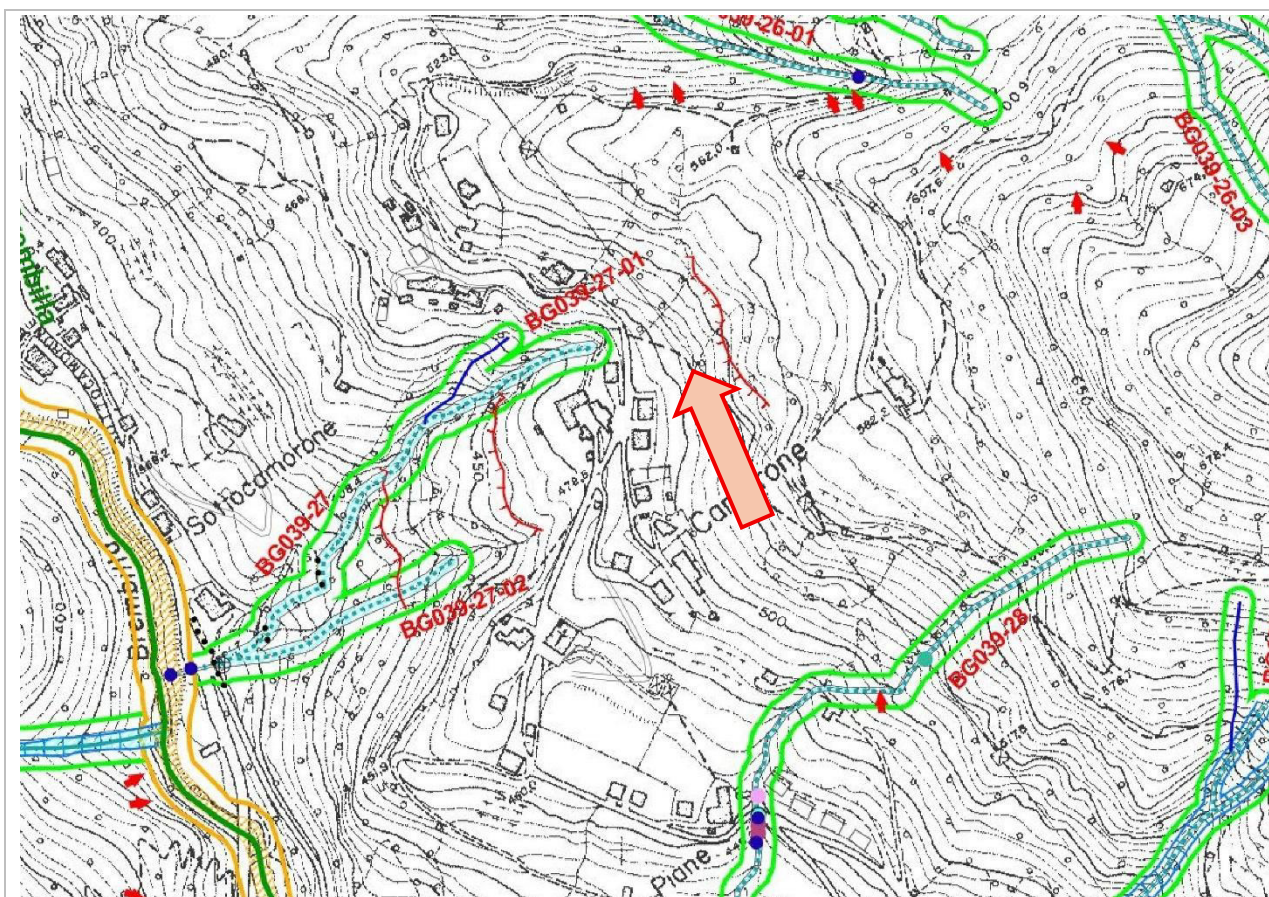


Figura 20 – Estratto dello Studio del Reticolo Idrico Minore vigente redatto per il Comune di Brembilla – la freccia rossa indica la posizione del tratto di corso d'acqua mancante

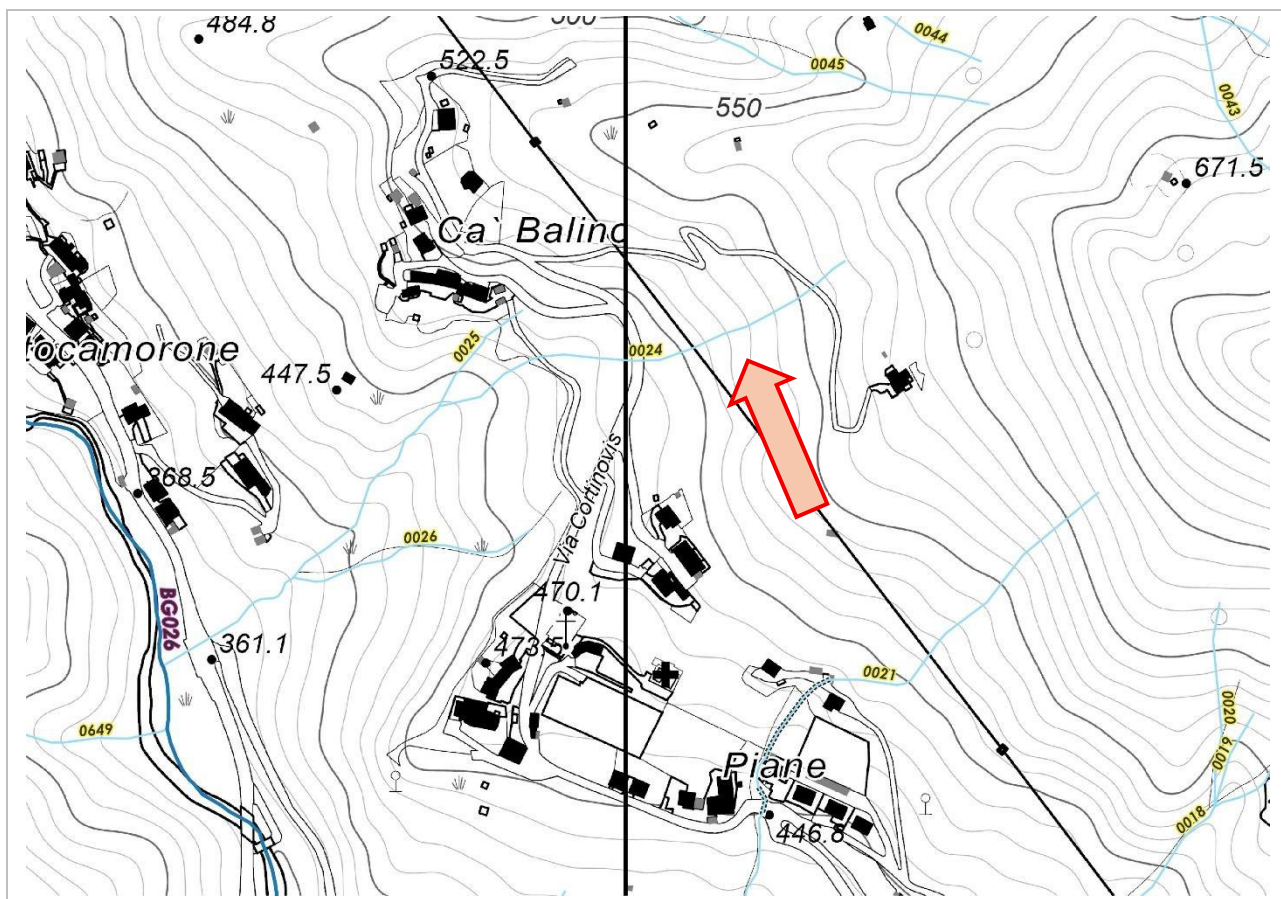


Figura 21 – Aggiornamento del tracciato della Valletta loc. Camorone (Cod_RIM 03016253_0024) proposto nel presente Documento (freccia rossa)

7.2. Corsi d'acqua in loc. Casellone

A seguito dei rilievi in sito è stato osservato come nello *Studio* vigente (v. **Figura 22**) vi sia una rappresentazione dei corsi d'acqua presenti in loc. Casellone (q. ca. 530 m s.l.m.) non coerente con lo stato reale dei luoghi.

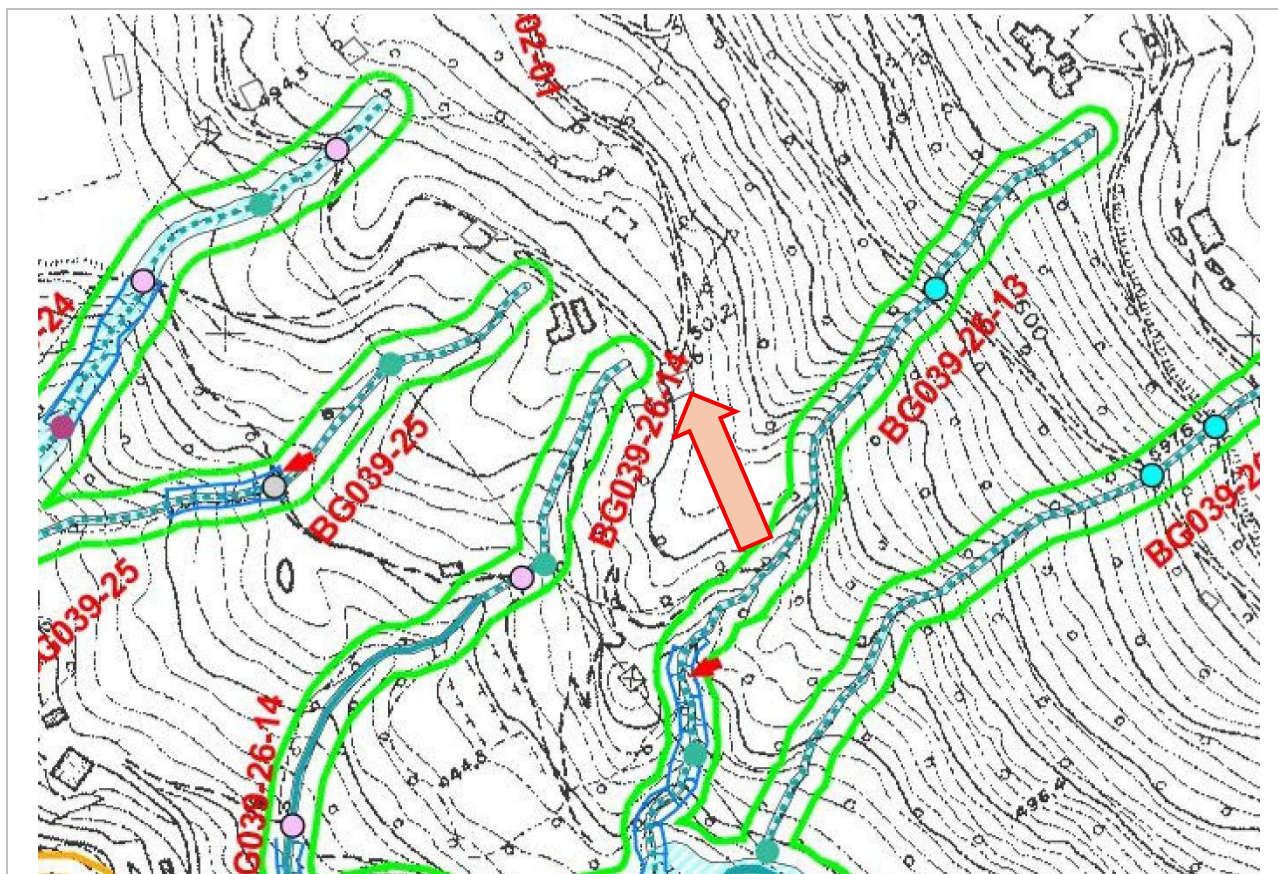


Figura 22 – Estratto dello Studio del Reticolo Idrico Minore vigente redatto per il Comune di Brembilla – la freccia rossa indica la loc. Casellone

Le attività di rilievo hanno permesso di dettagliare meglio l'andamento dei corsi d'acqua presenti in questa porzione di territorio (v. **Figura 23**), in particolare:

- *l'Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII (Cod_RIM 03016253_0035) ex BG039-26-14* si origina a monte dell'abitato per poi procedere, a tratti intubato, lungo il versante fino alla confluenza con la Valle del Lisco;
- *l'Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX IX (Cod_RIM 03016253_0036)*, di nuova introduzione, si origina a monte della strada privata e confluisce nel sopracitato Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII mediante un'opera idraulica in cls (v. **Foto 44** e **Foto 45**);
- *l'origine della Valletta loc. Magnavacche sud (Cod_RIM 03016253_0046) ex BG039-25* è stata leggermente traslata verso sud.

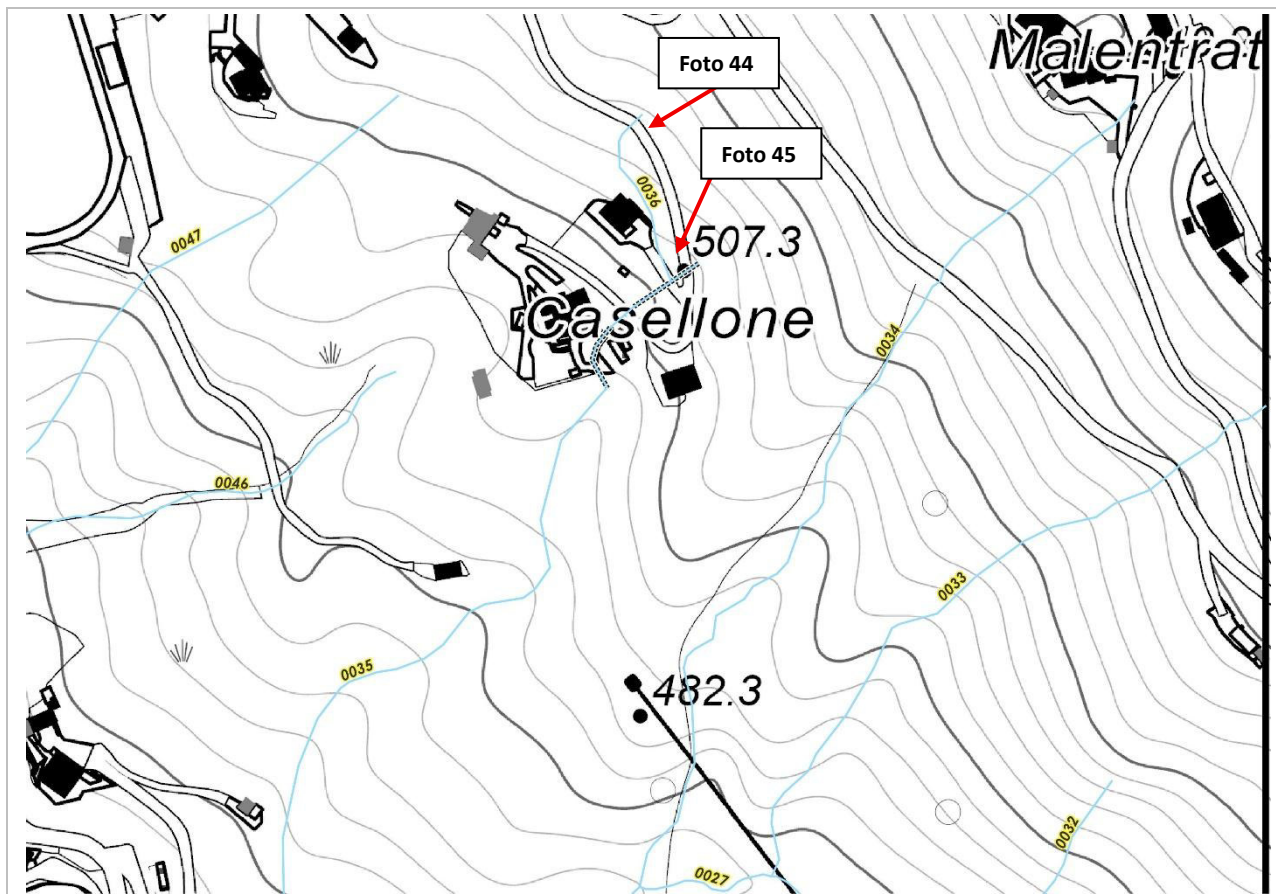


Figura 23 – Aggiornamento dei tracciati dei corsi d'acqua presenti in loc. Casellone



Foto 44 – Attraversamento dell’Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX IX (Cod_RIM 03016253_0036) al di sotto della strada privata in loc. Casellone (Freccia blu)



**Foto 45 – Confluenza dell’Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX IX (Cod_RIM 03016253_0036 – freccia rossa) nel
l’Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII (Cod_RIM 03016253_0035 – freccia blu) ex BG039-26-14**

The image is a topographic map of a mountainous region. It features contour lines indicating elevation, with labels such as 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800, 2850, 2900, 2950, 3000, 3050, 3100, 3150, 3200, 3250, 3300, 3350, 3400, 3450, 3500, 3550, 3600, 3650, 3700, 3750, 3800, 3850, 3900, 3950, 4000, 4050, 4100, 4150, 4200, 4250, 4300, 4350, 4400, 4450, 4500, 4550, 4600, 4650, 4700, 4750, 4800, 4850, 4900, 4950, 5000, 5050, 5100, 5150, 5200, 5250, 5300, 5350, 5400, 5450, 5500, 5550, 5600, 5650, 5700, 5750, 5800, 5850, 5900, 5950, 6000, 6050, 6100, 6150, 6200, 6250, 6300, 6350, 6400, 6450, 6500, 6550, 6600, 6650, 6700, 6750, 6800, 6850, 6900, 6950, 7000, 7050, 7100, 7150, 7200, 7250, 7300, 7350, 7400, 7450, 7500, 7550, 7600, 7650, 7700, 7750, 7800, 7850, 7900, 7950, 8000, 8050, 8100, 8150, 8200, 8250, 8300, 8350, 8400, 8450, 8500, 8550, 8600, 8650, 8700, 8750, 8800, 8850, 8900, 8950, 9000, 9050, 9100, 9150, 9200, 9250, 9300, 9350, 9400, 9450, 9500, 9550, 9600, 9650, 9700, 9750, 9800, 9850, 9900, 9950, 10000. The map shows a river, 'Torrente Brambilla', flowing through the area. There are several buildings and structures, some of which are shaded in orange. A red arrow points to a specific location on the map. The map includes labels for 'Torrente Brambilla' and 'lacche'. Several points are marked with red dots and labeled with codes like BG039-22, BG039-23, BG039-23-01, BG039-23-02, and BG039-23-03.

Raggruppamento Temporaneo Professionisti
Ing. DOMENICO LUCIANI – geol. GIOVANNA SACCHI – geol. GIACOMO REDONDI
Pag. **120** di **150**

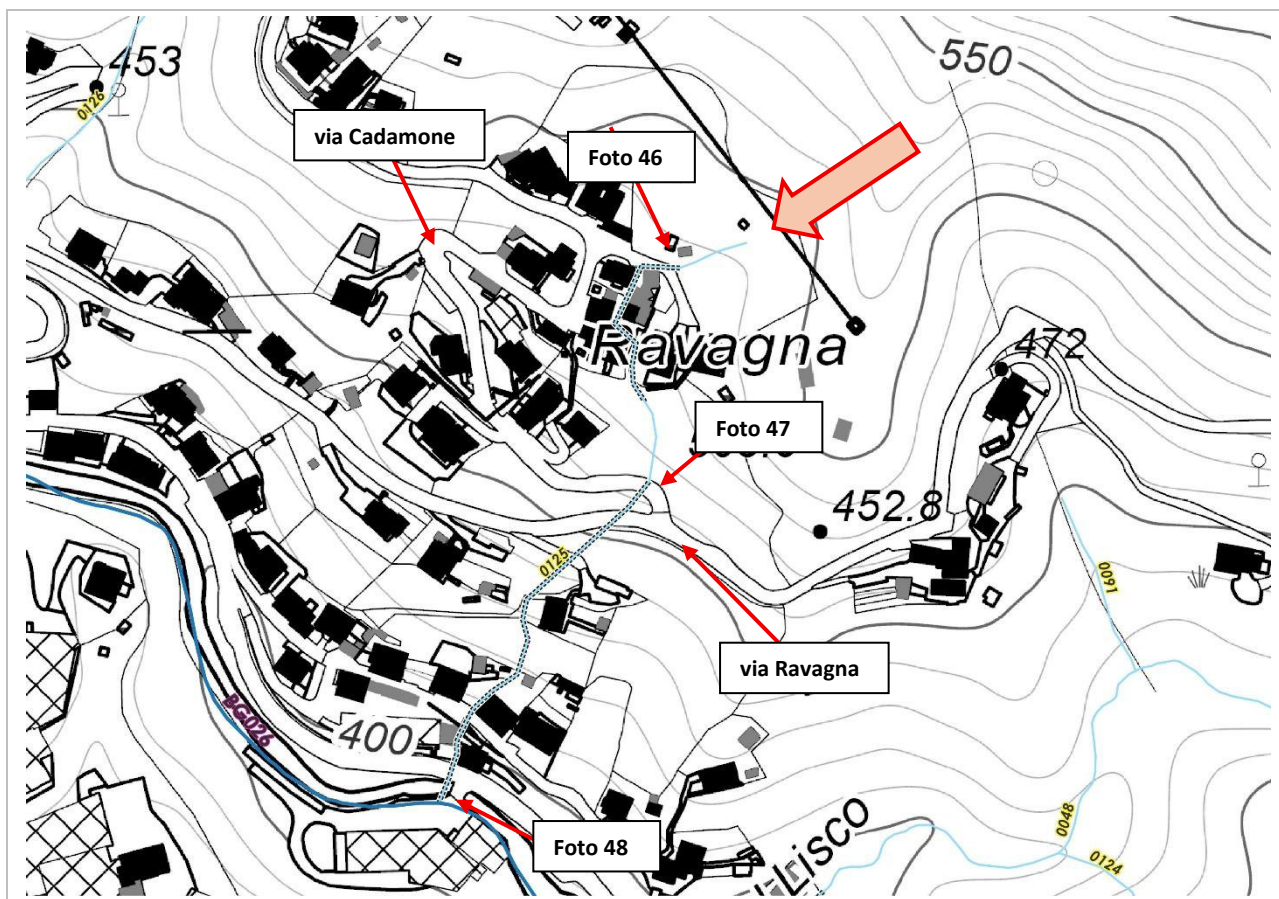


Figura 25 – Introduzione del corso d'acqua Affluente T. Brembilla SX III (Cod_RIM 03016253_0125) proposto nel presente Documento (freccia rossa)

Detto corso d'acqua si origina a q. ca. 492 m s.l.m. a monte della loc. Ravagna e procede verso valle fino alla confluenza con il t. Brembilla a q. ca. 394,40 m s.l.m.

Il corso d'acqua risulta intubato nei seguenti tratti:

- da q. ca. 487,04 m s.l.m. a q. ca. 475,52 m s.l.m. sotto le abitazioni a monte della via Cadamone (v. **Foto 46**);
- da q. ca. 464,90 m s.l.m. a q. ca. 394,40 m s.l.m. in prossimità della svolta via Cadamone - via Ravagna fino alla confluenza con il t. Brembilla (v. **Foto 47** e **Foto 48**).



Foto 46 – Inizio del tratto intubato dell' Affluente T. Brembilla SX III (Cod_RIM 03016253_0125) in loc. Ravagna



Foto 47 – Inizio del tratto intubato dell' Affluente T. Brembilla SX III (Cod_RIM 03016253_0125) in prossimità della svolta via Cadamone – via Ravagna



Foto 48 – Confluenza dell’ Affluente T. Brembilla SX III (Cod_RIM 03016253_0125) nel t. Brembilla a valle della SP 24

7.4. Affluente Valle Zuccone SX III (Cod_RIM 03016253_0539)

Il tratto intubato dell'*Affluente Valle Zuccone SX III (Cod_RIM 03016253_0539)* ex Cod. 6.25.1, interferente con il centro abitato di Gerosa, è stato oggetto di rilievo approfondito anche mediante videoispezione, al fine di ricostruirne il corretto andamento (v. **Foto 50** e **Foto 51**).

Le seguenti figure mostrano il tracciato di detto corso d'acqua riportato nello *Studio* vigente redatto per il Comune di Gerosa (v. **Figura 26**) e quello ricostruito nell'abito della redazione del presente Documento di Polizia Idraulica (v. **Figura 27**).

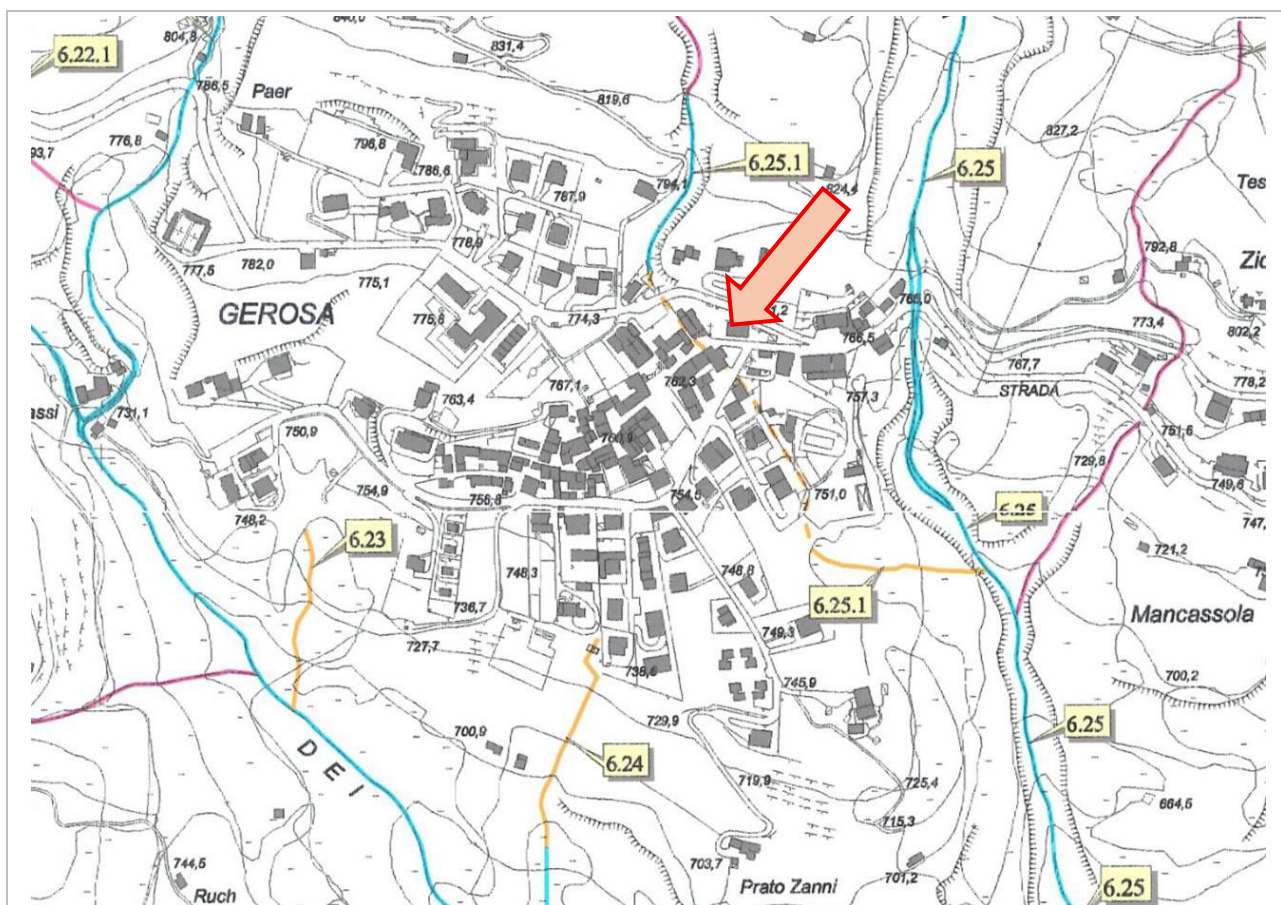


Figura 26 – Estratto dello Studio del Reticolo Idrico Minore vigente redatto per il Comune di Gerosa – la freccia rossa indica la posizione del corso d'acqua oggetto di rettifica del tracciato

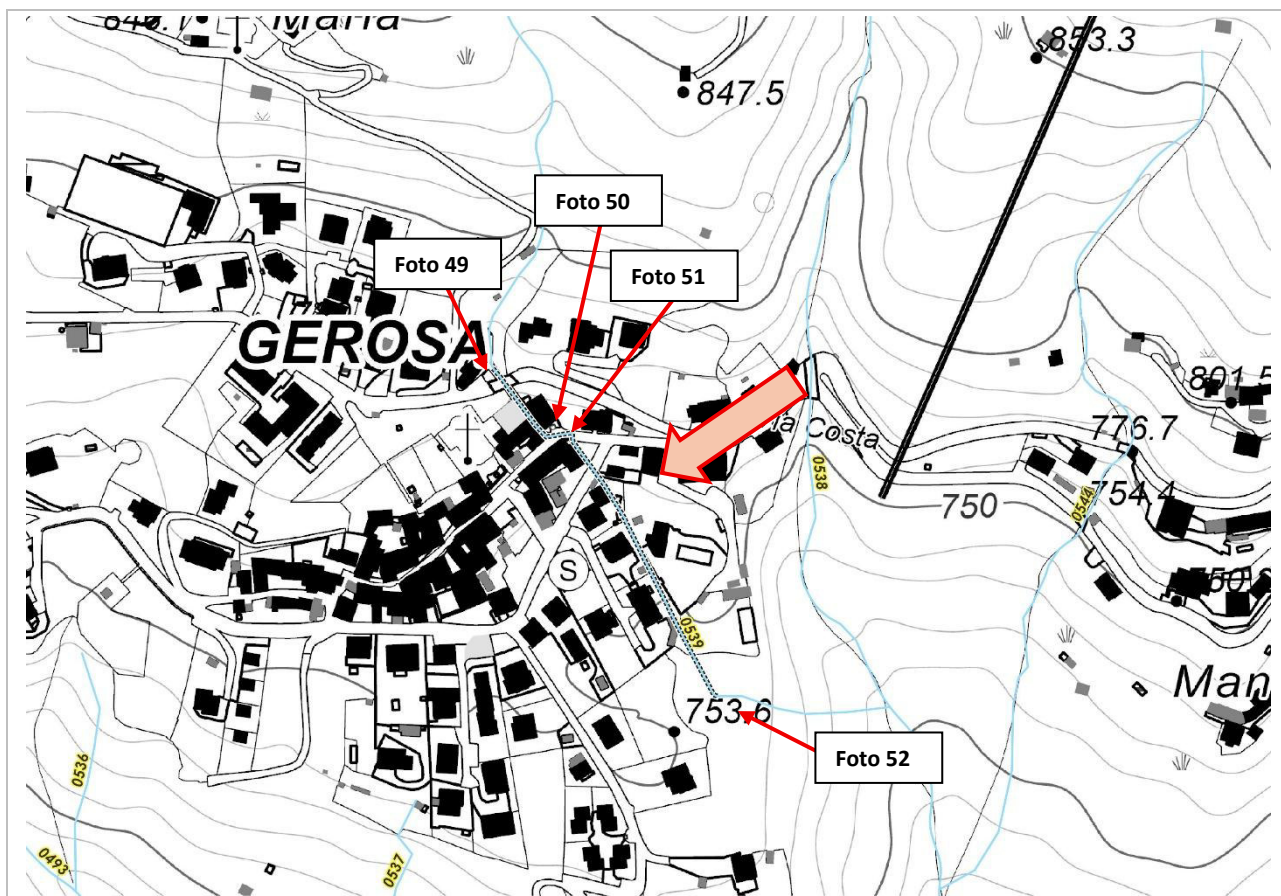


Figura 27 – Rettifica del tracciato del corso d’acqua dell’Affluente Valle Zuccone SX III (Cod_RIM 03016253_0539) ex Cod. 6.25.1 proposto nel presente Documento (freccia rossa)



Foto 49 – Inizio del tratto intubato dell’ Affluente Valle Zuccone SX III (Cod_RIM 03016253_0539)



Foto 50 – Tratto intubato dell' Affluente Valle Zuccone SX III (Cod_RIM 03016253_0539) – da videoispezione



Foto 51 – Tratto intubato dell' Affluente Valle Zuccone SX III (Cod_RIM 03016253_0539) – da videoispezione



Foto 52 – Fine del tratto intubato dell' Affluente Valle Zuccone SX III (Cod_RIM 03016253_0539)

7.5. Valle loc. Scuola Elementari (Cod_RIM 03016253_0600)

Le attività di rilievo condotte a supporto della stesura del presente Elaborato hanno permesso di definire con maggior precisione il tracciato del corso d'acqua *Valle loc. Scuola Elementari* (Cod_RIM 03016253_0600) ex BG039-44 (v. **Figura 28**) nel tratto compreso tra l'inizio della prima tombinatura posta a monte delle scuole elementari e la confluenza nel T. Brembilla (v. **Figura 29**).

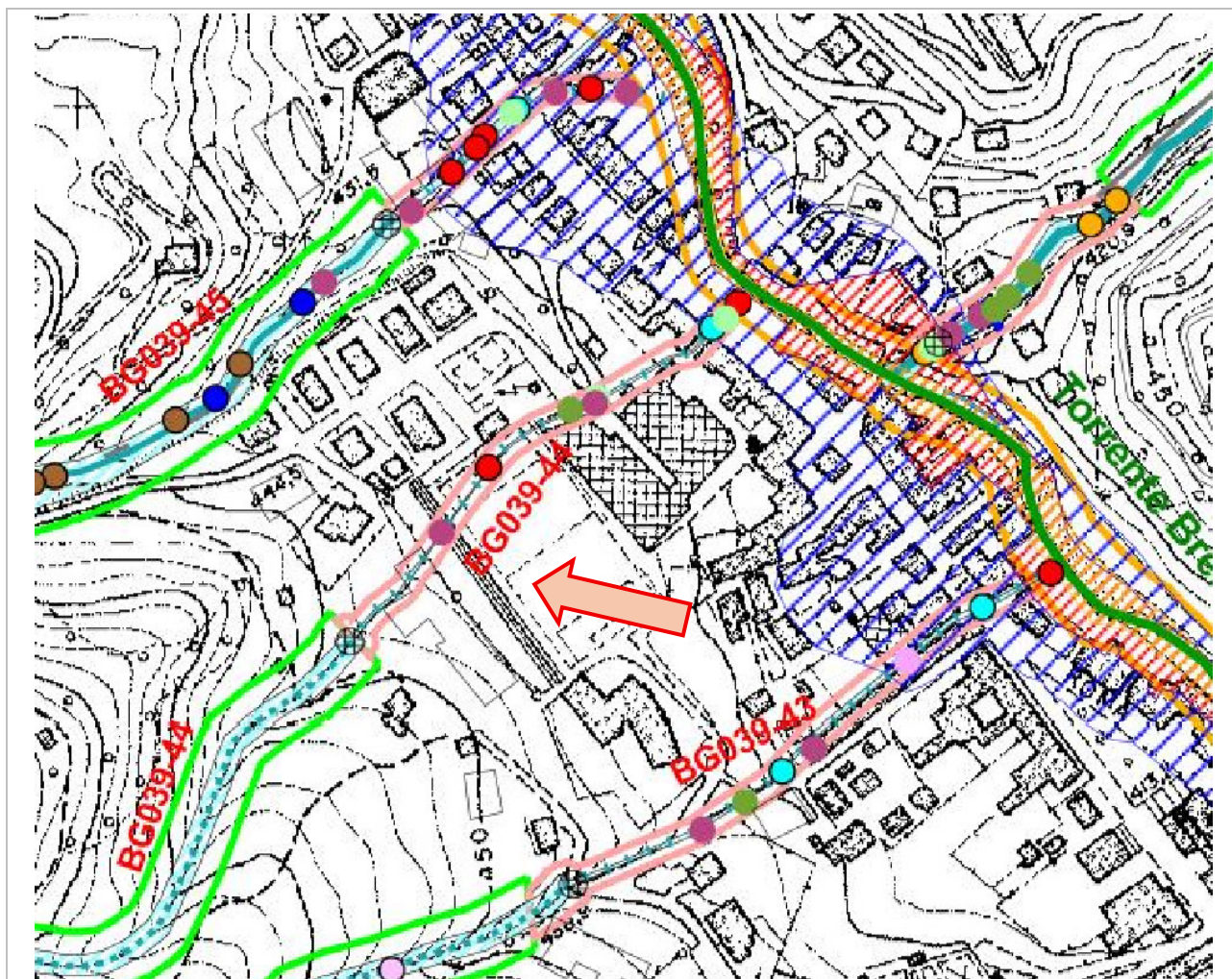


Figura 28 – Estratto dello Studio del Reticolo Idrico Minore vigente redatto per il Comune di Brembilla – la freccia rossa indica la porzione del tracciato del corso d'acqua oggetto di rettifica

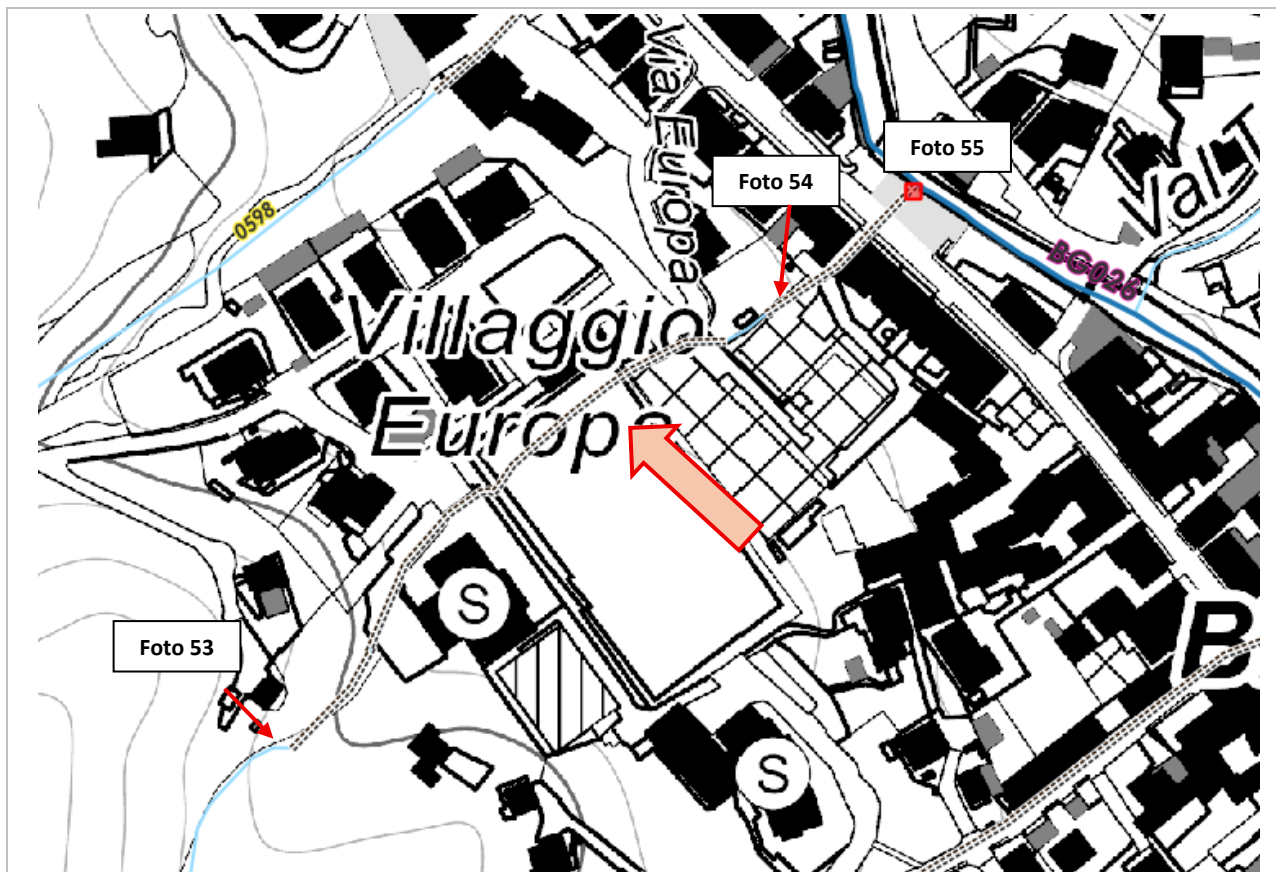


Figura 29 – Rettifica del tracciato del corso d'acqua *Valle loc. Scuola Elementari* (Cod_RIM 03016253_0600) ex BG039-44 proposto nel presente Documento (freccia rossa)



Foto 53 – Inizio del tratto intubato del corso d'acqua *Valle loc. Scuola Elementari* (Cod_RIM 03016253_0600) a valle del campo da calcio (v. freccia blu)



Foto 54 – Breve tratto a cielo aperto della Valle loc. Scuola Elementari (Cod_RIM 03016253_0600) a valle del campo da calcio (v. freccia blu)



Foto 55 – Confluenza nel T. Brembilla della Valle loc. Scuola Elementari (Cod_RIM 03016253_0600)

Si precisa, inoltre, che rispetto a quanto riportato nello Studio vigente detto corso d'acqua presenta due tratti intubati:

- da q. ca. 453,40 m s.l.m. a q. ca. 424,26 m s.l.m. in prossimità dell'edificio scolastico e sotto il campo da calcio del Villaggio Europa;
- da q. ca. 421,43 m s.l.m. a q. ca. 413,34 m s.l.m. a valle del campo sportivo fino alla confluenza con il T. Brembilla.

7.6. Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I (Cod_RIM 03016253_0642)

A seguito delle attività di rilievo, nel presente Documento, è stato inserito il tratto a monte della via Caramondi dell' *Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I (Cod_RIM 03016253_0642)* ex BG039-41-01 (v. **Figura 31**) in quanto, nello *Studio* vigente, detto corso d'acqua viene rappresentato a partire a valle della sopracitata strada comunale (v. **Figura 30**).

Trattasi di un corso d'acqua che si origina da una piccola sorgente in loc. Camussocco e che confluisce, dopo un breve tratto intubato, nella Valletta dei Mulini – Laxolo a valle del campo sportivo di Laxolo.

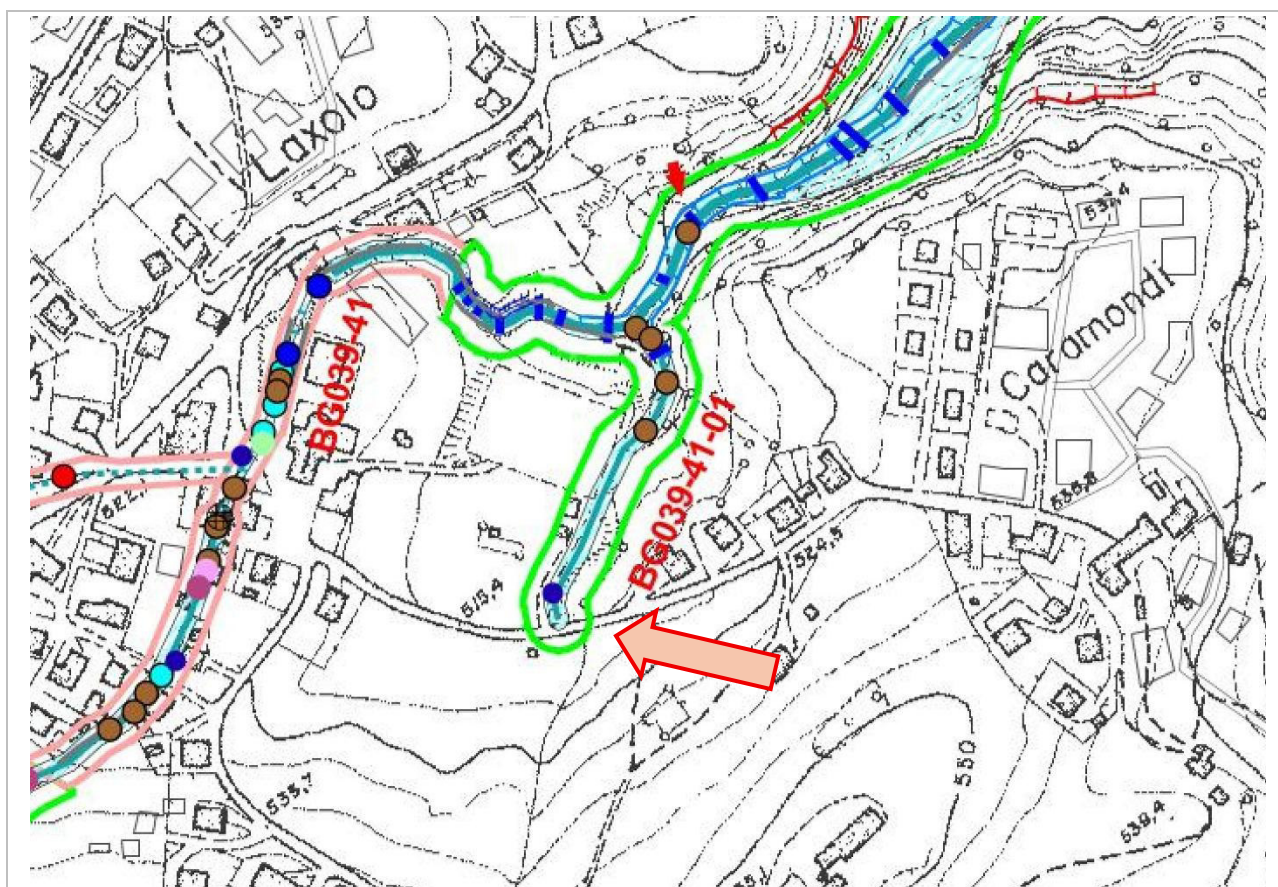


Figura 30 – Estratto dello Studio del Reticolo Idrico Minore vigente redatto per il Comune di Brembilla – la freccia rossa indica la posizione del corso d'acqua oggetto di modifica

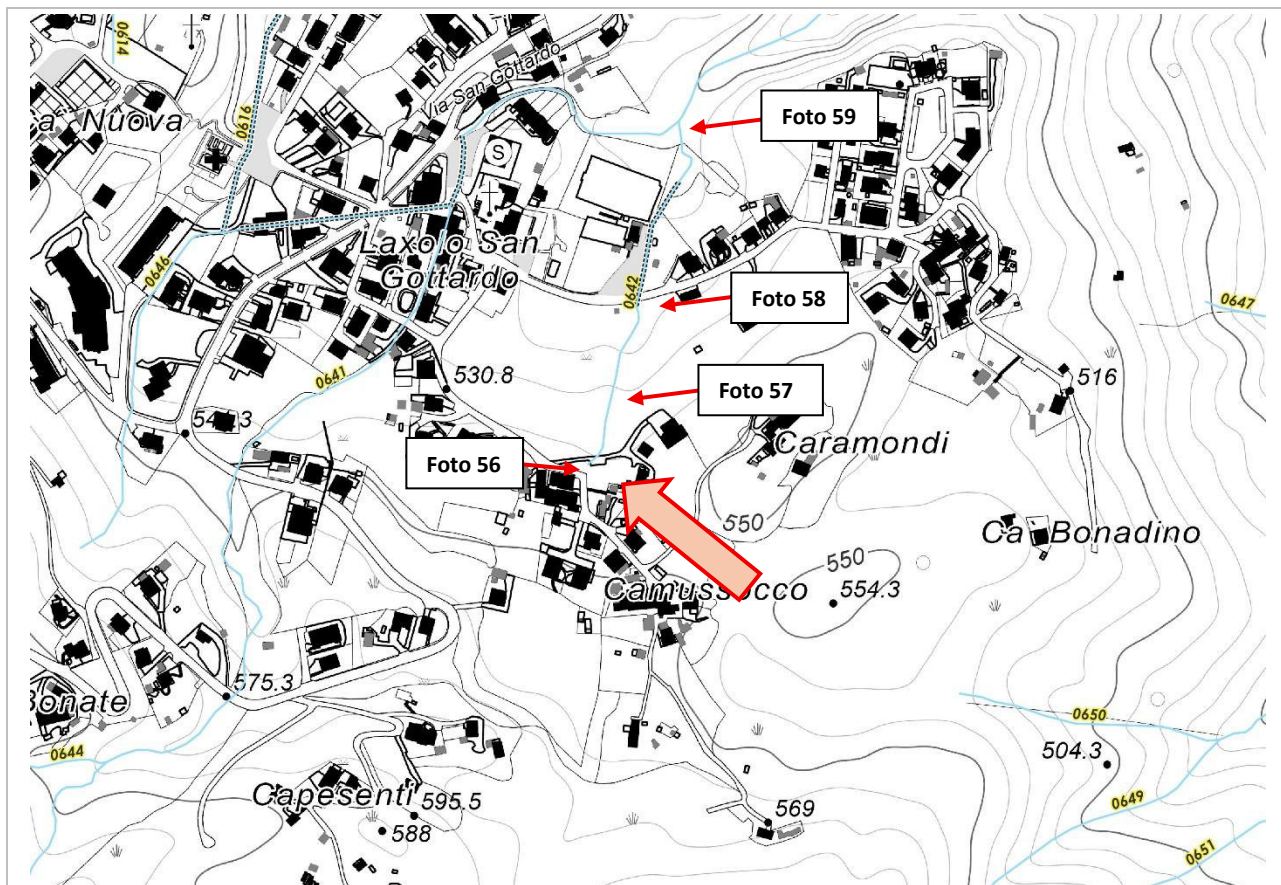


Figura 31 – Prolungamento del tracciato del corso d'acqua dell' Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I (Cod_RIM 03016253_0642) ex BG039-41-01 proposto nel presente Documento (freccia rossa)



Foto 56 – Origine dell'Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I (Cod_RIM 03016253_0642) in loc. Camussocco



Foto 57 – Alveo del dell’Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I (Cod_RIM 03016253_0642) a monte della via Caramondi



Foto 58 – Inizio del tratto intubato dell’Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I (Cod_RIM 03016253_0642)



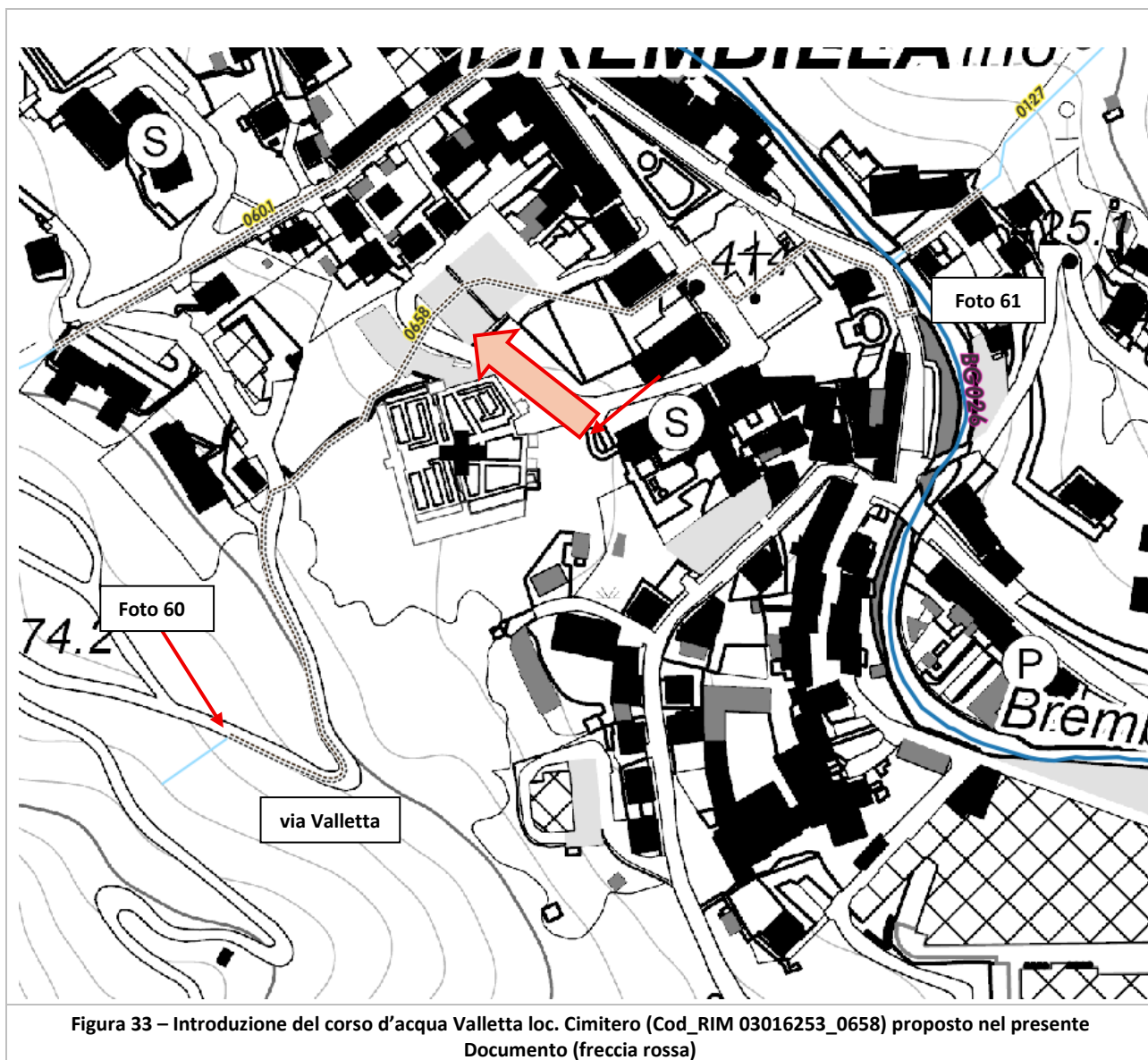
**Foto 59 – Confluenza dell’Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I (Cod_RIM 03016253_0642)
nella Valletta dei Mulini - Laxolo**

7.7. Valletta loc. Cimitero (Cod_RIM 03016253_0658)

Il corso d'acqua *Valletta loc. Cimitero* (Cod_RIM 03016253_0658) si configura come un corso d'acqua di nuova introduzione non presente nello *Studio* vigente (v. **Figura 32**).



Figura 32 – Estratto dello Studio del Reticolo Idrico Minore vigente redatto per il Comune di Brembilla – la freccia rossa indica la posizione del corso d'acqua mancante



Detto corso d’acqua si origina a q. ca. 480,17 m s.l.m.; scorre intubato, dapprima, lungo la via Valletta, per poi deviare verso Est procedendo in prossimità del Cimitero e, dopo aver oltrepassato la chiesa sottostante, si immette nel t. Brembilla a q. ca. 406,73 m s.l.m.

Il corso d’acqua risulta intubato da q. ca. 466,11 m s.l.m. (v. **Foto 60**) fino alla confluenza con il t. Brembilla q. ca. 406,73 m s.l.m. (v. **Foto 61**).



Foto 60 – Inizio del tratto intubato della Valletta loc. Cimitero (Cod_RIM 03016253_0658) in prossimità della via Valletta



Foto 61 – Confluenza della Valletta loc. Cimitero (Cod_RIM 03016253_0658) nel t. Brembilla a valle della SP 24

8. TRATTI TOMBINATI DEL RIM

Sono stati classificati come tombinati i tratti *“completamente rivestiti in sezione”*, escludendo gli attraversamenti stradali *“completamente rivestiti in sezione”*, nei quali la tombinatura è sostitutiva di un ponte.

Si fornisce l'elenco dei tratti tombinati aggiornati alla data di redazione del presente documento, dopo attività di rilievo e verifica degli stessi, con particolare attenzione ai tratti presenti nella parte urbanizzata.

Non è stato possibile il rilievo di tutti i pozzetti e i percorsi; alcuni pozzetti risultano inaccessibili o non sono stati trovati e la ricostruzione dei percorsi risente nella precisione degli stessi della limitatezza dei dati disponibili. A ciascuno dei tratti tombinati sono state associate le coordinate nel sistema WGS84 – UTM 32N di inizio e fine tratto.

Cod_RIM	Coord_X	Coord_Y	Nome	Punto	Quota m s.l.m.
03016253_0002	548643,627	5071085,416	loc. Piane	Inizio	306,983
03016253_0002	548626,199	5071076,416	loc. Piane	Fine	307,329
03016253_0003	548626,574	5071135,415	loc. Prato Nuovo	Inizio	308,087
03016253_0003	548593,200	5071111,416	loc. Prato Nuovo	Fine	307,757
03016253_0007	548534,195	5071710,878	loc. Maroncella Nord	Inizio	318,154
03016253_0007	548492,345	5071686,819	loc. Maroncella Nord	Fine	318,471
03016253_0021	548126,728	5072598,388	loc. Le Piane	Inizio	485,273
03016253_0021	548078,759	5072539,515	loc. Le Piane	Fine	462,697
03016253_0021	548073,852	5072516,590	loc. Le Piane	Inizio	456,454
03016253_0021	548076,308	5072496,893	loc. Le Piane	Fine	450,569
03016253_0024	547665,883	5072633,930	loc. Camorone	Inizio	362,244
03016253_0024	547629,329	5072602,338	loc. Camorone	Fine	355,004
03016253_0027	549482,218	5073535,856	della Tenuta - Ca' Moroni	Inizio	988,843
03016253_0027	549419,739	5073475,525	della Tenuta - Ca' Moroni	Fine	955,117
03016253_0035	547702,121	5073509,827	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII	Inizio	509,833
03016253_0035	547672,039	5073489,721	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII	Fine	496,463
03016253_0035	547660,060	5073479,184	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII	Inizio	494,890
03016253_0035	547658,863	5073450,824	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII	Fine	484,632
03016253_0046	547353,376	5073354,879	loc. Magnavacche sud	Inizio	385,195
03016253_0046	547306,508	5073293,210	loc. Magnavacche sud	Fine	368,139
03016253_0047	547324,908	5073364,504	loc. Magnavacche nord	Inizio	383,057
03016253_0047	547287,375	5073324,232	loc. Magnavacche nord	Fine	369,690
03016253_0048	547140,010	5073713,873	del Lisco	Inizio	394,776
03016253_0048	547109,183	5073674,623	del Lisco	Fine	388,444

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

03016253_0099	549496,758	5074377,726	Affluente Valle del Lisco SX IVc	Inizio	985,102
03016253_0099	549491,453	5074363,715	Affluente Valle del Lisco SX IVc	Fine	982,132
03016253_0125	547071,478	5074011,725	Affluente T. Brembilla SX III	Inizio	487,043
03016253_0125	547055,007	5073948,151	Affluente T. Brembilla SX III	Fine	475,516
03016253_0125	547057,272	5073909,849	Affluente T. Brembilla SX III	Inizio	464,903
03016253_0125	546956,888	5073756,373	Affluente T. Brembilla SX III	Fine	394,397
03016253_0126	546750,396	5074031,869	loc. Arale est	Inizio	423,769
03016253_0126	546717,426	5073938,620	loc. Arale est	Fine	404,437
03016253_0127	546578,240	5074183,990	loc. Arale ovest	Inizio	414,258
03016253_0127	546547,328	5074159,317	loc. Arale ovest	Fine	406,692
03016253_0216	547149,585	5074777,902	Affluente Valle Rudino SX I	Inizio	657,451
03016253_0216	547151,525	5074806,349	Affluente Valle Rudino SX I	Fine	656,818
03016253_0219	546219,913	5074622,112	loc. Pascoletto	Inizio	435,077
03016253_0219	546169,497	5074569,863	loc. Pascoletto	Fine	417,033
03016253_0221	546108,650	5074827,790	di Grumello	Inizio	437,990
03016253_0221	546010,491	5074723,370	di Grumello	Fine	419,175
03016253_0221	546042,206	5074800,797	di Grumello	Fine	425,622
03016253_0221	546044,860	5074768,239	di Grumello	Inizio	425,751
03016253_0224	545954,676	5075170,352	loc. Via Casesopra	Inizio	466,006
03016253_0224	545864,764	5075116,172	loc. Via Casesopra	Fine	432,792
03016253_0226	545808,387	5075257,615	di Cadelfoglia	Inizio	444,454
03016253_0226	545773,437	5075233,089	di Cadelfoglia	Fine	438,942
03016253_0228	546575,052	5075969,955	dei Tesotti	Inizio	789,819
03016253_0228	546554,583	5075959,956	dei Tesotti	Fine	781,731
03016253_0539	544371,370	5077601,870	Affluente Valle Zuccone SX III	Inizio	772,642
03016253_0539	544504,833	5077406,663	Affluente Valle Zuccone SX III	Fine	747,497
03016253_0553	545630,381	5076194,830	Affluente T. Brembilla DX IV	Inizio	478,901
03016253_0553	545649,988	5076201,825	Affluente T. Brembilla DX IV	Fine	474,113
03016253_0560	545646,632	5075251,653	loc. Cadelfoglia nord 1	Inizio	454,097
03016253_0560	545702,765	5075289,889	loc. Cadelfoglia nord 1	Fine	438,953
03016253_0561	545762,843	5075004,263	Valle Porno	Inizio	437,954
03016253_0561	545805,281	5074983,487	Valle Porno	Fine	435,471
03016253_0561	545865,611	5074964,006	Valle Porno	Inizio	432,507
03016253_0561	545892,883	5074941,349	Valle Porno	Fine	430,911
03016253_0590	545336,310	5075051,860	Porno loc. Costa	Inizio	477,227
03016253_0590	545327,184	5074995,362	Porno loc. Costa	Fine	460,711
03016253_0592	545893,821	5074812,751	loc. Gosseno	Inizio	435,945
03016253_0592	545918,239	5074819,104	loc. Gosseno	Fine	431,591
03016253_0593	545958,425	5074723,026	sotto Lera	Inizio	429,465
03016253_0593	545989,800	5074732,753	sotto Lera	Fine	419,511
03016253_0594	546040,255	5074635,775	Lera	Inizio	426,486
03016253_0594	546087,267	5074658,392	Lera	Fine	419,020
03016253_0598	546119,537	5074426,367	Castellina	Inizio	427,403

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO

03016253_0598	546245,971	5074479,550	Castellina	Fine	416,013
03016253_0600	546072,339	5074213,650	loc. Scuole Elementari	Inizio	453,398
03016253_0600	546275,493	5074396,158	loc. Scuole Elementari	Fine	413,340
03016253_0600	546213,031	5074345,045	loc. Scuole Elementari	Fine	424,261
03016253_0600	546226,920	5074354,319	loc. Scuole Elementari	Inizio	421,430
03016253_0601	546186,782	5074117,873	loc. via Valletta	Inizio	440,037
03016253_0601	546424,198	5074261,376	loc. via Valletta	Fine	407,106
03016253_0602	546585,219	5073777,044	Cava	Inizio	408,128
03016253_0602	546708,666	5073815,517	Cava	Fine	407,037
03016253_0602	546741,731	5073837,647	Cava	Inizio	404,649
03016253_0602	546747,054	5073872,784	Cava	Fine	405,933
03016253_0611	546163,741	5073008,296	Affluente Valle Cava DX V	Inizio	556,828
03016253_0611	546194,267	5073104,894	Affluente Valle Cava DX V	Fine	529,843
03016253_0616	546615,518	5073706,711	di Campasso	Inizio	418,507
03016253_0616	546457,358	5072921,817	di Campasso	Inizio	527,697
03016253_0616	546567,013	5073270,387	di Campasso	Fine	500,761
03016253_0616	546584,242	5073776,623	di Campasso	Fine	408,128
03016253_0617	546742,003	5073385,039	Zenepider	Inizio	501,442
03016253_0617	546777,806	5073573,749	Zenepider	Fine	460,382
03016253_0617	546772,398	5073675,978	Zenepider	Inizio	428,701
03016253_0641	546655,031	5072945,041	Valletta dei Mulini - Laxolo	Inizio	523,619
03016253_0641	546665,182	5073005,597	Valletta dei Mulini - Laxolo	Fine	521,206
03016253_0642	546816,946	5072858,449	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I	Inizio	517,440
03016253_0642	546853,703	5072965,367	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo DX I	Fine	506,047
03016253_0646	546473,394	5072925,109	Affluente Valletta dei Mulini - Laxolo SX III	Inizio	527,516
03016253_0658	546260,304	5073952,746	loc. Cimitero	Inizio	466,114
03016253_0658	546550,648	5074132,931	loc. Cimietro	Fine	406,730

Tabella 4 – Elenco e coordinate tratti tominati con annotazioni delle modifiche rispetto ai Documenti precedenti

9. ELENCO CORSI D'ACQUA CHE "SPAGLIANO" E MISURE PROTEZIONE CIVILE

Per i corsi d'acqua che spagliano in **Tabella 5** si forniscono i dati identificativi, la descrizione e l'estensione del bacino, le informazioni sugli allagamenti da consultazione su web e degli archivi comunali, le indicazioni da recepire, o presenti, nei Piani di Protezione Civile, laddove si possa prevedere che il fenomeno di spagliamento possa determinare conseguenze a valle, analizzando le portate, la frequenza di eventi registrati e la vicinanza del punto di "spagliamento" a elementi sensibili (insediamenti, strade,...).

	Codice RIM	Tipo RIM	Nome RIM	Descrizione/Allagamenti registrati/ Misure Protezione civile
1	03016253_0004	26	Molinetto	Descrizione Corso d'acqua che si origina a monte della loc. al Mulinetto in sinistra idrografica del torrente Brembilla che si manifesta a q. ca. 600 m s.l.m. e spaglia a q. ca. 370 m s.l.m., circa 150 m a monte del t. Brembilla (distanza planimetrica), a ridosso di un'area in cui è presente un fabbricato abbandonato, in destra della SP 24. Bacino sotteso Circa 0,07 km². Allagamenti registrati [nessun allagamento registrato] Misure di Protezione Civile Non si ritiene che nei Piani di Protezione Civile debbano essere previste misure specifiche riguardanti il corso d'acqua. Si suggerisce che esso rientri nelle misure di carattere generale per gli scenari legati al rischio idraulico.

Tabella 5 – Corso d'acqua che spaglia (descrizione, caratteristiche morfologiche e indicazioni per le misure di Protezione Civile

10. CANONI DI POLIZIA IDRAULICA

La Regione Lombardia, con la L.R. 5 gennaio 2000, n. 1, ha trasferito e delegato agli Enti Locali le attività di Polizia Idraulica e di pronto intervento per i corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico minore, tenendo in carico gli adempimenti relativi ai corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico principale.

Con la D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024 *“Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica. Aggiornamento della D.G.R. 18 dicembre 2023 n. XII/1615 e dei relativi allegati tecnici”* sono state definite le linee guida con la finalità di avvicinare le prassi amministrative e di accompagnare gli operatori regionali e del territorio locale nell'applicazione della normativa di polizia idraulica al demanio idrico compreso nel territorio della Regione Lombardia.

Si precisa che l'Elaborato ***“Individuazione degli elementi soggetti a canone, ai sensi dell'allegato F”*** del Comune di Val Brembilla, disponibile presso l'ufficio tecnico comunale, che censisce tutti gli elementi soggetti a canone presenti sul territorio comunale, è stato redatto ai sensi dell'allegato F della d.g.r. XII/3668 del 16 dicembre 2024, tra dicembre 2024 e luglio 2025 dall'RTP: geol. *Bassanelli*, geol. *Sacchi*, geol. *Redondi* e agr. *Gamba*.

Il documento è depositato presso l'Ufficio Tecnico comunale.

11. PROCEDURE DI COORDINAMENTO DELL'ATTIVITA' ISTRUTTORIA

Si riporta in seguito l'iter di approvazione come previsto dall'Allegato D "CRITERI PER L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITÀ DI POLIZIA IDRAULICA DI COMPETENZA COMUNALE" della D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024:

Il Comune, una volta adottato il proprio documento di polizia idraulica, invia istanza di parere all'Ufficio Territoriale Regionale (UTR) di competenza allegando, ai fini dell'istruttoria, la documentazione in copia digitale (la copia cartacea può essere comunque inviata in via collaborativa).

Sull'applicativo digitale RIMWEB, deve essere caricata la copia digitale dello studio comprensiva degli shapefiles redatti secondo le indicazioni di cui all'Allegato D1 della D.G.R. XII/3668 "Linee guida per la digitalizzazione del reticolo idrografico minore e delle fasce di rispetto individuati dal Documento di polizia Idraulica".

L'UTR, entro i termini previsti per l'istruttoria (90 giorni dalla data di protocollo dell'istanza):

- esamina il Documento di Polizia Idraulica sotto il profilo tecnico;
- verifica il caricamento della componente geografica su RIMWEB (shapefile "id_ctr12" e "fasce") e se la componente geografica è stata realizzata in coerenza con le tavole del DPI;
- richiede il controllo ad ARIA spa della rispondenza dei dati digitali (componente geografica), attraverso segnalazione ad apposita casella postale di supporto (assistenza_rimweb@ariaspa.it), dalla quale riceve in risposta i report di controllo entro 10 giorni dalla segnalazione.

Qualora dagli esiti dell'istruttoria, sotto il profilo tecnico e/o sotto il profilo della consegna digitale dei dati (componente geografica), risultino delle carenze, l'UTR provvede a inviare al Comune la richiesta di correzioni/integrazioni.

Il Comune provvede alle integrazioni e alle correzioni richieste e trasmette nuova istanza. Dal momento della protocollazione della nuova istanza decorrono nuovamente i tempi istruttori.

Terminata positivamente l'istruttoria, la UTR invia:

- il parere positivo al Comune;
- la comunicazione di avvenuta emissione del parere positivo alla casella postale di supporto (assistenza_rimweb@ariaspa.it) della Infrastruttura per l'Informazione Territoriale (IIT).

Ricevuto il parere positivo regionale, il Comune provvede a:

- **approvare, entro 30 giorni dall'acquisizione del parere positivo regionale, il Documento di polizia idraulica in Consiglio Comunale;**

- caricare entro 60 giorni dall'approvazione sull'applicativo RIMWEB la parte documentale mancante (file in formato pdf) e la parte relativa alle informazioni sull'approvazione (comprensiva di copia della delibera di approvazione).

Ricevuta la comunicazione di avvenuta emissione del parere positivo, il servizio di assistenza di ARIA Spa provvede a caricare la componente digitale geografica del Documento di Polizia Idraulica nel servizio di mappa "Reticolo Idrografico Regionale Unificato" (RIRU).

L'**individuazione cartografica del reticolo idrico minore** deve avvenire partendo dal **Reticolo idrografico regionale unificato (RIRU)**, scaricabile dal portale cartografico di Regione Lombardia al seguente indirizzo: <http://www.geoportale.regione.lombardia.it/>, individuando eventuali nuovi tratti di corsi d'acqua e/o modificando quelli già esistenti.

L'individuazione cartografica del reticolo idrografico minore sarà soggetta, come tutto il DPI, a parere tecnico vincolante da parte di Regione Lombardia; il parere riguarderà, oltre alla completezza della documentazione informatica, anche la coerenza dei file cartografici rispetto al reticolo Master e la rispondenza dei file alle specifiche tecniche e allo schema fisico.

Si precisa che anche la nomenclatura/codifica del Reticolo Idrico Minore deve essere conforme ai disposti del RIRU di Regione Lombardia.

12. OSSERVAZIONI FINALI

Il documento *“Elaborato Tecnico”*, con l’*“Elaborato Normativo”* e gli *“Elaborati grafici”*, è parte integrante del **“Documento di polizia idraulica”**.

Il documento, redatto ai sensi della D.G.R. n. XII/3668 del 16 dicembre 2024 *“Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica. Aggiornamento della D.G.R. 18 dicembre 2023 n. XII/1615 e dei relativi allegati tecnici”*, completato l’iter di approvazione, sostituirà i seguenti documenti relativi al **Reticolo Idrico Minore**:

- *“Esercizio comunale dell’attività di polizia idraulica sul reticolo minore – Relazione tecnica e Regolamento di Polizia Idraulica”* del Comune di Brembilla, redatto nel 2009 ai sensi della L.R. 1/2000 e delle successive disposizioni normative (d.g.r. 7/7868 del 25/1/2002 e d.g.r. 7/13950 del 1/8/2003) in materia di Polizia Idraulica e che ha ottenuto parere favorevole dall’UTR (ex Sede Territoriale) di Bergamo prot. n. AD06.2008.0007557 del 11/07/2008;
- *“Esercizio comunale dell’attività di polizia idraulica sul reticolo minore – Relazione tecnica e Regolamento di Polizia Idraulica”* del Comune di Gerosa, redatto nel 2011 ai sensi della L.R. 1/2000 e delle successive disposizioni normative (d.g.r. 7/7868 del 25/1/2002 e d.g.r. 7/13950 del 1/8/2003) in materia di Polizia Idraulica e che ha ottenuto parere favorevole dall’UTR (ex Sede Territoriale) di Bergamo prot. n. AE02.2011.0002473 del 1/03/2011.

Il presente **Documento**, redatto ai sensi della D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024: *“Riordino dei reticoli idrici di Regione Lombardia e revisione dei canoni di polizia idraulica. Aggiornamento della d.g.r. 18 dicembre 2023 n. XII/1615 e dei relativi allegati tecnici”* e presentato, in data 27 ottobre 2021 (prot AE11.2021.0004011):

- conferma l’elenco dei corsi d’acqua appartenenti al Reticolo idrico principale del RIRU;
- aggiorna l’elenco dei corsi d’acqua appartenenti al Reticolo idrico minore, modificandone tracciato e/o nomenclatura sulla base delle cartografie vigenti del Comune di Val Brembilla (mappe catastali, carta tecnica regionale ecc..) e a seguito dei rilievi in sito.

Sono di seguito sinterizzate le principali modifiche ai tracciati:

- Rispetto a quanto contenuto nel RIRU presente sul Geoportale di Regione Lombardia:
 - rettifica del tracciato dei seguenti corsi d’acqua:
 - Affluente valletta loc. Pamparato Sud DX I – Cod. RIM: 03016253_0009;
 - Valletta loc. Le Piane – Cod. RIM: 03016253_0021;
 - Valletta loc. Camorone – Cod. RIM: 03016253_0024;

- Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII – Cod. RIM: 03016253_0035;
- Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX IX – Cod. RIM: 03016253_0036;
- Valletta loc. Magnavacche Sud – Cod. RIM: 03016253_0046;
- Valle del Lisco – Cod. RIM: 03016253_0048;
- Affluente Valle del Lisco SX IVc – Cod. RIM: 03016253_0099;
- Valle dei Tufi – Cod. RIM: 03016253_0129;
- Valle Rudino – Cod. RIM: 03016253_0214;
- Affluente Valle dei Tufi SX VI – Cod. RIM: 03016253_0217;
- Valle di Grumello – Cod. RIM: 03016253_0221;
- Valletta di Cadelfoglia – Cod. RIM: 03016253_0226;
- Valle dei Tesotti – Cod. RIM: 03016253_0228;
- Affluente Valle dei Faggi DX III – Cod. RIM: 03016253_0366;
- Affluente Valle dei Faggi DX VI – Cod. RIM: 03016253_0372;
- Torrente Bura – Cod. RIM: 03016253_0422;
- Affluente Valle Bura DX Iv g – Cod. RIM: 03016253_0434;
- Affluente Valle dei Mulini DX VIII – Cod. RIM: 03016253_0519;
- Affluente Valle dei Mulini SX VI – Cod. RIM: 03016253_0530;
- Affluente Valle Zuccone DX I – Cod. RIM: 03016253_0539;
- Valletta loc. Cadelfoglia Nord 3 – Cod. RIM: 03016253_0558;
- Valle Porno – Cod. RIM: 03016253_0559;
- Valle Porno loc. Costa – Cod. RIM: 03016253_0590;
- Valletta loc. Gosseno – Cod. RIM: 03016253_0592;
- Valletta Lera – Cod. RIM: 03016253_0594;
- Valle Castellina – Cod. RIM: 03016253_0598;
- Valle loc. Scuole Elementari – Cod. RIM: 03016253_0600;
- Valle Cava – Cod. RIM: 03016253_0602;
- Valle di Campasso – Cod. RIM: 03016253_0616;
- Valletta Zenepider – Cod. RIM: 03016253_0617;
- Affluente Valle Cava SX VIIIh – Cod. RIM: 03016253_0636;
- Affluente Valle Cava SX X – Cod. RIM: 03016253_0640;
- Valle Valletta dei Mulini – Laxolo – Cod. RIM: 03016253_0641;

- Affluente Valletta dei Mulini – Laxolo SX III – Cod. RIM: 03016253_0646;
- Rispetto a quanto contenuto nei Documenti di Polizia Idraulica vigenti:
 - rettifica del tracciato dei seguenti corsi d’acqua:
 - Valletta loc. Camorone – Cod. RIM: 03016253_0024: prolungamento del tracciato oltre la strada comunale Via don Vittorio Cortinovis in loc. Camorone;
 - Corsi d’acqua in loc. Casellone;
 - Affluente Valle Zuccone DX I – Cod. RIM: 03016253_0539: rettifica del tratto intubato in loc. Gerosa;
 - Affluente Valletta dei Mulini – Laxolo DX I – Cod. RIM: 03016253_0642: prolungamento del tratto a monte della strada comunale via Caramondi in loc. Laxolo;
 - aggiunta del corso d’acqua Affluente T. Brembilla SX III – Cod. RIM: 03016253_0125 in loc. Cadamone/loc. Ravagna.
- aggiorna la numerazione di ogni ramo del reticolo, in accordo a quanto previsto dall’Allegato D1 della D.G.R. XII/3668 *“Linee guida per la digitalizzazione di: Reticolo idrografico Minore e delle Fasce di rispetto individuati nel Documento di Polizia idraulica”*, adottando una progressione del tipo: <Codice ISTAT del comune d’appartenenza nel formato rrpppccc con rr (Regione =03), ppp (Provincia di Bergamo = 016), ccc (Comune di Val Brembilla = 253)>, concatenato con_<numerazione progressiva di 4 cifre, univoca all’interno del Comune>. La numerazione completa assume la forma 03016253_XXXX, per ogni tratto di percorso unico non ramificato.

Il *Documento di Polizia Idraulica* (Elaborato Tecnico, Elaborato Normativo, Elaborati grafici), dopo l'ottenimento del parere tecnico favorevole vincolante dell'UTR Bergamo (ex STER) di Sondrio (Par. 6 dell'All. D della D.G.R. XII/3668 del 16 dicembre 2024), in base alla d.g.r.1681/2005 "Modalità di pianificazione comunale", trattandosi di atto predisposto in recepimento di norme sovraordinate, è da considerarsi a tutti gli effetti - così come la stessa D.G.R. di polizia idraulica - atto prevalente rispetto agli altri atti del PGT; in tal senso è obbligatorio, in fase di redazione dello strumento urbanistico o di sua variante, recepirne i contenuti tanto nel **Documento di Piano** che nel **Piano delle Regole**.

NOTA

Il presente *Elaborato Tecnico* è stato integrato recependo il parere di UTR Bergamo emesso in data 21/01/2026: *"Pratica 135/RM (da citare nelle risposte) – D.G.R. XII/3668 del 16/12/2024 – Comunicazione avvio e interruzione procedimento amministrativo ex L.241/90, L.R. 1/2012 relativo al "Documento di Polizia Idraulica" del Comune di Val Brembilla (BG)." - Richiedente: Amministrazione Comunale di Val Brembilla – RICHIESTA INTEGRAZIONI"*.

In particolare:

- è stato identificato il tratto corso d'acqua intubato dei seguenti reticoli:
 - Valletta loc. Piante: Cod. RIM 03016253_0002;
 - Valletta loc. Prato Nuovo: Cod. RIM 03016253_0003;
 - Valletta loc. Maroncella Nord: Cod. RIM 03016253_0007;
 - Valletta loc. Camorone Nord: Cod. RIM 03016253_0024,

*la modifica è riportata nel **Paragrafo 8** e nelle tavole cartografiche;*
- sono stati inseriti, in cartografia, entrambi i tratti intubati del corso d'acqua Valle Grumello: Cod. RIM 03016253_0221,

la modifica è riportata nelle tavole cartografiche;
- è stato rettificato il tracciato del corso d'acqua Valle Bura: Cod. RIM 03016253_0422,

la modifica è riportata nelle tavole cartografiche;
- è stato corretto il tracciato del corso d'acqua Valle Cava: Cod. RIM 03016253_0602 relativamente al tratto intubato a valle della SP32,

*la modifica è riportata nel **Paragrafo 8** e nelle tavole cartografiche;*
- sono stati inseriti i **Parr. 6.1** e **6.2** per giustificare sia la modifica del tracciato del corso d'acqua Valletta loc. Castellone: Cod. RIM 03016253_0046 che lo stralcio dal RIRU di n. 1 tratto di reticolo presente in loc. Ravagna;
- **la fascia di rispetto per tutti i corsi d'acqua è pari a 10,0 m** compresi i corsi d'acqua a cui era stata attribuita una fascia di rispetto di 5,00m che non sono stati oggetto di verifiche idrauliche condotte ai sensi della Direttiva IV dell'Autorità di Bacino del Fiume Po (AdBPo) e della d.g.r. 30 novembre 2011 n. 2616,

*la modifica è riportata nei **Parr. 2, 5.2** e nelle tavole cartografiche.*

Sono state, inoltre, effettuate:

- la rettifica del tracciato del corso d'acqua Valletta loc. Scuole Elementari: Cod. RIM 03016253_0600,
la modifica è riportata è riportata nei **Parr.7 e 8** e nelle tavole cartografiche;

- l'introduzione del corso d'acqua Valletta loc. Cimitero: Cod. RIM 03016253_0658,
la modifica è riportata nel **Parr.6, 7 e 8** e nelle tavole cartografiche.

ALLEGATI

ALLEGATO 1:
Elenco RIP e RIM



COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)

DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA

AI SENSI DELLA D.G.R. N. XII/3668 DEL 16 DICEMBRE 2024



COMMITTENTE

Comune di Val Brembilla
L.go Pres. Carlo Azeglio Ciampi, 1
Val Brembilla (BG)

ELABORATO

Elaborato Tecnico

Allegato 1 - Elenco RIM

FILE

581_ValBrembilla_DPI

SCALA

N. ELABORATO

PROFESSIONISTI INCARICATI (R.T.P.)

Ing. Domenico Luciani (capogruppo)

Via Roma, 69N
24030 Valbrembo (BG)
Tel.: +39.035.527707
domenico@ingluciani.it



Geol. Giovanna Sacchi

Via Pignolo, 78
24121 Bergamo (BG)
Tel: +39.035.0792555
studio.giovannasacchi@gmail.com



Geol. Giacomo Redondi

Via Postico, 1
24031 Almenno S. Salvatore (BG)
Tel: +39.340.3232358
giacomo.redondi@gmail.com



ottobre 2025 – rev. ottobre 2026 con recepimento parere UTR – 135/RM

Vietata la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione – Tutti i diritti riservati a norma di legge

RETICOLO PRINCIPALE E MINORE DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI VAL BREMBILLA

Il reticolo idrico del Comune di Val Brembilla è distinto nel seguente modo:

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE (TAB. 1)

Codice RIP	Nome
BG026	Torrente Brembilla
BG027	Torrente Valle della Predesola

Tabella 1 - Reticolo Idrografico Principale

RETICOLO IDRICO MINORE (TAB. 2)

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0001	26	loc. Ponti	Brembilla
03016253_0002	26	loc. Piane	Brembilla
03016253_0003	26	loc. Prato Nuovo	Brembilla
03016253_0004	26	Molinetto	Spaglia
03016253_0005	26	loc. Foppetta Nord	Brembilla
03016253_0006	26	loc. Maroncella Sud	Brembilla
03016253_0007	26	loc. Maroncella Nord	Brembilla
03016253_0008	26	loc. Pomparato Sud	Brembilla
03016253_0009	26	Affluente valletta loc. Pamparato Sud DX I	Valletta loc. Pamparato Sud
03016253_0010	26	Affluente Valletta loc. Pamparato Sud DX Ia	Valletta loc. Pamparato Sud
03016253_0011	26	Affluente valletta loc. Pamparato Sud DX II	Valletta loc. Pamparato Sud
03016253_0012	26	Affluente Valletta loc. Pamparato Sud DX III	Valletta loc. Pamparato Sud
03016253_0013	26	AffluenteValletta loc. Pamparato Sud DX IV	Valletta loc. Pamparato Sud
03016253_0014	26	loc. Parmparato Nord	Brembilla
03016253_0015	25	dei Vallotti	Brembilla
03016253_0016	26	Affluente Valle dei Vallotti DX I	Valle dei Vallotti
03016253_0017	26	Affluente Valle dei Vallotti DX II	Valle dei Vallotti
03016253_0018	26	Affluente Valle dei Vallotti DX III	Valle dei Vallotti
03016253_0019	26	Affluente Valle dei Vallotti DX IV	Valle dei Vallotti
03016253_0020	26	Affluente Valle dei Vallotti DX V	Valle dei Vallotti
03016253_0021	26	loc. Le Piane	Brembilla
03016253_0022	26	Affluente T. Brembilla SX I	Brembilla
03016253_0023	26	Affluente T. Brembilla SX II	Brembilla
03016253_0024	26	loc. Camorone	Brembilla
03016253_0025	26	Affluente Valletta loc. Camorone DX I	Valletta loc. Camorone
03016253_0026	26	Affluente Valletta loc. Camorone SX I	Valletta loc. Camorone
03016253_0027	25	della Tenuta - Ca' Moroni	Brembilla
03016253_0028	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX I	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0029	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX II	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0030	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX III	Valle della Tenuta - Ca' Moroni

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0031	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX IV	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0032	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX V	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0033	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VI	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0034	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VII	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0035	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX VIII	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0036	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni DX IX	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0037	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX I	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0038	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX Ia	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0039	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX II	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0040	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX III	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0041	18	delle Corna	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0042	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX IV	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0043	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX IVa	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0044	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX V	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0045	26	Affluente Valle della Tenuta - Ca' Moroni SX VI	Valle della Tenuta - Ca' Moroni
03016253_0046	26	loc. Magnavacche sud	Brembilla
03016253_0047	26	loc. Magnavacche nord	Brembilla
03016253_0048	25	del Lisco	Brembilla
03016253_0049	26	Affluente Valle del Lisco DX I	Valle del Lisco
03016253_0050	26	Affluente Valle del Lisco DX Ia	Valle del Lisco
03016253_0051	26	Affluente Valle del Lisco DX II	Valle del Lisco
03016253_0052	26	Affluente Valle del Lisco DX III	Valle del Lisco
03016253_0053	26	Affluente Valle del Lisco DX IV	Valle del Lisco
03016253_0054	26	Affluente Valle del Lisco DX V	Valle del Lisco
03016253_0055	26	Affluente Valle del Lisco DX VI	Valle del Lisco
03016253_0056	26	Affluente Valle del Lisco DX VIa	Valle del Lisco
03016253_0057	26	Affluente Valle del Lisco DX VIb	Valle del Lisco
03016253_0058	26	Affluente Valle del Lisco DX VIc	Valle del Lisco
03016253_0059	26	Affluente Valle del Lisco DX VII	Valle del Lisco
03016253_0060	26	Affluente Valle del Lisco DX VIII	Valle del Lisco
03016253_0061	26	Affluente Valle del Lisco DX IX	Valle del Lisco
03016253_0062	26	Affluente Valle del Lisco DX X	Valle del Lisco
03016253_0063	26	Affluente Valle del Lisco DX Xa	Valle del Lisco
03016253_0064	26	Affluente Valle del Lisco DX Xb	Valle del Lisco
03016253_0065	26	Affluente Valle del Lisco DX XI	Valle del Lisco
03016253_0066	26	Affluente Valle del Lisco DX XIa	Valle del Lisco
03016253_0067	25	della Scalia	Valle del Lisco
03016253_0068	26	Affluente Valle della Scalia DX I	Valle della Scalia
03016253_0069	26	Affluente Valle della Scalia DX Ia	Valle della Scalia
03016253_0070	26	Affluente Valle della Scalia DX Ib	Valle della Scalia
03016253_0071	26	Affluente Valle della Scalia DX II	Valle della Scalia
03016253_0072	26	Affluente Valle della Scalia DX III	Valle della Scalia

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0073	26	Affluente Valle della Scalia DX IV	Valle della Scalia
03016253_0074	26	Affluente Valle della Scalia DX V	Valle della Scalia
03016253_0075	26	Affluente Valle della Scalia DX Va	Valle della Scalia
03016253_0076	26	Affluente Valle della Scalia DX Vb	Valle della Scalia
03016253_0077	26	Affluente Valle della Scalia DX VI	Valle della Scalia
03016253_0078	26	Affluente Valle della Scalia DX Via	Valle della Scalia
03016253_0079	26	Affluente Valle della Scalia DX Vlb	Valle della Scalia
03016253_0080	26	Affluente Valle della Scalia DX Vlc	Valle della Scalia
03016253_0081	26	Affluente Valle della Scalia DX Vid	Valle della Scalia
03016253_0082	26	Affluente Valle della Scalia DX Vle	Valle della Scalia
03016253_0083	26	Affluente Valle della Scalia DX Vlf	Valle della Scalia
03016253_0084	26	Affluente Valle della Scalia DX VII	Valle della Scalia
03016253_0085	26	Affluente Valle della Scalia DX VIII	Valle della Scalia
03016253_0086	26	Affluente Valle della Scalia DX VIIIa	Valle della Scalia
03016253_0087	26	Affluente Valle della Scalia DX VIIIb	Valle della Scalia
03016253_0088	26	Affluente Valle della Scalia SX I	Valle della Scalia
03016253_0089	26	Affluente Valle della Scalia SX II	Valle della Scalia
03016253_0090	26	Affluente Valle della Scalia SX III	Valle della Scalia
03016253_0091	26	Affluente Valle del Lisco DX XII	Valle del Lisco
03016253_0092	26	Affluente Valle del Lisco SX I	Valle de Lisco
03016253_0093	26	Affluente Valle del Lisco SX II	Valle de Lisco
03016253_0094	26	Affluente Valle del Lisco SX IIa	Valle de Lisco
03016253_0095	26	Affluente Valle del Lisco SX III	Valle de Lisco
03016253_0096	26	Affluente Valle del Lisco SX IV	Valle de Lisco
03016253_0097	26	Affluente Valle del Lisco SX IVa	Valle de Lisco
03016253_0098	26	Affluente Valle del Lisco SX IVb	Valle de Lisco
03016253_0099	26	Affluente Valle del Lisco SX IVc	Valle de Lisco
03016253_0100	26	Affluente Valle del Lisco SX IVd	Valle de Lisco
03016253_0101	26	Affluente Valle del Lisco SX IVe	Valle de Lisco
03016253_0102	26	Affluente Valle del Lisco SX IVf	Valle de Lisco
03016253_0103	26	Affluente Valle del Lisco SX IVg	Valle de Lisco
03016253_0104	26	Affluente Valle del Lisco SX IVh	Valle de Lisco
03016253_0105	26	Affluente Valle del Lisco SX IVi	Valle de Lisco
03016253_0106	26	Affluente Valle del Lisco SX IVl	Valle de Lisco
03016253_0107	26	Affluente Valle del Lisco SX IVm	Valle de Lisco
03016253_0108	26	Affluente Valle del Lisco SX IVn	Valle de Lisco
03016253_0109	26	Affluente Valle del Lisco SX IVo	Valle de Lisco
03016253_0110	26	Affluente Valle del Lisco SX IVp	Valle de Lisco
03016253_0111	26	Affluente Valle del Lisco SX IVq	Valle de Lisco
03016253_0112	26	Affluente Valle del Lisco SX IVr	Valle de Lisco
03016253_0113	26	Affluente Valle del Lisco SX IVs	Valle de Lisco
03016253_0114	26	Affluente Valle del Lisco SX V	Valle de Lisco

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0115	26	Affluente Valle del Lisco SX VI	Valle de Lisco
03016253_0116	26	Affluente Valle del Lisco SX VIa	Valle de Lisco
03016253_0117	26	Affluente Valle del Lisco SX VII	Valle de Lisco
03016253_0118	26	Affluente Valle del Lisco SX VIII	Valle de Lisco
03016253_0119	26	Affluente Valle del Lisco SX VIIIa	Valle de Lisco
03016253_0120	26	Affluente Valle del Lisco SX VIIIb	Valle de Lisco
03016253_0121	26	Affluente Valle del Lisco SX IX	Valle de Lisco
03016253_0122	26	Affluente Valle del Lisco SX X	Valle de Lisco
03016253_0123	26	Affluente Valle del Lisco SX Xa	Valle de Lisco
03016253_0124	26	Affluente Valle del Lisco SX XI	Valle de Lisco
03016253_0125	26	Affluente T. Brembilla SX III	Brembilla
03016253_0126	26	loc. Arale est	Brembilla
03016253_0127	26	loc. Arale ovest	Brembilla
03016253_0128	26	Affluente loc. Arale ovest	Valletta loc. Arale ovest
03016253_0129	25	dei Tufi	Brembilla
03016253_0130	2	Camerata	Valle dei Tufi
03016253_0131	26	Affluente Canale Camerata DX I	Canale Camerata
03016253_0132	26	Affluente Canale Camerata DX Ia	Canale Camerata
03016253_0133	26	Affluente Canale Camerata DX II	Canale Camerata
03016253_0134	26	Affluente Canale Camerata DX III	Canale Camerata
03016253_0135	26	Affluente Canale Camerata DX IV	Canale Camerata
03016253_0136	26	Affluente Canale Camerata DX V	Canale Camerata
03016253_0137	26	Affluente Canale Camerata DX VI	Canale Camerata
03016253_0138	26	Affluente Canale Camerata DX VII	Canale Camerata
03016253_0139	26	Affluente Canale Camerata DX VIIa	Canale Camerata
03016253_0140	26	Affluente Canale Camerata DX VIIb	Canale Camerata
03016253_0141	26	Affluente Canale Camerata DX VIIc	Canale Camerata
03016253_0142	26	Affluente Canale Camerata SX I	Canale Camerata
03016253_0143	26	Affluente Canale Camerata SX Ia	Canale Camerata
03016253_0144	26	Affluente Canale Camerata SX Ib	Canale Camerata
03016253_0145	26	Affluente Canale Camerata SX Ic	Canale Camerata
03016253_0146	26	Affluente Canale Camerata SX Id	Canale Camerata
03016253_0147	26	Affluente Canale Camerata SX II	Canale Camerata
03016253_0148	26	Affluente Canale Camerata SX III	Canale Camerata
03016253_0149	26	Affluente Canale Camerata SX IV	Canale Camerata
03016253_0150	26	Affluente Canale Camerata SX IVa	Canale Camerata
03016253_0151	26	Affluente Valle dei Tufi DX I	Valle dei Tufi
03016253_0152	26	Affluente Valle dei Tufi DX II	Valle dei Tufi
03016253_0153	26	Affluente Valle dei Tufi DX IIa	Valle dei Tufi
03016253_0154	26	Affluente Valle dei Tufi DX III	Valle dei Tufi
03016253_0155	26	Affluente Valle dei Tufi DX IV	Valle dei Tufi
03016253_0156	26	Affluente Valle dei Tufi DX V	Valle dei Tufi

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0157	26	Affluente Valle dei Tufi DX VI	Valle dei Tufi
03016253_0158	26	Affluente Valle dei Tufi DX VII	Valle dei Tufi
03016253_0159	26	Affluente Valle dei Tufi DX VIII	Valle dei Tufi
03016253_0160	26	Affluente Valle dei Tufi DX IX	Valle dei Tufi
03016253_0161	26	Affluente Valle dei Tufi SX I	Valle dei Tufi
03016253_0162	26	Affluente Valle dei Tufi SX II	Valle dei Tufi
03016253_0163	26	Affluente Valle dei Tufi SX III	Valle dei Tufi
03016253_0164	26	Affluente Valle dei Tufi SX IV	Valle dei Tufi
03016253_0165	26	Affluente Valle dei Tufi SX V	Valle dei Tufi
03016253_0166	26	Affluente Valle dei Tufi SX VI	Valle dei Tufi
03016253_0167	25	Moltore	Valle dei Tufi
03016253_0168	26	Affluente Canale Moltore DX I	Valle Moltore
03016253_0169	26	Affluente Canale Moltore DX II	Valle Moltore
03016253_0170	26	Affluente Canale Moltore DX III	Valle Moltore
03016253_0171	26	Affluente Canale Moltore DX IIIa	Valle Moltore
03016253_0172	26	Affluente Canale Moltore DX IV	Valle Moltore
03016253_0173	26	Affluente Canale Moltore DX V	Valle Moltore
03016253_0174	26	Affluente Canale Moltore DX VI	Valle Moltore
03016253_0175	26	Affluente Canale Moltore DX VII	Valle Moltore
03016253_0176	26	Affluente Canale Moltore DX VIII	Valle Moltore
03016253_0177	26	Affluente Canale Moltore DX IX	Valle Moltore
03016253_0178	26	Affluente Canale Moltore DX X	Valle Moltore
03016253_0179	26	Affluente Canale Moltore DX XI	Valle Moltore
03016253_0180	26	Affluente Canale Moltore SX I	Valle Moltore
03016253_0181	26	Affluente Canale Moltore SX Ia	Valle Moltore
03016253_0182	26	Affluente Canale Moltore SX II	Valle Moltore
03016253_0183	26	Affluente Canale Moltore SX III	Valle Moltore
03016253_0184	26	Affluente Canale Moltore SX IV	Valle Moltore
03016253_0185	26	Affluente Canale Moltore SX V	Valle Moltore
03016253_0186	26	Affluente Canale Moltore SX VI	Valle Moltore
03016253_0187	26	Affluente Canale Moltore SX VII	Valle Moltore
03016253_0188	26	Affluente Canale Moltore SX VIIa	Valle Moltore
03016253_0189	26	Affluente Canale Moltore SX VIII	Valle Moltore
03016253_0190	26	Affluente Canale Moltore SX IX	Valle Moltore
03016253_0191	25	Pradelli	Valle dei Tufi
03016253_0192	26	Affluente Valle Pradelli DX I	Valle Pradelli
03016253_0193	26	Affluente Valle Pradelli DX Ia	Valle Pradelli
03016253_0194	26	Affluente Valle Pradelli DX Ib	Valle Pradelli
03016253_0195	26	Affluente Valle Pradelli DX Ic	Valle Pradelli
03016253_0196	26	Affluente Valle Pradelli DX Id	Valle Pradelli
03016253_0197	26	Affluente Valle Pradelli DX II	Valle Pradelli
03016253_0198	26	Affluente Valle Pradelli DX III	Valle Pradelli

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0199	26	Affluente Valle Pradelli DX IV	Valle Pradelli
03016253_0200	26	Affluente Valle Pradelli DX V	Valle Pradelli
03016253_0201	26	Affluente Valle Pradelli DX VI	Valle Pradelli
03016253_0202	26	Affluente Valle Pradelli DX VII	Valle Pradelli
03016253_0203	26	Affluente Valle Pradelli SX I	Valle Pradelli
03016253_0204	26	Affluente Valle Pradelli SX Ia	Valle Pradelli
03016253_0205	26	Affluente Valle Pradelli SX Ib	Valle Pradelli
03016253_0206	26	Affluente Valle Pradelli SX Ic	Valle Pradelli
03016253_0207	26	Affluente Valle Pradelli SX Id	Valle Pradelli
03016253_0208	26	Affluente Valle Pradelli SX II	Valle Pradelli
03016253_0209	26	Affluente Valle Pradelli SX III	Valle Pradelli
03016253_0210	26	Affluente Valle Pradelli SX IV	Valle Pradelli
03016253_0211	26	Affluente Valle Pradelli SX V	Valle Pradelli
03016253_0212	26	Affluente Valle Pradelli SX VI	Valle Pradelli
03016253_0213	26	Affluente Valle Pradelli SX VII	Valle Pradelli
03016253_0214	25	Rudino	Valle Pradelli
03016253_0215	26	Affluente Valle Rodino DX I	Valle Rudino
03016253_0216	26	Affluente Valle Rudino SX I	Valle Rudino
03016253_0217	26	Affluente Valle dei Tufi SX VI	Valle dei Tufi
03016253_0218	26	Affluente Valle dei Tufi SX VII	Valle dei Tufi
03016253_0219	26	loc. Pascoletto	Brembilla
03016253_0220	26	Afluento Valletta loc. Pascoletto SX I	Valletta loc. Pascoletto
03016253_0221	25	di Grumello	Brembilla
03016253_0222	25	Affluente Valle di Grumello SX I	Valle di Grumello
03016253_0223	25	Affluente Valle di Grumello SX Ia	Valle di Grumello
03016253_0224	26	loc. Via Casesopra	Brembilla
03016253_0225	26	Affluente Valletta loc. Via Casesopra SX I	Valletta loc. Via Casesopra
03016253_0226	26	di Cadelfoglia	Brembilla
03016253_0227	26	Affluente Valletta di Cadelfoglia DX I	Valletta di Cadelfoglia
03016253_0228	25	dei Tesotti	Brembilla
03016253_0229	26	Affluente Valle del Tesotti DX I	Valle Castellina
03016253_0230	26	Affluente Valle del Tesotti SX I	Valle Castellina
03016253_0231	24	Valle della Predesola	Brembilla
03016253_0232	26	Affluente Valle della Predesola DX I	Valle della Predesola
03016253_0233	26	Affluente Valle della Predesola DX II	Valle della Predesola
03016253_0234	26	Affluente Valle della Predesola DX III	Valle della Predesola
03016253_0235	26	Affluente Valle della Predesola DX IIIa	Valle della Predesola
03016253_0236	26	Affluente Valle della Predesola DX IIIb	Valle della Predesola
03016253_0237	26	Affluente Valle della Predesola DX IV	Valle della Predesola
03016253_0238	26	Affluente Valle della Predesola DX IVa	Valle della Predesola
03016253_0239	26	Affluente Valle della Predesola DX IVb	Valle della Predesola
03016253_0240	26	Affluente Valle della Predesola DX IVc	Valle della Predesola

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0241	26	Affluente Valle della Predesola DX IVd	Valle della Predesola
03016253_0242	26	Affluente Valle della Predesola DX IVe	Valle della Predesola
03016253_0243	26	Affluente Valle della Predesola DX IVf	Valle della Predesola
03016253_0244	26	Affluente Valle della Predesola DX IVg	Valle della Predesola
03016253_0245	26	Affluente Valle della Predesola DX IVh	Valle della Predesola
03016253_0246	26	Affluente Valle della Predesola DX IVi	Valle della Predesola
03016253_0247	26	Affluente Valle della Predesola DX V	Valle della Predesola
03016253_0248	26	Affluente Valle della Predesola DX Va	Valle della Predesola
03016253_0249	26	Affluente Valle della Predesola DX Vb	Valle della Predesola
03016253_0250	26	Affluente Valle della Predesola DX VI	Valle della Predesola
03016253_0251	26	Affluente Valle della Predesola DX VII	Valle della Predesola
03016253_0252	26	Affluente Valle della Predesola DX VIIa	Valle della Predesola
03016253_0253	26	Affluente Valle della Predesola DX VIII	Valle della Predesola
03016253_0254	26	Affluente Valle della Predesola DX IX	Valle della Predesola
03016253_0255	26	Affluente Valle della Predesola DX X	Valle della Predesola
03016253_0256	26	Affluente Valle della Predesola DX XI	Valle della Predesola
03016253_0257	26	Affluente Valle della Predesola DX XII	Valle della Predesola
03016253_0258	26	Affluente Valle della Predesola DX XIII	Valle della Predesola
03016253_0259	26	Affluente Valle della Predesola DX XIV	Valle della Predesola
03016253_0260	26	Affluente Valle della Predesola DX XV	Valle della Predesola
03016253_0261	26	Affluente Valle della Predesola DX XVI	Valle della Predesola
03016253_0262	26	Affluente Valle della Predesola DX XVII	Valle della Predesola
03016253_0263	26	Affluente Valle della Predesola DX XVIII	Valle della Predesola
03016253_0264	26	Affluente Valle della Predesola DX XIX	Valle della Predesola
03016253_0265	26	Affluente Valle della Predesola DX XIXa	Valle della Predesola
03016253_0266	26	Affluente Valle della Predesola DX XX	Valle della Predesola
03016253_0267	26	Affluente Valle della Predesola DX XXa	Valle della Predesola
03016253_0268	26	Affluente Valle della Predesola DX XXI	Valle della Predesola
03016253_0269	26	Affluente Valle della Predesola DX XXII	Valle della Predesola
03016253_0270	26	Affluente Valle della Predesola DX XXIII	Valle della Predesola
03016253_0271	26	Affluente Valle della Predesola DX XXIIIa	Valle della Predesola
03016253_0272	26	Affluente Valle della Predesola DX XXIV	Valle della Predesola
03016253_0273	26	Affluente Valle della Predesola DX XXV	Valle della Predesola
03016253_0274	26	Affluente Valle della Predesola DX XXVI	Valle della Predesola
03016253_0275	26	Affluente Valle della Predesola DX XXVII	Valle della Predesola
03016253_0276	26	Affluente Valle della Predesola DX XXVIII	Valle della Predesola
03016253_0277	26	Affluente Valle della Predesola DX XXIX	Valle della Predesola
03016253_0278	26	Affluente Valle della Predesola DX XXX	Valle della Predesola
03016253_0279	26	Affluente Valle della Predesola DX XXXI	Valle della Predesola
03016253_0280	26	Affluente Valle della Predesola SX I	Valle della Predesola
03016253_0281	26	Affluente Valle della Predesola SX II	Valle della Predesola
03016253_0282	26	Affluente Valle della Predesola SX III	Valle della Predesola

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0283	26	Affluente Valle della Predesola SX IV	Valle della Predesola
03016253_0284	26	Affluente Valle della Predesola SX V	Valle della Predesola
03016253_0285	26	Affluente Valle della Predesola SX VI	Valle della Predesola
03016253_0286	26	Affluente Valle della Predesola SX VII	Valle della Predesola
03016253_0287	26	Affluente Valle della Predesola SX VIII	Valle della Predesola
03016253_0288	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIa	Valle della Predesola
03016253_0289	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIb	Valle della Predesola
03016253_0290	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIIc	Valle della Predesola
03016253_0291	26	Affluente Valle della Predesola SX VIId	Valle della Predesola
03016253_0292	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIE	Valle della Predesola
03016253_0293	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIf	Valle della Predesola
03016253_0294	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIg	Valle della Predesola
03016253_0295	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIh	Valle della Predesola
03016253_0296	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIi	Valle della Predesola
03016253_0297	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIl	Valle della Predesola
03016253_0298	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIm	Valle della Predesola
03016253_0299	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIn	Valle della Predesola
03016253_0300	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIo	Valle della Predesola
03016253_0301	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIp	Valle della Predesola
03016253_0302	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIq	Valle della Predesola
03016253_0303	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIr	Valle della Predesola
03016253_0304	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIs	Valle della Predesola
03016253_0305	26	Affluente Valle della Predesola SX VIIt	Valle della Predesola
03016253_0306	25	delle Baite	Valle della Predesola
03016253_0307	26	Affluente Valle delle Baite DX I	Valle delle Baite
03016253_0308	26	Affluente Valle delle Baite DX II	Valle delle Baite
03016253_0309	26	Affluente Valle delle Baite DX III	Valle delle Baite
03016253_0310	26	Affluente Valle delle Baite DX IIIa	Valle delle Baite
03016253_0311	26	Affluente Valle delle Baite DX IV	Valle delle Baite
03016253_0312	26	Affluente Valle delle Baite DX IVa	Valle delle Baite
03016253_0313	26	Affluente Valle delle Baite DX V	Valle delle Baite
03016253_0314	26	Affluente Valle delle Baite DX VI	Valle delle Baite
03016253_0315	26	Affluente Valle delle Baite DX VII	Valle delle Baite
03016253_0316	26	Affluente Valle delle Baite DX VIII	Valle delle Baite
03016253_0317	26	Affluente Valle delle Baite DX VIIIa	Valle delle Baite
03016253_0318	26	Affluente Valle delle Baite DX VIIIb	Valle delle Baite
03016253_0319	26	Affluente Valle delle Baite SX I	Valle delle Baite
03016253_0320	26	Affluente Valle delle Baite SX Ia	Valle delle Baite
03016253_0321	26	Affluente Valle delle Baite SX II	Valle delle Baite
03016253_0322	26	Affluente Valle delle Baite SX III	Valle delle Baite
03016253_0323	26	Affluente Valle delle Baite SX IV	Valle delle Baite
03016253_0324	26	Affluente Valle delle Baite SX IVa	Valle delle Baite

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0325	26	Affluente Valle delle Baite SX IVb	Valle delle Baite
03016253_0326	26	Affluente Valle delle Baite SX IVc	Valle delle Baite
03016253_0327	26	Affluente Valle delle Baite SX IVd	Valle delle Baite
03016253_0328	26	Affluente Valle delle Baite SX V	Valle delle Baite
03016253_0329	2	degli Spini	Valle della Predesola
03016253_0330	26	Affluente Canale degli Spini DX I	Canale degli Spini
03016253_0331	26	Affluente Canale degli Spini DX II	Canale degli Spini
03016253_0332	26	Affluente Canale degli Spini DX III	Canale degli Spini
03016253_0333	26	Affluente Canale degli Spini DX IV	Canale degli Spini
03016253_0334	26	Affluente Canale degli Spini DX V	Canale degli Spini
03016253_0335	26	Affluente Canale degli Spini DX VI	Canale degli Spini
03016253_0336	26	Affluente Canale degli Spini DX VII	Canale degli Spini
03016253_0337	26	Affluente Canale degli Spini DX VIIa	Canale degli Spini
03016253_0338	26	Affluente Canale degli Spini DX VIII	Canale degli Spini
03016253_0339	26	Affluente Canale degli Spini DX XIX	Canale degli Spini
03016253_0340	26	Affluente Canale degli Spini SX I	Canale degli Spini
03016253_0341	26	Affluente Canale degli Spini SX Ia	Canale degli Spini
03016253_0342	26	Affluente Canale degli Spini SX Ib	Canale degli Spini
03016253_0343	26	Affluente Canale degli Spini SX Ic	Canale degli Spini
03016253_0344	26	Affluente Canale degli Spini SX Id	Canale degli Spini
03016253_0345	26	Affluente Canale degli Spini SX II	Canale degli Spini
03016253_0346	26	Affluente Canale degli Spini SX III	Canale degli Spini
03016253_0347	26	Affluente Canale degli Spini SX IV	Canale degli Spini
03016253_0348	26	Affluente Canale degli Spini SX IVa	Canale degli Spini
03016253_0349	26	Affluente Canale degli Spini SX IVb	Canale degli Spini
03016253_0350	26	Affluente Canale degli Spini SX V	Canale degli Spini
03016253_0351	26	Affluente Canale degli Spini SX Va	Canale degli Spini
03016253_0352	26	Affluente Canale degli Spini SX VI	Canale degli Spini
03016253_0353	26	Affluente Valle della Predesola SX XIX	Valle della Predesola
03016253_0354	26	Affluente Valle della Predesola SX XX	Valle della Predesola
03016253_0355	26	Affluente Valle della Predesola SX XXa	Valle della Predesola
03016253_0356	26	Affluente Valle della Predesola SX XXI	Valle della Predesola
03016253_0357	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIa	Valle della Predesola
03016253_0358	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIb	Valle della Predesola
03016253_0359	26	Affluente Valle della Predesola SX XXII	Valle della Predesola
03016253_0360	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIII	Valle della Predesola
03016253_0361	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIV	Valle della Predesola
03016253_0362	26	Affluente Valle della Predesola SX XXIVa	Valle della Predesola
03016253_0363	25	dei Faggi	Valle della Predesola
03016253_0364	26	Affluente Valle dei Faggi DX I	Valle dei Faggi
03016253_0365	26	Affluente Valle dei Faggi DX II	Valle dei Faggi
03016253_0366	26	Affluente Valle dei Faggi DX III	Valle dei Faggi

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0367	26	Affluente Valle dei Faggi DX IV	Valle dei Faggi
03016253_0368	26	Affluente Valle dei Faggi DX IVa	Valle dei Faggi
03016253_0369	26	Affluente Valle dei Faggi DX V	Valle dei Faggi
03016253_0370	26	Affluente Valle dei Faggi DX Va	Valle dei Faggi
03016253_0371	26	Affluente Valle dei Faggi DX Vb	Valle dei Faggi
03016253_0372	26	Affluente Valle dei Faggi DX VI	Valle dei Faggi
03016253_0373	26	Affluente Valle dei Faggi DX VII	Valle dei Faggi
03016253_0374	26	Affluente Valle dei Faggi DX VIII	Valle dei Faggi
03016253_0375	26	Affluente Valle dei Faggi DX XIX	Valle dei Faggi
03016253_0376	26	Affluente Valle dei Faggi DX XIXa	Valle dei Faggi
03016253_0377	26	Affluente Valle dei Faggi DX XX	Valle dei Faggi
03016253_0378	26	Affluente Valle dei Faggi DX XXI	Valle dei Faggi
03016253_0379	26	Affluente Valle dei Faggi DX XXIa	Valle dei Faggi
03016253_0380	26	Affluente Valle dei Faggi DX XXII	Valle dei Faggi
03016253_0381	26	Affluente Valle dei Faggi DX XXIIa	Valle dei Faggi
03016253_0382	26	Affluente Valle dei Faggi SX I	Valle dei Faggi
03016253_0383	26	Affluente Valle dei Faggi SX II	Valle dei Faggi
03016253_0384	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIa	Valle dei Faggi
03016253_0385	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIb	Valle dei Faggi
03016253_0386	26	Affluente Valle dei Faggi SX III	Valle dei Faggi
03016253_0387	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIa	Valle dei Faggi
03016253_0388	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIb	Valle dei Faggi
03016253_0389	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIc	Valle dei Faggi
03016253_0390	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIId	Valle dei Faggi
03016253_0391	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIe	Valle dei Faggi
03016253_0392	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIf	Valle dei Faggi
03016253_0393	26	Affluente Valle dei Faggi SX IIIg	Valle dei Faggi
03016253_0394	26	Affluente Valle dei Faggi SX IV	Valle dei Faggi
03016253_0395	26	Affluente Valle dei Faggi SX V	Valle dei Faggi
03016253_0396	26	Affluente Valle dei Faggi SX VI	Valle dei Faggi
03016253_0397	26	Affluente Valle dei Faggi SX VIa	Valle dei Faggi
03016253_0398	26	Affluente Valle dei Faggi SX VIb	Valle dei Faggi
03016253_0399	26	Affluente Valle dei Faggi SX VII	Valle dei Faggi
03016253_0400	26	Affluente Valle dei Faggi SX VIIa	Valle dei Faggi
03016253_0401	26	vAffluente Valle dei Faggi SX VIIb	Valle dei Faggi
03016253_0402	26	vAffluente Valle dei Faggi SX VIII	Valle dei Faggi
03016253_0403	26	Affluente Valle dei Faggi SX XIX	Valle dei Faggi
03016253_0404	26	Affluente Valle dei Faggi SX XIXa	Valle dei Faggi
03016253_0405	26	Affluente Valle dei Faggi SX XX	Valle dei Faggi
03016253_0406	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXI	Valle dei Faggi
03016253_0407	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIa	Valle dei Faggi
03016253_0408	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXII	Valle dei Faggi

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0409	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIIa	Valle dei Faggi
03016253_0410	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIIb	Valle dei Faggi
03016253_0411	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIIc	Valle dei Faggi
03016253_0412	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIIId	Valle dei Faggi
03016253_0413	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIIe	Valle dei Faggi
03016253_0414	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIII	Valle dei Faggi
03016253_0415	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIV	Valle dei Faggi
03016253_0416	26	Affluente Valle dei Faggi SX XXIVa	Valle dei Faggi
03016253_0417	26	Affluente Valle della Predesola SX XXV	Valle della Predesola
03016253_0418	26	Affluente Valle della Predesola SX XXVI	Valle della Predesola
03016253_0419	26	Affluente Valle della Predesola SX XXVII	Valle della Predesola
03016253_0420	26	Affluente Valle della Predesola SX XXVIIa	Valle della Predesola
03016253_0421	26	Affluente Valle della Predesola SX XXVIIb	Valle della Predesola
03016253_0422	25	Bura	Brembilla
03016253_0423	26	Affluente Valle Bura DX I	Valle Bura
03016253_0424	26	Affluente Valle Bura DX II	Valle Bura
03016253_0425	26	Affluente Valle Bura DX II	Valle Bura
03016253_0426	26	Affluente Valle Bura DX III	Valle Bura
03016253_0427	26	Affluente Valle Bura DX IV	Valle Bura
03016253_0428	26	Affluente Valle Bura DX IVa	Valle Bura
03016253_0429	26	Affluente Valle Bura DX IVb	Valle Bura
03016253_0430	26	Affluente Valle Bura DX IVc	Valle Bura
03016253_0431	26	Affluente Valle Bura DX IVd	Valle Bura
03016253_0432	26	Affluente Valle Bura DX IVe	Valle Bura
03016253_0433	26	Affluente Valle Bura DX IVf	Valle Bura
03016253_0434	26	Affluente Valle Bura DX IVg	Valle Bura
03016253_0435	26	Affluente Valle Bura DX IVi	Valle Bura
03016253_0436	26	Affluente Valle Bura DX IVl	Valle Bura
03016253_0437	26	Affluente Valle Bura DX V	Valle Bura
03016253_0438	26	Affluente Valle Bura DX VI	Valle Bura
03016253_0439	26	Affluente Valle Bura DX VII	Valle Bura
03016253_0440	26	Affluente Valle Bura DX VIII	Valle Bura
03016253_0441	26	Affluente Valle Bura DX IX	Valle Bura
03016253_0442	26	Affluente Valle Bura DX X	Valle Bura
03016253_0443	26	Affluente Valle Bura DX XI	Valle Bura
03016253_0444	26	Affluente Valle Bura DX XIa	Valle Bura
03016253_0445	26	Affluente Valle Bura DX XIb	Valle Bura
03016253_0446	26	Affluente Valle Bura DX XII	Valle Bura
03016253_0447	26	Affluente Valle Bura DX XIII	Valle Bura
03016253_0448	26	Affluente Valle Bura DX XIIIa	Valle Bura
03016253_0449	26	Affluente Valle Bura DX XIV	Valle Bura
03016253_0450	26	Affluente Valle Bura SX I	Valle Bura

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0451	26	Affluente Valle Bura SX II	Valle Bura
03016253_0452	26	Affluente Valle Bura SX IIa	Valle Bura
03016253_0453	26	Affluente Valle Bura SX III	Valle Bura
03016253_0454	26	Affluente Valle Bura SX IV	Valle Bura
03016253_0455	26	Affluente Valle Bura SX V	Valle Bura
03016253_0456	26	Affluente Valle Bura SX VI	Valle Bura
03016253_0457	26	Affluente Valle Bura SX VII	Valle Bura
03016253_0458	26	Affluente Valle Bura SX VIIa	Valle Bura
03016253_0459	26	Affluente Valle Bura SX VIIb	Valle Bura
03016253_0460	26	Affluente Valle Bura SX VIIc	Valle Bura
03016253_0461	26	Affluente Valle Bura SX VIII	Valle Bura
03016253_0462	26	Affluente Valle Bura SX IX	Valle Bura
03016253_0463	26	Affluente Valle Bura SX X	Valle Bura
03016253_0464	26	Affluente Valle Bura SX XI	Valle Bura
03016253_0465	26	Affluente Valle Bura SX XII	Valle Bura
03016253_0466	26	Affluente Valle Bura SX XIII	Valle Bura
03016253_0467	26	Affluente Valle Bura SX XIIIa	Valle Bura
03016253_0468	26	Affluente Valle Bura SX XIIIb	Valle Bura
03016253_0469	26	Affluente Valle Bura SX XIV	Valle Bura
03016253_0470	26	Affluente Valle Bura SX XV	Valle Bura
03016253_0471	26	Affluente Valle Bura SX XVI	Valle Bura
03016253_0472	26	Affluente Valle Bura SX XVIa	Valle Bura
03016253_0473	25	Grande	Brembilla
03016253_0474	25	Curnino	Valle Grande
03016253_0475	26	Affluente Valle Curnino DX I	Valle Curnino
03016253_0476	26	Affluente Valle Curnino DX II	Valle Curnino
03016253_0477	26	Affluente Valle Curnino DX IIa	Valle Curnino
03016253_0478	26	Affluente Valle Curnino DX IIb	Valle Curnino
03016253_0479	26	Affluente Valle Curnino SX I	Valle Curnino
03016253_0480	26	Affluente Valle Curnino SX II	Valle Curnino
03016253_0481	26	Affluente Valle Curnino SX III	Valle Curnino
03016253_0482	26	Affluente Valle Curnino SX IV	Valle Curnino
03016253_0483	25	Santuario della Foppa	Valle Curnino
03016253_0484	26	Affluente Valle Santuario della Foppa DX I	Valle Santuario della Foppa
03016253_0485	26	Affluente Valle Santuario della Foppa DX II	Valle Santuario della Foppa
03016253_0486	26	Affluente Valle Grande DX I	Valle Grande
03016253_0487	25	di Grumello - Gerosa	Valle Grande
03016253_0488	26	Affluente Valle di Grumello - Gerosa SX I	Valle di Grumello - Gerosa
03016253_0489	26	Affluente Valle di Grumello - Gerosa SX II	Valle di Grumello - Gerosa
03016253_0490	26	Affluente Valle di Grumello - Gerosa SX IIa	Valle di Grumello - Gerosa
03016253_0491	26	Affluente Valle Grande DX II	Valle Grande
03016253_0492	26	Affluente Valle Grande DX III	Valle Grande

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0493	25	dei Mulini	Valle Grande
03016253_0494	26	Affluente Valle dei Mulini DX I	Valle dei Mulini
03016253_0495	26	Affluente Valle dei Mulini DX II	Valle dei Mulini
03016253_0496	26	Affluente Valle dei Mulini DX III	Valle dei Mulini
03016253_0497	26	Affluente Valle dei Mulini DX IIIa	Valle dei Mulini
03016253_0498	26	Affluente Valle dei Mulini DX IIIb	Valle dei Mulini
03016253_0499	26	Affluente Valle dei Mulini DX IV	Valle dei Mulini
03016253_0500	26	Affluente Valle dei Mulini DX IVa	Valle dei Mulini
03016253_0501	26	Affluente Valle dei Mulini DX IVb	Valle dei Mulini
03016253_0502	26	Affluente Valle dei Mulini DX IVc	Valle dei Mulini
03016253_0503	26	Affluente Valle dei Mulini DX V	Valle dei Mulini
03016253_0504	26	Affluente Valle dei Mulini DX Va	Valle dei Mulini
03016253_0505	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vb	Valle dei Mulini
03016253_0506	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vc	Valle dei Mulini
03016253_0507	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vd	Valle dei Mulini
03016253_0508	26	Affluente Valle dei Mulini DX Ve	Valle dei Mulini
03016253_0509	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vf	Valle dei Mulini
03016253_0510	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vg	Valle dei Mulini
03016253_0511	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vh	Valle dei Mulini
03016253_0512	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vi	Valle dei Mulini
03016253_0513	26	Affluente Valle dei Mulini DX VI	Valle dei Mulini
03016253_0514	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vm	Valle dei Mulini
03016253_0515	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vn	Valle dei Mulini
03016253_0516	26	Affluente Valle dei Mulini DX Vo	Valle dei Mulini
03016253_0517	26	Affluente Valle dei Mulini DX VI	Valle dei Mulini
03016253_0518	26	Affluente Valle dei Mulini DX VII	Valle dei Mulini
03016253_0519	26	Affluente Valle dei Mulini DX VIII	Valle dei Mulini
03016253_0520	26	Affluente Valle dei Mulini DX VIIIa	Valle dei Mulini
03016253_0521	26	Affluente Valle dei Mulini DX IX	Valle dei Mulini
03016253_0522	26	Affluente Valle dei Mulini DX X	Valle dei Mulini
03016253_0523	26	Affluente Valle dei Mulini DX XI	Valle dei Mulini
03016253_0524	26	Affluente Valle dei Mulini SX I	Valle dei Mulini
03016253_0525	26	Affluente Valle dei Mulini SX II	Valle dei Mulini
03016253_0526	26	Affluente Valle dei Mulini SX III	Valle dei Mulini
03016253_0527	26	Affluente Valle dei Mulini SX IV	Valle dei Mulini
03016253_0528	26	Affluente Valle dei Mulini SX IVa	Valle dei Mulini
03016253_0529	26	Affluente Valle dei Mulini SX V	Valle dei Mulini
03016253_0530	26	Affluente Valle dei Mulini SX VI	Valle dei Mulini
03016253_0531	26	Affluente Valle dei Mulini SX VIa	Valle dei Mulini
03016253_0532	26	Affluente Valle dei Mulini SX VIb	Valle dei Mulini
03016253_0533	26	Affluente Valle dei Mulini SX VIc	Valle dei Mulini
03016253_0534	26	Affluente Valle dei Mulini SX VI d	Valle dei Mulini

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0535	25	Affluente Valle dei Mulini SX VIe	Valle Grande
03016253_0536	26	Affluente Valle dei Mulini SX VII	Valle dei Mulini
03016253_0537	26	Affluente Valle dei Mulini SX VIII	Valle dei Mulini
03016253_0538	25	Zuccone	Valle Grande
03016253_0539	26	Affluente Valle Zuccone SX III	Valle Zuccone
03016253_0540	26	Affluente Valle Zuccone SX I	Valle Zuccone
03016253_0541	26	Affluente Valle Zuccone SX II	Valle Zuccone
03016253_0542	26	Affluente Valle Zuccone SX III	Valle Zuccone
03016253_0543	26	Affluente Valle Zuccone SX IIIa	Valle Zuccone
03016253_0544	26	Affluente Valle Zuccone SX IV	Valle Zuccone
03016253_0545	26	Affluente Valle Zuccone SX V	Valle Zuccone
03016253_0546	26	Affluente Valle Grande SX I	Valle Grande
03016253_0547	26	Affluente Valle Grande SX II	Valle Grande
03016253_0548	26	Affluente T. Brembilla DX I	Brembilla
03016253_0549	26	Affluente T. Brembilla DX II	Brembilla
03016253_0550	26	Affluente T. Brembilla DX IIa	Brembilla
03016253_0551	26	Affluente T. Brembilla DX III	Brembilla
03016253_0552	26	Affluente T. Brembilla DX IIIa	Brembilla
03016253_0553	26	Affluente T. Brembilla DX IV	Brembilla
03016253_0554	26	Affluente T. Brembilla DX IVa	Brembilla
03016253_0555	2	dell'Alluera	Brembilla
03016253_0556	26	Affluente Canale dell'Alluera SX I	Canale dell'Alluera
03016253_0557	26	Affluente Canale dell'Alluera SX II	Canale dell'Alluera
03016253_0558	25	loc. Cadelfoglia nord 3	Brembilla
03016253_0559	26	loc. Cadelfoglia nord 2	Brembilla
03016253_0560	26	loc. Cadelfoglia nord 1	Brembilla
03016253_0561	25	Porno	Brembilla
03016253_0562	26	Affluente Valle Porno DX I	Valle Porno
03016253_0563	26	Affluente Valle Porno DX II	Valle Porno
03016253_0564	26	Affluente Valle Porno DX IIa	Valle Porno
03016253_0565	26	Affluente Valle Porno DX IIb	Valle Porno
03016253_0566	26	Affluente Valle Porno DX III	Valle Porno
03016253_0567	26	Affluente Valle Porno DX IV	Valle Porno
03016253_0568	26	Affluente Valle Porno DX IVa	Valle Porno
03016253_0569	26	Affluente Valle Porno DX IVb	Valle Porno
03016253_0570	26	Affluente Valle Porno DX IVc	Valle Porno
03016253_0571	26	Affluente Valle Porno DX IVd	Valle Porno
03016253_0572	26	Affluente Valle Porno DX IVe	Valle Porno
03016253_0573	26	Affluente Valle Porno DX IVf	Valle Porno
03016253_0574	26	Affluente Valle Porno DX V	Valle Porno
03016253_0575	26	Affluente Valle Porno DX Va	Valle Porno
03016253_0576	26	Affluente Valle Porno DX Vb	Valle Porno

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0577	26	Affluente Valle Porno SX I	Valle Porno
03016253_0578	26	Affluente Valle Porno SX II	Valle Porno
03016253_0579	26	Affluente Valle Porno SX III	Valle Porno
03016253_0580	25	dei Strenciaroli	Valle Porno
03016253_0581	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX I	Valle dei Strenciaroli
03016253_0582	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX Ia	Valle dei Strenciaroli
03016253_0583	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX II	Valle dei Strenciaroli
03016253_0584	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX III	Valle dei Strenciaroli
03016253_0585	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX IV	Valle dei Strenciaroli
03016253_0586	26	Affluente Valle dei Strenciaroli DX IVa	Valle dei Strenciaroli
03016253_0587	26	Affluente Valle dei Strenciaroli SX I	Valle dei Strenciaroli
03016253_0588	26	Affluente Valle dei Strenciaroli SX II	Valle dei Strenciaroli
03016253_0589	26	Affluente Valle Porno SX IV	Valle Porno
03016253_0590	25	Porno loc. Costa	Valle Porno
03016253_0591	26	Affluente Valle Porno loc. Costa DX I	Valle Porno loc. Costa
03016253_0592	26	loc. Gosseno	Brembilla
03016253_0593	26	sotto Lera	Brembilla
03016253_0594	26	Lera	Brembilla
03016253_0595	26	Affluente Valletta Lera DX I	Valletta Lera
03016253_0596	26	Affluente Valletta Lera SX I	Valletta Lera
03016253_0597	26	Affluente Valletta Lera SX II	Valletta Lera
03016253_0598	25	Castellina	Brembilla
03016253_0599	26	Affluente Valle Castellina SX I	Valle Castellina
03016253_0600	25	loc. Scuole Elementari	Brembilla
03016253_0601	26	loc. via Valletta	Brembilla
03016253_0602	25	Cava	Brembilla
03016253_0603	26	Affluente Valle Cava DX I	Valle Cava
03016253_0604	26	Affluente Valle Cava DX II	Valle Cava
03016253_0605	26	Affluente Valle Cava DX IIa	Valle Cava
03016253_0606	26	Affluente Valle Cava DX IIb	Valle Cava
03016253_0607	26	Affluente Valle Cava DX IIc	Valle Cava
03016253_0608	26	Affluente Valle Cava DX III	Valle Cava
03016253_0609	26	Affluente Valle Cava DX IIIa	Valle Cava
03016253_0610	26	Affluente Valle Cava DX IV	Valle Cava
03016253_0611	26	Affluente Valle Cava DX V	Valle Cava
03016253_0612	26	Affluente Valle Cava DX Va	Valle Cava
03016253_0613	26	Affluente Valle Cava DX Vb	Valle Cava
03016253_0614	26	Affluente Valle Cava DX VI	Valle Cava
03016253_0615	26	Affluente Valle Cava DX VII	Valle Cava
03016253_0616	25	di Campasso	Valle Cava
03016253_0617	26	Zenepider	Valle Cava
03016253_0618	26	Affluente Valle Cava SX I	Valle Cava

COMUNE DI VAL BREMBILLA (BG)
DOCUMENTO DI POLIZIA IDRAULICA
 AI SENSI DELLA D.G.R. N° XII / 3668 DEL 16 DICEMBRE 2024
ELABORATO TECNICO – ALLEGATO 1

COD_RIM	TIPO_RIM	NOME_RIM	FOCE
03016253_0619	26	Affluente Valle Cava SX II	Valle Cava
03016253_0620	26	Affluente Valle Cava SX III	Valle Cava
03016253_0621	26	Affluente Valle Cava SX IV	Valle Cava
03016253_0622	26	Affluente Valle Cava SX IVa	Valle Cava
03016253_0623	26	Affluente Valle Cava SX V	Valle Cava
03016253_0624	26	Affluente Valle Cava SX VI	Valle Cava
03016253_0625	26	Affluente Valle Cava SX Via	Valle Cava
03016253_0626	26	Affluente Valle Cava SX VII	Valle Cava
03016253_0627	26	Affluente Valle Cava SX VIIa	Valle Cava
03016253_0628	26	Affluente Valle Cava SX VIII	Valle Cava
03016253_0629	26	Affluente Valle Cava SX VIIla	Valle Cava
03016253_0630	26	Affluente Valle Cava SX VIIlb	Valle Cava
03016253_0631	26	Affluente Valle Cava SX VIIlc	Valle Cava
03016253_0632	26	Affluente Valle Cava SX VIIld	Valle Cava
03016253_0633	26	Affluente Valle Cava SX VIIle	Valle Cava
03016253_0634	26	Affluente Valle Cava SX VIIlf	Valle Cava
03016253_0635	26	Affluente Valle Cava SX VIIlg	Valle Cava
03016253_0636	26	Affluente Valle Cava SX VIIlh	Valle Cava
03016253_0637	26	Affluente Valle Cava SX VIIli	Valle Cava
03016253_0638	26	Affluente Valle Cava SX VIIIl	Valle Cava
03016253_0639	26	Affluente Valle Cava SX IX	Valle Cava
03016253_0640	26	Affluente Valle Cava SX X	Valle Cava
03016253_0641	25	Valletta dei Molini a Laxolo	Brembilla
03016253_0642	26	Affluente Valletta dei Molini a Laxolo DX I	Valletta dei Molini a Laxolo
03016253_0643	26	Affluente Valletta dei Molini a Laxolo SX I	Valletta dei Molini a Laxolo
03016253_0644	26	Affluente Valletta dei Molini a Laxolo SX II	Valletta dei Molini a Laxolo
03016253_0645	26	Affluente Valletta dei Molini a Laxolo SX IIa	Valletta dei Molini a Laxolo
03016253_0646	26	Affluente Valletta dei Molini a Laxolo SX III	Valletta dei Molini a Laxolo
03016253_0647	26	Affluente T. Brembilla DX V	Brembilla
03016253_0648	26	Affluente T. Brembilla DX VI	Brembilla
03016253_0649	25	Pisarota - Roncaglia	Brembilla
03016253_0650	26	Affluente Valle Pisarota - Roncaglia SX I	Valle Pisarota - Roncaglia
03016253_0651	26	Affluente T. Brembilla DX VII	Brembilla
03016253_0652	26	Affluente T. Brembilla DX VIIa	Brembilla
03016253_0653	26	Affluente T. Brembilla DX VIIb	Brembilla
03016253_0654	26	Affluente T. Brembilla DX VIIc	Brembilla
03016253_0655	26	Corna Marcia	Brembilla
03016253_0656	26	Affluente Valletta Corna Marcia DX I	Valletta Corna Marcia
03016253_0657	26	Affluente Valletta Corna Marcia SX I	Valletta Corna Marcia
03016253_0658	26	loc. Cimitero	Brembilla

Tabella 2 - Reticolo Idrico Minore

ALLEGATO 2:

Parere Favorevole UTR Bergamo - Documento di Polizia Idraulica
Comune di Brembilla



Regione Lombardia
Presidenza

Regione Lombardia - Giunta
SEDE TERRITORIALE DI BERGAMO

11/07/2008 09:29
Partenza 11/07/2008 09:29

AD06.2008.0007557

Sede Territoriale di Bergamo

Al Sindaco del Comune di
24012 BREMBILLA (BG)

OGGETTO: D.G.R. n. 7/7868 del 25/01/2002 e successive modifiche.
Richiesta parere relativo alla determinazione del Reticolo idrico Minore,
nel territorio del Comune di BREMBILLA (BG).
Domanda in data 04/04/2008.

Per i successivi adempimenti urbanistici di competenza di Codesto Comune, si trasmette il parere favorevole **con prescrizioni** relativo al "Reticolo idrico Minore".

La copia del progetto verrà trasmessa a seguito dell'invio degli elaborati e del regolamento opportunamente adeguati alle prescrizioni.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE della SEDE:

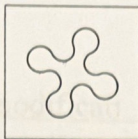
(dott. ing. Claudio Merati)

IL DIRIGENTE

dott. ing. Carlo Giacomelli

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE INTEGRATA
U.O. SEDE TERRITORIALE DI BERGAMO
Via XX Settembre n. 18/A - <http://www.regione.lombardia.it>
24122 - BERGAMO

Tel. 035/273.111 - Fax 035/237794



Regione Lombardia

Presidenza

OGGETTO: D.G.R. n. 7/7868 del 25/01/2002 e successive modifiche.

Richiesta parere relativo alla determinazione del Reticolo idrico Minore, nel territorio del Comune di BREMBILLA (BG).

Domanda in data 04/04/2008.

P A R E R E con prescrizioni

VISTO il R.D. n. 523 del 25/07/1904 e successive modifiche D.P.R. n. 616 del 24/07/1977, che dettano indirizzi in materia di polizia idraulica;

VISTA la legge n. 36 del 05/01/1994 che detta "disposizioni in materia di risorse idriche" e stabilisce il principio di pubblicità di tutte le acque superficiali e sotterranee, diventato attuativo con D.P.R. n. 238/99 pubblicato su G.U. il 26/07/1999;

VISTA la legge regionale n. 1 del 05/01/2000 riguardante il trasferimento delle funzioni relative all'adozione dei provvedimenti di polizia idraulica concernenti il reticolo idrico minore, agli Enti locali;

CONSIDERATO quanto stabilito dalla d.g.r. n. 7/7868 del 25/01/2002, relativa alla determinazione del Reticolo idrico Minore, da parte delle Amministrazioni Comunali interessate, e dalla successiva integrazione e modifica d.g.r. n. 7/13950 dell'01/08/2003;

ESAMINATI gli elaborati inviati in data 04/04/2008 del Comune di BREMBILLA (BG) e alle successive integrazioni trasmesse il 12/06/2008;

CONSIDERATO che l'istruttoria per l'emissione del parere tecnico dovuto, ai sensi dell'all. B punto 3 della d.g.r. n. 7/7868 del 25/01/2002, si ritiene conclusa;

IN RELAZIONE all'analisi dei dati idraulici forniti nonché delle cartografie indicanti i manufatti idraulici di contenimento dei trasporti solidi (briglie selettive o griglie),

si esprime, per quanto di competenza, parere tecnico favorevole alla proposta di individuazione del Reticolo idrico Minore sul territorio del Comune di BREMBILLA con le seguenti prescrizioni:

1. adeguamento della fascia di rispetto a metri 10 per i corsi d'acqua BG039-01.01, BG039-15, BG039-20, BG039-24, BG039-25, BG039-45, che si sviluppano in zona non edificata, con portate idrauliche vicine al limite di portata dei manufatti, in assenza di adeguato franco idraulico e di idonei contenimenti del trasporto solido.
2. adeguamento dell'art. 13 a pag. 26 de Regolamento di Polizia Idraulica con specificazione che la portata di piena di riferimento, per valutare scarichi che superino i valori indicativi di cui all'art. 2.3 dell'appendice "G" della d.g.r. n. 8/2244 del 29/03/2006, sia almeno con tempo di ritorno di anni 100.

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE INTEGRATA
U.O. SEDE TERRITORIALE DI BERGAMO
Via XX Settembre n. 18/A - <http://www.regione.lombardia.it>
24122 - BERGAMO

Tel. 035/273.111 - Fax 035/237794

Ph... in
...

Si resta in attesa di elaborati modificati secondo le prescrizioni sopraindicate per l'emissione di timbro confermativo del parere sottoscritto dal dirigente Sede Territoriale.

L'Amministrazione Comunale dovrà provvedere all'adeguamento del proprio strumento urbanistico (P.R.G.) in funzione della presente approvazione, dandone comunicazione di avvenuta adozione alla Scrivente Sede.

Si precisa che l'istruttoria idraulica e l'applicazione dei canoni di polizia idraulica relativi alle opere da realizzare sui corsi d'acqua del Reticolo idrico Minore, è regolata da quanto disposto dalla d.g.r. n.7/13950 dell'01/08/2003.

Il Dirigente della Sede:
(dott. ing. Claudio Merati)

IL DIRIGENTE
dott. ing. Carlo Giacomelli

La Resp. P.O. Politiche Territoriali e Infrastrutturali
(dott.ssa Anna De Palma)

MINUTA



Regione Lombardia

Presidenza

Sede Territoriale di Bergamo



Al Sindaco del Comune di
24012 BREMBILLA (BG)

OGGETTO: D.G.R. n. 7/7868 del 25/01/2002 e successive modifiche.

Richiesta parere relativo allo Studio di determinazione Reticolo idrico Minore,
nel territorio del Comune di BREMBILLA (BG).

Domanda in data 04/04/2008. - TRASMISSIONE ELABORATI -

In riferimento allo Studio di determinazione "Reticolo idrico Minore" di Codesto Comune e al
parere favorevole con prescrizioni espresso dalla Scrivente Sede in data 11/07/2008, si trasmette n. 1
copia vistata di tutti gli elaborati opportunamente aggiornati.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE della SEDE:
(dott. ing. Claudio Merati)

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE INTEGRATA
U.O. SEDE TERRITORIALE DI BERGAMO
Via XX Settembre n. 18/A - <http://www.regione.lombardia.it>
24122 - BERGAMO

Tel. 035/273.111 - Fax 035/237794

ALLEGATO 3:

Parere Favorevole UTR Bergamo - Documento di Polizia Idraulica
Comune di Gerosa

MINUTA

206/RN



Regione Lombardia

Giunta Regionale
Presidenza
Sede Territoriale di Bergamo

Via XX Settembre, 18/a
24124 Bergamo

tel 035 273.111
fax 035.23.77.94

www.regione.lombardia.it
bergamoregione@pec.regione.lombardia.it



Regione Lombardia

Giunta

SEDE TERRITORIALE DI BERGAMO

Partenza 01/03/2011 16:18



AE02.2011.0002473 01/03/2011 16:18

Al Sindaco del Comune di
24010 GEROSA (BG)

OGGETTO: D.G.R. n. 7/7868 del 25/01/2002 e successive modifiche.

Richiesta parere relativo alla determinazione del Reticolo idrico Minore, nel territorio del Comune di GEROSA (BG).

Domanda in data: 18/10/2010.

Per i successivi adempimenti urbanistici di competenza di Codesto Comune, si trasmette il parere favorevole relativo al "Reticolo idrico Minore" congiuntamente a una copia vistata del progetto presentato.

Si resta in attesa della trasmissione dello studio in oggetto in formato digitale (shape file), contenente le modifiche richieste nel corso dell'istruttoria.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE della SEDE:
(dott. ing. Claudio Merati)

mp



Regione Lombardia

Giunta Regionale
Presidenza
Sede Territoriale di Bergamo

Via XX Settembre, 18/a
24124 Bergamo

tel 035 273.111
fax 035.23.77.94

www.regione.lombardia.it
bergamoregione@pec.regione.lombardia.it

OGGETTO: *D.G.R. n. 7/7868 del 25/01/2002 e successive modifiche.*
Richiesta parere relativo alla determinazione del Reticolo idrico Minore, nel territorio del Comune di GEROSA (BG).
Domanda in data 18/10/2010.

P A R E R E

VISTO il R.D. n. 523 del 25/07/1904 e successive modifiche D.P.R. n. 616 del 24/07/1977, che dettano indirizzi in materia di polizia idraulica;

VISTA la legge n. 36 del 05/01/1994 che detta "disposizioni in materia di risorse idriche" e stabilisce il principio di pubblicità di tutte le acque superficiali e sotterranee, diventato attuativo con D.P.R. n. 238/99 pubblicato su G.U. il 26/07/1999;

VISTA la legge regionale n. 1 del 05/01/2000 riguardante il trasferimento delle funzioni relative all'adozione dei provvedimenti di polizia idraulica concernenti il reticolo idrico minore, agli Enti locali;

CONSIDERATO quanto stabilito dalla d.g.r. n. 7/7868 del 25/01/2002, relativa alla determinazione del Reticolo idrico Minore, da parte delle Amministrazioni Comunali interessate, e dalla successiva integrazione e modifica d.g.r. n. 7/13950 dell'01/08/2003;

ESAMINATI gli elaborati inviati in data 18/10/2010 del Comune di Gerosa (BG), e le successive integrazioni pervenute il 23/02/2011;

CONSIDERATO che l'istruttoria per l'emissione del parere tecnico dovuto, ai sensi dell'all. B punto 3 della d.g.r. n. 7/7868 del 25/01/2002, si ritiene conclusa;

**si esprime, per quanto di competenza, parere tecnico favorevole
alla proposta di individuazione del Reticolo idrico Minore sul territorio
del Comune di GEROSA (BG).**

L'Amministrazione Comunale dovrà provvedere all'adeguamento del proprio strumento urbanistico (P.G.T.) in funzione della presente approvazione, dandone comunicazione di avvenuta adozione alla Scrivente Sede.

Si precisa che l'istruttoria idraulica e l'applicazione dei canoni di polizia idraulica relativi alle opere da realizzare sui corsi d'acqua del Reticolo idrico Minore, è regolata da quanto disposto dalla d.g.r. n. 7/13950 dell'01/08/2003.

Il Dirigente della Sede:
(dott. ing. Claudio Merati)

La Resp. P.O. Area Territoriale Ambiente e Mobilità
(dott.ssa Anna De Palma)