
POSTA CERTIFICATA: 22864/26: OSSERVAZIONI RISPETTO AL DOCUMENTO PRELIMINARE DI VAS DELLA PROPOSTA DI VARIANTE GENERALE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI VAL BREMBIL

Mittente: progettazione@pec.uniacque.bg.it
Destinatari: comune.valbrembilla@pec.regione.lombardia.it
Destinatari (CC): info@pec.atobergamo.it
Inviato il: 12/02/2026 09.15.36
Posizione: PEC istituzionale COMUNE DI VAL BREMBILLA/Posta in ingresso

OSSERVAZIONI RISPETTO AL DOCUMENTO PRELIMINARE DI VAS DELLA PROPOSTA DI VARIANTE GENERALE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI VAL BREMBILLA

Le planimetrie di fognatura e acquedotto del comune di Val Brembilla sono disponibili fino al 13/03/2026 al seguente link:
<https://www.swisstransfer.com/d/576eb7eb-1032-41f3-9836-a103427b5663>

=== LISTA DEGLI ALLEGATI ===
13695831.pdf ()
Segnatura.txt ()



Bergamo, 11 febbraio 2026
Prot. n. 3335/26 – 0023ST/nv

Spettabile
COMUNE DI VAL BREMBILLA
comune.valbrembilla@pec.regione.lombardia.it

Spettabile
UFFICIO D'AMBITO DI BERGAMO
info@pec.atobergamo.it

OGGETTO: Osservazioni rispetto al DOCUMENTO PRELIMINARE DI VAS DELLA PROPOSTA DI VARIANTE GENERALE AL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI VAL BREMBILLA

Con la presente si trasmettono le informazioni inerenti il servizio idrico integrato relativo al territorio comunale di VAL BREMBILLA, oltre che le osservazioni di nostra competenza a supporto della redazione della variante al PGT.

Rete idrica

L'estensione dalla rete idrica competenza del Comune gestita da Uniacque s.p.a è così suddivisa:

- Condotte di adduzione: 39,637 Km
- Condotte di distribuzione: 46,334 Km

All'interno del territorio comunale, sono presenti 38 sorgenti e un pozzo a servizio della rete idrica comunale in Gestione a Uniacque S.p.a.. Sono inoltre presenti altre 5 sorgenti collocate nei territori comunali limitrofi la cui zona di rispetto interessa il territorio comunale di VAL BREMBILLA.

Riportiamo la posizione espressa in coordinate WGS84-UTM32N al fine di una corretta individuazione delle stesse e delle relative zone di rispetto.

Comune	Nome Sorgente	Coordinata X	Coordinata Y
VAL BREMBILLA	Sorgente Molini Alti 1 Alta	543787,78	5077788,52
VAL BREMBILLA	Sorgente Molini Alti 2 Bassa	543782,07	5077774,31

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

VAL BREMBILLA	Sorgente Tuf	547086,59	5075320,31
VAL BREMBILLA	Sorgente Tuff 1	543596,25	5077766,51
VAL BREMBILLA	Sorgente Tuff 2	543623,76	5077831,33
VAL BREMBILLA	Sorgente Tuff 3	543723,38	5077770,48
VAL BREMBILLA	Sorgente Gemella Bassa	543002,41	5078010,48
VAL BREMBILLA	Sorgente Gemella Media	543016,30	5078215,67
VAL BREMBILLA	Sorgente Gemella Alta	542932,11	5078154,94
VAL BREMBILLA	Sorgente Valle dei Faggi 1	546813,92	5076538,04
VAL BREMBILLA	Sorgente Valle dei Faggi 2	546771,20	5076561,39
VAL BREMBILLA	Sorgente Valle dei Faggi 3	546753,64	5076589,15
VAL BREMBILLA	Sorgente Valle dei Faggi 4	546847,14	5076548,19
VAL BREMBILLA	Sorgente Valle dei Faggi 5	546848,73	5076543,27
VAL BREMBILLA	Sorgente Valle dei Faggi 6	546964,94	5076624,39
VAL BREMBILLA	Sorgente Valle dei Faggi 7	546977,64	5076649,00
VAL BREMBILLA	Sorgente Valle dei Faggi 8	546827,46	5076488,02
VAL BREMBILLA	Sorgente Fontà 1	547712,93	5074457,38
VAL BREMBILLA	Sorgente Fontà 2	547866,18	5074464,79
VAL BREMBILLA	Sorgente Boscalone Bassa-Nuova	547379,32	5075183,15
VAL BREMBILLA	Sorgente Boscalone Alta	547404,69	5075187,27
VAL BREMBILLA	Sorgente Albe 1	549473,27	5073181,33
VAL BREMBILLA	Sorgente Albe 2	549469,36	5073176,22
VAL BREMBILLA	Sorgente Camerata 1	546996,70	5075880,09
VAL BREMBILLA	Sorgente Camerata 2	546999,87	5075881,01
VAL BREMBILLA	Sorgente Ubioli	543270,52	5078399,84
VAL BREMBILLA	Sorgente Foppe	543498,15	5078201,25
VAL BREMBILLA	Sorgente Ghisalerio	544785,11	5075870,15
VAL BREMBILLA	Sorgente Foppa Calda	545422,61	5076844,13
VAL BREMBILLA	Sorgente Morosa	543061,46	5078294,05
VAL BREMBILLA	Sorgente Prato Aroldi	543717,12	5076794,91
VAL BREMBILLA	Sorgente Fontani	547648,96	5073894,04
VAL BREMBILLA	Sorgente Catremerio	549141,88	5074687,77
VAL BREMBILLA	Sorgente Fontanelle	549701,11	5073852,46
VAL BREMBILLA	Sorgente Malentrata	548915,67	5073769,37
VAL BREMBILLA	Sorgente Suoli	546712,31	5076286,31
VAL BREMBILLA	Sorgente Fenili	548235,19	5075326,05
VAL BREMBILLA	Sorgente Roccolino	545487,78	5074190,54
VAL BREMBILLA	Pozzo Ca' Pesenti	546657,86	5072421,84
BLELLO	Sorgente Caselli	544663,58	5075923,97

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

BLELLO	Sorgente Malisetti	543636,38	5076327,40
TALEGGIO	Sorgente Acqua Bona (Barak)	544856,82	5078735,55
ZOGNO	Sorgente Pamparato	548971,00	5072415,05
ZOGNO	Sorgente Maroncella	549146,80	5072073,33

Si ricorda che per conservare le caratteristiche qualitative delle acque destinate al consumo umano, il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 stabilisce la realizzazione di una **zona di tutela assoluta** nelle aree immediatamente circostanti (**almeno 10 metri**) le captazioni o le derivazioni mediante un'adeguata protezione al fine di garantire che tale area sia adibita esclusivamente a opere di captazione e infrastrutture di servizio.

Va inoltre garantita la **zona di rispetto** in cui sono vietate le attività elencate nell'Art. 94 punto 4 del succitato D.Lgs. In caso di non individuazione secondo altri criteri, l'individuazione della zona di rispetto conserva **un'estensione di 200 metri di raggio rispetto al punto di captazione** o di derivazione.

Si allegano tavole rappresentanti la rete idrica del comune di VAL BREMBILLA. A questo proposito si ricorda che qualora si voglia accedere al nostro Sistema Informativo Territoriale (G.I.S) dal quale è possibile ricavare ulteriori informazioni relative al Sistema Idrico Integrato, è possibile richiedere a Uniacque S.p.A la creazione di un account di accesso a detto sistema.

Si riportano i dati di consumo di acqua suddivisi per utenza tariffaria al 31/12/2024:

Tipologia di Utenza	MC 2024
ALTRI USI	415
REFLUI INDUSTRIALI	0
USO A FORFAIT ACQUA NON POTABILE	0
USO AGRICOLO ZOOTECNICO	5.506
USO COMMERCIALE ARTIGIANALE	27.664
USO DOMESTICO NON RESIDENTE	9.166
USO DOMESTICO RESIDENTE	178.460
USO INDUSTRIALE	1.329
USO MISTO	27.467
USO PUBBLICO DISALIMENTABILE	2.877
USO PUBBLICO NON DISALIMENTABILE	6.734
Totale complessivo	259.618

Fognatura e depurazione

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

L'estensione dalla rete di competenza del Comune di VAL BREMBILLA gestita da Uniacque s.p.a. è così suddivisa:

- Condotte collettore acque miste: 3,888 Km
- Condotte rete acque miste: 32,818 Km
- Condotte rete acque nere: 0,384 Km
- Condotte rete acque bianche: 0,207 Km (dato in corso di validazione)

Sulla rete comunale, per quanto concerne il territorio dell'ex comune di Brembilla, sono presenti i seguenti manufatti di scarico autorizzati:

ID SCARICO	POSIZIONE SCARICO	ORIGINE SCARICO	ID ORIGINE SCARICO	CORPO IDRICO RICETTORE
S2	via Roma all'altezza di via Corna	SFIORATORE DI PIENA	SF2	torrente Brembilla
S3	via Roma all'altezza di via Ravagna	SFIORATORE DI PIENA	SF3	torrente Brembilla
S4	via Roma all'altezza di via Ponte Lambro	SFIORATORE DI PIENA	SF4	torrente Brembilla
S5	via Molino	SFIORATORE DI PIENA e SCARICO TROPPO PIENA/EMERGENZA	SF5 - ST2	torrente Brembilla
S6	via Libertà-via Roma	SFIORATORE DI PIENA	SF6	torrente Brembilla
S7	via Capodato	SFIORATORE DI PIENA	SF7	torrente Brembilla
S8	via Casefuori	SFIORATORE DI PIENA	SF8	03016253_0602 valletta loc. Pascoletto
S9	via Libertà	SFIORATORE DI PIENA	SF9	torrente Brembilla
S10	via Cortinovis altezza bivio Camorone	SFIORATORE DI PIENA	SF10	03016253_0591 Valletta loc. Camorone
S11	via Camorone	SFIORATORE DI PIENA	SF11	03016253_0595 Valletta loc. Le Piane
S12	loc. Caramondi (Laxolo)	SFIORATORE DI PIENA	SF12	valletta non classificata RIM
S13a/b	via San Gottardo	SFIORATORE DI PIENA	SF13	03016253_0555 Valle dei Mulini
S14	piazza Santa Eurosia	SFIORATORE DI PIENA	SF14	03016253_0555 Valle dei Mulini
S15	via Cà Mazzocco	SFIORATORE DI PIENA	SF15	03016253_0555 Valle dei Mulini

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

S16	loc. Pagliaro	SFIORATORE DI PIENA	SF16	03016253_0509 affluente Valle Cava
S17	via Marconi	SFIORATORE DI PIENA	SF17	03016253_0612 Valletta Zenepider
S18	loc. Caberardi	SFIORATORE DI PIENA	SF18	03016253_0612 Valletta Zenepider
S19	via Cadamone nei pressi di via Ravagna	SFIORATORE DI PIENA	SF19	valletta non classificata RIM
S20	via Cadamone - loc. Fustinoni	SFIORATORE DI PIENA	SF20	03016253_0586 Valletta località Arale Est
S21	via Lera	SFIORATORE DI PIENA	SF21	03016253_0585 Valletta Lera
S22	via Grumello	SFIORATORE DI PIENA	SF22	03016253_0569 Valle di Grumello
S23	loc. Gaiazzo	SFIORATORE DI PIENA	SF23	03016253_0559 Valle dei Tesotti
S24	loc. Cavaglia	SFIORATORE DI PIENA	SF24	03016253_0559 Valle dei Tesotti
S25	via Libertà all'altezza di via Capreduzzo	SFIORATORE DI PIENA	SF25	03016253_0571 Valle Porno
S26	via Croce Garateno (rete da Blello)	SFIORATORE DI PIENA	SF26	03016253_0572 Valle Porno loc. Costa
S27	via Case Sopra	SFIORATORE DI PIENA	SF27	03016253_0577 Valletta di Cadelfoglia
S30	loc. Torre (Laxolo)	SFIORATORE DI PIENA E SCARICO TROPPO PIENO/EMERGENZA	SF30 - ST4	03016253_0509 affluente Valle Cava
S31	via Tesotti	SFIORATORE DI PIENA E SCARICO TROPPO PIENO/EMERGENZA	SF31 - ST5	03016253_0559 Valle dei Tesotti
S32	via Berbenno	SCARICO TROPPO PIENO/EMERGENZA	ST6	03016253_0530 affluente Valle Cava
S35	loc. Castignola - S. Antonio Abbandonato	VASCA IMHOFF	VI1	03016253_0564 Valle del Liscio (torrente)
S36	loc. Castignola - S. Antonio Abbandonato	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0564 Valle del Liscio (torrente)

S37	loc. Catremerio	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0435 affluente Valle del Lisco
S39	loc. Cabafeno	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0255 affluente Valle Porno
S40	loc. Cabafeno	TERMINALE NON DEPURATO	-	valletta non classificata RIM
S41	loc. Buttarello	SFIORATORE DI PIENA, SCARICO DI EMERGENZA STAZIONE SOLLEVAMENTO E TERMINALE ACQUE METEORICHE	SF41 - ST7	03016253_0571 Valle Porno
S42	loc. Cabonocchio	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0567 Valle di Campasso
S43	loc. Caramondi (Laxolo)	SFIORATORE DI PIENA E SCARICO DI EMERGENZA STAZIONE SOLLEVAMENTO	SF43 - ST8	03016253_0503 Valle dei Mulini
S44	via Marconi civ. n. 7	SFIORATORE DI PIENA	SF44	torrente Brembilla
S45	via Ravagna	SFIORATORE DI PIENA	SF45	03016253_0586 Valletta località Arale Est
S46	loc. Caramondi (Laxolo)	TERMINALE ACQUE BIANCHE E METEORICHE STRADALI	-	03016253_0503 Valle dei Mulini

Sulla rete comunale, per quanto concerne il territorio dell'ex comune di Gerosa, sono presenti i seguenti manufatti di scarico autorizzati:

ID SCARICO	POSIZIONE SCARICO	ORIGINE SCARICO	ID ORIGINE SCARICO	CORPO IDRICO RICETTORE
S1a	Unizzi Chignolo	SFIORATORE DI PIENA	SF1a	torrente Predosola
S1b	Unizzi Chignolo	IMPIANTO DI TRATTAMENTO (n. 1 fossa Imhoff)	VI1	torrente Brembilla
S2	Musita	IMPIANTO DI TRATTAMENTO (n. 2 fosse Imhoff)	VI2	03016253_0009 valle dei Molini
S3	Bologna	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0058 valle Grande

S4	Cat, Spadola	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0058 valle Grande
S5	Mancassola, Zicogna	IMPIANTO DI TRATTAMENTO (n. 1 fossa Imhoff)	VI3	03016253_0575 valle Zuccone
S6	val Zuccone	SFIORATORE DI PIENA	SF6	03016253_0575 valle Zuccone
S7	centro	IMPIANTO DI DEPURAZIONE	D1	03016253_0050 aff. valle dei Molini
S7bis	centro	SFIORATORE DI PIENA	SF7	03016253_0050 aff. valle dei Molini
S8	Molini	IMPIANTO DI TRATTAMENTO (n. 1 fossa Imhoff)	VI4	03016253_0554 valle dei Molini
S9	Bura	IMPIANTO DI TRATTAMENTO (n. 2 fosse Imhoff)	VI5	03016253_0092 aff. valle Bura
S10	Bura/Cacodazzi	IMPIANTO DI TRATTAMENTO (n. 1 fossa Imhoff)	VI6	03016253_0088 aff. valle Bura
S11	Bello	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0065 aff. valle dei Molini
S12	via De Gasperi	SFIORATORE DI PIENA E SCARICO TROPPO PIENO/EMERGENZA	SF12 + nuova st.soll	03016253_0051 aff. valle dei Molini
S13	Canto del Ronco	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0568 Valle di Grumello aff. torrente Brembilla
S14	Foppetta	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0100 aff. valle Bura
S15	Prato Aroldi	TERMINALE NON DEPURATO	-	03016253_0071 aff. valle dei Molini
S16	Via Papa Giovanni XXIII	SFIORATORE DI PIENA	SF16	03016253_0052 aff. valle Zuccone
S17	via 4 Novembre	SFIORATORE DI PIENA	SF17	03016253_0052 aff. valle Zuccone

Sul collettore fognario, all'interno del territorio comunale, è presente il seguente manufatto di scarico autorizzato:

ID. SCARICO	POSIZIONE SCARICO	ORIGINE SCARICO	ID ORIGINE SCARICO	RICETTORE
----------------	-------------------	-----------------	--------------------------	-----------

SC2	Brembilla, S.P. 24	SCARICO EMERGENZA/TROPPO PIENO STAZ. SOLLEVAMENTO + SFIORATORE DI PIENA SF2	ST SOLL.	torrente Brembilla
-----	--------------------	--	----------	-----------------------

E' prioritario limitare lo scarico delle acque bianche nei collettori fognari comunali favorendo **l'uso di sistemi disperdenti**, per lo smaltimento delle acque meteoriche. Si prescrive, **soprattutto negli ambiti di nuova trasformazione e di riqualificazione, la separazione obbligatoria delle acque nere dalle acque bianche**, con smaltimento di quest'ultime in destinazione diversa dalla fognatura. L'autorizzazione allo smaltimento di acque bianche in fognatura, solo nel caso di documentata impossibilità ad essere smaltite diversamente, dovranno rispettare le prescrizioni tecniche impartite, anche per la parte di collettamento/depurazione, dalla Società di gestione (UNIACQUE SpA), **e comunque previa laminazione.**

Ai fini del rispetto del R.R. 7/2017 e 8/2019, afferenti il rispetto del **principio di invarianza idraulica**, si suggerisce di trasferire tale principio nei documenti comunali di pianificazione e regolamentazione del territorio prescrivendo l'utilizzo delle vasche di accumulo e/o laminazione oltre a reti duali.

Ulteriori e più specifiche osservazioni potranno essere da noi trasmesse, nelle successive fasi di istruttoria e fino alla pubblicazione degli atti della Variante al PGT e nelle fasi di attuazione dei piani afferenti gli ambiti di trasformazione oltre che in occasione della collaborazione e supporto prestato dal Gestore del Servizio Idrico Integrato in occasione della redazione dello Studio Comunale di Gestione del Rischio Idraulico o del Documento Semplificato del Rischio Idraulico Comunale.

Per quanto riguarda gli scarichi in fognatura di acque reflue industriali e/o di prima pioggia nel Comune di VAL BREMBILLA sono presenti scarichi autorizzati:

Ditta	Indirizzo	Attività	Tipologia di scarico
Arditi S.p.A.	Via Caberardi, 3	Realizzazione component elettrici per illuminotecnica	Industriale + prima pioggia
Elatech	Via fonte solforosa snc	Produzione di cinghie per la trasmissione del moto	prima pioggia
Zuccalli Remigio	via Roma snc	Distributore carburanti	prima pioggia

Si allegano tavole rappresentanti la rete fognaria del comune di VAL BREMBILLA.

La rete fognaria dell'abitato di Brembilla recapita le acque reflue nel collettore che le porta a depurazione presso l'impianto di Zogno. L'abitato di Gerosa è dotato di un impianto di depurazione proprio. Le diverse frazioni e i nuclei isolati presenti sul territorio comunale sono dotati di fosse Imhoff. Vengono individuati i seguenti agglomerati:

AGGLOMERATO	RESIDENTI	FLUTTUANTI	INDUSTRIALI	TOTALI
VALLE BREMBANA	2.850	216	400	3.467
BURA	22	8	1	32
CASTIGNOLO	107	13	8	128
CHIGNOLO	20	3	29	51
GEROSA	187	97	13	296
MOLINI GEROSA	4	0	0	4
MONCASSOLA	21	4	0	25
MUSITA	22	0	0	22
BOLOGNA	2	2	0	4
CABONOCCHIO	31	0	8	39
CANTO	12	16	0	28
CANTO DEL RONCO	2	12	0	14
CAT E SPADOLA	8	2	0	10
CATREMERIO ALTO	10	10	0	20
CATREMERIO BASSO	3	2	0	5
FOPPETTA	12	15	0	27
MADONNA ASSUNTA	15	20	0	35
PRATO AROLDI	8	4	0	12
TOTALI	3.336	425	459	4.220

Interventi in progetto

E' intenzione di Uniacque realizzare, con tempistiche da definire, delle opere di Interconnessione della rete idrica di Val Brembilla con la rete di Taleggio per sopperire alle possibili difficoltà di approvvigionamento idrico.

E' in fase di progettazione l'intervento di potenziamento dell'impianto di depurazione di Zogno che porterà a raddoppiare l'attuale potenzialità autorizzata pari a 25.592 AE.

Per UniAcque S.p.A.

Ing. Nicola VEGINI

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

Responsabile Ufficio Servizi Tecnici, Patrimonio e SIT

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate

Referente: ing. Andrea Bernardi
Via delle Canovine, 21 – 24126 Bergamo (BG)
Tel. 035/3070757 – andrea.bernardi@uniacque.bg.it

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

COMUNE DI VAL BREMBILLA	E
Protocollo N.0001667/2026 del 12/02/2026	

Uniacque S.p.A.
Prot: 3335/26
Data: 11/02/2026
Prot Gen:PARTENZA