

Bergamo, 24 aprile 2026
Prof. n. 9942/26 – 0107ST/nv

Spettabile
COMUNE DI LURANO
comune.lurano@pec.regione.lombardia.it

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

OGGETTO: Parere e contributi rispetto a Adeguamento del Piano di Governo del Territorio al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Variante generale al PGT. Comune di LURANO.

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

Rete Idrica

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

- Condotte di adduzione: 1,145 Km
- Condotte di distribuzione: 18,082 Km

All'interno del territorio comunale sono presenti due pozzi a servizio della rete idrica in Gestione a Uniacque. Sono inoltre presenti due Pozzi in comune di Castel Rozzone la cui zona di rispetto interessa il territorio di Lurano.

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

Comune	Nome Sorgente	Coordinata X	Coordinata Y
LURANO	Pozzo Don Comotti	549990,644	5046930,974
LURANO	Pozzo Comune	550030,463	5046040,933
CASTEL ROZZONE	Pozzo Garibaldi	548778,943	5045229,052
CASTEL ROZZONE	Pozzo Einaudi	548750,777	5045172,797

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

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 Lurano. 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 31/12/2025:

Categoria tariffa	Totale [mc]
ALTRI USI	1.354
USO AGRICOLO ZOOTECNICO	2.274
USO COMMERCIALE ARTIGIANALE	33.494
USO DOMESTICO NON RESIDENTE	236
USO DOMESTICO RESIDENTE	163.125
USO INDUSTRIALE	19.431
USO MISTO	4.769
USO PUBBLICO DISALIMENTABILE	5.623
USO PUBBLICO NON DISALIMENTABILE	3.252
Totale complessivo	233.558

Fognatura

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

- Condotte rete acque miste: 12,263 Km
- Condotte rete acque nere: 2,914 Km
- Condotte rete acque bianche: 0,077 Km (dato in corso in validazione)

Sulla rete comunale sono presenti i seguenti manufatti di scarico autorizzati:

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

ID_SCARICO	POSIZIONE SCARICO	ORIGINE SCARICO	ID_ORIGINE SCARICO	CORPO IDRICO RICETTORE
sfioratore n. 1 (ID Provincia 883)	via Primo Maggio	SFIORATORE DI PIENA	SF1	Canale di Gronda Sud
sfioratore n. 2 (ID Provincia 882)	Strada Provinciale 121	SFIORATORE DI PIENA	SF2	roggia 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, comporterà il rispetto delle prescrizioni tecniche impartite, anche per la parte di collettamento/depurazione, dalla Società di gestione (UNIACQUE SpA), **e comunque prevederà la laminazione delle stesse.**

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 per la 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 Lurano sono presenti scarichi autorizzati:

UTENZA	ATTIVITA'	INDIRIZZO	Industriale	Prima pioggia
Olvan S.p.A.	fabbricazione di articoli metallici e minuteria metallica	insediamento di Lurano, via per Castel Rozzone n. 5/7 e via I Maggio	X	X

Si allegano tavole rappresentanti la rete fognaria del comune di Lurano.

Depurazione

La rete fognaria dell'abitato di Lurano recapita le acque reflue presso l'impianto di depurazione di Via Cascina Barbellina. L'abitato servito da rete fognaria di Lurano appartiene all'agglomerato "LURANO" che raggruppa le reti fognarie dei comuni che confluiscono i reflui agli impianti di Lurano e di Boltiere; nella tabella sottostante si riporta la suddivisione degli Abitanti Equivalenti per la quota comunale così come conteggiata da ATO.

Agglomerato LURANO	RESIDENTI	FLUTTUANTI	INDUSTRIALI	TOTALI
Comune LURANO	2.279	0	437	2.716

Il depuratore comunale di Via Cascina Barbellina ha una potenzialità autorizzata di 70.000 AE, a fronte di un agglomerato servito di 67.244 AE.

A disposizione per eventuali chiarimenti, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Per UniAcque S.p.A.

Ing. Nicola VEGINI

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