

Trasmessa tramite e-mail

LERETI - ADE ESZ

Prot. 0004591/20 del 24/11/2020



Protocollo in Partenza (LRT)

Spett.le
Comune di COMERIO
Via Stazione 8
21025 Comerio VA
comune.comerio@gmail.it

e.p.c. ATS Insubria
Dip. di Igiene e Prevenzione Sanitaria
Va Ottorino Rossi, 9 – 21100 Varese
protocollo@pec.ats-insubria.it

Varese,
Prot.: ADE/ESZ/ap

Oggetto: Comune di Comerio. Segnalazioni in merito a percezioni olfattive e sapore dell'acqua distribuita.

Con riferimento alla corrispondenza intercorsa, ed in particolare alla nota in data 20/11/2020 – prot. n° 6833, si conferma il costante permanere delle condizioni di potabilità dell'acqua distribuita presso le utenze del Comune di Comerio e che le percezioni olfattive sono da ricondurre ad un processo di disinfezione dell'acqua distribuita differente rispetto a quello impiegato fino al mese di giugno 2020.

Attualmente, infatti, la disinfezione avviene per mezzo dell'impianto sito in Comune di Luvinate dotato di apposito impianto a carboni attivi di abbattimento degli idrocarburi, al fine di prevenire eventuali situazioni di inquinamento quali quelle verificatesi recentemente.

Per natura tecnica dell'impianto, presso la centrale di Luvinate, viene utilizzato quale agente di disinfezione il biossido di cloro (Cl₂) anziché l'ipoclorito di sodio (NaClO) utilizzato in precedenza presso il Fontanone nei Comuni di Comerio e Barasso.

Le proprietà di azione di tale agente determinano un processo di ossidazione dei biofilms che possono comportare, sia sugli impianti di distribuzione che sugli impianti privati, la formazione di percezioni odorose e di gusto.

Tali effetti sono stati registrati anche presso altri impianti di distribuzione ove in precedenza si è passati dall'utilizzo di ipoclorito a quello di biossido di cloro, riscontrando durate ed intensità dei fenomeni variabili ma comunque assolutamente analoghi a quelli segnalati presso il Comune di Comerio e che, normalmente, si esauriscono in circa 6/8 mesi.

Al fine di accelerare il processo sopra descritto è stata attivata una campagna di spurgo dell'intera rete idrica comunale con frequenza settimanale, in modo tale da permettere il completo ricambio d'acqua nelle tubazioni di rete, mediante l'azionamento di n° 8 idranti stradali esistenti e 6 nuovi spurghi appositamente realizzati nelle ultime settimane per agire anche sui rami terminali che ne erano sprovvisti.

Confermiamo inoltre il perdurare di uno scrupoloso e frequente monitoraggio dell'acqua distribuita con campioni ed analisi di laboratorio effettuate sia sugli impianti che in rete che consentono di verificare il rispetto dei parametri chimici e batteriologici di potabilità, con riferimento anche al cloro residuo.

Il servizio di pronto intervento e distribuzione acqua, inoltre, interviene tempestivamente anche con spurghi puntuali su singoli contatori in tutti i casi di segnalazione dirette degli utenti presso i nostri canali.

Lereti S.p.A. – Società unipersonale

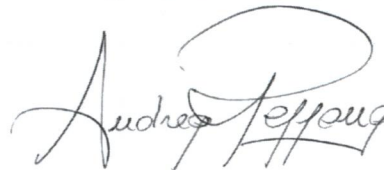
Sede Legale: Via P. Stazzi 2, 22100 Como (CO)
Tel +39.031.529111 - Fax +39.031.523267
protocollo@pec.leretispa.it
www.leretispa.it

P. IVA, C.F. e Registro Imprese (Como Lecco) 07063880962
R.E.A. 306629 – Capitale Sociale € 86.450.486,00 i.v.
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
da parte di Acsm Agam S.p.A.

Nei prossimi giorni provvederemo ad una attenta taratura degli strumenti automatici che comandano l'immissione di biossido di cloro mantenendo però il principio di precauzione per quanto riguarda la necessità di distribuire acqua microbiologicamente pura.

Cordiali saluti.

Il Responsabile di Esercizio
Ing. Andrea Pezzana



Lereti S.p.A. – Società unipersonale

Sede Legale: Via P. Stazzi 2, 22100 Como (CO)
Tel +39.031.529111 - Fax +39.031.523267
protocollo@pec.leretispa.it
www.leretispa.it

P. IVA, C.F. e Registro Imprese (Como Lecco) 07063880962
R.E.A. 306629 – Capitale Sociale € 86.450.486,00 i.v.
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
da parte di Acsm Agam S.p.A.