



Servizio Idrico Integrato

Prot. gen. n° 3742  
Ns. rif.to SB/lc  
Vs. rif.to --  
Pavia, 24/11/20

Spett.le  
**Comune di Cava Manara**  
[protocollo@cert.comune.cavamanara.pv.it](mailto:protocollo@cert.comune.cavamanara.pv.it)  
c.a. Ill. Sig. Sindaco

Spett.le  
**ATS Pavia**  
Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria  
U.O.S Monitoraggio e Qualità Acque Potabili  
[protocollo@pec.ats-pavia.it](mailto:protocollo@pec.ats-pavia.it)  
c.a Dott. Luigi Magnoli  
c.a. Dott. Dario Delfino

**Provincia di Pavia**  
U.O. Risorse Idriche  
[provincia.pavia@pec.provincia.pv.it](mailto:provincia.pavia@pec.provincia.pv.it)  
c.a. D.ssa Roberta Baldiraghi

E p.c. spett.li  
**Prefettura di Pavia**  
[protocollo.prefpv@pec.interno.it](mailto:protocollo.prefpv@pec.interno.it)  
c.a. Ill. Sig. Prefetto

**Ufficio d'Ambito ATO Provincia di Pavia**  
[protocollo@pec.atopavia.it](mailto:protocollo@pec.atopavia.it)  
c.a. Claudia Fassina – Direttore

**A.SM Pavia S.p.a.**  
Via Donegani, 7/21 - 27100 Pavia  
[segreteria.asm@cert.asm.pv.it](mailto:segreteria.asm@cert.asm.pv.it)  
c.a. Ing. Andrea Vacchelli

**Oggetto: Comune di Cava Manara – Aggiornamento delle attività in corso sul sistema acquedottistico a tutto il 23/11/2020**

Dando seguito alle precedenti comunicazioni, nel rispetto degli impegni assunti provvediamo a fornire l'aggiornamento sulle attività in corso ed in programma.

#### Monitoraggio intensivo qualità dell'acqua

Come concordato, Pavia Acque e ASM Pavia hanno proseguito nel monitoraggio intensivo della qualità dell'acqua immessa in rete e lungo la rete stessa; i prelievi settimanali confermano il rispetto dei limiti di legge dei parametri più significativi (le cui risultanze sono disponibili presso la sede aziendale).

#### Interventi sulla rete di distribuzione cittadina

Nel corso del mese di ottobre è stata conclusa la posa della nuova tratta di condotta con relativa chiusura ad anello e realizzazione di un idoneo punto di scarico e spurgo nella zona di Via Villa Glori; i primi riscontri hanno permesso di confermare il miglioramento delle condizioni di erogazione nella zona, sia per quanto riguarda i livelli di pressione di rete che di qualità dell'acqua distribuita.

Sono state nel frattempo ottenute le autorizzazioni ad effettuare i necessari interventi di scavo e adeguamento degli organi di rete nella zona di Via XXVI Aprile (SP 193bis), finalizzati ad integrare funzionalmente la rete idrica di Bivio Cava con quella di San Martino Siccomario, creare nuovi punti di scarico e prevenire il rischio di accumuli di sedimenti nelle condotte a servizio della zona di Via Verdi, Falcone e limitrofe (poste altimetricamente più in basso rispetto all'abitato principale di Cava Manara e oggi di fatto dei "terminali di rete").

A tal fine Pavia Acque ha anche avviato una richiesta di autorizzazione nei confronti del gestore della Roggia Grande (Associazione Irrigua Est Sesia) per la realizzazione in sovrappasso allo stesso di una nuova condotta idrica con funzione di collegamento tra le reti della zona di Via della Stazione e quella di Via Falcone.

I lavori di cui sopra potranno avere inizio nelle prossime settimane, compatibilmente con le altre necessità di impegno delle squadre operative già manifestate da ASM Pavia.

Nelle scorse settimane sono stati avviati anche i lavori di adeguamento e potenziamento della rete idrica cittadina del capoluogo, con partenza dalle via Foscolo e Matteotti, che porteranno entro la prossima primavera allo svecchiamento delle principali condotte idriche del capoluogo incrementandone la funzionalità ed efficienza.

#### Segnalazioni da parte della cittadinanza

Nel corso del periodo 01/10/2020 – 20/11/2020 (50 giorni) il call centre di Pavia Acque ha ricevuto solamente n. 5 segnalazioni per alterazione della qualità dell'acqua in rete, di cui due per acqua giallognola nella sola zona di Via Montegrappa; tale dato conferma il buon esito di tutte le attività finora effettuate su impianti e reti.

#### Attivazione nuovo pozzo di Via d'Antona (Pozzo 04)

Allo stato attuale, come già comunicato e noto a tutti gli interessati, il nuovo pozzo esplorativo di Via d'Antona è stato completato ed è pronto per essere messo in produzione (previa potabilizzazione dell'acqua attraverso le linee di filtrazione esistenti); a tal fine Pavia Acque ha inoltrato specifica richiesta di concessione alla Provincia di Pavia, che a sua volta ha immediatamente attivato il procedimento previsto per legge.

Considerato che la qualità dell'acqua grezza di tale pozzo è risultata decisamente migliore rispetto a quella del pozzo attualmente in uso (assenza di colorazione, presenza di ammonio e arsenico a livelli trascurabili, lieve presenza di manganese e antiparassitari in misura superiore ai limiti di legge ma facilmente eliminabili con le attuali linee di filtrazione installate), **Pavia Acque conferma l'invito a tutti i soggetti competenti - nelle more dell'acquisizione del formale provvedimento concessorio da parte della Provincia di Pavia - a disporre quanto nelle rispettive possibilità affinché il nuovo pozzo possa essere attivato in modo stabile nei tempi più rapidi possibili.**

#### Ulteriori interventi di ottimizzazione del sistema di potabilizzazione di Via d'Antona

Come già preannunciato, Pavia Acque ha disposto quanto necessario per l'installazione di un sistema di disinfezione a mezzo di raggi UV-C dell'acqua immessa in rete dall'impianto di Via d'Antona; nella giornata di martedì 24/11 saranno effettuate le necessarie modifiche alle carpenterie di centrale e nei giorni successivi l'impresa affidataria provvederà all'installazione, attivazione e regolazione del nuovo sistema, che sarà a sua volta interconnesso al sistema di telecontrollo aziendale.

Pavia Acque ha altresì concluso la procedura per l'acquisto di un gruppo elettrogeno di emergenza da installare presso il medesimo impianto, in modo da garantire la continuità della fornitura idrica all'utenza anche in caso di temporanee sospensioni della fornitura elettrica da parte di Enel Distribuzione, la cui consegna è prevista entro la fine del mese di gennaio 2021.

Restando a disposizione per ogni approfondimento, in attesa di un prossimo aggiornamento, inviamo distinti saluti.

PAVIA ACQUE S.c.a.r.l.  
IL DIRETTORE GENERALE  
Ing. Stefano Bina

