

# PAVIA ACQUE

Servizio Idrico Integrato

Prot. gen. n° *1495*  
Ns. rif.to SB/LF  
Vs. rif.to -  
Pavia, 03 giugno 2020

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

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

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

Spett.le  
**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 –attuazione del Piano di gestione delle problematiche di acqua torbida in rete. Aggiornamento delle attività al 29/05/2020**

Dando seguito alle precedenti comunicazioni e a quanto illustrato nell'assemblea pubblica del 6 febbraio u.s., provvediamo a fornire l'aggiornamento sulle attività in corso ed in programma.

## Monitoraggio intensivo qualità dell'acqua

Come da impegni assunti, Pavia Acque e ASM Pavia hanno proseguito nel monitoraggio intensivo della qualità dell'acqua immessa in rete e lungo la rete stessa; al riguardo sono stati effettuati prelievi settimanali finalizzati a verificare il rispetto dei limiti di legge dei parametri più significativi, le cui risultanze (riportate integralmente nei certificati allegati) sono di seguito riassunte:

### 1) campionamenti del 13/05/2020 (già trasmessi a mezzo mail in data 15/05/2020)

- uscita impianto Via Bruno: **piena conformità ai limiti**
- uscita impianto Via d'Antona: **piena conformità ai limiti**
- punto rete capoluogo, Piazza Vittorio Emanuele n. 1: **piena conformità ai limiti**
- punto rete Fraz. Torre dei Torti: **piena conformità ai limiti**
- punto rete Fraz. Mezzana Corti: **rilevato eccesso di ferro e manganese**, ragionevolmente riconducibile ai fenomeni di "acqua sporca" verificatisi all'inizio del mese di maggio.

### 2) campionamenti del 18/05/2020

- uscita impianto Via Bruno: **piena conformità ai limiti**
- uscita impianto Via d'Antona: **piena conformità ai limiti**
- punto rete capoluogo, Piazza Vittorio Emanuele n. 1: **piena conformità ai limiti**
- punto rete Fraz. Torre dei Torti: **piena conformità ai limiti**

# PAVIA ACQUE

Servizio Idrico Integrato

- punto rete Fraz. Mezzana Corti: **rilevato eccesso di ferro e manganese**, in diminuzione rispetto al precedente prelievo, ragionevolmente riconducibile ai fenomeni di "acqua sporca" verificatisi all'inizio del mese di maggio.

### 3) campionamenti del 25/05/2020

- uscita impianto Via Bruno: **piena conformità ai limiti**
- uscita impianto Via d'Antona: **piena conformità ai limiti**
- punto rete capoluogo, Piazza Vittorio Emanuele n. 1: **piena conformità ai limiti**
- punto rete Fraz. Torre dei Torti: **piena conformità ai limiti**
- punto rete Fraz. Mezzana Corti: **piena conformità ai limiti.**

Si segnala altresì che - ai fini della massima tutela della salute della popolazione - Pavia Acque ha disposto un ulteriore intervento sul comparto di filtrazione a idrossido di ferro della centrale di Via d'Antona (dedicato alla rimozione dell'arsenico) in modo da incrementarne l'attuale efficienza mediante l'integrazione del materiale filtrante ad esso specificatamente dedicato.

### Terebrazione pozzo esplorativo di Via d'Antona

A partire dal 19 maggio u.s. sono state consegnate in cantiere le macchine e le principali attrezzature per la realizzazione del pozzo esplorativo di Via d'Antona; considerato che la perforazione, iniziata il giorno **28 maggio**, dovrebbe necessitare non più di una decina di giorni lavorativi, salvo inconvenienti, è ragionevole prevedere l'effettuazione delle analisi di caratterizzazione dell'acqua di falda entro la metà del mese di giugno, dopodiché sarà possibile programmare le conseguenti attività (completamento opere per la messa in esercizio del nuovo pozzo, ovvero - in caso negativo - avvio di procedure per reperire soluzioni alternative di approvvigionamento).

### Interventi sulla rete di distribuzione cittadina

Nel corso delle scorse settimane sono ripresi da parte di ASM Pavia sotto il coordinamento di Pavia Acque i lavori di magliatura della rete e realizzazione nuovi punti di scarico nella zona occidentale del paese (zona Via Cavallotti); ultimati tali interventi le squadre operative si sposteranno nella zona di Via Villa Glori/Mezzana Corti.

Relativamente al progetto di adeguamento e potenziamento della rete idrica cittadina del capoluogo, già condiviso con l'Amministrazione Comunale, Pavia Acque provvederà all'indizione di una specifica gara d'appalto non appena ottenute le necessarie approvazioni dagli organi competenti; come già anticipato, si prevede che l'inizio dei lavori potrà avvenire alla ripresa delle attività dopo il periodo estivo, fatte salve eventuali problematiche connesse alle procedure di gara.

Cordialità,

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



**PAVIA ACQUE S.c.a r.l.**  
IL DIRETTORE TECNICO  
Ing. Lorenzo Ferrandini