

Prot. gen. n° 1047
Ns. rif.to SB/LF
Vs. rif.to -
Pavia, 17 APR 2020

Spett.le
Comune di Cava Manara
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
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
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
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 17/04/2020

Dando seguito alle precedenti comunicazioni e a quanto illustrato nell'assemblea pubblica del 6 febbraio u.s., provvediamo a fornire un aggiornamento sulle attività in corso ed in programma, anche al fine di permettere un'adeguata informazione all'utenza.

Interventi sulle centrali di potabilizzazione

Come da impegni assunti, ASM Pavia e Pavia Acque hanno proseguito il monitoraggio analitico intensivo dei principali parametri di qualità (Ferro e Manganese) dell'acqua immessa in rete dai due impianti di potabilizzazione, le cui risultanze, disponibili in sede, confermano la buona funzionalità dei processi di trattamento. Pavia Acque e ASM Pavia hanno inoltre completato nei giorni scorsi il riempimento dei materiali filtranti e l'attivazione dei nuovi filtri a carboni attivi granulari presso la centrale di Via d'Antona, che vanno ad affiancarsi ai già esistenti filtri a quarzite (destinati alla rimozione del manganese e delle sostanze ammoniacali) e filtro a idrossido di ferro granulare (destinato alla rimozione dell'eccedenza di arsenico).

I nuovi filtri a carboni attivi, come già più volte illustrato, sono destinati all'ulteriore affinamento del processo di potabilizzazione, ivi inclusa una parziale riduzione della colorazione naturale dell'acqua prelevata dall'attuale pozzo, e permetteranno di trattenere le eventuali sostanze organiche (es. antiparassitari) presenti nell'acqua del nuovo pozzo esplorativo in progetto, le cui lavorazioni – da tempo affidate da Pavia Acque – sono sospese in attesa dell'evoluzione dell'epidemia COVID-19.

Interventi sulla rete di distribuzione cittadina

Nonostante la riduzione della forza lavorativa correlata alla gestione dell'emergenza COVID-19, Pavia Acque sta proseguendo la progettazione degli interventi di adeguamento e potenziamento della rete idrica cittadina, che si ritiene potranno essere sottoposti agli organi competenti per le necessarie approvazioni nel corso del prossimo mese di maggio.

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