



Servizio Idrico Integrato

Prot. gen. n° 858
 Ns. rif.to SB/LF
 Vs. rif.to -
 Pavia, - 4 MAR 2020

Inviato tramite PEC/e-mail
protocollo@pec.ats-pavia.it
Luigi_Magnoli@ats-pavia.it
dario_delfino@ats-pavia.it
protocollo@cert.comune.cavamanara.pv.it
segreteria.asm@cert.asm.pv.it
a.vacchelli@asm.pv.it
m.castellani@asm.pv.it
l.pioltini@asm.pv.it
protocollo@pec.atopavia.it

Spett.le

ATS Pavia

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria
 U.O.S Monitoraggio e Qualità Acque Potabili
 Via Indipendenza, 3
 27100 Pavia
 c.a Dott. Luigi Magnoli
 c.a. Dott. Dario Delfino

Spett.le

Comune di Cava Manara

Via Luciano Manara, 7 - Cava Manara (PV)
 c.a. Sig. Sindaco

E p.c. spett.le

Ufficio d'Ambito dell'ATO della Provincia di

Pavia per la regolazione e la pianificazione del
 S.I.I. Ufficio Tecnico - Ambiente - Autorizzazioni
 c.a. Claudia Fassina - Direttore

Spett.le

ASM Pavia S.p.a.

Via Donegani, 7/21 - 27100 Pavia
 c.a. Ing. Andrea Vacchelli - Direttore
 c.a. Sig. Marco Castellani
 c.a. Sig. Lorenzo Pioltini

Oggetto: Comune di Cava Manara - attuazione del Piano di gestione delle problematiche di acqua torbida in rete. Aggiornamento delle attività al 03/03/2020

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.

Interventi sulle centrali di potabilizzazione

Come da impegni assunti, ASM Pavia e Pavia Acque proseguono il monitoraggio analitico intensivo dei principali parametri di qualità (Ferro e Manganese) dell'acqua immessa in rete dai due impianti di potabilizzazione; come evidenziato nelle tabelle di seguito allegate, entrambi **gli impianti funzionano con buona efficienza nel rispetto dei limiti previsti dal D.Lgs. 31/2001.**

Impianto di Via d'Antona - Uscita vasca

Data	Valore Ferro (µg/l)	Valore Manganese (µg/l)
Limiti D.Lgs. 31/2001	200	50
07/01/2020	<20	44
14/01/2020	<20	37
21/01/2020	<20	33
28/01/2020	<20	38
04/02/2020	<20	23
11/02/2020	<20	42
18/02/2020	<20	23
25/02/2020	<20	34

Impianto di Via Bruno - Uscita vasca

Data	Valore Ferro (µg/l)	Valore Manganese (µg/l)
Limiti D.Lgs. 31/2001	200	50
07/01/2020	<20	45
14/01/2020	<20	43
21/01/2020	<20	34
28/01/2020	<20	31
04/02/2020	<20	24
11/02/2020	<20	38
18/02/2020	<20	40
25/02/2020	<20	32



Servizio Idrico Integrato

Come preannunciato e confermato nel corso dell'assemblea pubblica dello scorso 6 febbraio, Pavia Acque ha provveduto ad effettuare una gara urgente per l'affidamento dei lavori di **terebrazione di un pozzo esplorativo** per la ricerca di acqua di falda con migliori caratteristiche organolettiche e priva di colorazione; la gara è stata aggiudicata all'operatore specializzato "Landi di Chiarugi" di Pisa, che si è immediatamente attivato per l'approntamento delle macchine e dei materiali necessari per l'esecuzione delle attività.

La realizzazione di tale intervento è già stata autorizzata dall'Ufficio Risorse Idriche della Provincia di Pavia e si può pertanto prevedere, fatte salve eventuali problematiche correlate alla gestione dell'emergenza dell'epidemia COVID-19, che l'avvio della perforazione del pozzo esplorativo possa avvenire entro la metà del corrente mese di marzo.

Relativamente ai programmati interventi di affinamento del processo di potabilizzazione della centrale di Via d'Antona, nella giornata di lunedì 17 febbraio sono iniziati i lavori di carpenteria necessari al **collegamento idraulico dei nuovi filtri a carboni attivi** installati lo scorso 30 gennaio, affidati in via d'urgenza ad una ditta specializzata; tali lavori si sono conclusi nella giornata di venerdì 28 febbraio u.s. e nel corso della presente settimana si darà corso al completamento delle installazioni accessorie ed alle relative prove idrauliche. Pavia Acque ha inoltre già provveduto a indire una specifica procedura di gara per l'affidamento della fornitura dei materiali filtranti (carboni attivi granulari), la cui aggiudicazione prevista entro la metà del corrente mese di marzo; in assenza di eventuali problematiche si ritiene che la messa in funzione dei nuovi filtri a carboni attivi possa avvenire, secondo i programmi, nella seconda metà di marzo.

Interventi sulla rete di distribuzione cittadina

Come illustrato nel corso dell'assemblea pubblica, Pavia Acque e ASM Pavia hanno provveduto nei tempi attesi a completare il **censimento degli organi di manovra e regolazione di rete**, individuando un numero significativo di situazioni da verificare (oltre ottanta, tra saracinesche, idranti e terminali di rete); a partire da martedì 4 febbraio il personale di ASM Pavia e di un'impresa di scavi dalla stessa delegata hanno avviato le attività di messa in quota di saracinesche e idranti, oltre alla magliatura di alcuni tratti di rete nella zona centrale del capoluogo; nelle prossime settimane, fatti salvi alcuni ritardi correlati alla gestione dell'emergenza COVID-19, i lavori si sposteranno nella parte orientale del territorio comunale (Bivio Cava, Mezzana Corti e asse della SS 35).

ASM Pavia ha inoltre provveduto a ordinare i materiali necessari per il completamento delle altre **magliature di rete** previste (es. Via Villa Glori) e per l'interconnessione con le reti di Sommo e Carbonara per il miglioramento delle condizioni di erogazione nelle frazioni occidentali, ancorché permangano tutt'ora alcune criticità di acquisizione dei necessari permessi di scavo (interconnessioni multiple con canali di irrigazione, oleodotti e altre infrastrutture).

Sarà cura di Pavia Acque fornire un periodico aggiornamento delle diverse attività, anche al fine di poter permetterVi un'adeguata informazione all'utenza di quanto in essere.

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