

1829

27 DIC. 2016

Spett.le

ATS di Pavia

c.a. Dott. Delfino

PEC: protocollo@pec.asl.pavia.it

E per conoscenza

Comune di Cava Manara

c.a. Sig. Sindaco

PEC: protocollo@cert.comune.cavamanara.pv.it

Pavia Acque S.c.a.r.l.

c.a. Direttore Generale Dott. Ing. Marco Chiesa

Direttore Tecnico Dott. Ing. Lorenzo Ferrandini

PEC: pvacque@postecert.it

OGGETTO: Risposta alla Vostra comunicazione datata 13.12.2016

In riferimento alla comunicazione dell'ATS locale riguardo il problema dell'acqua "di color marrone scuro" con presenza di residui nero terrosi alla frazione Rotto e Mezzana Corti del comune di Cava Manara sono a comunicare le operazioni di controllo e manutenzione eseguite presso i due impianti comunali di Via D'Antona e di Via G. Bruno e sulla rete di distribuzione acquedottistica.

Gli interventi realizzati presso gli impianti di potabilizzazione comunali risultano essere i seguenti:

- Controllo del funzionamento dell'impianti dal punto di vista elettrico con esito regolare;
- Controllo del funzionamento dell'impianti dal punto di vista idraulico in termini di portata e pressione con esito regolare;
- Controllo del funzionamento dei "controlavaggi" relativo all'orario di esecuzione (notturna) con esito regolare;
- Campionamento di acqua prelevato direttamente all'uscita dell'impianto di Via D'Antona per il controllo visivo della trasparenza nonché della presenza di eventuali residui con esito positivo;
- Campionamento di acqua prelevato direttamente all'uscita dell'impianto di Via G. Bruno per il controllo visivo della trasparenza nonché della presenza di eventuali residui con esito positivo;
- Controllo dei parametri di processo, Ferro Manganese e Cloro che sono risultati tutti ampiamente nella norma e comunque con valori medio bassi in entrambi gli impianti.

L'esito dei controlli citati non ha rilevato anomalie.

Gli interventi realizzati presso sulla rete di distribuzione acquedottistica risultano essere i seguenti:

- Realizzazione di spurghi della rete nelle due zone che hanno segnalato la presenza di acqua sporca;
- Realizzazione di spurghi della rete nelle zone centrali del Comune (in aree che non hanno manifestato problemi) al fine di "pulire anche la rete a monte" dell'abitato di Frazione Mezzana Corti;

L'acqua prelevata dagli idranti è risultata, specialmente nelle zone segnalate, di colore nero / marrone ricca di particolato solido la cui componente principale risulta essere il manganese.

ASM Pavia S.p.A.
Sede Legale e Amministrativa
Via Donegani 7-21
27100 Pavia
Casella Postale 224

t +390382434611
f +390382434693
asmpv@asm.pv.it
segreteria.asm@cert.asm.pv.it
www.asm.pv.it



La concentrazione del particolato solido è andata via via riducendosi dalla zona periferica alle zone più centrali dell'abitato, ragion per cui gli interventi di spurgo hanno richiesto tempi più ridotti.

ASM Pavia S.p.A., a cui Pavia Acque S.c.a.r.l. ha affidato la gestione operativa del ciclo idrico integrato per il comune di Cava Manara, ha previsto la studio e realizzazione dei seguenti interventi:

- Completamento degli spurghi programmati della rete dopo il periodo di festività natalizie al fine di evitare disagi alle utenze connesse con la risospensione del particolato conseguente alle azioni massicce di spurgo;
- Realizzazione di campionamenti sulle condotte di distribuzione acquedottistica (presumibilmente in numero di 5 o 6 campioni) al fine di verificarne lo stato di deposito della parte interna;
- Predisposizione, sulla base delle risultanze delle verifiche di cui al punto precedente, di interventi di pulizia forzata delle condotte di distribuzione acquedottistica attraverso scovolinatura e/o idropulizia ad alta pressione;
- Predisposizione di interventi di spurgo massiccio notturno;
- Definizione di una campagna di monitoraggio delle pressioni di rete finalizzata all'individuazione di eventuali sovra/sotto pressioni, che possono generare il distacco del materiale depositato all'interno delle condotte.

In merito alla realizzazione di investimenti strutturali, che esulano dall'attività di gestione operativa di ASM Pavia S.p.A. e ricadono tra le attività proprie e dirette di Pavia Acque S.c.a.r.l. Gestore del Servizio Idrico Integrato per la Provincia di Pavia Vi segnaliamo che:

- Pavia Acque S.c.a.r.l. ha condotto una raccolta dati preliminare sulle caratteristiche idrogeologiche del suolo in corrispondenza dell'area della centrale di potabilizzazione di Via D'Antona ed è in corso di avvio lo studio sull'idrogeologia dei terreni e delle falde nella medesima area in modo da definire la collocazione più idonea sia dal punto di vista planimetrico che di profondità per la trivellazione di un nuovo pozzo;
- È in corso la progettazione esecutiva di una vasca di compenso a servizio della centrale di potabilizzazione esistente, dimensionata in modo da garantire la copertura delle necessità dell'intero abitato di Cava Manara.

Nel rimanere a disposizione per chiarimenti porgiamo cordiali saluti.

ASM Pavia S.p.A.

Il Direttore Generale f.f.

Dott. Ing. *Andrea Vacchelli*