

SISTEMA IDRICO INTEGRATO - GAS
RETE ACQUA, GAS E IMPIANTI DEPURAZIONE
PROT. N. 2017 - 2157/SB/pb
RECANATI, 07 settembre 2017

Ill.mo
ASUR Area Vasta 2
v. Colombo 106
60127 Ancona AN
FAX: 071.8705816
MAIL: giordano.giostra@sanita.marche.it
bice.previtera@sanita.marche.it

A.A.T.O. 3
Galleria Scipione, 6
62100 MACERATA
FAX: 0733.272520
MAIL: info@ato3marche.it

SINDACO di Osimo
P.za del Comune, 1
60027 Osimo AN
FAX 071.7133254
MAIL: info@comune.osimo.an.it

COMUNE DI OSIMO
ARRIVI

- 8 SET 2017 N° 2 3 4 3 9

Oggetto: Presenza di Enterococchi nel punto di controllo F.P. via Po - Padiglione - Osimo.
Rif.: Nota ASUR AV2 prot. n° 139792 del 05/09/2017 (prot. ASTEA n. 3345 del 05/09/2017)
Comune di Osimo - ORDINANZA SINDACALE prot. N. 23068 del 05/09/2017
Nota ASUR AV2 prot. n° 141135 del 07/09/2017 (prot. ASTEA n. 3381 del 07/09/2017)
Comune di Osimo - ORDINANZA SINDACALE prot. N. 23339 del 07/09/2017

In merito alle note in riferimento relative alla presenza di Enterococchi nel punto di controllo F.P. via Po del serbatoio detto "Padiglione" di via Quercetti in loc.à Padiglione di Osimo, si comunica quanto segue:

- di concerto con l'Amministrazione Comunale e previa emanazione di Ordinanza si è provveduto tempestivamente in data 05 settembre u.s. ad informare la popolazione interessata della "non potabilità dell'acqua distribuita e del divieto di utilizzo a scopi potabili ed alimentari" a mezzo altoparlante e mediante i canali informativi Aziendali e ad approvvigionarla mediante fonti alternative ubicate nei punti concordati con la stessa Amministrazione;
- si è provveduto immediatamente a misurare il parametro Cloro Residuo Libero (indicatore dell'efficacia della disinfezione operata) presso il punto di controllo in oggetto rilevando un valore nella media pari a 0,06 mg/l;
- si è provveduto comunque a potenziare immediatamente la clorazione, ad aprire gli scarichi per accelerare lo svuotamento del serbatoio e della porzione di rete interessati, intensificando contemporaneamente i controlli di cloro residuo libero che hanno sempre fornito esiti favorevoli.

Relativamente alle cause che possono aver determinato l'evento si precisa quanto segue:

- Il punto di rete di via Po è alimentato dalla Centrale di sollevamento idrico di Padiglione che attinge sia dal "Campo pozzi Padiglione" (acqua del subalveo del Fiume Musone) che dall'Acquedotto di Castreccioni.
- Il subalveo del Fiume Musone è caratterizzato da un'elevata permeabilità dei terreni ed eventi meteorici anche lontani, nelle condizioni di siccità particolarmente anomale che hanno caratterizzato i mesi scorsi, possono aver provocato transitori e significativi cambiamenti della concentrazione di alcuni parametri dell'acqua, inclusa la carica batterica.

astea spa
società capogruppo con sede legale in via Lorenzo Gigli, 2 Recanati MC
e sede amministrativa in via Guazzatore, 163 Osimo AN

codice fiscale e partita iva 01501460438
iscritta al registro delle imprese di MC n. 01501460438 e R.E.A. 157491
capitale sociale euro 76.115.676 i.v.

www.gruppoastea.it



- Il Pozzo "Valentino2" è compreso all'interno del suddetto "Campo pozzi Padiglione": si conferma che tale pozzo è in riserva quindi fuori servizio e non era in servizio al momento del campionamento effettuato dall'ASUR.

In virtù di tutto quanto sopra, all'interno di tale Centrale ed a valle dei singoli pozzi, viene storicamente effettuata la disinfezione sia attraverso appositi impianti UV (raggi ultravioletti) che, nella vasca di travaso, con dosaggio di reagenti a base di cloro per garantire la copertura da inquinamento batterico lungo la rete di distribuzione.

Le cause del fenomeno verificatosi sono probabilmente da attribuire ad un'eccezionale concomitanza sfavorevole di fattori tipo le variazioni temporanee e significative delle caratteristiche dell'acqua di falda, le notevoli variazioni giornaliere di temperatura e le variazioni dei tempi di contatto del cloro dovute ai consumi presenti nel punto di campionamento che possono aver reso poco efficace, localmente e transitoriamente, la disinfezione effettuata.

Affinchè il problema non abbia a ripresentarsi si provvederà ad intensificare il controllo del dosaggio dei reagenti disinfettanti e dell'azione battericida misurando il cloro residuo libero, si continuerà ad effettuare il monitoraggio dell'acqua di falda e di quella distribuita adottando quindi i provvedimenti gestionali che storicamente sono risultati necessari ed efficaci per garantire la qualità dell'acqua, compresa l'eventuale temporanea messa fuori servizio di qualche pozzo.

Cordiali saluti.

SISTEMA IDRICO INTEGRATO-GAS
Reti Gas, Acqua e Depurazione
Il Responsabile
Simone Baglioni

Per comunicare con noi

☎ 071.71.11.390
✉ Via L. Gigli, 2 - 62019 Recanati MC
☎ 071.72.47.214
✉ simone.baglioni@gruppoastea.it

astea spa

www.gruppoastea.it

