

Edilemme S.r.l.
IMPRESA COSTRUZIONI



ISE Cert
Organizzazione con Sistema di Gestione per
la Qualità Certificata UNI EN ISO 9001:2015
www.ise-cert.it

Ns. rif. _____

Vs. rif. _____

Spett.le

**Comune di Anguillara Sabazia
Città Metropolitana di Roma Capitale**

**Responsabile Area Tecnica
Dott. Arch. Marco Guarisco**

Pec: comune.anguillara@pec.it

Manutenzione ordinaria ciclo delle acque potabili, impianto di trattamento e stazioni di pompaggio.

Oggetto: **RAPPORTO AL 30.06.2020**

Con la presente la Edilemme srl aggiudicataria dell'appalto per la gestione del sistema acquedottistico del Comune di Anguillara Sabazia trasmette gli esiti delle analisi effettuate sull'impianto di dearsenificazione di colle **Biadaro**.

Le analisi eseguite sull'acqua in uscita dalle unità di trattamento ha evidenziato l'esaurimento del materiale filtrante.

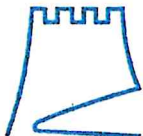
Sulla base di questi risultati si è provveduto ad eseguire un ulteriore set di analisi sulle acque emunte da ciascuno dei pozzi che alimentano l'impianto per valutare la concentrazione degli interferenti. La presenza di ioni metallo con carica e caratteristiche analoghe a quelle degli ioni arsenico potrebbero limitare in maniera significativa la capacità adsorbente e di conseguenza la vita tecnica utile del materiale filtrante.

Le analisi hanno evidenziato la presenza di interferenti, ma in concentrazioni non critiche ai fini della durata dei materiali adsorbenti costituenti le unità filtranti.

Le analisi eseguite sull'acqua grezza, che si riportano in allegato, hanno però evidenziato per entrambi i pozzi un superamento del valore limite di concentrazione per il fluoro.

Edilemme S.r.l. - impresa costruzioni
Sede legale e uffici: via Doganale n° 234
00050 Cerveteri (RM)
tel./fax: 0699070601
e-mail: edilemme@telematicaitalia.it
P.E.C. 22916.rm00@postepec.cassaedile.it
partita iva 05029721007
codice fiscale 05029721007





Edilemme S.r.l.
IMPRESA COSTRUZIONI



Dasa-Räger
EN ISO 9001:2008
IQ-0304-03

LCS

In fede



rapporto di prova	punto prelievo	acqua grezza		acqua trattata	
		arsenico µg/l	fluoro mg/l	arsenico	fluoro
542020	pozzo 3 (serbatoio)	24,8	3,2		
552020	pozzo 8 (impianto)	22,6	3,6		
562020	pozzo 3 (serbatoio)	24,1	2		
572020	pozzo 8 (impianto)	23,8	2,9		
452020	via mainella			21	2,8
	filtro A			24	4,6
	filtro C			47,8	3,6
	filtro D			13,3	4,3
1898_20	filtro A			19	1,6
1899_20	filtro B			8	1,9
1900_20	filtro C			17	1,4
1245_20	via mainella			5	1,3
401_20	via mainella			2	1,1

