

Prot. DO  
A mezzo pec

SICILIACQUE SPA



ProtocolloUscita

DO R:

N Prot. 0005861/19

Del 05/06/2019

Al Comune di Erice  
c.a. Sig. Sindaco Daniela Toscano

[sindaco@comune.ericetp.it](mailto:sindaco@comune.ericetp.it)  
[protocollo@pec.comune.ericetp.it](mailto:protocollo@pec.comune.ericetp.it)

All' Ente Acquedotti Siciliani

OGGETTO: aumento temporaneo torbidità condotta "diretta" Casa Santa Erice.

Con la presente si comunica in data 04/06/19, in vista dell'intervento di manutenzione programmato presso il partitore San Giovannello per il giorno 05/06/19, per non provocare disservizio alla condotta denominata "Diretta" che effettua servizio di distribuzione senza passare dal serbatoio, abbiamo provveduto a spostare l'alimentazione di tale condotta sul vecchio acquedotto Montescuro Ovest, utilizzato solitamente solo per alimentare la rete esterna extraurbana.

In particolare, alle ore 8:20 del 04/06/2019 sono state iniziate le manovre idrauliche necessarie a compiere suddetta operazione. Ultimate le manovre e lavata la condotta, ottenuti valori di torbidità in linea con la norma, alle ore 09:40 è stato scambiato il sistema di fornitura dal nuovo al vecchio acquedotto.

La portata regolata sulla "Diretta" era pari a 20 l/s.

La condotta "Diretta" alimenta la rete di distribuzione delle zone di Villa Mokarta, Via Clemente, Campo Sportivo e strade limitrofe. Le linee subdistributrici allacciate sono gestite da EAS con una alimentazione a giorni alterni e sono regolate da saracinesche di sezionamento ubicate in testa ad ogni linea che vengono aperte e chiuse per l'alternanza della distribuzione fra i vari quartieri di Casa Santa. L'apertura di dette linee crea una depressione sulla rete a valle del punto di consegna ubicato al partitore Mokarta e di conseguenza si determina un aumento istantaneo e non controllato della portata che viene immessa in rete.

E' evidente che più sono le zone alimentate è maggiore e la portata che viene richiamata a valle del partitore Mokarta.

In particolare durante la giornata del 04/06/2019 alla ore 10:10 si è registrato un aumento della portata improvviso da 20 l/s a 52 l/s che poi si è abbassato a circa 37 l/ che sono rimasti costanti fino alla ore 13:10.

Tale aumento non controllato della portata, dovuto alla manovra effettuata dagli operatori dell'EAS, ha generato un richiamo di acqua sul vecchio acquedotto determinando un aumento della torbidità dell'acqua stessa.

Non appena gli operatori dell'EAS hanno chiuso le valvole aperte, alle ore 13:40 la portata è ritornata al valore di 20 l/s, ritornando in pochi minuti a valori di torbidità dentro i limiti di norma.

Scusandoci per l'inconveniente causato, purtroppo da mancata comunicazione tra i nostri operatori ed i tecnici dell'EAS, con la presente si comunica che il fenomeno è stato limitato a qualche ora e che dalle 14:00 del 04/06/19, la fornitura dell'acqua alla condotta "Diretta" è tornata ad essere in linea con i parametri di legge per le acque destinate ad uso potabile.

**Siciliacque S.p.A.**  
Il Direttore Operativo  
(Ing. Massimo Burruano)

