

Citta' metropolitana di Torino
Servizio risorse idriche

D.d. n. 500-13470 del 22.6.2017 di concessione di derivazione d'acqua sotterranea tramite n. 2 pozzi (entrambi di prelievo) in Comune di Torino ad uso climatizzazione (geotermico) a servizio di edifici residenziali, assentita alla Edil Tosa srl

Il Dirigente del Servizio, ai sensi dell'art. 23 dei D.P.G.R. n. 10R/2003 e 2R/2015, dispone la pubblicazione dell'estratto dei seguenti atti: d.d. n. 500-13470 del 22.6.2017 di concessione di derivazione d'acqua sotterranea tramite n. 2 pozzi (entrambi di prelievo) in Comune di Torino ad uso climatizzazione (geotermico) a servizio di edifici residenziali, assentita alla Edil Tosa srl

"Il Dirigente del Servizio Risorse Idriche

(... omissis ...)

DETERMINA

1. di assentire alla Soc. Edil Tosa srl – p. iva n. 09460810014 - con sede in 10141 Torino, Corso Racconigi n. 208, la concessione di derivazione d'acqua sotterranea tramite n. 2 pozzi (entrambi di prelievo) profondi metri 19 dal p.c. - Foglio 1405 - Particella n. 182/a (pozzo di monte) e metri 16 dal p.c. - Foglio 1405, Particella n. 86 (pozzo di valle) in falda superficiale in misura di complessivi l/s massimi 2 e medi 2 in Comune di Torino, Corso Moncalieri in prossimità del civico n. 270, ad uso climatizzazione (geotermico) assimilabile all'uso civile ai sensi del D.P.G.R. 6.12.2004 n. 15/R e s.m.i. da utilizzarsi per tutto l'anno a servizio di due edifici residenziali; le acque saranno scaricate, successivamente al loro utilizzo, in acque superficiali in due punti nel Rio Pattonera nello stesso Comune; il concessionario, prima dell'avvio della derivazione di acque sotterranee dai suddetti pozzi di prelievo oggetto della presente concessione, deve ottenere, dagli Enti competenti in materia, l'Autorizzazione allo Scarico delle acque o Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) necessaria per poter effettuare lo scarico delle acque, dopo il loro utilizzo a scopo geotermico; dovrà inoltre ottenere dall'autorità idraulica competente l'autorizzazione in linea idraulica ai sensi del r.d. 523/1904 e s.m.i. per la realizzazione delle opere in area demaniale; la concessione è rilasciata nei limiti di disponibilità dell'acqua e fatti salvi i diritti dei terzi;
2. di approvare il disciplinare di concessione relativo alla derivazione in oggetto, allegato al presente provvedimento a farne parte integrante;
(...omissis...)"

- Disciplinare di concessione

"(... omissis ...)

Art. 4 - MODO DI PRESA DELL'ACQUA

Le opere di captazione dell'acqua, realizzate in conformità alla Relazione Finale in data 16.3.2017 a firma del dott. geol. Luca Filieri e conservata agli atti dell'Amministrazione, consistono in due pozzi, aventi ciascuno le seguenti caratteristiche:

1) Pozzo di prelievo "di monte":

- profondità: 19 metri, con captazione in falda superficiale;
- diametro e materiale colonna: 200 millimetri in acciaio;
- numero e tipo filtri: un filtro ad asola
- posizione dei filtri: profondità dal piano campagna, tra metri 13 e metri 19;
- materiale utilizzato per la cementazione: boiaccia cementizia;
- posizione della cementazione: dal piano campagna fino a 2 metri di profondità;
- pompa elettrica sommersa di potenza pari a 3 kW

La testa del pozzo è collocata a circa 226 metri s.l.m.

2) Pozzo di prelievo "di valle":

- profondità: 16 metri, con captazione in falda superficiale;
 - diametro e materiale colonna: 200 millimetri in acciaio;
 - numero e tipo filtri: un filtro ad asola
 - posizione dei filtri: profondità dal piano campagna, tra metri 10 e metri 16;
 - materiale utilizzato per la cementazione: boiaccia cementizia;
 - posizione della cementazione: dal piano campagna fino a 2 metri di profondità;
 - pompa elettrica sommersa di potenza pari a 3 kW
- La testa del pozzo è collocata a circa 223 metri s.l.m.
(... omissis ...)"