

**DOMANDA DI NUOVA CONCESSIONE
DI DERIVAZIONE DI ACQUE SORGIVE PER USO DIVERSO DA QUELLO DOMESTICO**

modello da compilare tassativamente in ogni sua parte,
a pena di rigetto per irricevibilità

marca da bollo

TORINO	07/02/2023
PROT. N. 405	TIT. 6.50.8/22

Alla Città Metropolitana di Torino
Servizio Risorse Idriche
Corso Inghilterra n. 7
10138 - TORINO

OGGETTO: Regolamento. n. 10/R/2003 come modificato dal Reg. 2/R/2015 - Domanda di concessione di derivazione di acque sotterranee in Comune di Torino ad uso scambio geotermico a circuito aperto (vedere la classificazione degli usi di cui all'art. 3 del Reg. n. 10/R/2003 e smi).

Il sottoscritto **SABINO PALERMO** nato a **CANOSA DI PUGLIA** (prov. BT) il **13/04/1960**, in qualità di **DIRIGENTE TECNICO** del **COMUNE DI TORINO – DIVISIONE TECNICA PATRIMONIO**
 residente a _____ Via _____ n. _____, tel. _____
 con sede legale a **TORINO, Piazza Palazzo di Città n. 1, tel. 011.01122798-011.01133090**
codice fiscale _____ Partita IVA **00514490010**

CHIEDE

la nuova concessione di derivazione d'acqua di cui all'oggetto

la variante alla concessione rilasciata da _____
con provvedimento n. _____ in data ____/____/____

la concessione di derivazione d'acqua in via di sanatoria per l'uso effettuato a decorrere dal ____/____/____

per derivare i quantitativi idrici complessivi di:

portata massima istantanea (Qmax): 98 litri/secondo (l/s)
portata media annua (Qmed): 59 litri secondo (l/s)
volume massimo annuo (Vmax): 602230 metri cubi (mc)

di cui:

ad uso geotermico Qmax 98 l/s, Qmed 59 l/s, Vmax 602230 mc

ad uso _____ Qmax _____ l/s, Qmed _____ l/s, Vmax _____ me

ad uso _____ Qmax _____ l/s, Qmed _____ l/s, Vmax _____ me

A tale scopo dichiara che le caratteristiche della derivazione richiesta sono le seguenti:

Comune/i ove é ubicata l'opera di presa: Torino, Corso Massimo d'Azeglio 17

Comune ove é ubicata la restituzione delle acque: Torino Via Petrarca, C.so Federico Sclopis, Viale Boiardo

Intervallo di tempo in cui il prelievo viene esercitato: dal 01/01 al 31/12

Descrizione delle regole operative del prelievo:

la derivazione di acque sotterranee avviene mediante 4 pozzi in linea, in esercizio per 238 gg/anno, alimentanti un sistema di scambio a pompe di calore in funzionamento previsto sino a 238 gg/anno, per 12 ore al giorno.

La restituzione avviene mediante 4 pozzi di resa situati nel medesimo acquifero freatico, a valle idrogeologica, a distanza tale da evitare fenomeni di cortocircuitazione termica e in posizione tale da non recare danni ambientali né ad utenze idriche preesistenti.

per l'uso potabile: numero di abitanti serviti _____

per l'uso agricolo: superficie irrigabile _____ ettari
incidenza percentuale principali colture in atto _____ %
_____ %
_____ %

per l'uso energetico: salto legale _____ metri
potenza nominale media annua _____ Kw
produzione media annua _____ Gwh
numero turbine _____
tipo turbine _____
potenza complessiva installata _____

per l'uso piscicolo: media annua del peso vivo degli animali allevati _____ tonnellate
numero di vasche _____
capienza complessiva vasche _____ metri cubi

per l'uso produzione di beni e servizi: descrizione modo di impiego dell'acqua nel processo produttivo

per l'uso riqualificazione di energia: portata istantanea massima di pompaggio _____ metri cubi/secondo
dislivello tra quota max di regolazione dell'invaso superiore
e quota min. di regolazione dell'invaso inferiore _____ metri
potenza nominale media del pompaggio _____ Kw

per l'uso lavaggio inerti: descrizione tecniche utilizzate per il lavaggio

☐ per l'uso zootecnico: tipo di allevamento _____
_____ numero di capi _____
_____ peso vivo _____ tonnellate

In conformità a quanto previsto dall'art. 8 del Reg. n. 10/R/2003, come modificato dal Reg. 2/R/2015, allega alla presente istanza tutta la documentazione di cui all'Allegato A al citato Regolamento, dichiarando che la medesima è stata redatta in ottemperanza alle indicazioni contenute nel medesimo Allegato, impegnandosi ove richiesto a produrre le integrazioni documentali che l'Amministrazione procedente riterrà necessarie ai fini dell'espletamento della procedura di legge.

Il sottoscritto dichiara che quanto sopra indicato corrisponde al vero, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia e comportano la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti, ai sensi dell'art. 75 del DPR 445/2000

Elenco allegati documentali:

(documentazione da presentarsi integralmente, a pena di rigetto per improcedibilità)

- A1 - Studio idrogeologico
- A2 - Progetto dell'opera di captazione
- A3 - Relazione sulla indisponibilità di risorse idriche alternative
- A4 - Valutazione della possibile interferenza del prelievo con lo stato ambientale di ecosistemi superficiali
- A5 - Valutazione della compatibilità quantitativa del prelievo
- A6 - Scheda del catasto derivazioni idriche

Verifica di assoggettabilità a VIA per gli impianti geotermici

Relazione idrogeologica a supporto dell'istanza di autorizzazione (AUA) alla restituzione in falda

li 07 FEB 2023

Firma

Città di Torino
Dirigente Divisione Tecnica Patrimonio
Arch. Sabino Palermo



