PROVINCIA di CUNEO
Medaglia d'oro al Valore Civile

AUTORITÀ D'AMBITO n° 4 CUNEESE

COMUNE DI SAVIGLIANO

D.P.G.R. 05/03/2001 N 4/R
D.P.G.R. 29/07/2003 N 10/R e s.m.i.

VARIANTE SOSTANZIALE ALLA CONCESSIONE PREFERENZIALE DI DERIVAZIONE ACQUE SOTTERRANEE DI POZZO AD USO IDROPOTABILE

Conc. Pref. CN003163

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DI CHIUSURA POZZO "CHICCHIGNETTO" CNP14072

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DI CHIUSURA POZZO "STUDI" CNP14073

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DI NUOVO POZZO IDROPOTABILE

OGGETTO:

RELAZIONE GENERALE

COMMITTENTE:

ALPIacque S.p.A.

ALPI ACQUE S.p.A.

Piazza Dompè, 3
12045 FOSSANO (CN)

Via Carello, 5
12038 SAVIGLIANO (CN)

A	Gennaio 2020	Emissione	**STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA ACTIS-GIORGETTO** C.so Bra 48/3 – 12051 - Alba (CN) – Tel 0173-234019 **Professionista Incaricato**: Dott. Geol. Michele Actis-Giorgetto
rev	data	descrizione	preparato

Documento

M_L_2020_01_29_A

RG

Attualmente l'acquedotto a servizio del Comune di Savigliano è alimentato dai pozzi acquedottistici CNP14072, denominato pozzo "Chicchignetto", e il CNP14073, denominato pozzo Studi" situati all'interno del centro abitato e il pozzo CNP16480 denominato localizzato in località Tetti Chiamba nel Comune di Vottignasco Per le opere di captazione in oggetto è stata presentata una domanda di concessione preferenziale presso la Provincia di Cuneo.(c.p. n° 3163).

Concessione CN003163				
Codice Roc	Denominazione	Portata massima l/s	Volume annuo mc	Acquifero
CNP14072	Pozzo Chicchignetto	35	900.000	Superficiale
CNP14073	Pozzo Studi	40	400.000	Superficiale/Profondo
CNP16480	Pozzo Tetti Chiamba	35	700.000	Profondo

A seguito della richiesta formale della verifica dello stato di consistenza (secondo la D.P.G.R. 4/R del 05/03/2001) avanzata dalla Provincia di Cuneo, riguardante il pozzo Studi CNP14073 (Protocollo n. 36199 data 07/05/2010 Fasc. 04.01.0009 / Prot. n° 604 del 21/06/2010), era stata presentata dallo scrivente la relazione nella quale era emersa la NON COMPATIBILITA' dell'opera di captazione. Il pozzo presenta, infatti, un unico filtro localizzato a profondità sia maggiori che minori dell'interfaccia tra acquifero superficiale e acquifero profondo secondo la DCR 117-10731 del 13/03/2007 e DGR 34-11524 del 03/06/2009, aggiornamento D.D. 4 agosto 2011, n. 267 e D.D. n. 900 del 03/12/2012.

Un intervento di ricondizionamento richiederebbe alcuni giorni di cantiere e, successivamente, potrebbe limitare sensibilmente l'efficienza dell'opera stessa rendendola inadeguata a sostenere le richieste dell'approvvigionamento.

Contestualmente è necessario procedere con la realizzazione di un nuovo pozzo in località Chicchignetto in acquifero profondo e la contestuale chiusura del pozzo CNP14072 in acquifero superficiale e quindi non più adatto all'utilizzo potabile in un contesto fortemente urbanizzato come quello del centro abitato di Savigliano. Non è possibile sopperire ai due pozzi ubicati nel centro abitato mediante il pozzo CNP16480 localizzato a Tetti Chiamba (anche se questo presenta una portata critica ben maggiore di 100 l/s) in quanto la tubazione di adduzione esistente tra il centro abitato e la località Chiamba presenta una sezione insufficiente a sopportare significativi incrementi di portata.

La sostituzione della tubazione proveniente da Tetti Chiamba richiederebbe tempi non compatibili con quelli dell'adeguamento delle opere di captazione ai dettami della L.R. 22/96 (31.12.2021); infatti la distanza tra la frazione Tetti Chiamba ed il serbatoio di Via Chicchignetto è stimabile in 9 Km.

Nella situazione delineata, appare opportuno, come prima cosa, realizzare il pozzo “Chicchignetto” in acquifero profondo (e contestuale chiusura del pozzo in acquifero superficiale) e poi procedere al ricondizionamento del pozzo “Studi” .

In questo modo si alimenterebbe la rete acquedottistica di Savigliano mediante due campi pozzi (centro abitato e Tetti Chiamba) adeguati alla normativa ed in grado di garantire l’approvvigionamento anche in caso di avaria di una delle opere di captazione. La definizione delle aree di salvaguardia ai sensi del DPGR 15/2006 nel centro abitato porterebbe ad un’estensione vincolistica minore di quella attualmente vigente.

A seguito dell’attuazione della presente variante le portate massime e i volumi massimi annui saranno:

Concessione CN003163				
Codice Roc	Denominazione	Portata massima l/s	Volume annuo mc	Acquifero
Da definire	Pozzo Chicchignetto	55	900.000	Profondo
CNP14073	Pozzo Studi	20	200.000	Profondo
CNP16480	Pozzo Tetti Chiamba	30	900.000	Profondo