



A.S.L. NO

Azienda Sanitaria Locale
di Novara
P.IVA 01522670031

Sede Legale: viale Roma, 7 – 28100 Novara
Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519
www.asl.novara.it

Inviato mediante PEC (ato1@cert.ruparpiemonte.it)

Prot. (*)

Novara, lì (*)

(*) n. e data della registrazione di protocollo riportati nei metadati Archiflow

All'AUTORITA' D'AMBITO N° 1
Verbano Cusio Ossola e Pianura Novarese
Via dell'Industria, 25
28924 FONDOTOCE VERBANIA (VB)

OGGETTO: Richiesta parere definizione aree di salvaguardia pozzi A. Volta – Novara

In riferimento alla richiesta in oggetto, si esprimono le seguenti considerazioni:

POZZI COMUNALI DI VIALE VOLTA – Via Agogna - Novara

1. CARATTERISTICHE DEI POZZI

I pozzi comunali di Viale Volta, ubicati all'interno dell'area verde posta a Sud del Cavalcavia di San Martino e confinante con l'area del Mercato Ortofrutticolo, sono stati perforati a circa 6 m di distanza l'uno dall'altro ed hanno profondità differenti.

POZZO PROFONDO PON00126

Profondo 110 m, con fenestrature che si trovano in tre tratti compresi tra 63,9 e 73,9 m, 87 e 89 m, 105 e 109 m di profondità.

POZZO SUPERFICIALE PON00127

Profondo 51,70 m, ha la fenestratura ad una profondità compresa tra 38 m e 48 m.

Entrambi i pozzi captano due differenti livelli acquiferi della falda semiconfinata.

Le portate di estrazione sono pari a 65 l/s per il pozzo PON00126 e a 6,3 l/s per il pozzo PON00127.

La direzione del flusso generale risulta orientata prevalentemente NNW-SSE.

Gli avampozzi, fuori terra, sono costituiti da manufatti in cemento in buone condizioni di manutenzione. Le testate dei pozzi sono chiusi mediante flangia a tenuta.



[www.regione .piemonte.it/sanita](http://www.regione.piemonte.it/sanita)

Azienda Sanitaria Locale NO

S.C. Servizio d'Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - Direttore: Dott. ssa Silvana Pitrolo

Sede: Viale Roma, 7 – 28100 Novara – Tel. 0321 374302/308 – Fax. 0321 374303 – e. mail: sian.nov@asl.novara.it

Istruttore della pratica: Dott. Emanuele Ignoti

**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale
di Novara
P.IVA 01522670031

Sede Legale: viale Roma, 7 – 28100 Novara
Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519
www.asl.novara.it

AREE DI SALVAGUARDIA

Secondo gli studi effettuati dal geologo, considerando le portate e le prove di pompaggio, le zone di rispetto dei pozzi corrispondono a quelle del pozzo profondo **PON00126**.

La zona di tutela assoluta dei pozzi è costituita da un' area recintata di 25 m di lunghezza e 18 m di larghezza.

2. CENTRI DI RISCHIO ALL'INTERNO DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

Aree di rispetto ristretta

- Impianti di verde pubblico e attrezzato;
- Aree destinate ad attività produttive, artigianali e commerciali: fra queste attività si segnala la presenza del mercato ortofrutticolo all'ingrosso;
- Viabilità stradale principale;
- Viabilità su viadotto;
- Rete fognaria
- Rete ferroviaria TO-MI
- A ridosso dell'area di tutela assoluta si segnala la presenza di un'area sgambamento cani"

Aree di rispetto allargata

- Aree destinate ad attività produttive, artigianali e commerciali;
- Viabilità stradale principale;
- Parcheggi pertinenziali;
- Distributori di carburante per autotrazione;
- Rete fognaria
- Rete ferroviaria

3. QUALITA' DELL'ACQUA

Dall'esame della documentazione agli atti di questo Servizio, la qualità dell'acqua emunta dal pozzo risulta essere buona, in quanto i controlli analitici effettuati finora, sono risultati conformi al Dlgs 31/2001.

Si precisa che il pozzo meno profondo è dotato di impianto di trattamento per il parametro fitofarmaci.

CONCLUSIONI

Premesso che la ridefinizione delle fasce di rispetto dei pozzi in oggetto rimane vincolata alle decisioni della Regione Piemonte, il Servizio scrivente, viste le risultanze delle indagini effettuate da questo Servizio, preso atto della conclusione della relazione redatta da geologo iscritto all'albo professionale che evidenzia una situazione di **VULNERABILITA' BASSA**, con proposta di delimitazione delle zone di rispetto (primaria e secondaria) del pozzo, con tempi di sicurezza



www.regione.piemonte.it/sanita

Azienda Sanitaria Locale NO

S.C. Servizio d'Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - Direttore: Dott. ssa Silvana Pitrolo

Sede: Viale Roma, 7 – 28100 Novara – Tel. 0321 374302/308 – Fax. 0321 374303 – e. mail: sian.nov@asl.novara.it

Istruttore della pratica: Dott. Emanuele Ignoti



A.S.L. NO

Azienda Sanitaria Locale
di Novara
P.IVA 01522670031

Sede Legale: viale Roma, 7 – 28100 Novara
Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519
www.asl.novara.it

(isocrone) di 60 e 180 giorni, esprime **parere favorevole** con le seguenti prescrizioni:

1. l'area di tutela assoluta venga impermeabilizzata e dotata di idonee canalizzazioni per l'allontanamento delle acque meteoriche;
2. siano verificate le condizioni di tenuta dei collettori fognari che ricadono all'interno delle aree di salvaguardia al fine di adottare, nel caso, gli interventi necessari per la messa in sicurezza; inoltre in caso di interventi di manutenzione straordinaria si dovrà prevedere la realizzazione della nuova condotta in doppia camicia;
3. sia verificato il corretto allontanamento delle acque di dilavamento provenienti dal manto stradale e dai parcheggi;
4. sia verificata l'impermeabilizzazione dell'area di stoccaggio del mercato ortofrutticolo e la regolamentazione della gestione della zona rifiuti.
5. nelle aree adibite a verde, ricadenti nelle aree di salvaguardia, dovrà essere vietato lo spandimento di concimi chimici, fertilizzanti e prodotti fitosanitari o diserbanti.
6. l'eventuale utilizzo di fertilizzanti e di fitosanitari su aree adibite a coltivazioni presenti nelle fasce di rispetto dovrà essere regolamentato secondo quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 15/R del 2006.
7. La zona sgambamento cani sia collocata al fuori delle aree di salvaguardia.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE MEDICO

Responsabile Struttura Semplice
“Sorveglianza e Controllo degli Alimenti”

Dott. Emanuele Ignoti

Firmato digitalmente ai sensi dell'Art. 21 D.lgs. 82/2005 e s.m.i.



www.regione.piemonte.it/sanita

Azienda Sanitaria Locale NO

S.C. Servizio d'Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - Direttore: Dott. ssa Silvana Pitrolo

Sede: Viale Roma, 7 – 28100 Novara – Tel. 0321 374302/308 – Fax. 0321 374303 – e. mail: sian.nov@asl.novara.it

Istruttore della pratica: Dott. Emanuele Ignoti