



**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale  
di Novara

Sede Legale: via Dei Mille, 2 – 28100 Novara  
Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519  
[www.asl.novara.it](http://www.asl.novara.it)

Prot. SIAN/N n. 14232

Novara, li 14 MAG. 2013

Riferimento nota prot. n. 424/N/DO del 15.03.2013

**Spett.le ACQUA NOVARA VCO SPA**

**Via L. Triggiani, 9  
NOVARA**

**e p.c. Alla Regione Piemonte  
Assessorato Pianificazione Territoriale  
Settore Pianificazione e Gestione Risorse Idriche  
Via Principe Amedeo 17 - Torino**

**e p.c. Al Comune di Tornaco  
Via Marconi, 2  
28070 Tornaco (NO)**

**Oggetto: Richiesta di parere, ai sensi del D.P.G.R. 15/R del 2006, per delimitazione delle aree di salvaguardia del pozzo sito nel Comune di Tornaco, in località Vignarello.**

#### **CARATTERISTICHE DEL POZZO “VIGNARELLO”**

Il pozzo è stato realizzato nel 1989 ed è profondo metri 100,63 da piano campagna.

La testata del pozzo, chiusa mediante flangia a tenuta, è interrata e contenuta in un manufatto in muratura con altezza pari a m. 5, posto su una platea di cemento.

Il pozzo è dotato di impianto di trattamento per manganese.

La zona in cui è ubicato il pozzo è all'interno di un'area destinata a verde.



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



**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale  
di Novara

Sede Legale: via Dei Mille, 2 – 28100 Novara  
Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519  
[www.asl.novara.it](http://www.asl.novara.it)

## CENTRI DI RISCHIO NEL RAGGIO DI 1 KM

- Attività agrosilvocolturali con pratiche di concimazione sia di tipo tradizionale che chimico, trattamenti con fitosanitari e pratiche irrigue con sommersione;
- aree destinate a verde pubblico e attrezzato;
- collettori principali e rete smaltimento acque reflue;
- fossa biologica e/o Imhoff;
- area cimiteriale con inumazioni interrato;
- parcheggi pubblici;
- viabilità;
- pozzi ad uso diverso dall'idropotabile (agricolo)

## CENTRI DI RISCHIO ALL'INTERNO DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

### *Zona di tutela assoluta*

- Area adibita a verde, recintata ma non impermeabilizzata.

### *Aree di rispetto ristretta e allargata*

- Attività agrosilvocolturali;
- aree destinate a verde pubblico e attrezzato;
- Viabilità stradale;
- Rete fognaria

## QUALITA' DELL'ACQUA

Dall'esame della documentazione agli atti di questo Servizio, la qualità dell'acqua emunta dal pozzo, dopo l'impianto di trattamento, risulta essere buona.

## 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, visto il parere dell'Arpa con nota prot. 39582 del 02.05.2013 e preso atto della conclusione della relazione redatta da geologo iscritto all'albo professionale che evidenzia una situazione di VULNERABILITA' BASSA, per il pozzo preso in esame, ritiene che la proposta di delimitazione delle zone di rispetto (primaria e secondaria), con tempi di sicurezza (isocrone) di 60 e 180 giorni, fornisca una sufficiente tutela da possibili fenomeni di inquinamento dell'acquifero in questione, con le seguenti prescrizioni:



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



**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale  
di Novara

Sede Legale: via Dei Mille, 2 – 28100 Novara

Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519

[www.asl.novara.it](http://www.asl.novara.it)

- l'area di tutela assoluta (di almeno 10 m. di raggio, ove possibile) venga impermeabilizzata e dotata di idonee canalizzazioni per l'allontanamento delle acque meteoriche;
- le reti fognarie ricadenti nelle fasce di rispetto dei pozzi siano messe in sicurezza;
- sia verificato il corretto allontanamento delle acque di dilavamento provenienti dal manto stradale e dai parcheggi;
- nelle aree adibite a verde pubblico, ricadenti nelle aree di salvaguardia, dovrà essere vietato lo spandimento di concimi chimici, fertilizzanti e prodotti fitosanitari o diserbanti;
- sia predisposto e applicato il Piano di Utilizzo dei fertilizzanti e prodotti Fitosanitari (PUFF) nelle aree agricole ricadenti nelle aree di salvaguardia.

Distinti saluti.



IL DIRIGENTE MEDICO  
Dott. Emanuele Ignoti



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



