

**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

Prot. SIAN/N n. 1462

Novara, li 13 MAG. 2013

Riferimento nota prot. n. 425/N/DO del 15.03.2013

ASL NO



ACN00021050

PROTOCOLLO

N° IN/1520

DEL: 15/05/2013 11.46.17

ANRESPONSABILE MN

RESPONSABILE TECNICO.RSP.

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

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.	
Data:	15/05/13
n° Prot.:	1520
Dir. Amm.:	
Dir. Tec.:	
Dir. Oper.:	X CL
	RISSONE

e p.c. Al Comune di Granozzo con Monticello
Via Matteotti, 15
28060 Granozzo con Monticello (NO)

Oggetto: Richiesta di parere, ai sensi del D.P.G.R. 15/R del 2006, per delimitazione delle aree di salvaguardia di due pozzi siti nel Comune di Granozzo con Monticello.

CARATTERISTICHE DEL POZZO – VIA CARRERA

Il pozzo è stato realizzato nel 2008 ed è profondo metri 103 da piano campagna.

La testata del pozzo, chiusa mediante flangia a tenuta, è interrata e contenuta all'interno di un fabbricato in lamiera zincata, di altezza pari a m. 3 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 pubblico.

www.regione.piemonte.it/sanita

Azienda Sanitaria Locale NO

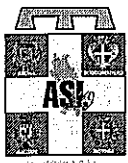
S.C. Servizio d'Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

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 – Ref. Acque potabili – Tel. 0321 374486

Non c'è cura
senza cuore

Sistema Sanitario Regionale del Piemonte



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

CENTRI DI RISCHIO NEL RAGGIO DI 1 KM

- Attività agrosilvocolturali;
- Azienda agricola con allevamenti zootecnici e stabulazione di capi di bestiame su area esterna e presenza di una vasca impermeabilizzata per lo stoccaggio di effluenti zootecnici, con localizzazione a valle del pozzo a circa 600 m.;
- aree destinate a verde pubblico e attrezzato;
- collettori principali e rete smaltimento acque reflue;
- fosse biologiche e/o Imhoff
- impianto di depurazione di acque reflue;
- area comunale di conferimento rifiuti ingombranti (recintata ed impermeabilizzata)
- aree destinate ad attività produttive artigianali e commerciali;
- area cimiteriale con inumazioni interrato;
- parcheggi pubblici;
- parcheggi di pertinenza;
- viabilità;
- pozzi ad uso diverso dall'idropotabile

CENTRI DI RISCHIO ALL'INTERNO DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

Zona di tutela assoluta

- Area adibita a verde, recintata e in parte impermeabilizzata.

Aree di rispetto ristretta e allargata

- Parcheggio di pertinenza;
- Viabilità stradale;
- Pozzi ad uso domestico;
- 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.



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

CARATTERISTICHE DEL POZZO – MONTICELLO

Il pozzo è stato realizzato nel 1970 ed è profondo metri 80,3 da piano campagna.

La testata del pozzo, chiusa mediante flangia a tenuta, è interrata e contenuta in un manufatto in muratura con pareti e fondo cementati, coperto da tombinatura.

Il pozzo è dotato di impianto di trattamento per manganese.

La zona in cui è ubicato il pozzo è all'interno di un'area in porfido.

CENTRI DI RISCHIO NEL RAGGIO DI 1 KM

- Attività agrosilvocolturali;
- Azienda agricola con allevamenti zootecnici e stabulazione di capi di bestiame su area esterna e presenza di una vasca impermeabilizzata per lo stoccaggio di effluenti zootecnici, con localizzazione a valle del pozzo a circa 600 m.;
- aree destinate a verde pubblico e attrezzate;
- collettori principali e rete smaltimento acque reflue;
- fosse biologiche e/o Imhoff
- impianto di depurazione di acque reflue;
- area comunale di conferimento rifiuti ingombranti (recintata ed impermeabilizzata)
- aree destinate ad attività produttive artigianali e commerciali;
- area cimiteriale con inumazioni interrate;
- parcheggi pubblici;
- parcheggi di pertinenza;
- viabilità;
- pozzi ad uso diverso dall'idropotabile

CENTRI DI RISCHIO ALL'INTERNO DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

Zona di tutela assoluta

- L'area è costituita da uno spiazzo in porfido, non recintata.

Aree di rispetto ristretta

- Viabilità stradale;
- Rete fognaria;
- Pozzi ad uso domestico



www.regione.piemonte.it/sanita



**Non c'è cura
senza cuore**

Sistema Sanitario Regionale del Piemonte

Azienda Sanitaria Locale NO

S.C. Servizio d'Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

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 Ignotti – Ref. Acque potabili – Tel. 0321 374486



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

Aree di rispetto allargata

- Attività agrosilvocolturali;
- Viabilità stradale;
- Rete fognaria;
- Pozzi ad uso domestico

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. 39590 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 i pozzi presi 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:

- 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

Azienda Sanitaria Locale NO

S.C. Servizio d'Igiene degli Alimenti e della Nutrizione

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 – Ref. Acque potabili – Tel. 0321 374486



Non c'è
senza c

Sistema Sanitario Regionale del Piemonte