



Prot. n. 39590

Novara,

2 MAG. 2013

Acqua Novara VCO S.p.A.
Via Triggiani, 9
28100 NOVARA

e p.c. ASL 13
Dipartimento di Prevenzione
Servizio Igiene Alimenti e Nutrizione
Viale Roma, 7
28100 NOVARA

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.	
Data:	06/05/13
n° Prot.:	1362
Dir. Amm.:	
Dir. Tec.:	
Dir. Chir.:	X CC
	RISSONE

A.T.O. n. 1
c/o Provincia di Verbania
Via dell'Industria, 25
28924 FONDOTOCE VERBANIA

Comune di Granozzo con Monticello
Via Matteotti, 15
28060 GRANOZZO

Riferimento Vs prot. n. 425/N/DO del 15/03/2013;
Fascicolo B.B1.07/00031 2013

Prot. Arpa n. 27555 del 22/03/2013.

Oggetto: DPGR n. 15/R/2006; ridefinizione delle aree di salvaguardia dei pozzi idropotabili denominati "Via Carrera" ubicato in Granozzo (capoluogo) e "Monticello, nel comune di Granozzo fraz, Monticello.

Proponente: Acqua Novara VCO S.p.A., con sede legale in Via Triggiani, 9 – Novara.

In riferimento alla procedura di cui all'oggetto si trasmette il contributo tecnico scientifico predisposto da questo Dipartimento.

Distinti saluti.

MTB/mtb

Il Dirigente responsabile della Struttura Complessa
Dott.ssa Anna Maria Livraga
IL VICARIO RESPONSABILE
DELLA SEZIONE
Dott.ssa Maria Teresa BATTIOLI

STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI NOVARA
Struttura Semplice di Produzione

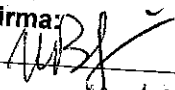
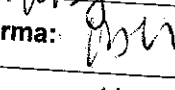
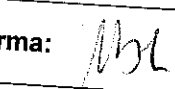
OGGETTO:

Regolamento Regionale 11 dicembre 2006 n. 15/R

RELAZIONE DI CONTRIBUTO TECNICO-SCIENTIFICO

Oggetto: DPGR n. 15/R/2006; ridefinizione delle aree di salvaguardia dei pozzi idropotabili denominati "Via Carrera" ubicato in Granozzo (capoluogo) e "Monticello, nel comune di Granozzo fraz, Monticello.

Proponente: Acqua Novara VCO S.p.A., con sede legale in Via Triggiani, 9 – Novara.

Redazione	Funzione: tecnico della prevenzione Nome: Maurizio BORGINI	Data: 02/05/13	Firma: 
Verifica	Funzione: Resp. S.S. Produzione Nome: Dott.ssa Maria Teresa BATTIOLI	Data: 2/05/13	Firma: 
Approvazione	Funzione: Resp. S.C. Dip. Novara Nome: Dott.ssa Anna Maria Livraga	Data: 2/05/13	Firma: 

Caratteristiche della ridefinizione proposta e inquadramento territoriale

Esaminata la richiesta e preso atto dello studio idrogeologico inviato da Acqua Novara VCO S.p.A. relativo al progetto di ridefinizione dell'area di salvaguardia dei pozzi idropotabili ubicati in comune di Granozzo e specificati in oggetto, si osserva quanto segue.

POZZO via Carrera

Il pozzo è stato realizzato nel 2008 ed è ubicato nel territorio comunale di Granozzo con Monticello in via Carrera a Granozzo Foglio 4 mappale 258 NCT, ed è profondo 103 metri; il diametro della perforazione è di 1000 mm da p.c. a - 46 m. e di 800 mm da - 46 a fondo foro; la colonna di produzione in acciaio bitumato, con una portata d'esercizio di 7.5 l/s, ha diametro di 508 mm da p.c. a - 30 m e di 323 mm da -30 a 103 m.; le finestre sono poste da - 45 m. a - 57 m. e da - 86 m. a - 89 m..

La derivazione capta l'acquifero confinato. La vulnerabilità dell'acquifero captato è valutata come bassa.

Sulla base della documentazione presentata nelle fasce di rispetto il pozzo presenta come centri di pericolo: viabilità, rete fognaria e pozzi domestici.

Considerazioni conclusive

Sulla base della documentazione esaminata si ritengono coerenti le valutazioni presentate e si propongono le seguenti prescrizioni:

- All'interno delle fasce di rispetto si dovrà prevedere la sostituzione delle reti fognarie con tubazioni a doppia camicia tura;
- Le attività svolte all'interno delle fasce di rispetto dovranno rispettare la normativa vigente;
- L'area di tutela assoluta dovrà essere impermeabilizzata, delimitata da recinzione e utilizzata solo per la gestione/manutenzione della captazione.

POZZO Monticello

Il pozzo è stato realizzato nel 1970 ed è ubicato nel territorio comunale di Granozzo con Monticello in Fraz. Monticello Foglio 10 mappale "sp" NCT, ed è profondo 80 metri; il diametro della perforazione è di 521 mm da p.c. a - 24,40 m., di 470 mm da - 24,40 a - 46 m, di 400 mm da -46 a -63 m, 95 m e di 356 mm da - 65,95 a fondo foro; la colonna di produzione in materiale sconosciuto, con una portata d'esercizio di 5 l/s, ha diametro di 508 mm da p.c. a - 29,44 m e di 260 mm da -

29,44 a fondo foro; le finestre sono poste da - 46,86 m. a - 52,98 m., da - 56,58 m. a - 59,64 m. e da - 74,69 m. a - 77,75 m.

La derivazione capta l'acquifero confinato. La vulnerabilità dell'acquifero captato è valutata come bassa.

Sulla base della documentazione presentata nelle fasce di rispetto il pozzo presenta come centri di pericolo: viabilità, rete fognaria e attività agricole.

L'Area di Tutela Assoluta risulta totalmente assente: la testa del pozzo è ubicata sotto il sedime di un incrocio stradale al centro della frazione di Monticello e in ZTA si rileva anche il transito della fognatura.

Considerazioni conclusive

Sulla base della documentazione esaminata si ritengono coerenti le valutazioni presentate e si propongono le seguenti prescrizioni:

- All'interno delle fasce di rispetto si dovrà prevedere la sostituzione delle reti fognarie con tubazioni a doppia camiciatura;
- La ZTA, fatta salva la valutazione della competente Autorità Sanitaria, per quanto possibile, dovrà essere delimitata da recinzione e/o manufatto con corretto allontanamento delle acque scolanti.
- Le attività svolte all'interno delle fasce di rispetto dovranno rispettare la normativa vigente;
- Predisposizione ed applicazione di Piano di Utilizzo dei Fertilizzanti e prodotti Fitosanitari (PUFF) per aree agricole individuate.

