

Prot. n. 49003

Novara,

ACQUA NOVARA VCO S.p.A.	
Data:	21/05/12
n° Prot.:	3470
Dir. Amm.:	
Dir. Tec.:	
Dir. Op.:	
	SPS

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

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

Comune di Novara
Settore Urbanistica
Via . Ferrari, 13
28100 NOVARA

Riferimento Vs prot. n. 744 del 03/05/2012;
Fascicolo B.B1.07 /00007 2012

Prot. Arpa n. 46198 del 08/05/2012.

Oggetto: DPGR n. 15/R/2006; ridefinizione delle aree di salvaguardia del pozzo idropotabile
NOP00117 (P26) ubicato in via Torelli, Novara .

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.

Il Dirigente responsabile della Struttura Complessa
Dott.ssa Anna Maria Livraga



STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI NOVARA
Struttura Semplice di Produzione

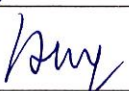
OGGETTO:

Regolamento Regionale 11 dicembre 2006 n. 15/R

RELAZIONE DI CONTRIBUTO TECNICO-SCIENTIFICO

Oggetto: DPGR n. 15/R/2006; ridefinizione delle aree di salvaguardia del pozzo idropotabile NOP00117 (P26) ubicato in via Torelli, Novara .

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

Redazione	Funzione: tecnico della prevenzione Nome: Maurizio BORGINI	Data: 14/5/12	Firma: 
Verifica	Funzione: Resp. S.S. Produzione Nome: Dott.ssa Maria Teresa BATTIOLI	Data: 14/5/12	Firma: 
Approvazione	Funzione: Resp. S.C. Dip. Novara Nome: Dott.ssa Anna Maria Livraga	Data: 15/5/12	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 del pozzo idropotabile ubicato in comune di Novara e specificato in oggetto, si osserva quanto segue.

Il pozzo NOP00117 (P26) è stato perforato nel 1961, fino ad una profondità di 117.7 metri; la colonna di produzione in acciaio, con una portata massima di 10 l/s, ha diametro di 400 mm da p.c. a meno 33.1 m. e 350 mm da - 33.1 a -117.7; le finestre sono poste da - 61.1 a - 67.5 m, da - 98.2 - 105.3 m., e da - 106.9 - 115.4 m..

La derivazione capta l'acquifero semi confinato.

Il pozzo presenta come centri di pericolo: impianti di verde pubblico attrezzato, viabilità, rete fognaria, distributori di carburanti, parcheggi ed aree destinate ad attività produttive, artigianali e commerciali; inoltre scorre nelle immediate vicinanze un cavo irriguo intubato (cavo Ricca).

Considerazioni conclusive

Premesso che, sia per l'età sia per la collocazione, sarebbe opportuno sostituire la captazione, 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.
- Per quanto attiene le aree produttive e/o commerciali, la viabilità e i parcheggi si dovrà verificare che da queste superfici le acque meteoriche siano allontanate correttamente e che all'interno delle aree in parola non si verifichino dispersioni nel sottosuolo.
- Le attività svolte all'interno delle fasce di rispetto dovranno rispettare la normativa vigente.
- Vista la posizione del pozzo, posto nelle vicinanze della viabilità ordinaria, si ritiene opportuno che l'area di tutela assoluta debba essere, per quanto possibile, impermeabilizzata e che le acque di scorrimento siano correttamente allontanate; inoltre dalla rappresentazione grafica a corredo della relazione, si rileva che l'area recintata, dove è collocato il pozzo, risulta inferiore ai criteri previsti (raggio inferiore ai 10 metri); si ritiene opportuno che sia verificata con precisione la corretta dimensione dell'area valutando, ove possibile, l'ampliamento della stessa.
- Si propone inoltre la verifica di tenuta della tubazione del cavo irriguo che scorre nei pressi del pozzo (Cavo Ricca)