

---

Acqua Novara.Vco S.p.A.  
Via Triggiani n°9  
28100 Novara

---

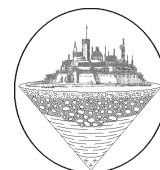
Sostituzione pozzo ad uso idropotabile  
nel Comune di Vaprio d'Agogna tramite  
trivellazione nuovo pozzo in Via Baraggiola

## DIMENSIONAMENTO AREE DI SALVAGUARDIA

---

ALLEGATO	1
Stratigrafia e schema pozzo	

Rif. 549-15



Dott. Geol. Mattia BERTANI  
Casale Tabuloni, 32  
28021 Borgomanero (No)  
tel. 0322 843722 – fax. 0322 060155  
[www.studiobertani.it](http://www.studiobertani.it)

Committente: Acqua Novara.Vco S.p.A.	Cantiere: Via Baraggiola - Comune di Vaprio d'Agogna (No)	Quota assoluta: 231,5 m s.l.m.	Profondità raggiunta: 130 m	Pagina: 1/3
Ditta: Idrogeo S.r.l. di Fiorenzuola d'Arda (Pc)	Metodo di perforazione: Rotazione con circolazione inversa di fanghi	Diametro di perforazione: 700 mm	Inizio esecuzione: 27/08/2015	Fine esecuzione: 07/10/2015

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	Quota Elem. Pozzo	Pozzo	Note Elem. Pozzo	Falda
		terreno vegetale	0.50				
1		argilla scura	1.30			Tubazione cieca in acciaio inox AISI 304 Diametro 323 mm spessore 6 mm	
2		argilla gialla sabbiosa con ghiaia	2.70				
3		ghiaia con ciottoli (anche grossolani) e sabbia giallastra					
4							
5							
6							
7							
8							
9						I.s. (rif. misure: bocca pozzo a +0,7m da p.c.	9.30
10							
11							
12							
13							
14						I.d. con Q = 22l/s	14.80
15							
16							
17							
18							
19							
20			20.50				
21		argilla marrone sabbiosa con ciottoli					
22							
23						Cementazione con boiacca cementizia	
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36			36.30				
37		argilla giallastra sabbiosa					
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45			46.00	46.00			

Committente: Acqua Novara.Vco S.p.A.	Cantiere: Via Baraggiola - Comune di Vaprio d'Agogna (No)	Quota assoluta: 231,5 m s.l.m.	Profondità raggiunta: 130 m	Pagina: 2/3
Ditta: Idrogeo S.r.l. di Fiorenzuola d'Arda (Pc)	Metodo di perforazione: Rotazione con circolazione inversa di fanghi	Diametro di perforazione: 700 mm	Inizio esecuzione: 27/08/2015	Fine esecuzione: 07/10/2015

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	Quota Elem. Pozzo	Pozzo	Note Elem. Pozzo	Falda
47		argilla giallastra sabbiosa					
48			48.50				
49		argilla grigia					
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60				60.00			
61						Tamponamento in bentonite sodica	
62			62.20	62.00			
63		ghiaia con argilla					
64			64.30	64.50			
65		ghiaia e ciottoli con sabbia				Tubazione filtrante in acciaio inox AISI 304 Diametro 323 mm spessore 6 mm Filtri a ponte con luce 1,5 mm	
66							
67							
68							
69							
70			70.50	70.50			
71		ghiaia con sabbia e argilla giallastra					
72							
73			74.00			Ghiaietto siliceo selezionato 2-3 mm	
74		argilla giallastra sabbiosa					
75			75.50				
76		argilla giallastra compatta limosa					
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85				85.00			
86						Tamponamento in bentonite sodica	
87							
88							
89				89.00			
90			90.80				
91		ghiaia con tracce di argilla gialla sabbiosa					
			92.00	92.00			

Committente: Acqua Novara.Vco S.p.A.	Cantiere: Via Baraggiola - Comune di Vaprio d'Agogna (No)	Quota assoluta: 231,5 m s.l.m.	Profondità raggiunta: 130 m	Pagina: 3/3
Ditta: Idrogeo S.r.l. di Fiorenzuola d'Arda (Pc)	Metodo di perforazione: Rotazione con circolazione inversa di fanghi	Diametro di perforazione: 700 mm	Inizio esecuzione: 27/08/2015	Fine esecuzione: 07/10/2015

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Quota	Quota Elem. Pozzo	Pozzo	Note Elem. Pozzo	Falda
93		ghiaia con tracce di argilla gialla sabbiosa	93.60			Ghiaietto siliceo selezionato 2-3 mm	
94		argilla ocre sabbiosa					
95							
96			96.80				
97		ghiaia con ciottoli e sabbia		97.50			
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
106			107.00	106.50			
107		argilla giallastra	108.50				
108		argilla grigia					
109			110.20	110.20			
110		ghiaia con ciottoli e sabbia					
111							
112			113.20	113.20			
113		argilla grigia con tracce di torba					
114			115.50				
115		ghiaia con ciottoli e sabbia grigia		116.00			
116							
117							
118							
119							
120			120.60	120.00			
121		ghiaia con sabbia e argilla	122.10				
122		argilla sabbiosa	123.50	123.00			
123		argilla cenere limosa					
124							
125							
126				126.00			
127							
128							
129			130.00				
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							