



ipotesi di interpretazione delle unità stratigrafiche riferite in Baio M, Bersezio M, Bini A. (2004) "Assetto geologico della successione quaternaria nel sottosuolo tra Melegnano e Piacenza". Il Quaternario 17(2/1) pag 255-259

Comune di Corno Giovine (Lo)

dott. Angelo Scotti - geologo - via Lungo Adda, 24 Pizzighettone (Cr)

Nome file strat\_pozzi+altro.dwg  
Data 10/10/09  
Scala 1:400

Incarico Piano di Governo del Territorio studio geologico anno 2009  
Titolo stratigrafia pozzi per acqua

Tav 2b

Pozzo Privato uso industriale (lavaggio inerti) cod. SIF 980220024  
 coord. Gauss-Boaga 1559944, 4995742  
 quota testa pozzo (m s.l.m.) non nota  
 quota riferimento (m s.l.m.) 53.84  
 quota piano campagna (m s.l.m.) 46

diametro perforazione 500 mm  
 colonna pozzo 330 mm  
 tamponamento compactonite [16,0-32,4]  
 intervallo filtri da p.c. (m) [35,0 - 60,0]

ottobre 2004 liv.statico (m) 3,5 m  
 luglio 2009 liv.statico (m) 2,9 m  
 portata (litri/s) non nota

Pozzo Acqua Potabile Pubblica - Amiacque S.r.l.  
 Cod. Cap --/1 Corno Vecchio cod. SIF 001  
 coord. Gauss-Boaga 1562794, 4998474  
 quota testa pozzo (m s.l.m.) non nota  
 quota riferimento (m s.l.m.) 53.84  
 quota piano campagna (m s.l.m.) 52,0 circa

Ø colonna avanz. (mm)/intervallo (m) 600/0-9m ; 500/9-48,3m

Ø tubo (mm) /intervallo (m) 400/0-25 ; 200/25-42,5

intervallo filtri da p.c. (m) [28,9 - 35,4]

data collaudo 28/07/1977  
 liv.statico da riferimento (m) 11,85  
 portata (litri/s) 10,55 e 22,18  
 liv. dinamico da riferimento (m) 13,10 e 14,50  
 portata specifica (litri/s\*m) 8,44 e 8,36

Pozzo Privato uso zootecnico cod. SIF 0092  
 coord. Gauss-Boaga 1561628, 4999459  
 quota testa pozzo (m s.l.m.) non nota  
 quota riferimento (m s.l.m.) non nota  
 quota piano campagna (m s.l.m.) 54

diametro perforazione 500 mm  
 colonna pozzo 280 mm

tamponamento compactonite (m) [0,0-14,5]

intervallo filtri da p.c. (m) [19,0 - 33,0]

Prova di portata 05/07/2002  
 Livello statico (m da p.c.) 13,00

Portate (l/s)	0,30	1,50	1,90	4,30	6,50
Livello dinamico (m da p.c.)	13,01	13,07	13,08	13,18	13,34
abbassamento residuale	0,0	0,0	0,0	0,03	0,03
portata specifica (l/s*m)		21,4	23,8	23,9	21,0

quota p.c. = 53.8 m s.l.m.

0	terreno coltivato
4,5	sabbia media argillosa rossiccia
11	sabbia media limosa grigia
18,5	sabbia media grigia con poco ghiaietto
32,5	sabbia media grigia con poca ghiaia
38,5	sabbia media e fine grigia con poco ghiaietto
44	sabbia media e grossa grigia con ghiaietto
52,8	torba e legno
54	sabbia fine grigia con lenti di argilla
59,14	sabbia media grigia
62,28	
68,5	argilla grigia
71	
76	
80,62	
82	sabbia fine argillosa
84,5	
85,03	sabbia media grigia con poco ghiaietto
98,7	
99,5	limo argilloso con lenti di argilla e lignite
101,75	

Pozzo Acqua Potabile Amiacque S.r.l.  
 Cod. Cap S. Stefano 02 cod. SIF 002  
 coord. Gauss-Boaga 1558515, 4998269  
 quota testa pozzo (m s.l.m.) non nota  
 quota riferimento (m s.l.m.) non nota  
 quota piano campagna (m s.l.m.) 54

Ø colonna avanz. (mm)/intervallo (m) 800/0-50 ; 700/50-101,75  
 Ø tubo (mm) /intervallo (m) 350/0-30,19 ; 250/30,19-101,75

intervallo filtri da p.c. (m) [59,14 - 62,28]  
 [85,03 - 98,70]

data collaudo 01/02/80  
 liv.statico da riferimento (m) 7,70

portata (litri/s) 52,5 35,3 24,8  
 liv. dinamico (m) 14,20 11,90 10,60  
 portata specifica (litri/s\*m) 8,07 8,40 8,55

quota p.c. = 53.8 m s.l.m.

0,9	terreno coltivato
2	sabbia fine rossiccia
11	sabbia media giallognola
19	sabbia media grigia
30,75	
32	sabbia grigia e ghiaietto
38	sabbia media grigia
43	sabbia media con poco ghiaietto
53,5	argilla verdastra compatta con tracce di torba
56,6	

Pozzo Acqua Potabile Amiacque S.r.l.  
 Cod. Cap Santo Stefano 1 cod. SIF 001  
 coord. Gauss-Boaga 1558515, 4998269  
 quota testa pozzo (m s.l.m.) non nota  
 quota riferimento (m s.l.m.) non nota  
 quota piano campagna (m s.l.m.) 54

Ø colonna avanz. (mm)/intervallo (m) 800/0-33m ; 700/33-56,6m  
 Ø tubo (mm) /intervallo (m) 700/0-25 ; 300/25-56,6

intervallo filtri da p.c. (m) [30,75 - 53,0]

data collaudo 14/09/65  
 liv.statico da riferimento (m) 6,55  
 portata (litri/s) 54,6  
 liv. dinamico da riferimento (m) 10,10  
 portata specifica (litri/s\*m) 15,38

quota p.c. = 54.0 m s.l.m.

2,5	terreno di coltura - suolo
12,5	sabbia limosa giallastra
13,5	limo uniforme giallo chiaro
19	sabbia limosa giallastra
24	ghiaia sabbiosa
26	sabbia grigia azzurragnola con ghiaia
33	
37	

quota p.c. = 52.0 m s.l.m.

0	terreno di coltura
1	limo e sabbia fine rossiccia
9	sabbia media e fine rossiccia con poco ghiaietto
13	sabbia media rossiccia con ghiaia
15	sabbia media rossiccia
24	sabbia media grigia
28,9	torba e argilla
30,75	sabbia grossolana con ghiaietto, ghiaia e livelli di argilla
32	sabbia grossolana con ghiaietto e ghiaia
35,4	argilla cenere
38	sabbia fine grigio scuro
42	sabbia con poco ghiaietto grigia, e frammenti di lignite
47,5	
48,3	

quota p.c. = 46.6 m s.l.m.

0	argilla
3,8	sabbia e ghiaia
16	argilla
32,4	sabbia fine
35	
38,0	sabbia media e grossa
60	