

1 - DATI IDENTIFICATIVI

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

n° di riferimento e denominazione (1)	19 047 0001		
Località	Via Dosso		
Comune	Genivolta		
Provincia	Cr		
Sezione CTR	C7d1		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5019915,5	
	Longitudine	1568585,875	
Quota (m s.l.m.)	69,00		
Profondità (m da p.c.)	216,5		

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)

VEDI CARTA DEI VINCOLI

2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque S.p.A.
Ditta Esecutrice	F.lli Costa S.p.A.
Anno	1975
Stato	
Attivo	*
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	idropotabile
Portata estratta (mc/a e l/sec)	88227 mc/a e 10 l/s

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	323	0	58,61		1	183,8
2	273	58,61	195			
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		
CEMENTAZIONE	0			10		
CEMENTAZIONE	33			35		
CEMENTAZIONE	53			55		
CEMENTAZIONE	145			150		

3 – STRATIGRAFIA

Da mt.	A mt.	Litologia
0	0,5	Terreno vegetale
0,5	8,5	Sabbia rossastra argillosa
8,5	16	Sabbia grossa con ghiaietto
16	24,5	Ghiaia grossa pulita e qualche ciottolo
24,5	25	Argilla mista grigia e giallastra
25	27	Argilla grigia sabbiosa
27	28	Ghiaietto misto ad argilla
28	30	Argilla grigia
30	32	Sabbia con ghiaietto
32	33,5	Argilla scura con torba
33,5	36	Sabbia con ghiaietto
36	37	Argilla scura con ghiaietto
37	40	Argilla grigia
40	42	Argilla mista a ghiaietto
42	49,5	Sabbia con ghiaietto
49,5	51	Argilla grigia
51	53	Sabbia media grossa
53	56,5	Argilla grigia con tracce di torba
56,5	59,8	Sabbia media
59,8	60,5	Argilla scura morbosa, molto sabbiosa
60,5	62,5	Sabbia grossa con ghiaietto
62,5	65,5	Argilla cenere
65,5	68,5	Sabbia, ghiaietto misto argilla e torba
68,5	70	Sabbia grossa
70	91,5	Argilla grigia compatta con strati di torba
91,5	94	Sabbia fine
94	99,5	Argilla grigia
99,5	102	Argilla molto scura con torba
102	104	Sabbia media-grossa
104	105	Argilla con torba e lignite
105	118	Argilla scura con lenti di torba
118	120	Sabbia grossa
120	126,5	Argilla cenere compatta
126,5	129,5	Sabbia molto fine
129,5	147	Argilla grigia molto dura
147	148,5	Argilla con torba e lignite
148,5	153	Argilla grigia plastica
153	176	Argilla dura di vari colori, strati di torba
176	180,3	Sabbia media-fine
180,3	180,7	Argilla grigia
180,7	183,8	Sabbia media-grossa
183,8	185	Argilla grigia
185	186,8	Sabbia molto fine
186,8	187,5	Argilla grigio scura morbosa
187,5	196,3	Sabbia fine
196,3	198,8	Sabbia grossa, lenti di argilla e torba
198,8	199	Torba con lignite
199	201	Argilla grigia
201	202,8	Sabbia fine
202,8	204,2	Sabbia media-fine
204,2	205,5	Argilla grigia
205,5	216,5	Argilla cenere

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)

Prova di portata:

n.1

l.s. 8,70 m
l.d. 27,20 m
 Δh 18,50 m
Q 27,00 l/s
Qs 1,46 l/sxm

n.2

l.s. 8,70 m
l.d. 20,30 m
 Δh 11,60 m
Q 19,00 l/s
Qs 1,64 l/sxm

6 - IDROCHIMICA (7)

N.	Parametro	Concentrazione	Unità di misura
1	Conduttività	435	$\mu\text{S/cm}$
2	pH	8,1	Unità pH
3	Fe totale (ioni ferro)	0,061	mg/L
4	Mn totale (ioni manganese)	0,053	mg/l
5	NH ₄ ⁺ (ioni ammonio)	0,78	mg/L
6	NO ₃ ⁻ (ioni nitrati)	1,1	mg/L
7	NO ₂ ⁻ (ioni nitriti)	<0,01	mg/L
8	Durezza totale	27,8	°F
9	Ca ²⁺ (ioni calcio)	42,4	mg/L
10	Mg ione	12,7	mg/L

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)

geometrico	*	temporale	idrogeologico
data del provvedimento di autorizzazione			

NOTE ESPLICATIVE PER LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA

1. Nel caso all'opera sia già stata attribuito un codice, si chiede di riportarlo senza modificarlo, altrimenti si può procedere a assegnare una nuova numerazione
2. Disuso: si intende che il pozzo non è utilizzato, ma non è stato regolarmente sigillato
3. Potabile, Industriale, Agricolo, misto, altro
4. Indicare il numero delle tubazioni installate ed i rispettivi diametri
5. Indicare il tipo e la profondità dei setti impermeabili installati
6. Allegare tutti i dati disponibili relativi a prove di pompaggio e relativa interpretazione (con indicazione della portata critica), misurazioni dei livelli statici e dinamici (chiaramente datati), qualsiasi dato che aiuti a quantificare le caratteristiche degli acquiferi filtrati
7. Indicare (citandone le fonti) le caratteristiche idrochimiche degli acquiferi filtrati ed allegare i referti di analisi chimiche disponibili
8. Indicare accanto al tipo di metodo utilizzato per la delimitazione gli estremi dell'autorizzazione rilasciata dall'Ente competente (se presente)