

1 - DATI IDENTIFICATIVI

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

n° di riferimento e denominazione (1)	19 047 0002	
Località	Via Dosso	
Comune	Genivolta	
Provincia	Cr	
Sezione CTR	C6d5	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5020048,127
	Longitudine	1568659,766
Quota (m s.l.m.)	69,00	
Profondità (m da p.c.)	194,5	

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	1988
Stato	
Attivo	*
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	idropotabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo stimato per l'anno 2006: 945 mc/a • 16,67 l/s

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	609	0	42,36	1	177	179,5
	323	42,36	193	2	181,5	188
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m		a m			
CEMENTAZIONE	0		40			
ARGILLA	80		84,50			
ARGILLA	160		165			

3 – STRATIGRAFIA

Da mt.	A mt.	Litologia
0	0,5	Terreno di riporto
0,5	17	Sabbia grossa grigia, ghiaietto e argilla
17	26	Ghiaia e ciottoli
26	29,3	Argilla grigia sabbiosa
29,3	33,5	Sabbia fine grigia
33,5	35,2	Ghiaia con argilla
35,2	36	Argilla torbosa
36	38	Sabbia fine grigia con ghiaietto
38	41,5	Argilla grigia
41,5	42,5	Ghiaia con argilla
42,5	44,3	Sabbia fine grigia con ghiaietto
44,3	46	Argilla scura torbosa
46	52,5	Ghiaietto con sabbia fine grigia
52,5	53,5	Sabbia medio-fine grigia
53,5	58	Argilla grigia torbosa
58	64	Ghiaietto con sabbia media grigia
64	65,5	Ghiaietto (sciolto e pulito)
65,5	70	Argilla grigio-chiara
70	71,2	Sabbia fine grigio-scura
71,2	89,5	Argilla grigio-scura con torba
89,5	91,5	Sabbia fine grigio-scura
91,5	93,8	Argilla grigio-scura torbosa
93,8	97,8	Sabbia media grigio-scura
97,8	103,8	Argilla grigia compatta con torba
103,8	105,3	Sabbia fine grigia
105,3	110,5	Argilla grigia con torba
110,5	111,5	Torba e frustoli legnosi
111,5	116,5	Argilla scura torbosa
116,5	118	Argilla sabbiosa con fossili
118	121,9	Argilla grigia-verde compatta
121,9	124	Argilla scura con frustoli legnosi
124	126	Sabbia grossa e ghiaietto
126	130	Argilla grigio-chiara torbosa
130	131	Sabbia media grigia
131	132	Argilla scura
132	133,5	Sabbia grigia con ghiaietto
133,5	135,5	Sabbia fine grigia
135,5	140,5	Argilla grigia torbosa
140,5	142	Argilla cenere plastica
142	142,5	Argilla torbosa
142,5	154,2	Argilla grigio-scura
154,2	158	Argilla verde compatta
158	162,3	Argilla grigia compatta
162,3	168	Argilla verde compatta con torba
168	176	Argilla grigio-scura con torba
176	180	Sabbia fine grigia
180	180,5	Argilla grigia molto compatta
180,5	188,5	Sabbia media grigia
188,5	194,5	Argilla grigia e strati di sabbia fine

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)

Prova di portata:

n.1
 l.s. 11 m
 l.d. 22,45 m
 Δh 11,45 m
 Q 15 l/s
 Qs 1,31 l/sxm

n.2
 l.s. 11 m
 l.d. 26,70 m
 Δh 15,70 m
 Q 20 l/s
 Qs 1,27 l/sxm

n.3
 l.s. 11 m
 l.d. 28,70 m
 Δh 17,70 m
 Q 22 l/s
 Qs 1,24 l/sxm

6 - IDROCHIMICA (7)

N.	Parametro	Concentrazione	Unità di misura
1	Conduttività	365	$\mu S/cm$
2	pH	8	Unità pH
3	Fe totale (ioni ferro)	0,08	mg/L
4	Mn totale (ioni manganese)	0,05	mg/l
5	NH ₄ (ioni ammonio)	A	mg/L
6	NO ₃ (ioni nitrati)	13,7	mg/L
7	NO ₂ (ioni nitriti)	A	mg/L
8	Durezza totale	18	°F
9	Ca ²⁺ (ioni calcio)	56	mg/L
10	Mg ione	9,7	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)