

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI**1 - DATI IDENTIFICATIVI**

n° di riferimento e denominazione (1)	1	
Località	S. Maria	
Comune	Castiglione delle Stiviere	
Provincia	Mantova	
Sezione CTR	D6e4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	X = 1618220,6108	Y = 5028013,0355
Quota (m s.l.m.)	113	
Profondità (m da p.c.)	172	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)

2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Comune di Castiglione delle Stiviere
Ditta Esecutrice	Galazzini Erio
Anno	1988
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	Potabile
Portata estratta (lt/sec)	40

SCHEMA DI COMPLETAMENTO						
Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	920	0.0	30.0			
1	820	30.0	80.0			
1	711	80.0	172		145.60	170.0
Setti impermeabili (5)						
Tipo		da m		a m		

3 – STRATIGRAFIA

0.00 – 0.80 m	Terreno vegetale
0.80 – 14.0 m	Ghiaia
14.0 – 15.0 m	Argilla
15.0 – 16.5 m	Sabbia
16.5 – 26.0 m	Argilla con ciottoli
26.0 – 30.0 m	Argilla sabbiosa
30.0 – 42.0 m	Argilla con ciottoli
42.0 – 55.0 m	Sabbia intercalata a ciottoli
55.0 – 70.0 m	Argilla con ciottoli
70.0 – 82.0 m	Ghiaia sabbiosa
82.0 – 100.50 m	Ghiaia intercalata a sabbia
100.50 – 105.0 m	Ghiaia con sabbia
105.0 – 111.0 m	Ghiaia e conglomerati
111.0 – 112.0 m	Ghiaia e argilla
112.0 – 122.0 m	Argilla
122.0 – 135.0 m	Argilla torbosa
135.0 – 138.0 m	Argilla
138.0 – 170.0 m	Conglomerato
170.0 – 172.0 m	Argilla

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

--	--

6 - IDROCHIMICA

PH	7,2
durezza totale	34,4 °F
cloruro	<16 mg/l
solfato	41 mg/l
nitrate	45 mg/l
nitrite	<0,05 mg/l
ammonio	<0,05 mg/l
ferro	106 µg/l
ossidabilità	0,6 mg/l
cianuro	<10 µg/l
fluoruro	<0.1 mg/l
arsenico	<1 µg/l
boro	<0,01 mg/l
cadmio	<0,5 µg/l
cromo	<5 µg/l
nicel	<2 µg/l
piombo	<1 µg/l
rame	<0,05 mg/l
esazina	<0,02 µg/l
lindano	<0,02 µg/l
methoalchlor	<0,02 µg/l
molinate	<0,05 µg/l
prometrina	<0,02 µg/l
propanil	<0,02 µg/l
propazina	<0,02 µg/l
simazina	<0,02 µg/l
terbutilazina	<0,02 µg/l
trifluoranil	<0,02 µg/l
benzene	<0,1 µg/l

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico		temporale		idrogeologico	X
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)

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI**1 - DATI IDENTIFICATIVI**

n° di riferimento e denominazione (1)	2	
Località	Via P. Nenni	
Comune	Castiglione delle Stiviere	
Provincia	Mantova	
Sezione CTR	D6e4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	X = 1616529,3491	Y = 5028785,5895
Quota (m s.l.m.)	113.30	
Profondità (m da p.c.)	184	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)

2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Comune di Castiglione delle Stiviere
Ditta Esecutrice	Galazzini Erio
Anno	2001
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	Potabile
Portata estratta (lt/sec)	21

SCHEMA DI COMPLETAMENTO						
Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	240	0.00	87.0			
1	219	87.0	184		136	172
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		

3 – STRATIGRAFIA

0.0 – 0.50 m	Terreno vegetale
0.50 – 3.0 m	Ghiaia
3.0 – 10.0 m	Ghiaia e argilla
10.0 – 20.0 m	Ghiaia intercalata a ciottoli e argilla
20.0 – 24.0 m	Argilla con ghiaia
24.0 – 30.0 m	Ghiaia argillosa
30.0 – 43.0 m	Ghiaia grossolana intercalata ad argilla
43.0 – 58.0 m	Ciottoli con ghiaia
58.0 – 62.0 m	Ghiaia grossolana con argilla
62.0 – 87.0 m	Ghiaia
87.0 – 93.5 m	Argilla torbosa
93.5 – 98.0 m	Ghiaia con lenti di argilla
98.0 – 100.0 m	Argilla e ghiaia
100.0 – 127.0 m	Argilla grigia
127.0 – 135.0 m	Limo argilloso
135.0 – 145.0 m	Ghiaia con argilla
145.0 – 173.0 m	Conglomerato ghiaioso e argilla
173.0 – 184.0 m	Argilla plastica

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

--

6 - IDROCHIMICA

PH	7,79
durezza totale	27,6 °F
calcio	65,0 mg/l
solfati	24 mg/l
magnesio	27,2 mg/l
potassio	0,7 mg/l
alluminio	0,01 mg/l
silice	18,3 mgL
ammoniaca	0,3 mg/l
cloruri	5 mg/l
conducibilità elettrica a 20° C	415 µS/cm
zinco	0,02 mg/l
nitriti	20 mg/l
nitriti	0,03 mg/l
arsenico	2,0 mg/l
bario	64,0 mg/l
ossidabilità	0,5 mg/l
ferro	10 µg/l
sodio	2,2 mg/l
manganese	2,0 µg/l
cromo	5,0 µg/l
berillio	2,0 µg/l
cianuri	30,0 µg/l
selenio	5,0 µg/l
vanadio	2 µg/l
cadmio	0,5 µg/l
atrazina	0,02 µg/l
simazina	0,05 µg/l
nicel	2,0 µg/l

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)				
geometrico		temporale		idrogeologico
				X
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)

1 - DATI IDENTIFICATIVI
SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

n° di riferimento e denominazione (1)	3 Pozzo Castello	
Località	Via F. Gonzaga	
Comune	Castiglione delle Stiviere	
Provincia	Mantova	
Sezione CTR	D6e4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	X = 1617042,1086	Y = 5027823,5279
Quota (m s.l.m.)	107	
Profondità (m da p.c.)	168	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)

2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Comune di Castiglione
--------------	-----------------------

0.0 – 0.60 m	Terreno vegetale
0.60 – 11.0 m	Ghiaia con argilla
11.0 – 15.0 m	ghiaia e sabbia
15.0 – 33.0 m	argilla con ciottoli
33.0 – 43.0 m	ghiaia debolmente argillosa
43.0 – 45.0 m	argilla
45.0 – 54.0 m	ghiaia
54.0 – 61.0 m	argilla grigia compatta
61.0 – 103.0 m	ghiaia debolmente sabbiosa
103.0 – 107.0 m	ghiaia sabbiosa
107.0 – 140.0 m	argilla con lenti di torba e limo
140.0 – 149.0 m	ghiaia con conglomerato
149.0 – 150.0 m	argilla
150.0 – 168.0 m	ghiaia debolmente sabbiosa

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

--

6 - IDROCHIMICA

PH	7,45
durezza totale	25,8 °F
calcio	58,1 mg/l
solforati	28 mg/l
magnesio	27 mg/l
potassio	0,7 mg/l
alluminio	0,01 mg/l
silice	11,8 mgL
ammoniaca	0,3 mg/l
cloruri	5 mg/l
conducibilità elettrica a 20° C	415 µS/cm
zinco	0,01 mg/l
nitrati	20 mg/l
nitriti	0,03 mg/l
arsenico	2,0 mg/l
bario	57,0 mg/l
ossidabilità	0,4 mg/l
ferro	18 µg/l
sodio	2,2 mg/l
manganese	2,0 µg/l
cromo	5,0 µg/l
berillio	2,0 µg/l
cianuri	30,0 µg/l
selenio	5,0 µg/l
vanadio	2 µg/l
cadmio	0,5 µg/l
atrazina	0,02 µg/l
simazina	0,02 µg/l
nichel	2,0 µg/l

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)				
geometrico		temporale	idrogeologico	X
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)

1 - DATI IDENTIFICATIVI
SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

n° di riferimento e denominazione (1)	4 Pozzo Fossadone	
Località	Via Toscanini	
Comune	Castiglione delle Stiviere	
Provincia	Mantova	
Sezione CTR	D6e4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	X = 1614516,7072	Y = 5027879,8181
Quota (m s.l.m.)	98	
Profondità (m da p.c.)	182	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)

3 – STRATIGRAFIA

0.0 – 0.50 m	Terreno vegetale
0.80 – 7.5 m	Ghiaia grossolana
7.5 – 13.0 m	Ghiaia media
13.0 – 65.0 m	Ghiaia
65.0 – 66.0 m	Argilla
66.0 – 68.0 m	Ghiaia e argilla
68.0 – 86.0 m	Argilla
86.0 – 95.5 m	Argilla con lenti di ghiaia
95.5 – 96.0 m	Ghiaia
96.0 – 99.0 m	Argilla
99.0 – 113.0 m	Argilla con ghiaia
113.0 – 122.0 m	Argilla plastica
122.0 – 132.0 m	Ghiaia
132.0 – 154.0 m	Conglomerato e ghiaia
154.0 – 157.0 m	Argilla e ghiaia
157.0 – 168.0 m	Argilla torbosa
168.0 – 182.0 m	Ghiaia con sabbia fine

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

--

6 - IDROCHIMICA

PH	7,6
durezza totale	25 °F
cloruro	<10 mg/l
solfato	37 mg/l
nitrato	16 mg/l
nitrito	<0,05 mg/l
ammonio	<0,05 mg/l
ferro	118 µg/l
ossidabilità	0,5 mg/l
cianuro	<10 µg/l
floruro	<0.1 mg/l
arsenico	<1 µg/l
boro	<0,01 mg/l
cadmio	<0,5 µg/l
cromo	<5 µg/l
nicel	<2 µg/l
piombo	<1 µg/l
rame	<0,005 mg/l
esazinone	<0,02 µg/l
lindano	<0,02 µg/l
methoalachlor	<0,02 µg/l
molinate	<0,05 µg/l
prometrina	<0,02 µg/l
propanil	<0,02 µg/l
propazina	<0,02 µg/l
simazina	<0,02 µg/l
terbutilazina	<0,02 µg/l
benzene	<0,1 µg/l

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)				
geometrico		temporale		idrogeologico
				X
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)

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI**1 - DATI IDENTIFICATIVI**

n° di riferimento e denominazione (1)	5 Pozzo Belvedere	
Località	Via Sigurtà	
Comune	Castiglione delle Stiviere	
Provincia	Mantova	
Sezione CTR	D6e4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	X = 1617877,6664	Y = 5026695,4884
Quota (m s.l.m.)	128.30	
Profondità (m da p.c.)	182	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)

3 – STRATIGRAFIA

0.0 – 0.40 m	Terreno vegetale
0.40 – 23.0 m	Ghiaia
23.0 – 27.0 m	Argilla nocciola con ciottoli
27.0 – 42.0 m	Argilla e trovanti
42.0 – 48.0 m	Argilla con ciottoli
48.0 – 55.0 m	Argilla con ghiaia
55.0 – 61.0 m	Argilla compatta con ciottoli
61.0 – 66.0 m	Ghiaia debolmente argillosa
66.0 – 70.0 m	Argilla con ciottoli
70.0 – 74.0 m	Ciottoli con sabbia
74.0 – 81.0 m	Argilla compatta
81.0 – 90.0 m	Ghiaia sabbiosa
90.0 – 93.0 m	Sabbia argillosa
93.0 – 130.0 m	Ghiaia sabbiosa
130.0 – 135.0 m	Argilla limosa
135.0 – 145.0 m	Argilla con lenti di torba
145.0 – 157.0 m	Argilla torbosa
157.0 – 161.0 m	Argilla compatta
161.0 – 167.0 m	Argilla debolmente torbosa
167.0 – 182.0 m	Ghiaia con conglomerato

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

--

6 - IDROCHIMICA

PH	7,71
durezza totale	24,0 °F
calcio	55,0 mg/l
solfati	25 mg/l
magnesio	24,6 mg/l
potassio	0,7 mg/l
alluminio	0,01 mg/l
silice	11,8 mgL
ammoniaca	0,3 mg/l
cloruri	5 mg/l
conducibilità elettrica a 20° C	398 µS/cm
zinco	0,01 mg/l
nitrati	18 mg/l
nitriti	0,03 mg/l
arsenico	2,0 mg/l
bario	63,0 mg/l
ossidabilità	0,6 mg/l
ferro	10 µg/l
sodio	2,0 mg/l
manganese	2,0 µg/l
fluoro	48 µg/l
cobalto	2,0 µg/l

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)				
geometrico		temporale		idrogeologico
				X
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)

1 - DATI IDENTIFICATIVI
SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

n° di riferimento e denominazione (1)	6 Pozzo Grole	
Località	Grole	
Comune	Castiglione delle Stiviere	
Provincia	Mantova	
Sezione CTR	D6e4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	X = 1619270,2412	Y = 5025501,4349
Quota (m s.l.m.)	106	
Profondità (m da p.c.)	264	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)

3 – STRATIGRAFIA

0.0 – 0.40 m	Terreno vegetale
0.40 – 44.0 m	Ghiaia debolmente sabbiosa e con ciottoli
44.0 – 46.0 m	Limo a matrice argillosa
46.0 – 106.0 m	Ghiaia con conglomerato debolmente limoso
106.0 – 142.0 m	Argilla grigia plastica con intercalazioni di torba
142.0 – 176.0 m	Ghiaia con intercalazioni argillose compatte
176.0 – 215.0 m	Argilla grigia con intercalazioni di limo e torba
215.0 – 223.0 m	Limo grigio
223.0 – 229.0 m	Argilla plastica con torba
229.0 – 258.0 m	Ghiaia
258.0 – 260.0 m	Torba
260.0 – 264.0 m	Ghiaia

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

--

6 - IDROCHIMICA

PH	7,7
durezza totale	23 °F
cloruro	<10 mg/l
solfato	34 mg/l
nitrato	14 mg/l
nitrito	<0,05 mg/l
ammonio	<0,05 mg/l
ferro	28 µg/l
ossidabilità	0,5 mg/l
cianuro	<10 µg/l
floruro	<0.1 mg/l
esazinone	<0,02 µg/l
lindano	<0,02 µg/l
methoalachlor	<0,02 µg/l
molinate	<0,05 µg/l
prometrina	<0,02 µg/l
propanil	<0,02 µg/l
propazina	<0,02 µg/l
simazina	<0,02 µg/l
terbutilazina	<0,02 µg/l
trifluoranil	<0,02 µg/l
benzene	<0,1 µg/l

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)				
geometrico		temporale		idrogeologico
				X
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)

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI**1 - DATI IDENTIFICATIVI**

n° di riferimento e denominazione (1)	7 Pozzo Palazzina	
Località	Palazzina	
Comune	Castiglione delle Stiviere	
Provincia	Mantova	
Sezione CTR	D6e4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	X = 1616630	Y = 5028470
Quota (m s.l.m.)	132	
Profondità (m da p.c.)	198	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)

2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Comune di Castiglione delle Stiviere
Ditta Esecutrice	Pozzidrica S.r.l.
Anno	2006
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	Potabile
Portata estratta (lt/sec)	30

SCHEMA DI COMPLETAMENTO						
Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	550	0.00	120			
1	323	144	198		60	70
					80	100
					155	187
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		

3 – STRATIGRAFIA

0.00 – 3.0 m	Terreno vegetale
3.00 – 36.0 m	Ghiaia con sabbia e ciottoli
36.0 – 42.0 m	Conglomerato
42.0 – 51.0 m	Argille compatte con ciottoli
51.0 – 72.0 m	Ghiaia con sabbia
72.0 – 73.0 m	Argille con ghiaie
73.0 – 112.0 m	Ghiaia con sabbia e ciottoli
112.0 – 142.0 m	Argilla plastica con limo
142.0 – 229.0 m	Argilla plastica con torba
229.0 – 152.0 m	Argilla nocciola
152.0 – 188.0 m	Ghiaia con croste di conglomerato
188.0 – 191.0 m	Argilla bianca
191.0 – 198.0 m	Argilla grigia

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

--

6 - IDROCHIMICA

PH	7,4
durezza totale	24 °F
cloruro	<10 mg/l
solfato	38 mg/l
nitrato	18 mg/l
nitrito	<0,05 mg/l
ammonio	<0,05 mg/l
ferro	70 µg/l
ossidabilità	0,3 mg/l
cianuro	<10 µg/l
floruro	<0.1 mg/l
arsenico	<1 µg/l
boro	<0,02 mg/l
cadmio	<0,5 µg/l
cromo	<5 µg/l
nicel	<2 µg/l
piombo	<1 µg/l
rame	<0,005 mg/l
esazinone	<0,02 µg/l
lindano	<0,02 µg/l
methoalachlor	<0,02 µg/l
molinate	<0,05 µg/l
prometrina	<0,02 µg/l
propanil	<0,02 µg/l
propazina	<0,02 µg/l
simazina	<0,02 µg/l
terbutilazina	<0,02 µg/l
benzene	<0,1 µg/l

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)				
geometrico		temporale	idrogeologico	X
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)