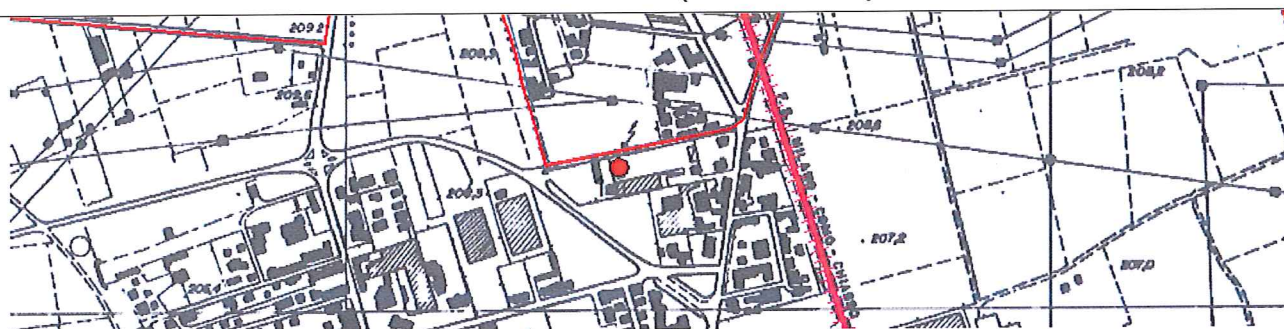


**SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI**

## 1. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	1 – Brianzacque – Codice Prov. 0151000001	
Località	Via S.Giuseppe – De Sanctis	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5c4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 5053201	
	Longitudine 1516389	
Quota (m.s.l.m.)	208.3	
Profondità (m da p.c.)	133	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Massarenti
Anno	1959
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Scheda di Compilamento						
Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	355	3	85	1	99.5	107
2	273	85	133	2	111	123
				3	126	129

Setti impermeabili (5)		
Tipo	da m	a m
cementazione	85	96

**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

Dati al collaudo dopo ritubaggio (febbraio 1998) : l.s. 53.5 m – l.d. 59.17 m – Q l/s 26.31

**6 – IDROCHIMICA (7)**

Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

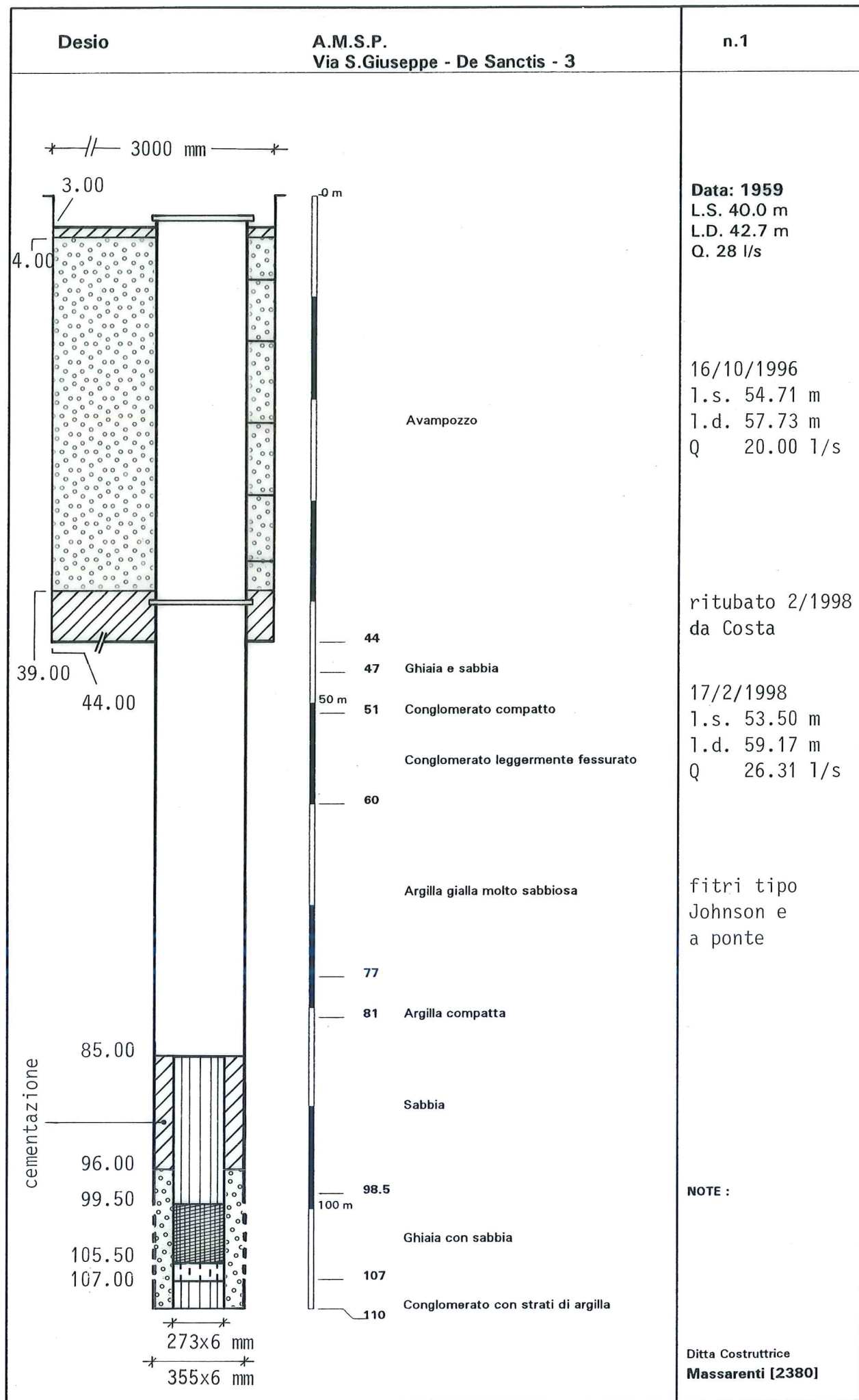
**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	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)





n.1

**Ditta Costruttrice**  
**Massarenti [2380]**





PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

1 Brianzacque

Via S. Giuseppe - De Sanctis

Tipo Pa

Prof. m 133

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mg/l)	Cr tot. (mg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
02/03/2009		7.6	401	287	< 0.05	< 0.04	28				12	23										< 0.15			Lab. privato - TOC 0.68 mg/l - As < 1 mcg/l
30/03/2009						< 0.04	41				18	34										< 0.15			Lab. privato
04/05/2009		7.7	532	380	< 0.05	< 0.04	44				16	34	0.064					< 0.02	< 0.002		5	< 0.15	< 0.2	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l - Zn 57 mcg/l
06/07/2009		7.6	544	389	< 0.05	< 0.04	44			32	18	35		98	18	6	1.5	< 0.02	< 0.002		6	< 0.15	< 0.2		Lab. privato
20/10/2009		7.6	500	358	< 0.05	< 0.04	38				14	29										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
08/03/2010		7.6	520	372	< 0.05	< 1	42			33	15	33		101	18	7	1.2	0.033	< 0.002		4	< 1	< 0.2	< 1	Lab. privato - TOC 0.48 mg/l - Al 58 mcg/l
18/10/2010		7.7	502	359	< 0.05	< 0.04	44				15	32										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
14/03/2011		7.7	532	380	< 0.05	< 0.04	42				16	30										< 0.15			Lab. privato - TOC 0.48 mg/l
16/05/2011		7.65	553	395	< 0.05	< 0.04	43.8				14.5	31.7										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
18/07/2011		7.69	559	400	< 0.05	< 0.04	43.5			34.4	15.3	31.2		105	20	7.62	1.2	16.3	< 0.001		5.28	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l - Al 9.52 mcg/l
10/10/2011		7.72	555	397	< 0.05	< 0.04	44.2				17.3	31.6										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
12/12/2011						< 0.04	43.5				15.2	31.6										< 0.15			Lab. privato - As < 1 mcg/l
26/03/2012		7.68	555	397	< 0.05	< 0.04	45.4				18.2	32.6										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
14/05/2012		7.73	564	403	< 0.05	< 0.04	44.7				17.5	31.7										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
09/07/2012		7.56	546	390	< 0.05	< 0.04	45.4			33.2	17.4	30.6		102	19	6	1.1	0.01	< 0.001		4	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l - Al 8 mcg/l
08/10/2012		7.58	550	393	< 0.05	< 0.04	43.7				14.9	31.3										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
28/01/2013										31.9				97.1	18.6	6.49	1.09	0.114	0.010		< 1		< 0.3	< 1	Lab. privato - Ni 1.18 mcg/l
11/03/2013		7.51	553	395	< 0.05	< 0.04	42				17.1	31.1										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

1

Brianzacque

Via S. Giuseppe - De Sanctis

Tipo: Pa

Prof. m 133

## DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
20/10/2009				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
18/10/2010				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
10/10/2011				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - prometrina 0.03 mcg/l - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
08/10/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.





PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

1

Brianzacque

Via S. Giuseppe - De Sanctis

Tipo: Pa  
Prof. m 133

DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmcl. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		1.0	< 1	< 1	2.0	2.0					5.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
30/03/2009		2.0	< 1	2.0	3.0	2.0					9.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
04/05/2009		1.0	< 1	2.0	3.0	2.0					8.0	Lab. privato - altri solventi e IPA < limite strum.
06/07/2009		1.0	1.0	2.0	3.0	3.0					10.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/10/2009		1.0	1.0	2.0	3.0	3.0					10.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/03/2010		1.0	1.0	3.0	4.0	3.0					12.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		< 1	< 1	3.0	3.0	3.0					10.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
14/03/2011		< 1	< 1	3.0	4.0	4.0					12.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
18/07/2011		< 1	< 1	3.4	3.76	4.16					11.32	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	< 1	2.88	3.12	3.33					9.33	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		< 1	< 1	3.38	3.58	4.16					11.12	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	< 1	3.62	4.25	4.7					13.89	Lab. privato - trialometani totali 13.89 mcg/l
09/07/2012		< 1	< 1	2.31	2.55	3.33					8.19	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/10/2012		< 1	< 1	2.55	2.41	3.33					9.7	Lab. privato - trialometani totali 1.41 mcg/l
11/03/2013		< 1	< 1	2.96	2.96	3.91					9.83	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

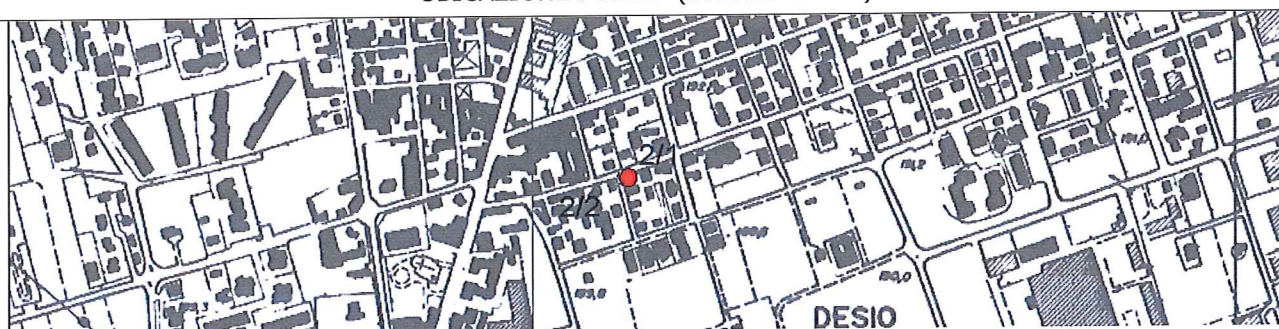
DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO

## SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

### 2. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	2/1 - 2/2 - Brianzacque - Codice Prov. 0151000002 - 0151000014	
Località	Via Adamello	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5c4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 5050724	
	Longitudine 1516134	
Quota (m.s.l.m.)	191	
Profondità (m da p.c.)	62 - 142	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



### 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Massarenti - Della Torre
Anno	1953 - 1991
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	Potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
2/1 - colonna superficiale						
1	400	0	54.5	1	32.5	52.5
2/2 - colonna profonda						
1	350	0	142	1	113.5	119.5
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m		a m			
tampone di argilla tipo compactonit	76		79			
tampone di argilla	79		108			



**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

2/1 – colonna superficiale – dati al collaudo (1953) : l.s. 29.47 m

2/2 – colonna profonda – dati al collaudo (1991) : l.s. 49.7 m – l.d. 70.8 m – Q l/s 25

**6 – IDROCHIMICA (7)**

Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico		temporale	X	idrogeologico	
data del provvedimento di autorizzazione		18.03.1998		Decreto Regione Lombardia n. 54722	

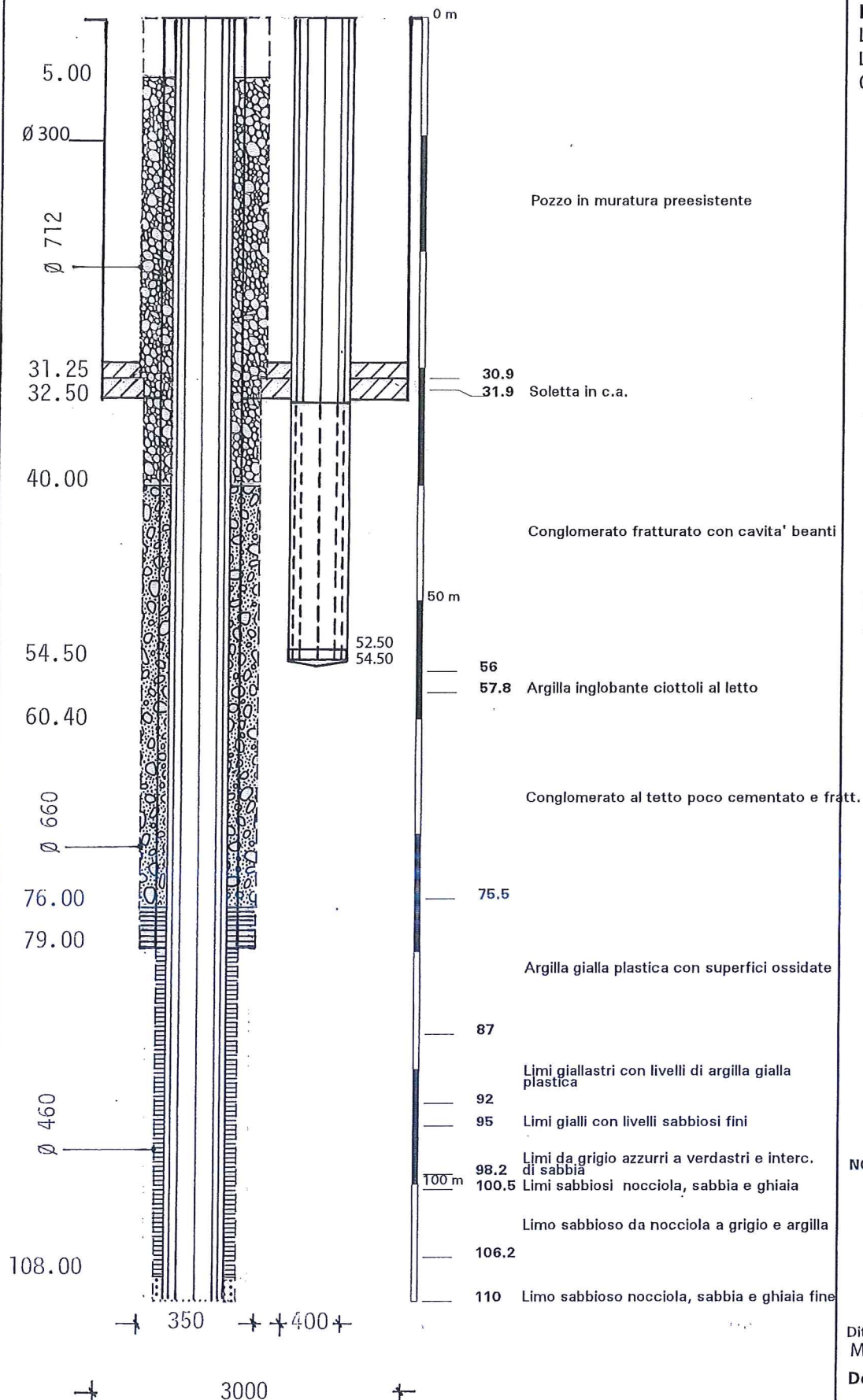
**NOTE ESPLICATIVE PER LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA**

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)

Desio

Brianzacque  
Via Adamello - P.2

n.2/1-2

pozzo 2/1  
Data: 1953  
L.S. 29.47pozzo 2/2  
**Data: 1991**  
L.S. 49.7 m  
L.D. 70.8 m  
Q. 25 l/sDa m 5 a m 40  
mat. di riempi-  
mentoDa m 40 a m 76  
riempimento con  
ghiaiaDa m 76 a m 79  
compactonitDa m 79 a m 108  
argillificazione

NOTE :

Ditta Costruttrice  
Massarenti  
Della Torre (CO)



Desio

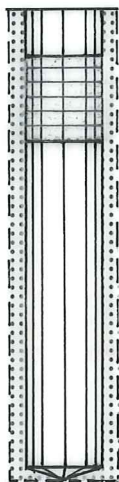
A.M.S.P.  
Via Adamello - P.2

n.2

113.50

119.50

142.00



350

460

110 m

110.3 Limo sabbioso nocciola, sabbia e ghiaia fine

113.2 Limo sabbioso nocciola con poca sabbia

Sabbia e ghiaia da fine a media

119.2

122 Sabbia e ghiaia con argilla e limo giallastro

Argilla grigio azzurra plastica con torba e lignite

129.9

130.4 Sabbia e ghiaia

Argilla grigio azzurra con torba e lignite

138.2

140.2 Argilla grigia marrone con molta torba

142 Argilla grigio azzurra plastica e torba

160 m

210 m

Data: 1991  
L.S. 49.7 m  
L.D. 70.8 m  
Q. 25 l/s

Da 113.5 a 119.5  
filtro tipo  
Johnson

NOTE :

Ditta Costruttrice  
Della Torre (CO)



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 1 Brianzaque

Via Adamello - colonna superficiale

Tipo Pa

Prof. m 62

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Aic. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mg/l)	Cr tot. (mg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note	
19/01/2009																				6					Lab. privato	
27/01/2009																				6					Lab. privato	
02/02/2009						< 0.04	46				21	37										< 0.15			Lab. privato - Filtro A-B	
19/02/2009																										
02/03/2009						< 0.04	46				20	37										< 0.15		< 0.2	< 1	Lab. privato
01/04/2009						< 0.04	44				21	38										< 0.15				Lab. privato
29/04/2009																										Lab. privato
04/05/2009													0.063								7					Lab. privato - trattata
20/05/2009																					6					Lab. privato
10/06/2009						< 0.04	46				21	37										< 0.15				Lab. privato - Filtro A
06/07/2009						< 0.04	44				22	36										< 0.15				Lab. privato
20/10/2009						< 0.04	47				20	34										< 0.15				Lab. privato
14/12/2009						< 0.04	46				20	39										< 0.15				Lab. privato - Filtro A
18/10/2010						< 0.04	46				19	36										< 0.15				Lab. privato
14/03/2011						< 0.04	45				21	33										< 0.15				Lab. privato - trattata
11/04/2011						< 0.04	46				21	35										< 0.15				Lab. privato
16/05/2011						< 0.04	46.1				18.1	34.9										< 0.15				Lab. privato - trattata
14/06/2011						< 0.04	46.1				19.6	35.1										< 0.15				Lab. privato
18/07/2011						< 0.04	46.2				22.2	34.7										< 0.15				Lab. privato - trattata
25/08/2011						< 0.04	46.6				19.5	35.1										< 0.15				Lab. privato
12/09/2011						< 0.04	47.1				19.2	35.3										< 0.15				Lab. privato
10/10/2011						< 0.04	46.9				20.9	35.2										< 0.15				Lab. privato
22/11/2011						< 0.04	46.6				18.7	34.7										< 0.15				Lab. privato
23/01/2012						< 0.04	47.8				20.9	36.3										< 0.15				Lab. privato
13/02/2012						< 0.04	47.2				19.4	34.3										< 0.15				Lab. privato
26/03/2012						< 0.04	47.5				22.6	36.1										< 0.15				Lab. privato
10/04/2012						< 0.04	49.3				22.4	34.8										< 0.15				Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 1 Brianzacque

Via Adamello - colonna superficiale

Tipo Pa Prof. m 62

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0,1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
14/05/2012						< 0.04	47				21.9	34.6									< 0.15			Lab. privato
26/06/2012						< 0.04	46.4				18.8	33.4									< 0.15			Lab. privato
09/07/2012						< 0.04	48.2				21.9	34.1									< 0.15			Lab. privato
10/09/2012						< 0.04	46.1				22.8	34.7									< 0.15			Lab. privato
08/10/2012						< 0.04	46.6				19.6	34.8									< 0.15			Lab. privato
12/11/2012						< 0.04	45.4				19.2	34.1									< 0.15			Lab. privato
28/01/2013						< 0.04	44.1				20.5	33.4									< 0.15			Lab. privato
11/03/2013						< 0.04	44.9				21.5	34.2									< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 2 Brianzacque

Via Adamello - colonna profonda

Tipo Pa Prof. m. 142

## DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0,1 N/100)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note		
19/01/2009																				3					Lab. privato		
27/01/2009																				3					Lab. privato		
19/02/2009																											
02/03/2009						< 0.04	17				6	10												< 0.2	< 1	Lab. privato	
29/04/2009																										Lab. privato	
04/05/2009													0.069												< 0.2	< 1	Lab. privato
20/05/2009																										Lab. privato	
06/07/2009						< 0.04	17				6	10														Lab. privato	
20/10/2009						< 0.04	18				5	10														Lab. privato	
18/10/2010						< 0.04	19				5	11														Lab. privato	
07/02/2011						< 0.04	20				8	11														Lab. privato	
14/03/2011						< 0.04	19				8	11														Lab. privato	
11/04/2011						< 0.04	17				8	10														Lab. privato	
16/05/2011						< 0.04	27.8				9.12	18														Lab. privato	
14/06/2011						< 0.04	19.6				5.69	11.2														Lab. privato	
18/07/2011						< 0.04	19.8				5.68	11.3														Lab. privato	
25/08/2011						< 0.04	20.2				5.63	11.6														Lab. privato	
12/09/2011						< 0.04	20.6				5.46	11.4														Lab. privato	
10/10/2011						< 0.04	20.7				8.35	11.6														Lab. privato	
22/11/2011						< 0.04	20.3				5.5	11.5														Lab. privato	
12/12/2011						< 0.04	20.2				5.56	11.5														Lab. privato	
23/01/2012						< 0.04	21				6.1	12.4														Lab. privato	
13/02/2012						< 0.04	22.7				5.71	11.5														Lab. privato	
26/03/2012						< 0.04	21				9.06	12.2														Lab. privato	
10/04/2012						< 0.04	21.6				8.68	11.7														Lab. privato	
14/05/2012						< 0.04	21.3				9.2	13.2														Lab. privato	
26/06/2012						< 0.04	20.2				5.45	11.5														Lab. privato	

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 2 Brianzacque

Via Adamello - colonna profonda

Tipo Pa Prof. m 142

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
09/07/2012						< 0.04	21.1				9.02	11.7										< 0.15			Lab. privato
10/09/2012						< 0.04	20.4				6.29	12.1										< 0.15			Lab. privato
08/10/2012						< 0.04	20.8				5.62	12										< 0.15			Lab. privato
12/11/2012						< 0.04	20				5.63	11.8													Lab. privato
28/01/2013						< 0.04	19.4				7.69	11.7										< 0.15			Lab. privato
11/03/2013						< 0.04	19.8				8.39	11.9										< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 1

Brianzacque

Via Adamello - colonna superficiale

Tipo: Pa  
Prof. m 62

#### DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.





PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 2

Brianzacque

Via Adamello - colonna profonda

Tipo: Pa

Prof. m 142

### DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 1

Brianzacque

Via Adamello - colonna superficiale

Tipo: Pa  
Prof. m 62

DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracoloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmnd. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		< 1	1.0	1.0	2.0	21.0					25.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
21/04/2009		< 1	1.0	1.0	2.0	15.0					19.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
06/07/2009		1.0	1.0	1.0	2.0	13.0					18.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/10/2009		1.0	1.0	1.0	2.0	13.0					18.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		< 1	< 1	< 1	1.0	8.0					9.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/04/2011		< 1	< 1	< 1	2.0	10.0					13.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
14/06/2011		< 1	< 1	< 1	1.47	6.97					8.44	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
25/08/2011		< 1	< 1	< 1	0.67	3.93					4.6	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/09/2011		< 1	< 1	< 1	1.76	10.3					12.06	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	< 1	< 1	1.46	7.9					9.36	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
22/11/2011		< 1	< 1	< 1	1.77	10.7					12.47	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
23/01/2012		< 1	< 1	< 1	1.81	10.8					12.61	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	< 1	< 1	2.2	12.1					14.3	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/04/2012		< 1	< 1	< 1	1.84	1.11					2.95	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/05/2012		< 1	< 1	< 1	1.81	10.6					12.41	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 1

Brianzacque

Via Adamello - colonna superficiale

Tipo: Pa  
Prof. m 62

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmcl. metano	Mnbdicl. metano	Solventi totali	Note
26/06/2012		< 1	< 1	< 1	1.31	11.1					12.41	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
09/07/2012		< 1	< 1	< 1	< 1	10.4					10.4	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/09/2012		< 1	< 1	< 1	1.48	10.7					12.18	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/10/2012		< 1	< 1	< 1	1.35	10.7					12.05	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/11/2012		< 1	< 1	< 1	1.56	11.6					13.16	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
28/01/2013		< 1	< 1	< 1	1.65	13.6					15.25	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/02/2013		< 1	< 1	< 1	1.49	12.0					13.49	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	1.61	13.5					15.11	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 2

Brianzacque

Via Adamello - colonna profonda

Tipo: Pa

Prof. m 142

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmcl. metano	Mnbdicl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		< 1	< 1	1.0	2.0	1.0					4.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
21/04/2009		< 1	< 1	1.0	2.0	1.0					4.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
04/05/2009		< 1	< 1	1.0	2.0	1.0					4.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
06/07/2009		< 1	< 1	2.0	2.0	1.0					5.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/10/2009		< 1	< 1	2.0	3.0	1.0					6.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		< 1	< 1	1.0	3.0	< 1					4.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
07/02/2011		< 1	< 1	2.0	4.0	1.0					7.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/03/2011		< 1	< 1	2.0	3.0	< 1					5.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/04/2011		< 1	< 1	< 1	3.0	< 1					4.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
16/05/2011		< 1	< 1	1.15	2.76	1.82					5.73	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/06/2011		< 1	< 1	1.63	3.37	0.74					5.74	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/07/2011		< 1	< 1	1.8	3.45	< 1					5.25	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
25/08/2011		< 1	< 1	< 1	1.52	0.42					1.94	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/09/2011		< 1	< 1	1.74	3.26	0.9					5.9	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	< 1	1.64	3.12	0.81					5.57	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

2 / 2

Brianzacque

Via Adamello - colonna profonda

Tipo: Pa

Prof. m 142

DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmcl. metano	Mnbdicl. metano	Solventi totali	Note
22/11/2011		< 1	< 1	2.1	3.77	1.2					7.07	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		< 1	< 1	2.12	3.69	1.14					6.95	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
23/01/2012		< 1	< 1	2.11	3.72	1.2					7.03	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	< 1	2.08	4.27	1.35					7.7	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/04/2012		< 1	< 1	1.89	3.84	1.19					6.92	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/05/2012		< 1	< 1	1.81	3.48	1.10					6.39	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/06/2012		< 1	< 1	2.36	4.87	1.46					9.83	Lab. privato - trialometani totali 1.14 mcg/l
09/07/2012		< 1	< 1	1.39	2.45	0.88					4.72	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/09/2012		< 1	< 1	1.68	3.11	1.22					6.01	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/10/2012		< 1	< 1	1.85	3.2	1.08					7.4	Lab. privato - trialometani totali 1.27 mcg/l
12/11/2012		< 1	< 1	1.46	2.8	1.02					5.28	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
28/01/2013		< 1	< 1	1.63	3.1	1.15					5.88	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/02/2013		< 1	< 1	1.45	2.77	1.06					5.28	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	1.61	2.84	1.13					5.58	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO

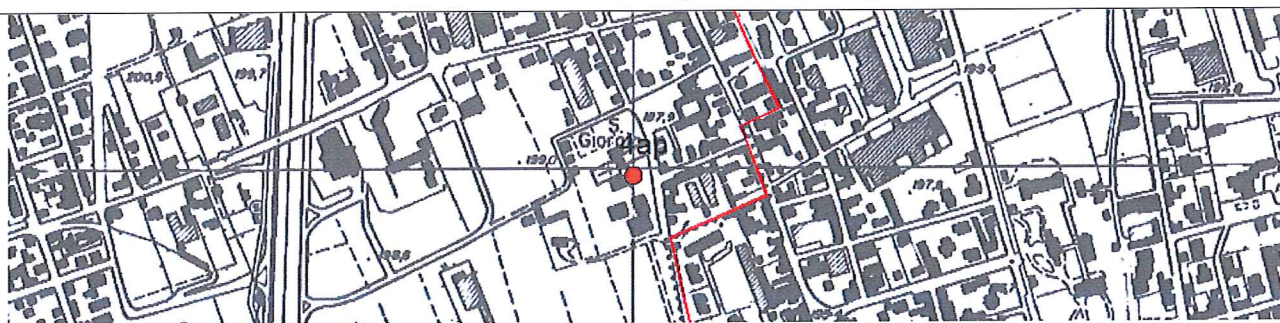


## SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

### 3. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	4 - Brianzacque – Codice Prov. 0151000004	
Località	Via San Giorgio – De Luca	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5c4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 5051988	
	Longitudine 1518000	
Quota (m.s.l.m.)	197	
Profondità (m da p.c.)	132	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



### 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Costa
Anno	1991
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	273	0	130	1	67.4	71.9
				2	72.5	77
				3	92.6	96.8
				4	105.9	108.9
				5	109.5	114
				6	115.5	117
				7	118.3	119
				8	120.5	122
				9	124	125.5
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m		a m			
cementazione	0		48			
tampone di argilla tipo compactonit	48		50			
tampone di argilla tipo compactonit	59		62			
tampone di argilla tipo compactonit	80		82			
tampone di argilla tipo compactonit	98		100			



**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

Dati al collaudo (1991) : l.s. 51 m – l.d. 56.6 m – Q l/s 32

**6 – IDROCHIMICA (7)**

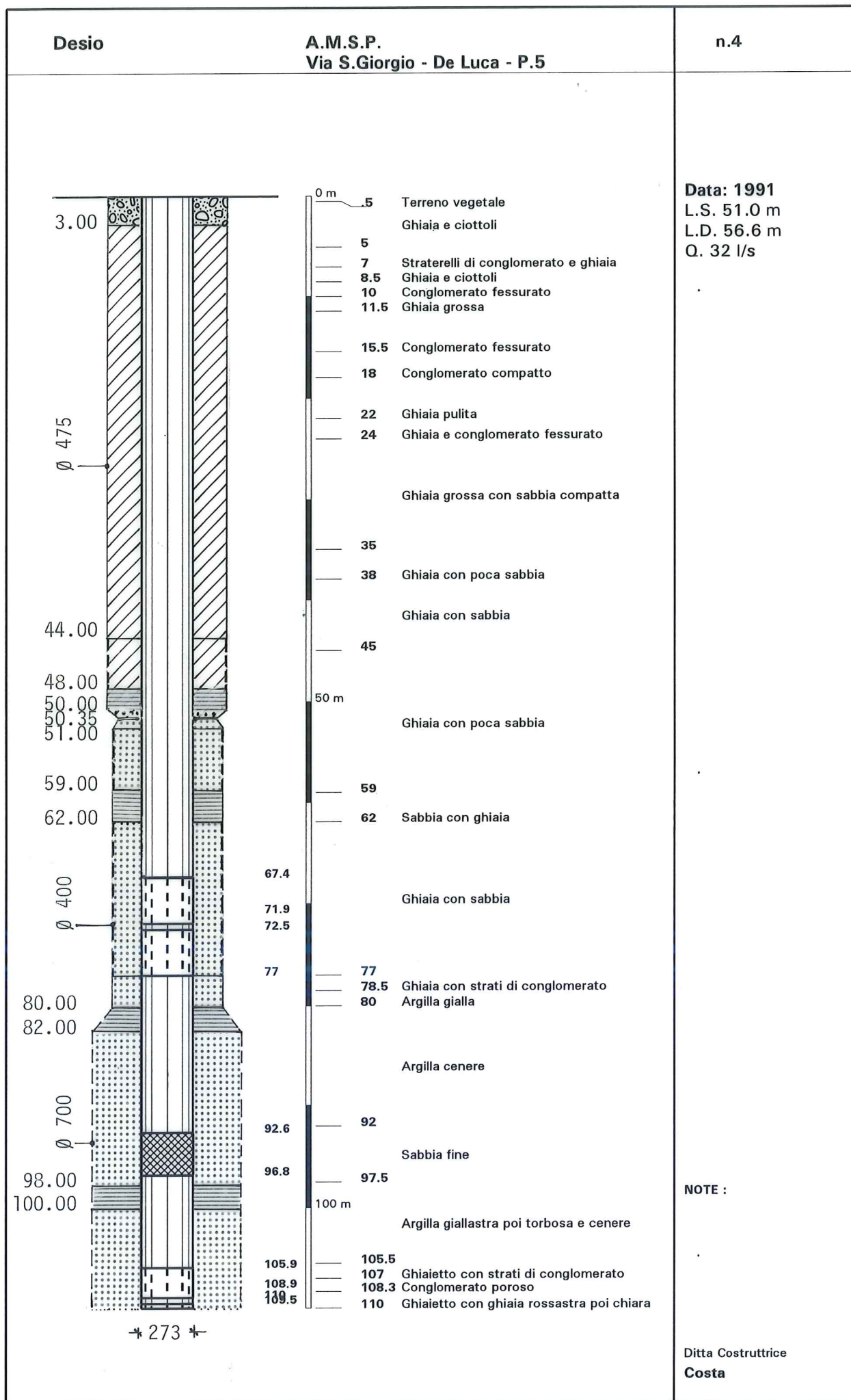
Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	temporale		idrogeologico	
data del provvedimento di autorizzazione					

**NOTE ESPLICATIVE PER LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA**

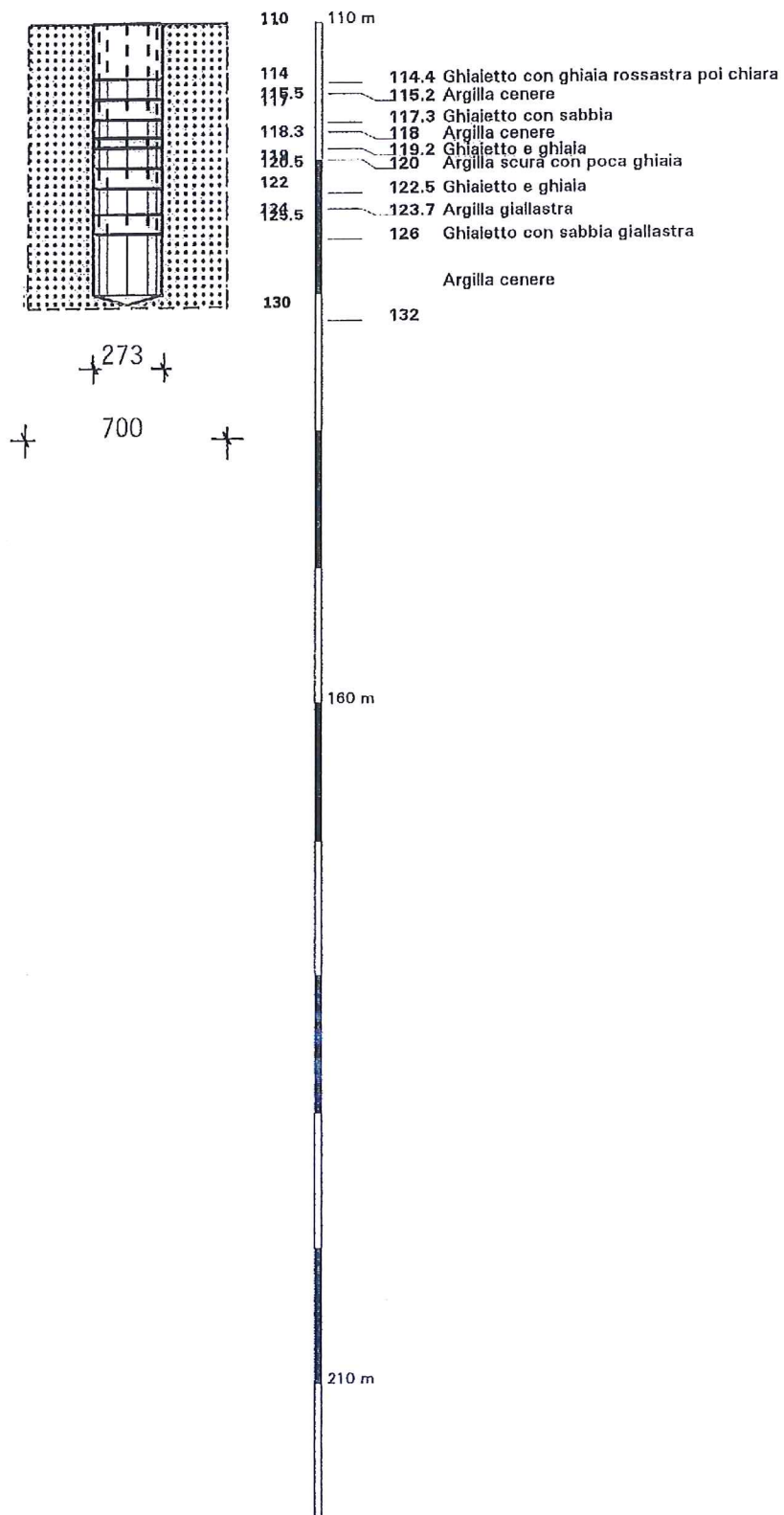
1. Nel caso all'opera sia già stata attribuito un codice, si chiede di riportarlo senza modificarlo, altrimenti si può procedere a assegnare una nuova numerazione
2. Disuso: si intende che il pozzo non è utilizzato, ma non è stato regolarmente sigillato
3. Potabile, Industriale, Agricolo, misto, altro
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)



Desio

Brianzacque  
Via S.Giorgio - De Luca - P.5

n.4



Data: 1991  
L.S. 51.0 m  
L.D. 56.6 m  
Q. 32 l/s

NOTE :

Ditta Costruttrice  
Costa



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Via S. Giorgio - De Luca

4 ap Brianzacque

Tipo Pa Prof. m 132

Desio

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
02/03/2009		7.7	403	288	< 0.05	< 0.04	22				14	24										< 0.15			Lab. privato - TOC 0.52 mcg/l - As < 1 mcg/l
04/05/2009		7.8	424	303	< 0.05	< 0.04	21				14	25	0.059					< 0.02	< 0.002		< 3	< 0.15	< 0.2	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
06/07/2009		7.6	429	307	< 0.05	< 0.04	21			24	14	25		62	20	8	1.5	< 0.02	< 0.002		< 5	< 0.15	< 0.2		Lab. privato
20/10/2009		7.7	422	302	< 0.05	< 0.04	22				12	24										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
08/03/2010		7.8	418	299	< 0.05	< 1	22			25	13	26		64	21	10	1.2	< 0.02	< 0.002		< 3	< 1	< 0.2	< 1	Lab. privato - TOC 0.44 mg/l
18/10/2010		7.9	442	316	< 0.05	< 0.04	24				13	26										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
14/03/2011		7.9	430	307	< 0.05	< 0.04	23				15	25										< 0.15			Lab. privato - TOC 0.45 mg/l
16/05/2011		7.67	445	318	< 0.05	< 0.04	23.5				12.8	25.9										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
18/07/2011		7.72	455	325	< 0.05	< 0.04	23.2			26.5	13.7	25.5		67.9	23.2	10.4	1.29	0.004	< 0.001		2.37	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
10/10/2011		7.75	450	322	< 0.05	< 0.04	24.7				15.6	26.1										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
12/12/2011						< 0.04	23.6				13.2	25.7										< 0.15			Lab. privato - As < 1 mcg/l
26/03/2012		7.54	436	312	< 0.05	< 0.04	23.4				15.9	26.4										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
14/05/2012		7.66	446	319	< 0.05	< 0.04	23.1				15.4	25.6										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
09/07/2012		7.69	444	317	< 0.05	< 0.04	23.8			25.9	15.6	25.6		66	23	9	1.1	< 0.005	< 0.001		2	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
08/10/2012		7.71	447	320	< 0.05	< 0.04	23.3				13.1	26										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
28/01/2013										24.4				62	21.8	8.72	1.15	0.011	< 0.001		2		< 0.3	< 1	Lab. privato
11/03/2013		7.71	445	318	< 0.05	< 0.04	22.4				15.9	25.8										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

4 ap

Brianzacque

Via S. Giorgio - De Luca

Tipo: Pa  
Prof. m 132

## DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
20/10/2009				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
18/10/2010				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
10/10/2011				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - prometrina 0.03 mcg/l - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
08/10/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

4 ap

Brianzacque

Via S. Giorgio - De Luca

Tipo: Pa  
Prof. m 132

### DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracoloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracoloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmcl. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		< 1	< 1	< 1	2.0	1.0					3.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
04/05/2009		< 1	< 1	< 1	2.0	1.0					3.0	Lab. privato - altri solventi e IPA < limite strum.
06/07/2009		< 1	< 1	< 1	2.0	2.0					4.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/10/2009		1.0	< 1	< 1	2.0	2.0					5.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/03/2010		1.0	< 1	< 1	2.0	2.0					5.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		< 1	< 1	< 1	2.0	2.0					5.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
14/03/2011		< 1	< 1	< 1	2.0	3.0					6.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
18/07/2011		< 1	< 1	< 1	2.33	2.86					5.19	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	< 1	< 1	2.0	2.49					4.49	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		< 1	< 1	< 1	2.05	3.02					5.07	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	< 1	< 1	2.92	3.05					7.11	Lab. privato - trialometani totali 1.14 mcg/l
09/07/2012		< 1	< 1	< 1	1.47	2.83					4.3	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2012		< 1	< 1	< 1	1.81	2.62					4.43	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	2.0	2.98					4.98	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO

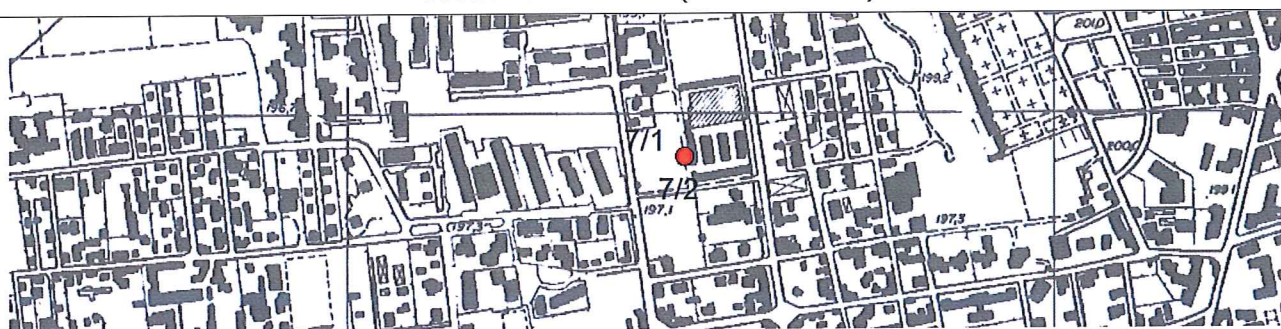


## SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

### 4. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	7/1 - 7/2 - Brianzacque - Codice Prov. 0151000048 - 0151000005	
Località	Via Carso	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5b4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 5051939	Longitudine 1515477
Quota (m.s.l.m.)	198	
Profondità (m da p.c.)	153.5	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



### 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Massarenti
Anno	1968
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
7/1 - colonna superficiale						
1	193	0	63	1	53	63
7/2 - colonna profonda						
1	193	0	125	1	102	114
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m		a m			
cementazione	0		40			
cementazione	70		90			
cementazione	120		153			

**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

Dati al collaudo dopo ritubaggio colonna superficiale 7/1 (26/11/1996) : l.s. 49.62 m – l.d. 50.92 m –  
Q l/s 16.66

Dati al collaudo dopo ritubaggio colonna profonda 7/2 (25/11/1996) : l.s. 46.6 m – l.d. 63.93 m –  
Q l/s 13.88

**6 – IDROCHIMICA (7)**

Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

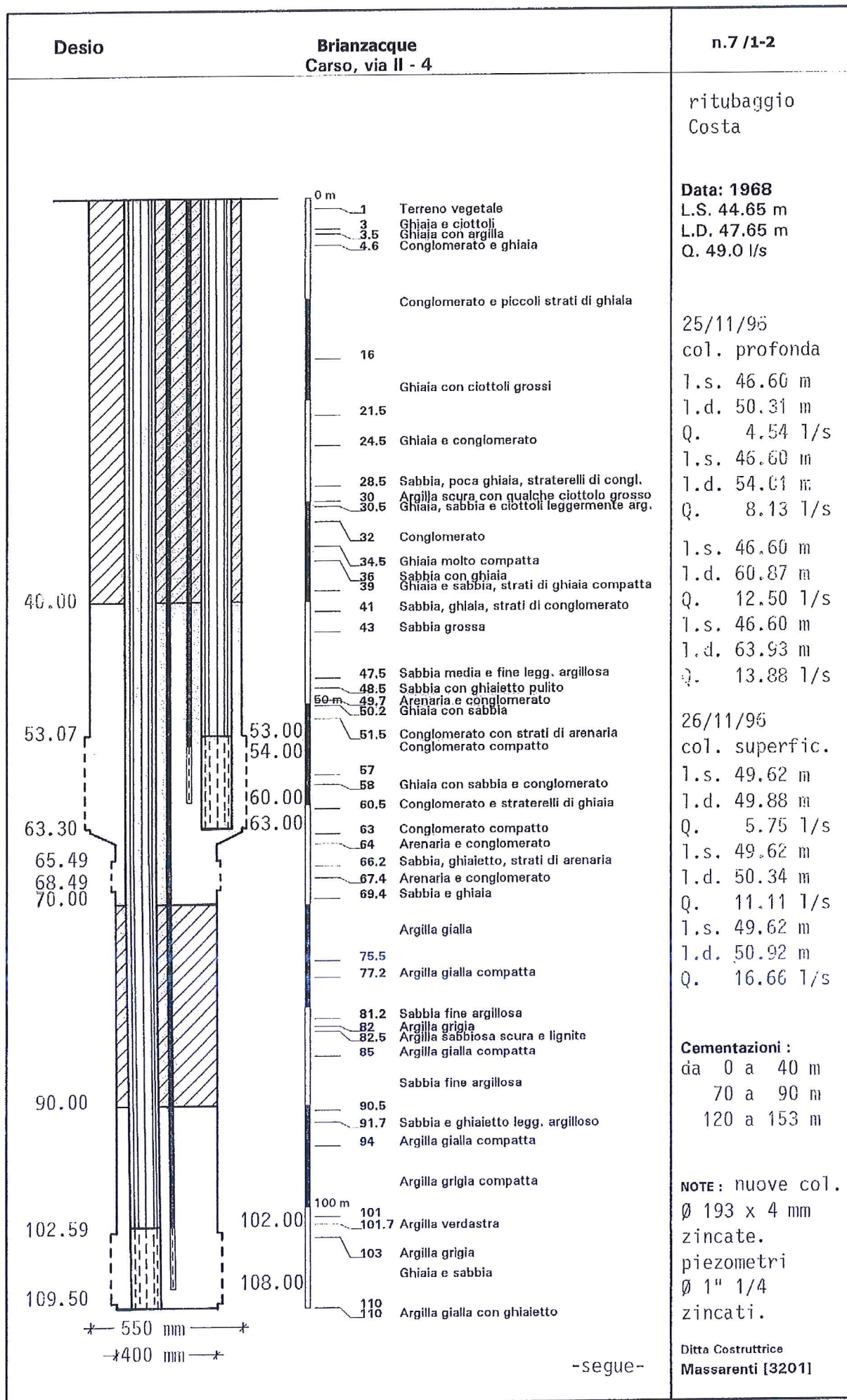
**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	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)









PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

7 / 2

Brianzacque

Via Carso - colonna profonda - m 125

Tipo: Pa

### DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Tipo Pa

Via Carso - colonna superficiale - m 63

7 / 1 Brianzacque

Desio

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
02/03/2009						< 0.04	40				17	32										< 0.15			Lab. privato
06/07/2009						< 0.04	39				17	32										< 0.15			Lab. privato
24/08/2009						< 0.04	30				13	23										< 0.15			Lab. privato
14/06/2011						< 0.04	44.6				17.2	34.6										< 0.15			Lab. privato
25/08/2011						< 0.04	46.6				17.5	35.7										< 0.15			Lab. privato
12/09/2011						< 0.04	46.7				17.2	36										< 0.15			Lab. privato
10/10/2011						< 0.04	37.7				15.1	26.5										< 0.15			Lab. privato
07/11/2011						< 0.04	46.4				17.9	36.4										< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

7 / 2 Brianzacque

Via Carso - colonna profonda - m 125

Tipo Pa

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
02/03/2009						< 0.04	25				9	18	0.069					< 0.02	< 0.002		7	< 0.15	< 0.2	< 1	Lab. privato
04/05/2009						< 0.04	33				14	26													Lab. privato - Zn 47 mcg/l
06/07/2009						< 0.04																			Lab. privato
18/10/2010						< 0.04	31				10	21													Lab. privato
22/11/2011						< 0.04	29				8.14	18.5													Lab. privato
12/12/2011						< 0.04	22.9				6.05	13.8													Lab. privato
23/01/2012						< 0.04	23.5				6.61	14.9													Lab. privato
13/02/2012						< 0.04	25.9				6.76	15.1													Lab. privato
26/03/2012						< 0.04	23.5				9.36	14.4													Lab. privato
10/04/2012						< 0.04	26				9.76	15.5													Lab. privato
14/05/2012						< 0.04	22.7				9.1	13.7													Lab. privato
26/06/2012						< 0.04	25.5				7.08	16													Lab. privato
09/07/2012						< 0.04	23.1				9.25	13.5													Lab. privato
10/09/2012						< 0.04	28.5				8.56	18.9													Lab. privato
08/10/2012						< 0.04	28.8				8.19	18.4													Lab. privato
12/11/2012						< 0.04	22.2				6.12	13.3													Lab. privato
28/01/2013						< 0.04	27.8				10.5	18.2													Lab. privato
11/02/2013						< 0.04	28				8.24	18.3													Lab. privato
11/03/2013						< 0.04	27.9				11.1	18.4													Lab. privato

\*\* meq/l



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

7 / 1

Brianzacque

Via Carso - colonna superficiale - m 63

Tipo: Pa

DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmnd. metano	Mnbrdici. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		< 1	1.0	< 1	1.0	13.0					15.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
06/07/2009		< 1	1.0	< 1	1.0	15.0					17.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
24/08/2009		1.0	< 1	< 1	2.0	6.0					9.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
04/02/2010		< 1	1.0	< 1	2.0	20.0					23.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
30/03/2011		< 1	< 1	< 1	2.0	6.0					9.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
14/06/2011		< 1	< 1	< 1	2.24	7.02					9.26	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
25/08/2011		< 1	< 1	< 1	1.21	12.6					13.81	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/09/2011		< 1	< 1	< 1	1.68	16.7					18.38	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	< 1	< 1	1.79	7.86					9.65	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
07/11/2011		< 1	< 1	< 1	1.6	13.3					14.9	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

7 / 2

Brianzacque

Via Carso - colonna profonda - m 125

Tipo: Pa

**DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)**

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmcl. metano	Mnbdicl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		< 1	< 1	< 1	2.0	2.0					4.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
04/05/2009		< 1	< 1	< 1	3.0	3.0					6.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
06/07/2009		< 1	1.0	< 1	1.0	6.0					8.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
04/02/2010		1.0	< 1	< 1	4.0	6.0					11.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		1.0	< 1	< 1	2.0	4.0					7.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
22/11/2011		< 1	< 1	< 1	3.24	5.36					8.6	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		< 1	< 1	< 1	4.12	0.47					4.59	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
23/01/2012		< 1	< 1	< 1	3.89	0.59					4.48	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	< 1	< 1	4.74	1.11					7.08	Lab. privato - trialometani totali 1.23 mcg/l
10/04/2012		< 1	< 1	< 1	4.18	1.32					6.57	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/05/2012		< 1	< 1	< 1	3.8	0.47					4.27	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/06/2012		< 1	< 1	< 1	5.35	2.08					9.01	Lab. privato - trialometani totali 1.58 mcg/l
09/07/2012		< 1	< 1	< 1	3.16	0.44					3.6	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/09/2012		< 1	< 1	< 1	2.97	1.96					5.95	Lab. privato - trialometani totali 1.02 mcg/l
08/10/2012		< 1	< 1	< 1	3.21	1.87					5.08	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

7 / 2

Brianzacque

Via Carso - colonna profonda - m 125

Tipo: Pa

### DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracoloro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracoloro etilene	Freon11	Freon113	Dbmnd. metano	Mnbdicl. metano	Solventi totali	Note
12/11/2012		< 1	< 1	< 1	3.7	0.54					4.24	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/02/2013		< 1	< 1	< 1	2.99	1.58					4.57	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	3.53	1.85					5.38	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

## SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

### 5. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	8 - Brianzacque – Codice Prov. 0151000008	
Località	Via Rossini	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5c4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 5050588	
	Longitudine 1516407	
Quota (m.s.l.m.)	193.83	
Profondità (m da p.c.)	160	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



### 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Massarenti
Anno	1970
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	450	0	119.5	1	49	73
2	350	117.0	158	2	119.5	121
				3	145	150
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m		a m			

**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

Dati al collaudo (1970) : l.s. 44.2 m

**6 – IDROCHIMICA (7)**

Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

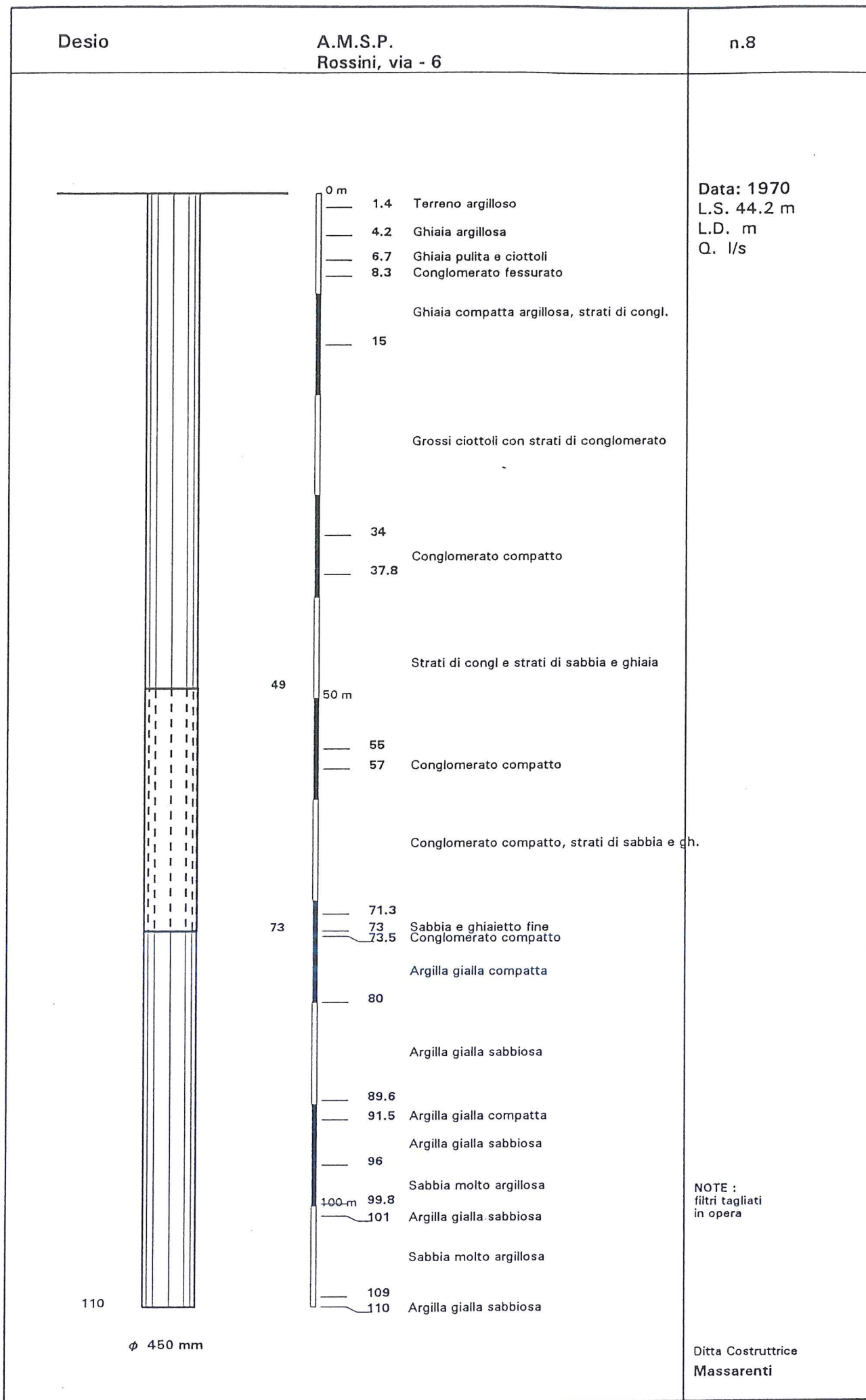
**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

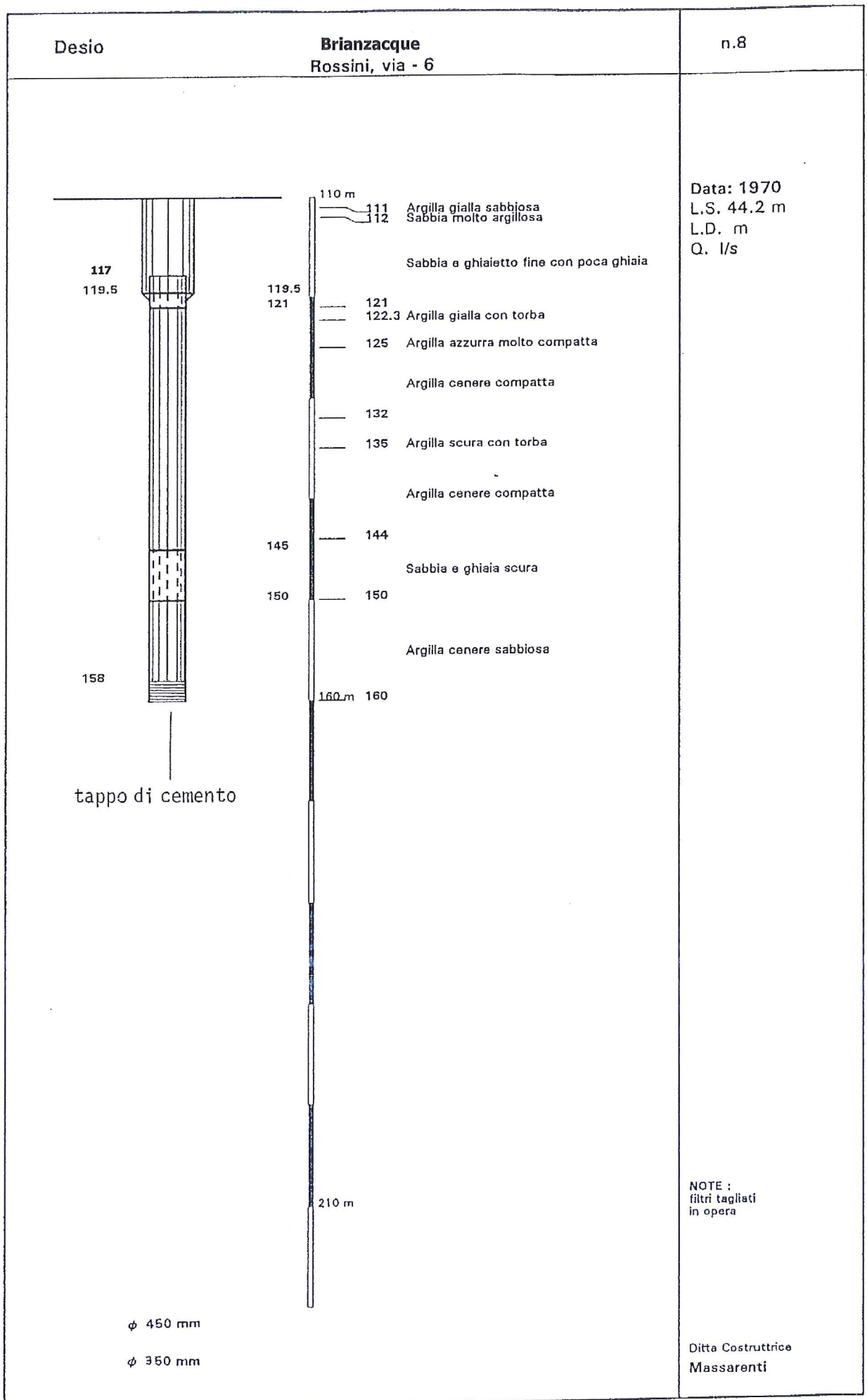
CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico		temporale	X	idrogeologico	
data del provvedimento di autorizzazione		18.03.1998		Decreto Regione Lombardia n. 54722	

**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)









PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

8 Brianzacque

Via Rossini

Tipo Pa Prof. m 160

## DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0,1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mcg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
19/01/2009						< 0.04	36				36	24								20		< 0.15			Lab. privato
02/02/2009																									Lab. privato - trattata
19/02/2009																				13	12		< 0.2	< 1	Lab. privato
02/03/2009	7.4		583	417	< 0.05	< 0.04	46				27	39										< 0.15			Lab. privato - trattata - TOC 0.49 mg/l - As < 1 mcg/l
01/04/2009						< 0.04	44				29	40										< 0.15			Lab. privato
29/04/2009																			< 0.002	16					Lab. privato
04/05/2009	7.4		622	445	< 0.05	< 0.04	46				28	41	0.074					< 0.02	< 0.002	14	14	< 0.15	< 0.2	< 1	Lab. privato - trattata - TOC < 0.3 mg/l
20/05/2009																		< 0.02	< 0.002	15					Lab. privato
10/06/2009						< 0.04	48				27	42										< 0.15			Lab. privato - trattata
06/07/2009	7.5		634	453	< 0.05	< 0.04	48			36	28	43		111	20	14	2.4	< 0.02	< 0.002		13	< 0.15	< 0.2		Lab. privato
24/08/2009						< 0.04	44				26	40										< 0.15			Lab. privato
14/09/2009						< 0.04	41				25	36										< 0.15			Lab. privato - trattata
20/10/2009	7.4		634	453	< 0.05	< 0.04	49				23	38										< 0.15			Lab. privato - trattata - TOC < 0.3 mg/l
12/11/2009	7.4		615	440	< 0.05	< 0.04	46			34	29	35		107	19	14	2.3	< 0.02	< 0.002	7	7	< 0.15	< 0.2		Lab. privato - trattata - TOC < 0.3 mg/l - solfuri < 5, As < 1 mcg/l
22/01/2010						< 0.04	47				24	40										< 0.15			Lab. privato
08/02/2010						< 0.04	45				31	38										< 0.15			Lab. privato - trattata
08/03/2010	7.3		552	395	< 0.05	< 1	40			33	23	32		98	20	15	1.5	< 0.02	0.011	7	7	< 1	< 0.2	< 1	Lab. privato - trattata - TOC 0.38 mg/l - Zn 1042 mcg/l
11/05/2010						< 0.04	43				24	34										< 0.15			Lab. privato - trattata
21/01/2011						< 0.04	44				27	37										< 0.15			Lab. privato - trattata
07/02/2011						< 0.04	44				24	36										< 0.15			Lab. privato - trattata
14/03/2011	7.7		604	432	< 0.05	< 0.04	42				24	33										< 0.15			Lab. privato - trattata - TOC 0.47 mg/l
11/04/2011						< 0.04	46				30	35										< 0.15			Lab. privato - trattata
16/05/2011	7.43		639	457	< 0.05	< 0.04	44.2				25.8	31										< 0.15			Lab. privato - trattata - TOC < 0.3 mg/l
14/06/2011						< 0.04	47.7				23.4	37.4										< 0.15			Lab. privato
18/07/2011	7.46		673	481	< 0.05	< 0.04	48.2			37.9	25.6	34.5		116	21.8	15.4	1.86	0.002	< 0.001	7.25	7.25	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - trattata - TOC < 0.3 mg/l - B 0.15 mcg/l
25/08/2011						< 0.04	47.3				23.7	37.1										< 0.15			Lab. privato
12/09/2011						< 0.04	49.1				23.8	37.8										< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

8 Brianzacque

Via Rossini

Tipo Pa Prof. m 160

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
10/10/2011		7.44	667	477	< 0.05	< 0.04	49.8				25.6	38										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
24/11/2011						< 0.04	49.3				57.6	29.5										< 0.15			Lab. privato - trattata
01/12/2011						< 0.04	48.6				23.9	37.7										< 0.15			Lab. privato
12/12/2011						< 0.04	47.9				24.1	35.7										< 0.15			Lab. privato - As < 1 mcg/l
13/02/2012						< 0.04	48.7				24.1	36.4										< 0.15			Lab. privato
26/03/2012		7.16	721	516	< 0.05	< 0.04	50.4				26.5	38.2										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
10/04/2012						< 0.04	50.6				25.4	36										< 0.15			Lab. privato
14/05/2012		7.25	672	480	< 0.05	< 0.04	48.3				24.8	35.8										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
26/06/2012						< 0.04	47				21.7	34.9										< 0.15			Lab. privato
09/07/2012		7.25	654	468	< 0.05	< 0.04	49.8			37.8	24.8	35.8		117	21	16	1.8	< 0.005	< 0.001		8	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - TOC 0.34 mg/l
10/09/2012						< 0.04	44.7				22.1	34.8										< 0.15			Lab. privato
12/11/2012						< 0.04	43.1				20.7	33.8													Lab. privato
28/01/2013						< 0.04	43.9			34.7	23.1	34.2		106	20.2	14.8	1.66	< 0.005	< 0.001		3.58	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - Zn 17.2 mcg/l
11/02/2013						< 0.04	44.2				21.7	34.3										< 0.15			Lab. privato
11/03/2013		7.39	638	456	< 0.05	< 0.04	43.7				23.9	34.5										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

8

Brianzacque

Via Rossini

Tipo: Pa  
Prof. m 160

## DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
20/10/2009				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
10/10/2011				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - prometrina 0.03 mcg/l - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

8

Brianzacque

Via Rossini

Tipo: Pa

Prof. m 160

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmcl. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		1.0	1.0	1.0	1.0	10.0					14.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
01/04/2009		1.0	1.0	1.0	2.0	12.0					17.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
06/07/2009		1.0	2.0	< 1	2.0	12.0					17.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
22/01/2010		1.0	1.0	< 1	2.0	9.0					13.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/03/2010		1.0	1.0	< 1	2.0	7.0					11.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
25/10/2010		< 1	2.0	< 1	2.0	6.0					11.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
03/01/2011		< 1	2.0	< 1	2.0	8.0					13.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
14/06/2011		< 1	1.56	< 1	2.0	7.82					11.38	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
25/08/2011		< 1	1.03	< 1	1.47	6.8					9.3	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/09/2011		< 1	1.37	< 1	2.02	9.52					12.91	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	1.31	< 1	1.8	8.24					11.35	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		< 1	1.33	< 1	1.86	9.07					12.26	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	1.06	< 1	2.14	10.0					13.2	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/04/2012		< 1	< 1	< 1	2.01	8.42					10.43	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/05/2012		< 1	< 1	< 1	1.75	7.66					9.41	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

8

Brianzacque

Via Rossini

Tipo: Pa

Prof. m 160

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

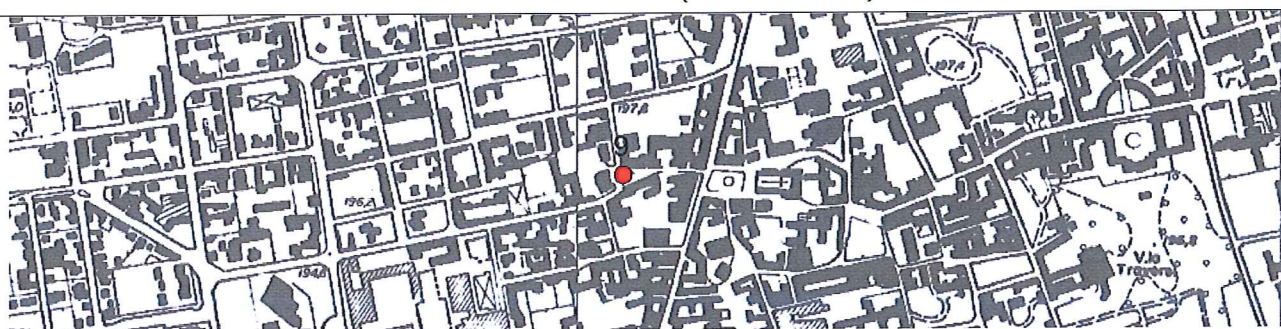
Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracoloro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracoloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmnd. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
26/06/2012		< 1	< 1	< 1	1.28	7.92					10.21	Lab. privato - trialometani totali 1.01 mcg/l
09/07/2012		< 1	< 1	< 1	0.64	6.85					7.49	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/09/2012		< 1	< 1	< 1	1.34	6.29					7.63	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/11/2012		< 1	< 1	< 1	1.44	6.39					7.83	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
28/01/2013		< 1	< 1	< 1	1.45	6.8					8.25	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/02/2013		< 1	< 1	< 1	1.25	5.68					6.93	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	1.46	6.72					8.18	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

## SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

### 6. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	9 - Brianzacque – Codice Prov. 0151000009	
Località	Via Matteotti	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5c4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5051567
	Longitudine	1516065
Quota (m.s.l.m.)	199.5	
Profondità (m da p.c.)	150	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



### 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Massarenti
Anno	1971
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	550	0	143	1	57.4	60.4
				2	90	93
				3	93.5	96.5
				4	100	103
				5	105	108
				6	108.5	111.5
				7	111.9	114.9
				8	130.5	133.5
				9	134	137
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m		a m			
cementazione	36		42			



**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

Dati al collaudo (1971) : l.s. 46 m – l.d. 49.25 m – Q l/s 64

01/04/1976 : l.s. 48.7 m – l.s. 51.4 m – Q l/s 36

07/12/1983 : l.s. 46.4 m – l.d. 48.4 m

**6 – IDROCHIMICA (7)**

Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

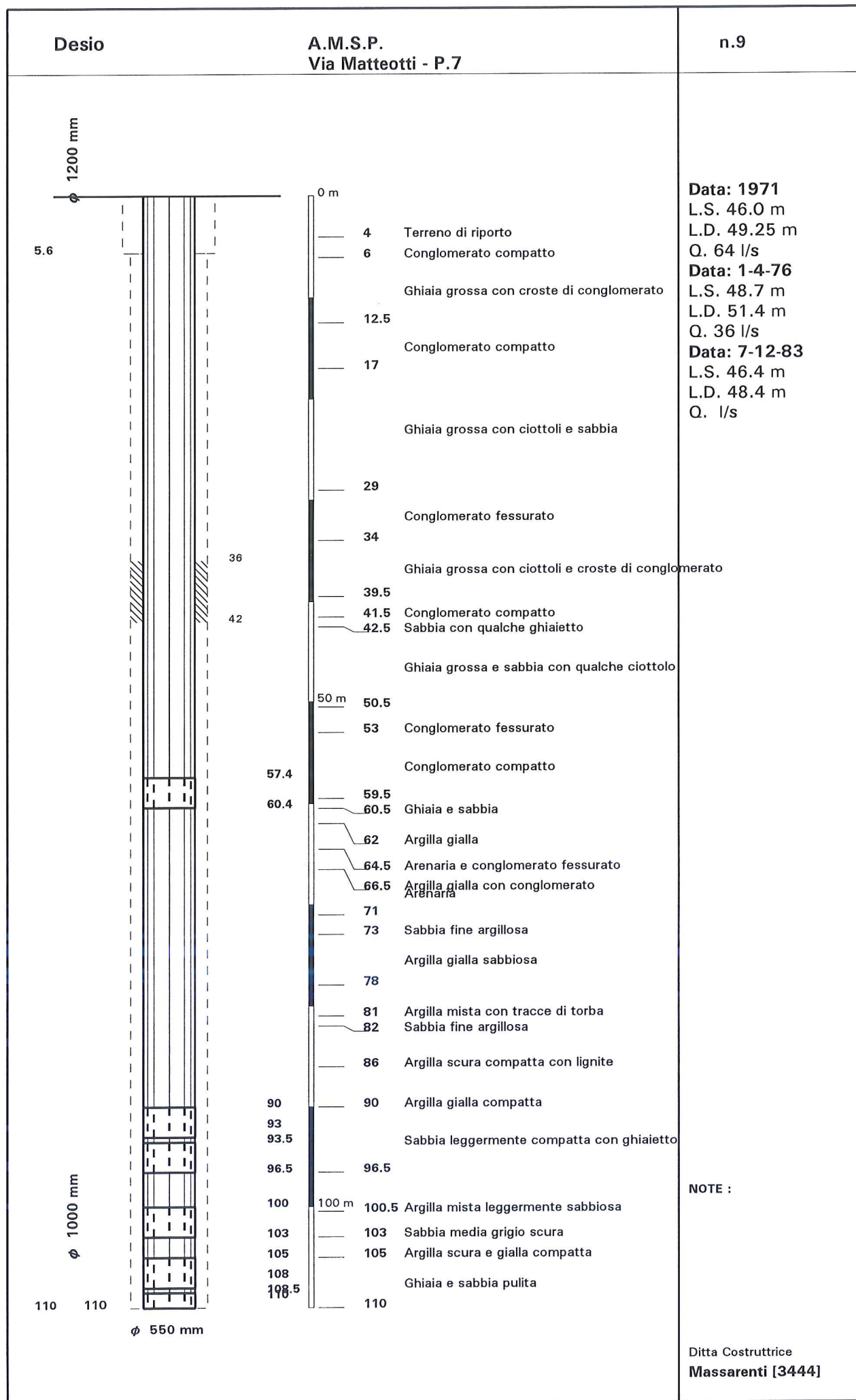
**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

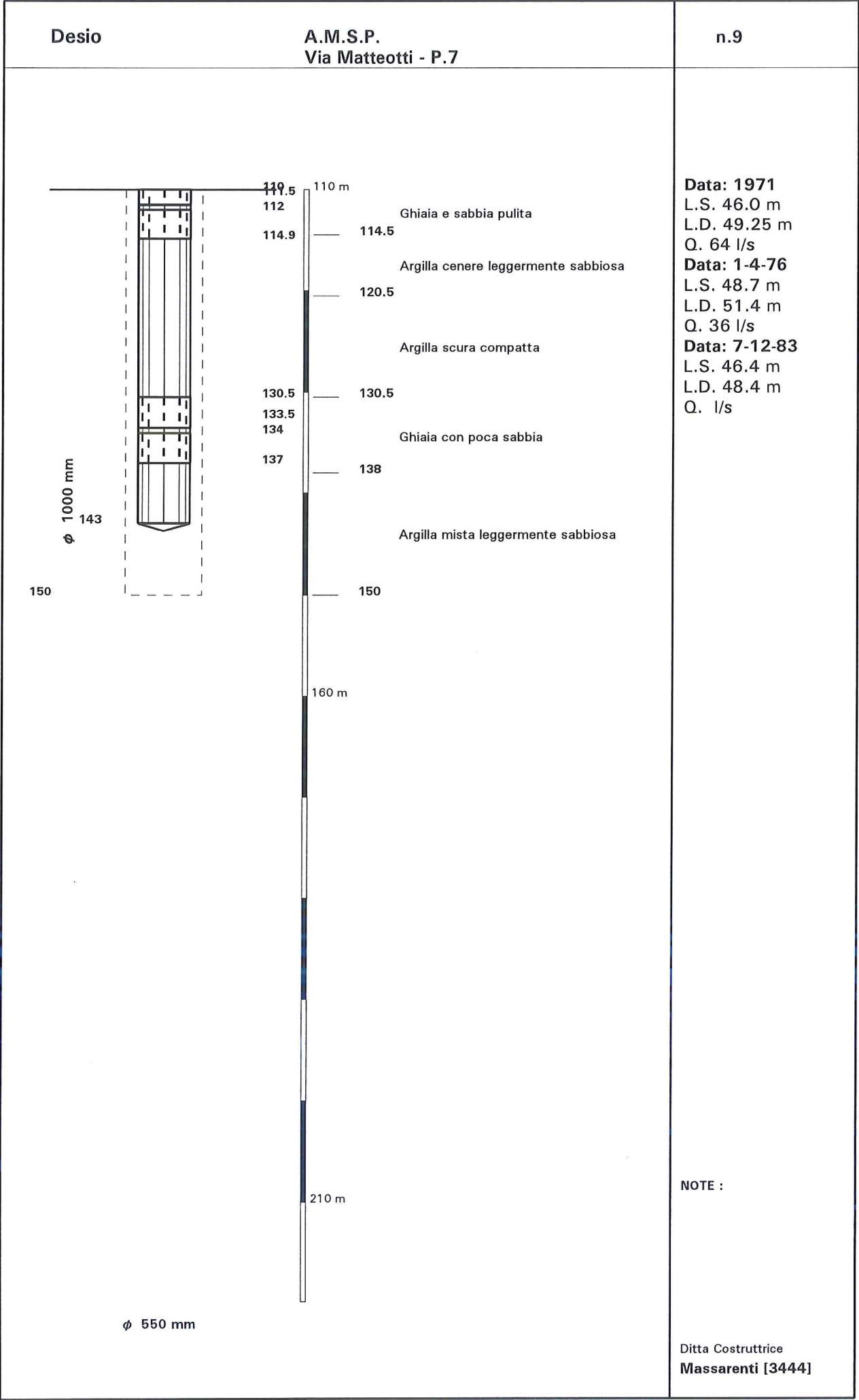
CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico		temporale	X		idrogeologico
data del provvedimento di autorizzazione		19.09.1997		D.G.R. n. 31202	

**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)









PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Via Matteotti

9 Brianzacque

Desio

Tipo Pa Prof. m 150

## DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
02/03/2009		7.6	397	284	< 0.05	< 0.04	25				12	19										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l - As < 1, Hg 0.8 mcg/l
04/05/2009		7.5	461	330	< 0.05	< 0.04	30				15	23	0.069					< 0.02	0.002		< 3	< 0.15	< 0.2	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
06/07/2009		7.4	486	347	< 0.05	< 0.04	32			27	17	26		82	16	10	1.7	< 0.02	< 0.002		< 5	< 0.15	< 0.2		Lab. privato
20/10/2009		7.5	506	362	< 0.05	< 0.04	32				15	23										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
08/03/2010		7.4	465	332	< 0.05	< 1	31			27	16	24		82	16	12	1.3	< 0.02	< 0.002		< 3	< 1	< 0.2	< 1	Lab. privato - TOC 0.31 mg/l
18/10/2010		7.8	464	332	< 0.05	< 0.04	31				14	23										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
14/03/2011		7.5	537	384	< 0.05	< 0.04	36				17	27										< 0.15			Lab. privato - TOC 0.49 mg/l
16/05/2011		7.48	568	406	< 0.05	< 0.04	38.5				16	29.1										< 0.15			Lab. privato - TOC 0.31 mg/l
18/07/2011										33.6				102	19.9	13.5	1.49	0.008	< 0.001		3.48		< 0.3	< 1	Lab. privato - B 0.1 mcg/l
18/07/2011		7.45	572	409	< 0.05	< 0.04	38.2				17.1	28.4										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
10/10/2011		7.47	571	408	< 0.05	< 0.04	40.1				19.3	29.6										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
12/12/2011						< 0.04	38.1				16.7	28.1										< 0.15			Lab. privato - As < 1 mcg/l
26/03/2012		7.56	551	394	< 0.05	< 0.04	39.4				20	28.8										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
14/05/2012		7.51	553	395	< 0.05	< 0.04	37.5				18.6	25.7										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
09/07/2012		7.46	548	392	< 0.05	< 0.04	39.7			31.7	19.5	27.3		96	19	13	1.4	0.010	0.002		4	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
08/10/2012		7.33	539	385	< 0.05	< 0.04	37.3				16.6	27										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
28/01/2013										21.3				60.7	15	9.92	1.07	0.007	0.001		2.53		< 0.3	< 1	Lab. privato
11/03/2013		7.46	534	382	< 0.05	< 0.04	36.7				18.6	27										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOLOGICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

9

Brianzacque

Via Matteotti

Tipo: Pa

Prof. m 150

### DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
20/10/2009				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
18/10/2010				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
10/10/2011				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - prometrina 0.04 mcg/l - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
08/10/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

9

Brianzacque

Via Matteotti

Tipo: Pa

Prof. m 150

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmnd. metano	Mnbrdcl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		< 1	< 1	< 1	1.0	2.0					3.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
04/05/2009		< 1	1.0	< 1	1.0	2.0					4.0	Lab. privato - altri solventi e IPA < limite strum.
06/07/2009		< 1	1.0	< 1	1.0	2.0					4.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/10/2009		< 1	1.0	1.0	2.0	3.0					7.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/03/2010		< 1	1.0	< 1	1.0	4.0					6.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		< 1	< 1	< 1	1.0	2.0					3.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/03/2011		< 1	1.0	< 1	1.0	4.0					6.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/07/2011		< 1	< 1	< 1	1.37	4.18					5.55	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	< 1	< 1	1.31	4.24					5.55	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		< 1	< 1	< 1	0.76	3.26					4.02	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	< 1	< 1	2.03	5.34					7.37	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
09/07/2012		< 1	< 1	< 1	0.85	5.23					6.08	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/10/2012		< 1	< 1	< 1	1.35	5.1					6.45	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	1.64	5.37					7.01	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

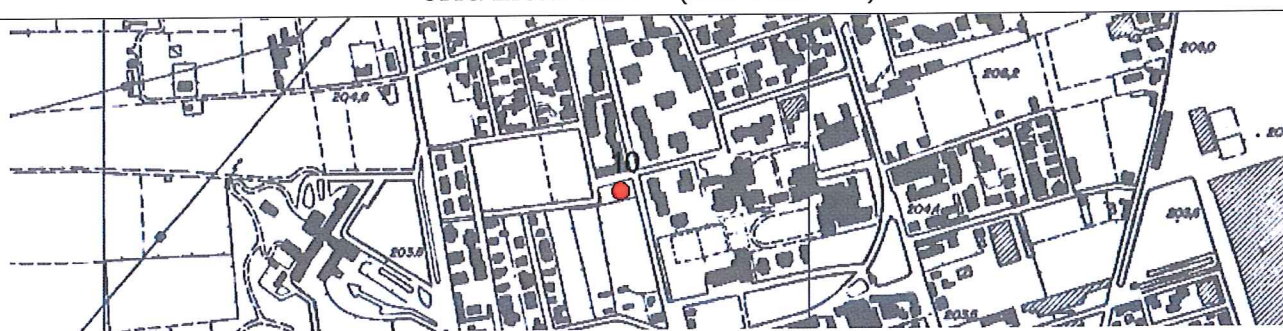
DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO

**SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI**

## 7. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	10 - Brianzacque – Codice Prov. 0151000010	
Località	Via De Gasperi	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5b4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 5052695	
	Longitudine 1515732	
Quota (m.s.l.m.)	204	
Profondità (m da p.c.)	158	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Massarenti
Anno	1974
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	470	0	110	1	79.5	82.5
				2	83	86
				3	86.5	89.5
				4	99.2	102.2
				5	102.7	105.7
				6	106.2	109.2

Setti impermeabili (5)		
Tipo	da m	a m
cementazione	42	55



**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

Dati al collaudo dopo chiusura filtri profondi (1990) : l.s. 53.5 m– l.d. 62.4 m – Q l/s 38.3

**6 – IDROCHIMICA (7)**

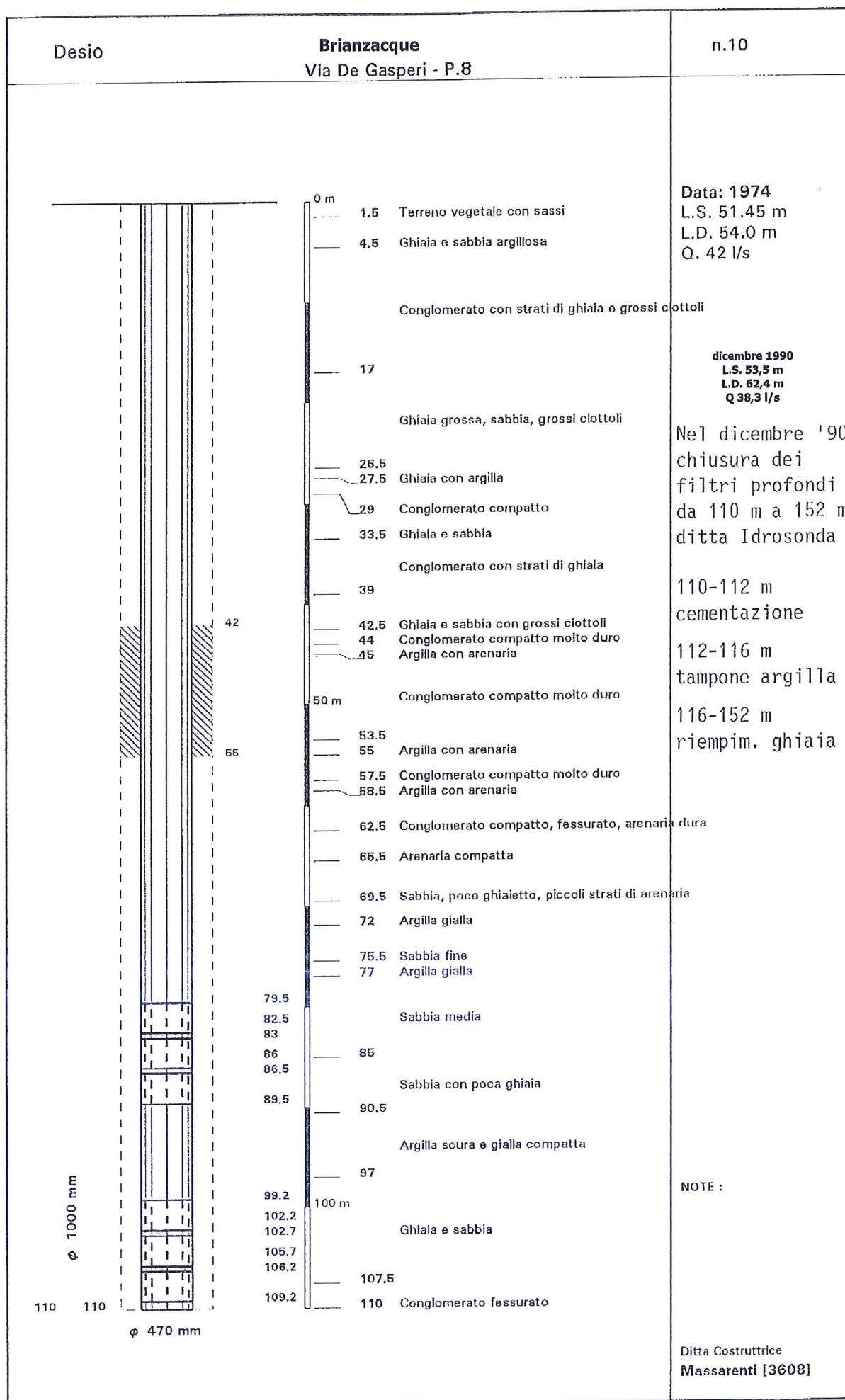
Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	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)









PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

Via De Gasperi

10

Brianzaque

Tipo Pa Prof. m 158

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mg/l)	Cr tot. (mg/l)	F (mg/l)	Cd (mg/l)	Pb (mg/l)	Note
02/03/2009		7.7	392	280	< 0.05	< 0.04	28				12	23										< 0.15			Lab. privato - TOC 0.69 mcg/l - As < 1 mcg/l
04/05/2009		7.8	368	263	< 0.05	< 0.04	25				9	21	0.066					< 0.02	< 0.002		4	< 0.15	< 0.2	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
06/07/2009		7.9	410	293	< 0.05	< 0.04	29			24	12	23		65	18	7	1.5	< 0.02	< 0.002		< 5	< 0.15	< 0.2		Lab. privato
20/10/2009		7.7	398	285	< 0.05	< 0.04	28				10	21										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
08/03/2010		7.8	335	240	< 0.05	< 1	22			19	8	19		50	15	7	1	< 0.02	< 0.002		< 3	< 1	< 0.2	< 1	Lab. privato - TOC 0.59 mg/l - Al 11 mcg/l
18/10/2010		7.6	424	303	< 0.05	< 0.04	31				10	24										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
14/03/2011		7.8	408	292	< 0.05	< 0.04	30				14	22										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
16/05/2011		7.77	438	313	< 0.05	< 0.04	32				10.7	23.7										< 0.15			Lab. privato - TOC 0.44 mg/l
18/07/2011		7.71	460	329	< 0.05	< 0.04	20.4			26.7	11	24.3		73.8	20.1	8.42	1.43	0.012	0.019		1.08	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - Zn 602, V 3.26 mcg/l - TOC 0.46 mg/l
10/10/2011		7.74	440	315	< 0.05	< 0.04	32.4				13.6	23.7										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
12/12/2011						< 0.04	31.6				12.1	23.1										< 0.15			Lab. privato - As < 1 mcg/l
26/03/2012		7.82	393	281	< 0.05	< 0.04	29.2				12.4	22										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
14/05/2012		7.52	426	305	< 0.05	< 0.04	31				12.8	22.9										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
09/07/2012		7.82	384	275	< 0.05	< 0.04	28.3			22.4	11.7	20.5		60	18	6	0.9	< 0.005	< 0.001		3	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - TOC 0.59 mg/l
08/10/2012		7.69	429	307	< 0.05	< 0.04	31.9				22.6	23.8										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
28/01/2013										23.5				64.7	17.8	7.02	1.05	0.011	< 0.001		2.61		< 0.3	< 1	Lab. privato
11/03/2013		7.78	385	275	< 0.05	< 0.04	26.1				11.4	21										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l

\*\* meq/l



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

10

Brianzacque

Via De Gasperi

Tipo: Pa

Prof. m 158

## DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
20/10/2009				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
10/10/2010				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
10/10/2011				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - prometrina 0.03 mcg/l - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.
08/10/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

10

Brianzacque

Via De Gasperi

Tipo: Pa  
Prof. m 158

DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbmnd. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		1.0	< 1	< 1	2.0	2.0					5.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
04/05/2009		1.0	< 1	< 1	2.0	1.0					8.0	Lab. privato - diclorobromometano 1, dibromoclorometano 2, bromoformio 1 mcg/l -
06/07/2009		1.0	< 1	< 1	2.0	2.0					5.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/10/2009		1.0	< 1	< 1	3.0	2.0					6.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/03/2010		1.0	< 1	< 1	3.0	1.0					5.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		< 1	< 1	< 1	3.0	2.0					5.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
14/03/2011		< 1	< 1	< 1	3.0	3.0					7.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
18/07/2011		< 1	< 1	< 1	2.56	3.51					6.07	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	< 1	< 1	2.77	2.77					5.54	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		< 1	< 1	< 1	3.17	3.59					6.76	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	< 1	< 1	4.02	2.67					8.09	Lab. privato - trialometani totali 1.4 mcg/l
09/07/2012		< 1	< 1	< 1	2.95	1.63					5.59	Lab. privato - trialometani totali 1.01 mcg/l
08/10/2012		< 1	< 1	< 1	2.65	3.48					7.15	Lab. privato - trialometani totali 1.02 mcg/l
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	3.39	1.96					5.35	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



## SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

### 8. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	11/1 – 11/2 - Brianzacque – Codice Prov. 0151000049 - 0151000011	
Località	Via Stelvio	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5b4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5051875
	Longitudine	1514599
Quota (m.s.l.m.)	197.6	
Profondità (m da p.c.)	204	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



### 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Massarenti - Costa
Anno	1978 - 1996
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
11/1 – colonna superficiale						
1	219	0	63	1	50	63
11/2 – colonna profonda						
1	219	0	125	1	105.7	109.6
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		
cementazione		0			45	
cementazione		63			90	
cementazione		115			199	

**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

Dati al collaudo dopo ritubaggio (1996) :

11/1 – colonna superficiale (13/12/1996) : l.s. 46.32 m – l.d. 48.16 m – Q l/s 33.3

11/2 – colonna profonda (23/12/96) : l.s. 43.44 m – l.d. 81.91 m – Q l/s 2.7

**6 – IDROCHIMICA (7)**

Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

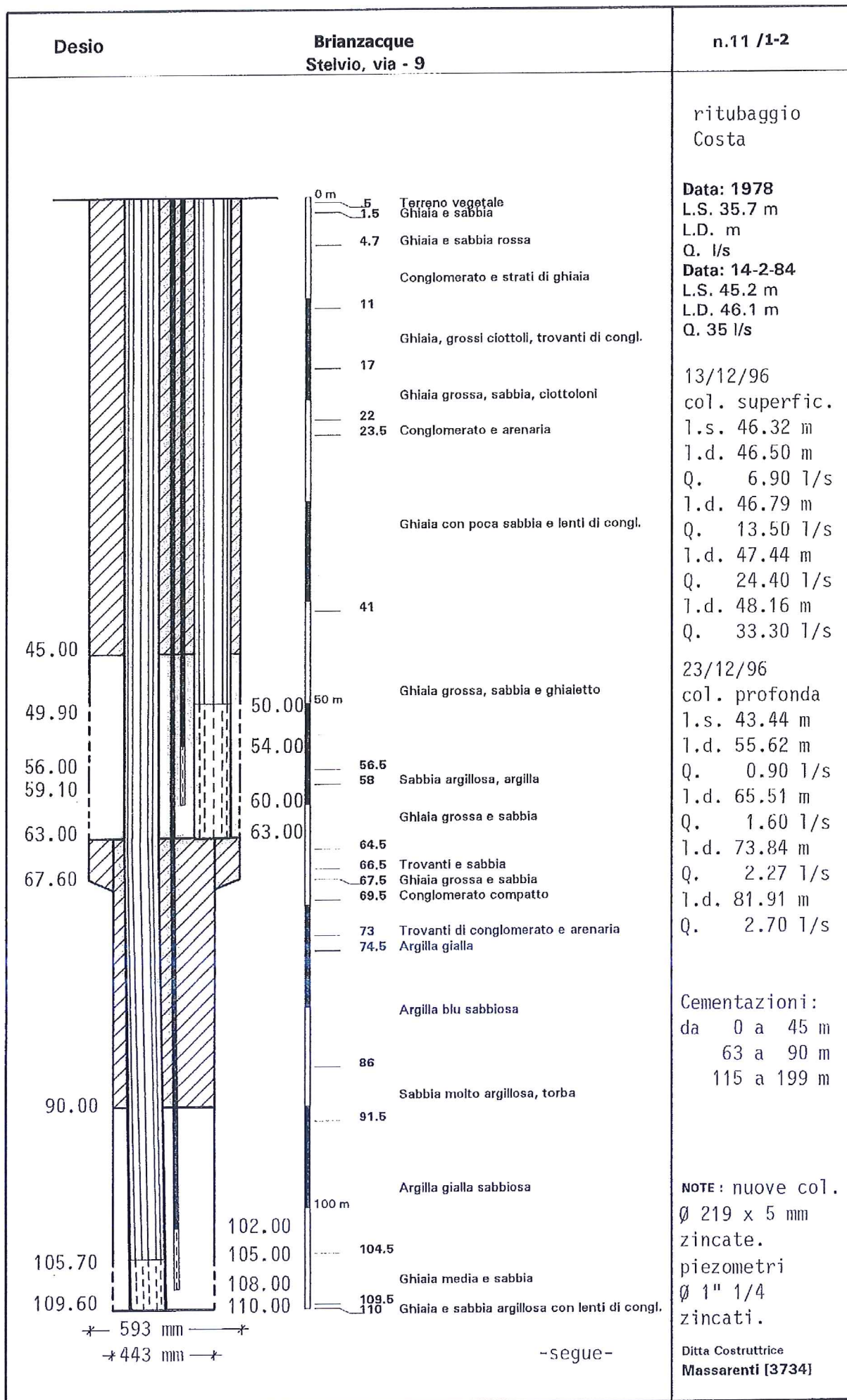
**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	temporale		idrogeologico	
data del provvedimento di autorizzazione					

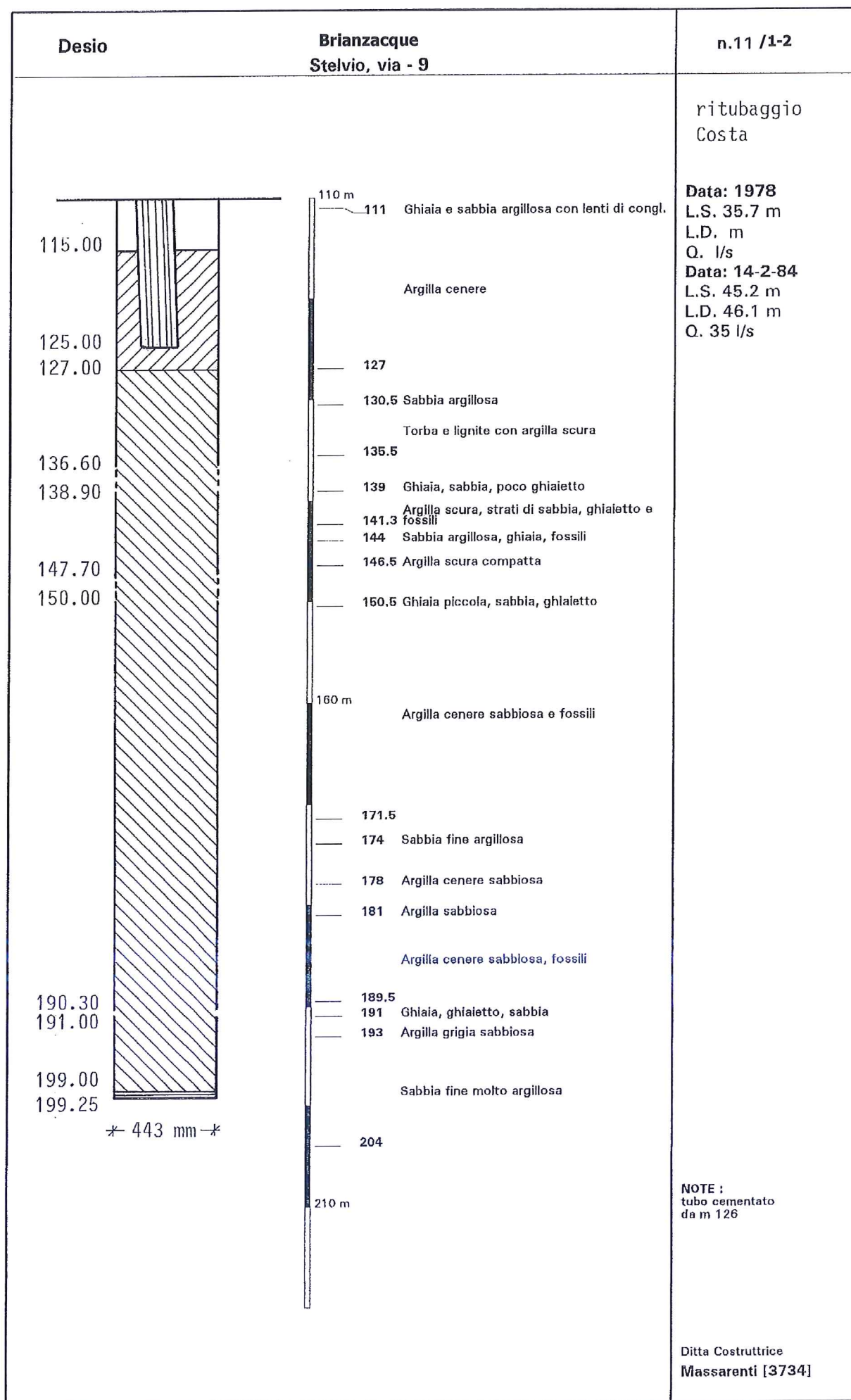
**NOTE ESPLICATIVE PER LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA**

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)











PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

11 / 1 Brianzaque

Via Stelvio - colonna superficiale - m 63

Tipo Pa

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mHCl 0.1 N)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
02/03/2009		7.4	524	375	< 0.05	< 0.04	41				21	28										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l - As < 1 mcg/l
04/05/2009		7.5	576	412	< 0.05	< 0.04	42				20	29	0.085					< 0.02	< 0.002		< 3	< 0.15	< 0.2	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
06/07/2009		7.5	585	418	< 0.05	< 0.04	43			33	22	29		105	16	12	1.9	< 0.02	< 0.002		< 5	< 0.15	< 0.2		Lab. privato
20/10/2009		7.5	589	421	< 0.05	< 0.04	45				19	28										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
14/03/2011		7.8	588	420	< 0.05	< 0.04	42				21	28										< 0.15			Lab. privato - TOC 0.57 mg/l
16/05/2011						< 0.04	45				19.1	30.2										< 0.15			Lab. privato
18/07/2011						< 0.04	44.5				20.1	29.1										< 0.15			Lab. privato
10/10/2011						< 0.04	44.5				22.1	28.9										< 0.15			Lab. privato
26/03/2012						< 0.04	42.9				24.3	28.6										< 0.15			Lab. privato
14/05/2012		7.38	597	427	< 0.05	< 0.04	41.8				23.9	27.8										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
09/07/2012		7.48	582	416	< 0.05	< 0.04	41.5			33.2	22.7	26.8		105	17	17	1.5	< 0.005	< 0.001		2	< 0.15	< 0.3	< 1	Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l
08/10/2012						< 0.04	39.1				19.5	26.5										< 0.15			Lab. privato
28/01/2013						< 0.04	36.2				19.6	25.1										< 0.15			Lab. privato
11/03/2013		7.48	556	398	< 0.05	< 0.04	36.7				20.4	25.4										< 0.15			Lab. privato - TOC < 0.3 mg/l

\*\* meq/l



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

11 / 2 Brianzacque

Via Stelvio - colonna profonda - m 125

Tipo Pa

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/100)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
16/05/2011						< 0.04	17.4				5.31	9.77										< 0.15			Lab. privato
18/07/2011						< 0.04	17.3				5.51	9.57										< 0.15			Lab. privato
12/12/2011						< 0.04	17.5				5.34	9.61										< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Tipo: Pa

Desio	11 / 1	Brianzacque	Via Stelvio - colonna superficiale - m 63
-------	--------	-------------	---

DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
20/10/2009				< 0.025	< 0.025					Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

11 / 1

Brianzacque

Via Stelvio - colonna superficiale - m 63

Tipo: Pa

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmcl. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		< 1	1.0	< 1	1.0	1.0					3.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
04/05/2009		< 1	1.0	< 1	1.0	1.0					3.0	Lab. privato - altri solventi e IPA < limite strum.
06/07/2009		< 1	1.0	< 1	1.0	1.0					3.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/10/2009		< 1	1.0	< 1	1.0	2.0					4.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/03/2011		< 1	< 1	< 1	1.0	2.0					3.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
16/05/2011		< 1	< 1	< 1	0.89	1.71					2.6	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/07/2011		< 1	< 1	< 1	0.83	1.67					2.5	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	< 1	< 1	0.82	1.51					2.33	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	< 1	< 1	1.45	1.9					3.34	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/05/2012		< 1	< 1	< 1	1.09	1.54					2.63	Lab. privato - altri solventi e IPA < limite strum.
09/07/2012		< 1	< 1	< 1	< 1	1.31					1.31	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/10/2012		< 1	< 1	< 1	0.65	1.52					2.17	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	0.81	1.69					2.5	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

11 / 2

Brianzacque

Via Stelvio - colonna profonda - m 125

Tipo: Pa

DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbmnci. metano	Mnbdicl. metano	Solventi totali	Note
16/05/2011		< 1	< 1	< 1	< 1	3.53					3.53	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/07/2011		< 1	< 1	< 1	< 1	3.41					3.57	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		< 1	< 1	< 1	< 1	3.68					3.87	Lab. privato - altri solventi < limite strum.



## SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

### 9. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	13/1 – 13/2 - Brianzacque – Codice Prov. 0151000003 - 0151000020	
Località	Via Torricelli	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5c4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 5051936	
	Longitudine 1516299	
Quota (m.s.l.m.)	199.1	
Profondità (m da p.c.)	143	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



### 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Idrosonda
Anno	1992
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
13/1 – colonna superficiale						
1	273	0	80	1	68	77
13/2 – colonna profonda						
1	273	0	126	1	103	109
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		
tampone di argilla	61			64		
tampone di argilla	80			90		

**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

13/1 – colonna superficiale

1993 : l.s. 52.7 m - 27/07/94 : Q l/s 23.8

13/2 – colonna profonda

1993 : l.s. 50.5 m - 25/07/1994 : l.s. 52 m – l.d 87.5 m – Q l/s 12.19

**6 – IDROCHIMICA (7)**

Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

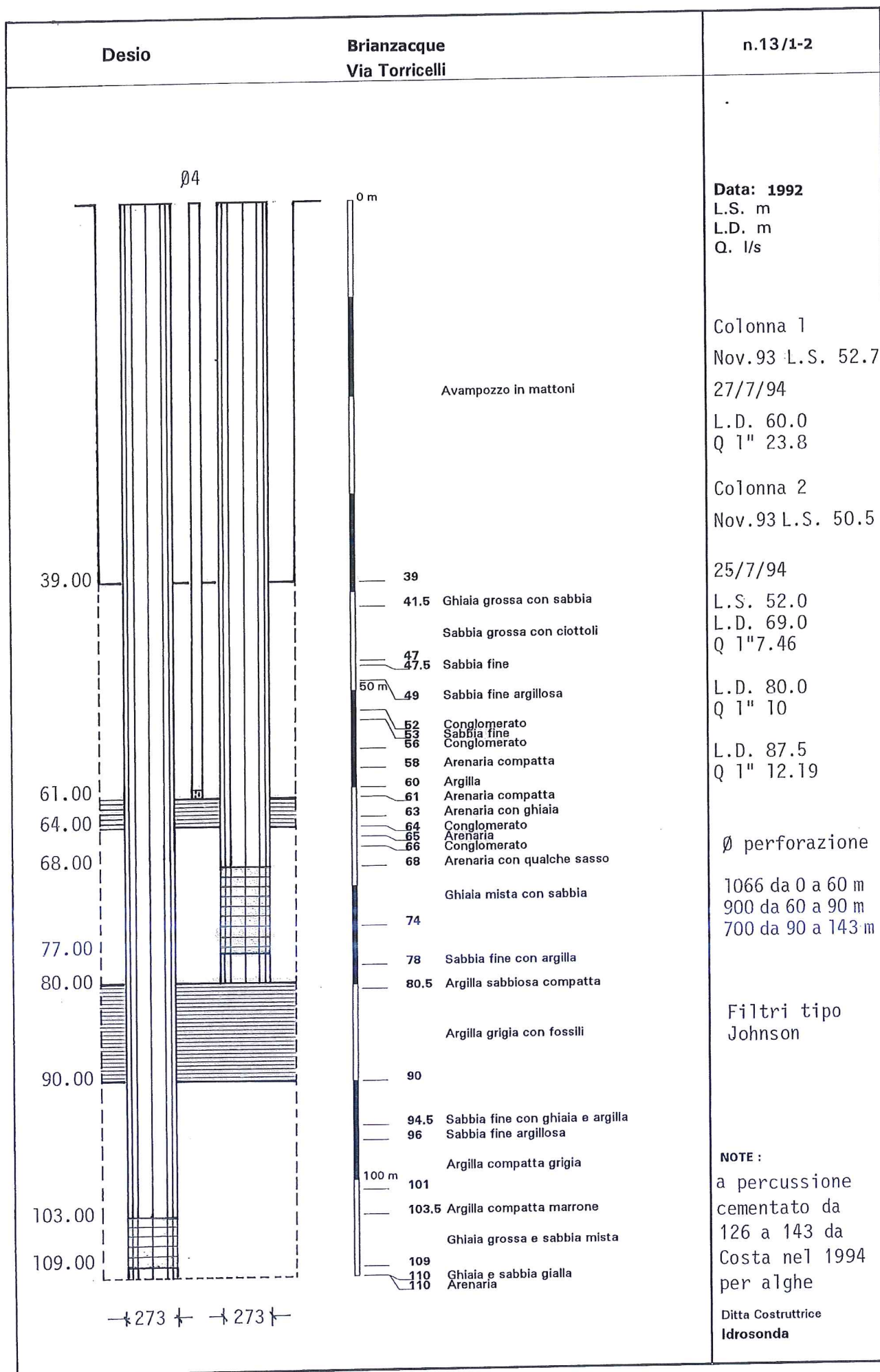
**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico		temporale	x	idrogeologico	
data del provvedimento di autorizzazione		19.09.1997		D.G.R. n. 31202	

**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)



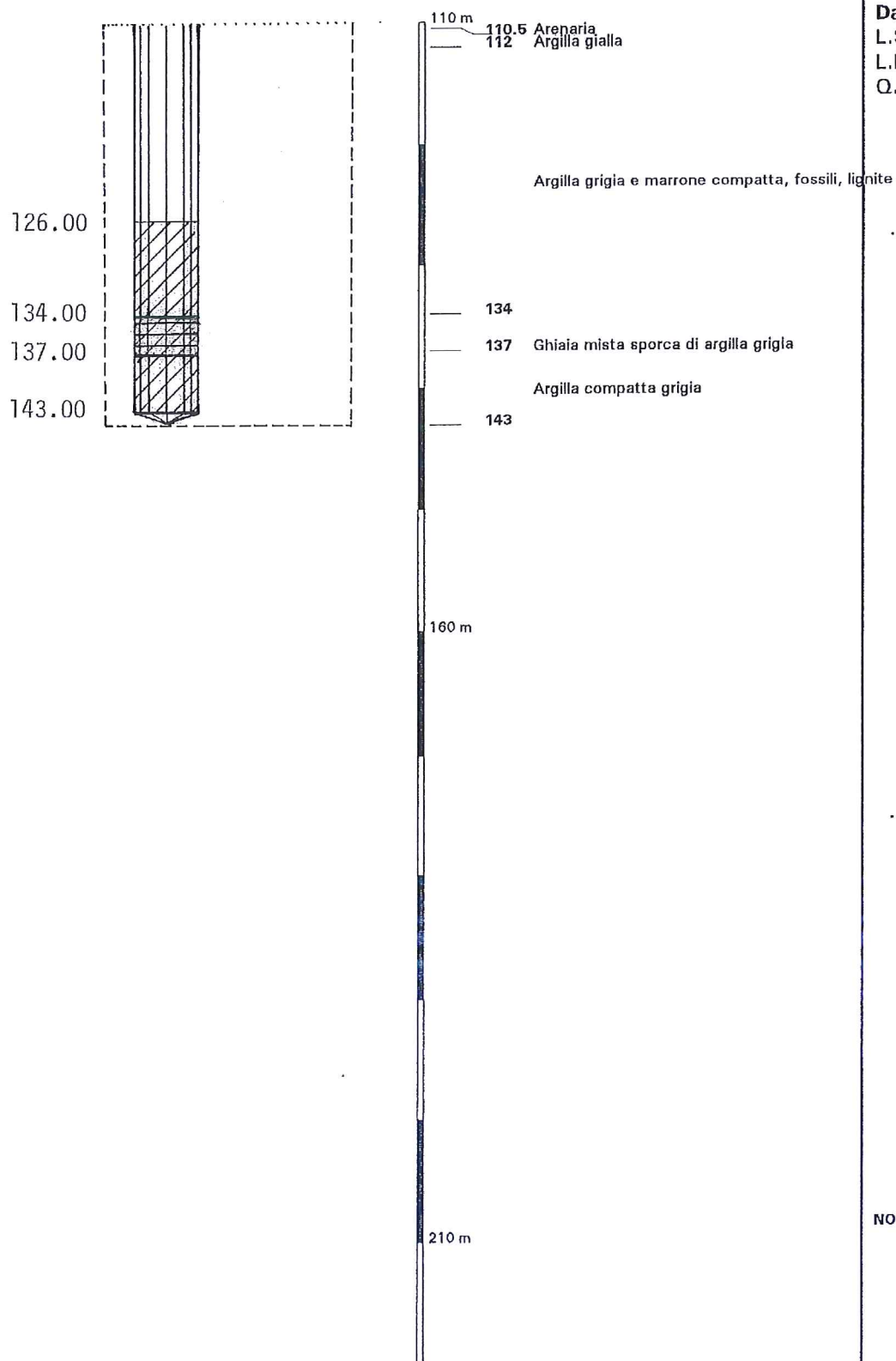




Desio

Brianzacque  
Via Torricelli

n.13 /1-2



Data: 1992

L.S. m

L.D. m

Q. l/s

NOTE :

Ditta Costruttrice  
Idrosonda



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

13 / 1 Brianzacque

Via Torricelli - colonna superficiale - m 80

Tipo Pa

Desio

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/100)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
14/12/2009						< 0.04	45				21	47										< 0.15			Lab. privato
18/10/2010						< 0.04	50				22											< 0.15			Lab. privato
07/02/2011						< 0.04	50				37	49										1.46			Lab. privato
16/05/2011						< 0.04	51.2				21.9	38.7										< 0.15			Lab. privato
22/11/2011						< 0.04	53.1				21.6	39.4										< 0.15			Lab. privato
23/01/2012						< 0.04	52.7				24.7	40.6										< 0.15			Lab. privato
13/02/2012						< 0.04	52				22.6	38.8										< 0.15			Lab. privato
26/03/2012						< 0.04	54.7				25.6	41.3										< 0.15			Lab. privato
10/04/2012						< 0.04	58.1				25.3	40.5										< 0.15			Lab. privato
14/05/2012						< 0.04	53.4				25.1	39.4										< 0.15			Lab. privato
26/06/2012						< 0.04	51.2				21.6	37.3										< 0.15			Lab. privato
19/07/2012						< 0.04	54.3				35	38.8										< 0.15			Lab. privato
10/09/2012						< 0.04	50.8				23	38.7										< 0.15			Lab. privato
08/10/2012						< 0.04	51.1				22.4	38.4										< 0.15			Lab. privato
12/11/2012						< 0.04	50.3				22.6	38.2										< 0.15			Lab. privato
28/01/2013						< 0.04	52.5				24	39.9										< 0.15			Lab. privato
11/02/2013						< 0.04	49.5				21.5	37.4										< 0.15			Lab. privato
11/03/2013						< 0.04	49.8				23.9	37.9										< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Via Torricelli - colonna profonda - m 143

13 / 2 Brianzaque

Tipo Pa

Desio

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/l)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
22/10/2009						< 0.04	25				8	18										< 0.15			Lab. privato
20/01/2010						< 0.04	26				8	19										< 0.15			Lab. privato
22/01/2010						< 0.04	26				8	18										< 0.15			Lab. privato
18/10/2010						< 0.04	30				10											< 0.15			Lab. privato
11/04/2011						< 0.04	30				12	20										< 0.15			Lab. privato
16/05/2011						< 0.04	30.4				9.52	20.3										< 0.15			Lab. privato
14/06/2011						< 0.04	30.2				10.2	20.4										< 0.15			Lab. privato
14/05/2012						< 0.04	29				11.3	19.2										< 0.15			Lab. privato
26/06/2012						< 0.04	27.7				7.72	17.9										< 0.15			Lab. privato
09/07/2012						< 0.04	28.9				11.4	18.5										< 0.15			Lab. privato
10/09/2012						< 0.04	28				14.2	19										< 0.15			Lab. privato
08/10/2012						< 0.04	28.8				8.25	19.1										< 0.15			Lab. privato
12/11/2012						< 0.04	28.4				9.19	19.1													Lab. privato
28/01/2013						< 0.04	27.8				10.5	19.2										< 0.15			Lab. privato
11/02/2013						< 0.04	28				8.18	19.1										< 0.15			Lab. privato
11/03/2013						< 0.04	28.6				11.3	19.7										< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Tipo: Pa

Desio	13 / 1	Brianzacque	Via Torricelli - colonna superficiale - m 80
-------	--------	-------------	--

DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

13 / 2

Brianzacque

Via Torricelli - colonna profonda - m 143

Tipo: Pa

#### DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

13 / 1

Brianzacque

Via Torricelli - colonna superficiale - m 80

Tipo: Pa

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmnd. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
18/10/2010		< 1	< 1	< 1	2.0	6.0					9.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
16/05/2011		< 1	1.01	< 1	2.3	10.7					14.01	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
22/11/2011		1.15	< 1	< 1	2.71	15.6					19.62	Lab. privato - altri trialometani 0.16 mcg/l
23/01/2012		< 1	< 1	< 1	2.1	10.9					13.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		1.08	< 1	< 1	3.13	15.4					20.04	Lab. privato - altri trialometani 0.43 mcg/l
10/04/2012		1.25	< 1	< 1	3.11	18.2					22.95	Lab. privato - altri trialometani 0.39 mcg/l
14/05/2012		< 1	< 1	< 1	2.53	12.0					15.73	Lab. privato - trialometani totali 1.2 mcg/l
26/06/2012		< 1	< 1	< 1	1.88	11.3					14.4	Lab. privato - trialometani totali 1.22 mcg/l
09/07/2012		< 1	< 1	< 1	1.22	9.98					12.25	Lab. privato - trialometani totali 1.05 mcg/l
10/09/2012		< 1	< 1	< 1	1.99	10.0					11.99	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/10/2012		< 1	< 1	< 1	2.02	10.6					12.62	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/11/2012		< 1	< 1	< 1	1.99	9.83					11.82	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
28/01/2013		1.01	< 1	< 1	2.57	13.7					17.5	Lab. privato - altri trialometani 0.22 mcg/l
11/02/2013		< 1	< 1	< 1	1.85	7.97					9.82	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	2.02	10.2					12.22	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

13 / 2

Brianzacque

Via Torricelli - colonna profonda - m 143

Tipo: Pa

**DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)**

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmnd. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
22/10/2009		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					< 1	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/01/2010		1.0	< 1	8.0	2.0	2.0					13.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
22/01/2010		1.0	< 1	7.0	2.0	2.0					12.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		< 1	< 1	4.0	1.0	2.0					8.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
07/02/2011		< 1	< 1	6.0	2.0	4.0					13.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
11/04/2011		< 1	< 1	5.0	2.0	4.0					12.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
16/05/2011		< 1	< 1	5.08	1.99	3.69					10.76	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/06/2011		< 1	< 1	5.02	1.82	3.16					10.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/05/2012		< 1	< 1	6.21	1.88	1.9					9.99	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/06/2012		< 1	< 1	10.4	2.18	1.53					15.39	Lab. privato - trialometani totali 1.64 mcg/l
09/07/2012		< 1	< 1	5.48	0.69	1.01					7.18	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/09/2012		< 1	< 1	4.79	1.36	0.86					7.01	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/10/2012		< 1	< 1	6.59	1.7	1.25					9.54	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/11/2012		< 1	< 1	5.0	1.52	0.99					7.51	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
28/01/2013		< 1	< 1	4.41	1.53	1.06					7.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

13 / 2

Brianzacque

Via Torricelli - colonna profonda - m 143

Tipo: Pa

DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmnd. metano	Mnbdicl. metano	Solventi totali	Note
11/02/2013		< 1	< 1	3.81	1.4	0.9					6.11	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	4.33	1.57	1.13					7.03	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

## SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

### 10. DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	14/1 – 14/2 - Brianzacque – Codice Prov. 0151000039 - 0151000040	
Località	Via Generale Dalla Chiesa	
Comune	Desio	
Provincia	MB	
Sezione CTR	B5b4	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 5053061	
	Longitudine 1515637	
Quota (m.s.l.m.)	206.97	
Profondità (m da p.c.)	190	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



### 2. DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Brianzacque
Ditta Esecutrice	Costa
Anno	1992
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
14/1 – colonna superficiale						
1	323	0	109	1	83	87.5
				2	88.5	93
				3	98	103.1
14/2 – colonna profonda						
1	323	0	103.31	1	112.2	118.2
2	273	103.31	120			
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		
cementazione	3			50		
tampone di argilla tipo compactonit	66			80		
tampone di argilla tipo compactonit	104			110		



**3 – STRATIGRAFIA**

Si allega stratigrafia del pozzo

**5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)**

Dati al collaudo (1992) :

14/1 – colonna superficiale : l.s. 57.2 m – l.d. 69.8 m – Q l/s 29

14/2 – colonna profonda : l.s. 57 m – l.d. 66.3 m – Q l/s 45

**6 – IDROCHIMICA (7)**

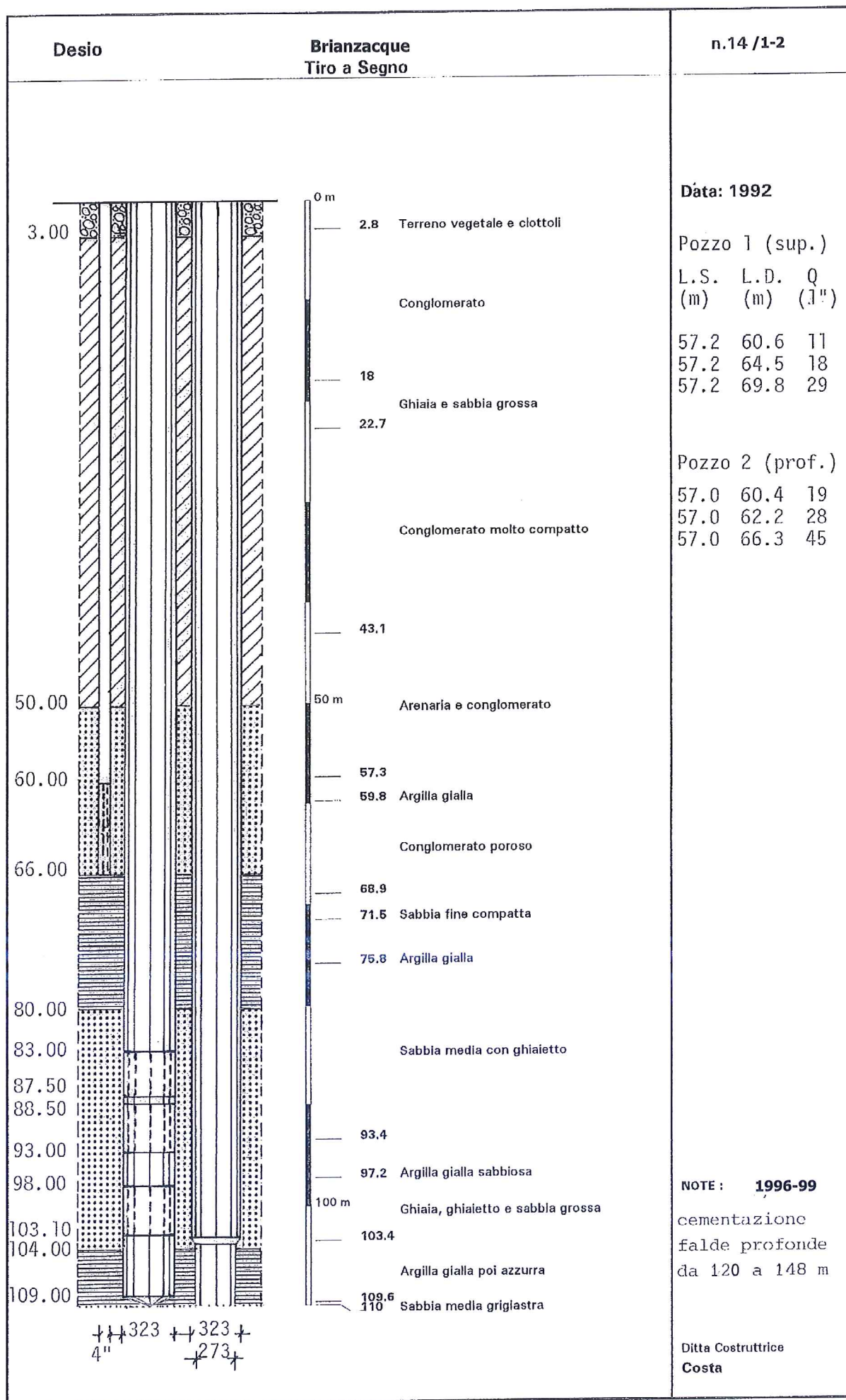
Si allega serie storica analitica dei parametri chimico-fisici, solventi clorurati, diserbanti

**7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)**

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	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)

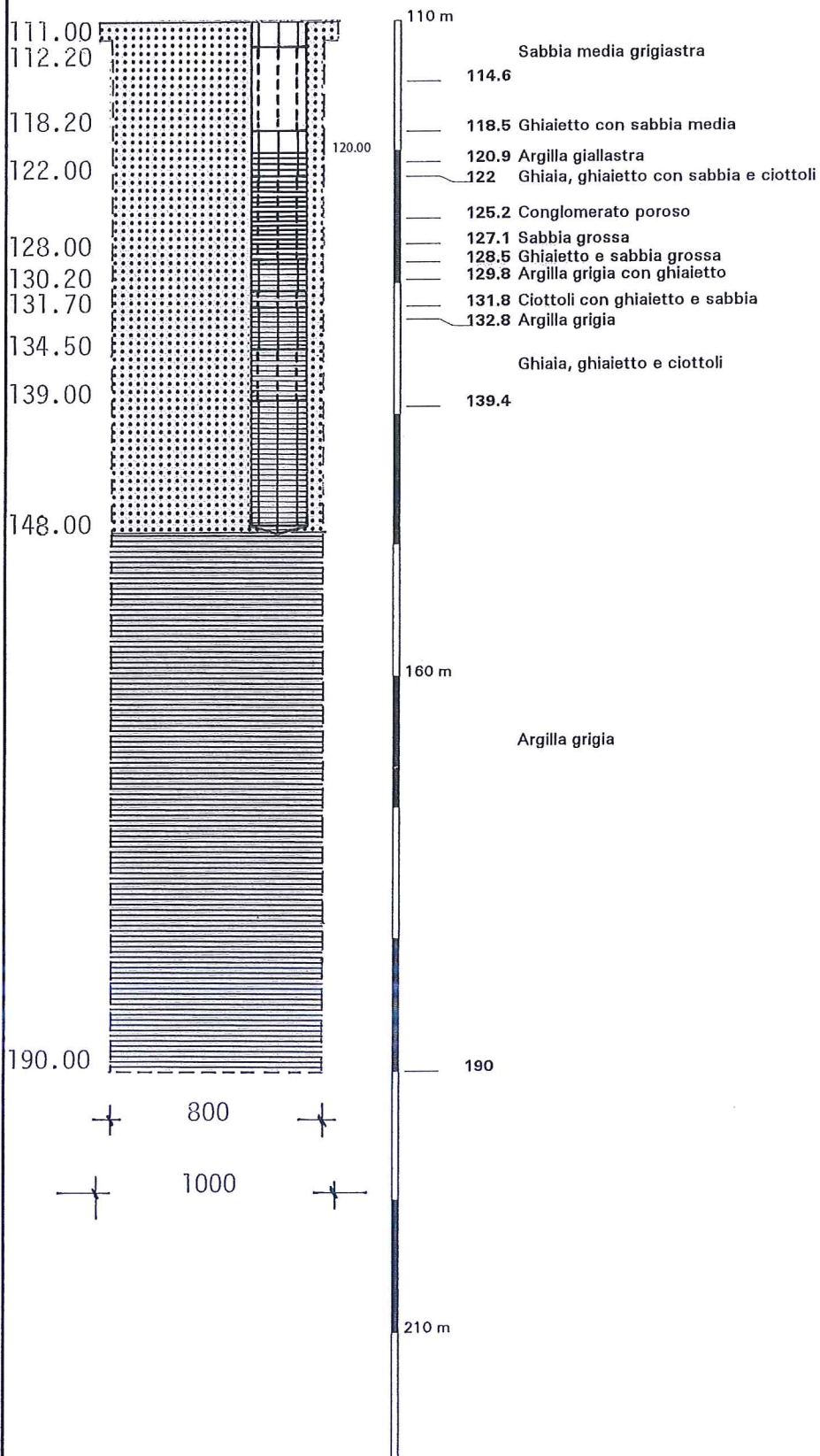


Desio

Brianzacque  
Tiro a Segno

n.14/1-2

Data: 1992



NOTE : 1996-99

cementazione  
falde profonde  
da 120 a 148 m

Ditta Costruttrice  
Costa





PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

14/1 Brianzacque

Via Gen. Dalla Chiesa - col. superficiale - m 109

Tipo Pa

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/100)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
02/03/2009						< 0.04	48				16	36										< 0.15			Lab. privato
10/06/2009						< 0.04	37				13	28										< 0.15			Lab. privato
06/07/2009						< 0.04	45				16	35										< 0.15			Lab. privato
24/08/2009						< 0.04	33				14	26										< 0.15			Lab. privato
20/10/2009						< 0.04	47				14	33										< 0.15			Lab. privato
18/10/2010						< 0.04	32				10	23										< 0.15			Lab. privato
07/02/2011						< 0.04	45				16	34										< 0.15			Lab. privato
14/06/2011						< 0.04	45.5				13.8	34										< 0.15			Lab. privato
25/08/2011						< 0.04	45.1				13.3	33.5										< 0.15			Lab. privato
12/09/2011						< 0.04	45.2				12.9	33.4										< 0.15			Lab. privato
22/11/2011						< 0.04	33.9				10	24.1										< 0.15			Lab. privato
12/12/2011						< 0.04	41.5				12.3	29.8										< 0.15			Lab. privato
23/01/2012						< 0.04	45.7				14.3	34.6										< 0.15			Lab. privato
13/02/2012						< 0.04	45.4				13	32.3										< 0.15			Lab. privato
26/03/2012						< 0.04	45.4				15.9	33.5										< 0.15			Lab. privato
10/04/2012						< 0.04	46.9				15.6	32.3										< 0.15			Lab. privato
14/05/2012						< 0.04	45.2				15.5	32.4										< 0.15			Lab. privato
26/06/2012						< 0.04	43.7				12.1	31										< 0.15			Lab. privato
09/07/2012						< 0.04	46				15.7	31.8										< 0.15			Lab. privato
10/09/2012						< 0.04	43.6				13	32										< 0.15			Lab. privato
08/10/2012						< 0.04	44.2				12.8	32.1										< 0.15			Lab. privato
12/11/2012						< 0.04	41.6				12.4	30.1													Lab. privato
28/01/2013						< 0.04	31.5				12.1	22.8										< 0.15			Lab. privato
11/02/2013						< 0.04	25.2				8.34	18.3										< 0.15			Lab. privato
11/03/2013						< 0.04	41.8				15.2	30.8										< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Desio

14/2 Brianzacque

Via Gen. Dalla Chiesa - colonna profonda - m 148

Tipo Pa

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (ml HCl 0.1 N/100)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note
02/03/2009						< 0.04	18				8	14										< 0.15			Lab. privato
06/07/2009						< 0.04	15				7	11										< 0.15			Lab. privato
20/10/2009						< 0.04	16				6	11										< 0.15			Lab. privato
18/10/2010						< 0.04	18				7	13										< 0.15			Lab. privato
07/02/2011						< 0.04	18				10	12										< 0.15			Lab. privato
14/03/2011						< 0.04	18				9	12										< 0.15			Lab. privato
11/04/2011						< 0.04	19				9	13										< 0.15			Lab. privato
16/05/2011						< 0.04	18.6				6.38	13										< 0.15			Lab. privato
14/06/2011						< 0.04	18.5				6.92	13.2										< 0.15			Lab. privato
18/07/2011						< 0.04	18.6				6.74	13										< 0.15			Lab. privato
25/08/2011						< 0.04	19.2				6.89	13.4										< 0.15			Lab. privato
12/09/2011						< 0.04	19.4				6.58	13										< 0.15			Lab. privato
10/10/2011						< 0.04	19.4				9.43	13.4										< 0.15			Lab. privato
22/11/2011						< 0.04	19				6.56	13.2										< 0.15			Lab. privato
12/12/2011						< 0.04	19.2				6.77	13.3										< 0.15			Lab. privato
23/01/2012						< 0.04	19.6				7.24	14.1										< 0.15			Lab. privato
26/03/2012						< 0.04	19.9				10.1	13.8										< 0.15			Lab. privato
10/04/2012						< 0.04	20.5				9.7	13.6										< 0.15			Lab. privato
14/05/2012						< 0.04	19.7				9.78	13.9										< 0.15			Lab. privato
26/06/2012						< 0.04	19.3				6.67	13.6										< 0.15			Lab. privato
09/07/2012						< 0.04	20				10.1	13.9										< 0.15			Lab. privato
10/09/2012						< 0.04	19.3				7.13	14.2										< 0.15			Lab. privato
08/10/2012						< 0.04	19.8				6.91	14.2										< 0.15			Lab. privato
12/11/2012						< 0.04	19.2				6.86	14.1													Lab. privato
28/01/2013						< 0.04	18.7				9.07	14.1										< 0.15			Lab. privato
11/02/2013						< 0.04	16.5				6.71	14.2										< 0.15			Lab. privato
13/02/2013						< 0.04	20.5				6.74	13.3										< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROVINCIA DI MONZA BRIANZA

Tipo Pa

Via Gen. Dalla Chiesa - colonna profonda - m 148

14 / 2 Brianzacque

Desio

DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI

Data	T °C	pH	Cond. (mcS/cm)	Res. fisso (mg/l)	NH4 (mg/l)	NO2 (mg/l)	NO3 (mg/l)	Alc. (mHCl 0,1 N)	Oss. K (mg/l)	DT (°F)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	PO4 (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Fe (mg/l)	Mn (mg/l)	Cr 6+ (mcg/l)	Cr tot. (mcg/l)	F (mg/l)	Cd (mcg/l)	Pb (mcg/l)	Note	
11/03/2013						< 0.04	19.1				9.89	14.5											< 0.15			Lab. privato

\*\* meq/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOLOGICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Tipo: Pa

Desio	14 / 1	Brianzacque	Via Gen. Dalla Chiesa - col. superficiale - m 109
-------	--------	-------------	---

DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Tipo: Pa

Desio	14 / 2	Brianzacque	Via Gen. Dalla Chiesa - colonna profonda - m 148
-------	--------	-------------	--

DETERMINAZIONE DEI DISERBANTI E PESTICIDI (mcg/l)

Data	Molinate	Bentazone	Alachlor	Propazina	Atrazina	Simazina	TCEP	TMCP	Bromacil	Note
09/07/2012				< 0.025	< 0.025	< 0.025				Lab. privato - altri diserbanti / antiparassitari < limite strum.



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

14 / 1

Brianzacque

Via Gen. Dalla Chiesa - col. superficiale - m 109

Tipo: Pa

DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracoloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracoloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmnd. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		1.0	1.0	< 1	3.0	14.0					19.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/06/2009		12.0	1.0	< 1	1.0	3.0					31.0	Lab. privato - diclorobromometano 6, dibromoclorometano 6, bromoformio 2 mcg/l
06/07/2009		1.0	1.0	< 1	3.0	10.0					15.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
24/08/2009		1.0	< 1	< 1	2.0	2.0					5.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/10/2009		1.0	1.0	< 1	4.0	12.0					18.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		< 1	< 1	< 1	3.0	4.0					8.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
07/02/2011		1.0	< 1	< 1	4.0	14.0					19.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/06/2011		1.14	< 1	< 1	3.36	9.97					14.72	Lab. privato - altri rialometani 0.25 mcg/l
25/08/2011		1.05	< 1	< 1	3.11	9.37					13.6	Lab. privato - altri rialometani 0.07 mcg/l
12/09/2011		1.16	< 1	< 1	3.61	10.3					15.17	Lab. privato - altri rialometani 0.1 mcg/l
22/11/2011		< 1	< 1	< 1	2.81	4.68					7.49	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		1.05	< 1	< 1	3.29	9.24					13.76	Lab. privato - altri rialometani 0.18 mcg/l
23/01/2012		1.16	< 1	< 1	3.51	10.4					15.27	Lab. privato - altri rialometani 0.2 mcg/l
26/03/2012		1.29	< 1	< 1	4.58	11.4					17.72	Lab. privato - altri rialometani 0.45 mcg/l
10/04/2012		1.2	< 1	< 1	3.8	10.9					16.33	Lab. privato - altri rialometani 0.43 mcg/l

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO





PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

14 / 1

Brianzacque

Via Gen. Dalla Chiesa - col. superficiale - m 109

Tipo: Pa

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dbmndcl. metano	Mnbridcl. metano	Solventi totali	Note
14/05/2012		1.1	< 1	< 1	3.68	10.2					15.27	Lab. privato - altri trialometani 0.29 mcg/l
26/06/2012		1.19	< 1	< 1	3.57	9.57					14.75	Lab. privato - altri trialometani 0.42 mcg/l
09/07/2012		1.03	< 1	< 1	2.67	8.37					12.33	Lab. privato - altri trialometani 0.26 mcg/l
10/09/2012		< 1	< 1	< 1	2.65	7.44					11.14	Lab. privato - trialometani totali 1.05 mcg/l
08/10/2012		< 1	< 1	< 1	2.67	8.04					10.71	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/11/2012		< 1	< 1	< 1	2.43	7.89					11.46	Lab. privato - trialometani totali 1.14 mcg/l
28/01/2013		< 1	< 1	< 1	2.56	3.91					6.47	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/02/2013		< 1	< 1	< 1	2.29	2.34					4.63	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	2.84	8.14					10.98	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

14/2 Brianzacque

Via Gen. Dalla Chiesa - colonna profonda - m 148

Tipo: Pa

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracloruro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracloro etilene	Freon11	Freon113	Dibromcl. metano	Mnbdcl. metano	Solventi totali	Note
02/03/2009		< 1	< 1	< 1	2.0	1.0					3.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
06/07/2009		< 1	< 1	< 1	2.0	< 1					2.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
20/10/2009		1.0	< 1	< 1	3.0	< 1					4.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/10/2010		< 1	< 1	< 1	2.0	< 1					2.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
07/02/2011		< 1	< 1	< 1	3.0	< 1					3.0	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/03/2011		< 1	< 1	< 1	3.0	< 1					4.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
11/04/2011		< 1	< 1	< 1	3.0	< 1					4.0	Lab. privato - trialometani totali 1 mcg/l
16/05/2011		< 1	< 1	< 1	2.87	< 1					2.87	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/06/2011		< 1	< 1	< 1	2.96	0.44					3.4	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
18/07/2011		< 1	< 1	< 1	3.0	0.48					3.48	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
25/08/2011		< 1	< 1	< 1	2.49	0.42					2.91	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/09/2011		< 1	< 1	< 1	2.92	0.5					3.42	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/10/2011		< 1	< 1	< 1	2.75	0.43					3.18	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
22/11/2011		< 1	< 1	< 1	2.91	0.52					3.43	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/12/2011		< 1	< 1	< 1	2.97	0.55					3.52	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO



PROV. DI MONZA BRIANZA

Desio

14/2 Brianzacque

Via Gen. Dalla Chiesa - colonna profonda - m 148

Tipo: Pa

## DETERMINAZIONE GASCROMATOGRAFICA DEI SOLVENTI CLORURATI (mcg/l)

Data	Cloruro di metilene	Cloroformio	Metil cloroformio	Tetracoloro di carbonio	Tricloro etilene	Tetracoloro etilene	Freon11	Freon113	Dbrmnd. metano	Mnbdicl. metano	Solventi totali	Note
23/01/2012		< 1	< 1	< 1	3.33	0.6					3.93	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/03/2012		< 1	< 1	< 1	4.12	0.69					4.81	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/04/2012		< 1	< 1	< 1	3.67	0.64					4.31	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
14/05/2012		< 1	< 1	< 1	3.49	0.57					4.06	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
26/06/2012		< 1	< 1	< 1	4.86	0.84					7.24	Lab. privato - trialometani totali 1.54 mcg/l
09/07/2012		< 1	< 1	< 1	2.38	0.47					2.85	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
10/09/2012		< 1	< 1	< 1	2.73	0.57					3.3	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
08/10/2012		< 1	< 1	< 1	2.46	0.7					3.16	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
12/11/2012		< 1	< 1	< 1	2.86	0.61					4.88	Lab. privato - trialometani totali 1.41 mcg/l
28/01/2013		< 1	< 1	< 1	2.95	0.63					3.58	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/02/2013		< 1	< 1	< 1	2.82	0.58					3.4	Lab. privato - altri solventi < limite strum.
11/03/2013		< 1	< 1	< 1	3.05	0.68					3.73	Lab. privato - altri solventi < limite strum.

DATI LAB. PRIVATI - ELABORAZIONE STUDIO IDROGEOTECNICO