



**P**iano di  
**G**overno del  
**T**erritorio

COORDINAMENTO UFFICIO PGT  
ARCH. GIORGIO CAVAGNIS

TEAM DI PROGETTAZIONE  
ARCH. GIORGIO CAVAGNIS  
ARCH. GIANLUCA DELLA MEA  
ARCH. MARINA ZAMBIANCHI

RESPONSABILE SCIENTIFICO  
PROF. ARCH. BRUNO GABRIELLI

CONSULENZA ARCHITETTONICA  
PROF. ARCH. AURELIO GALFETTI

UFFICIO PGT  
ARCH. SILVIA PERGAMI  
ARCH. ALESSANDRO SANTORO  
DOTT. SERGIO APPIANI  
DOTT. ANDREA CALDIROLI  
DOTT. RAFFAELE PICARIELLO  
DOTT. LARA ZANGA  
con  
DOTT. SILVIA CIVIDINI

CONSULENZA ASPETTI AMBIENTALI E PAESISTICI E VAS  
ARCH. MARGHERITA FIORINA

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI E IDROGEOLOGICI  
DOTT. GEOL. RENATO CALDARELLI  
DOTT. GEOL. MASSIMO ELITROPI

CONSULENZA ASPETTI LEGALI  
AVV. FORTUNATO PAGANO  
AVV. PAOLO BONOMI

SIT (SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE)



Modificato e approvato con atto di rettifica non comportante variante (art 13 c.14bis della L.R. 12/05 e s.m.i.):

- ARPGT00 (Del. C.C. n. 6 Reg./60-2010 Prop. Del. in data 24/01/2011)
- ARPGT01 (Del. C.C. n. 146 Reg./46-2011 Prop. Del. in data 19/07/2011)
- ARPGT02 (Del. C.C. n. 99 Reg./25-2011 Prop. Del. in data 30/05/2011)

Pubblicato su Bollettino Ufficiale Regione Lombardia n. 38 in data 21/09/2011.

AGGIORNATO AL 21.09.2011

# STUDI DI SETTORE



STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO  
(ai sensi della D.G.R. 8/7374 del 28 maggio 2008)

**SGO**  
allegato 1

SCHEDE CENSIMENTO POZZI



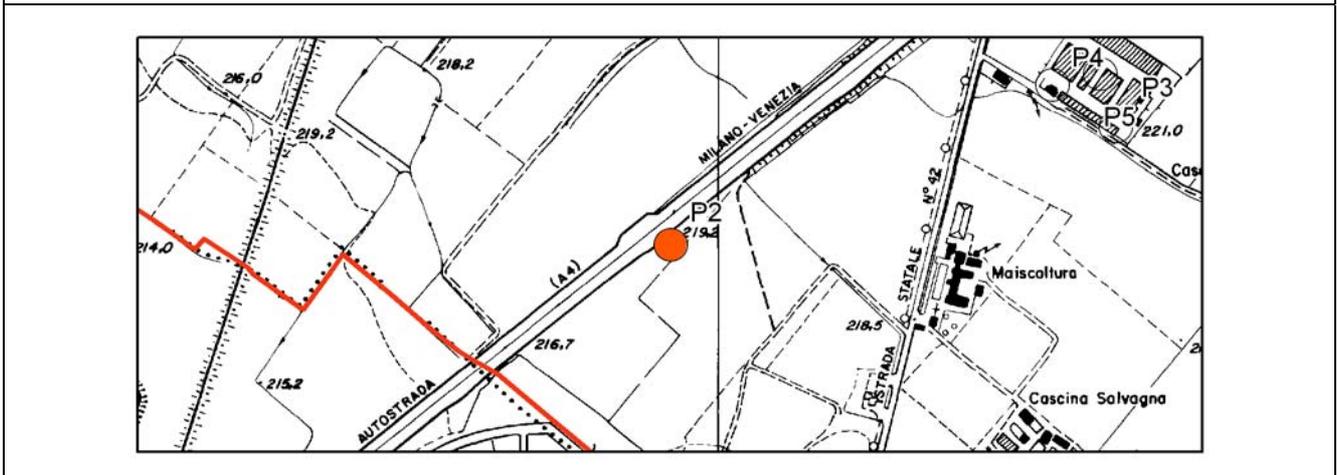


# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P2		
Località	Maiscultura – Autostrada Milano-Venezia		
Comune	Bergamo		
Provincia			
Sezione CTR	C5b3		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	5.059.099	Latitudine 1.551.162	Longitudine 5.056.341
Quota (m s.l.m.)	216		
Profondità (m da p.c.)			

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Società Immobiliare Ritz S.r.l.
Ditta Esecutrice	
Anno	
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Igienico
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	Media 1 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

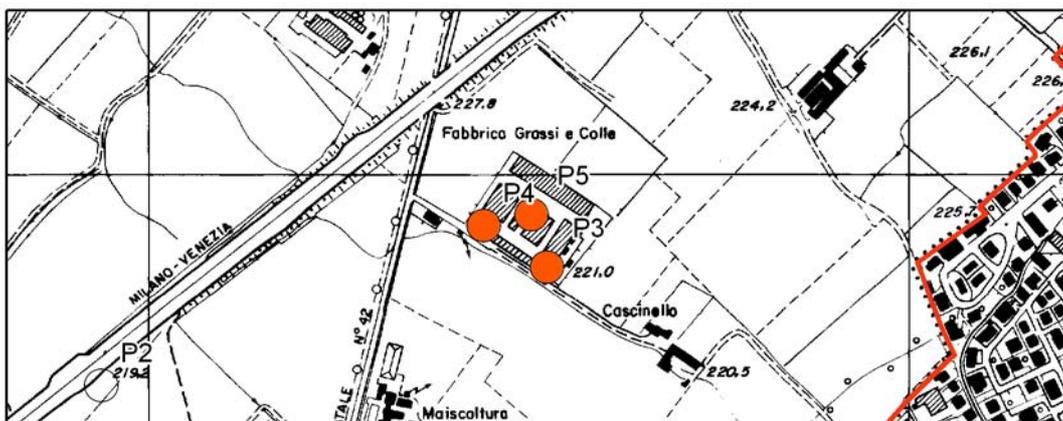
Tubazioni							
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m	
Setti impermeabili							
Tipo	da m				a m		

# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P3 – P4 – P5	
Località	Cascinello	
Comune	Bergamo	
Provincia	BG	
Sezione CTR	C5b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine ≈ 1.551.510 Longitudine ≈ 5.056.943	
Quota (m s.l.m.)	221	
Profondità (m da p.c.)	1 – 95; 2 – 80; 3 – 100	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Ambrogio Pagani Industria Chimica
Ditta Esecutrice	F.lli Bassi Trivellazioni
Anno	1995
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Industriale-antincendio
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	media 14 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO P3

Tubazioni							
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m	
1	300		0	95	1	51	54
					2	63	66
					3	74	80
					4	87	90

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO P4

Tubazioni							
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m	
1	250		0	80	1	49	57
					2	62	68
					3	76	78

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO P5

Tubazioni							
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m	
1	165		0	100	1	49	55
					2	61	67
					3	77	84
					4	91	97

### Setti impermeabili

Tipo	da m	a m







Riferimento: AMBROGIO PAGANI INDUSTRIA CHIMICA	Sondaggio: P3
Località: Bergamo - Via Vivaldi	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1995
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

L.D. 36,00 m  
Q = 4 l/s



Riferimento: AMBROGIO PAGANI INDUSTRIA CHIMICA	Sondaggio: P4
Località: Bergamo - Via Vivaldi	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1995
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
1		15,0	15,0	Ghiaia con strati di conglomerato								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15					22,0	7,0	Argilla con ghiaia					
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22		37,0	15,0	Conglomerato con strati di ghiaia e argilla					49,0			
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37							Conglomerato					
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												



Riferimento: AMBROGIO PAGANI INDUSTRIA CHIMICA	Sondaggio: P4
Località: Bergamo - Via Vivaldi	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1995
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
49		49,0	12,0	Conglomerato	A			250	49,0	49,0		
50		Ghiaia										
51												
52												
53		8,0										
54												
55	55,0	6,0	Conglomerato con strati di ghiaia e sabbia									
56												
57												
58	58,0	3,0	Argilla									
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72	72,0	14,0	Sabbia, ciottoli e strati di conglomerato									
73												
74												
75												
76												
77	77,0	5,0	Sabbia con qualche ciottolo									
78												
79												
80	80,0	3,0										

L.S. 37,00 m  
 Q = 5 l/s



Riferimento: AMBROGIO PAGANI INDUSTRIA CHIMICA	Sondaggio: P5
Località: Bergamo - Via Vivaldi	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1995
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
1		16,0	16,0	Ghiaia con strati di conglomerato								
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22		32,0	10,0	Conglomerato con strati di ghiaia e argilla								49,0
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32		48,0	16,0	Conglomerato								
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48		55,0	7,0	Ghiaia								49,0
49												
50												
51												
52												
53												
54		61,0	6,0	Sabbia								6,0
55												
56												
57												
58		68,0	7,0	Conglomerato con strati di ghiaia e sabbia								6,0
59												
60												
61												
62		68,0	7,0	Argilla								67,0
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												



Riferimento: AMBROGIO PAGANI INDUSTRIA CHIMICA	Sondaggio: P5
Località: Bergamo - Via Vivaldi	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1995
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
73		73.0	5.0	Argilla								
74				Sabbia con qualche ciottolo e strati di conglomerato						10,0		
75												
76												
77									77,0			
78												
79												
80												
81										7,0		
82												
83												
84		84.0	11.0	Argilla					84,0			
85												
86												
87								165				
88		88.0	4.0	Ghiaia con sabbia						7,0		
89												
90												
91									91,0			
92												
93												
94												
95										6,0		
96												
97												
98									97,0			
99												
100		100.0	12.0				100,0					

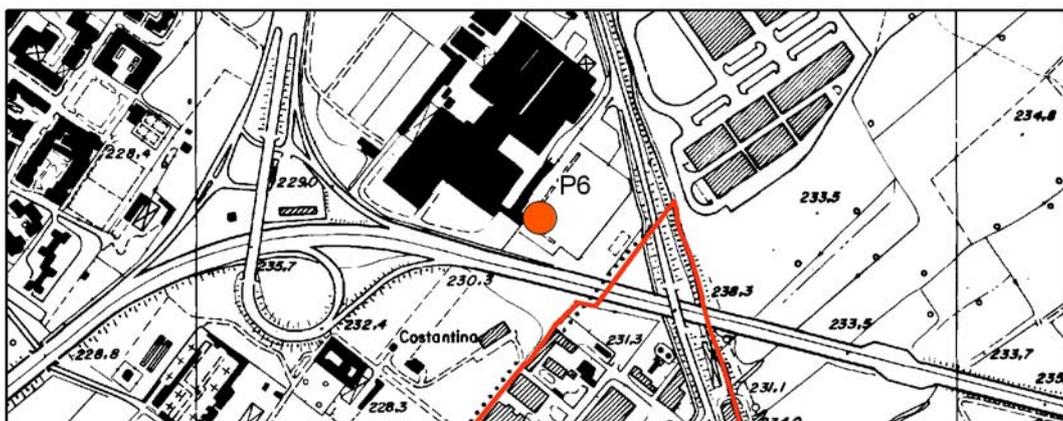
L.S. 37,00 m  
Q = 5 l/s

# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P6		
Località	Via Zanica		
Comune	Bergamo		
Provincia			
Sezione CTR	C5b3		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 1.552.436	Longitudine 5.507.637	
Quota (m s.l.m.)	232		
Profondità (m da p.c.)	85		

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Nuovo Istituto di Arti Grafiche
Ditta Esecutrice	
Anno	1971
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Industriale
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	3 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	400		0	85		
Setti impermeabili						
Tipo	da m			a m		





Riferimento: Nuovo Istituto di Arti Grafiche	Sondaggio: P6
Località: Bergamo - Via Zanica	Quota: 232
Impresa esecutrice:	Data: 1965
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI			
49		52,6	33,6	Conglomerato											
50															
51															
52															
53							Strati di conglomerato tenero								
54		60,5	7,9												
55															
56															
57															
58															
59															
60															
61		61,0	0,5	Argilla gialla											
62		69,5	8,5	Strati di conglomerato tenero											
63															
64															
65															
66															
67											400				
68															
69															
70				Strati di arenaria con strati di argilla gialla											
71		72,0	2,5												
72															
73							Conglomerato								
74															
75					75,0	3,0									
76		85,0	10,0	Argilla gialla											
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85										85,0					

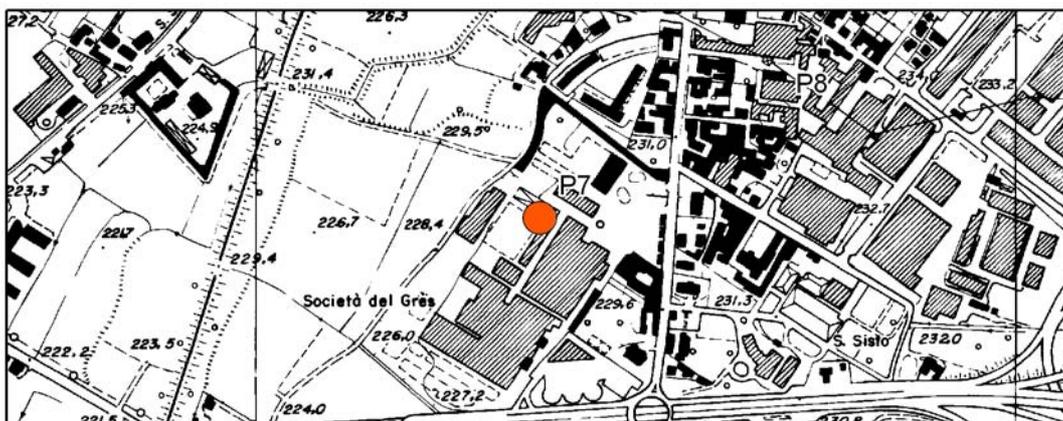
L.S. = 51 m  
 L.D. = 55 m  
 Q = 20 l/s

# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P7	
Località	Via S. Bernardino, 141	
Comune	Bergamo	
Provincia		
Sezione CTR	C5b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 1.551.455	Longitudine 5.058.554
Quota (m s.l.m.)	230	
Profondità (m da p.c.)	119	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Italsintex
Ditta Esecutrice	
Anno	1958
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	industriale
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	40 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	400	0	119		1	58
					2	65
					3	79,5
Setti impermeabili						
Tipo	da m	a m				



Riferimento: Italsintex	Sondaggio: P7
Località: Via S. Bernardino	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1958
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI			
1		7.0	7.0	Argilla.											
2															
3															
4															
5															
6															
7		11.5	4.5	Conglomerato fessurato.											
8															
9															
10		17.0	5.5	Argilla e sassi.											
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17		40.0	23.0	Conglomerato compatto.											
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40		43.0	3.0	Ghiaia compatta argillosa.											
41															
42															
43		48.0	5.0	Conglomerato compatto.											
44															
45															
46															
47															
48															

50,0





Riferimento: Italsintex	Sondaggio: P7
Località: Via S. Bernardino	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1958
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

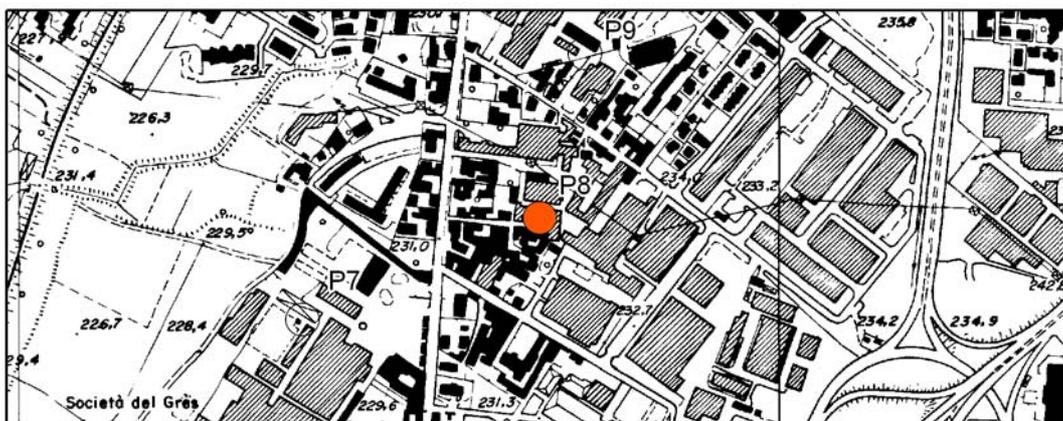
metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
97				Argilla mista con poca ghiaia								
98												
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												
106												
107												
108	108.0	27.0	Argilla con ghiaia.									
109												
110	110.5	2.5	Argilla.									
111												
112	113.0	2.5	Argilla cenerea con sassi.									
113												
114	119.0	6.0										
115												
116												
117												
118												
119												

# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P8	
Località	Via S. Bernardino	
Comune	Bergamo	
Provincia		
Sezione CTR	C5b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 1.551.665 Longitudine 5.058.703	
Quota (m s.l.m.)	234	
Profondità (m da p.c.)	101	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Immobiliare Revi
Ditta Esecutrice	Idrosartori s.r.l.
Anno	1999
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	media 2 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	165	0	101		1	66
					2	76
					3	96
Setti impermeabili						
Tipo	da m			a m		



Riferimento: Immobiliare RE.VI. s.r.l.	Sondaggio: P8
Località: Via S. Bernardino	Quota: 234
Impresa esecutrice: IDROSARTORI s.r.l.	Data: 1999
Coordinate: 1551665 5058703	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	φ mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
1		8.0	8.0	T terreno di riporto - argilla rossa							10,0	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9		14.0	6.0	Ghiaie grossolane e lenti di conglomerato tenero								
10												
11												
12												
13												
14												
15		23.0	9.0	Argilla rossa compatta								
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24		46.0	23.0	Conglomerato compatto						56,0	30,0	
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												



Riferimento: Immobiliare RE.VI. s.r.l.	Sondaggio: P8
Località: Via S. Bernardino	Quota: 234
Impresa esecutrice: IDROSARTORI s.r.l.	Data: 1999
Coordinate: 1551665 5058703	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	φ mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
49				Argilla rossa e calcite								
50		50,0	4,0	Conglomerato tenero fratturato						56,0		
51												
52		53,0	3,0	Conglomerato compatto								
53												
54		56,0	3,0	Conglomerato fessurato ed arenarie								
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61										10,0		
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68		68,0	12,0	Argilla rossa scagliosa							5,0	
69												
70												
71		71,0	3,0	Conglomerato compatto fessurato a tratti							61,0	
72												
73											5,0	
74												
75												
76		76,0	5,0	Argilla con ghiaia e ciottoli								
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83		83,0	7,0	Conglomerato fessurato							15,0	
84												
85												
86		86,0	3,0	Argilla e lenti di conglomerato								
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94										5,0		
95												
96												



Riferimento: Immobiliare RE.VI. s.r.l.	Sondaggio: P8
Località: Via S. Bernardino	Quota: 234
Impresa esecutrice: IDROSARTORI s.r.l.	Data: 1999
Coordinate: 1551665 5058703	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
97		97,0	11,0	ARgilla e lenti di conglomerato					98,0			
98				Conglomerato fessurato								
99		99,0	2,0	Argilla				165		5,0	61,0	
100												
101		101,0	2,0				101,0		101,0			

Prova di portata (11.08.1999)

Pompa di collaudo LOWARA 5.5 kW

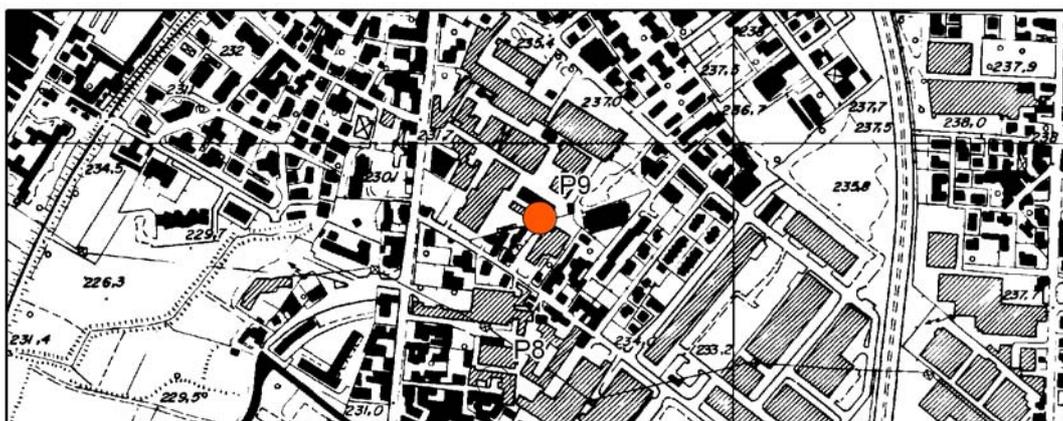
1)	2)	3)	
L.S. (m) =	59,00	59,00	59,00
L.D. (m) =	67,30	76,10	88,50
Q (l/sec) =	1,0	2,0	3,0

# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P9	
Località	Via Canovine 2/4	
Comune	Bergamo	
Provincia		
Sezione CTR	C5b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 1.551.741	Longitudine 5.058.907
Quota (m s.l.m.)	235	
Profondità (m da p.c.)	120	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	SIAD Macchine Impianti
Ditta Esecutrice	Idrosartori s.r.l.
Anno	1975
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	industriale
Portata estratta (mc/a e l/sec)	Media 5 l/s Max 40 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni							
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m	
1	400		0	120	1	31	82
Setti impermeabili							
Tipo	da m					a m	







Riferimento: SIAD	Sondaggio: P9
Località: Bergamo - Via S. Bernardino	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1975
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

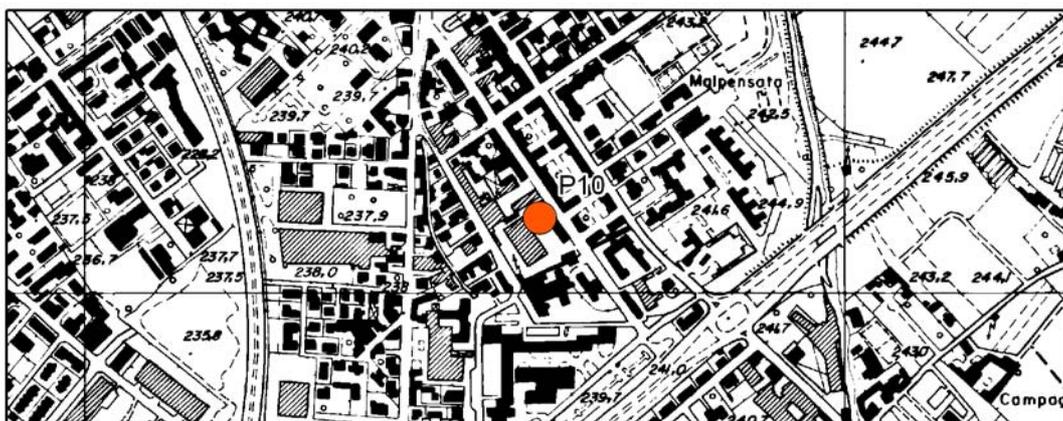
metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
97				Argilla				400				
98												
99												
100												
101												
102												
103												
104												
105												
106												
107		106.0	10.5	Argilla con ciottoli								
108		107.0	1.0	Argilla								
109				Argilla								
110												
111												
112												
113												
114												
115												
116												
117												
118		110.0	3.0	Argilla								
119		118.0	8.0	Argilla con trovanti								
120		119.0	1.0	Argilla								
		120.0	1.0	Argilla			120.0					

# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P10		
Località	Malpensata		
Comune	Bergamo		
Provincia			
Sezione CTR	C5b3		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	5.059.099	Latitudine 1.552.597	Longitudine 5.059.099
Quota (m s.l.m.)	239		
Profondità (m da p.c.)			

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Autoservizi Locatelli
Ditta Esecutrice	
Anno	
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Igienico
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	3 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni							
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m	
Setti impermeabili							
Tipo	da m			a m			

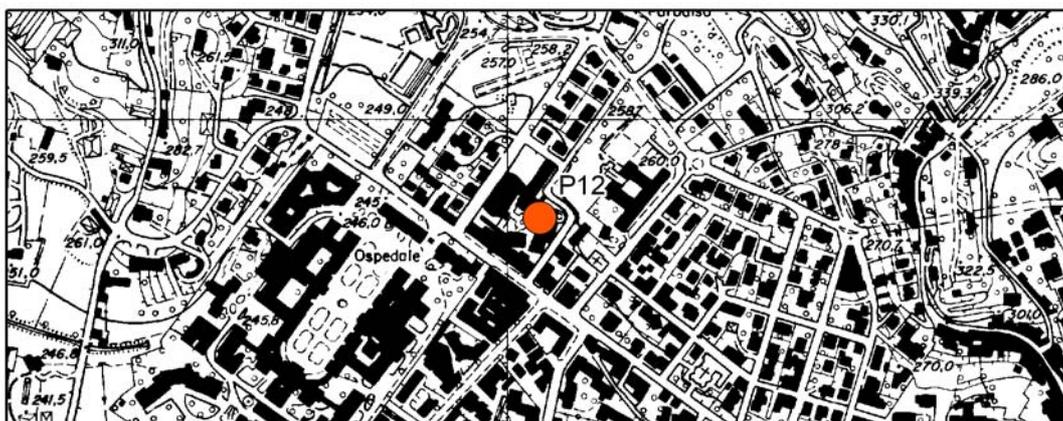


# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P12	
Località	Via dello Statuto	
Comune	Bergamo	
Provincia		
Sezione CTR	C5b2	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 1.551.040	Longitudine 5.060.869
Quota (m s.l.m.)	256	
Profondità (m da p.c.)	90,9	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	La Serenella
Ditta Esecutrice	Impresa Palificazioni Trivellazioni Artesiane
Anno	1970
Stato	
Attivo	
Disuso	X
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	400	0	90,9		1	42
					2	60
					3	73
Setti impermeabili						
Tipo	da m			a m		





Riferimento: Istituto collegio EUROSCHOOL - Bergamo	Sondaggio: P12
Località: Via dello Statuto	Quota:
Impresa esecutrice: IPTA - Impresa Palificazioni Trivellazioni Artesiane	Data: 5/03/1970
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

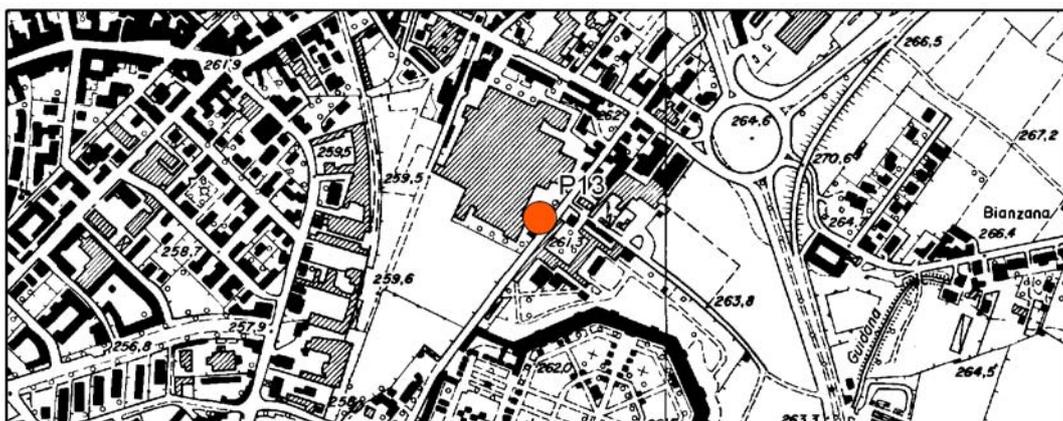
metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
49				Calcare arenaceo e arenaria con livelli fessurati e con filtrazioni.								
50		50,5	6,5									
51				Calcare arenaceo molto cementato durissimo.						11,3		
52												
53		53,0	2,5	Arenaria.								
54		54,0	1,0	Calcare arenaceo.					53,3			
55		54,7	0,7									
56		56,2	1,5	Argilla scura.								
57		57,5	1,3	Calcare con piccoli strati di argilla intercalati.						6,8		
58				Calcare compatto.								
59				Calcare con sottili strati di argilla intercalati.								
60		60,5	3,0						60,0			
61				Arenaria calcarea grigiastra e giallastra con sottili livelli fessurati e con filtrazioni.								
62												
63												
64												
65												
66												
67									66,9			
68												
69												
70							410			6,1		
71												
72												
73									73,0			
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80										12,9		
81												
82												
83												
84												
85												
86									85,9			
87												
88												
89										5,1		
90		90,9	30,4				90,9		90,9			

# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P13		
Località	Via Bianzana, 56		
Comune	Bergamo		
Provincia			
Sezione CTR	C5b2		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 1.553.832	Longitudine 5.061.357	
Quota (m s.l.m.)	261		
Profondità (m da p.c.)	36		

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	O.T.E. Officine Trasformatori Elettrici s.p.a.
Ditta Esecutrice	
Anno	1964
Stato	
Attivo	
Disuso	X
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	industriale
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni							
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m	
1	276		0	36			
Setti impermeabili							
Tipo	da m			a m			



Riferimento: O.T.E. OFFICINE TRASFORMATORI ELETTRICI S.p.a.	Sondaggio: P13
Località: Via Bianzana, 56	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1964
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
1		5,0	5,0	Terriccio.					0,0			
2												
3												
4												
5												
6				Argilla.								
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13		12,0	7,0	Ghiaia.								
14							Argilla.					
15												
16												
17												
18		20,0	7,0	Ghiaia e argilla.								
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36		36,0	16,0				36,0					

276

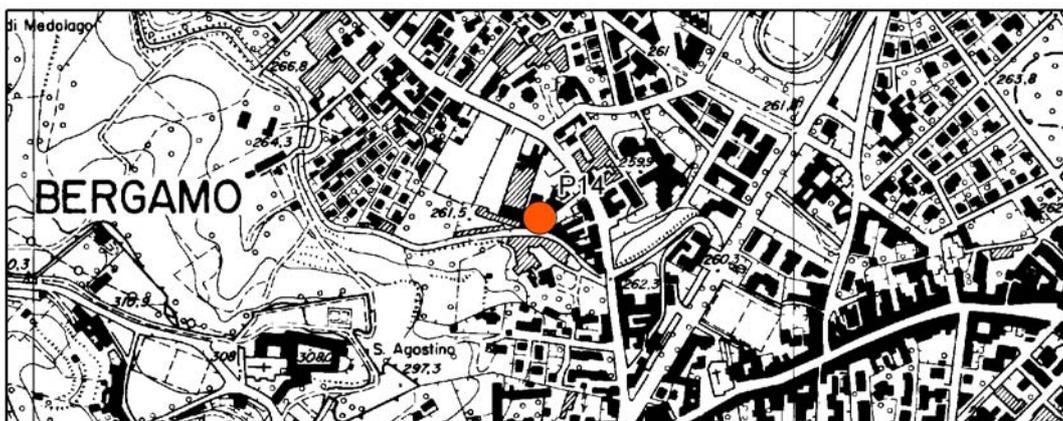


# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P14		
Località	Via Baioni, 18		
Comune	Bergamo		
Provincia			
Sezione CTR	C5b2		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 1.552.665	Longitudine 5.061.703	
Quota (m s.l.m.)	261,5		
Profondità (m da p.c.)	80		

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	La Sportiva s.r.l.
Ditta Esecutrice	Idrosartori s.r.l.
Anno	1999
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	Media 1 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni							
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m	
1	165	0	80	1	30	40	
Setti impermeabili							
Tipo	da m	a m					





Riferimento: La Sportiva s.r.l.	Sondaggio: P14
Località: Via Baioni, 18	Quota: 263
Impresa esecutrice: IDROSARTORI s.r.l.	Data: 1999
Coordinate: 1552665 5061703	Redattore:

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
49	[Lithology pattern]			Arenaria							40,0	
50	[Lithology pattern]											
51	[Lithology pattern]											
52	[Lithology pattern]											
53	[Lithology pattern]											
54	[Lithology pattern]											
55	[Lithology pattern]	55,0	20,0									
56	[Lithology pattern]			Livelli di calcare ed arenaria con probabili fratture tra i 70 e i 75 m							65,0	
57	[Lithology pattern]											
58	[Lithology pattern]											
59	[Lithology pattern]											
60	[Lithology pattern]											
61	[Lithology pattern]											
62	[Lithology pattern]											
63	[Lithology pattern]											
64	[Lithology pattern]											
65	[Lithology pattern]						165				30,0	
66	[Lithology pattern]											
67	[Lithology pattern]											
68	[Lithology pattern]											
69	[Lithology pattern]											
70	[Lithology pattern]										10,0	
71	[Lithology pattern]											
72	[Lithology pattern]											
73	[Lithology pattern]											
74	[Lithology pattern]											
75	[Lithology pattern]											
76	[Lithology pattern]											
77	[Lithology pattern]											
78	[Lithology pattern]										5,0	
79	[Lithology pattern]											
80	[Lithology pattern]	80,0	25,0				80,0					

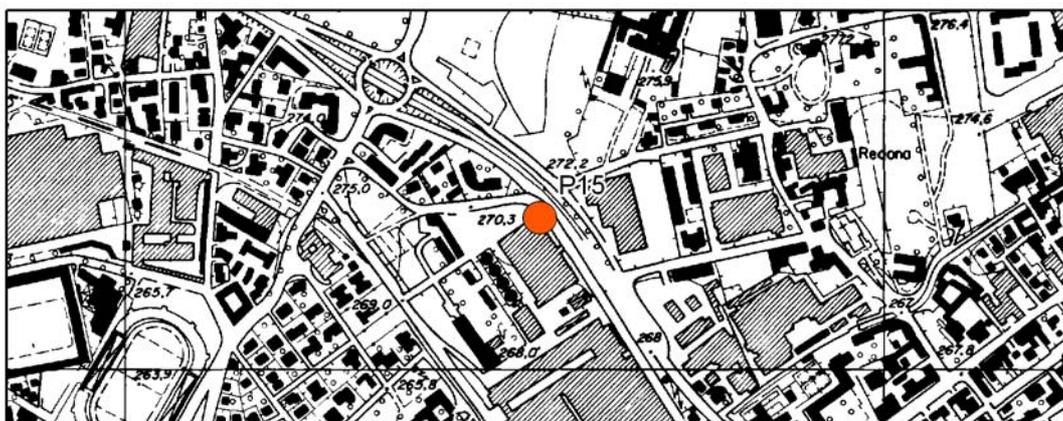
Prova di portata (06.09.1999)			
Pompa di collaudo LOWARA 5.5 kW			
1)	2)	3)	
L.S. (m) =	9,00	9,00	9,00
L.D. (m) =	45,6	58,7	65,0
Q (l/sec) =	0,30	0,50	0,75

# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P15	
Località	Via Legnano	
Comune	Bergamo	
Provincia		
Sezione CTR	C5b2	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 1.553.527 Longitudine 5.062.208	
Quota (m s.l.m.)	270	
Profondità (m da p.c.)	201	

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Reggiani Tessile S.p.a.
Ditta Esecutrice	
Anno	1969
Stato	
Attivo	
Disuso	X
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Industriale
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	15 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	500	0	70		1	95
2	400	70	201		76	
Setti impermeabili						
Tipo		da m			a m	
Cementato		102			201	











Riferimento: Reggiani Tessile S.p.a.	Sondaggio: P15
Località: Bergamo - Via Legnano	Quota:
Impresa esecutrice:	Data: 1989
Coordinate:	Redattore:
Perforazione:	

metri batt.	LITOLOGIA	prof. m	Spess. m	DESCRIZIONE	A	FORO	prof. m	Ø mm	POZZO	L.R. m	L.P. m	DATI TECNICI
193				Calcare compatto								
194												
195												
196												
197												
198												
199												
200												
201												

Da 102 m a 201 m il foro è stato eseguito a scopo geognostico.  
La colonna di produzione si ferma a 102 m dal piano campagna

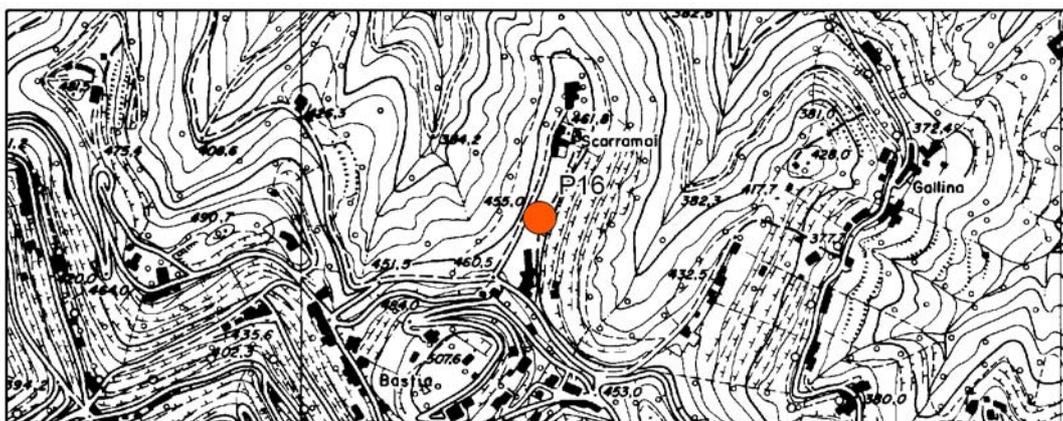
Q = 15 l/s

# SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

## 1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	P16		
Località	Scarramai		
Comune	Bergamo		
Provincia			
Sezione CTR	C5b2		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 11.550.313 Longitudine 5.062.512		
Quota (m s.l.m.)	460		
Profondità (m da p.c.)			

### UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



## 2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Azienda Agricola Geminiani Alba Chiara
Ditta Esecutrice	
Anno	
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Irriguo
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	2 l/s

### SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni							
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m	
Setti impermeabili							
Tipo		da m			a m		
Cementato		102			201		