

CITTA' DI SARONNO

provincia di Varese



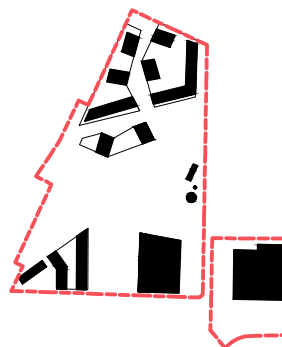
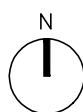
PIANO ATTUATIVO "AREA EX-CANTONI"

COMMITTENTE PROMOTORE

dott.ssa Isabella Resta

SARIN s.r.l.

via Sassoferato 1
20135 Milano



onsitestudio

Via C. Cesariano, 14
20121 Milano
T: +39 02 36 75 48 05 - F: +39 02 36 75 48 04

PROGETTO ARCHITETTONICO E URBANO

Arch. Giancarlo Floridi
giancarlo.floridi@onsitestudio.it

Arch. Angelo Lunati
angelo.lunati@onsitestudio.it

STUDIO GIORGETTA

Architetti Paesaggisti

Via Fiori Chiari, 8
20121 Milano
T: +39 02 86 32 88 - F: +39 02 99 98 78 53

PROGETTO DEL PARCO

Arch. Franco Giorgetta
fgarch@fastwebnet.it

TRM ENGINEERING

SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA PER LA MOBILITA'

Via della Birona, 30
20900 Monza (MB)
T: +39 039 39 00 237 - F: +39 039 23 14 017

STUDIO DEL TRAFFICO E VIABILITA'

Ing. Giovanni Vescia
ufficio.tecnico@trmengineering.it

DEERNS ITALIA S.p.A.

via Guglielmo Silva, 36
20149 - Milano
T/F: +39 02 36 16 78.88

PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE

Ing. Giovanni Consonni
giovanni.consonni@deerns.com

MILAN INGEGNERIA

via Thaon di Revel 21, 20159 - Milano
T: +39 02 36 79 88.90 - F: +39 02 36 79 88.92

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Ing. Maurizio Milan
info@buromilan.com

CONSULENZE AMBIENTALI

Via Aldo Moro 1
24020 Scanzorosciate (BG)
T: +39 035 65 94 411 - F: +39 035 65 94 450

VERIFICA IDRO-GEOLOGICA

Dott. Giuseppe Orsini
giuseppe.orsini@consamb.it

TAVOLA :

A-15

FILE :

ING-PA-02-00-REL

NOME ELABORATO :

RELAZIONE IDROGEOLOGICA ALLEGATO 1

SCALA :

DATA :

03/12/2014

AGG. N. :

00

OGGETTO :

Emissione per approvazione

DATA :

03/12/2014

QUOTA RIFERIMENTO :

± 0,00 - + 215.80

FORMATO TAVOLA :

A1

DISEGNATO :

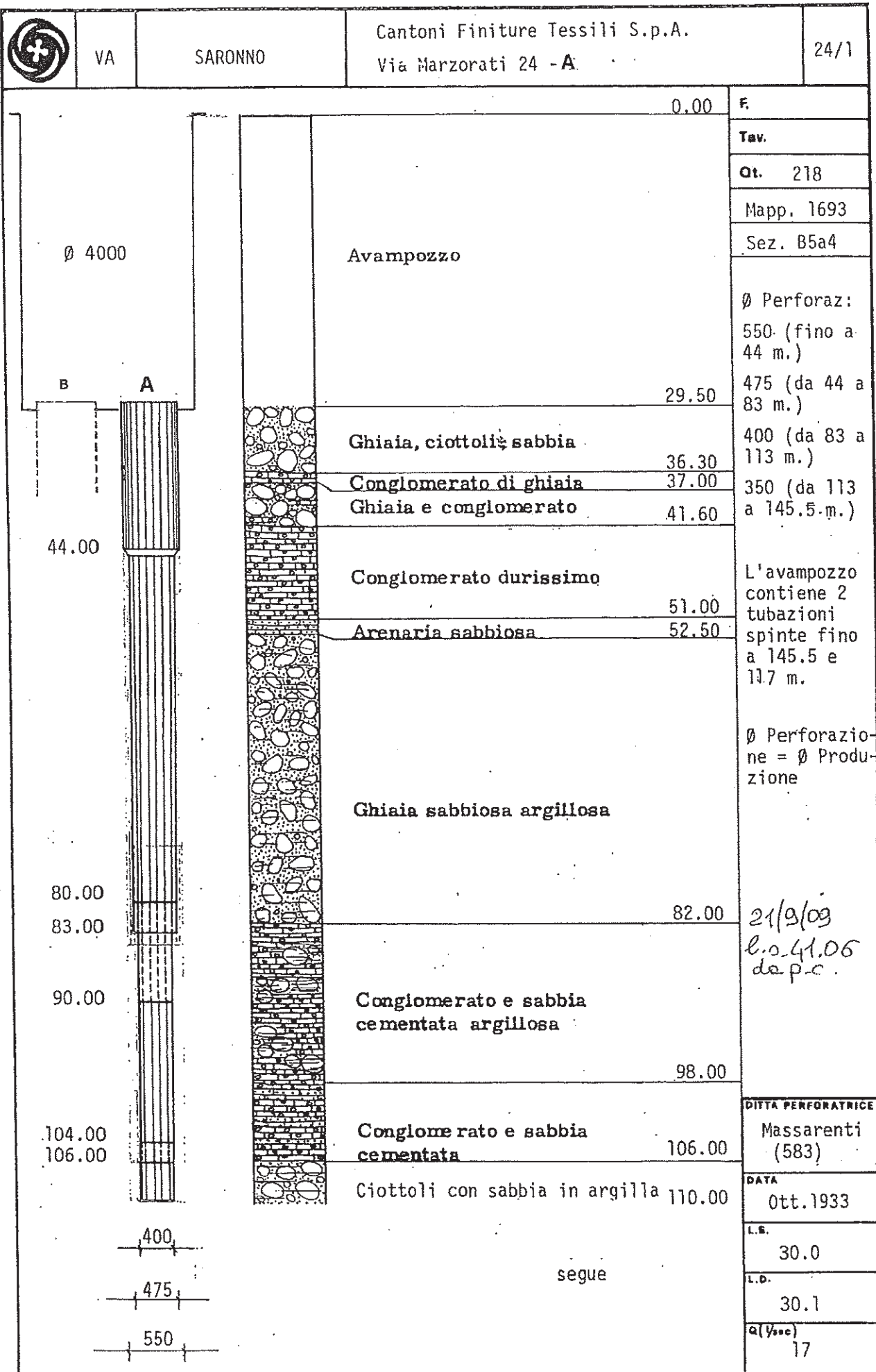
CM

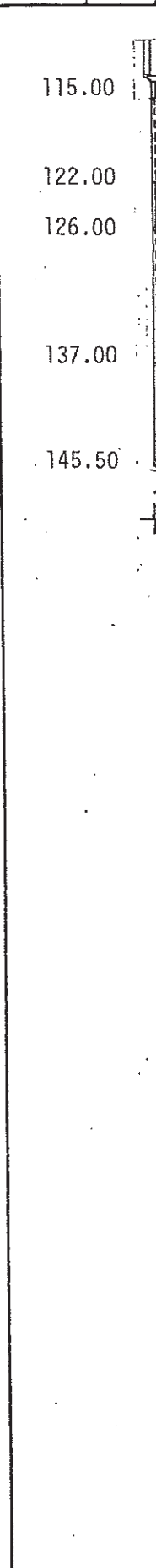
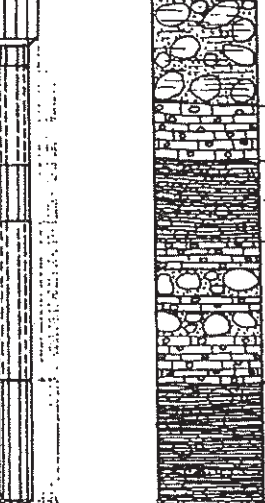
CONTROLLATO :

GF

APPROVATO :

AL



	VA	SARONNO	Cantoni Finiture Tessili S.p.A. Via Marzorati 24 - A		24/1
			110.00	F.	
			Ciottoli, sabbia e argilla	117.50	Tav.
			Conglomerato durissimo	121.30	Qt. 218
			Argilla sabbiosa e ghiaietto	127.00	Mapp. 1693
			Strati di conglom. ghiaia e ciottoli	137.00	Sez. B5a4
			Argilla gialla sabbiosa e ghiaietto	145.50	
					DITTA PERFORATRICE Massarenti (583) DATA Ott. 1933 L.S. 30.0 L.D. 30.1 Q (l/sec) 17



VA

SARONNO

Cantoni Finiture Tessili S.p.A.
Via Marzorati 24 - B

24/1

		0.00	F.
			Tav.
			Qt. 218
			Mapp. 1693
			Sez. B5a4
Ø 4000 B A 35.00 40.00 50.00 54.00 80.00 83.00 106.00 115.00 117.00 400 475 550	Avampozzo	30.00	
	Ghiaia e ciottoli	37.00	
	Ghiaia e conglomerato	41.50	
	Conglomerato durissimo	51.00	
	Argilla sabbiosa	52.50	
	Ghiaia, ciottoli e sabbia	82.00	
	Ciottoli, sabbia, conglomerato	102.00	21/9/09 l.o. 41.26 da p.c.
	Sabbia cementata	106.00	DITTA PERFORATRICE Massarenti (584)
	Ghiaia con sabbia	117.00	DATA 15/1/34
			L.S. 30.0
			L.D. 30.15
			Q(1/sec) 20

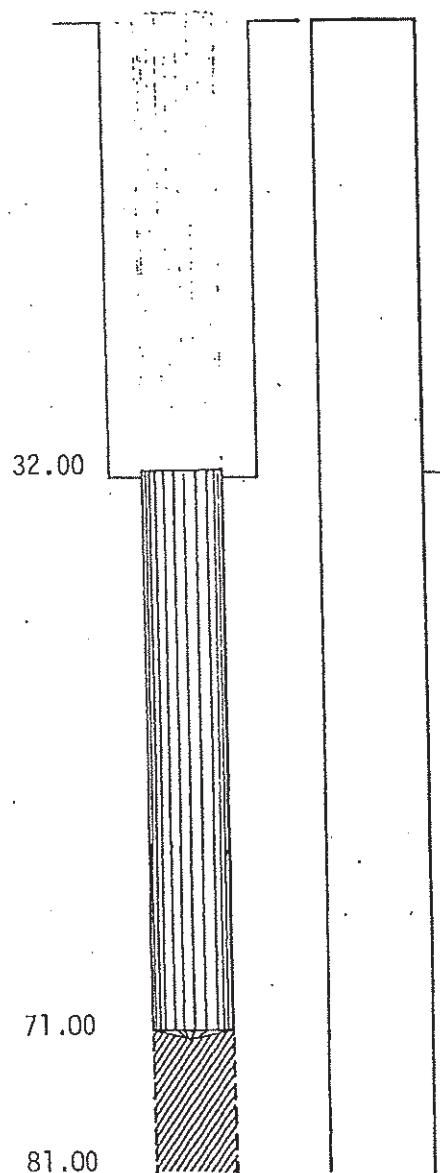


VA

SARONNO

Cantoni Finiture Tessili S.p.A.
Via Marzorati 24

24/2



Avampozzo in muratura

0.00

32.00

71.00

32.00

71.00

81.00

500

3000

F.

Tav.

Qt. 216.7

Mapp. 1693

Sez. B5a4

Da 71 a 81 m.
foro cementa-
to21/3/02
L.P. - 40.78
da P.C.

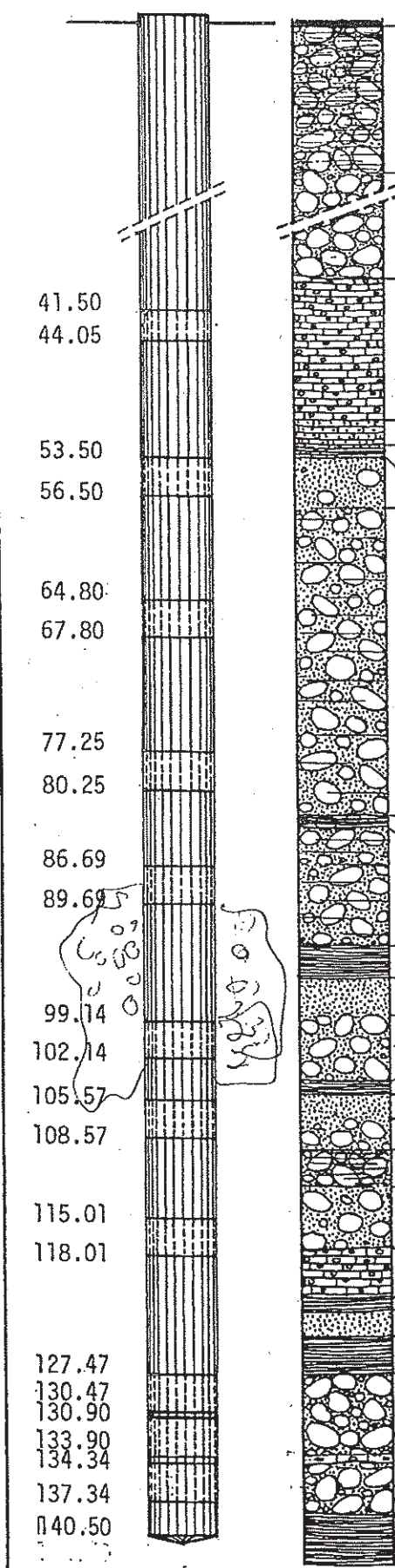
DITTA PERFORATRICE

DATA

L.S.

L.D.

Q (l/sec)

		VA	SARONNO	Cantoni Finiture Tessili S.p.A. Via Marzorati 24	24/3
	41.50	Soletta cemento	0.50	F.	
	44.05	Ghiaia argillosa e ciottoli	12.00	Tav.	
	53.50	Ghiaia e ciottoli	38.50	Ot. 218	
	56.50	Conglomerato	50.00	Mapp. 1693	
	64.80	Arenaria	52.00	Sez. B5a4	
	67.80	Argilla sabbiosa	53.00	Ø Perf. 1200	
	77.25	Sabbia e poca ghiaia	57.00	Cementazione da 25 a 31 m	
	80.25	Ghiaia compatta, sabbia e ciottoli	82.00		
	86.69	Argilla mista a ghiaia	83.00		
	89.69	Ghiaia e sabbia compatta	92.50		
	99.14	Argilla	95.00		
	102.14	Sabbia fine	98.00		
	105.57	Ghiaia e sabbia	103.50		
	108.57	Argilla	104.50		
	115.01	Sabbia media	106.50		
	118.01	Ghiaia e sabbia	109.00		
	127.47	Ghiaia argillosa	112.00		
	130.47	Ghiaia e sabbia	117.00		
	130.90	Conglomerato	121.00		
	133.90	Argilla	122.00		
	134.34	Sabbia fine	124.00		
	137.34	Argilla mista	127.00		
	140.50	Ghiaia, ciottoli, intercalati a conglomerato	138.00		
		Argilla mista	142.50		
				DITTA PERFORATRICE	
				Massarenti (3088)	
				DATA	
				Mag. 1966	
				L.S.	
				36.2	
				L.D.	
				43.3	
				Q(%)	
				74	

CITTA' DI SARONNO

provincia di Varese



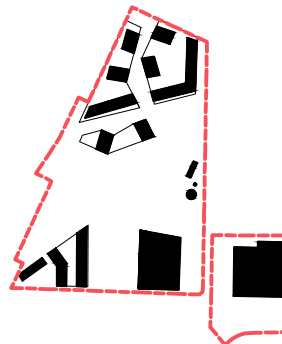
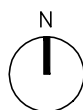
PIANO ATTUATIVO "AREA EX-CANTONI"

COMMITTENTE PROMOTORE

dott.ssa Isabella Resta

SARIN s.r.l.

via Sassoferato 1
20135 Milano



onsitestudio

Via C. Cesariano, 14
20121 Milano
T: +39 02 36 75 48 05 - F: +39 02 36 75 48 04

PROGETTO ARCHITETTONICO E URBANO

Arch. Giancarlo Floridi
giancarlo.floridi@onsitestudio.it

Arch. Angelo Lunati
angelo.lunati@onsitestudio.it

STUDIO GIORGETTA

Architetti Paesaggisti

Via Fiori Chiari, 8
20121 Milano
T: +39 02 86 32 88 - F: +39 02 99 98 78 53

PROGETTO DEL PARCO

Arch. Franco Giorgetta
fgarch@fastwebnet.it

TRM ENGINEERING

SERVIZI INTEGRATI DI INGEGNERIA PER LA MOBILITA'

Via della Birona, 30
20900 Monza (MB)
T: +39 039 39 00 237 - F: +39 039 23 14 017

STUDIO DEL TRAFFICO E VIABILITA'

Ing. Giovanni Vescia
ufficio.tecnico@trmengineering.it

DEERNS ITALIA S.p.A.

via Guglielmo Silva, 36
20149 - Milano
T/F: +39 02 36 16 78.88

PROGETTO OPERE DI URBANIZZAZIONE

Ing. Giovanni Consonni
giovanni.consonni@deerns.com

MILAN INGEGNERIA

via Thaon di Revel 21, 20159 - Milano
T: +39 02 36 79 88.90 - F: +39 02 36 79 88.92

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Ing. Maurizio Milan
info@buromilan.com

CONSULENZE AMBIENTALI

Via Aldo Moro 1
24020 Scanzorosciate (BG)
T: +39 035 65 94 411 - F: +39 035 65 94 450

VERIFICA IDRO-GEOLOGICA

Dott. Giuseppe Orsini
giuseppe.orsini@consamb.it

TAVOLA :

A-15

FILE :

ING-PA-02-00-REL

NOME ELABORATO :

RELAZIONE IDROGEOLOGICA ALLEGATO 2

SCALA :

DATA :

03/12/2014

AGG. N. :

00

OGGETTO :

Emissione per approvazione

DATA :

03/12/2014

QUOTA RIFERIMENTO :

± 0,00 - + 215.80

FORMATO TAVOLA :

A1

DISEGNATO :

CM

CONTROLLATO :

GF

APPROVATO :

AL

CONSULENZE AMBIENTALI SPA

Via Aldo Moro, 1
24020 Scanzorosciate (BG)
tel. 0356594411 fax 0356594450

Committente: Sarin s.r.l.

Località: Via Don Marzorati, 22 Saronno (VA)

Data inizio/fine: Agosto 2014

Attrezzatura: Sonda Atlas Copco

Lunghezza perforazione (m): 29,0

Scala 1:100

Quota del p.c. s.l.m.(m): 215

Sigla: Pz. 5

Spessore (m)	Profondità (m)	Stratigrafia	Cam pi oni	DESCRIZIONE
0,30	0,30			Soletta in cls
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	21,70			Ghiaia e sabbia in blanda matrice limosa con locali intercalazioni maggiormente sabbiose. Diam. massimo ciottoli 4 cm
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

CONSULENZE AMBIENTALI SPA

Via Aldo Moro, 1
24020 Scanzorosciate (BG)
tel. 0356594411 fax 0356594450

Committente: Sarin s.r.l.

Località: Via Don Marzorati, 22 Saronno (VA)

Data inizio/fine: Agosto 2014

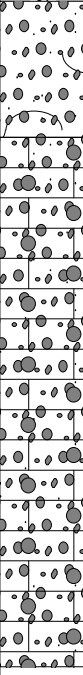
Attrezzatura: Sonda Atlas Copco

Lunghezza perforazione (m): 29,0

Scala 1:100

Quota del p.c. s.l.m.(m): 215

Sigla: Pz. 5

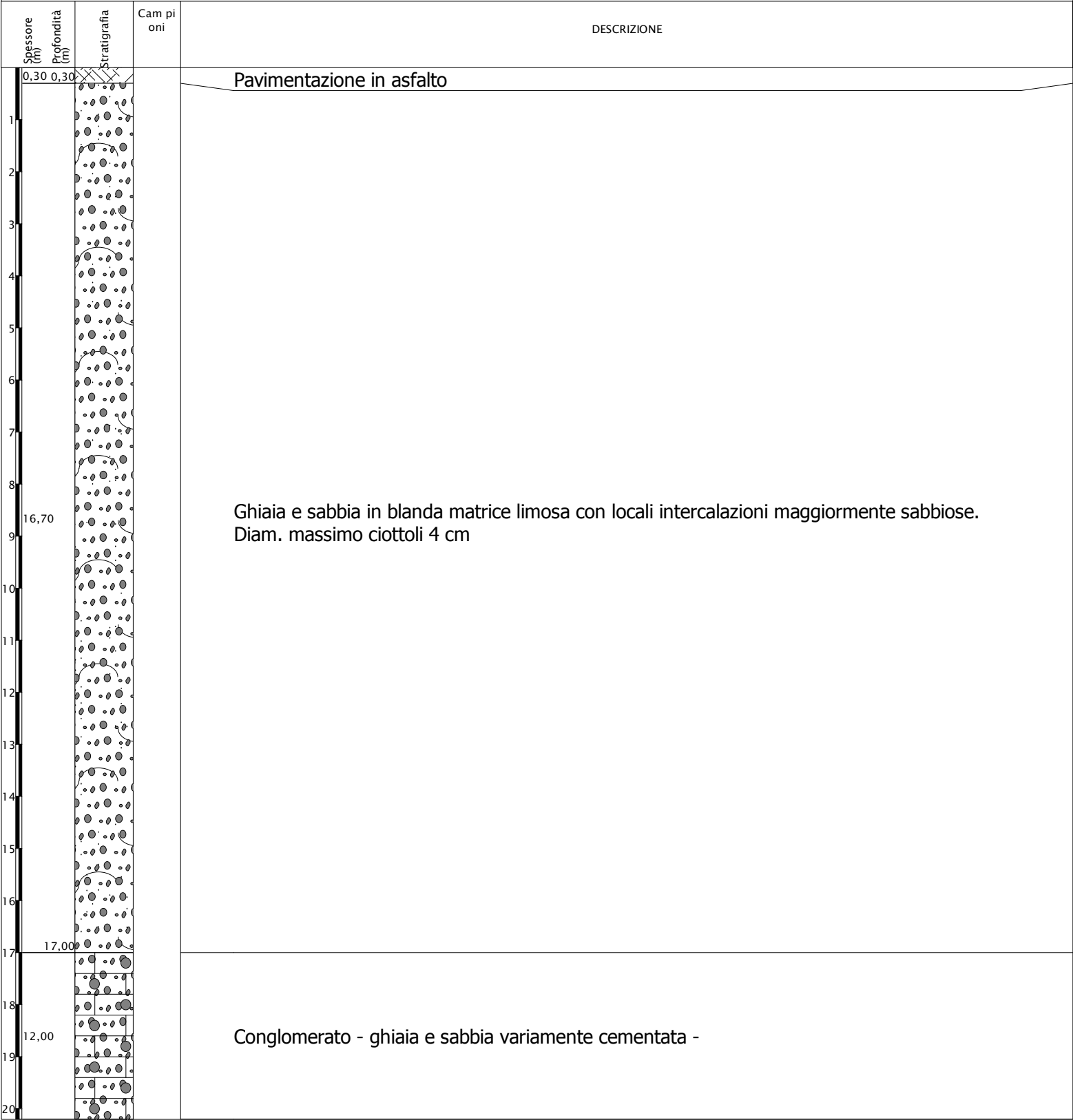
Spessore (m)	Profondità (m)	Stratigrafia	Cam pi oni	DESCRIZIONE
21	21,70			Ghiaia e sabbia in blanda matrice limosa con locali intercalazioni maggiormente sabbiose. Diam. massimo ciottoli 4 cm
22	22,00			
23				
24				
25	7,00			Conglomerato - ghiaia e sabbia variamente cementata -
26				
27				
28				
29	29,00			

CONSULENZE AMBIENTALI SPA
Via Aldo Moro, 1
24020 Scanzorosciate (BG)
tel. 0356594411 fax 0356594450

Committente: Sarin s.r.l.
Località: Via Don Marzorati, 22 Saronno (VA)
Data inizio/fine: Agosto 2014
Attrezzatura: Sonda Atlas Copco
Lunghezza perforazione (m): 29,0

Quota del p.c. s.l.m.(m): 215
Sigla: Pz. 6

Scala 1:100



CONSULENZE AMBIENTALI SPA

Via Aldo Moro, 1
24020 Scanzorosciate (BG)
tel. 0356594411 fax 0356594450

Committente: Sarin s.r.l.

Località: Via Don Marzorati, 22 Saronno (VA)

Data inizio/fine: Agosto 2014

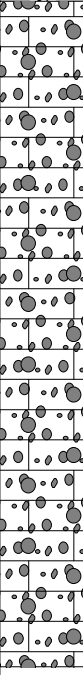
Attrezzatura: Sonda Atlas Copco

Lunghezza perforazione (m): 29,0

Scala 1:100

Quota del p.c. s.l.m.(m): 215

Sigla: Pz. 6

Spessore (m)	Profondità (m)	Stratigrafia	Cam pi oni	DESCRIZIONE
				Conglomerato - ghiaia e sabbia variamente cementata -