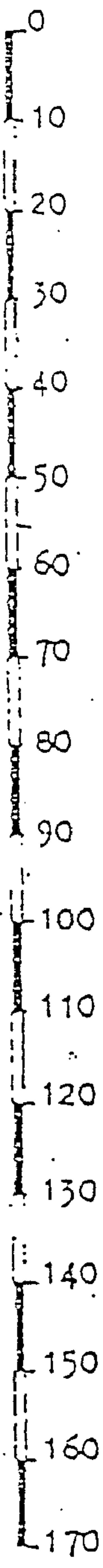
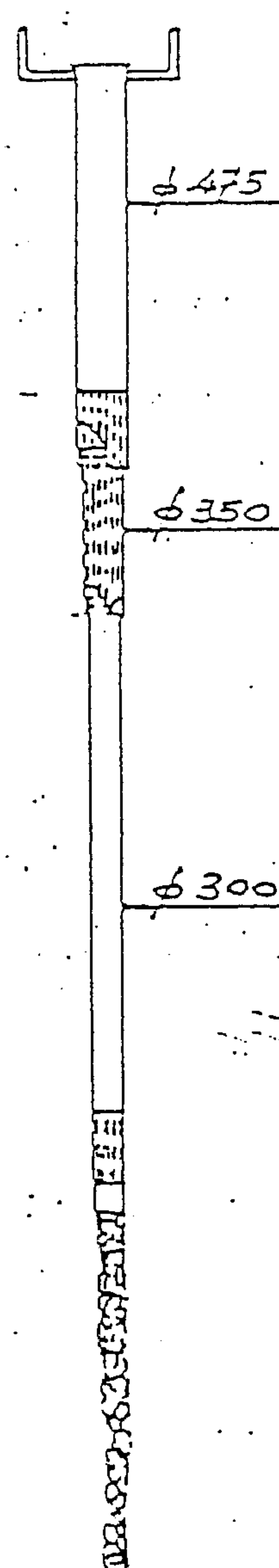
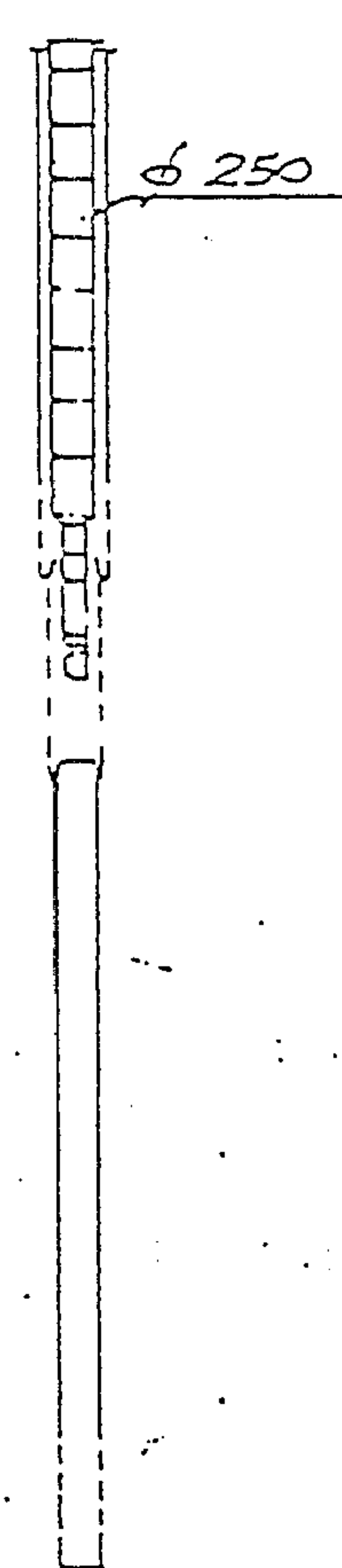
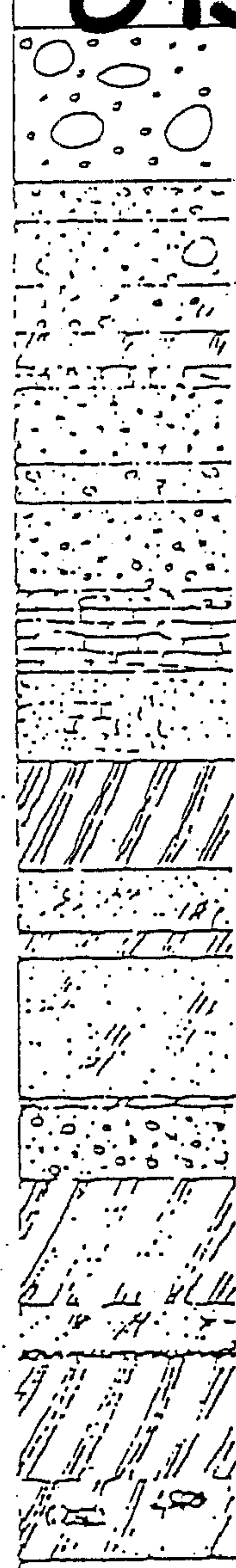
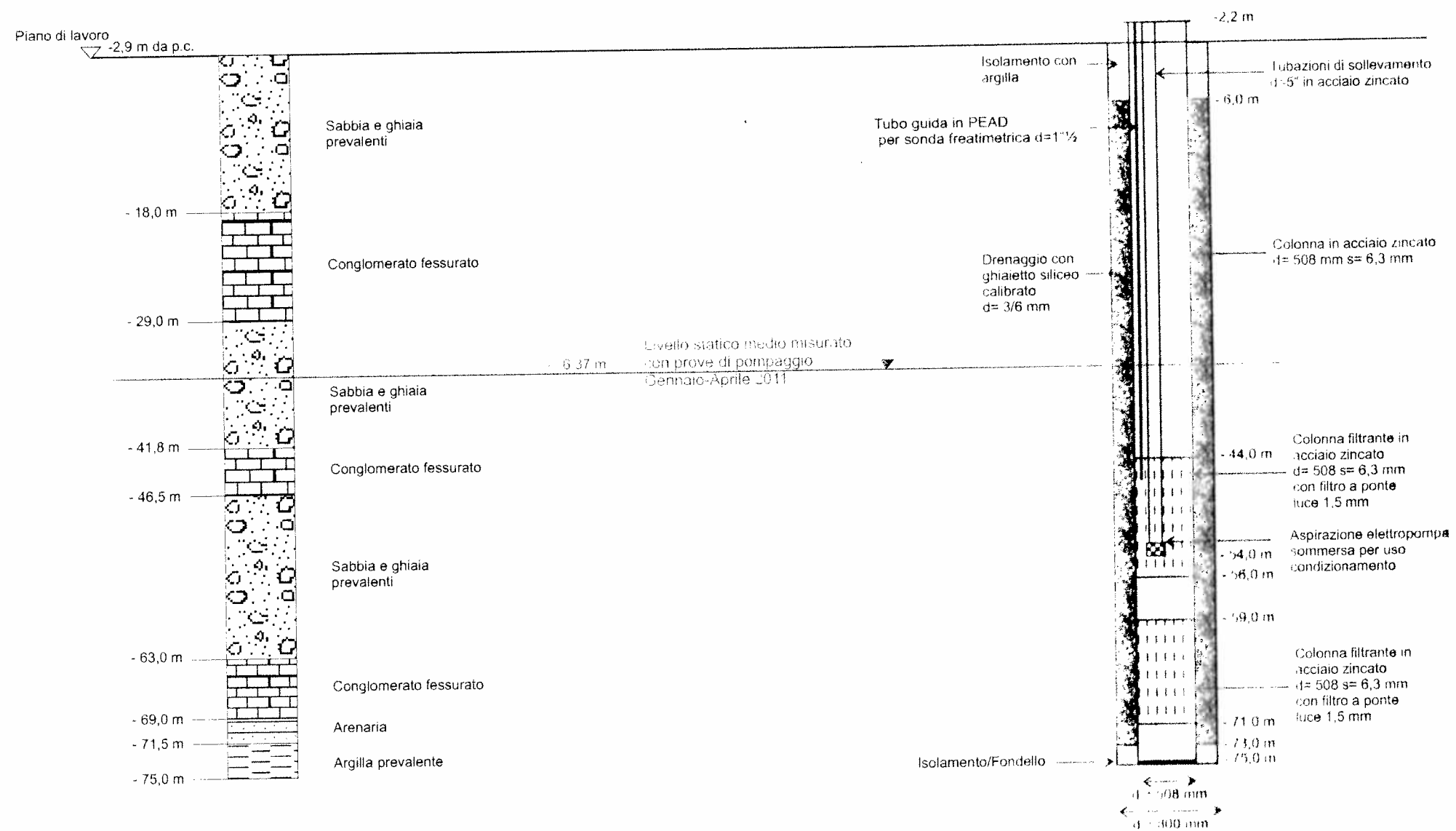


CARATTERISTICHE GEOLOGICHE		FAY. 1	
Cassa cliente: SWIA VISCOSA - NYLSTAR - YAREDO		Ordinato il: 29/3/1950	
Costruttore: MASSARETTI		Ultimato il: 12/2/1951	
Tavola geologica:		Scheda n°	
SCALA	QUANTITÀ DI AVANZAMENTO	CARATTERISTICHE MECCANICHE	LITOLOGIA
			
Pozzo tipo: ...		Satore tipo: ...	
Livello statico iniziale: mt. 16		Livello dinamico iniziale: mt. 19,20	
Portata iniziale in mc/h:		Temperatura iniziale in °C:	
POZZO N. 029 DENOMINAZIONE AZIENDALE (5 LILION)			
COMUNE DI YAREDO P.C. 254 foglio 22 mapp. 20			

1080450046 - 0047

STRATIGRAFIA

Pozzi di presa P1 e P2



Stratigrafia e schema costruttivo pozzi di presa P1 e P2

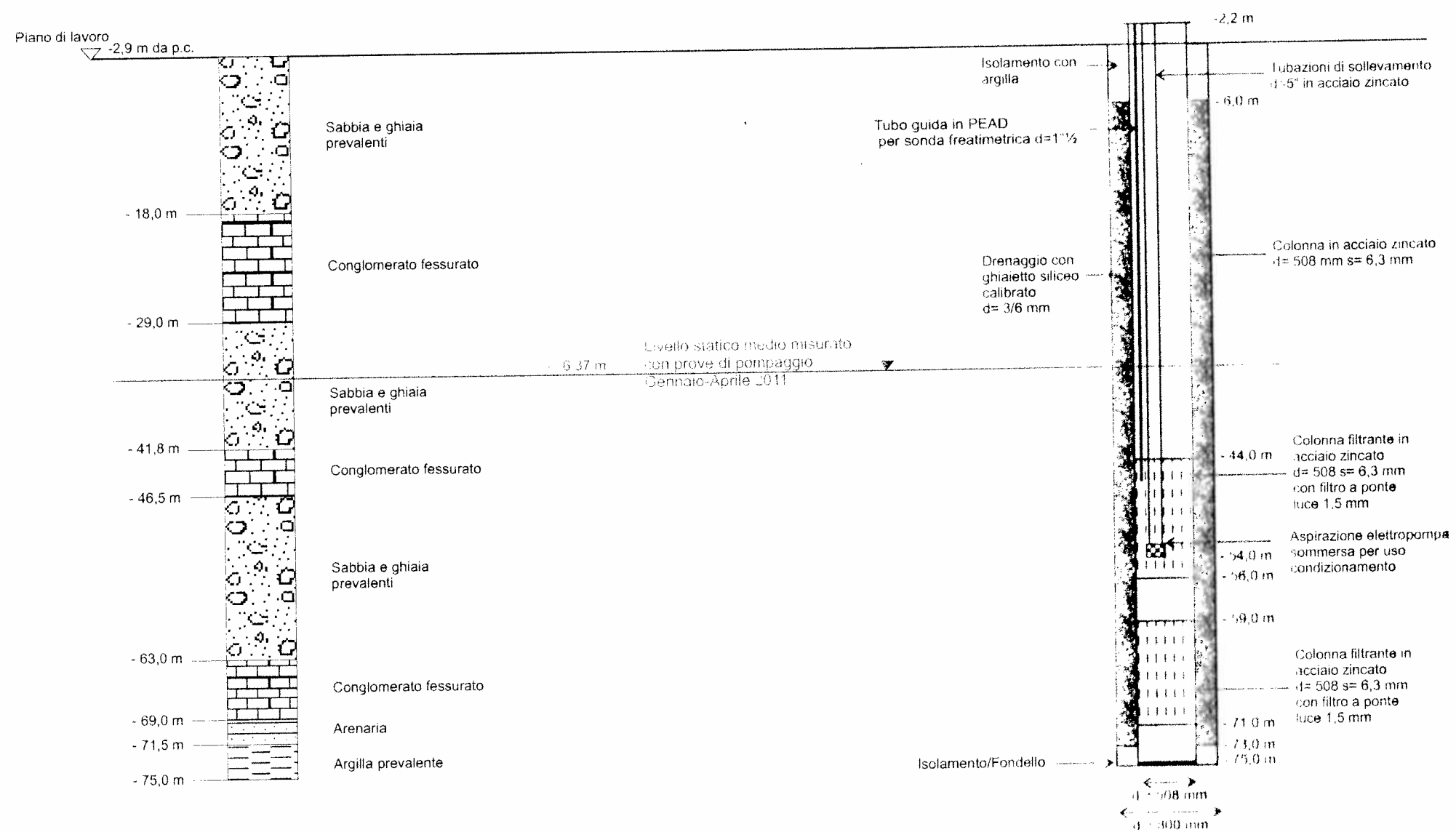
Data	Preparato
Aprile 2011	MAT
Scala	Controllato
Grafica	UEP
Originale	Riservato
A3	UEP
Percorso:	
1.000 - Consulenza 1.003 - E. Colonna	
1.004 - Relazione finale	

esi
Tecnologia

1080450046 - 0047

STRATIGRAFIA

Pozzi di presa P1 e P2



Stratigrafia e schema costruttivo pozzi di presa P1 e P2

Data	Preparato
Aprile 2011	MAT
Scala	Controllato
Grafica	UEP
Originale	Riservato
A3	UEP
Percorso:	
1. 000 - Consulenza 1.003 - E. Colonna	
2. 000 - Relazione 1.003	

esi

TECNOLOGIA

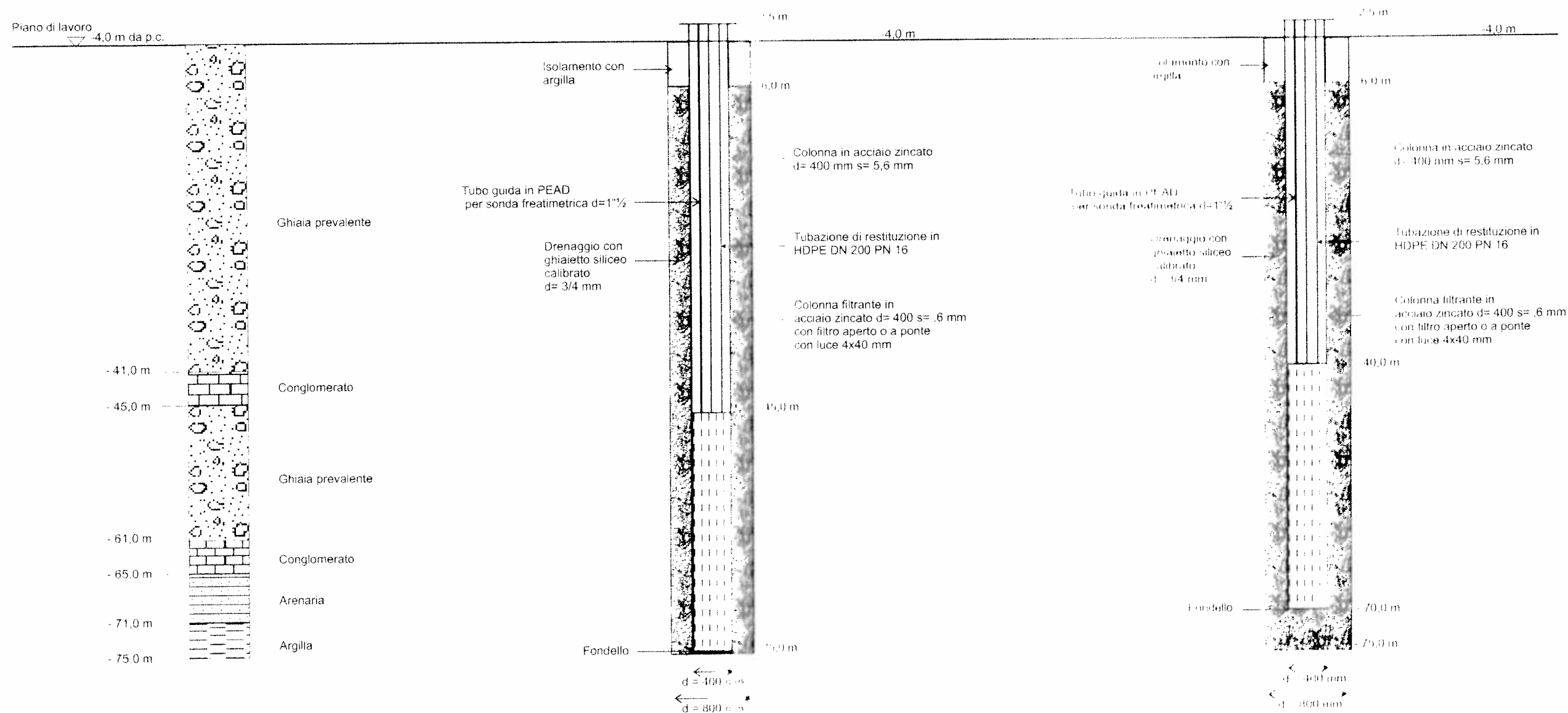
1080650048

1080650049

STRATIGRAFIA

Pozzo di resa R1

Pozzo di resa R2



Stratigrafia e schema costruttivo pozzi di resa R1 e R2

Data: Aprile 2011
 Scala: 1:100
 Versione: Originale
 Preparato: MAT
 Controllato: UFP
 Revisione: UFP
 Disegnato: UFP

esi
 CONSULTING ENGINEERING

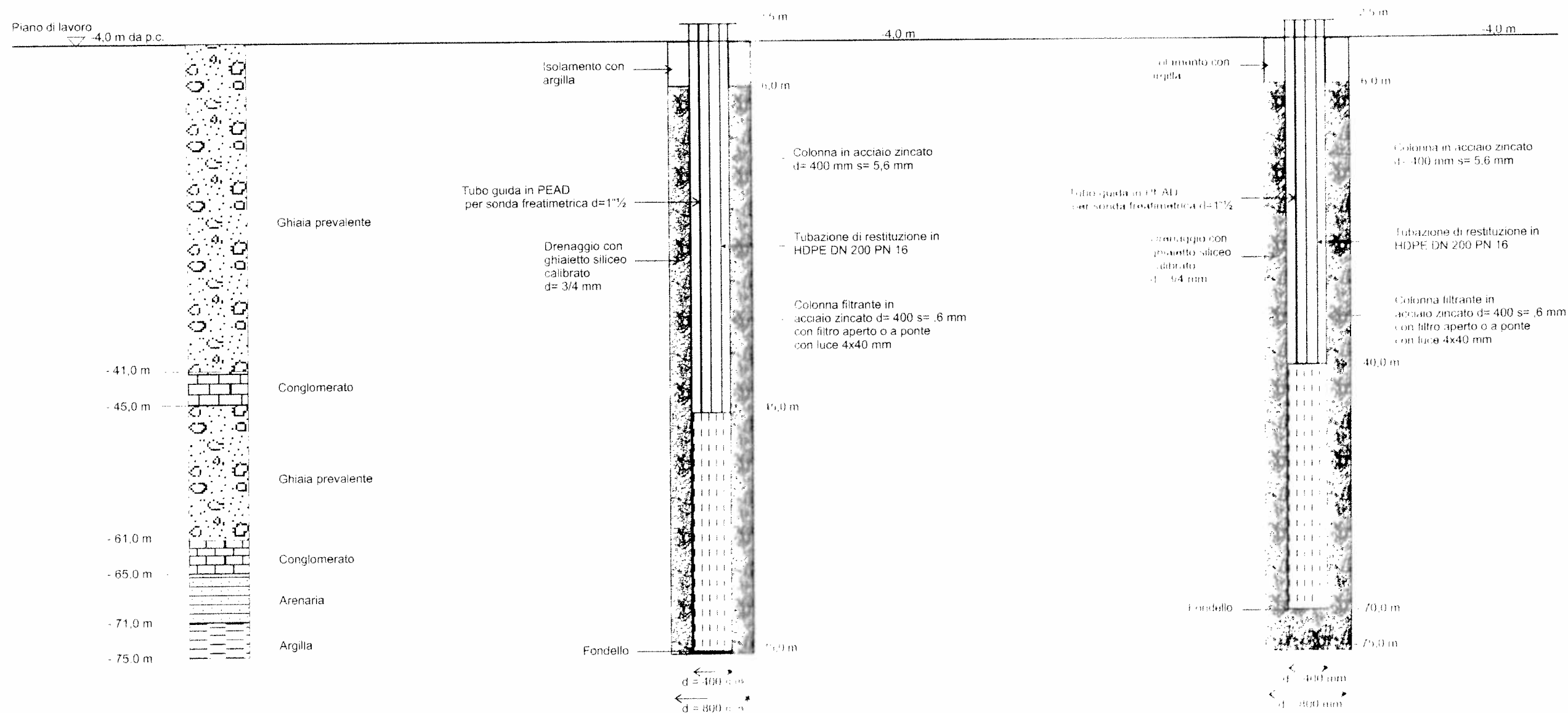
1080650048

1080650049

STRATIGRAFIA

Pozzo di resa R1

Pozzo di resa R2



Stratigrafia e schema costruttivo pozzi di resa R1 e R2

Data: Aprile 2011
 Scala: 1:100
 Versione: Originale
 Preparato: MAT
 Controllato: UFP
 Revisione: UFP
 Disegnato: UFP
 Verificato: UFP
 Approvato: UFP

esi
 ENGINEERING & SERVICES

1080450050Via Napoleone Bonaparte, 2
20051 LimbiateSettore Ambiente
e AgricolturaTelefono 039/975-2501 9462185
Fax 039-975 2502
f.lopez@provincia.mb.it**PROVINCIA
MONZA BRIANZA****SCHEDA RICHIESTA CODICE S.I.F.
(da compilare per ciascun pozzo)****DATI RICHIEDENTE**Nome e Cognome o Nominativo Ditta NYLSTAR in fallimento - Curatela fallimentare
telefono 0362/39191 fax 0362/391962 e-mail PROCEDURE@VIPOBRA.COM**DATI POZZO - PIEZOMETRO**

UTILIZZATORE POZZO pozzo <u>PIEZOMETRO</u>	
FAX UTILIZZATORE POZZO pozzo <u>PIEZOMETRO</u>	
TIPOLOGIA USO POZZO <u>PIEZOMETRO</u>	
☐ antincendio ☐ potabile ☐ igienico-sanitario ☐ recupero energetico ☐ zootecnico ☐ irriguo ☐ area a verde	☐ industriale ☐ didattico/scientifico ☐ piscicolo ☐ cantiere ☐ abbassamento falda altro <u>monitoraggio falda</u>
COMUNE	<u>VAREDO</u>
INDIRIZZO	<u>VIA GARIBOLDI 5</u>
NUMERAZIONE INTERNA	<u>13</u>
DATA ATTIVAZIONE pozzo	<u>06 Maggio 2011</u>
FOGLIO	<u>63</u>
MAPPAL	<u>1511762,92</u>
LONGITUDINE (coordinate chilometriche)	<u>5048604,85</u>
LATITUDINE (coordinate chilometriche)	<u>60 m</u>
PROFONDITA' PERFORAZIONE	<u>alla quota alla presente</u>
QUOTA piano campagna	<u>172,93 m s.l.m.</u>
QUOTA riferimento <u>testa tubo</u>	<u>172,89 m s.l.m.</u>
ESTREMI ATTO AUTORIZZAZIONE	<u>1</u>
PROPRIETARIO AREA (se diverso dal proprietario e dall'utilizzatore del pozzo)	

Data

21/07/2011

Firma

[Firma]

Al sensi dell'articolo 13 del Decreto legislativo n. 196/03, si informa che i dati personali sono raccolti e trattati al solo scopo di rispondere alle richieste. I dati sono trattati su supporto informatico protetti da un sistema di password e user-id. Si rammenta che ai sensi dell'articolo 7 del Decreto legislativo 196/03, l'interessato ha diritto ad avere conferma dell'esistenza di dati che lo riguardano, di rettificarli o aggiornarli, di cancellarli o di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento. Titolare dei dati è ad ogni effetto di legge la Provincia di Monza e Brianza -Piazza Diaz, 1 20052 Monza.

1080450050

Geolavori imagini geognostiche prove geotecniche in sito		SCHEMA DI SONDAGGIO				COMM. cm045/11			
CERTIFICATO censtr002cm04511		SECONDO RACCOMANDAZIONI A.G.I. (1977)				REV. 0 DATA 31/12/2010			
COMMITTENTE NYLSTAR Srl in fallimento		SPERIMENTATORE Dr. Ing. D. Splendore DIRETTORE Sig. Remo Splendore				☐ CAMPIONE MEDIO ☒ CAMPIONE PUNTUALE ☒ CAMPIONE INDISTURBATO ☒ PROVA LEFRANC			
CANTIERE Area Ex-SNIA - Varedo (MI)						H ₂ O da T.T. (m) H ₂ O da p.c. (m) DATA H DATA H			
PERFORAZIONE N. Pz CAB 13 DATA INIZIO 02/05/2011 ULTIMAZIONE 06/05/2011						08/05 18.20			
COORDINATE: Est 1511762.92 Nord 5048601.85 H 172.93 H testa tubo 172.89									
RESPONSABILE Ing. Davide Splendore		ATTREZZATURA Nenzi Gelmina							
Da m 0.00 a m 60.00	Profondità Finale m 60.00	Pag. 1 di 1	PROFONDITÀ m da p.c.	SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA	CAMPIONI/PROVE TIPO NUMERO PROFONDITÀ m da p.c.	METODO DI PERFORAZIONE	ATTREZZO DI PERFORAZIONE	RIVESTIMENTO	STRUMENTAZIONE
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA									PIEZOMETRO T.A. Ø 4" IN HDPE
PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO									TUBO CIECO
Ghiaia grossolana ± sabbiosa.									TAPPO IMPERMEABILE IN BENTONITE
									26.00
									TUBO MICROF.
									FILTRO IN GHIAIETTO SILICEO LAVATO E CALIBRATO
									TUBO CIECO
									59.00
									60.00
Fine sondaggio									

1080450051

Geolavori indagini geognostiche prove geotecniche in sito		SCHEMA DI SONDAGGIO				COMM. cm013/12	
CERTIFICATO cerstr001cm01312		SPERIMENTATORE Dr. Ing. D. Splendore		DIRETTORE Sig. Remo Splendore		REV. 0 DATA 31/12/2010	
COMMITTENTE NYLSTAR Srl in fallimento CANTIERE Area Ex-SNIA - Comuni di Varedo e Paderno Dugnano PERFORAZIONE N. Settore 10 DATA INIZIO 27/02/2012 ULTIMAZIONE 29/02/2012 COORDINATE: Est 1511495.71 Nord 5048780.52 H p.c. 177.15 H testa tubo 177.36 RESPONSABILE Ing. Davide Splendore ATTREZZATURA Atlas C. Mustang A66R						☐ CAMPIONE MEDIO ☒ CAMPIONE PUNTUALE ☒ CAMPIONE INDISTURBATO ☒ PROVA LEFRANC	
Da m 0.00 a m 61.00 Profondità Finale m 61.00 Pag. 1 di 1		H ₂ O da T.T. (m)		H ₂ O da p.c. (m)		DATA	
		13/03		27.80			
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		PROFONDITA' m da p.c.	SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA	CAMPIONI/PROVE	METODO DI PERFORAZIONE	ATTREZZO DI PERFORAZIONE RIVESTIMENTO	STRUMENTAZIONE
				NUMERO	PROFONDITA' m da p.c.	DATA	PIEZOMETRO T.A. Ø 4" IN HDPE
PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO		28.00				27/02/2012	CHIUSINO METALLICO
Ghiaia grossolana ± sabbiosa.							TUBO CIECO
Alternanza di ghiaia sciolta e conglomerato.		34.00				28/02/2012	TAPPO IMPERMEABILE IN BENTONITE
Lente argillosa pot. circa 1 m.		35.00					TUBO MICROF.
Da -35.00 m a -58.00 m conglomerato ben cementato.		58.00				29/02/2012	FILTRO IN GHIAIETTO SILICEO LAVATO E CALIBRATO
Da -58.00 m ghiaia ± sabbiosa sciolta.		61.00					TUBO CIECO
Fine sondaggio							

1080450052



SCHEDA DI SONDAGGIO

COMM. cm048/13

REV. 1 DATA 28/02/2011

CERTIFICATO cerstr001cm04813

DIRETTORE Ing. Davide Splendore

PAG. 1 DI 1

COMMITTENTE NYLSTAR Srl in fallimento

CANTIERE Area Ex-SNIA - Comune di Varedo

PERFORAZIONE N. PZ Valle MISP DATA INIZIO 19/06/2013

ULTIMAZIONE 20/06/2013

COORDINATE: Est 1511609.24 Nord 5048651.48

H p.c. 177.74

H testa tubo 177.84

RESPONSABILE Ing. Davide Splendore

ATTREZZATURA Atlas C. Mustang A66R

- ☐ CAMPIONE MEDIO
☒ CAMPIONE PUNTUALE
☒ CAMPIONE INDISTURBATO
☒ PROVA LEFRANC

 H₂O da T.T. (m) H₂O da p.c. (m)

DATA H DATA H

21/06 29.30

Da m 0.00 a m 60.00 Profondità Finale m 60.00 Pag. 1 di 1

DESCRIZIONE STRATIGRAFICA

PROFONDITA' m da p.c.

SIMBOLOGIA STRATIGRAFICA

CAMPIONI/PROVE

TIPO NUMERO PROFONDITA' m da p.c.

METODO DI PERFORAZIONE

ATTREZZO DI PERFORAZIONE RIVESTIMENTO

DATA

STRUMENTAZIONE

PIEZOMETRO T.A. Ø 4" IN HDPE

Asfalto (pot. 10 cm).

Limo sabbioso con ghiaia e resti di laterizio.

2.00

Ghiaia grossolana ± sabbiosa.

24.00

Lente argillosa pot. ≈ 1 m.

25.00

Ghiaia grossa e ciottoli in matrice sabbiosa, talvolta cementati.

34.00

Conglomerato ben cementato.

60.00

Fine sondaggio

DISTRUZIONE DI NUCLEO CON CIRCOLAZIONE DIRETTA DI ACQUA

TRICONO Ø 152 mm - CAROTIERE SEMPLICE Ø 101/127 mm - RIV. Ø 178 mm

19/06/2013

30.00

20/06/2013

60.00

CHIUSINO METALLICO

TUBO CIECO

TAPPO IMPERMEABILE IN BENTONITE

28.00

TUBO MICROF.

FILTRO IN GHIAIETTO SILICEO LAVATO E CALIBRATO

TUBO CIECO

59.00

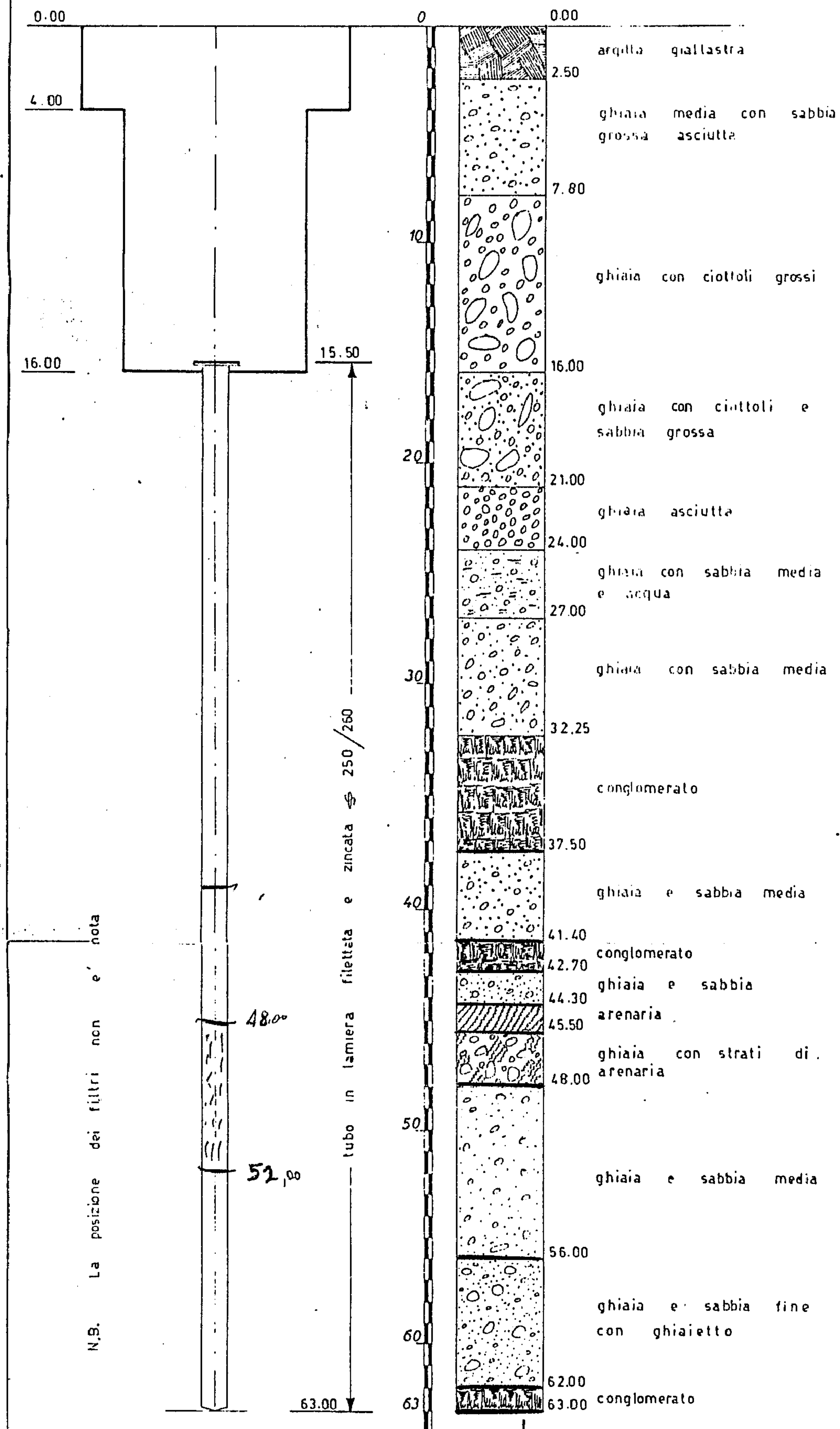
60.00

POZZO N° 1 P.za Biraghi (Municipio)

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

Imp. Ponelli

0152310001



VAREDO 1

DIS. N° 4

BAR. 22-4-1966 Lm

data	4-12-65
liv.° statico m.	31.40
Portata L/s.	19
liv.° dinamico m.	31.80

ACQUEDOTTO DI VAREDO

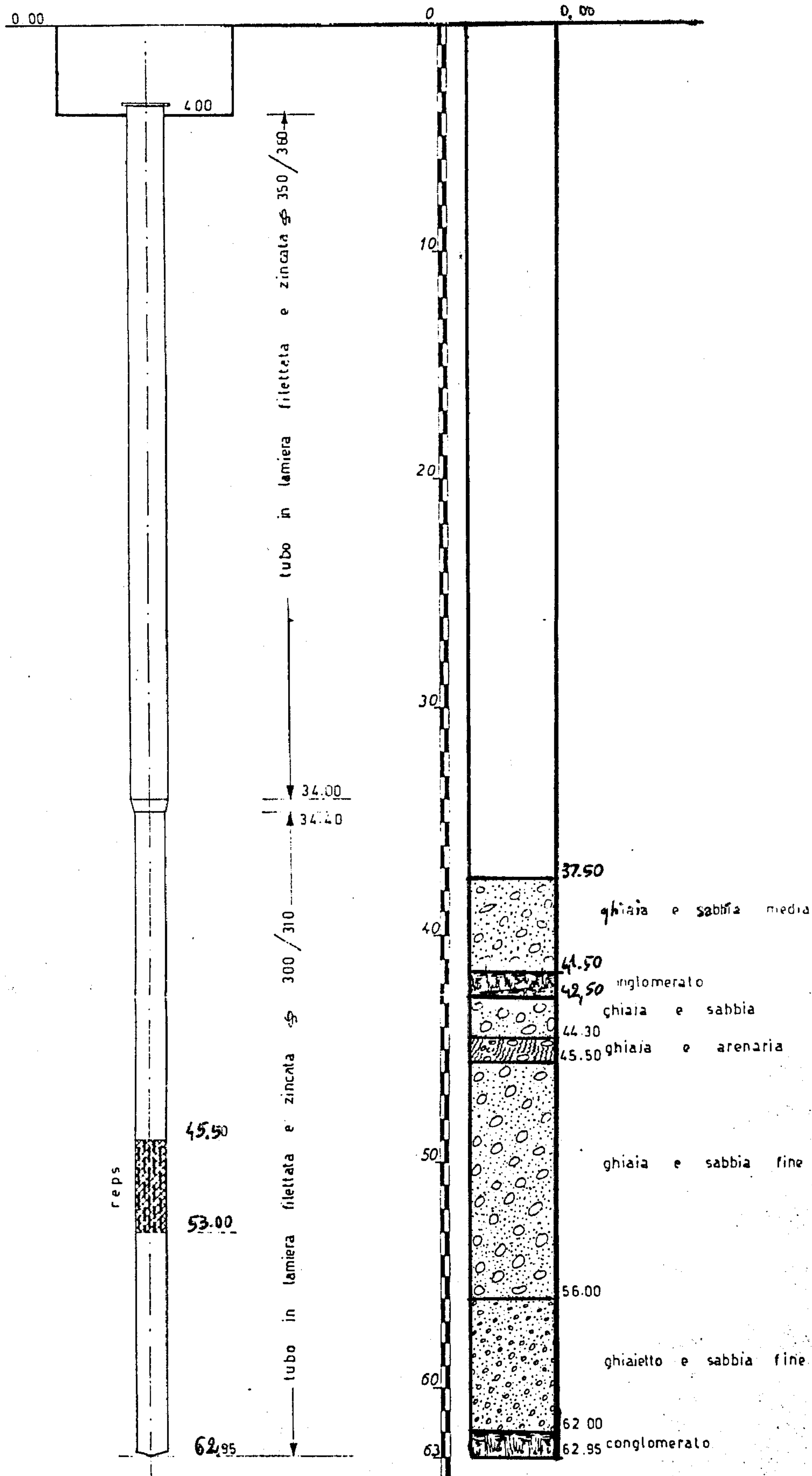
POZZO N° 2 Via Desio (Bellaria) ²

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

0152310002

1955

IMP. COSTA



DIS. N° 5

BAR. 22-4-1966

data	24-3-64
liv. statico m.	34.65
Puntata Lys.	30.5

ACQUEDOTTO DI VAREDO

POZZO n. 1 AL SERBATOIO

VA TOMMASEO

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

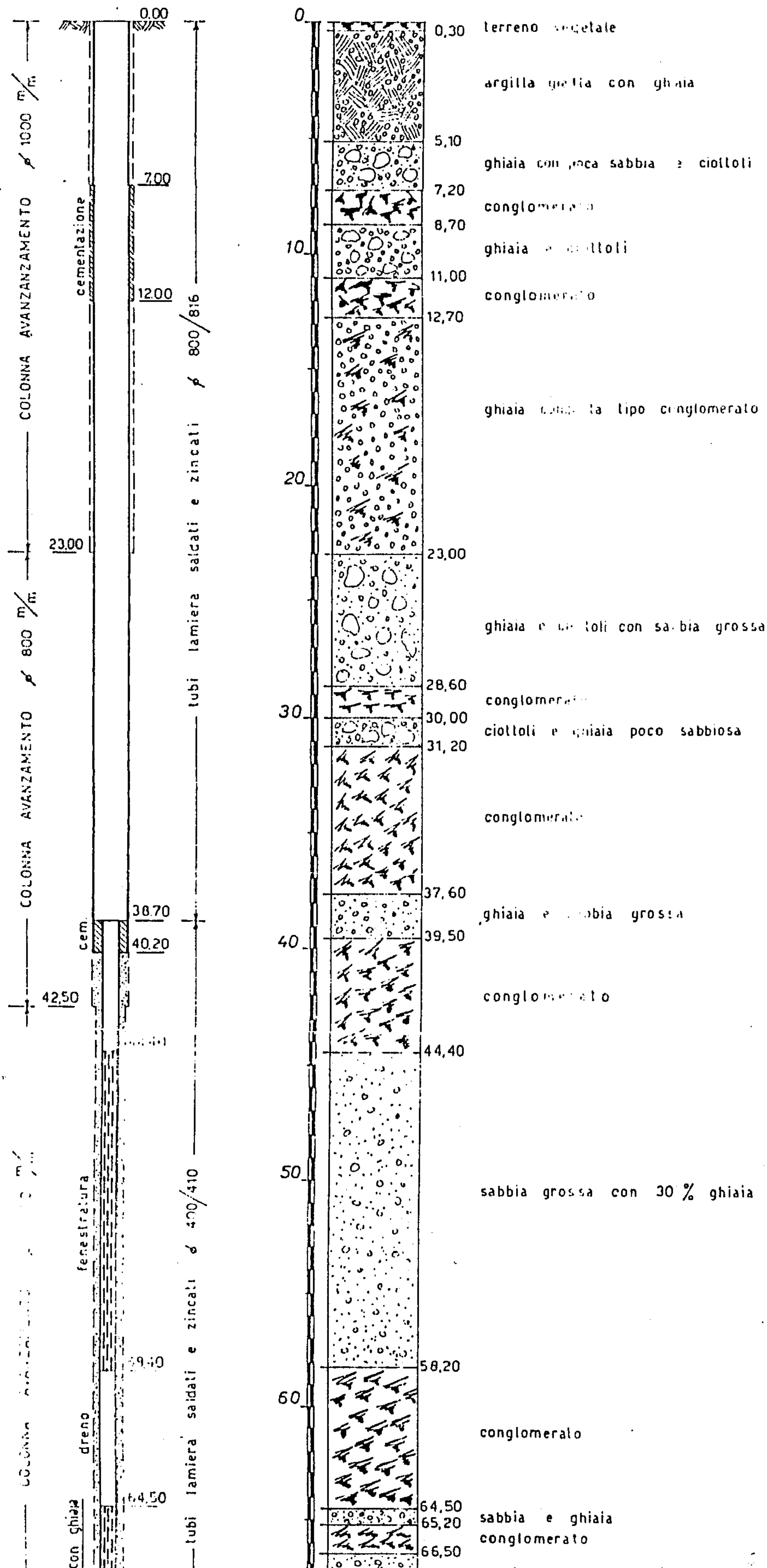
GENNAIO 1962

IMP. BENATTI

0152310003

(3)

a/b



0152310004

ACQUEDOTTO DI VAREDO

④ 2/b

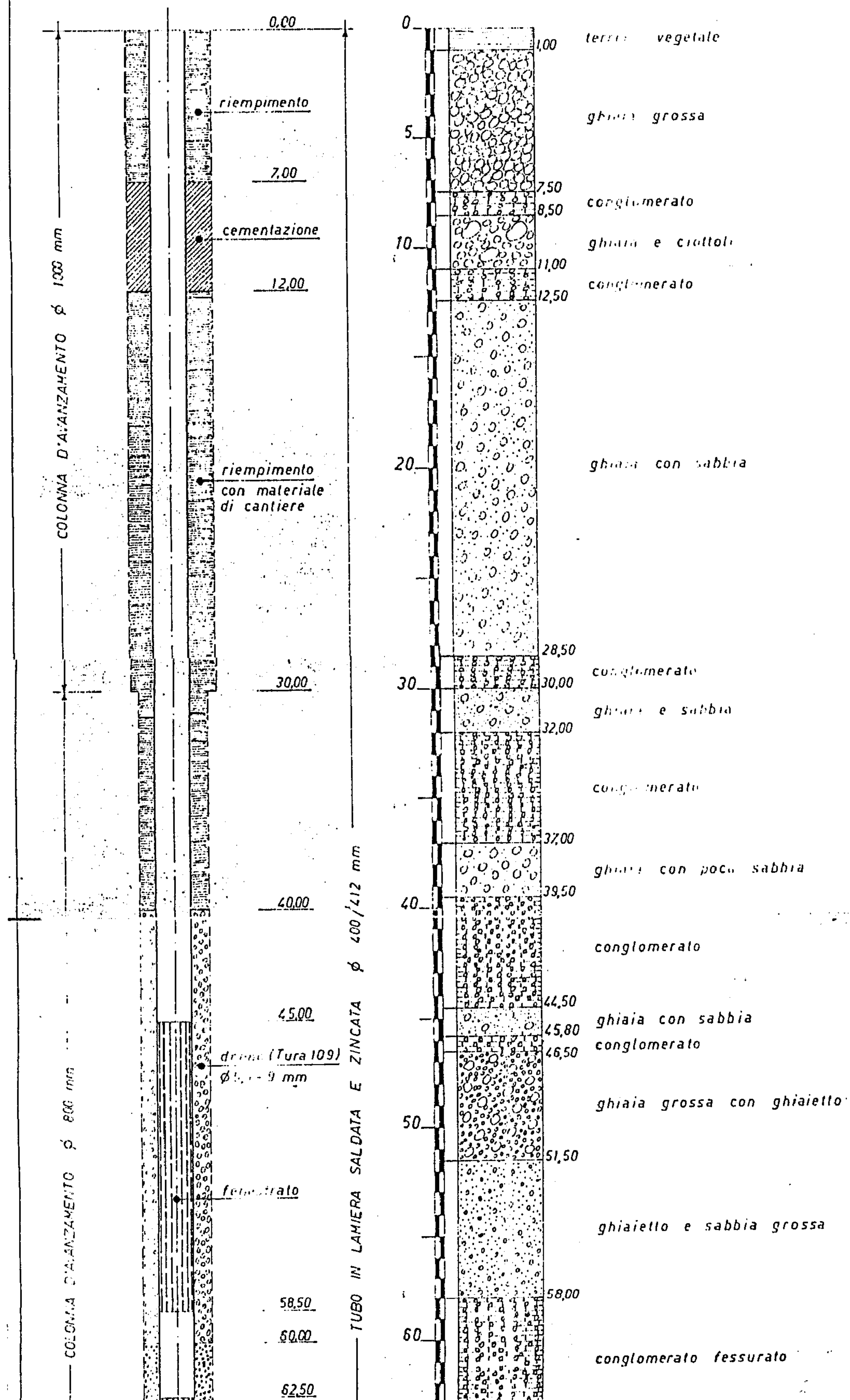
POZZO n. 2 AL SERBATOIO

VIA TOMMASEO

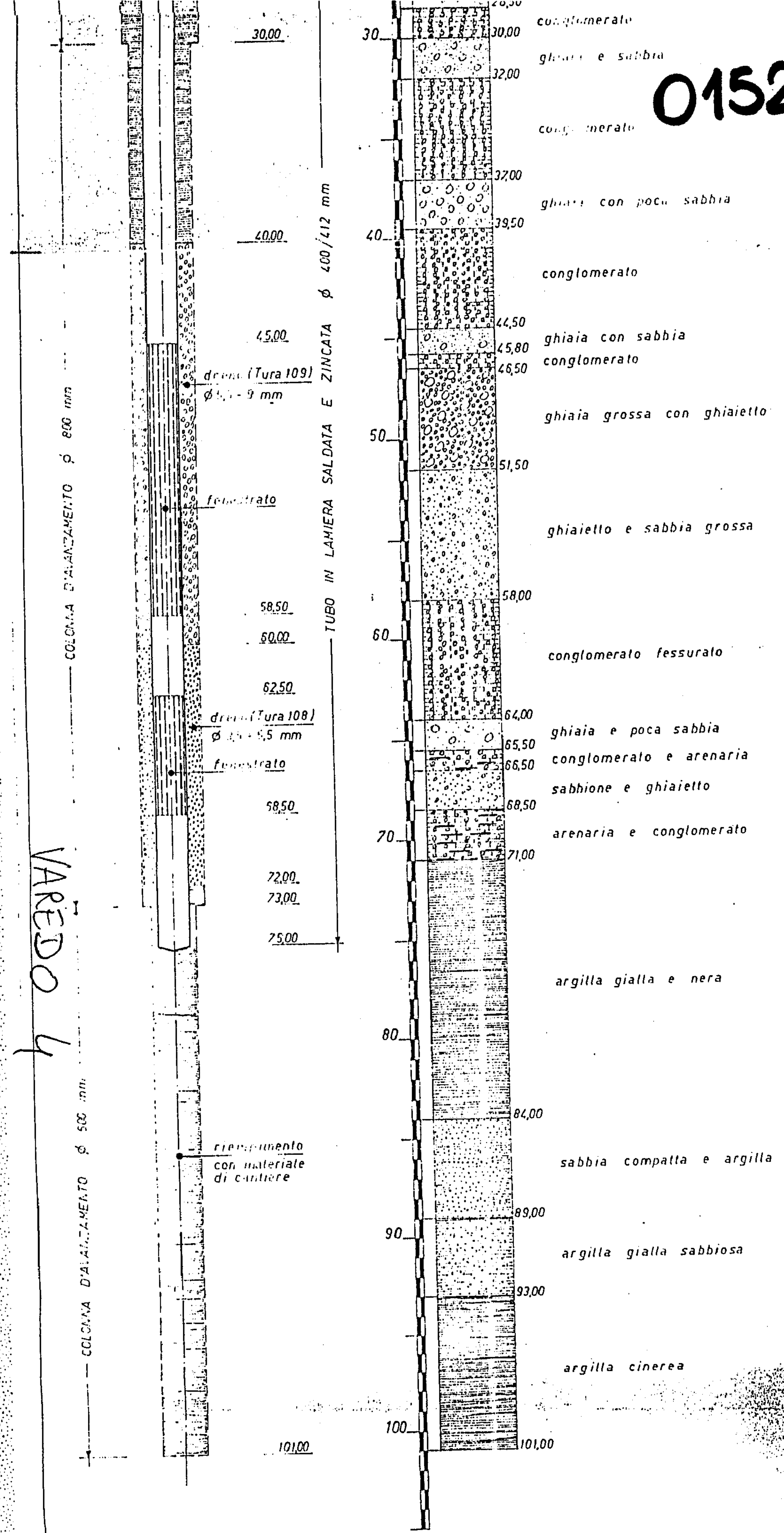
POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

NOVEMBRE 1970

IMP. S. BONATTI



0152310004
b/b



VAREDO 4

Data	nov. 1970			
Liv° statico m	40,70			
Portata l/sec.	52			
Liv° dinam. m	44,70			

SCHEMA STRATIGRAFICO E COLONNA FILTRANTE

del pozzo tubolare trivellato eseguito a Stabilimento Via Bainsizza - Varedo

per conto della Soc. Metall. MINOTTI - Piazza Duca D'Aosta 4 - Milano

Livello statico

Colonna filtrante

Stratigrafia del terreno

p. c.

0

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

33,50

38,=

55,=

56,50

Tubo chiuso

Ø m/m 350

Tubo filtro

Ø m/m 350 con
tessuto Repps

Ghiaia

7,50

Ghiaia - Sabbia

26,=

Ghiaia

31,50

Conglomerato

38,=

Sabbia

50,=

Ghiaia

53,=

Conglomerato

53,70

Ghiaia

55,=

Conglomerato

56,50

PROVE DI PORTATA eseguite il 29/9/1966

Livello statico - mt. 33,50

Portata al primo - lt. 1.500

Livello dinamico - mt. 35,00

Elettropompa installata a mt.

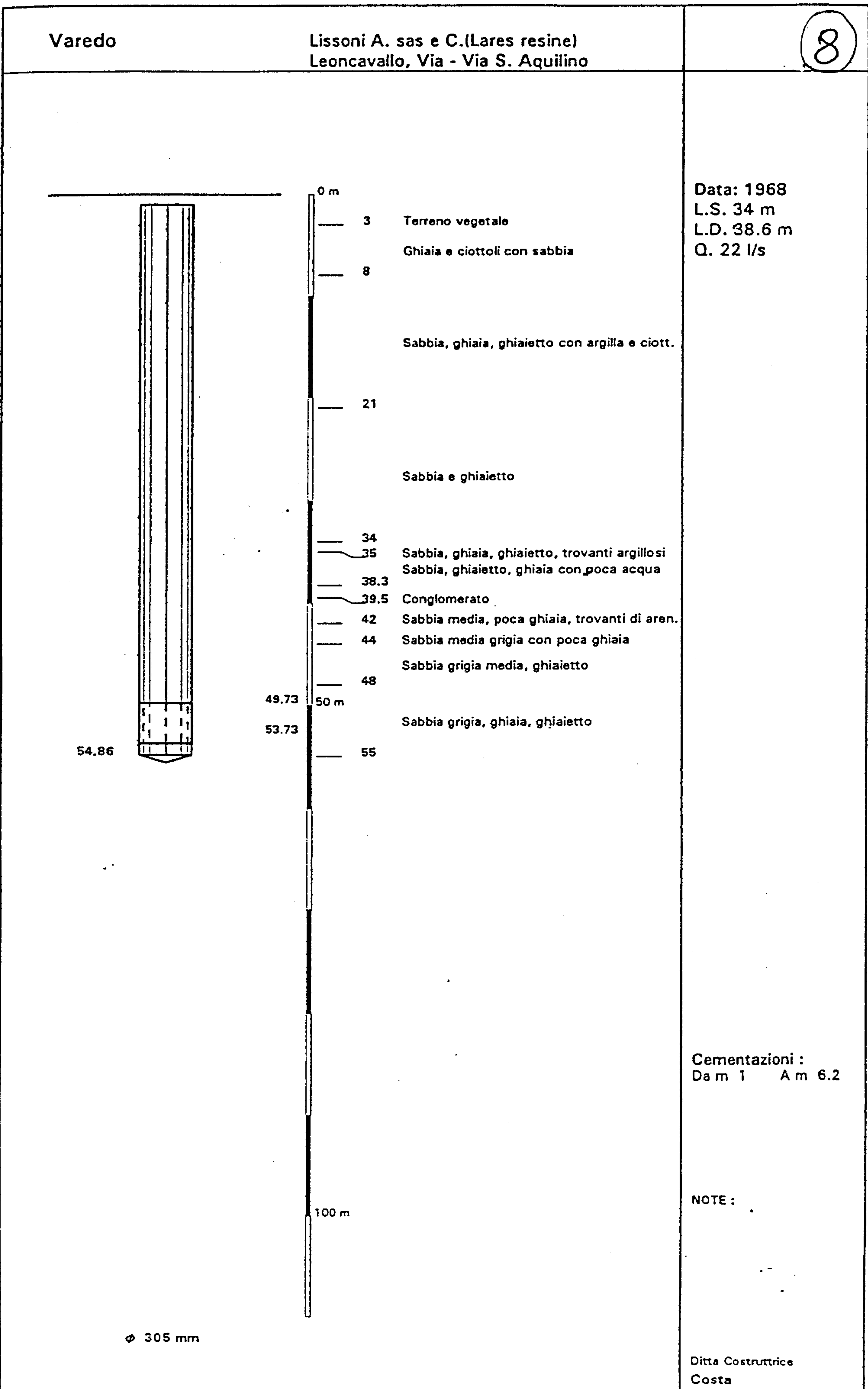
OFFICINE ANGELO PANELLI S. p. A.

Telef. 64.611-12-13 - ALESSANDRIA - Via G. Bruno, 29

N. str. 1230

DATA 4/10/1966

015231008



ACQUEDOTTO DI VAREDO

POZZO DI VIA DIAZ.

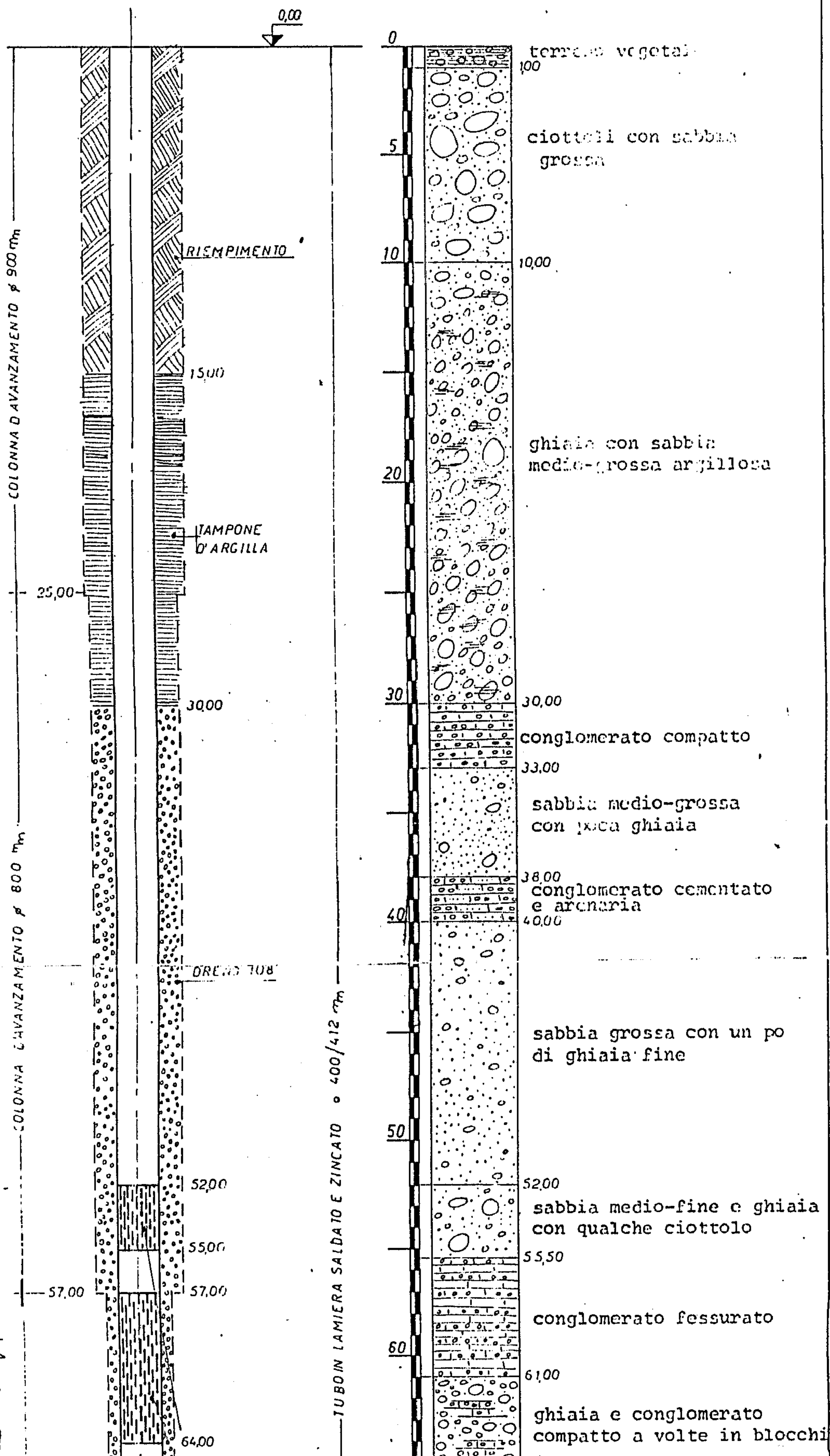
POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

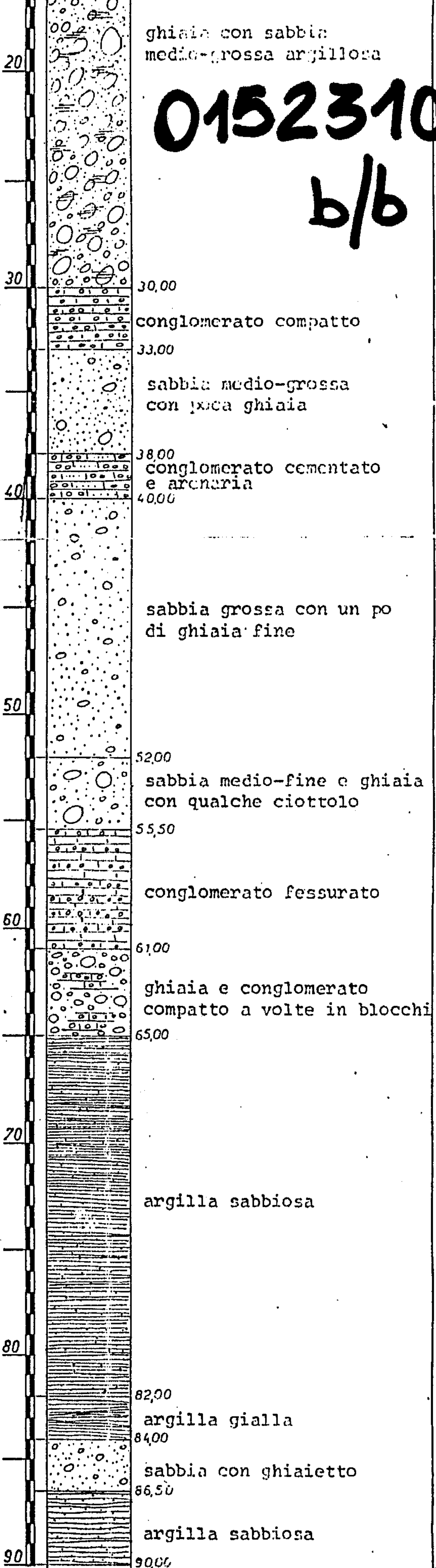
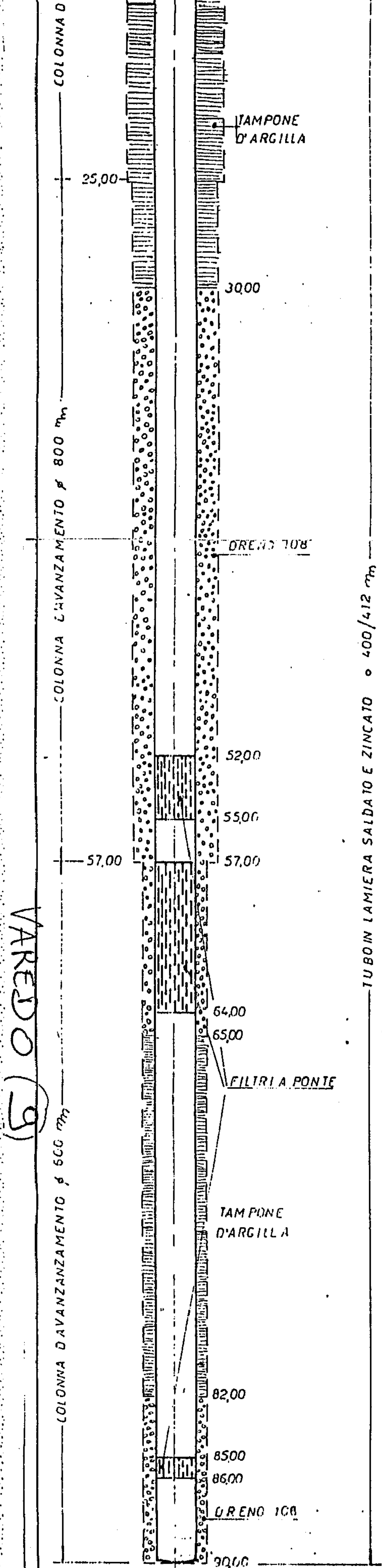
MARZO '74

DITTA ROVERE

9

0152310009
2/b



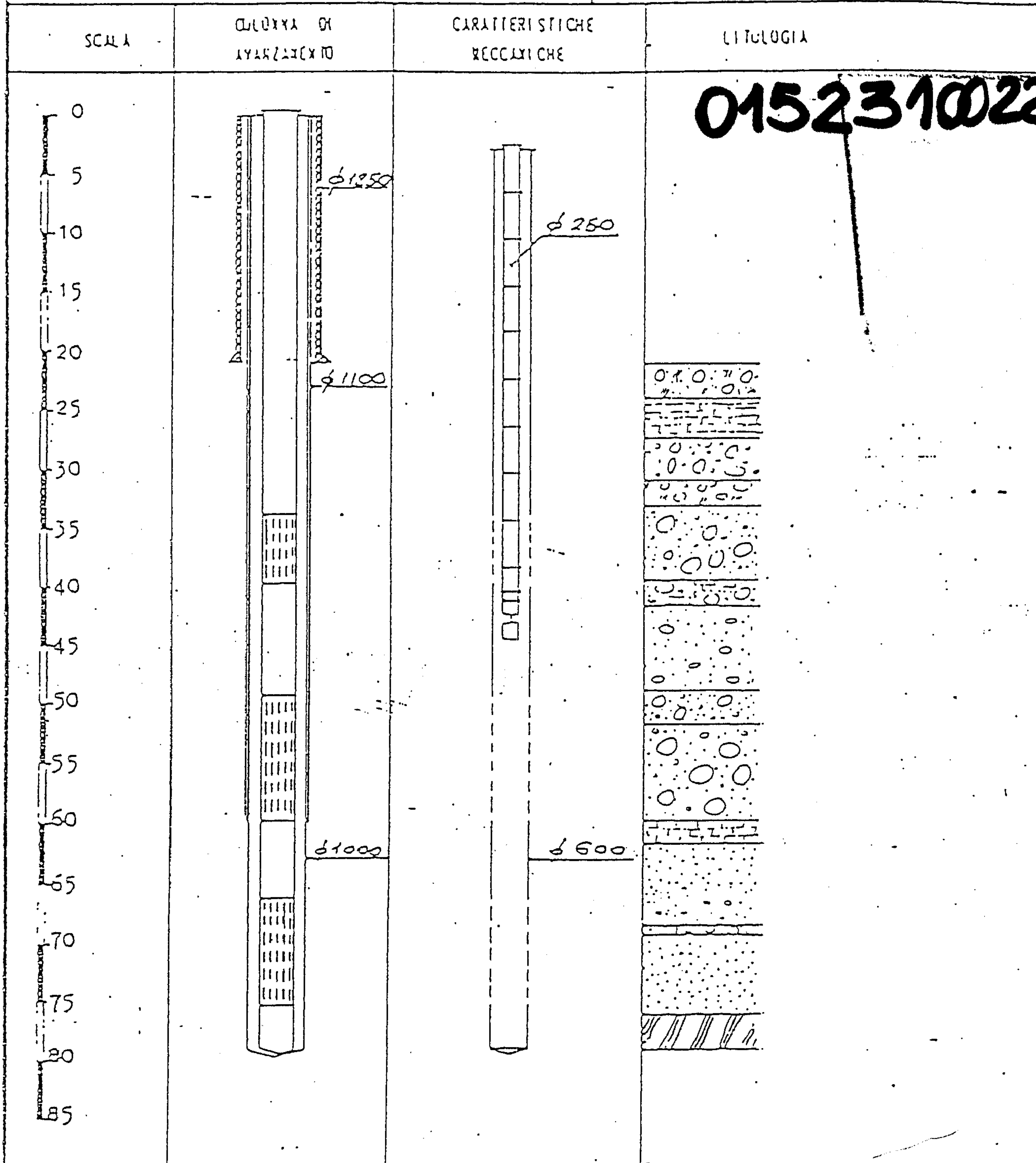


0152310009
b/b

DATA	26.5.74		
LIV. STATICO	42,44		
PORTATA	43,00		
LIV. DINAMICO	44,89		

DIS. N°
11.11.74 JA.

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE		TAY. 1	(22)
COMMITTEE: NYLSTAR (SNIA FISCOSA - VAREDO)		Ordinato il: 11/12/1964	
Costruttore: TRIGONDA		Ultimato il: 25/7/1965	
Tavola geologica:		Scheda n°	



Pompa tipo: KSB SOLIM. BIT-475/2a	Motor tipo: KSB. SOLIM. VA. 1503
Livello statico iniziale: mt. 26,40	Livello dinamico iniziale: mt. 29,70
Portata iniziale in mc/h:	Temperatura iniziale in °C:

POZZO N. 022 DENOMINAZIONE AZIENDALE (12 NOTE 2°)
 COMUNE DI VAREDO P.C. 254 foglio 22 mapp. 31

Consulente: **NYLSTAR**
(SNIA VISCOSA) - VAREDO

Ordinato il: 20/8/63

Costruttore: TRISONDA

Ultimato il: 23/3/64

Tabella geologica:

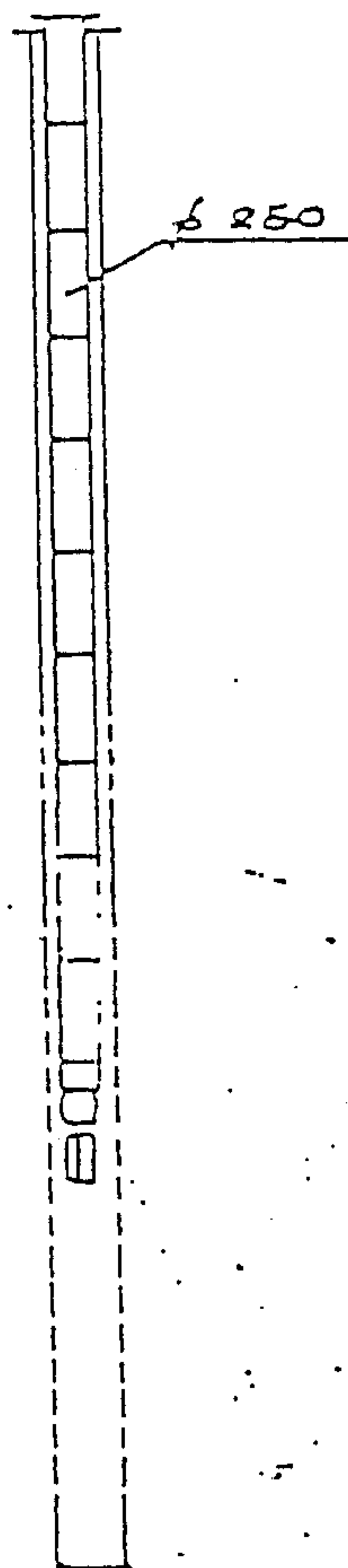
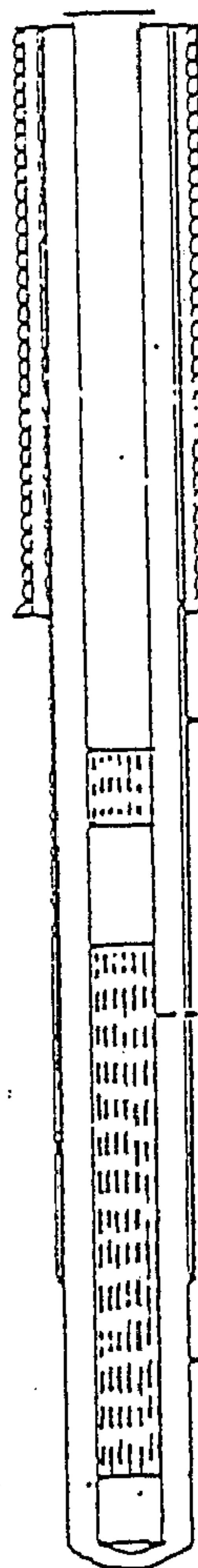
Scheda n°

SCALA

CANTINA DI
AVVIAZIONECARATTERISTICHE
MECCANICHE

LITOLOGIA

0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85



0152310023

Pompa tipo: KSB SOLMI. BNT 475/2A

Motore tipo: KSB SOLMI. - VA 1503

Livello statico iniziale: mt. 23

Livello dinamico iniziale: mt. 26

Portata iniziale in mc/h:

Temperatura iniziale in °C:

POZZO N. 023 DENOMINAZIONE AZIENDALE (7 NCTE 1°)

COMUNE DI VAREDO P.C. 254 foglio 22 mapp. 31

Completamento: NYLSTAR - VAREDO

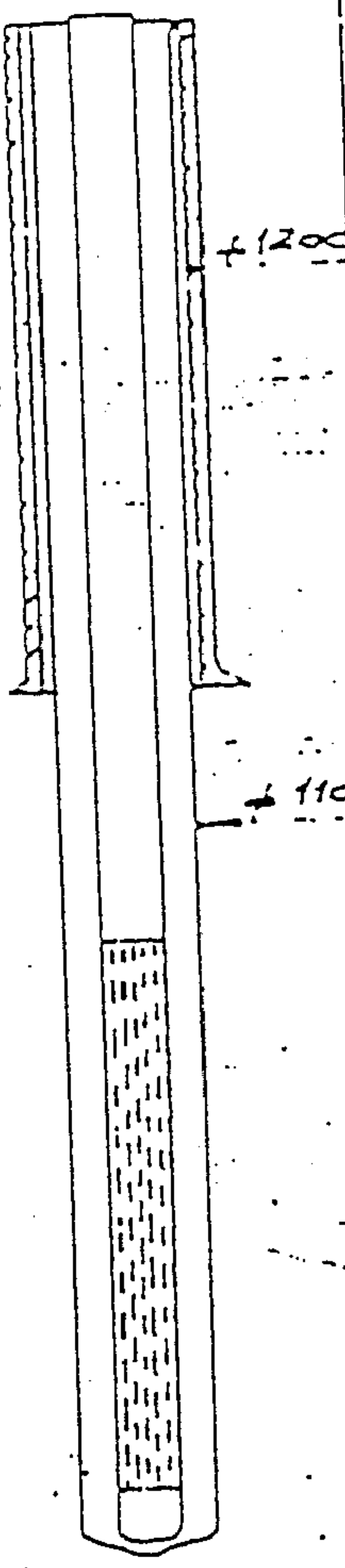
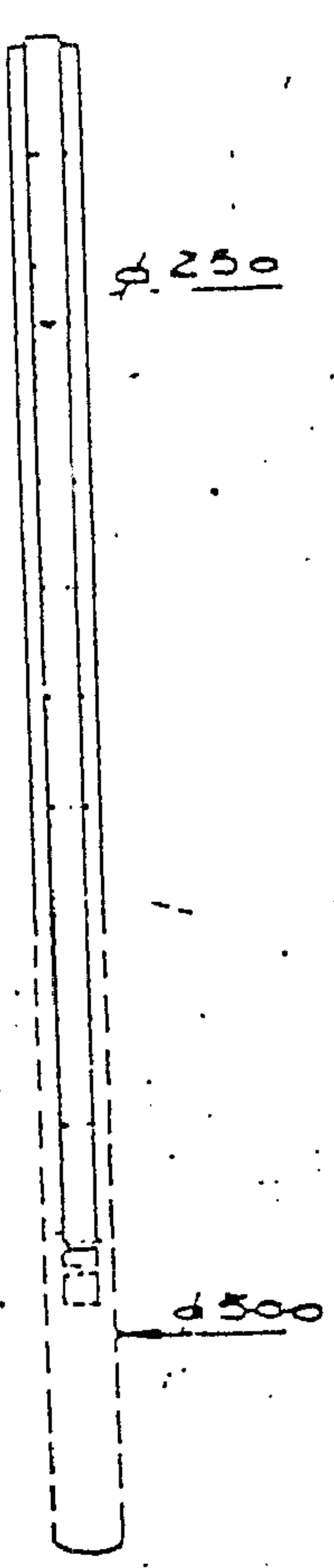
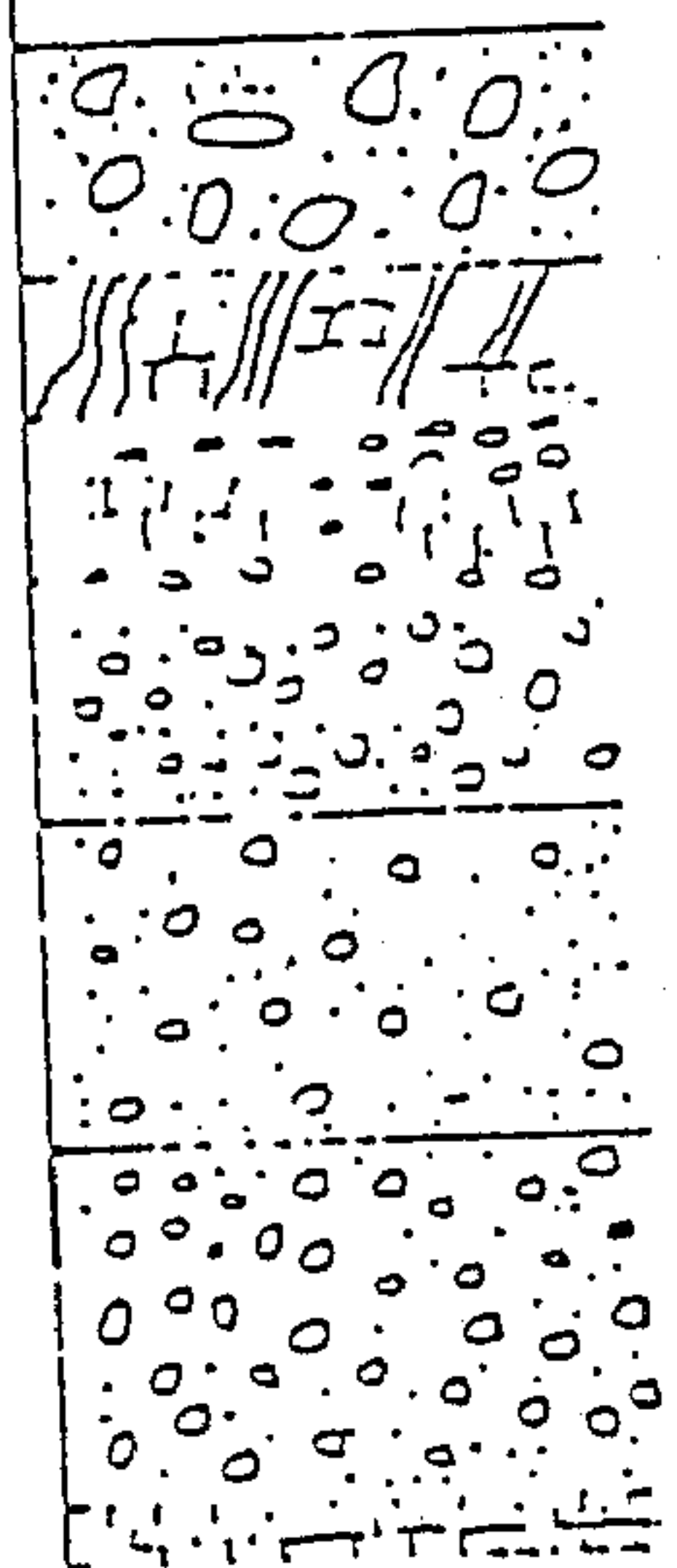
Costruttore: TRISONDA

Favola geologica:

Ordinato il:

Ultimato il:

Scheda n°

SELA	CHLORNA DI VAREDO	CARATTERISTICHE MECCANICHE	LITOLOGIA
0			
5			
10			
15			
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50			
55			
60			
65			
70			
75			
80			
85			
Pompa tipo:	Solara tipo:		
Livello statico iniziale: 28.80	Livello dinamico iniziale: 33.60		
Portata iniziale in mc/h:	Temperatura iniziale in °C:		

POZZO N. 025 DENOMINAZIONE AZIENDALE (11 DEPOSITO BOMBOLE)
COMUNE DI VAREDO P.C. 254 foglio 12 mapp. 161

**INFORMAZIONI INDAGINE****COMUNE: VAREDO IDE: B5B516049074****QUOTA (m s.l.m.): 178,3 PROFONDITA'(m): 42 NUMERO STRATI: 9**

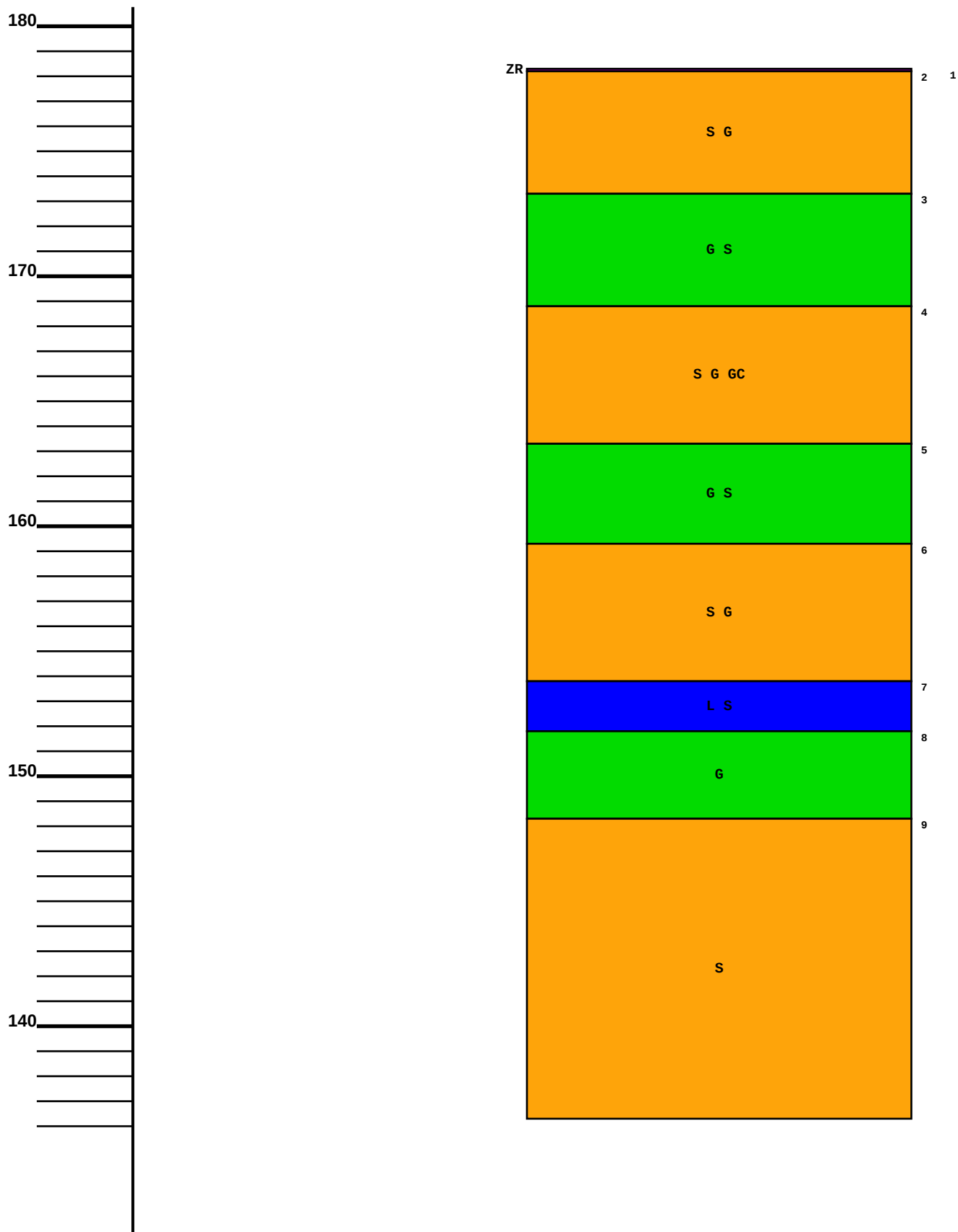
Strato	Da	A	Spessore	descrizione	sigla
1	0	0,1	0,1	Terreno di riporto	ZR
2	0,1	5	4,9	Sabbia con ghiaia	S G
3	5	9,5	4,5	Ghiaia sabbiosa	G S
4	9,5	15	5,5	Sabbia ghiaiosa con rari ciottoli	S G GC
5	15	19	4	Ghiaia sabbiosa	G S
6	19	24,5	5,5	Sabbia ghiaiosa	S G
7	24,5	26,5	2	Limo sabbioso	L S
8	26,5	30	3,5	Ghiaia	G
9	30	42	12	Sabbia	S



INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B516049074

QUOTA (m s.l.m.): 178,3 PROFONDITA'(m): 42 NUMERO STRATI: 9





Regione Lombardia

BANCA DATI GEOLOGICA DI SOTTOSUOLO

INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B516838883

QUOTA (m s.l.m.): 178,6 PROFONDITA'(m): 37 NUMERO STRATI: 7

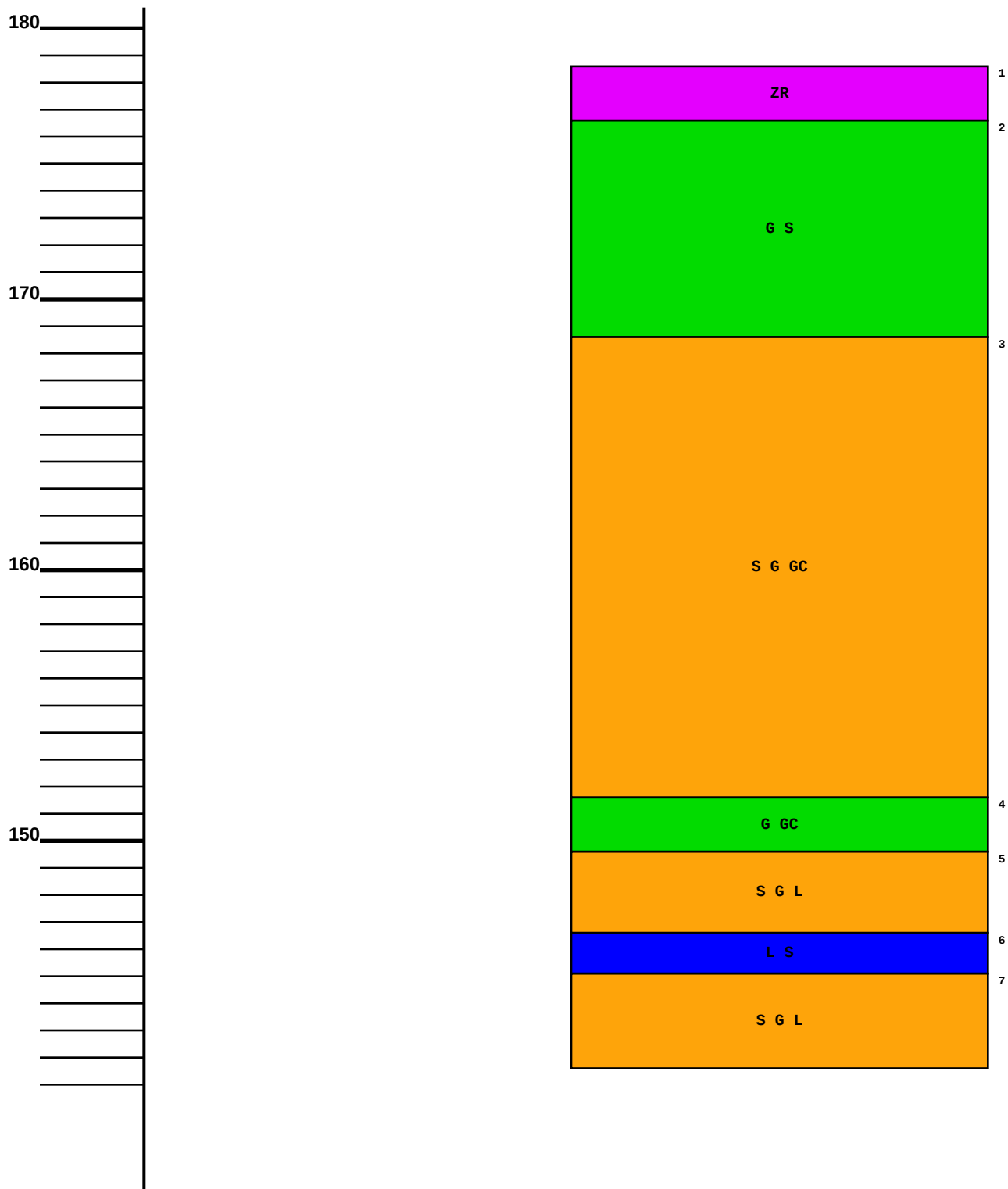
Strato	Da	A	Spessore	descrizione	sigla
1	0	2	2	Materiale di riporto (cemento, ghiaia, sabbia)	ZR
2	2	10	8	Ghiaia e sabbia	G S
3	10	27	17	Sabbia con ghiaia e rari ciottoli	S G GC
4	27	29	2	Ghiaia ciottolosa	G GC
5	29	32	3	Sabbia ghiaiosa debolmente limosa	S G L
6	32	33,5	1,5	Limo sabbiosa	L S
7	33,5	37	3,5	Sabbia e ghiaia debolmente limosa	S G L



INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B516838883

QUOTA (m s.l.m.): 178,6 PROFONDITA'(m): 37 NUMERO STRATI: 7



**INFORMAZIONI INDAGINE****COMUNE: VAREDO IDE: B5B517229187****QUOTA (m s.l.m.): 178,2 PROFONDITA'(m): 40 NUMERO STRATI: 19**

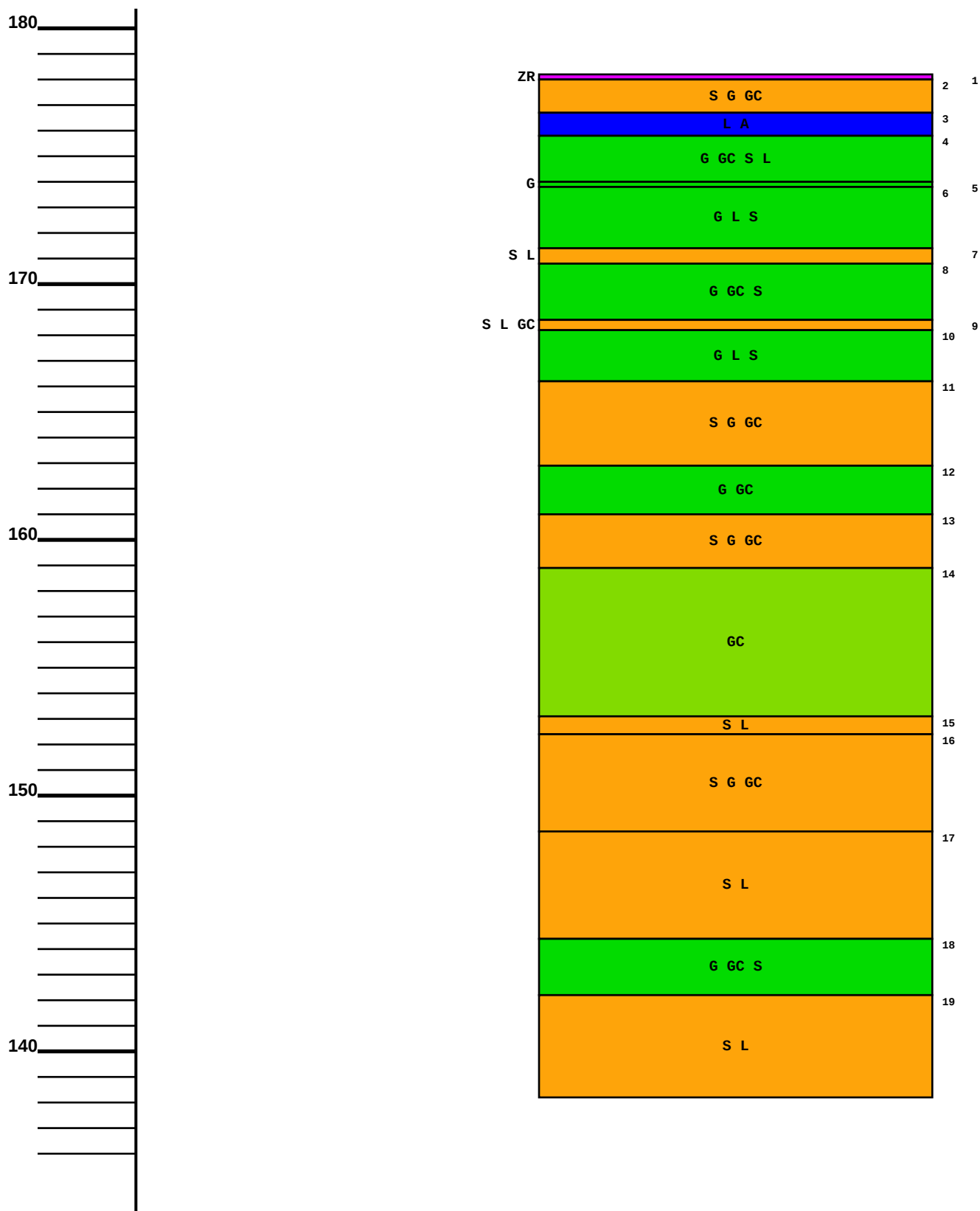
Strato	Da	A	Spessore	descrizione	sigla
1	0	0,2	0,2	Asfalto	ZR
2	0,2	1,5	1,3	Sabbia e ghiaia con ciottoli, marrone-grigiastra, addensata	S G GC
3	1,5	2,4	0,9	Limo e argilla, marrone scuro, compatto	L A
4	2,4	4,2	1,8	Ghiaia e ciottoli con sabbia e limo, grigio chiaro, sciolta	G GC S L
5	4,2	4,4	0,2	Ghiaia, grigia, sciolta	G
6	4,4	6,8	2,4	Ghiaia e limo con sabbia	G L S
7	6,8	7,4	0,6	Sabbia e limo, marrone chiaro, addensato	S L
8	7,4	9,6	2,2	Ghiaia e ciottoli con sabbia, marrone, addensata	G GC S
9	9,6	10	0,4	Sabbia e limo con ciottoli, grigio, sciolta	S L GC
10	10	12	2	Ghiaia e limo con sabbia, grigia, compatta	G L S
11	12	15,3	3,3	Sabbia con ghiaia e ciottoli, marrone, moderatamente addensata	S G GC
12	15,3	17,2	1,9	Ghiaia e ciottoli, grigio, compatta	G GC
13	17,2	19,3	2,1	Sabbia e ghiaia con ciottoli, marrone-grigio	S G GC
14	19,3	25,1	5,8	Ciottoli	GC
15	25,1	25,8	0,7	Sabbia e limo, marrone, sciolta	S L
16	25,8	29,6	3,8	Sabbia e ghiaia con ciottoli, marrone addensata	S G GC
17	29,6	33,8	4,2	Sabbia e limo, marrone-nocciola, sciolta	S L
18	33,8	36	2,2	Ghiaia con ciottoli e sabbia, marrone chiaro, sciolta	G GC S
19	36	40	4	Sabbia e limo, marrone chiaro, sciolta	S L



INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B517229187

QUOTA (m s.l.m.): 178,2 PROFONDITA'(m): 40 NUMERO STRATI: 19



**INFORMAZIONI INDAGINE****COMUNE: VAREDO IDE: B5B517738931****QUOTA (m s.l.m.): 178,3 PROFONDITA'(m): 40 NUMERO STRATI: 9**

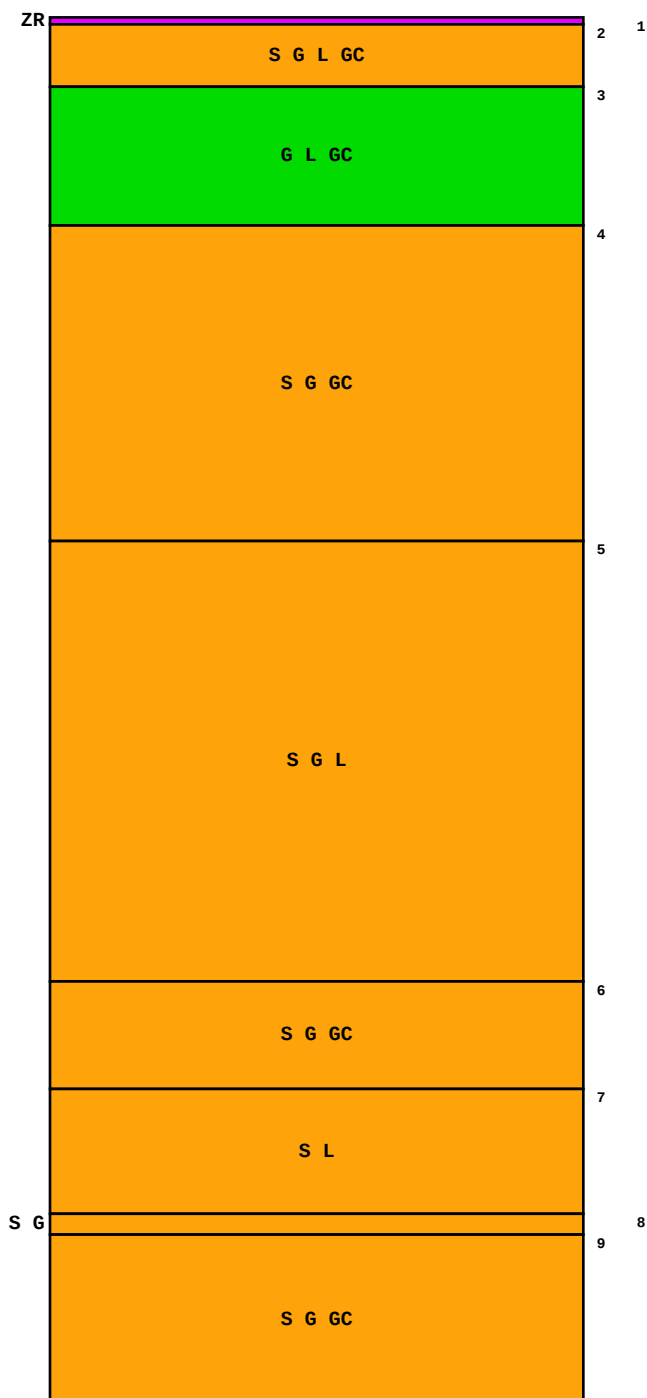
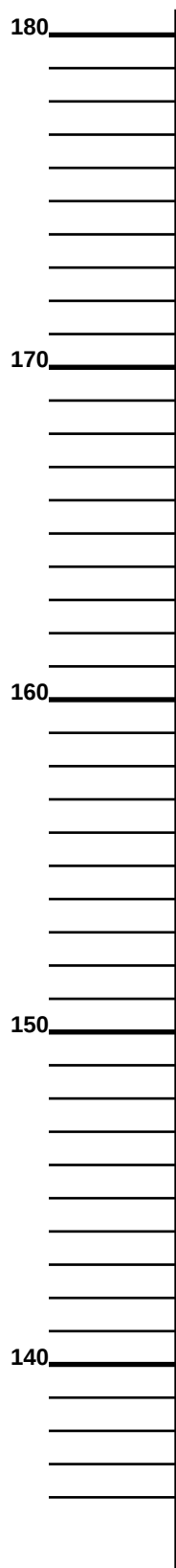
Strato	Da	A	Spessore	descrizione	sigla
1	0	0,2	0,2	Asfalto. Sabbia e ghiaia con ciottoli, marrone-grigio, sciolta	ZR
2	0,2	2	1,8	Sabbia e ghiaia con limo e ciottoli, marrone, mediamente addensata	S G L GC
3	2	6	4	Ghiaia e limo con ciottoli, marrone chiaro, addensati	G L GC
4	6	15,1	9,1	Sabbia e ghiaia con ciottoli, grigio scuro	S G GC
5	15,1	27,8	12,7	Sabbia e ghiaia con limo, grigio scuro, addensata	S G L
6	27,8	30,9	3,1	Sabbia e ghiaia con ciottoli, grigio, sciolto	S G GC
7	30,9	34,5	3,6	Sabbia e limo, marrone chiaro, mediamente addensato	S L
8	34,5	35,1	0,6	Sabbia e ghiaia, marrone chiaro, sciolta	S G
9	35,1	40	4,9	Sabbia e ghiaia con ciottoli, marrone chiaro, sciolta	S G GC



INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B517738931

QUOTA (m s.l.m.): 178,3 PROFONDITA'(m): 40 NUMERO STRATI: 9





Regione Lombardia

BANCA DATI GEOLOGICA DI SOTTOSUOLO

INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B517768883

QUOTA (m s.l.m.): 178,6 PROFONDITA'(m): 36 NUMERO STRATI: 8

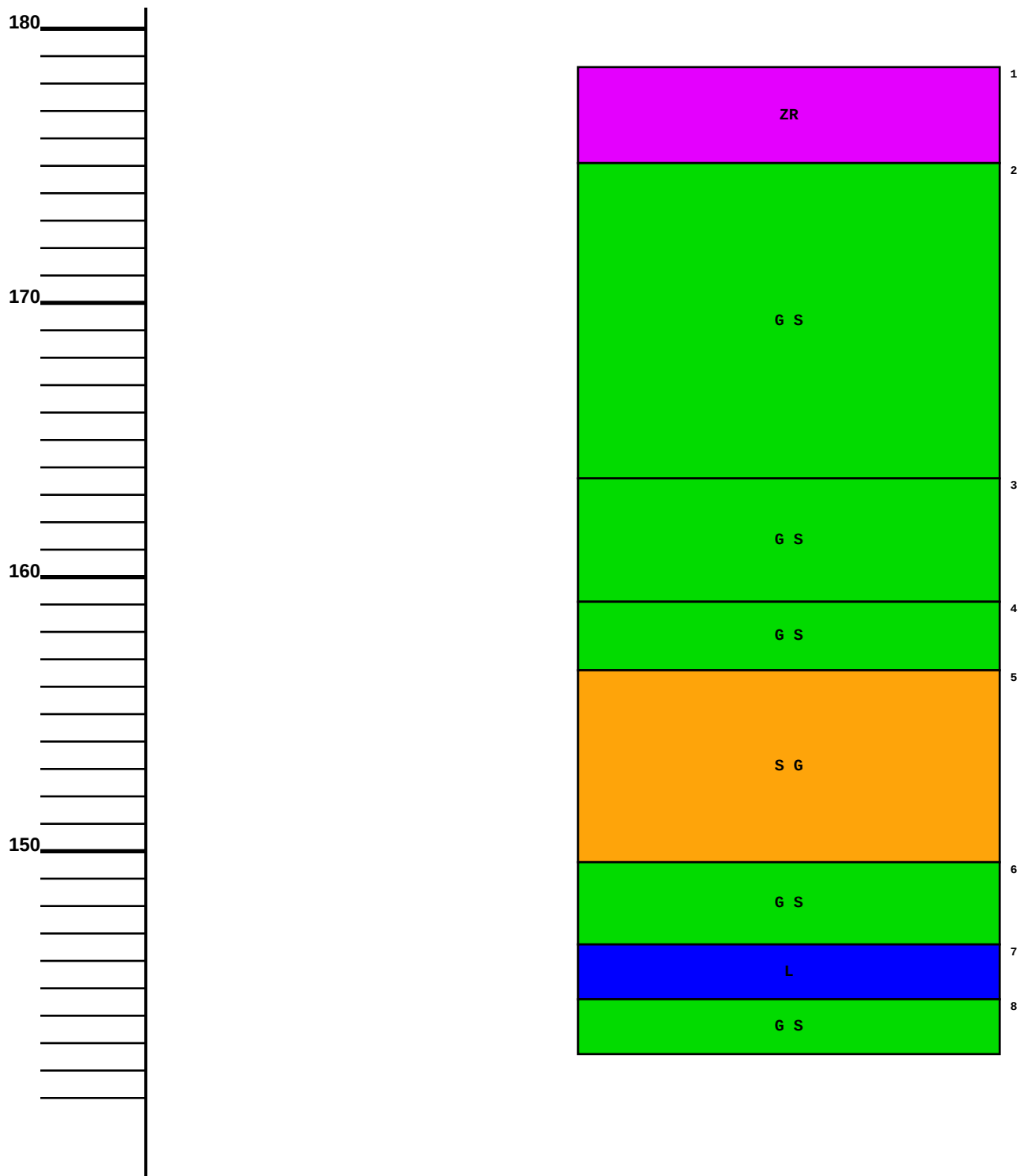
Strato	Da	A	Spessore	descrizione	sigla
1	0	3,5	3,5	Materiale di riporto (cemento,ghiaia, sabbia)	ZR
2	3,5	15	11,5	Ghiaia eterogenea debolmente sabbiosa	G S
3	15	19,5	4,5	Ghiaia e sabbia	G S
4	19,5	22	2,5	Ghiaia sabbiosa	G S
5	22	29	7	Sabbia ghiaiosa	S G
6	29	32	3	Ghiaia e sabbia	G S
7	32	34	2	Limo	L
8	34	36	2	Ghiaia eterogenea sabbiosa	G S



INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B517768883

QUOTA (m s.l.m.): 178,6 PROFONDITA'(m): 36 NUMERO STRATI: 8



**INFORMAZIONI INDAGINE****COMUNE: VAREDO IDE: B5B519468996****QUOTA (m s.l.m.): 178,3 PROFONDITA'(m): 40 NUMERO STRATI: 16**

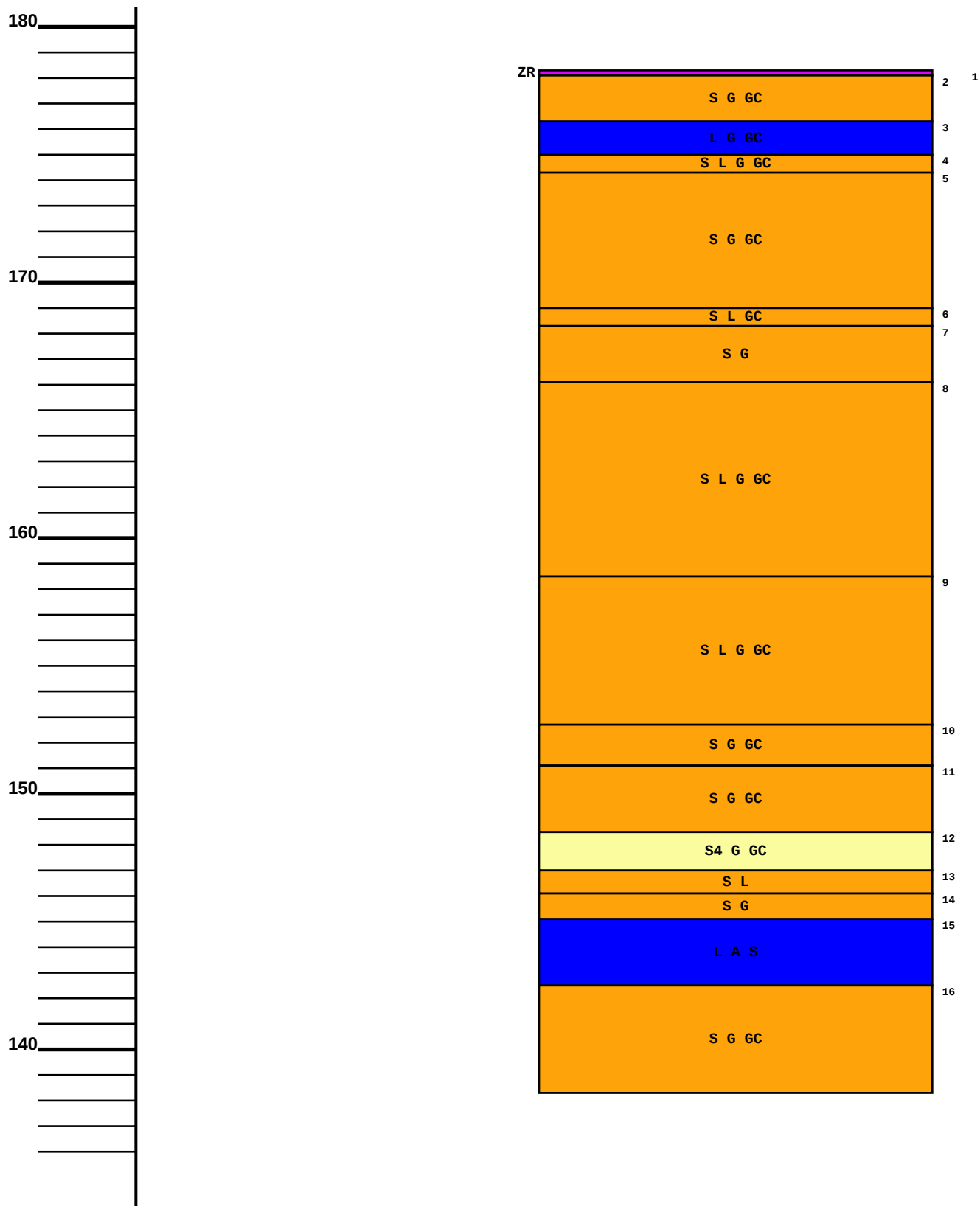
Strato	Da	A	Spessore	descrizione	sigla
1	0	0,2	0,2	Asfalto	ZR
2	0,2	2	1,8	Sabbia e ghiaia con ciottoli, grigio, mediamente addensata	S G GC
3	2	3,3	1,3	Limo e ghiaia con ciottoli, marrone, molle	L G GC
4	3,3	4	0,7	Sabbia e limo con ghiaia e ciottoli, marrone chiaro, mediamente compatto	S L G GC
5	4	9,3	5,3	Sabbia e ghiaia con ciottoli, marrone-grigio, sciolto	S G GC
6	9,3	10	0,7	Sabbia e limo con ciottoli, marrone chiaro, addensata	S L GC
7	10	12,2	2,2	Sabbia e ghiaia, marrone, sciolta	S G
8	12,2	19,8	7,6	Sabbia e limo con ghiaia e ciottoli, marrone scuro, mediamente addensata	S L G GC
9	19,8	25,6	5,8	Sabbia e limo con ghiaia e ciottoli grigia, mediamente addensata	S L G GC
10	25,6	27,2	1,6	Sabbia e ghiaia con ciottoli, marrone-grigio, mediamente addensata	S G GC
11	27,2	29,8	2,6	Sabbia e ghiaia con ciottoli, marrone scuro, addensata	S G GC
12	29,8	31,3	1,5	Sabbia fine con ghiaia e ciottoli, grigio scuro, sciolta	S4 G GC
13	31,3	32,2	0,9	Sabbia e limo, marrone chiaro, mediamente addensato	S L
14	32,2	33,2	1	Sabbia e ghiaia, marrone scuro-grigio, sciolta	S G
15	33,2	35,8	2,6	Limo con argilla e sabbia, marrone scuro compatto	L A S
16	35,8	40	4,2	Sabbia e ghiaia con ciottoli, marrone scuro, mediamente addensata	S G GC



INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B519468996

QUOTA (m s.l.m.): 178,3 PROFONDITA'(m): 40 NUMERO STRATI: 16





Regione Lombardia

BANCA DATI GEOLOGICA DI SOTTOSUOLO

INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B519749054

QUOTA (m s.l.m.): 178,8 PROFONDITA'(m): 37 NUMERO STRATI: 7

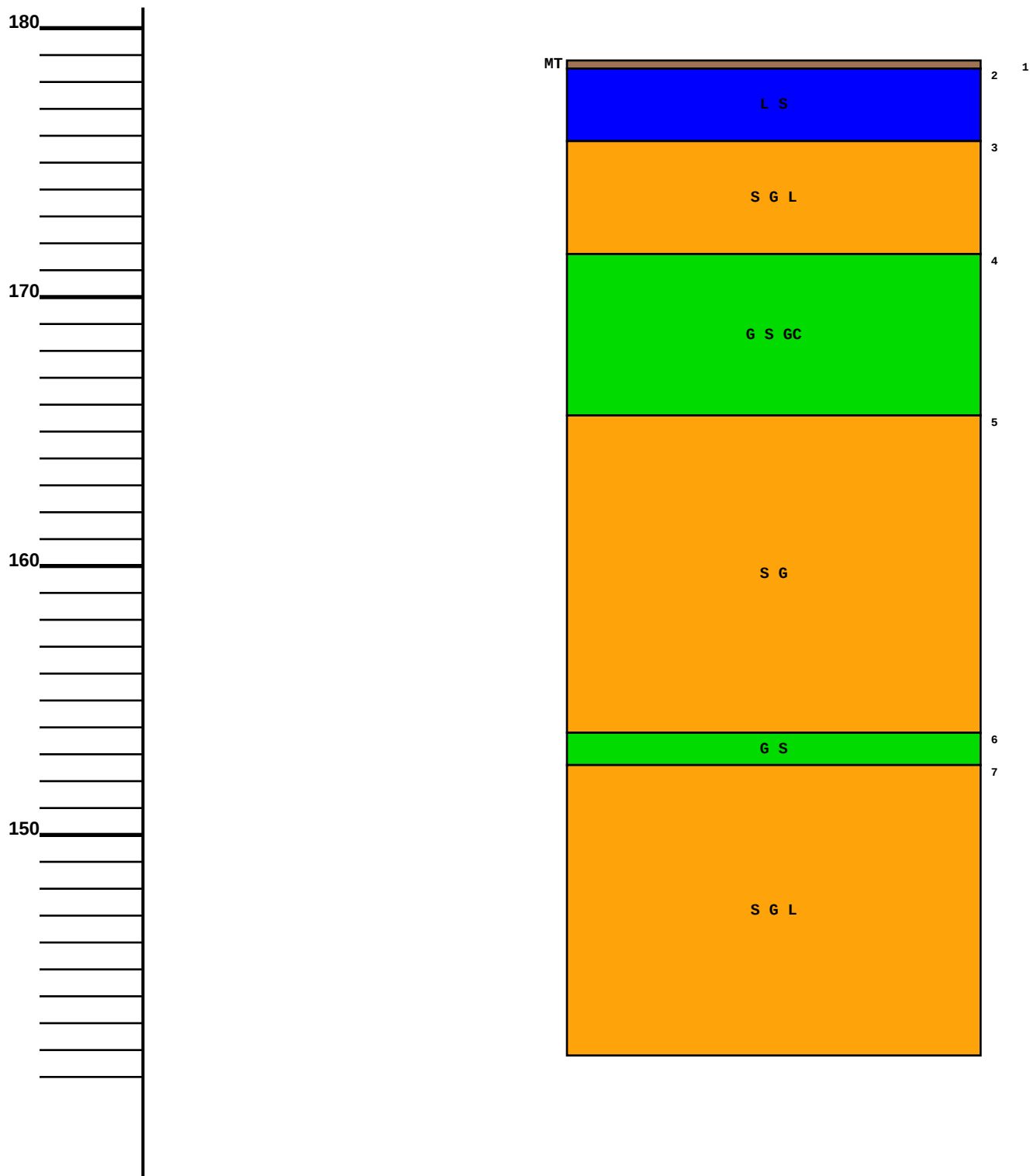
Strato	Da	A	Spessore	descrizione	sigla
1	0	0,3	0,3	Terreno (sabbia ghiaiosa)	MT
2	0,3	3	2,7	Limo sabbioso	L S
3	3	7,2	4,2	Sabbia con ghiaia limosa	S G L
4	7,2	13,2	6	Ghiaia eterogenea sabbiosa con rari ciottoli	G S GC
5	13,2	25	11,8	Sabbia ghiaiosa	S G
6	25	26,2	1,2	Ghiaia sabbiosa	G S
7	26,2	37	10,8	Sabbia ghiaiosa debolmente limosa	S G L



INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B519749054

QUOTA (m s.l.m.): 178,8 PROFONDITA'(m): 37 NUMERO STRATI: 7





Regione Lombardia

BANCA DATI GEOLOGICA DI SOTTOSUOLO

INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B520048887

QUOTA (m s.l.m.): 178,6 PROFONDITA'(m): 37 NUMERO STRATI: 6

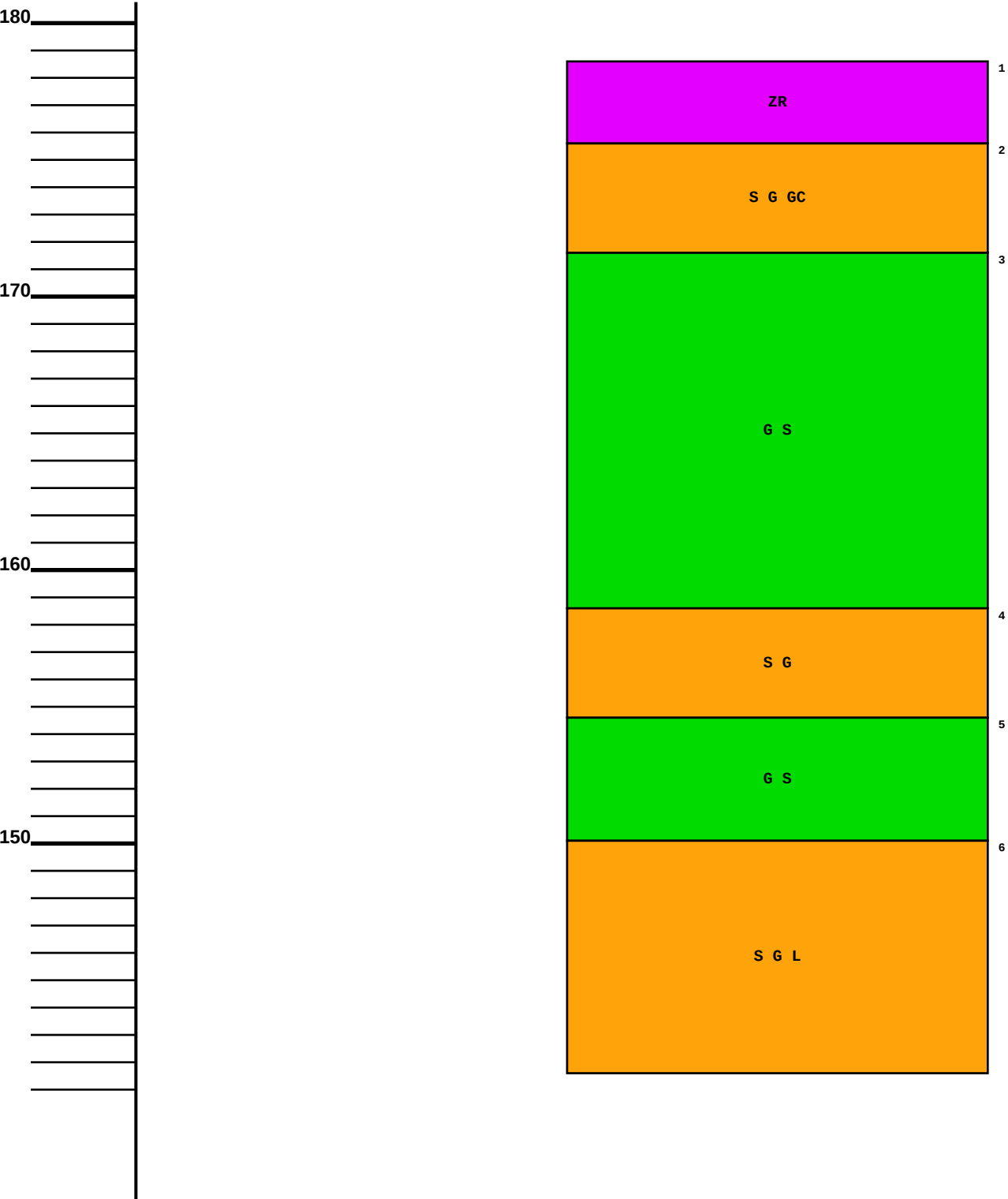
Strato	Da	A	Spessore	descrizione	sigla
1	0	3	3	Materiale di riporto (ghiaia sabbiosa, asfalto...)	ZR
2	3	7	4	Sabbia e ghiaia debolmente ciottolosa	S G GC
3	7	20	13	Ghiaia eterogenea sabbiosa	G S
4	20	24	4	Sabbia ghiaiosa	S G
5	24	28,5	4,5	Ghiaia sabbiosa	G S
6	28,5	37	8,5	Sabbia debolmente ghiaiosa debolmente limosa	S G L



INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B520048887

QUOTA (m s.l.m.): 178,6 PROFONDITA'(m): 37 NUMERO STRATI: 6





Regione Lombardia

BANCA DATI GEOLOGICA DI SOTTOSUOLO

INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B537088825

QUOTA (m s.l.m.): 179 PROFONDITA'(m): 42 NUMERO STRATI: 4

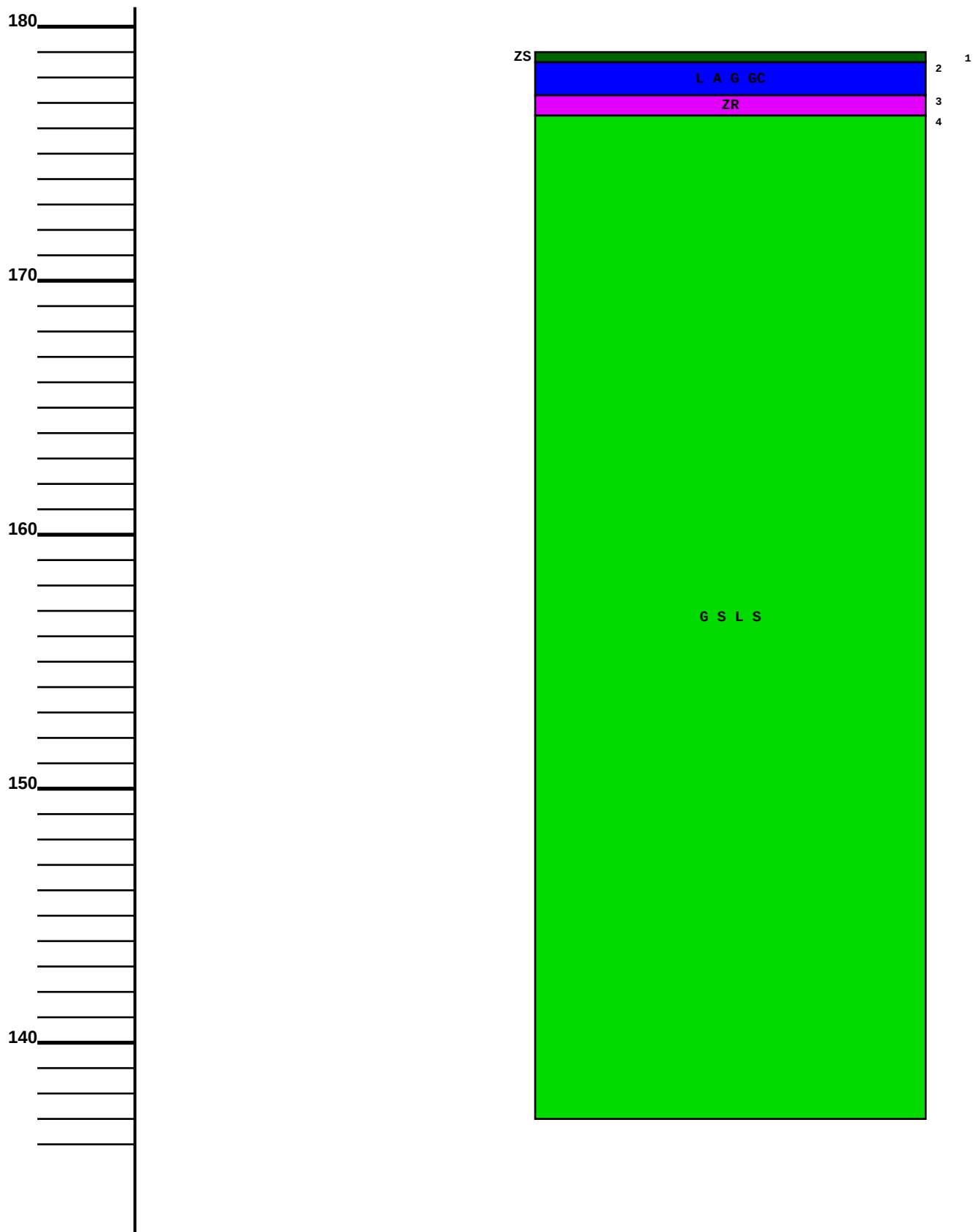
Strato	Da	A	Spessore	descrizione	sigla
1	0	0,4	0,4	Suolo vegetale	ZS
2	0,4	1,7	1,3	Limo argilloso nocciola con ghiaia e ciottoli	L A G GC
3	1,7	2,5	0,8	Ghiaia in matrice sabbiosa con resti di macerie	ZR
4	2,5	42	39,5	Ghiaia poligenica eterometrica subarrotondata con sabbia. Presenti livelli centimetrici di limo sabbioso ghiaioso	G S L S



INFORMAZIONI INDAGINE

COMUNE: VAREDO IDE: B5B537088825

QUOTA (m s.l.m.): 179 PROFONDITA'(m): 42 NUMERO STRATI: 4



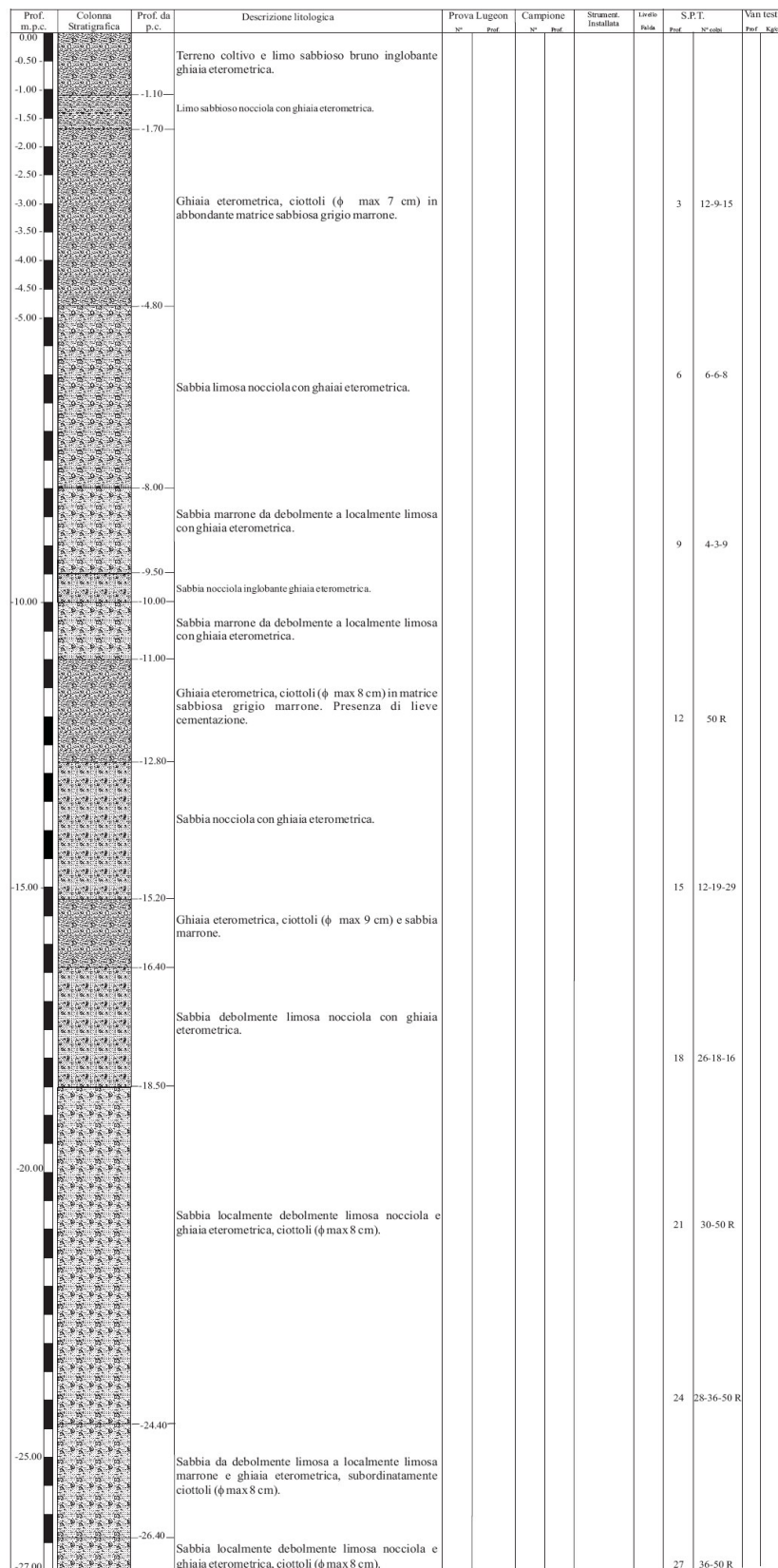


Fig. 3: Stratigrafia del sondaggio geognostico