

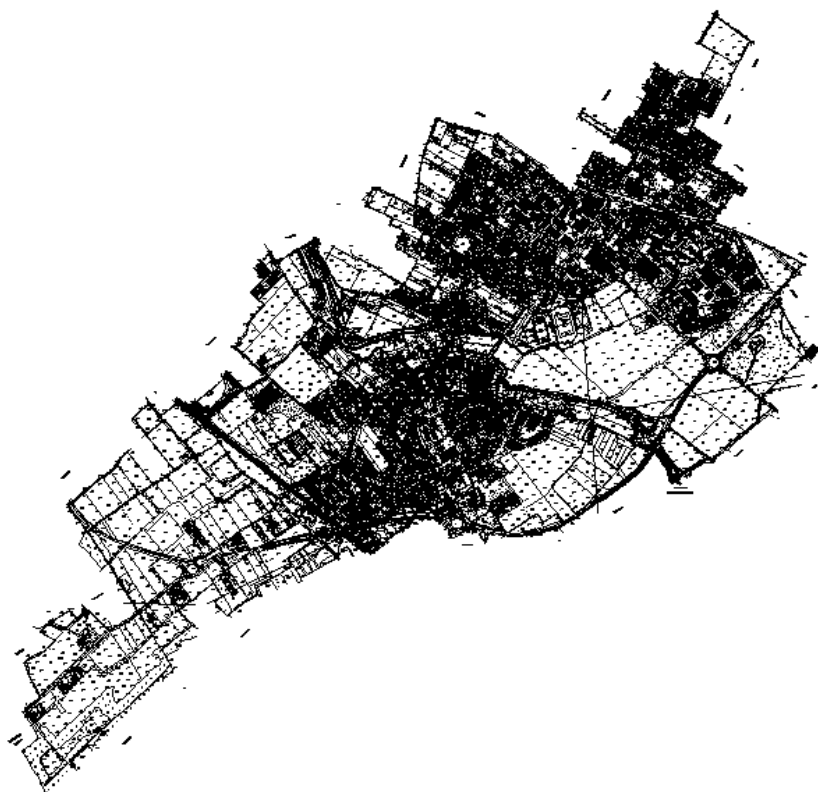
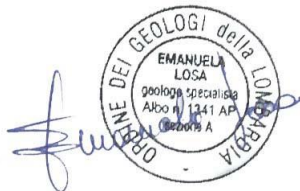


COMUNE DI POGLIANO MILANESE
PROVINCIA DI MILANO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO



Dott. Geol.
Emanuela Losa



STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO

Allegati

luglio 2013

Redatto da:

Dott. Geol. Emanuela Losa



Studio Losa: via Falcone e Borsellino, 5 - 20010 Arluno (MI) Tel/fax 02 365 470 28 - cell.348 850 72 87

e-mail: studiolora@gmail.com - www.geologia-ambiente.eu - P.IVA 03498360969 / C.F.
LSOMNL74T60H264P

N. copie consegnate e modalità di consegna			Data Documento:
2 a mano			31/07/2013
Redatto da: Emanuela Losa	Approvato da Emanuela Losa	Disegni di: Emanuela Losa	Codice Documento: 213 PGT elaborato 1 ALLEGATI
N° Revisione /aggiornamento:	Data Revisione /aggiornamento:	N° CD-ROM: 3	Codice Commessa: 213
Note:			



ALLEGATO 1

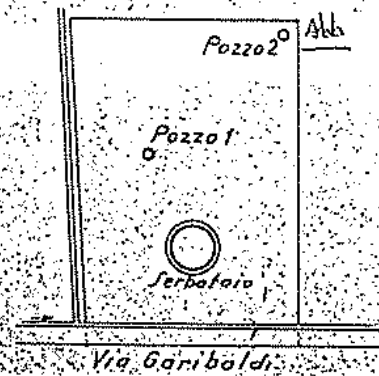
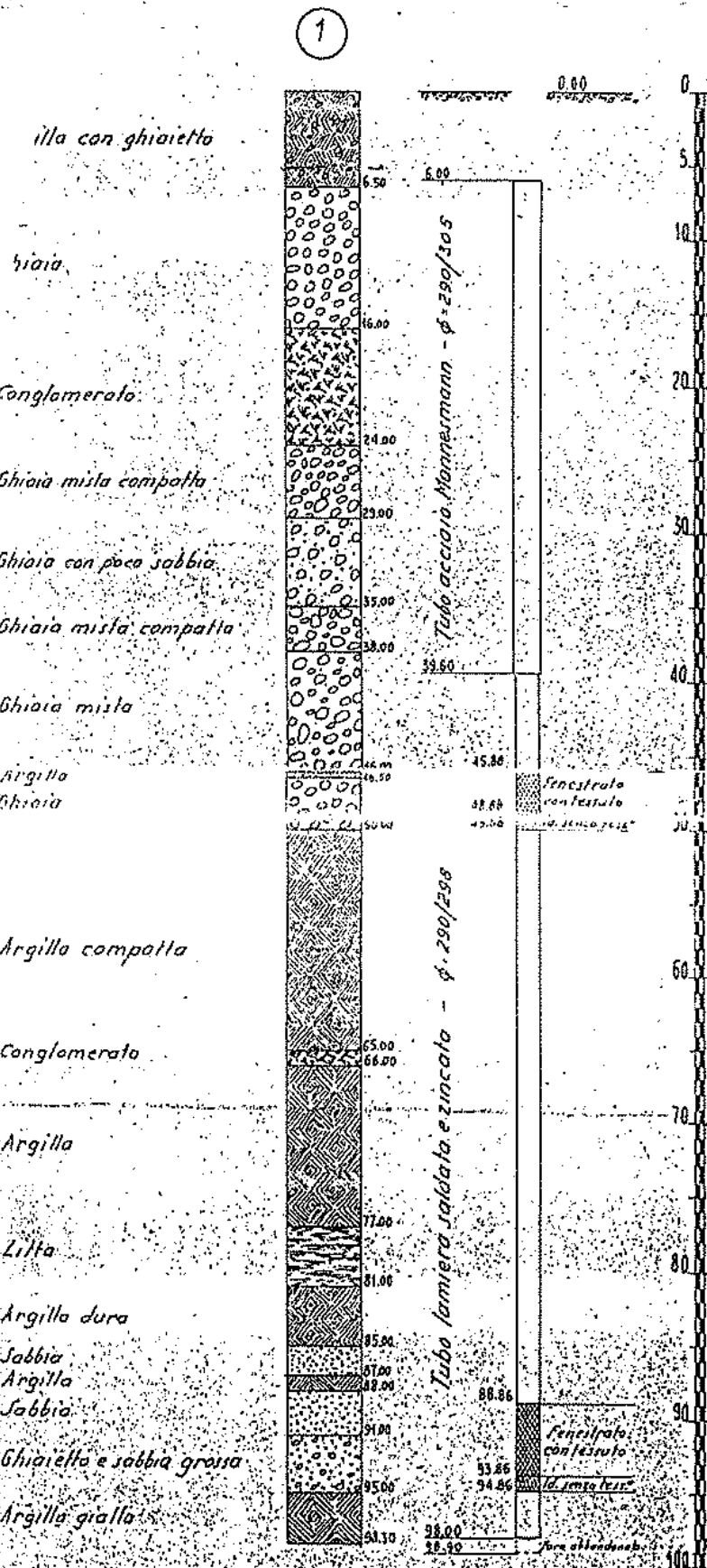
Elenco dei pozzi pubblici in Comune di Pogliano Milanese

ACQUEDOTTO DI POGLIANO MILANESE

POZZI TRIVELLATI E STRATIGRAFIA - (MOTOMECCANICA S.P.A.)

0151760001

0 N° 1 - NOVEMBRE 1950



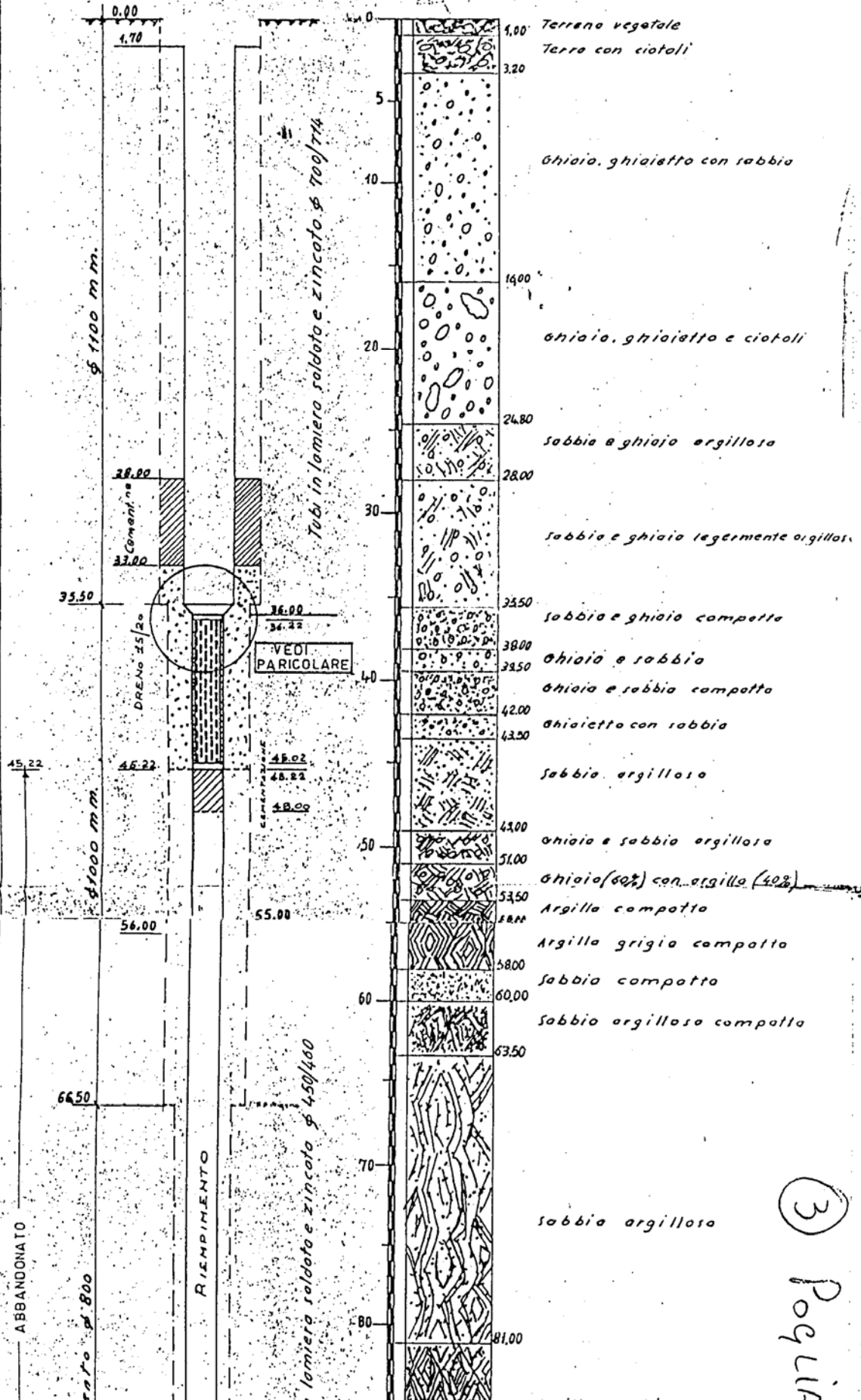
Descrizione	Quantità	Unità
Tr. statico m.		
Costo statico		
Tr. dinamico m.		

0151760003

ACQUEDOTTO DI POGLIANO-VANZAGO

③ 2/b

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA
(3 FEBBRAIO 1961 - TRISONDA)

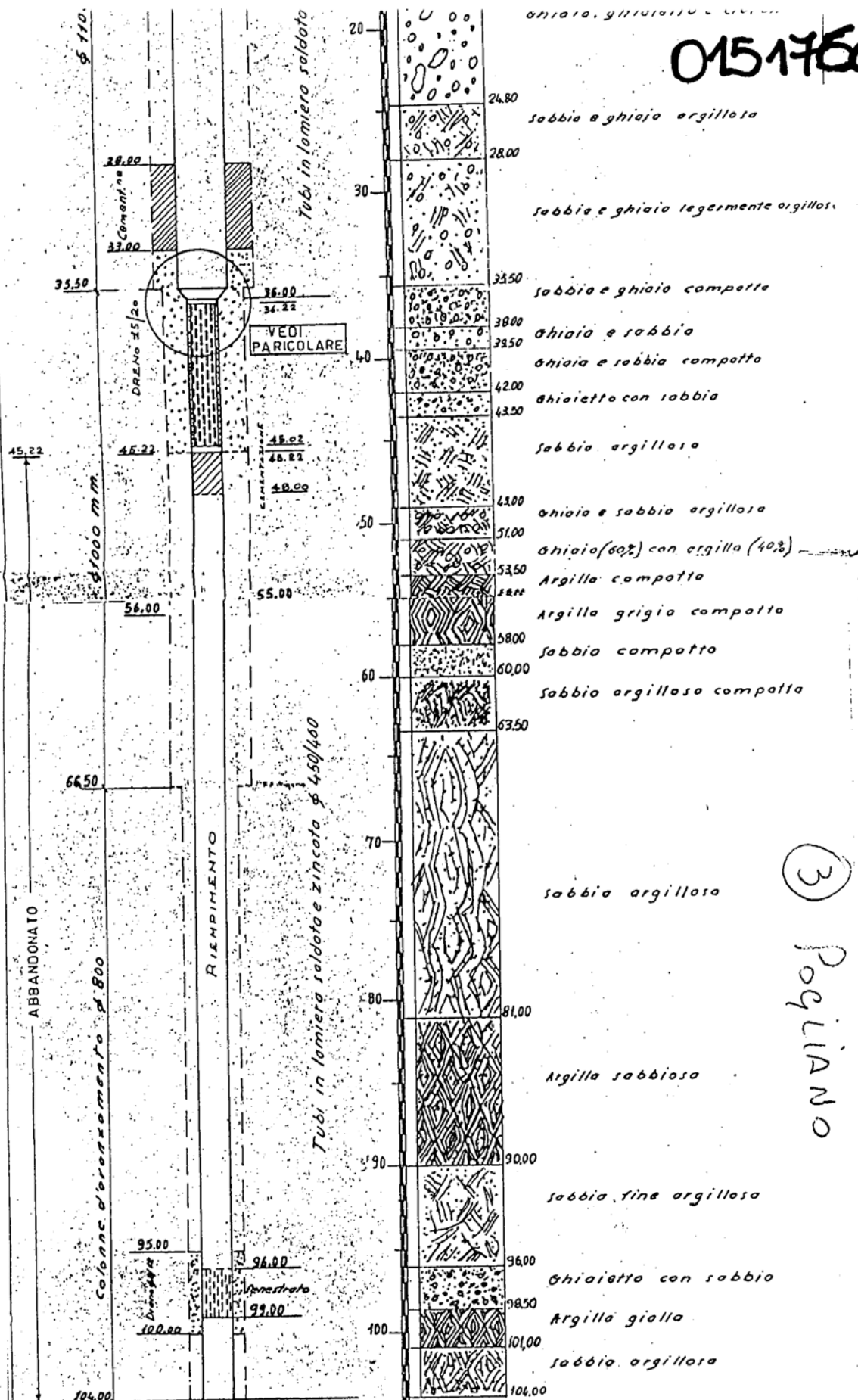


③

Poglia

0151750003

b/b

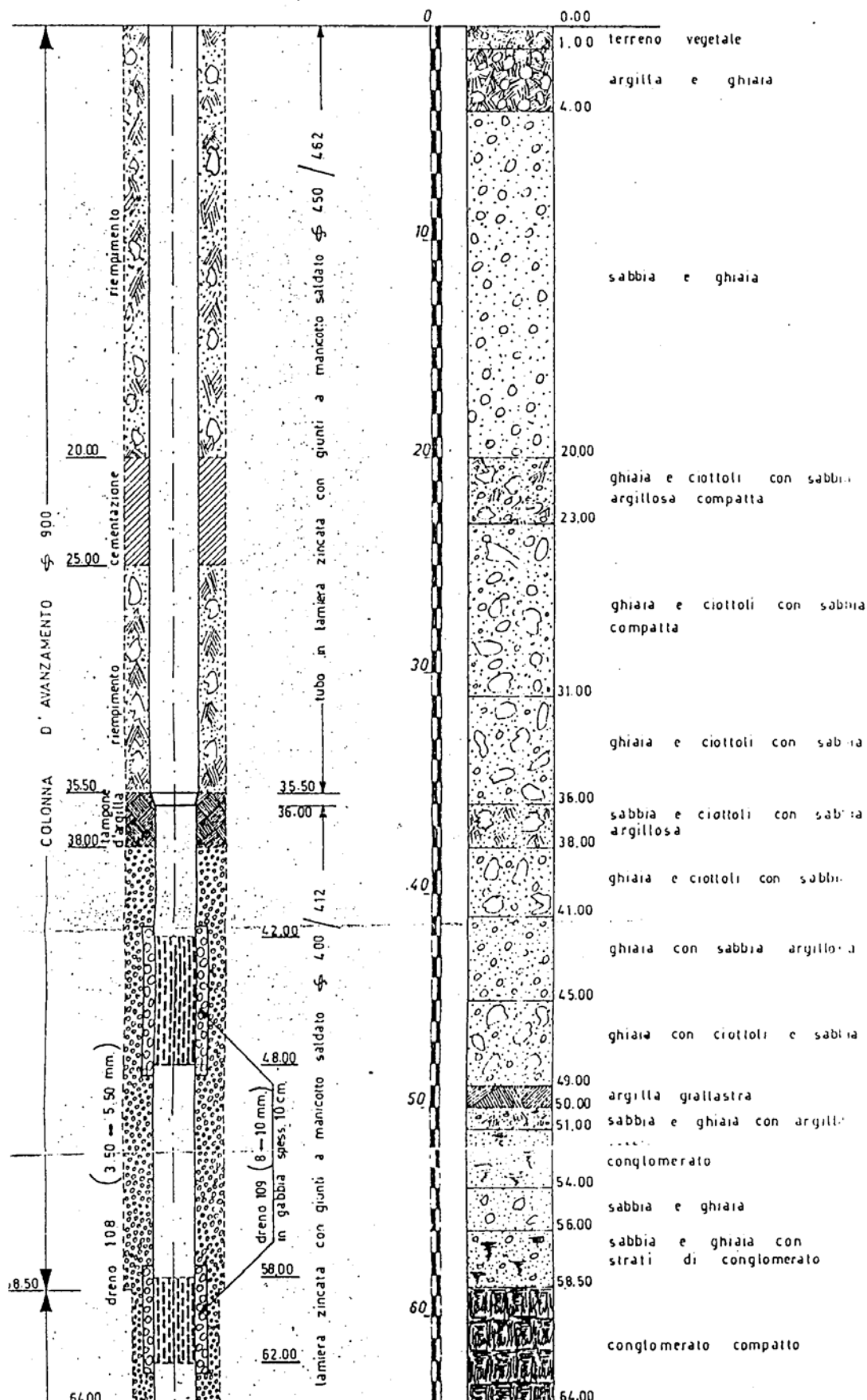


3 Poqiano

PARTICOLARE
RAPP. 1/20

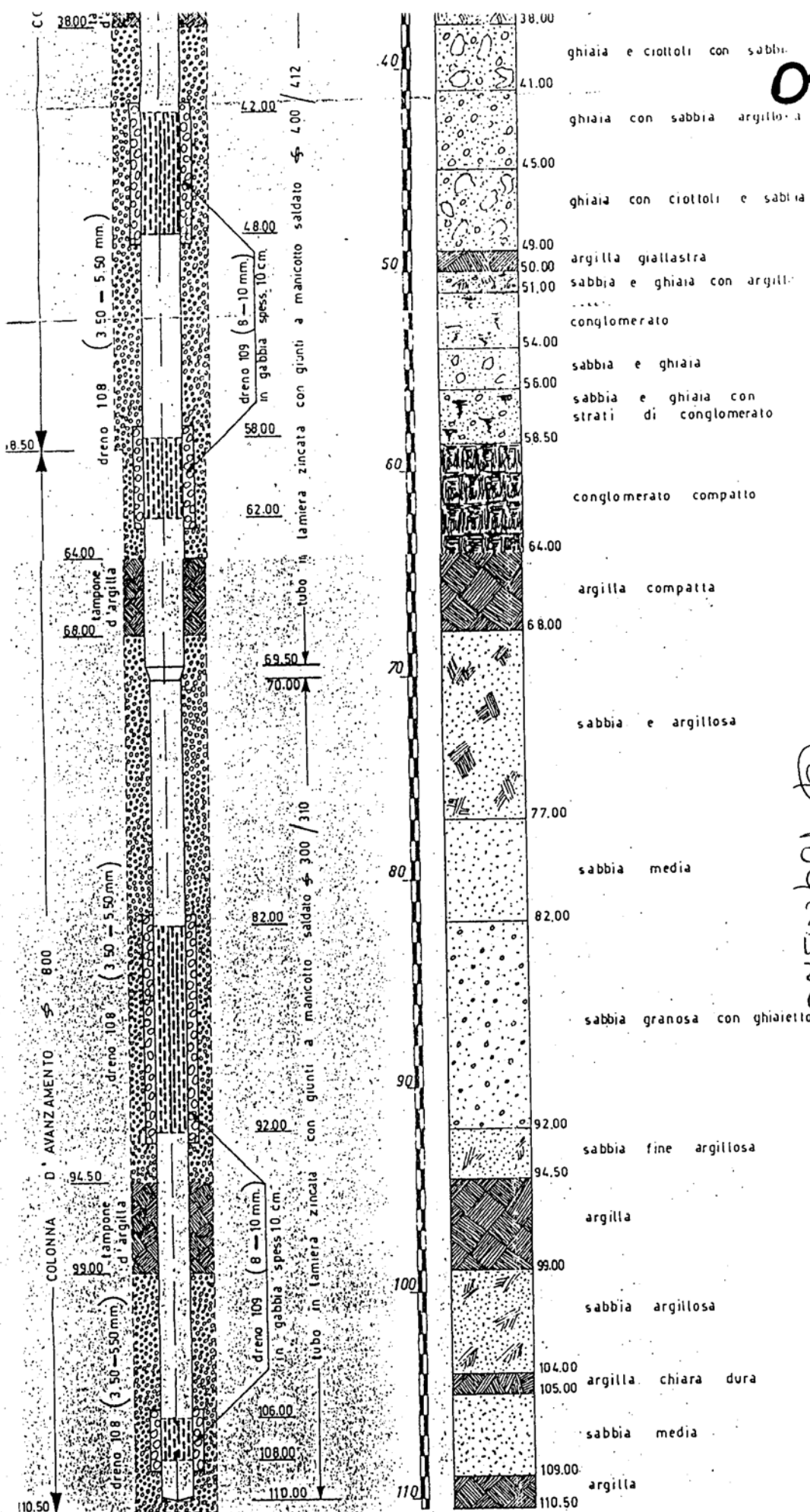
DIS. N° 24
10.1.1961

Data	3-2-61
Liv. bianco m.	6,10
Portata l/s.	~ 97
Liv. dinamico m.	12,80



0151760004

b/b



4 Rociano

DIS. N° 27

31-5-1967 Bar

Dato	23-1-67				
Liv. statico m.	11.30				
Portata L/s.	72				
Liv. dinamico m.	21.10				

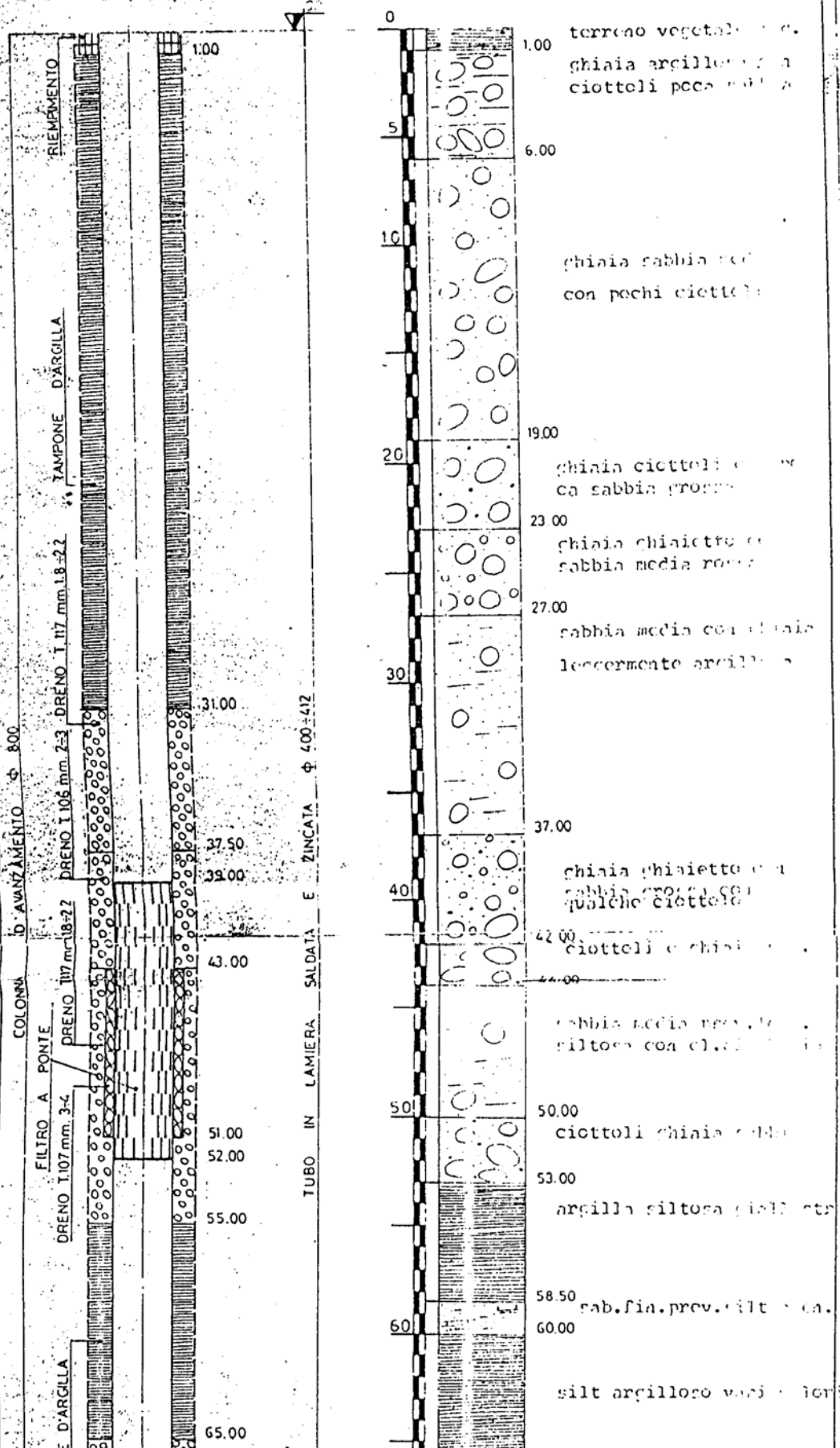
Via Garibaldi

015176005

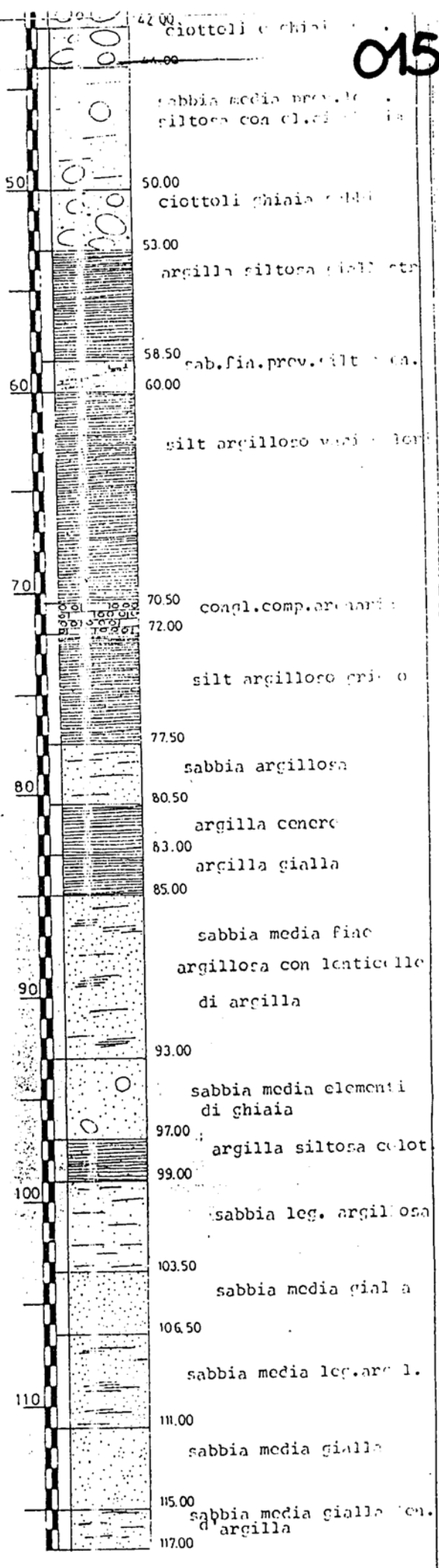
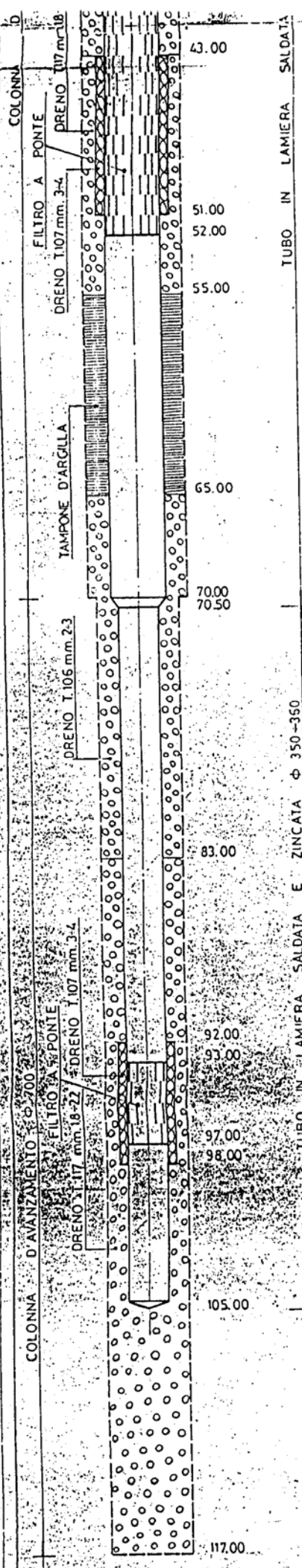
 a/b

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

IMPRESA NEGRETTI



5 Pogliano



015 1760005
b/b



CAP MILANO
Consorzio per l'Acqua Potabile

Ufficio
Disegnatori

a/c

Acquedotto di POGLIANO MILANESE
Comune di Pogliano-Bettolino-Via Rosmini

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

Pozzo n. 36

Data Luglio 1998

Impresa SCARDIGLI

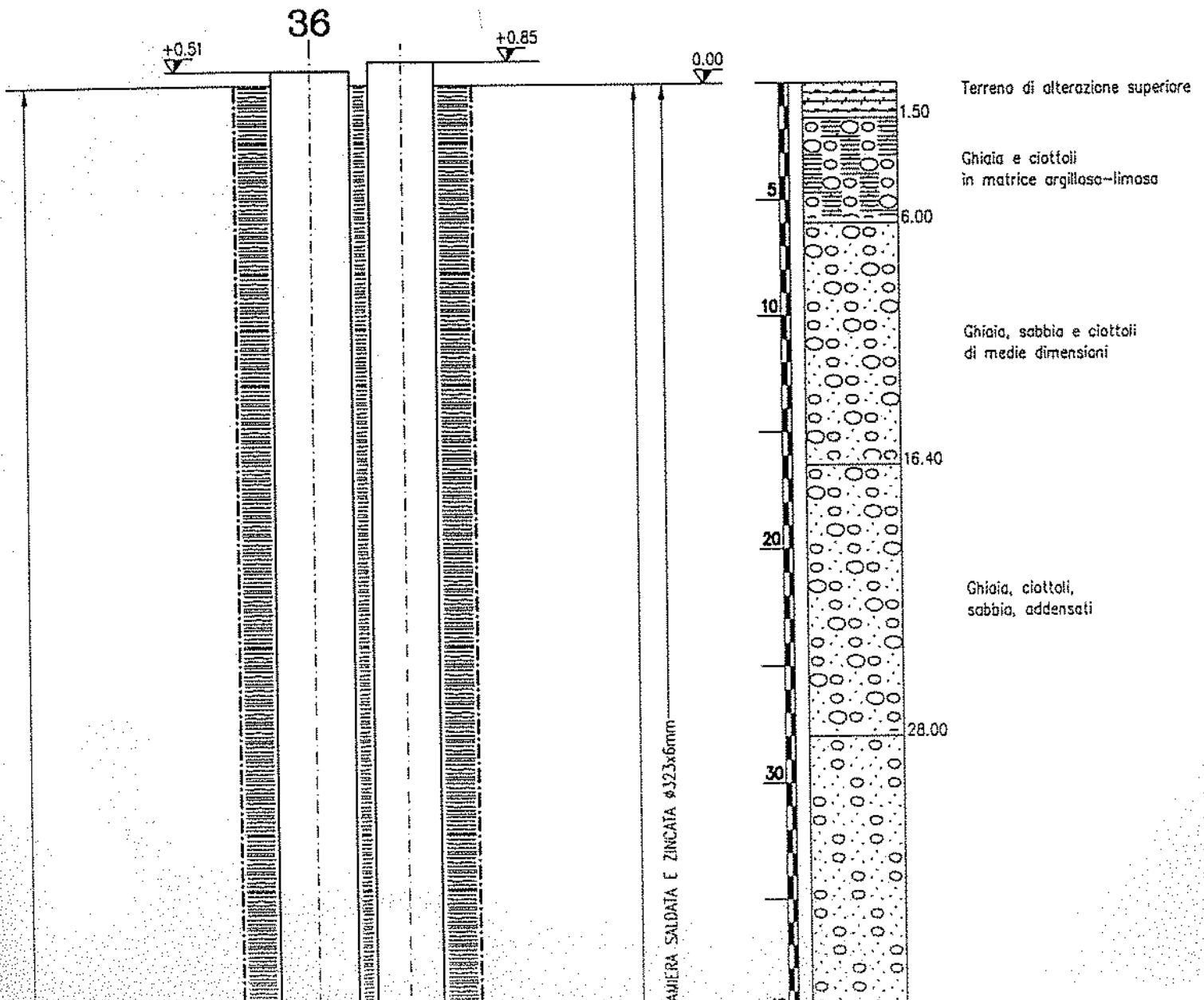
Pozzo n.

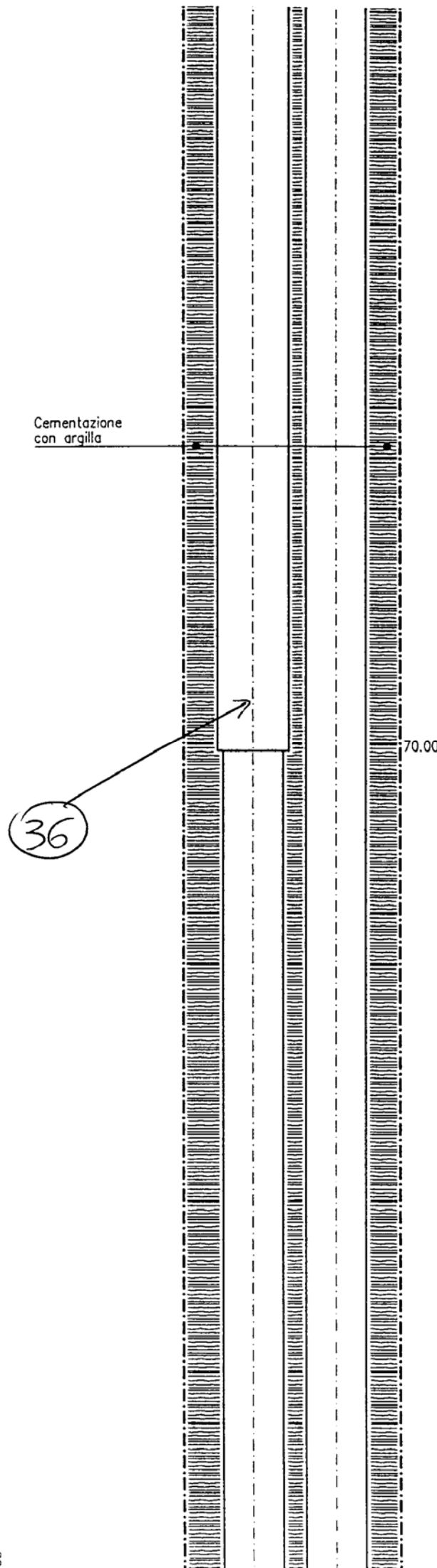
Data Luglio 1998

Impresa SCARDIGLI

Data	30/07/98	30/07/98	30/07/98	30/07/98
Liv. statico m	15.41	15.41	15.41	15.41
Portata l/s	14.30	25.60	35.70	48.80
Liv. dinamico m	17.02	18.65	20.75	23.54
s m	1.61	3.24	5.34	8.13
Qs l/s m	8.90	7.90	6.70	6.00

Data	30/07/98	30/07/98	30/07/98	30/07/98
Liv. statico m	12.83	12.83	12.83	12.83
Portata l/s	13.80	22.20	37.00	37.00
Liv. dinamico m	16.98	20.24	27.47	27.47
s m	4.15	7.41	14.64	14.64
Qs l/s m	3.30	3.00	2.50	2.50

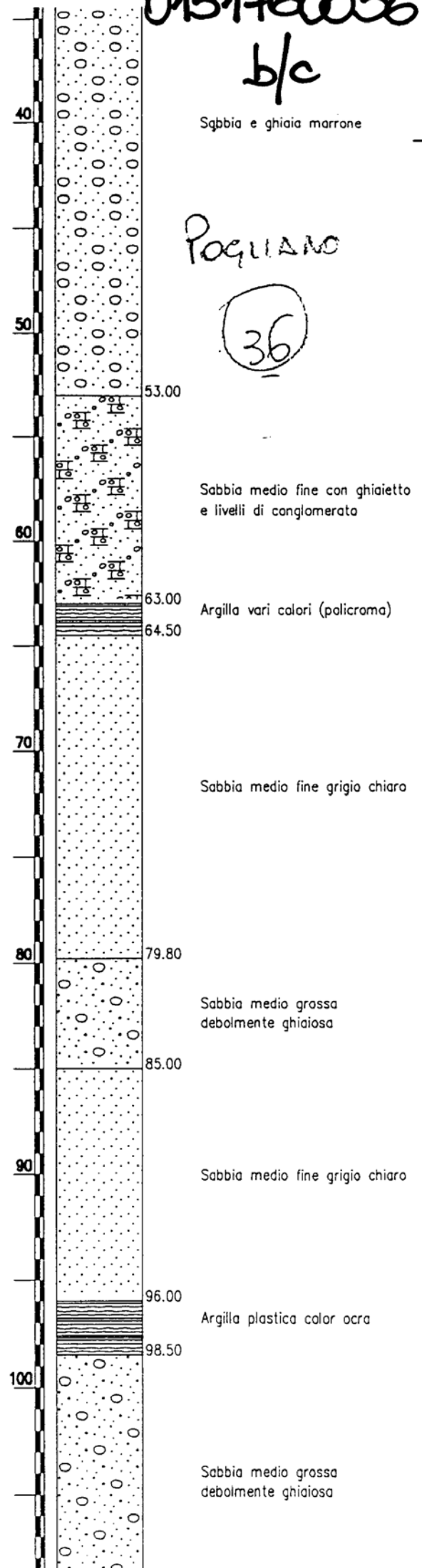


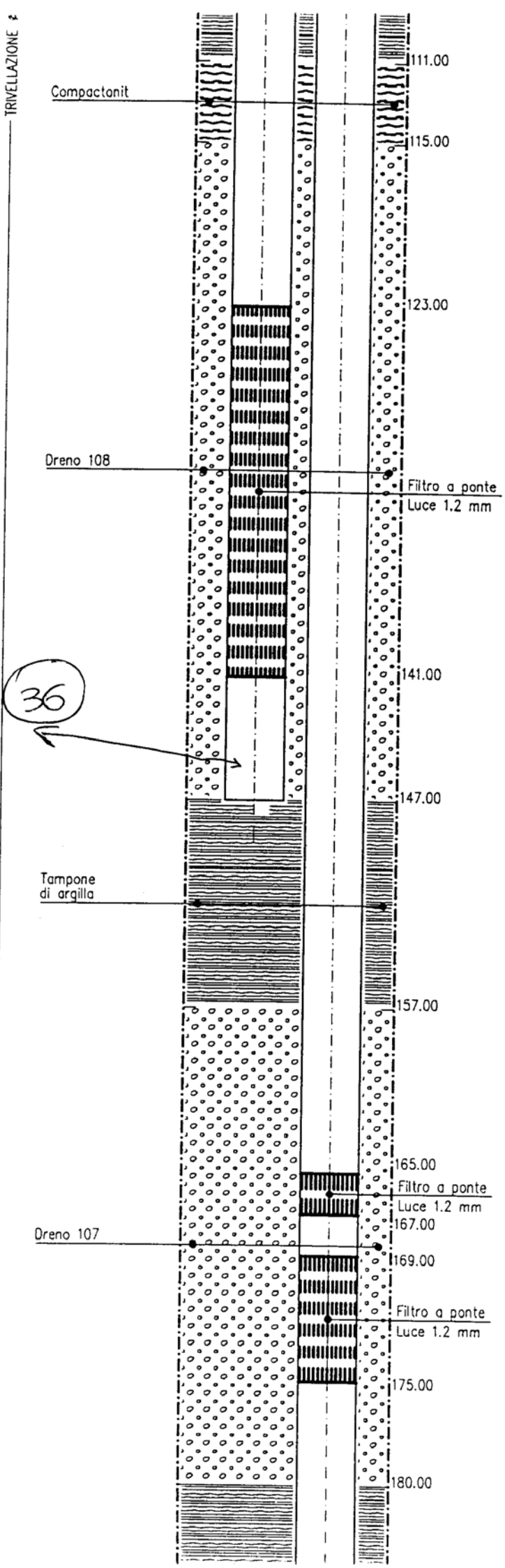


TUBO IN LAMIERA SALDATA

DATA E ZINCATO $\phi 273 \times 6.2 \text{ mm}$

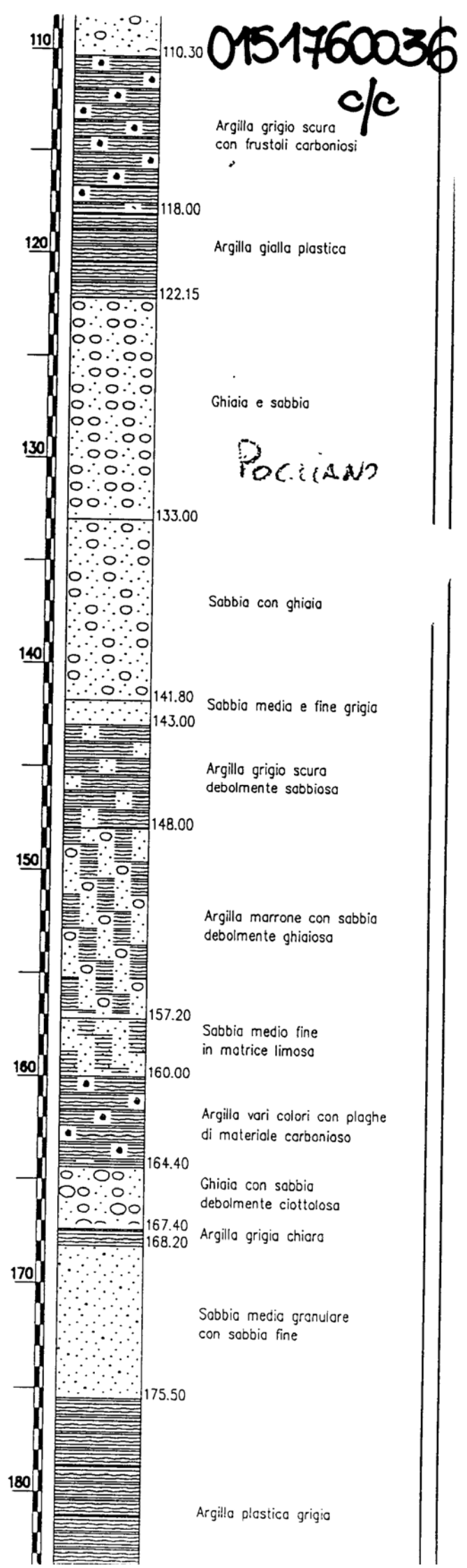
A E ZINCATO $\phi 273 \times 6.2 \text{ mm}$





36

TUBO IN LAMIERA SALC
TUBO IN LAMIERA SALDATA



0151760036
c/c

Pociiano

0151760037



CAP MILANO
Consorzio per l'Acqua Potabile

Ufficio
Disegnatori

a/d

Acquedotto di POGLIANO MILANESE
Comune di Pogliano-Bettolino-Via Rosmini

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

Pozzo n.

Data Luglio 1998

Impresa SCARDIGLI

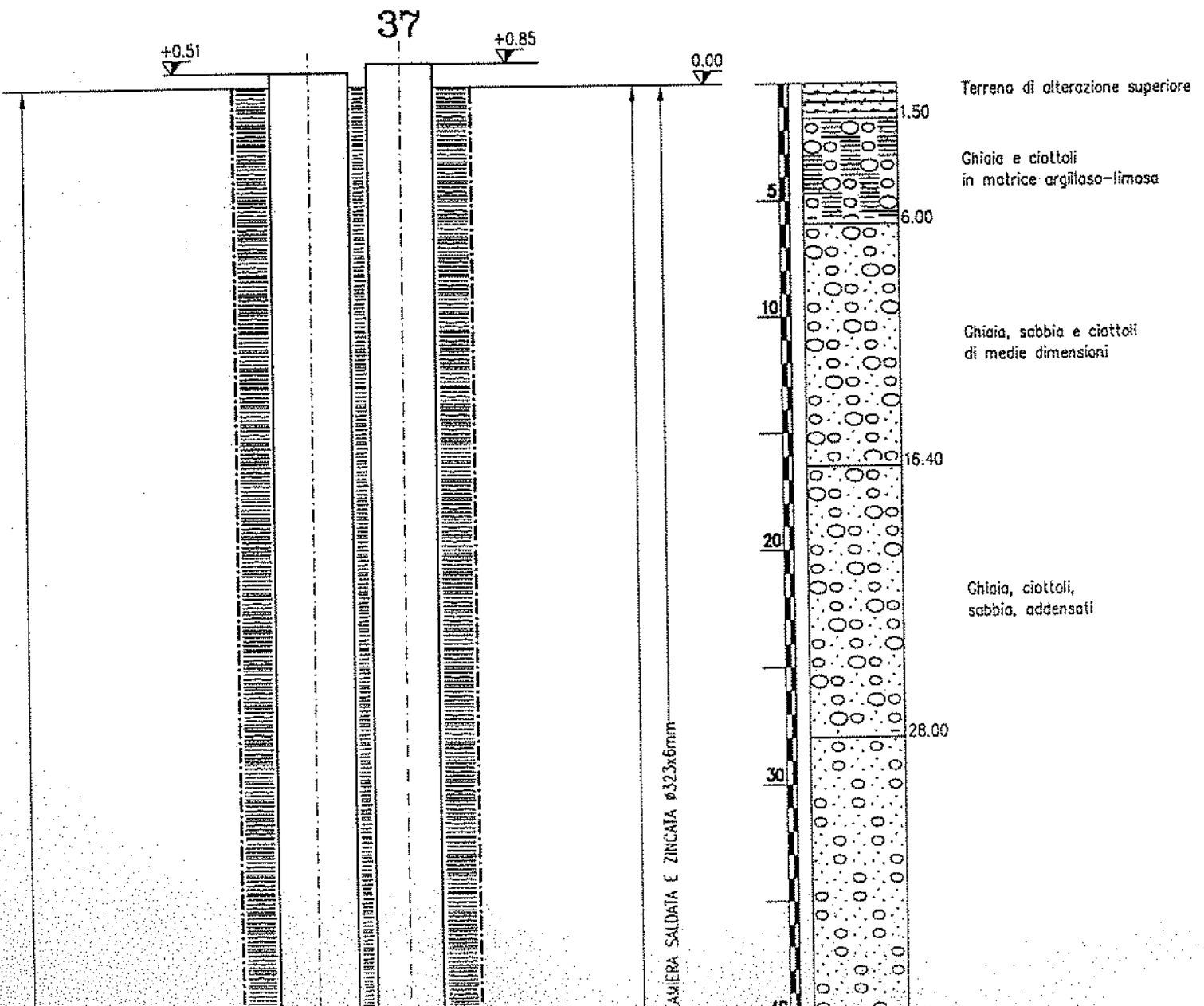
Pozzo n. 37

Data Luglio 1998

Impresa SCARDIGLI

Data	30/07/98	30/07/98	30/07/98	30/07/98
Liv. statico m	15.41	15.41	15.41	15.41
Portata l/s	14.30	25.60	35.70	48.80
Liv. dinamico m	17.02	18.65	20.75	23.54
s m	1.61	3.24	5.34	8.13
Qs l/s m	8.90	7.90	6.70	6.00

Data	30/07/98	30/07/98	30/07/98	30/07/98
Liv. statico m	12.83	12.83	12.83	12.83
Portata l/s	13.80	22.20	37.00	37.00
Liv. dinamico m	16.98	20.24	27.47	27.47
s m	4.15	7.41	14.64	14.64
Qs l/s m	3.30	3.00	2.50	2.50



Cementazione
con argilla

37

TUBO IN LAMIERA SALDATA

DATA E ZINCATO Ø273x6.2mm

TA E ZINCATO Ø273x6.2mm

70.00

100

90

80

70

60

50

40

0151760037

b/d

Sabbia e ghiaia marrone

POQUANO

53.00

Sabbia medio fine con ghiaietto
e livelli di conglomerato

63.00

Argilla vari colori (policroma)

64.50

Sabbia medio fine grigio chiaro

79.80

Sabbia medio grossa
debolmente ghiaiosa

85.00

Sabbia medio fine grigio chiaro

96.00

Argilla plastica color ocra

98.50

Sabbia medio grossa
debolmente ghiaiosa

ctonit

08

7

111.00

115.00

123.00

141.00

147.00

157.00

165.00

167.00

169.00

175.00

180.00

Filtro a ponte
Luce 1.2 mm

Filtro a ponte
Luce 1.2 mm

37

TUBO IN LAMIERA SALC
TUBO IN LAMIERA SALDATA

110

120

130

140

150

160

170

180

0151760037

Argilla grigio scura
con frustali carboniosi

c/d

118.00

Argilla gialla plastica

122.15

Ghiaia e sabbia

Pociano

133.00

Sabbia con ghiaia

141.80

Sabbia media e fine grigia

143.00

Argilla grigio scura
debolmente sabbiosa

148.00

Argilla marrone con sabbia
debolmente ghiaiosa

157.20

Sabbia medio fine
in matrice limosa

160.00

Argilla vari colori con plaghe
di materiale carbonioso

164.40

Ghiaia con sabbia
debolmente ciottolosa

167.40

168.20 Argilla grigia chiara

Sabbia media granulare
con sabbia fine

175.50

Argilla plastica grigia

0151760037

d/d

Tampone
di argilla

Dreno 107

197.00

205.00

209.00

215.00

221.50

37

Filtro a ponte
Luce 1.2 mm

190

200

210

220

187.15

192.00

199.00

202.20

204.60

208.40

209.70

212.50

221.50

Sabbia con limo
debolmente ghiaiosa

Argilla gialla

Sabbia fine marrone

Argilla plastica grigia

Sabbia con ghiaia
impastata con limo

Sabbia media grossa grigia

Sabbia con limo argilloso
grigio scuro

Argilla plastica grigia
(con limo sabbioso
da 215.00 a 216.00)

N



VIA ROSMINI

37

36

4

11m

20m

Strada Comunale Pogliano-Bettolino

Pogliano



CAP MILANO

Consorzio per l'Acqua Potabile

Ufficio
Disegnatori

Acquedotto di POGLIANO MILANESE

Comune di Pogliano-Via Garibaldi

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

Pozzo n. 38

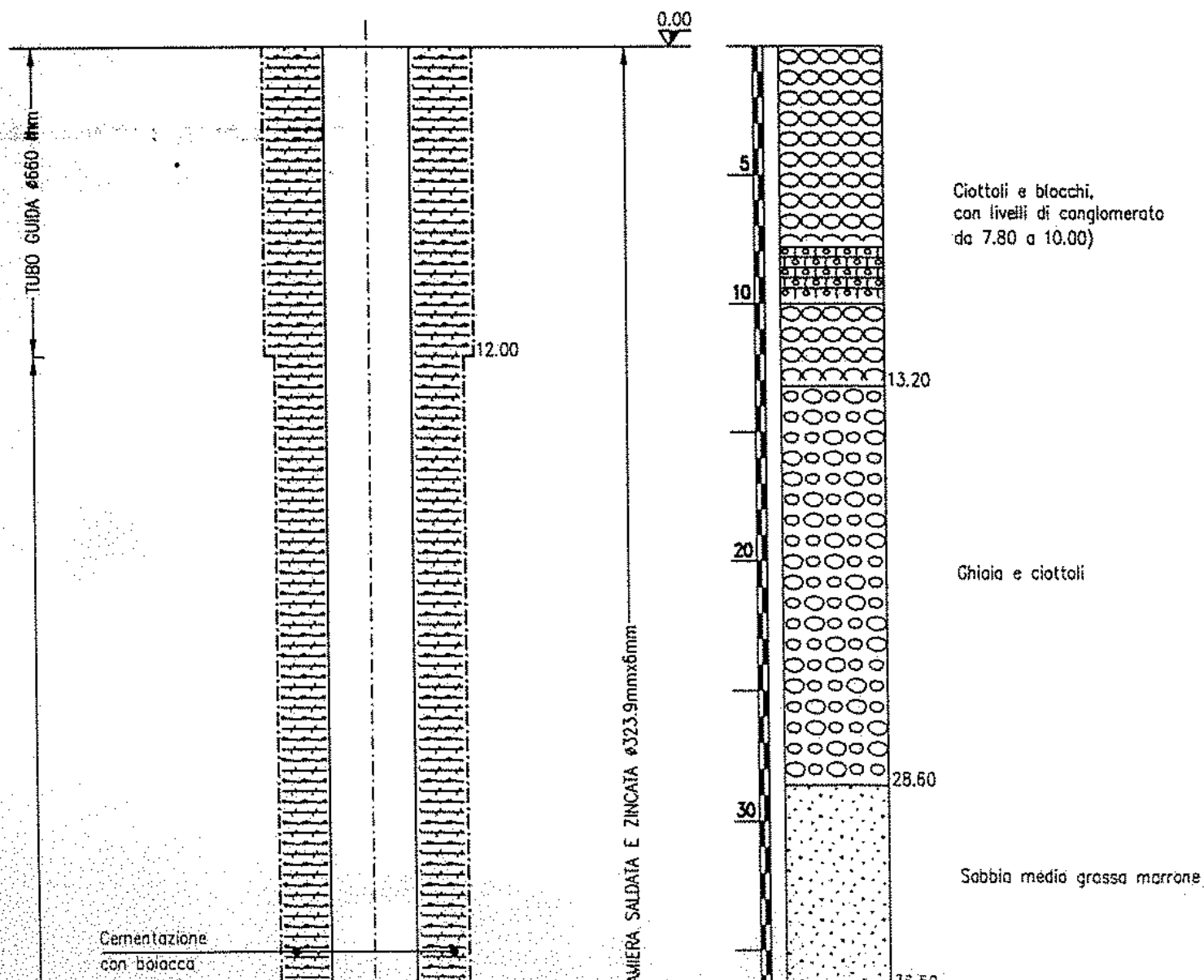
Data Dicembre 1998

Impresa SICI

0151760038

21/2

Data	14/12/98	14/12/98	14/12/98	14/12/98	14/12/98	18/12/98	18/12/98
Liv. statico m	15.75	15.75	15.75	15.75	15.75	16.40	16.40
Portata l/s	6.70	9.50	15.40	20.80	26.30	25.10	33.40
Liv. dinamico m	19.10	20.10	22.40	24.69	26.77	27.92	31.41
s m	3.35	4.35	6.65	8.94	11.02	11.52	15.01
Qs l/s m	2.00	2.18	2.32	2.33	2.39	2.18	2.22

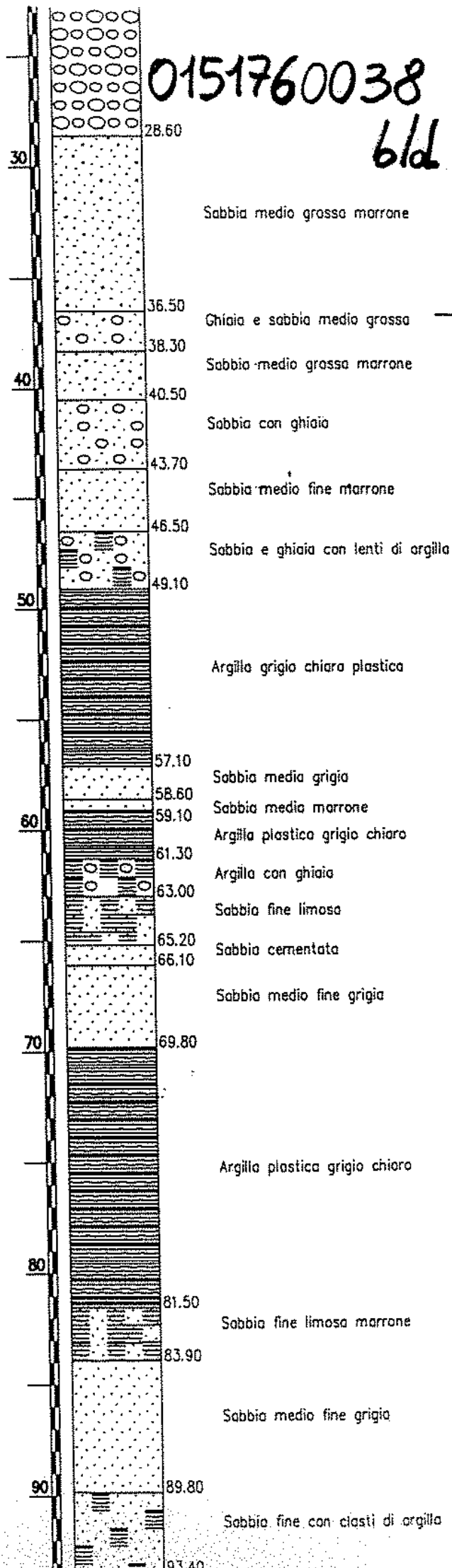


Cementazione
con boiaccia

TUBO IN LAMIERA SALDATA E ZINCATO Ø323.9mmx6mm

0151760038

6/d



61.80
62.00

70.00

90
89.80
91.10

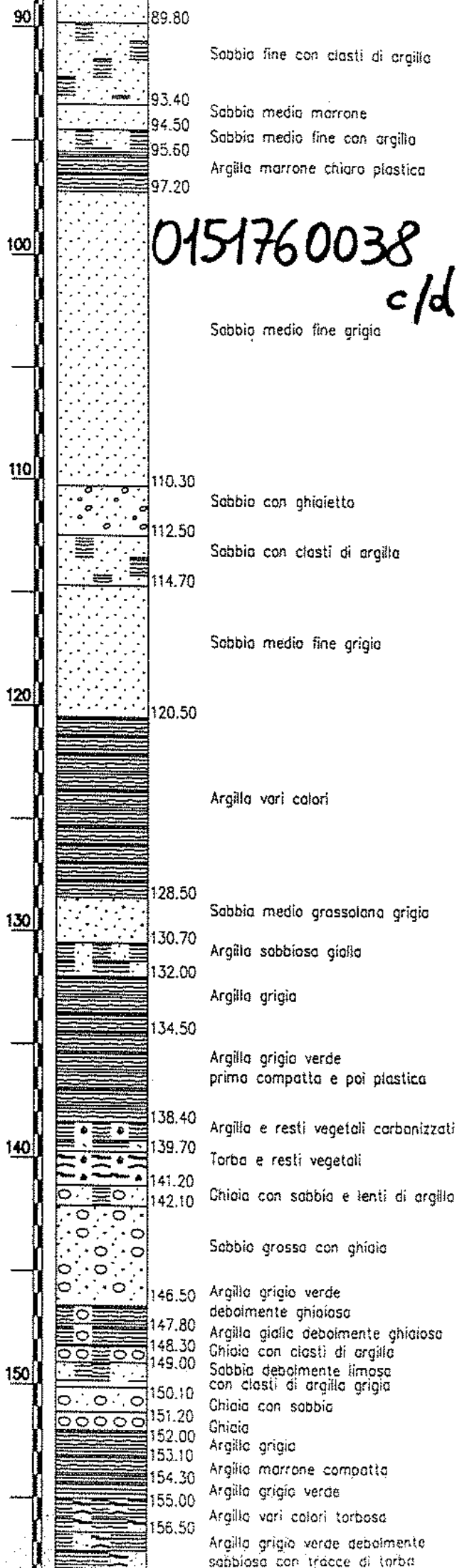
TRIVELLAZIONE Ø600 mm

Tampone
di argilla

Compactant

Dreno 106/107

TUBO IN LAMIERA SALDATA E ZINCATO Ø273mmx5mm



0151760038
c/d

Tampone
di argilla

Compactonit

Dreno 106/107

Tampone
di argilla

155.00

175.50

178.00

183.06

188.08

197.00

200.84

Filtro o ponte
40x5x2 mm

160

170

180

190

200

Argilla grigia verde

Argilla vari colori torbosa

Argilla grigia verde debolmente
sabbiosa con tracce di torba

Argilla grigia scura
mediamente plastica

Argilla marrone

Argilla sabbiosa

Sabbia medio fine limosa

Argilla gialla compatta

Argilla grigia verde compatta

Argilla grigia verde
debolmente ciottolosa

Sabbia medio fine ghiaiosa
con lenti di argilla torbosa

Argilla gialla compatta ghiaiosa

Argilla gialla

Argilla grigia verde compatta

Argilla sabbiosa

Argilla grigia scura con torba

Ghiaia e sabbia

Sabbia e ghiaia con lenti di argilla

Argilla vari colori con ghiaia

Argilla con torba

Argilla sabbiosa vari colori
(grigia e marrone)

Sabbia fine con limo

Sabbia grossa con ghiaia
in matrice argillosa

VIA CARIBALDI

Pozzo 3

Pozzo 1

POZZO 38

Pozzo 2

Pozzo 5

SERBATOIO

N

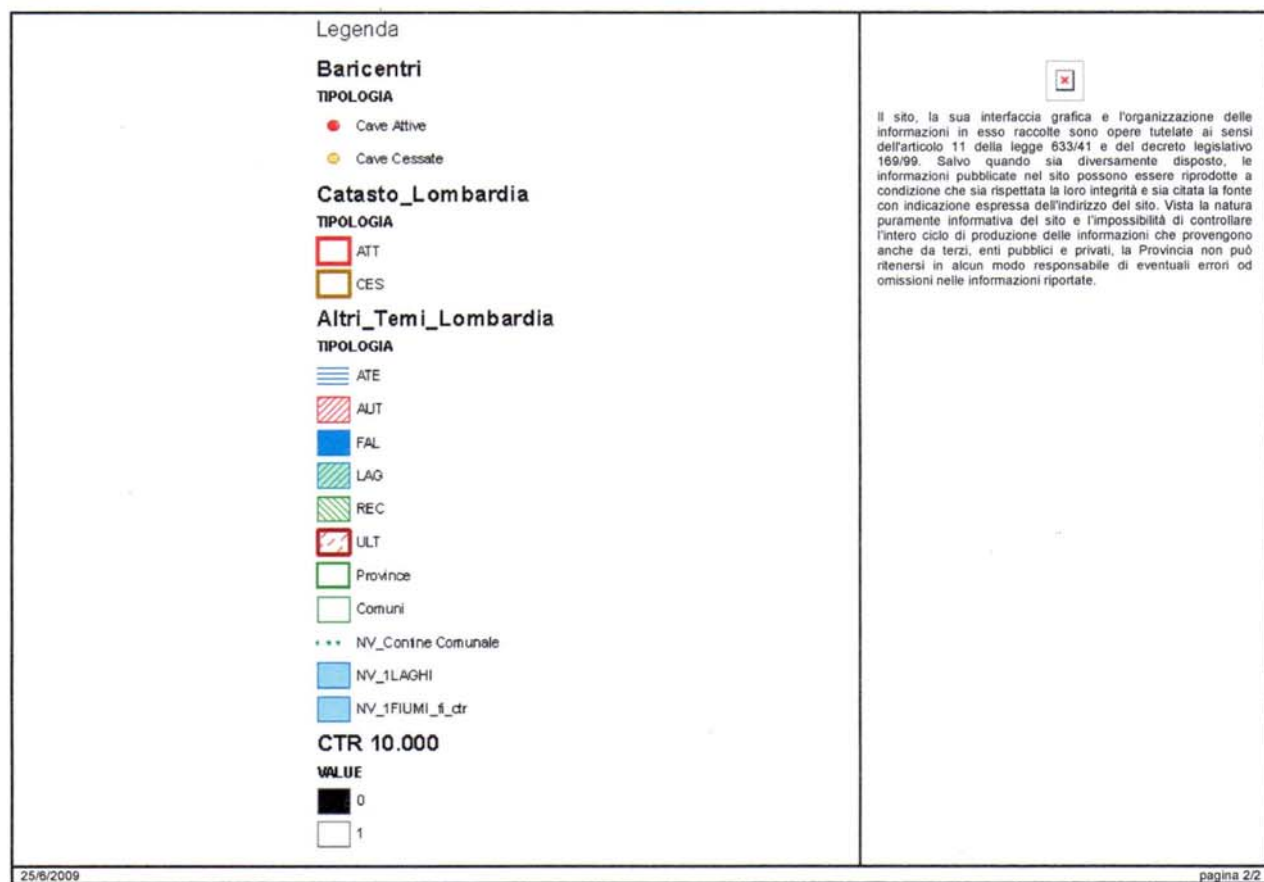
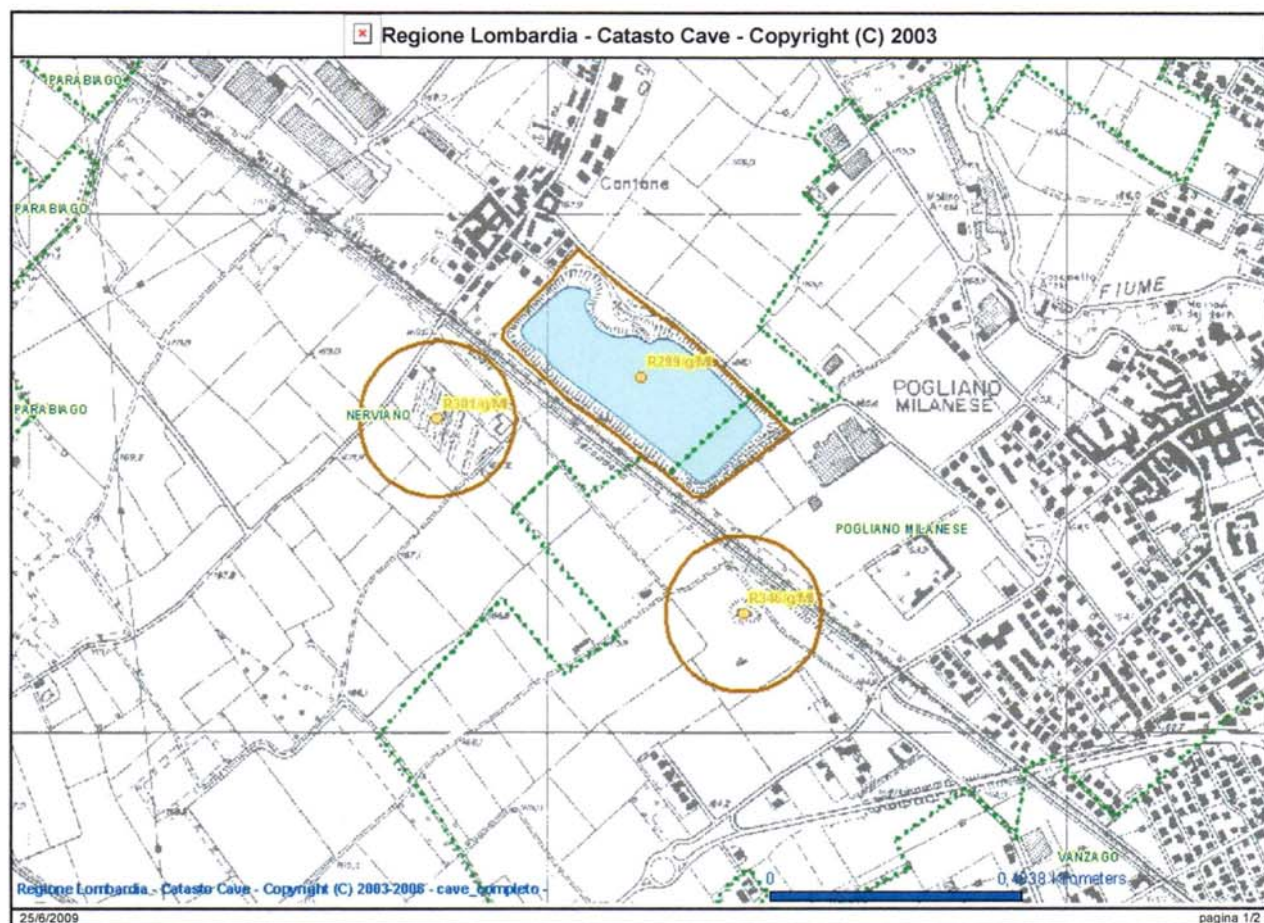
0151760038
d/d



ALLEGATO 2

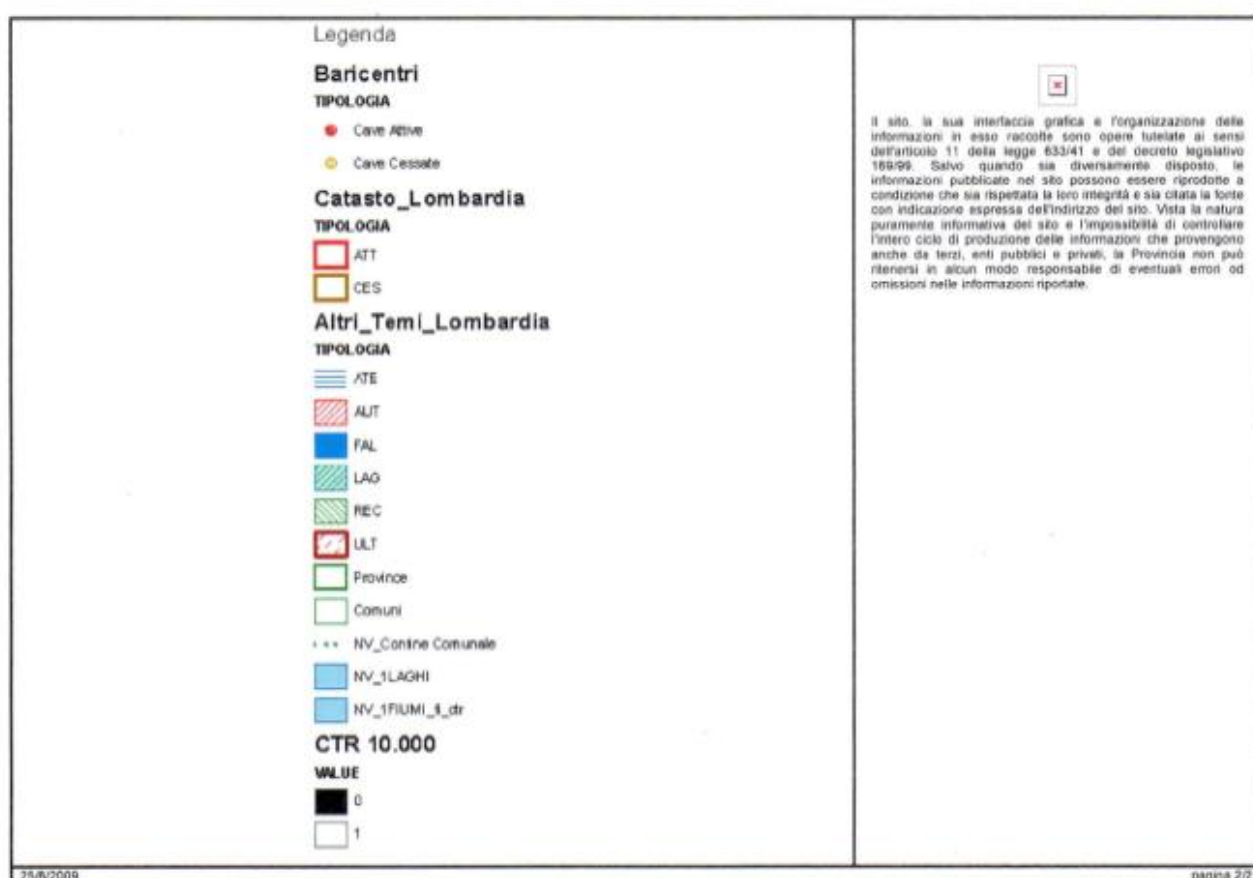
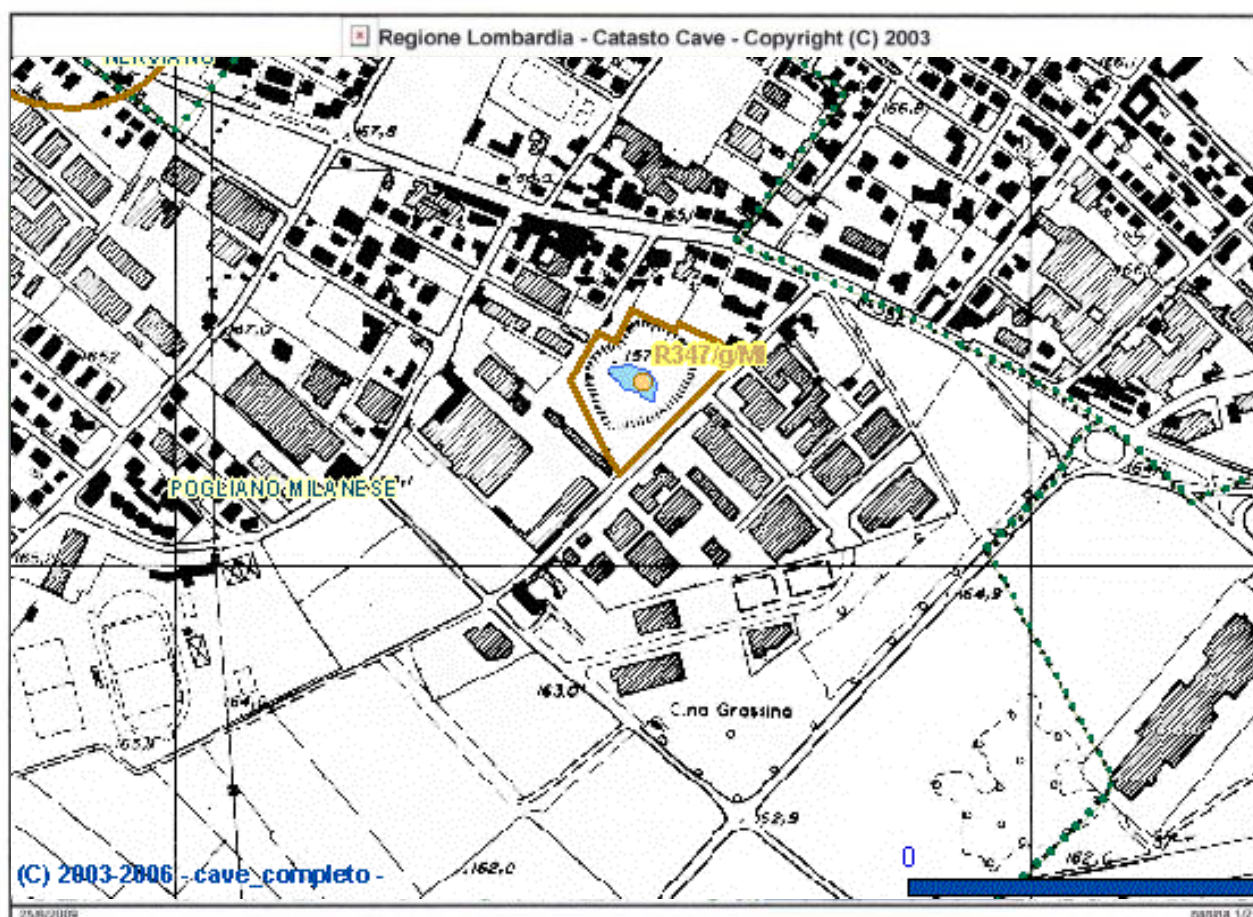
SCHEDA PIANO CAVE

- Nuove Cave Nervianesi R299/g/MI
- Beneficio Parrocchiale R346/g/MI
- Bettolino R347/g/MI



 Regione Lombardia <i>Qualità dell'Ambiente</i>		
Scheda Cava Cessata: R299/g/MI		
Individuazione e localizzazione territoriale		
Provincia	MI	
Comune	NERVIANO	
Località	Frazione Cantone	
Denominazione cava	Nuove Cave Nervianesi	
Sigla Cava	R299/g/MI	
Inserita in piano cave	No	
Settore merceologico	Sabbia e ghiaia	
Materiale Estratto	Sabbia e ghiaia	
Quota media della falda s.l.m.	0	
Quota massima dello scavo s.l.m.	0	
Quota minima dello scavo s.l.m.	0	
Pendenza media del versante	0	
Sezione CTR(scala 10.000)	A6e1	
Coordinata X Gauss - Boaga	1498190	
Coordinata Y Gauss - Boaga	5042694	
Tipologia di cava cessata	Altro	
Tipologia di cava	A cielo aperto	
Superficie complessiva della cava	Altro	
Superficie complessiva dell'area di estrazione in falda	Altro	
Quadro ambientale		

 Regione Lombardia <i>Qualità dell'Ambiente</i>		
Scheda Cava Cessata: R346/g/MI		
Individuazione e localizzazione territoriale		
Provincia	MI	
Comune	POGLIANO MILANESE	
Località		
Denominazione cava	Beneficio Parrocchiale	
Sigla Cava	R346/g/MI	
Inserita in piano cave	No	
Settore merceologico	Sabbia e ghiaia	
Materiale Estratto	Sabbia e ghiaia	
Quota media della falda s.l.m.	0	
Quota massima dello scavo s.l.m.	0	
Quota minima dello scavo s.l.m.	0	
Pendenza media del versante	0	
Sezione CTR(scala 10.000)	A6e1	
Coordinata X Gauss - Boaga	1498378	
Coordinata Y Gauss - Boaga	5042230	
Tipologia di cava cessata	Altro	
Tipologia di cava	A cielo aperto	
Tipologia per cave a cielo aperto	A fossa in falda	
Superficie complessiva della cava	Altro	
Suprificie complessiva dell'area di estrazione in falda	Altro	
Quadro ambientale		
Uso prevalente del suolo nella zona	Altro	



 Regione Lombardia <i>Qualità dell'Ambiente</i>		
Scheda Cava Cessata: R347/g/MI		
Individuazione e localizzazione territoriale		
Provincia	MI	
Comune	POGLIANO MILANESE	
Località		
Denominazione cava	Bettolino	
Sigla Cava	R347/g/MI	
Inserita in piano cave	No	
Settore merceologico	Sabbia e ghiaia	
Materiale Estratto	Sabbia e ghiaia	
Quota media della falda s.l.m.	0	
Quota massima dello scavo s.l.m.	0	
Quota minima dello scavo s.l.m.	0	
Pendenza media del versante	0	
Sezione CTR(scala 10.000)	A6e1	
Coordinata X Gauss - Boaga	1500558	
Coordinata Y Gauss - Boaga	5043201	
Tipologia di cava cessata	Altro	
Tipologia di cava	A cielo aperto	
Tipologia per cave a cielo aperto	A fossa in falda	
Superficie complessiva della cava	Altro	
Suprifice complessiva dell'area di estrazione in falda	Altro	
Quadro ambientale		



ALLEGATO 3

Analisi Idraulica del fiume Olona in territorio comunale di Pogliano
Milanese – Ing. M. Croci (2013)