



PROGETTO PRELIMINARE

Variante Generale ai sensi dell'art. 14 e 15
della L.R. 56/77 e s.m.i.

aggiornamento Dicembre 2025



titolo documento

RELAZIONE IDROGEOLOGICA - STRATIGRAFIE POZZI



CONVENZIONE TRA LA CITTA' DI TORINO E
LA CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
FIRMATA IN DATA 28/11/2023

codice documento

R05-0A-00

ALLEGATO 1 - II PARTE

Direzione Azioni Integrate con gli EE. LL.

Dirigente della Direzione:

Coordinatore del Gruppo di Progettazione:

Redatto da:

Collaboratore:

Ing. Massimo Vettoretti

Geol. Gabriele Papa

Geol. Gabriella De Renzo

Geol. Alessandro Morrone



Firmato
digitalmente da:
GABRIELLA
MARIA DE RENZO

Il Sindaco

Stefano Lo Russo

L'assessorato P.R.G., Urbanistica, Edilizia privata, Coordinamento
grandi progetti, Grandi Infrastrutture nel Settore Trasporti

Paolo Mazzoleni

Progetto a cura del Dipartimento
Urbanistica ed Edilizia Privata

Direttrice: arch. Emanuela Canevaro

Responsabile del Procedimento

Servizio Nuovo Piano Regolatore: arch. Daniela Cevrero

Con il contributo di

Tutti i dipartimenti della Città di Torino

Politecnico di Torino

Città Metropolitana di Torino, Direzione Azioni Integrate con gli EE.LL.

Unità Tutela del Territorio

Con il supporto
operativo di

INFRA.TO
infrastrutture per la mobilità



Firmato digitalmente da:

DANIELA CEVRERO

CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

IMPIANTO DI VERARIA -

POZZO N° 25 bis

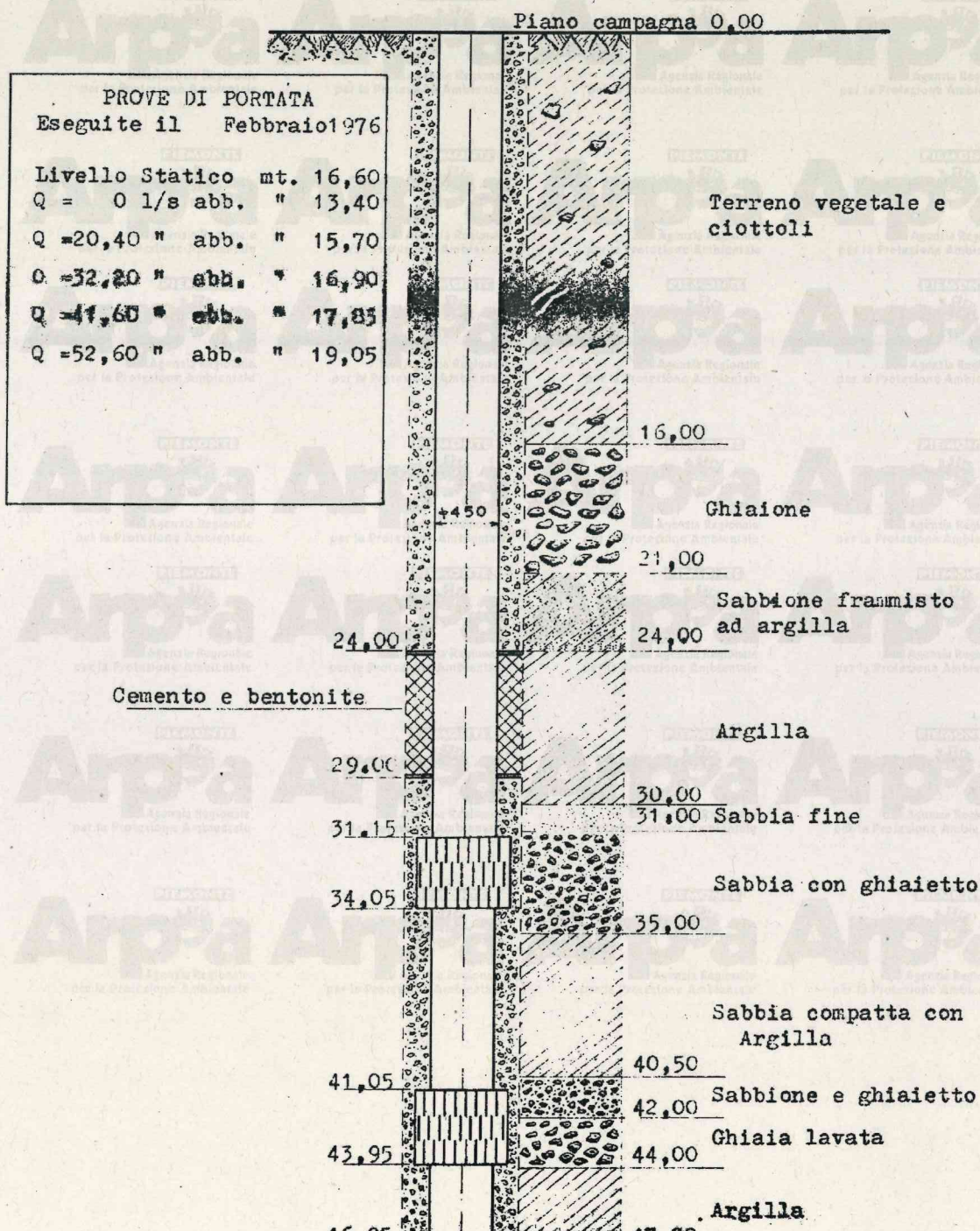
STRATIGRAFIA

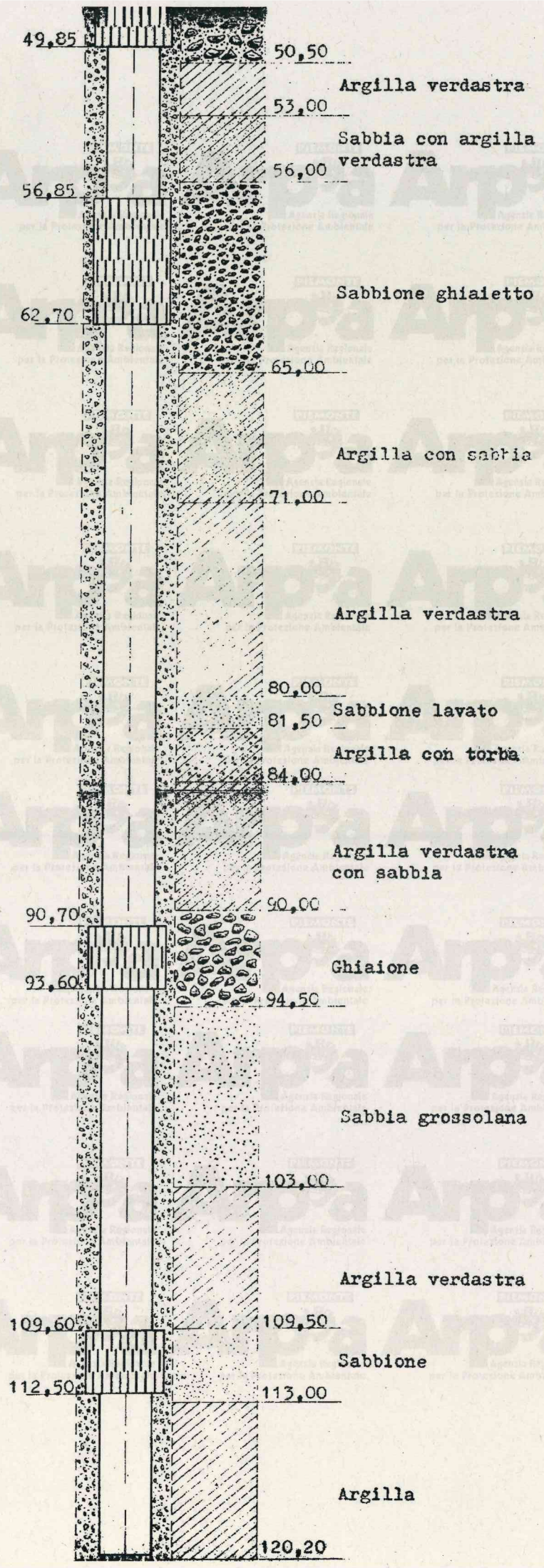
Imp. ARIS-CHIAPPA TO.

Inizio lavori
Finito

Scala profondità 1:200

Comune di BORGARO





CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

IMPIANTO DI VENARIA

POZZO N° 27bis

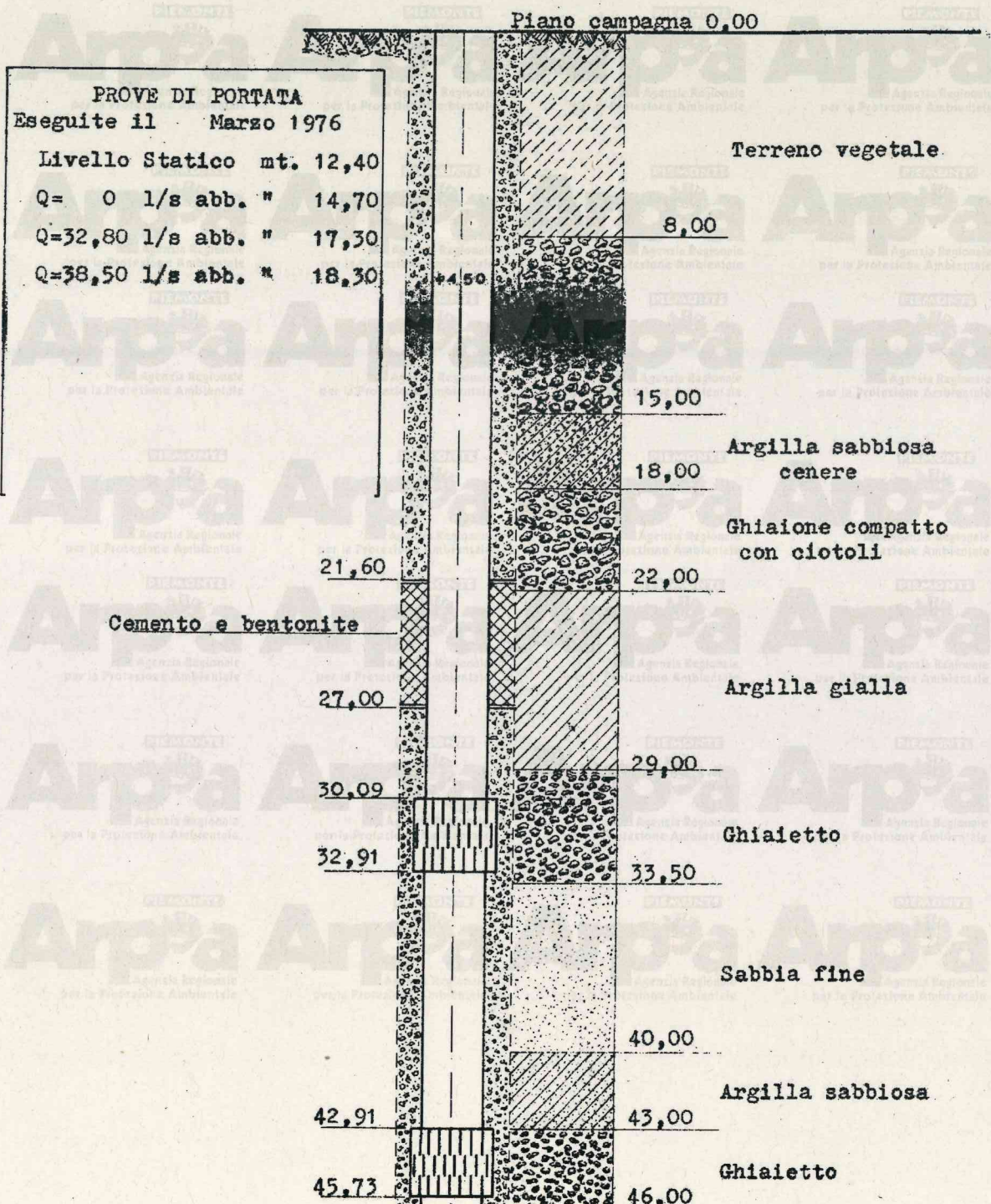
STRATIGRAFIA

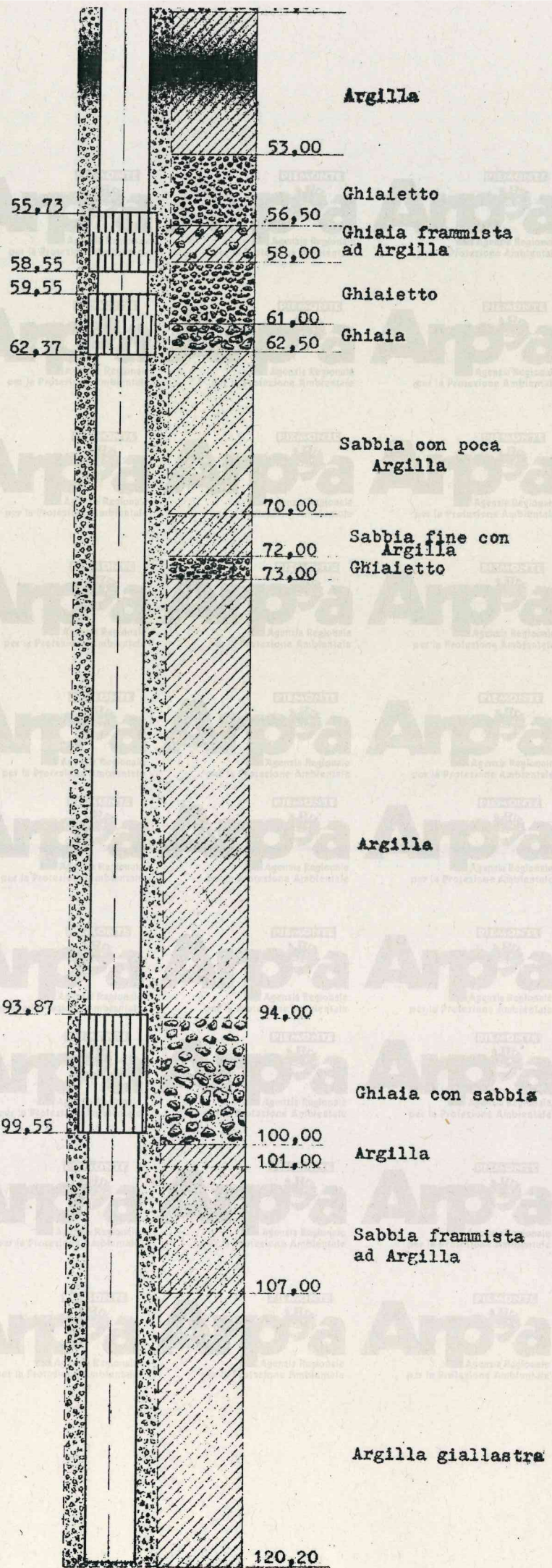
Imp. ARIS - CHIAPPA TO.

Inizio Lavori
Finito

Scala Profondità 1:200

Comune di BORGARO





CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

IMPIANTO DI VENARIA

POZZO N° 41 bis

Comune di BORGARO

STRATIGRAFIA

Impr. ARIS-CHIAPPA TO.

AVAMPOZZO

INIZIATO IL 16/5/80

ULTIMATO IL 27/5/80

TRIVELLAZIONE

" " "

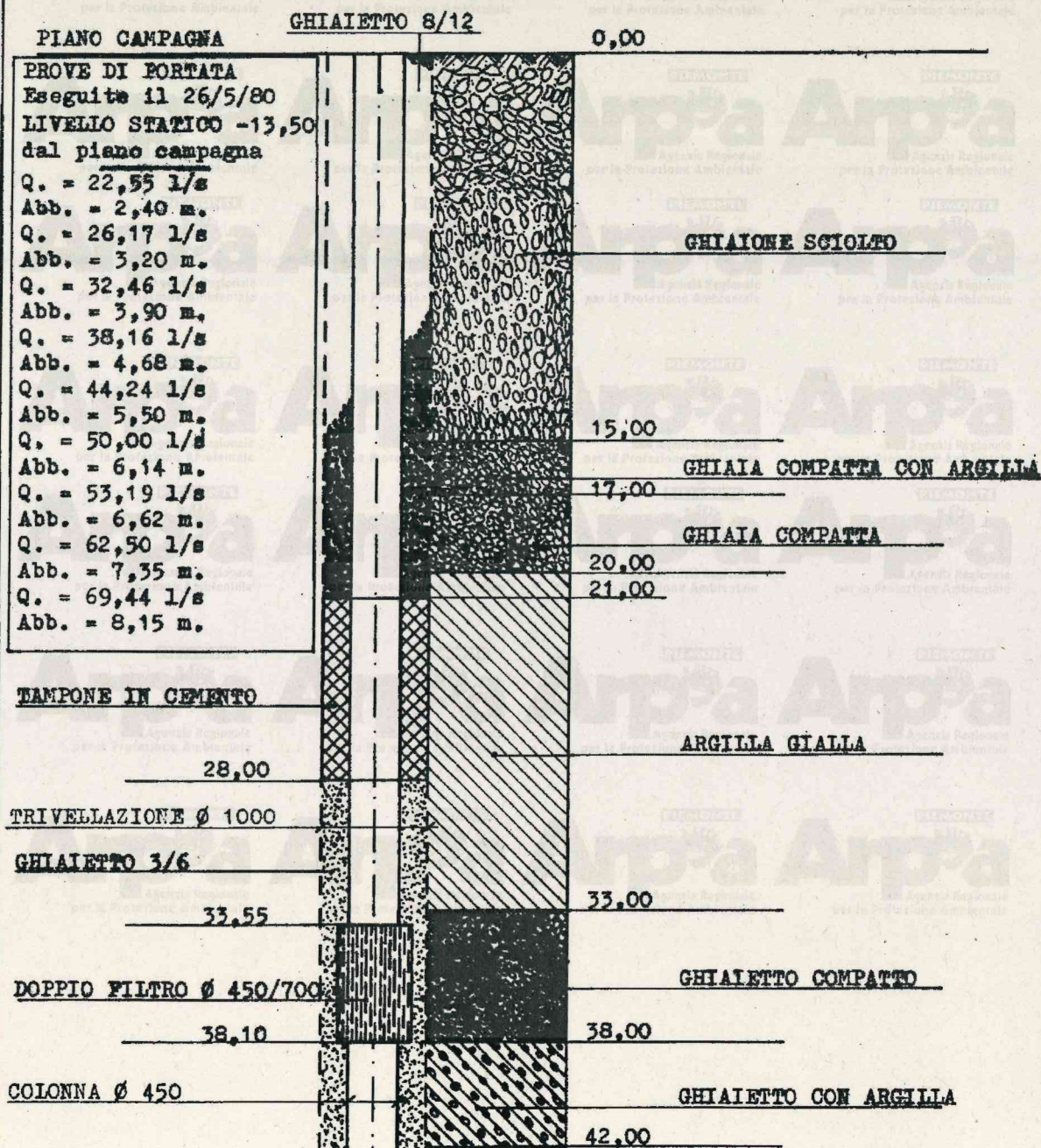
" " "

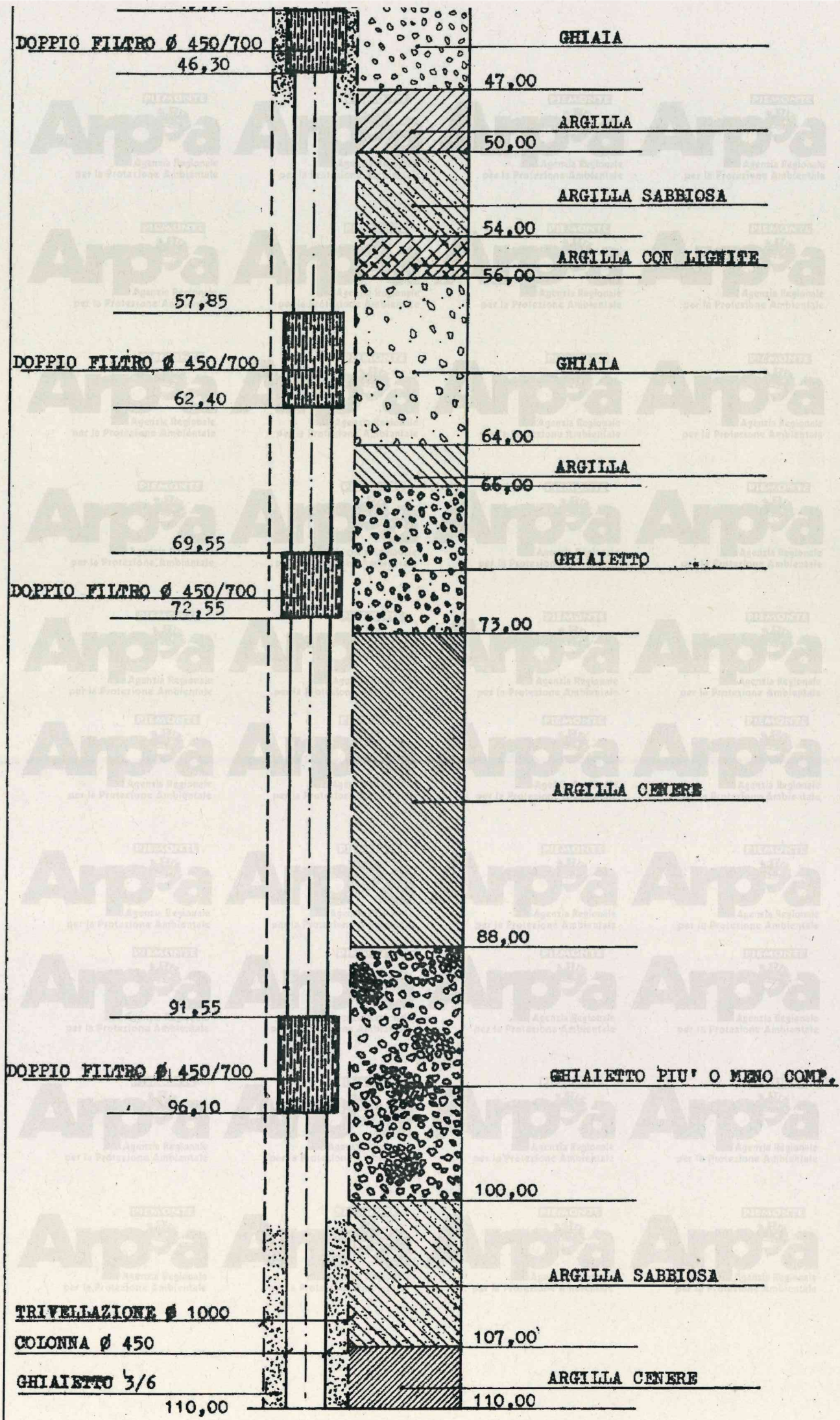
POSA FILTRI

" " "

" " "

SCALA PROFONDITA' 1:200





POZZO N°57 - IMPIANTO DI VINARIA

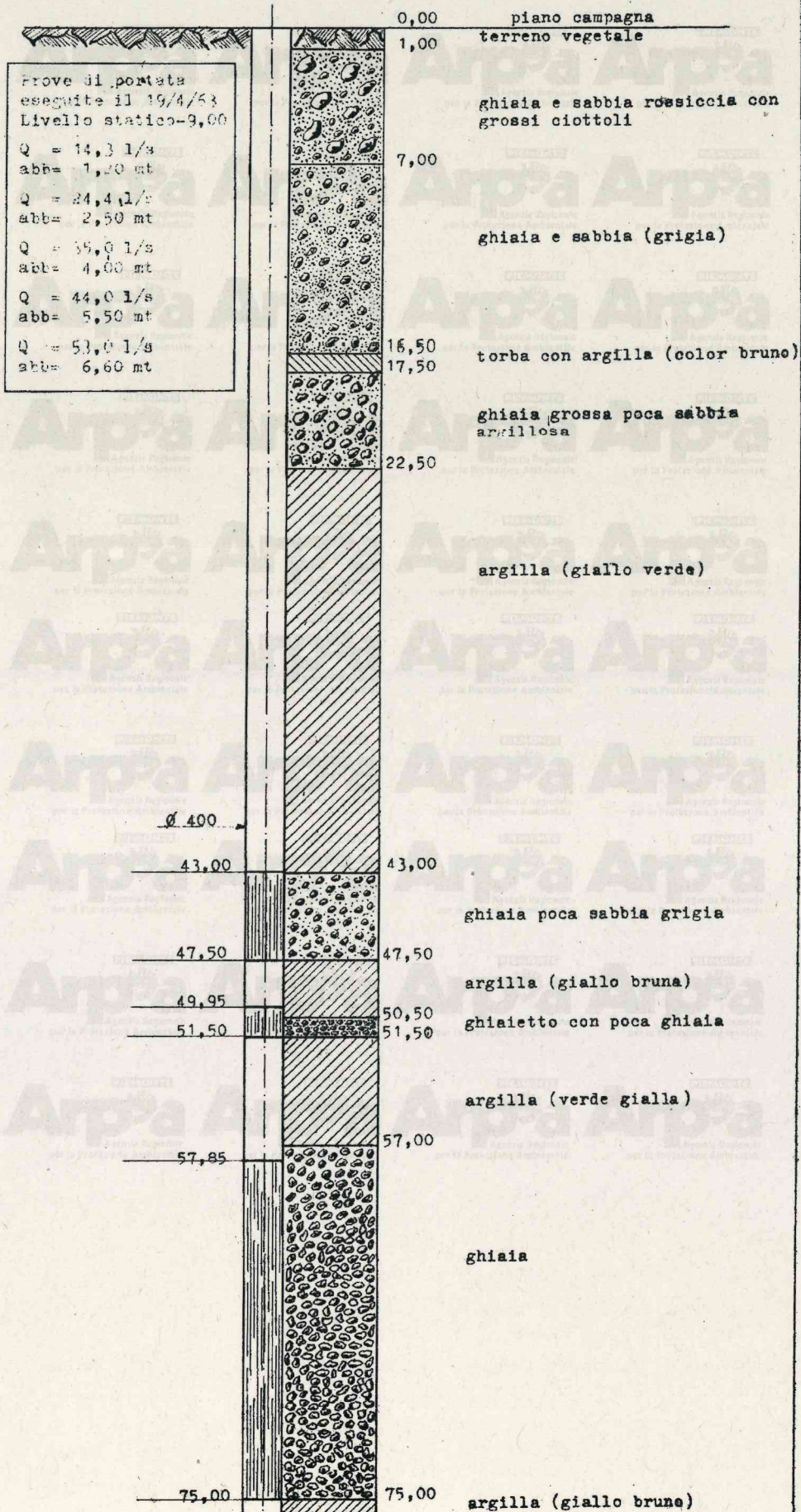
iniziato il 25/2/63
ultimato " 21/3/63

STRATIGRAFIA

Scala profondità 1:200

Impresa CAPELLO Felice

Comune di BORGARO



14-46,50	Sabbia grossolana e ghiaia. <i>Falda d'acqua livellantesi a m. 3,65 sotto il suolo; col pompaggio si ottengono 11 litri al l'.</i>
46,50-52	Sabbia grossolana grigio-verde un po' argillosa; costituzione come sopra.
52-55	Sabbie argillose e ghiaie grigio-verdiche.
55-59	Sabbie fini.
59-64	Sabbie grossolane, grigio-verdiche, colla solita costituzione quarzifica con Pietre Verdi e Magnetite.
64-68	Sabbie, ghiaie e ciottoli di tinta grigio-giallastra, colla solita costituzione. <i>Falda d'acqua livellantesi a m. 3,65 sotto il suolo; col pompaggio si ottengono litri 17 al l'.</i>
68-73,50	Sabbie e ghiaie grigio-verdiche.
73,50-94,15	Sabbie argillose compatte grigio-verdiche con sparse ghiaiette o con rari ciottolini.
94,15-95,50	Sabbie, ghiaie e ciottolini, specialmente di Serpentina, con Magnetite, ecc. <i>Falda d'acqua livellantesi a m. 1,30 sopra il suolo; col pompaggio si ottengono litri 14 al l'.</i>

Sotto oltre 15 metri di alluvione olocenica passante a pochi metri di *Plistocene*, si arriva qui alla serie *Villafranchiana* che si vede iniziarsi verso i 22 metri di profondità.

I pozzi XXIX e XXX, distanti appena 7 m. l'uno dall'altro, furono trivellati nel 1914; i 31 campioni del pozzo XXIX (trivellato tra agosto e ottobre) conservati nel Museo geologico del Politecnico di Torino (n. 34.823 d'inv.) mostrano la seguente serie:

1-3	Terra vegetale e alluvione rinavagliata.
3-8	Sabbia terrosa, leggermente calcarea con ghiaia e ciottoli.
8-19,50	Alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottolosa giallo-rossiccia ad elementi di Quarzite e di Pietre Verdi. <i>Falda d'acqua freatica che si livella a 2-3 metri sotto il suolo, secondo le stagioni.</i>
19,50-19,80	Sabbia grossolana giallo-rossiccia, essenzialmente di Quarzo e Pietre Verdi con Magnetite.
19,80-20,50	Alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottolosa grigiastra, essenzialmente di Pietre Verdi.
20,50-22	Argilla sabbiosa grigio-verdica con ciottolini sparsi.
22-25,70	Argilla sabbiosa giallo-verdica, con irregolari zone limonitiche.
25,70-29	Sabbie grossolane grigio-verdi, essenzialmente quarzoso-serpentinose con Magnetite. <i>Falda acqua livellantesi a m. 2,40 sotto il suolo.</i>
29-35,50	Argille sabbiose grigio-verdastre granulose con ciottolini sparsi.
35,50-38	Sabbie grossolane grigio-verdiche, colla solita costituzione. <i>Falda acqua livellantesi a circa 1 metro sopra il suolo.</i>
38-41	Sabbie e ghiaie grossolane. <i>Falda acqua da cui, pompando, si ottengono 19 litri al l'.</i>
41-44,50	Sabbie argillose con ghiaie sparse.

75-80	Argille sabbiose grigio-verdastre con ghiaietto sparse.
80-83,70	Sabbia erigistrata un po' grossolana, colla solita costituzione; <i>falda d'acqua livellantesi a 2 metri sotto il suolo.</i>
83-88,50	Argille sabbiose grigio-verdiche con frequenti ghiaietti.
88-89	Sabbia erigistrata quarzosa con Pietre Verdi; <i>falda d'acqua livellantesi al piano di campagna.</i>
89-89,50	Argilla sabbiosa grigio-verdica con numerose ghiaiette.
89-91	Sabbia e ghiaia gialliccia, sempre essenzialmente quarzosa ed a Pietre Verdi con Magnetite; <i>falda d'acqua livellantesi a m. 0,80 sopra il suolo.</i>
91-98	Sabbie, ghiaie e ciottoli (anche di 5 centim. di diametro), colla solita costituzione lito-mineralogica; <i>falda d'acqua livellantesi a metri 1,80 sopra il suolo; col pompaggio si ottengono 14 litri al l'.</i>

La prima ventina di metri di alluvione è riferibile all'*Olocene*; gli altri primario del *Plistocene*, giacchè dai 25 metri in giù la costituzione sembra già riferibile al *Villafranchiano*.

Il Pozzo XXVI fu trivellato vicino al XXV ma spinto solo a metri di profondità.

I pozzi XXVII e XXVIII, distanti solo 6 m. uno dall'altro, furono pure trivellati tra la fine del 1913 ed il marzo 1914, sulla sponda della Stura, in territorio di Borgaro, circa mezzo chilometro a C. Cravario, presso la curva della Ferrovia Torino-Lanzo, a 247 m. s. l. m. I 20 campioni conservati (n. 34.822 d'inv.) nel Museo geologico del Politecnico di Torino, mostrano la seguente successione di depositi:

1-4	Terriccio vegetale e rinavagliato.
4-14	Alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottolosa a grossi elementi (essenzialmente di Serpentina, con un po' di Prasinite, Quarzite, Gneiss, <i>Falda acqua freatica; l'ella piezometrica oscillante verso 5 m. sotto il suolo.</i>
15	Argilla sabbiosa grigio-bruno-ter. torchiata, con ghiaie e ciottoli.
15-19	Alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottolosa giallo-rossiccia, ad elementi quarziferi e di Pietre Verdi. <i>Falda d'acqua livellantesi a 5 metri sotto il suolo.</i>
19-21,75	Alluvione compatte, sopra, ma comunista ad argilla.
21,75-22	Argilla compatta, plastica, terrea, giallo-grigio-verdastre, con sparsi ciottoli.
22-34	Sabbie grossolane grigio-giallastra, ad elementi di Quarzo e Pietre Verdi ed abbondante Magnetite. <i>Falda d'acqua livellantesi a m. 4,35 sotto il suolo.</i>
34-38	Sabbie grigio-verdiche, a costituzione come sopra. <i>Falda d'acqua livellantesi a m. 3,55 sotto il suolo.</i>
38-41	Sabbia fine, a costituzione come sopra.
41-44	Sabbie grossolane e ghiaietti, a costituzione come sopra.

CITTA' DI TORINO
Azienda Acquedotto Municipale

IMPIANTO DI VENARIA

POZZO N° 4 bis

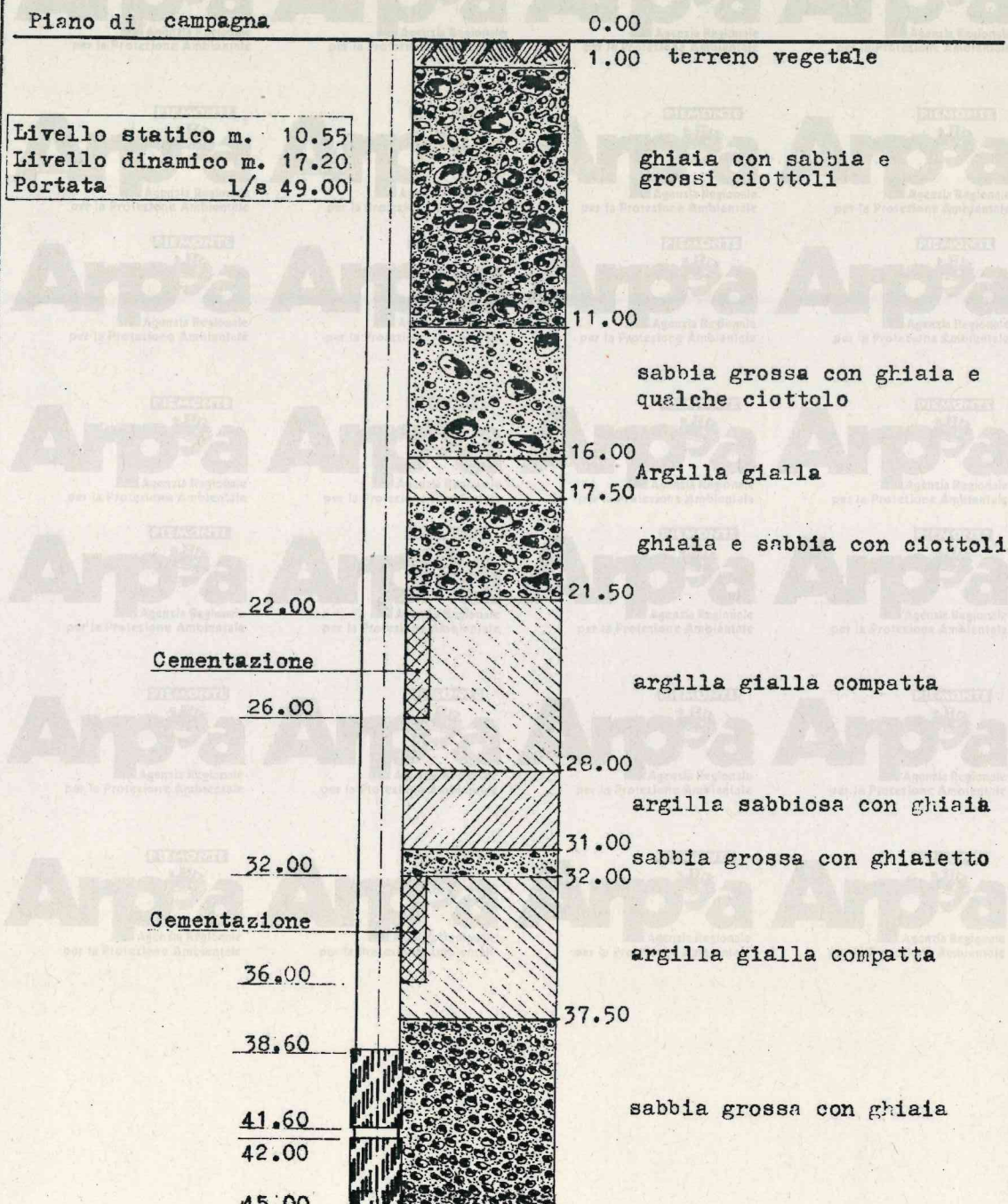
STRATIGRAFIA

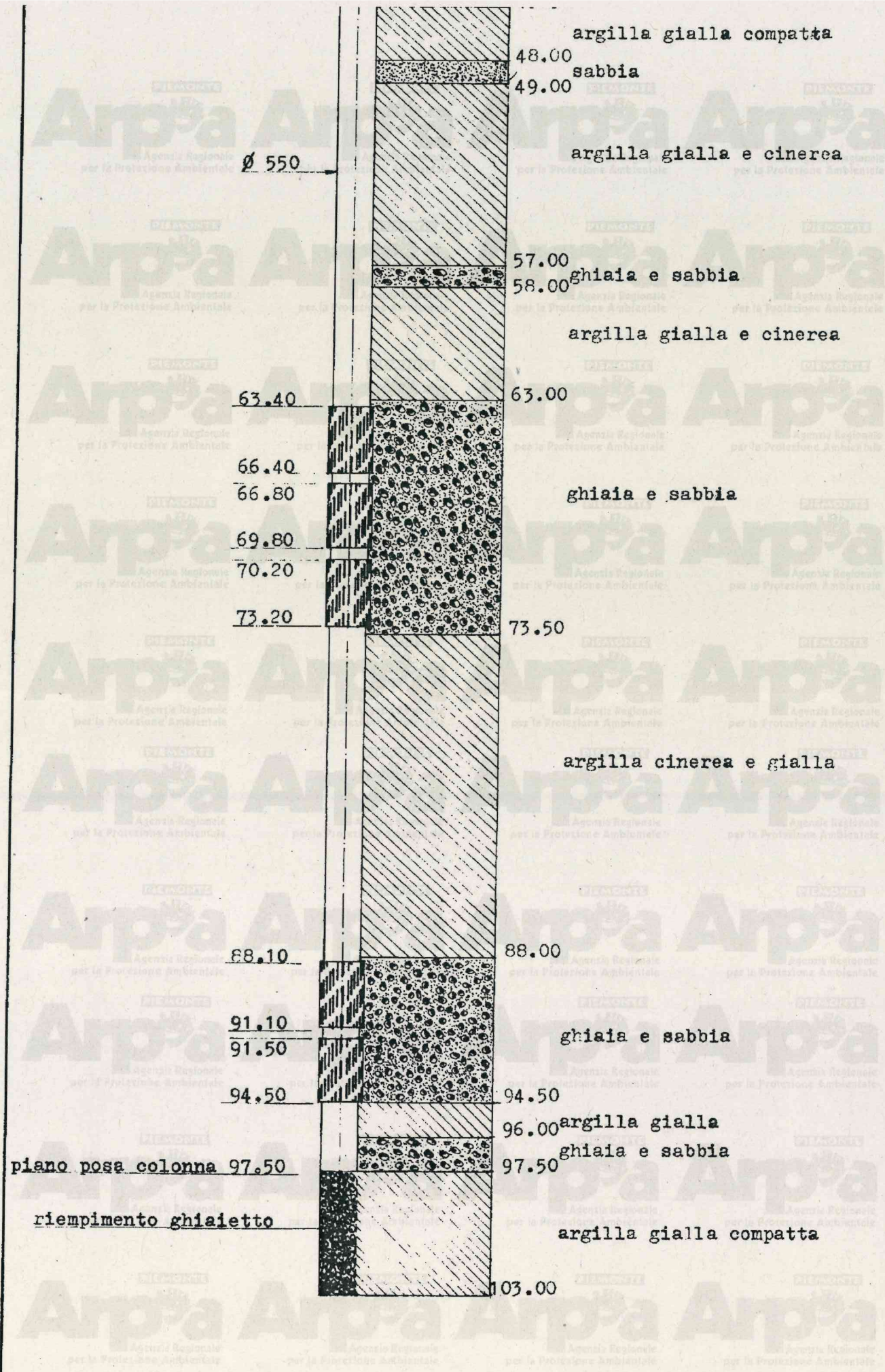
Impresa MASSARENTI (Piacenza)

Scala profondità 1:200

Pozzo ultimato il: 16 novembre 1968

Comune di VENARIA





CITTA' DI TORINO
Azienda Acquedotto Municipale

IMPIANTO DI VENARIA

POZZO N°54bis(Cravario)

STRATIGRAFIA

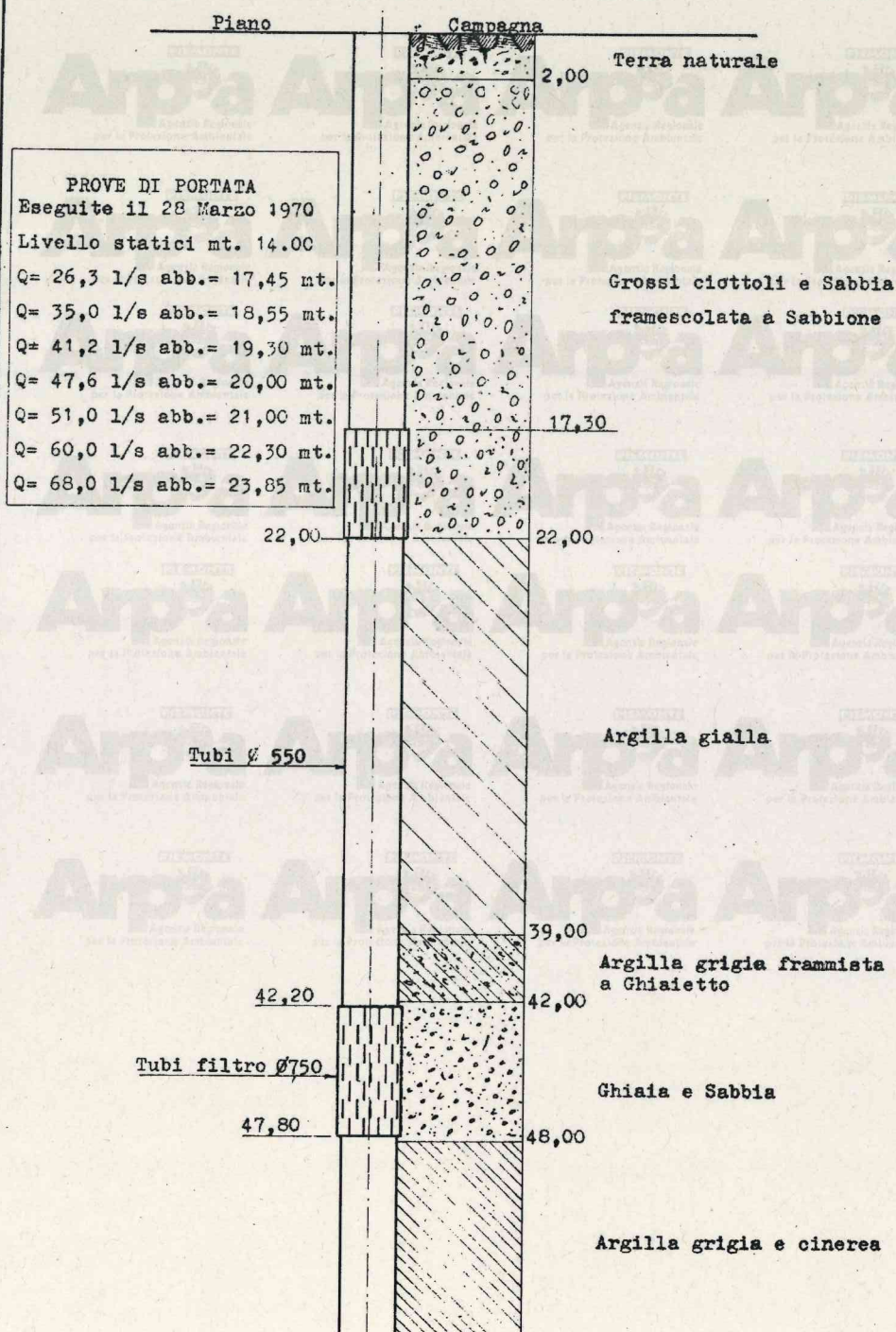
Impresa RONCO (Carmagnola)

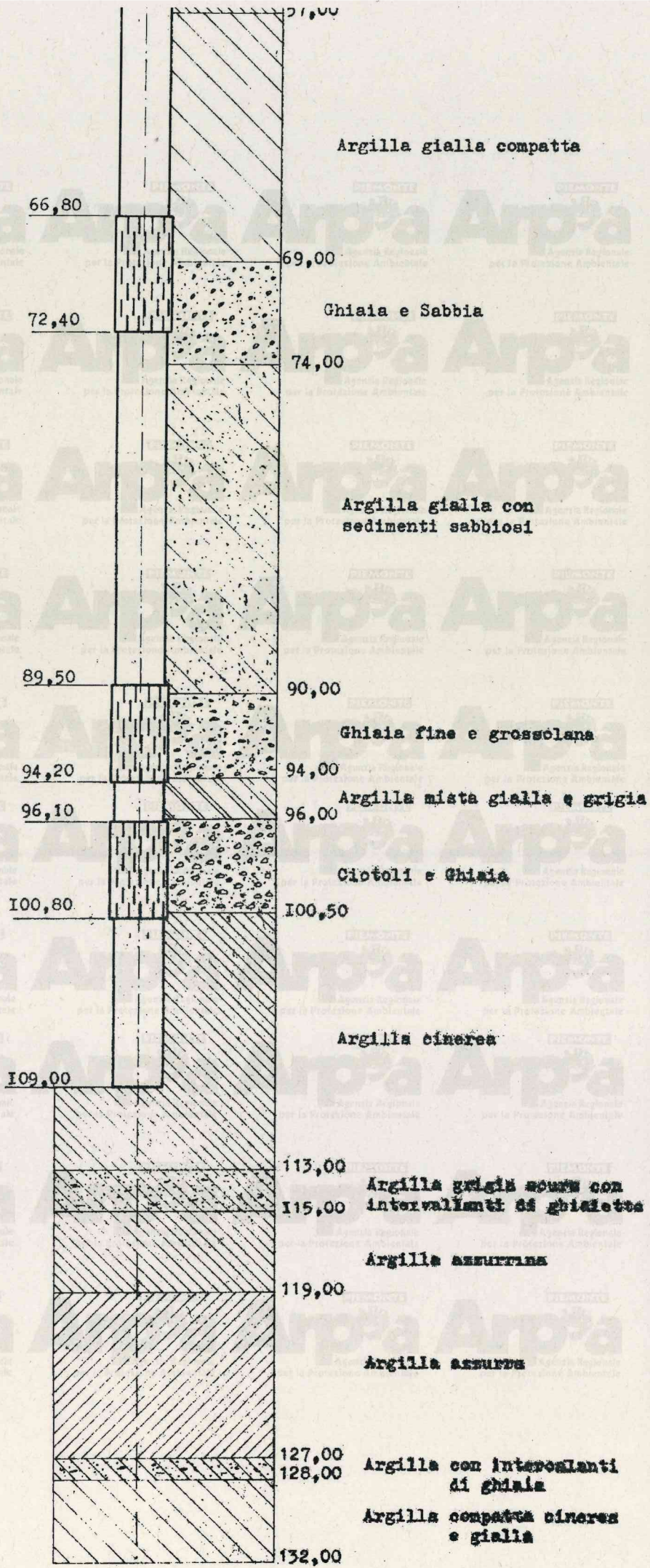
Comune di BORGARO

Inizio Lavori - 18 Marzo 1970 -

Finito Lavori - 26 Marzo 1970 -

Scala profondità 1:200





CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

IMPIANTO DI VENARIA

POZZO N° 50 bis

Comune di BORGARO

STRATIGRAFIA

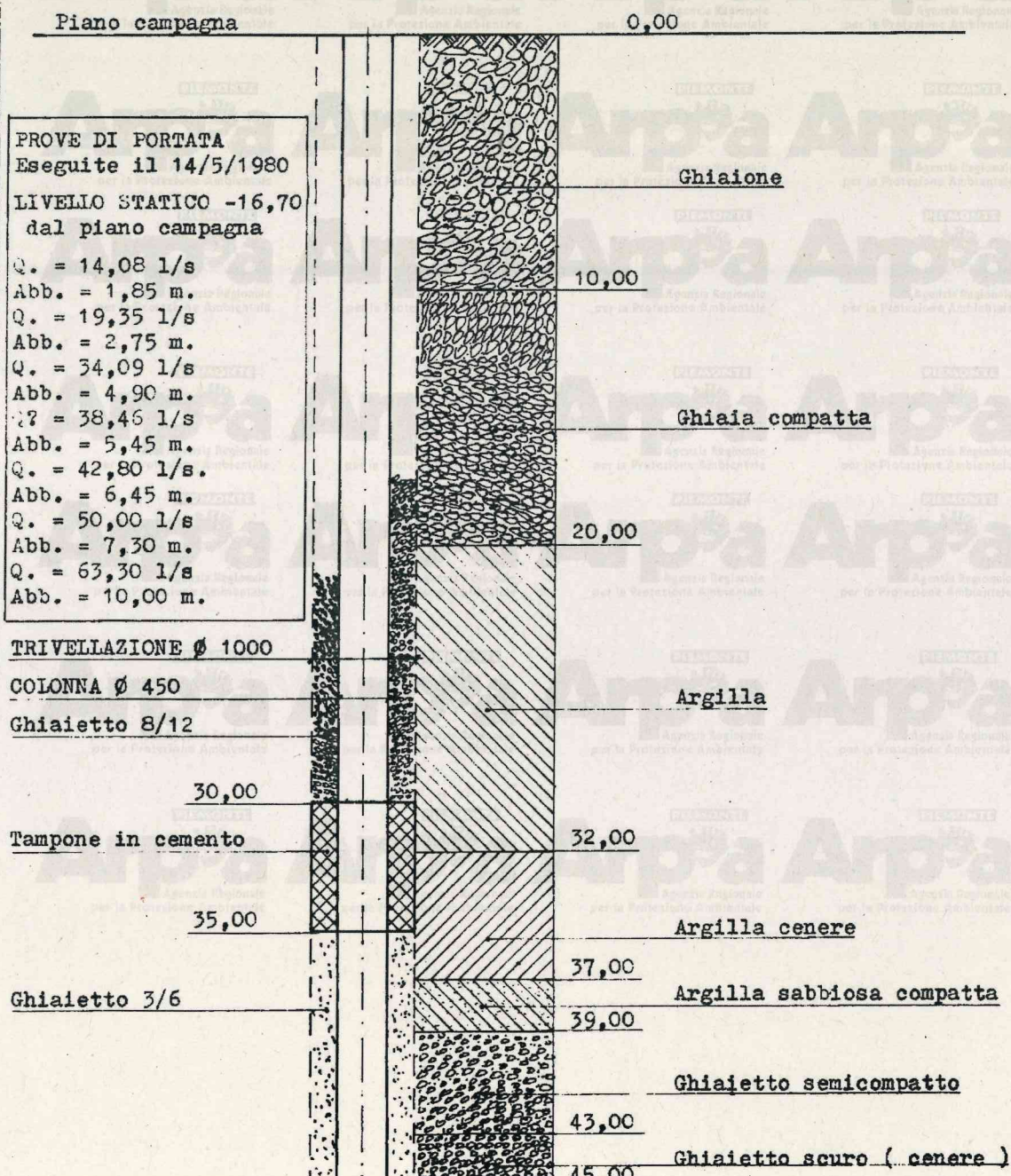
Impr. ARIS-CHIAPPA TO.

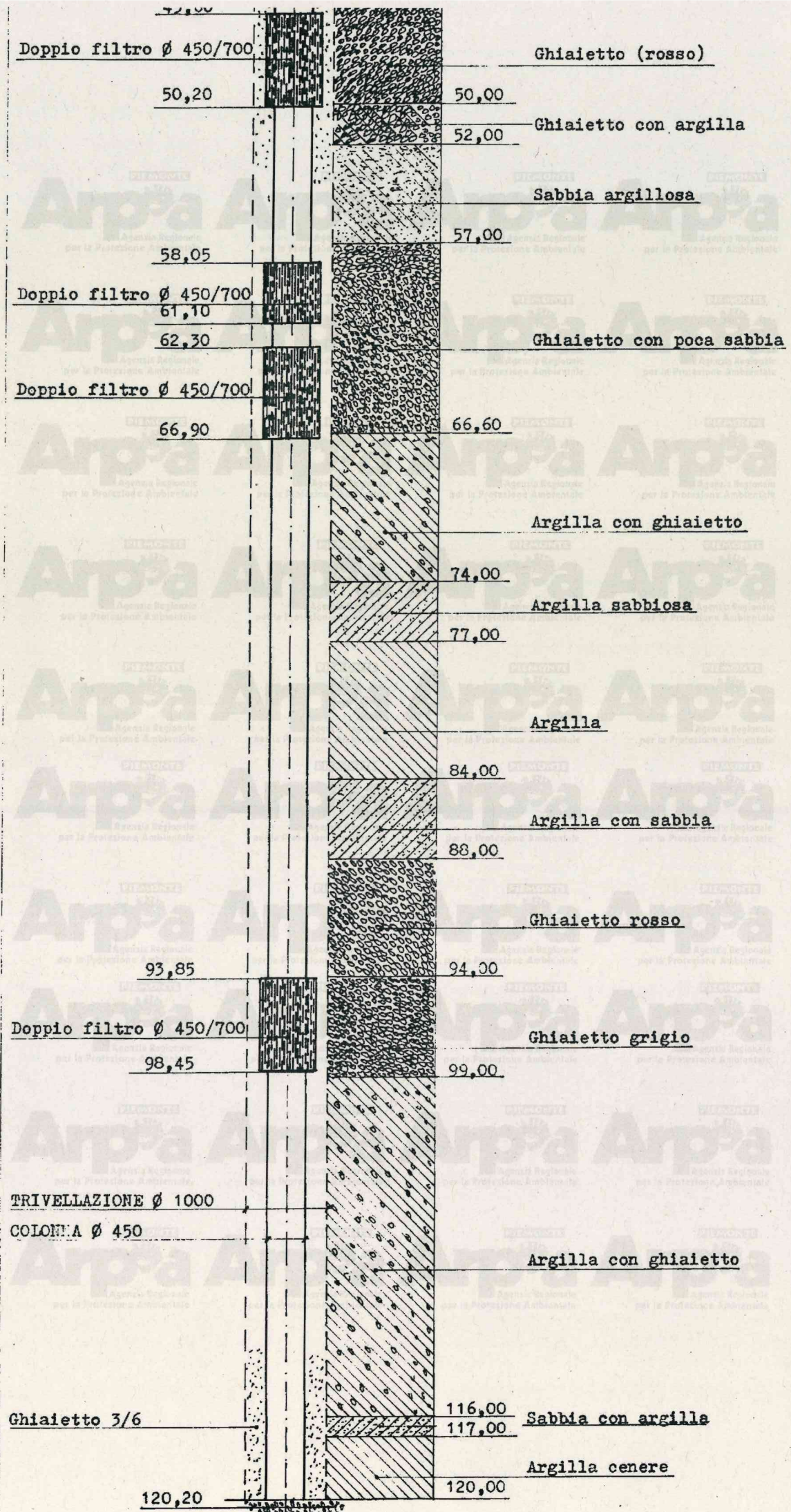
AVANPOZZO
TRIVELLAZIONE
POSA FILTRI

Iniziato il
" " 3/5/1980
" " "

Ultimato il
" " 15/5/1980
" " "

Scala Profondita' 1:200



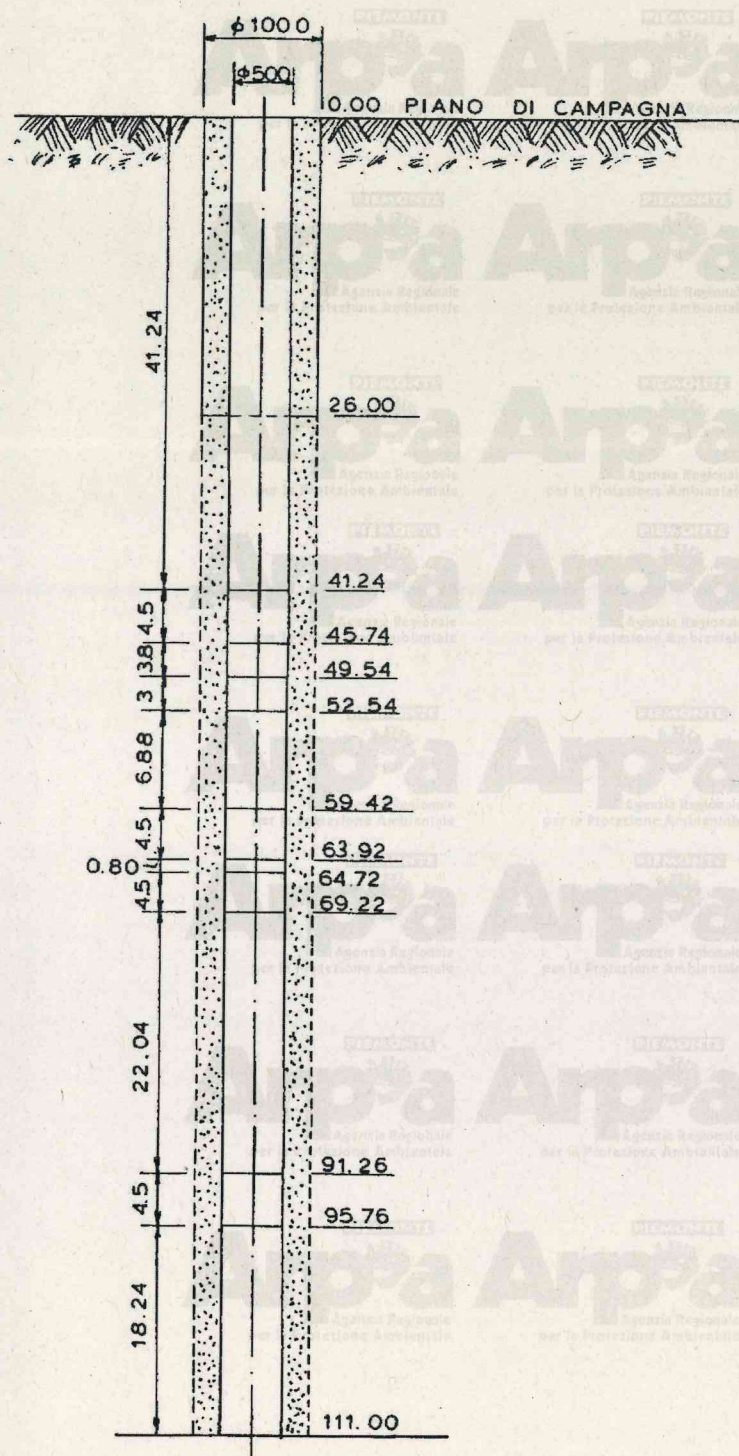


IMPIANTO DI: VENARIA (CRAVARIO)COMUNE DI: BORGAROPOZZO N°: 63

TRIVELLAZIONE ESEGUITA DALLA DITTA:


 Azienda
Acquedotti
Municipali
di Torino

OGGETTO:

DATA INIZIO E TERMINE LAVORI: 15-2-93 26-2-93COLONNA DI PRODUZIONE Ø int. 500COLONNA FILTRANTE: Ø 500COLONNA DI PROTEZIONE: Ø 1000N° ARCHIVIO 186/5N° PAGINA 20

NATURA DEL TERRENO PERFORATO

da m. 0 a m. 8 Ghiaione
 da m. 8 a m. 15 Ghiaia sabbiosa
 da m. 15 a m. 17 Ghiaione
 da m. 17 a m. 21 Argilla con ghiaia
 da m. 21 a m. 34 Argilla
 da m. 34 a m. 40 Ghiaiette sabbioso compatto
 da m. 40 a m. 45 Ghiaia
 da m. 45 a m. 49 Argilla sabbiosa
 da m. 49 a m. 52 Ghiaietto
 da m. 52 a m. 55 Argilla
 da m. 55 a m. 60 Sabbione con ghiaietto
 da m. 60 a m. 70 Ghiaia con tracce di argilla
 da m. 70 a m. 72 Sabbione
 da m. 72 a m. 74 Ghiaia con tracce di argilla
 da m. 74 a m. 90 Argilla
 da m. 90 a m. 100 Ghiaia con tracce di argilla
 da m. 100 a m. 114 Argilla

PROVE DI PORTATA EFFETTUATE

Città di Torino

Azienda Acquedotto Municipale

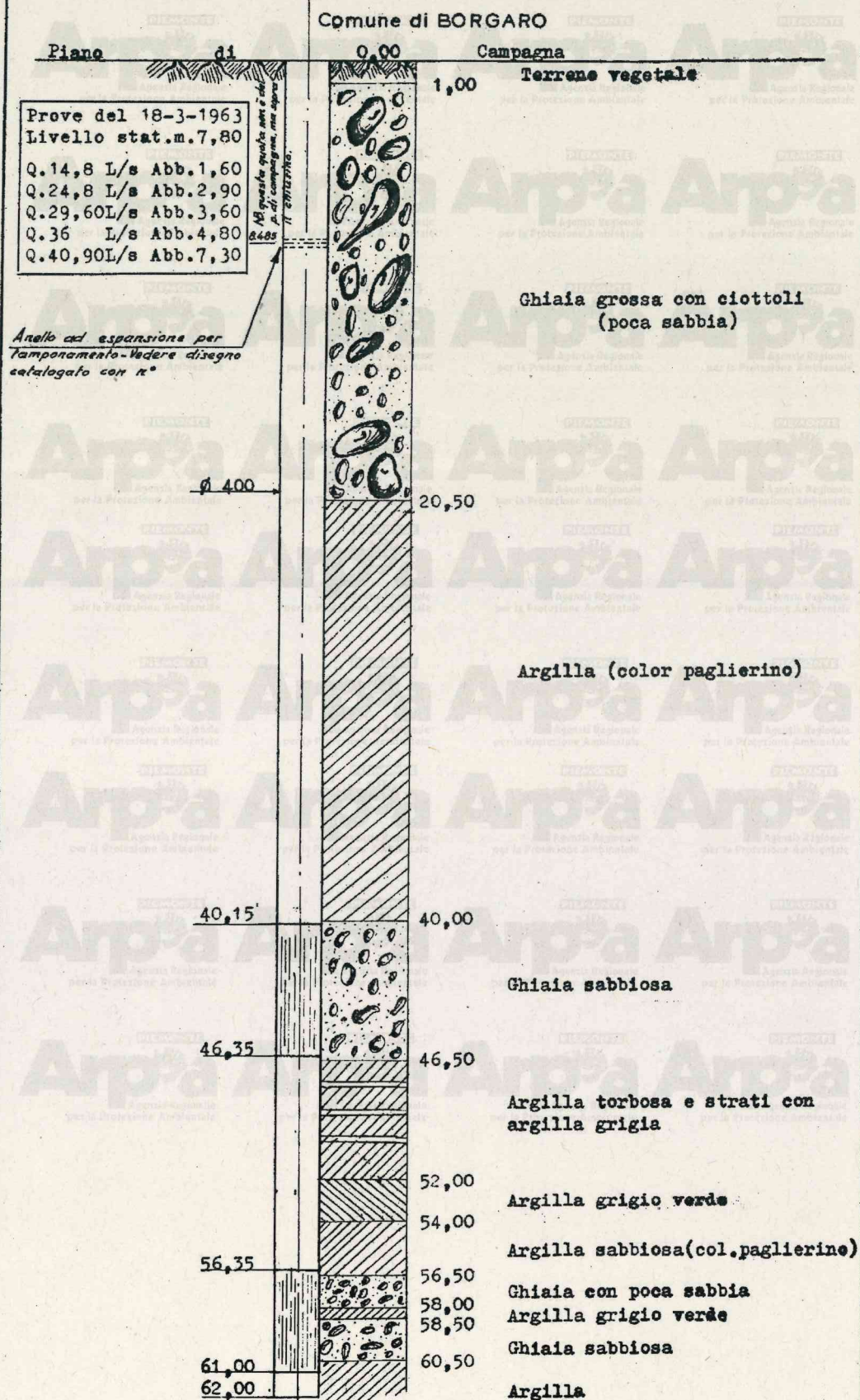
IMPIANTO DI VEMARIA - POZZO N° 58

STRATIGRAFIA

Scala profondità 1:200

Iniziato il 24-1-1963

Ultimato il 14-2-1963



MARMORITO
TORINO

STRATIGRAFIA POZZO

533

Spett.le : G. VEGLIO E C. METALLI - TORINO

zona : - TORINO STURA -

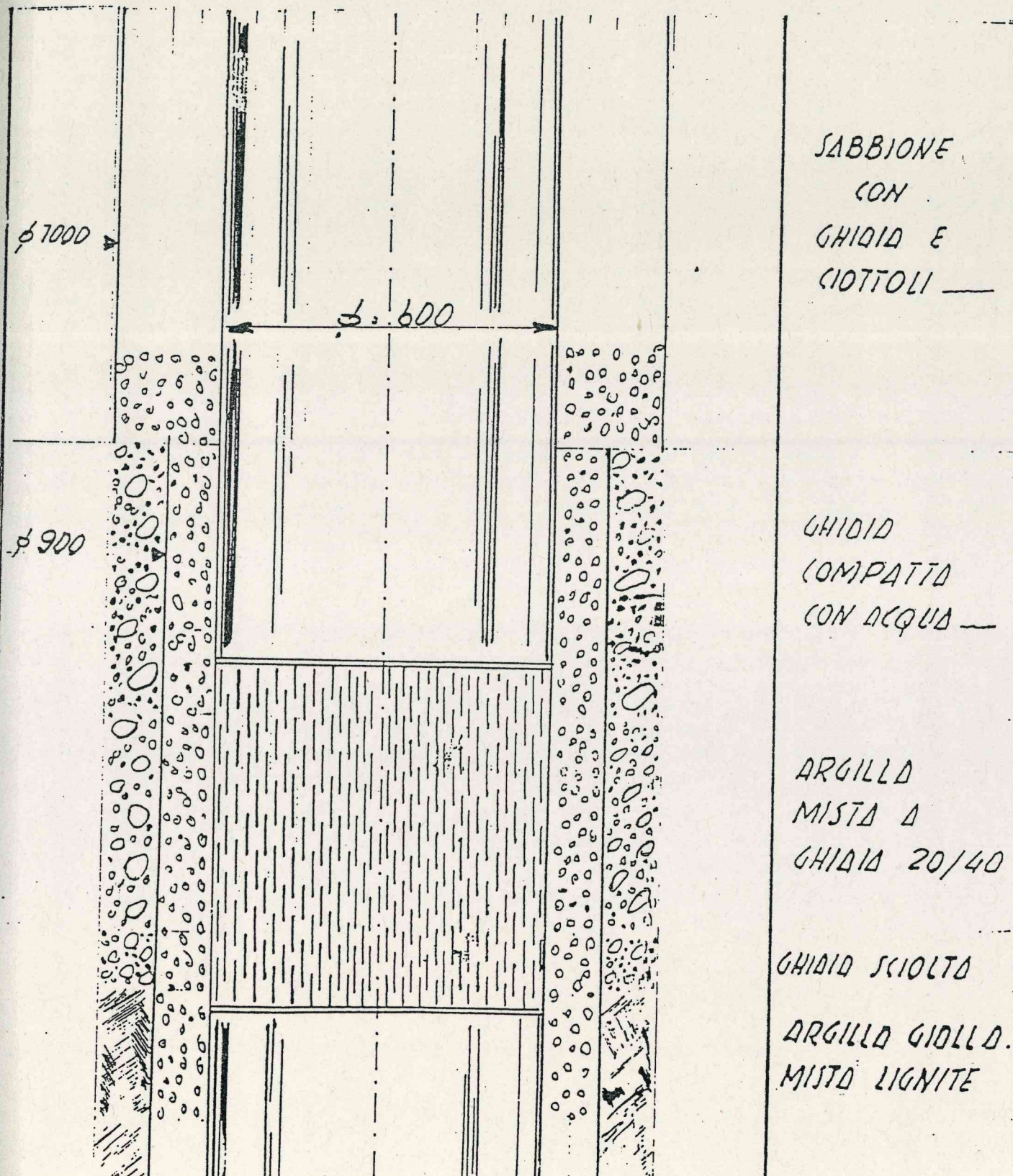
portata: prova $l'' = 50$

livello idrostatico: - 8.70

livello idrodinamico: - 12.05.

Ditta VEGLIO & C.

Recep. Int.



CITTA' DI TORINO
Azienda Acquedotto Municipale

IMPIANTO DI VERNARIA

POZZO N° 53 bis

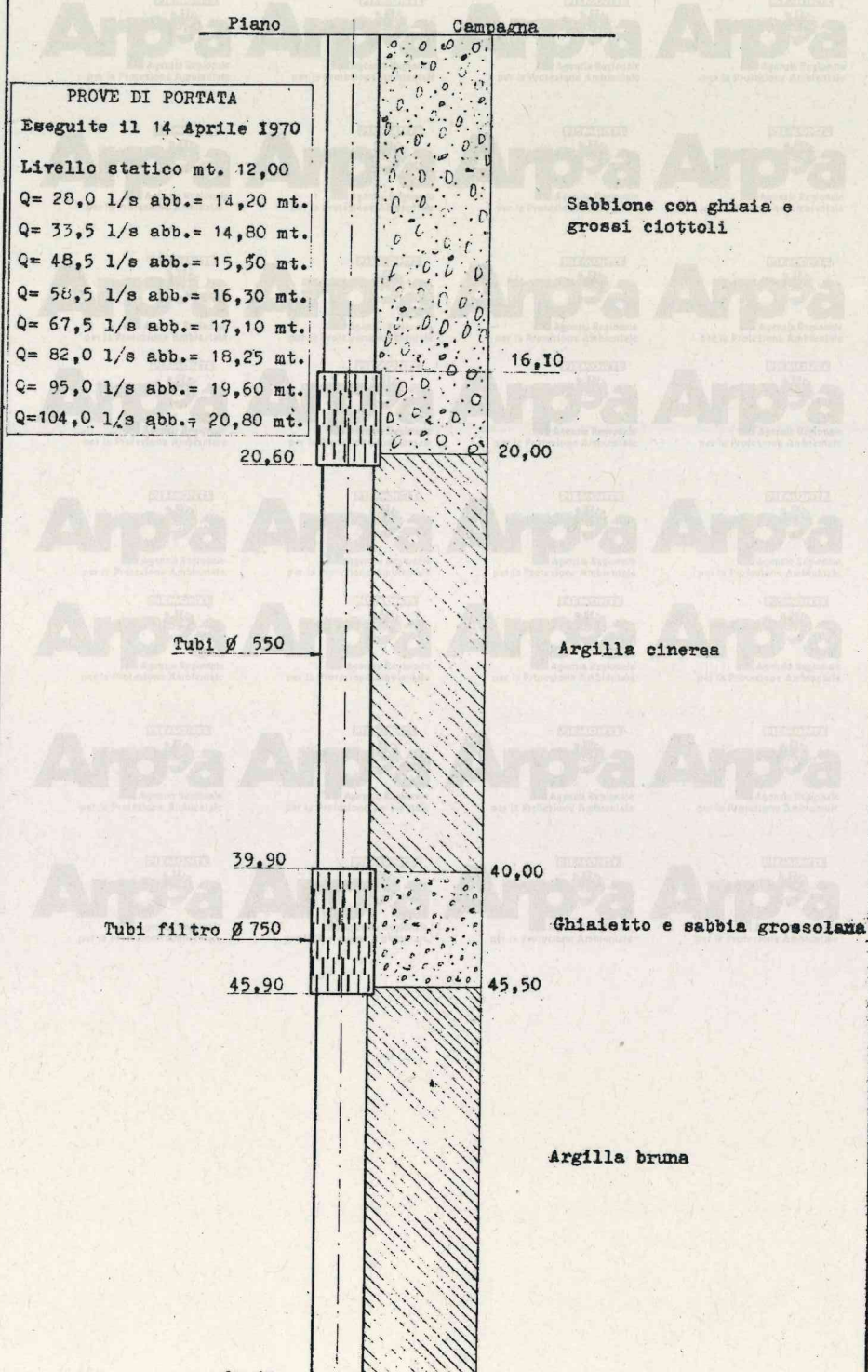
STRATIGRAFIA

Impresa RONCO (Carnagnola)

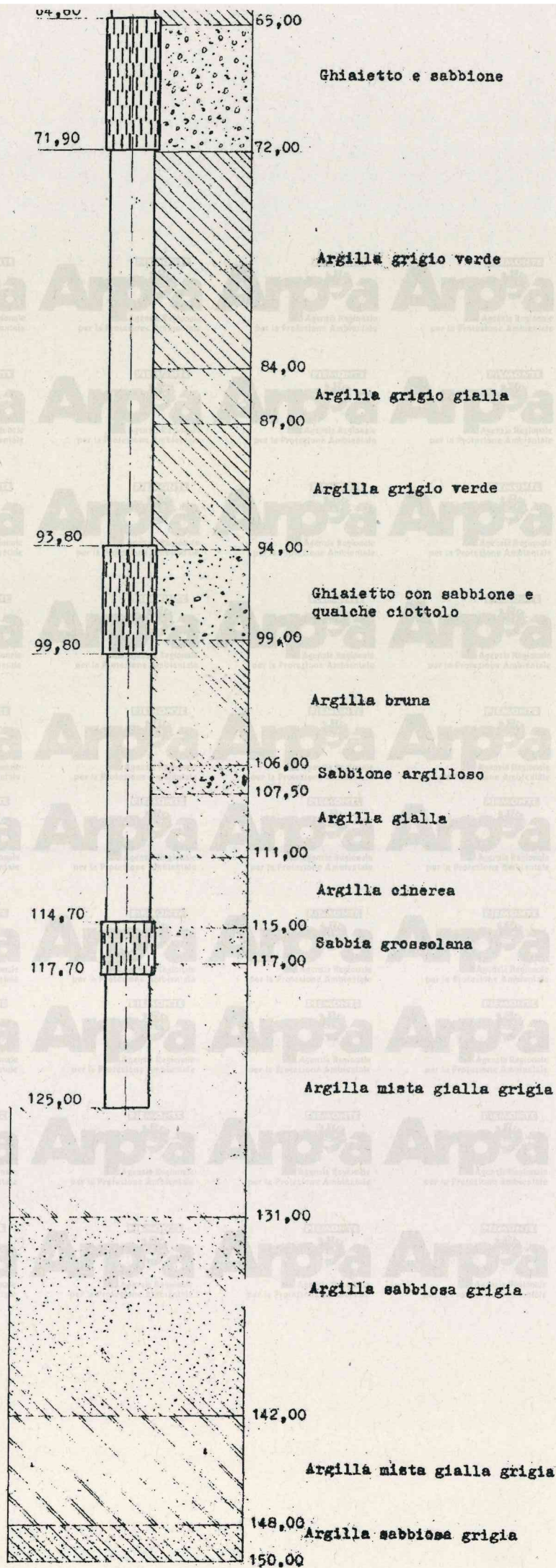
Comune di BORGARO

Inizio Lavori il 8 Aprile 1970-
Finito Lavori il 12 Aprile 1970-

Scala Profondità 1:200



31 poz



CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

STRATIGRAFIA

POZZO N°55 bis

IMPIANTO DI VENARIA

Comune di BORGARO

SCALA PROFONDITA' 1:200

Piano di campagna

0,00

PROV. DI PORTATA

Livello statico m.9,80

Q=15,33 l/s. abb.=9,99 m.

Q=21,56 l/s. abb.=16,50 m.

Q=25,50 l/s. abb.=18,20 m.

Ø400

1,00 terreno vegetale

Alluvioni grossolane frammentate
a sabbia

24,00 Sabbia fine mista ad argilla
26,00 giallastra

Ghiaia grossa e sabbia con
ciotoli

30,00 Argilla compatta giallastra
con brevi intercalazioni
sabbiose

34,00 Sabbia fine limosa a grana
di colore giallo verdastro

38,00 Sabbia media grossa

40,00 Sabbia grossa e ghiaia con
ciotoli

42,00 Argilla limosa mista a scarso
ghiaia

44,00 Sabbia medio grossa
rossastra

48,00

Argilla gialla verdastro

54,00 Sabbia grossa ghiaia e ciotoli
ad elementi quarzosi e
serpentinosi

58,00 Argilla compatta di colore
rossastro

60,00 Argilla grigio verdastro

62,00

Ghiaia e sabbia molto grossa

67,24
57,91
58,41
70,48

Sabbia grossa con lievi
intercalazioni argillose

34 poz

72,00

Ghiaie alternato a sabbie
miste ad argilla

76,00

Argilla compatta cinerea
con scarsa sabbia fine

82,00

Argilla giallo verdestra
mista ad argilla compatta
grigiastra con presenza di
sabbia grossa

88,00

Argilla giallastra con passate
sabbiose

95,00

Sabbione e ghiaietto con
patina ferruginosa

98,00

Sabbione e ghiaietto con
patina ferruginosa e con
intercalazioni limose-
argillose

104,00

Sabbia medio grossa e ghiaia

109,00

Ghiaietto e sabbia grossa

120,00

Ghiaia e sabbia cementate

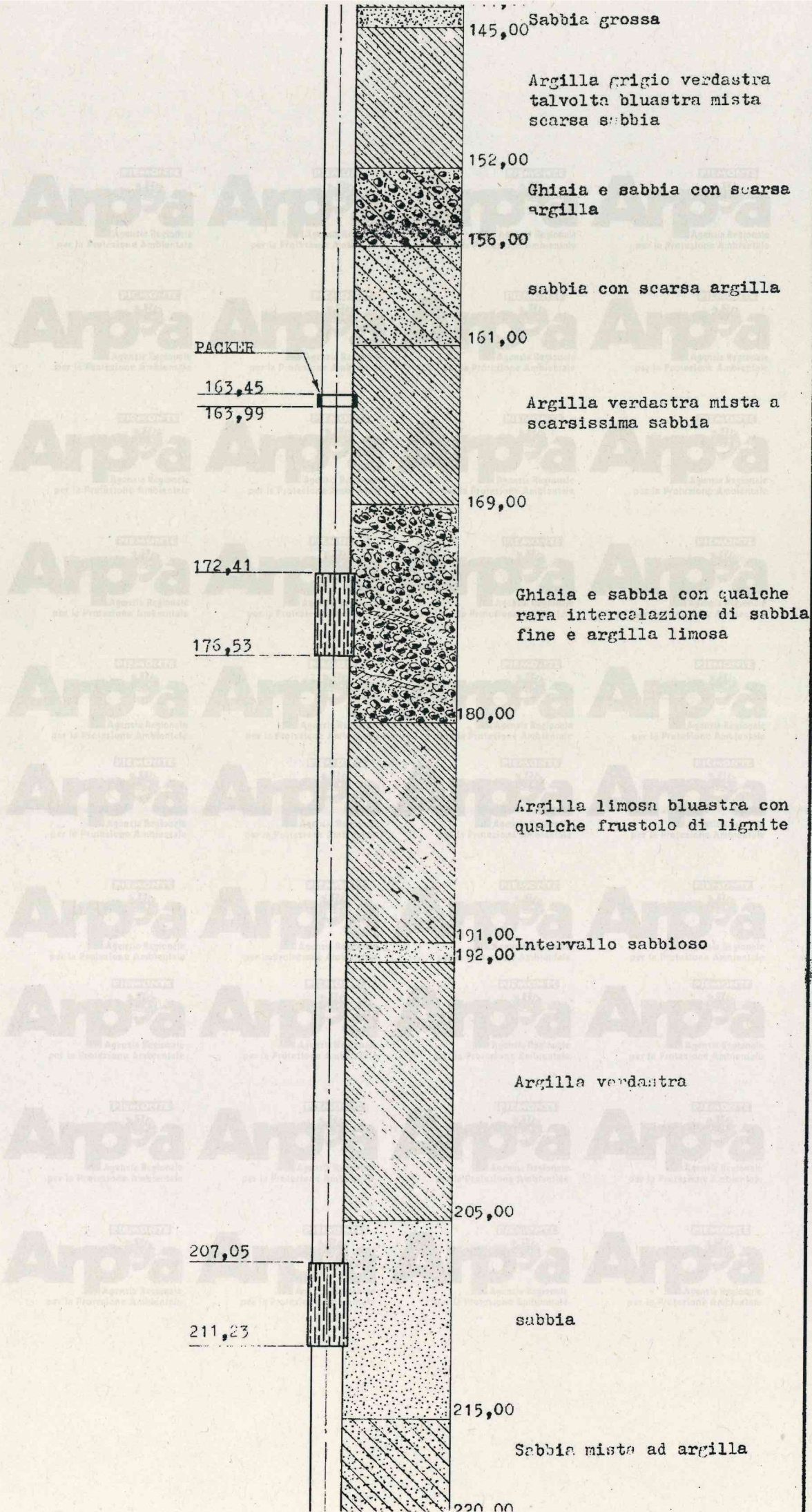
122,00

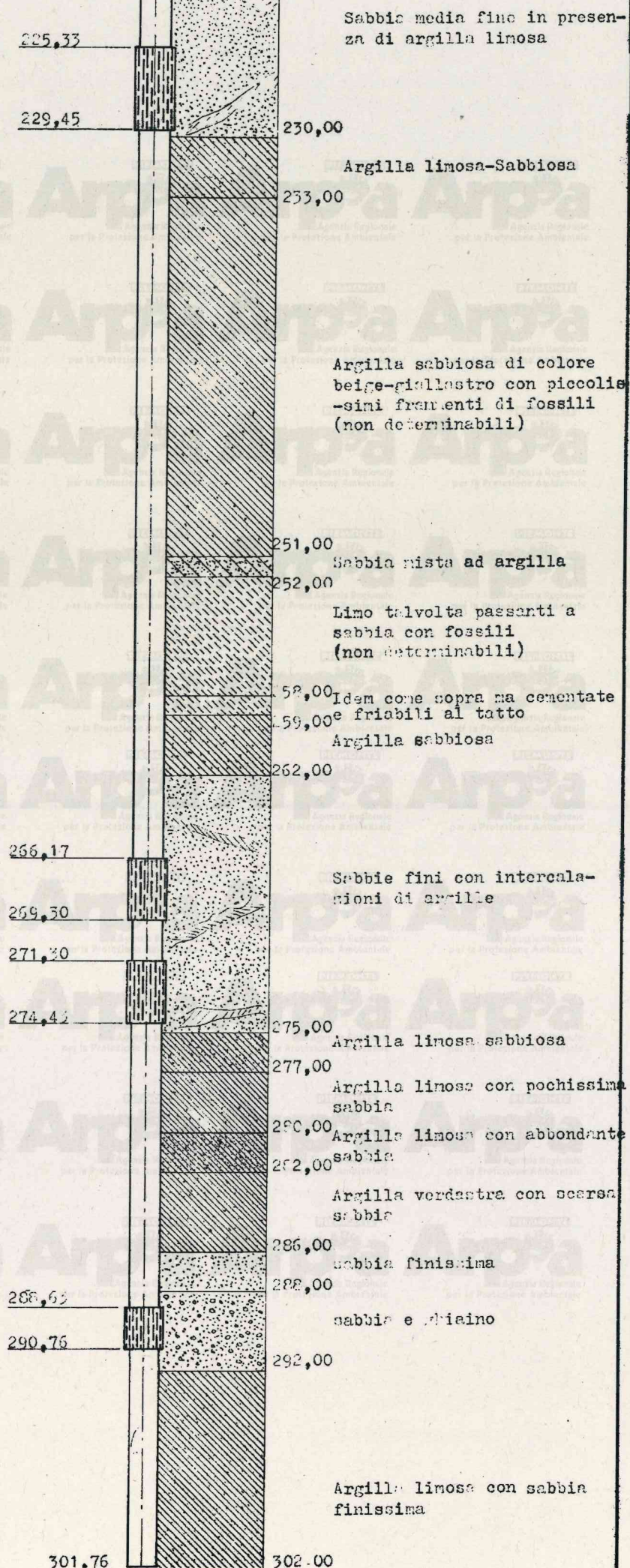
Ghiaia grossa con sabbia

137,00

Argilla grigio verdastra
talvolta bluasta mista a
scarsa sabbia

144,00





CITTA' DI PORTO

AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

IMPIANTO DI VENTILAZIONE POZZO N° 31 bis

STRATIGRAFIA

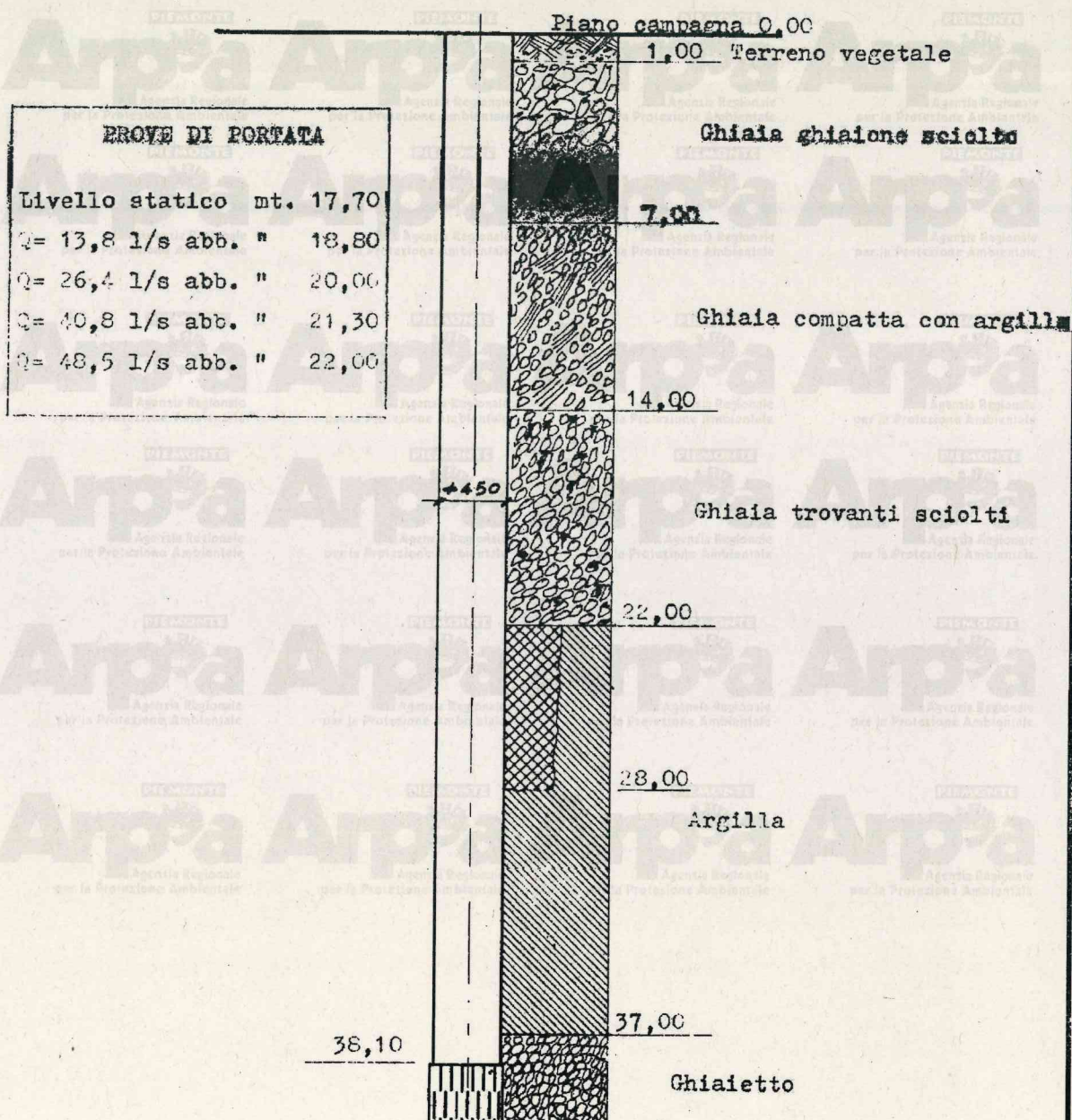
Comune di TORINO

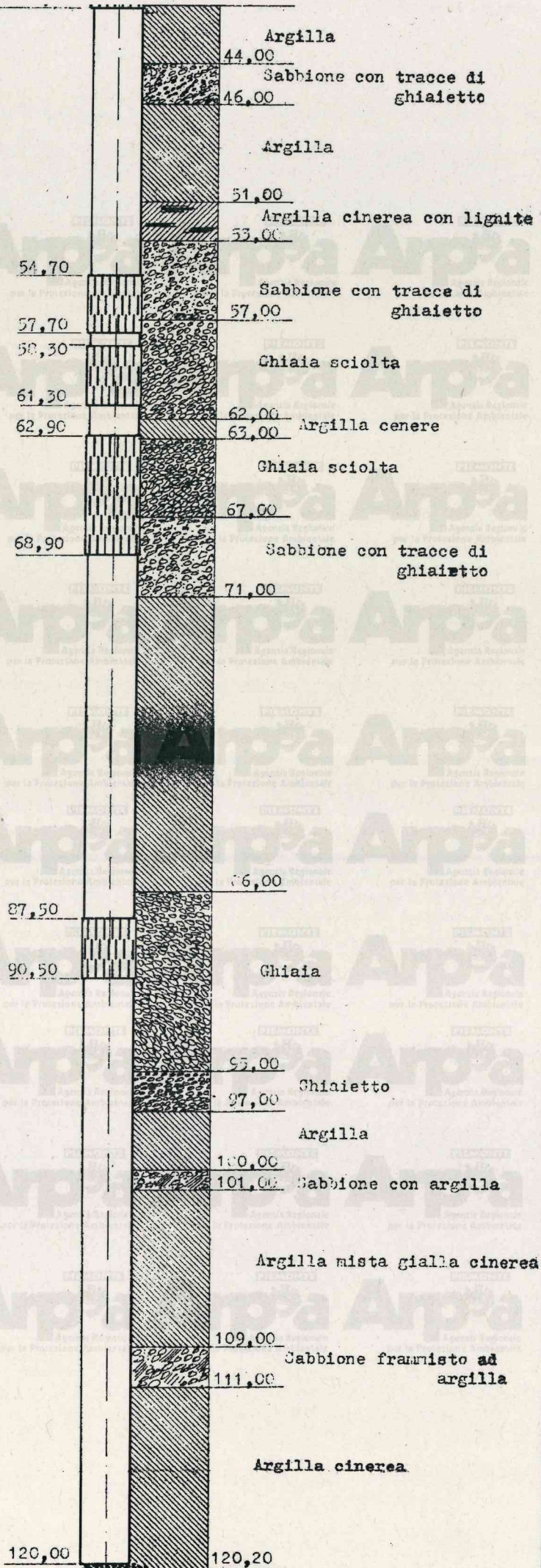
Imp. ARIS-CHIARA To.

Inizio lavori 31/1/1975

Finito 17/2/1975

Scala Profondita' 1:200





CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

IMPIANTO DI VIMARIA
POZZO N° 31 bis Com. di TORINO

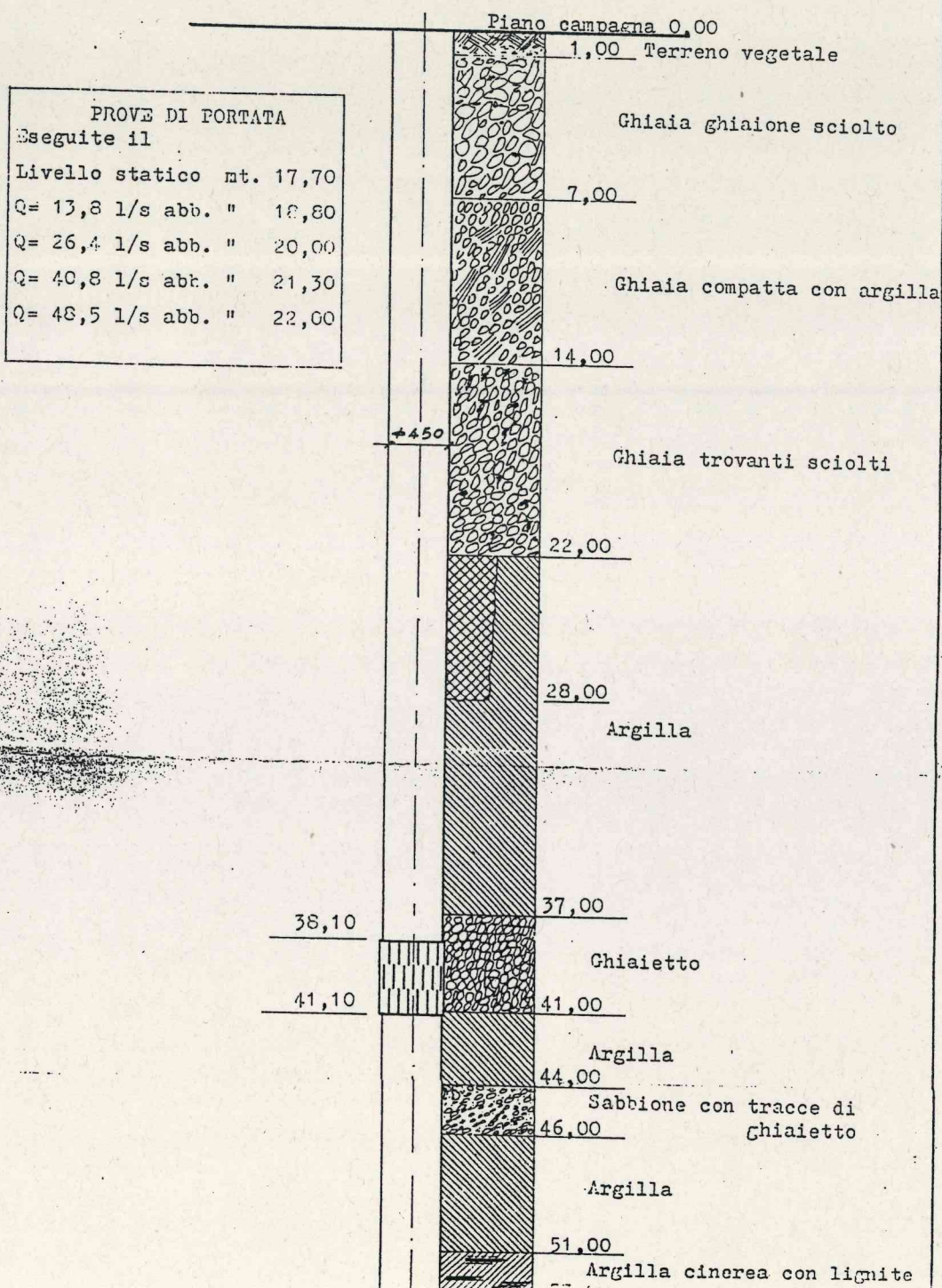
STRATIGRAFIA

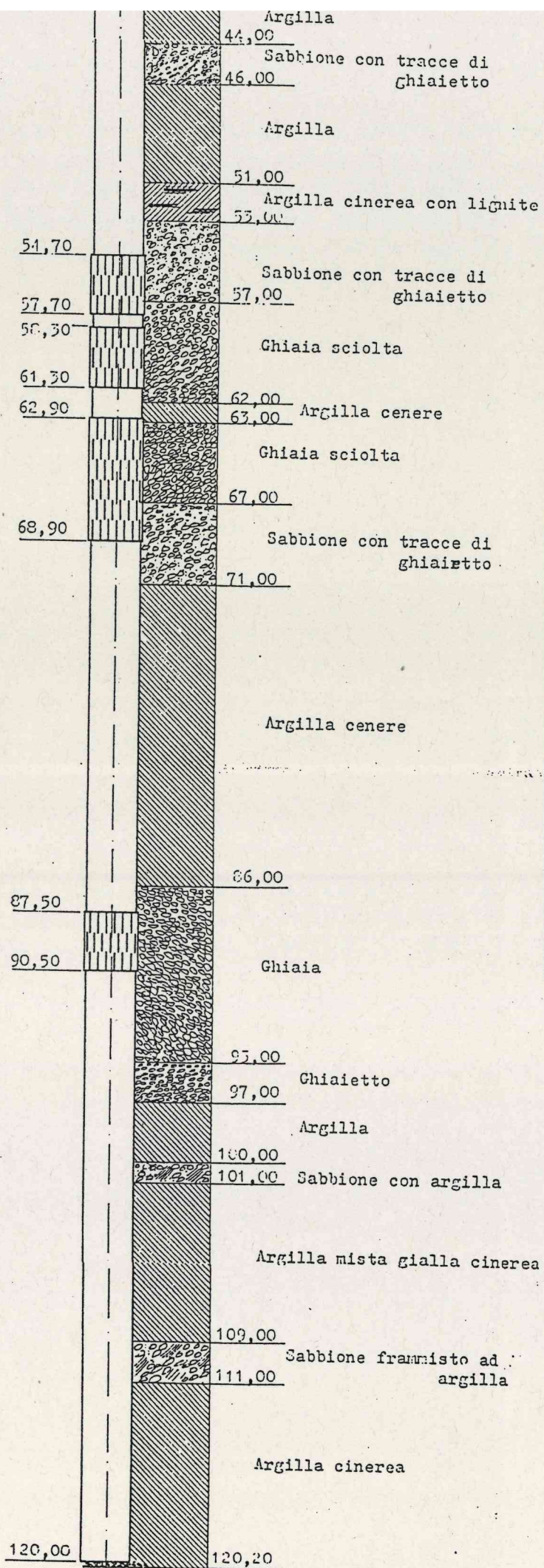
Imp. ARIS-CHIAPPA To.

Inizio lavori 31/1/1975

Finito 17/2/1975

Scala Profondita' 1:200





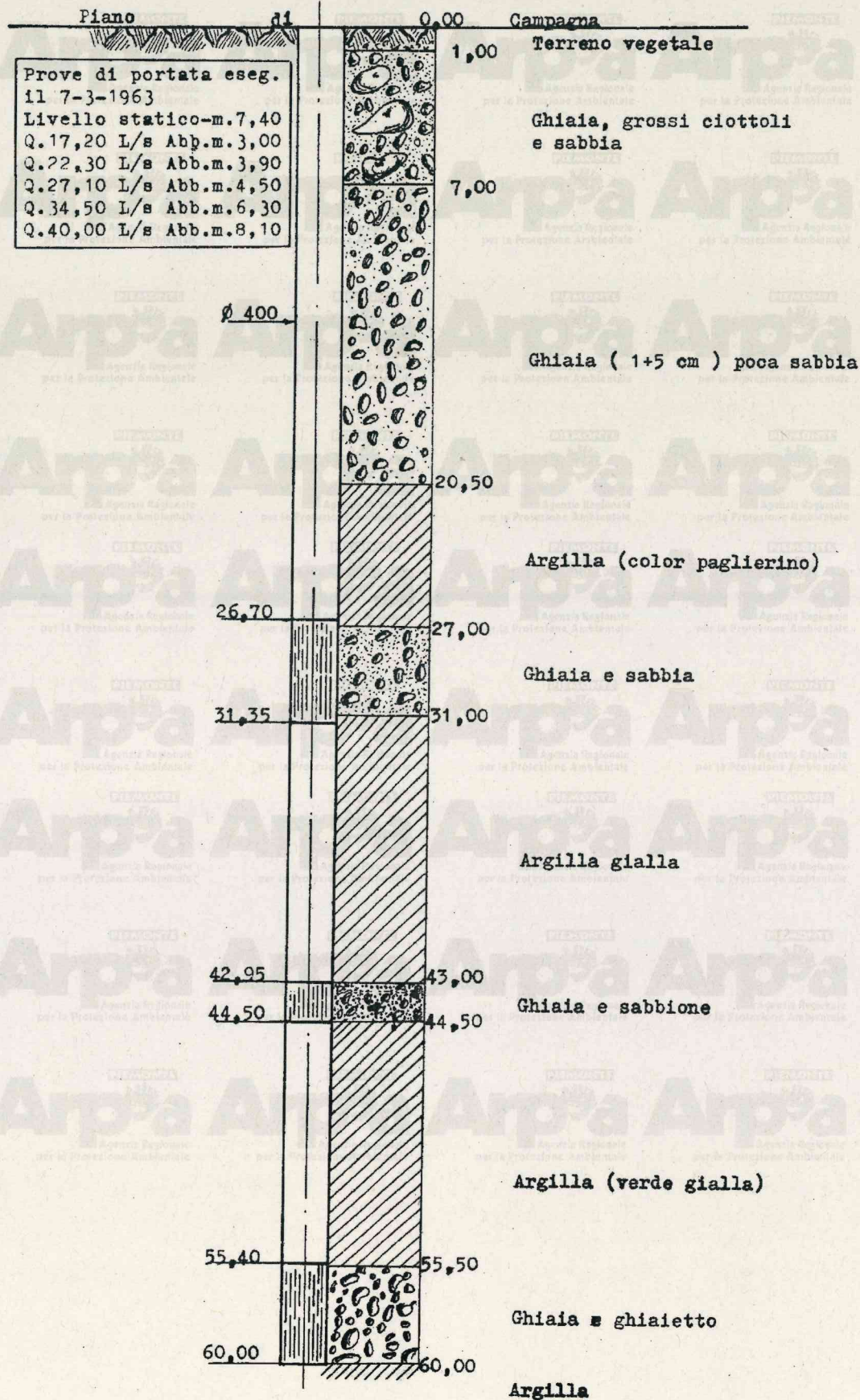
IMPIANTO DI VENARIA

POZZO N° 59

STRATIGRAFIA

Scala profondità 1:200

Comune di BORGARO



IMPIANTO DI VENARIA - PONTE STURA
Com. di Borgaro

Pozzo N° 61

CONSEGNATO: 1/3/1989

ARIS-CHIAPPA...

10156 TORINO

Corso Vercelli 501 - Tel. 26.17.26

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO TUBOLARE TRIVELLATO

Cliente: AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE DI TORINO

Località: VENARIA - BORGARO

022011162

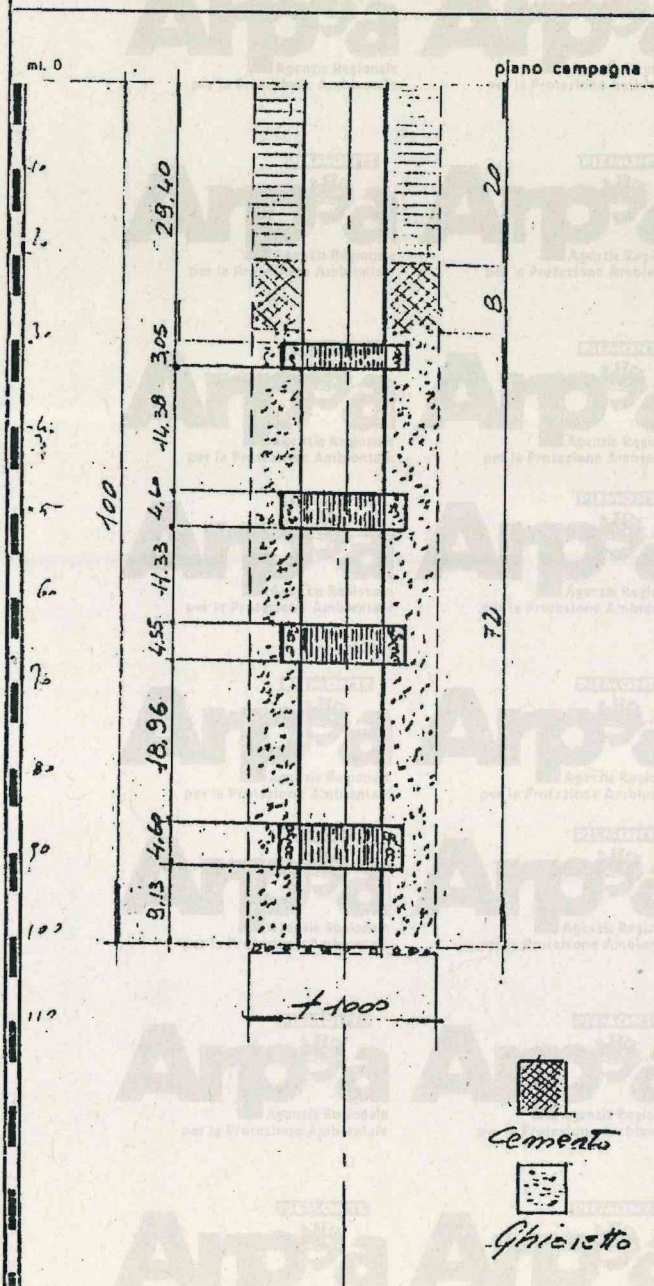
DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

2/11/84

29/11/85

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO

[illegible]

Profondità del pozzo mt.	100,300
--------------------------	---------

Avampozzo a mt.

Colonna in opera di dm. 500 da mt. 0 a mt. 100.

Livello statico in metri.

Livello dinamico in metri:

Portate in litri al minuto primo:

OSSERVAZIONI: ...Doppio...filtri...0...500/700

IMPIANTO DI VENARIA

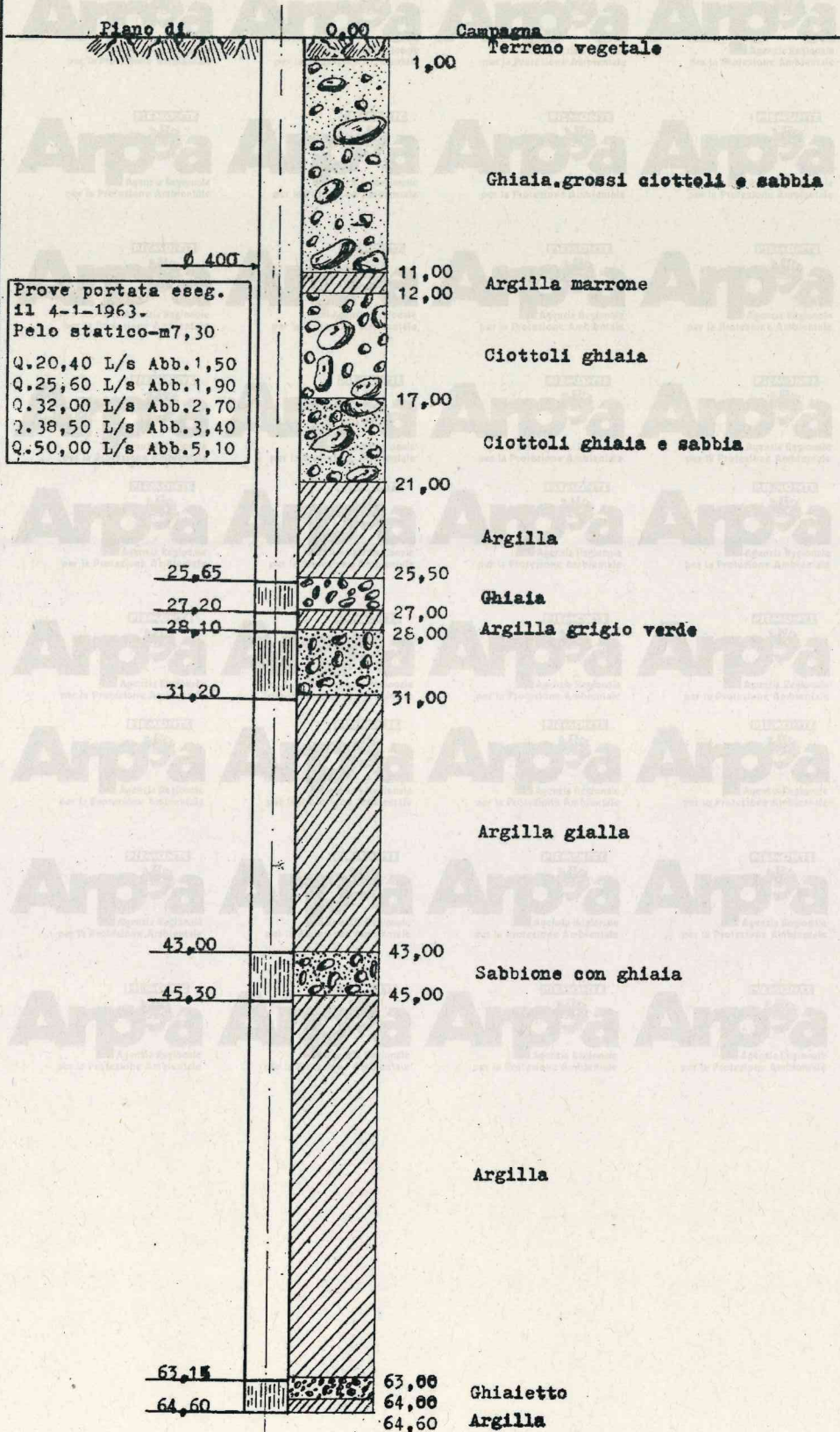
- POZZO N° 60

STRATIGRAFIA

Scala profondità 1:200

Iniziato il 17.12.1962
Ultimato il 22.1.1963

Comune di BORGARO



CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

IMPIANTO DI VENTILAZIONE
POZZO N° 29 bis

STRATIGRAFIA

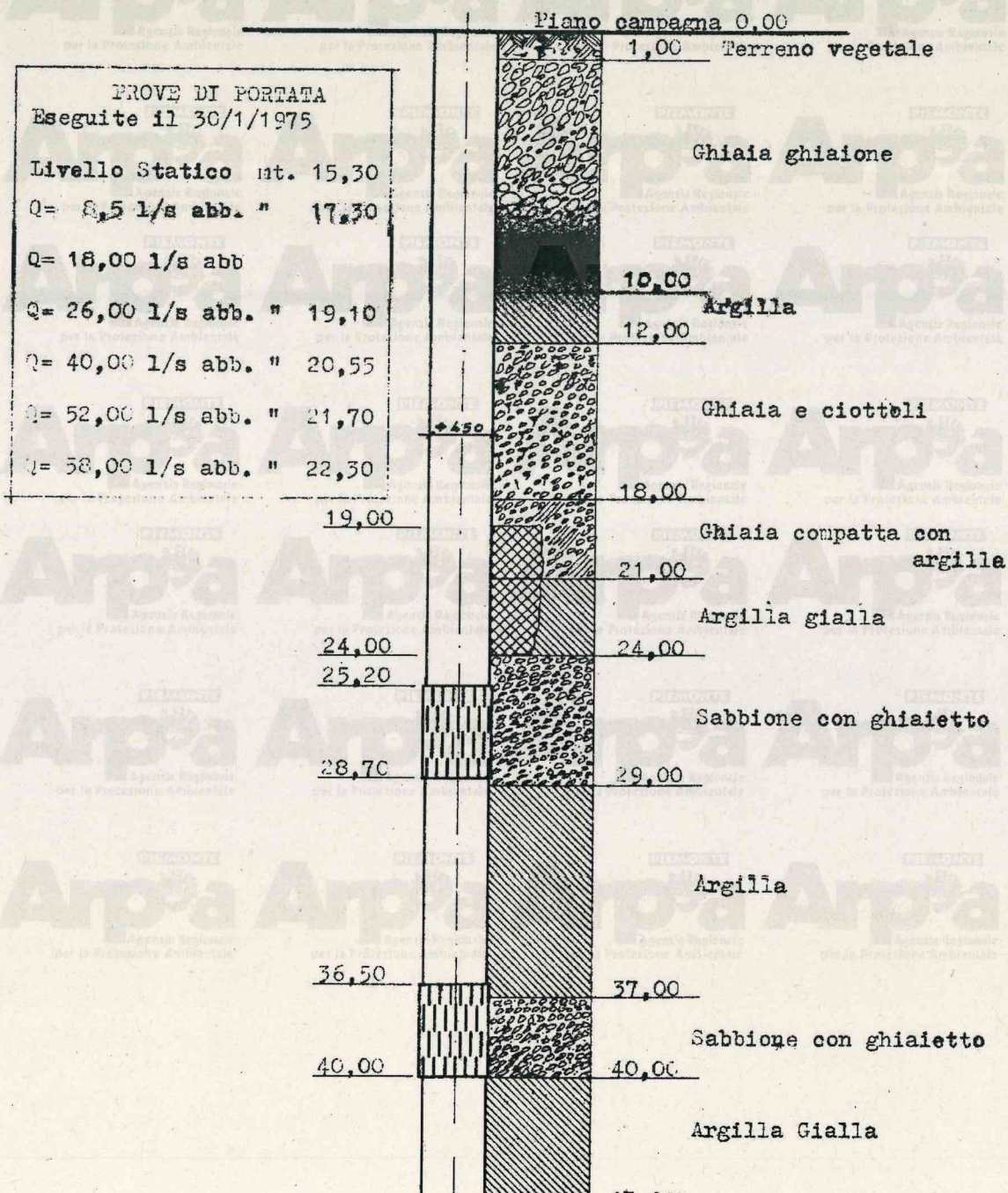
Imp. ARIS-CHIAPPA To.

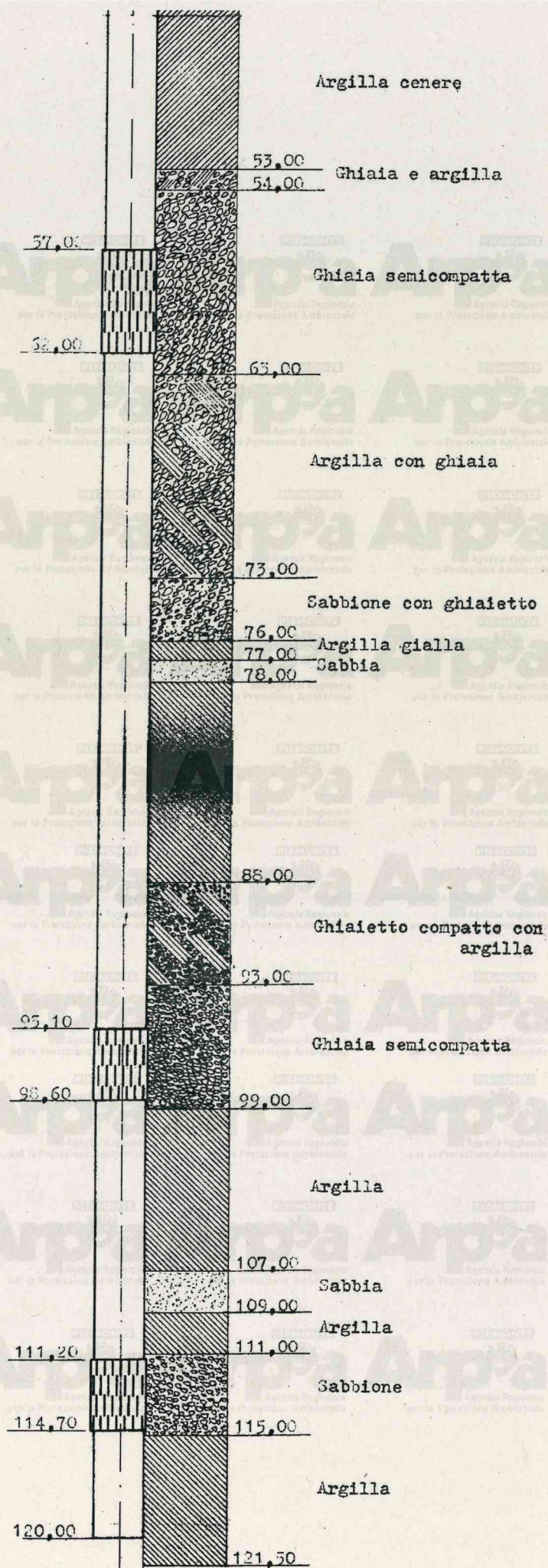
Inizio lavori 13/1/1975

Finito 30/1/1975

Scala Profondita' 1:200

Comune di TORINO





CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

IMPIANTO DI VENARIA

POZZO N°8 bis

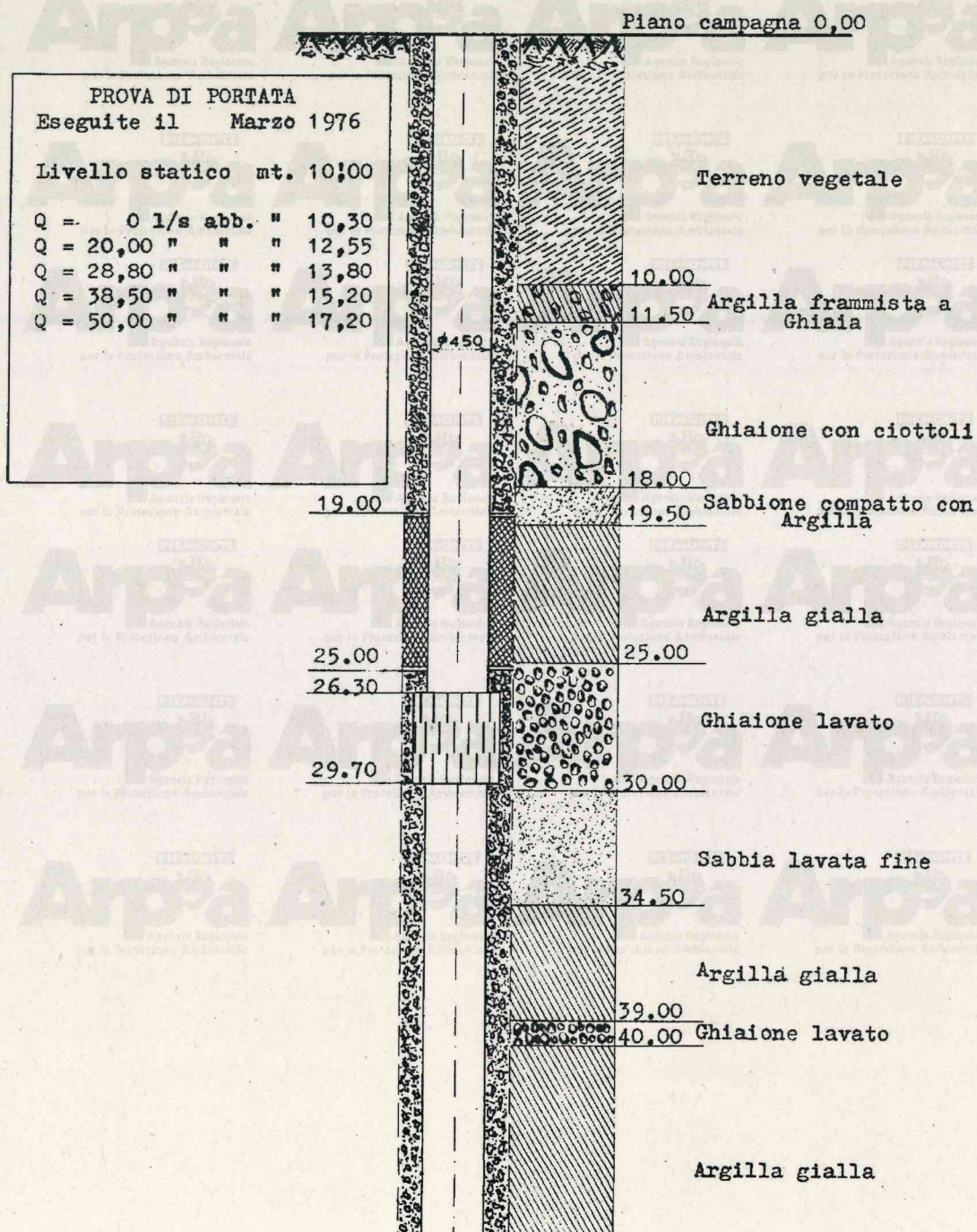
STRATIGRAFIA

Comune di VENARIA

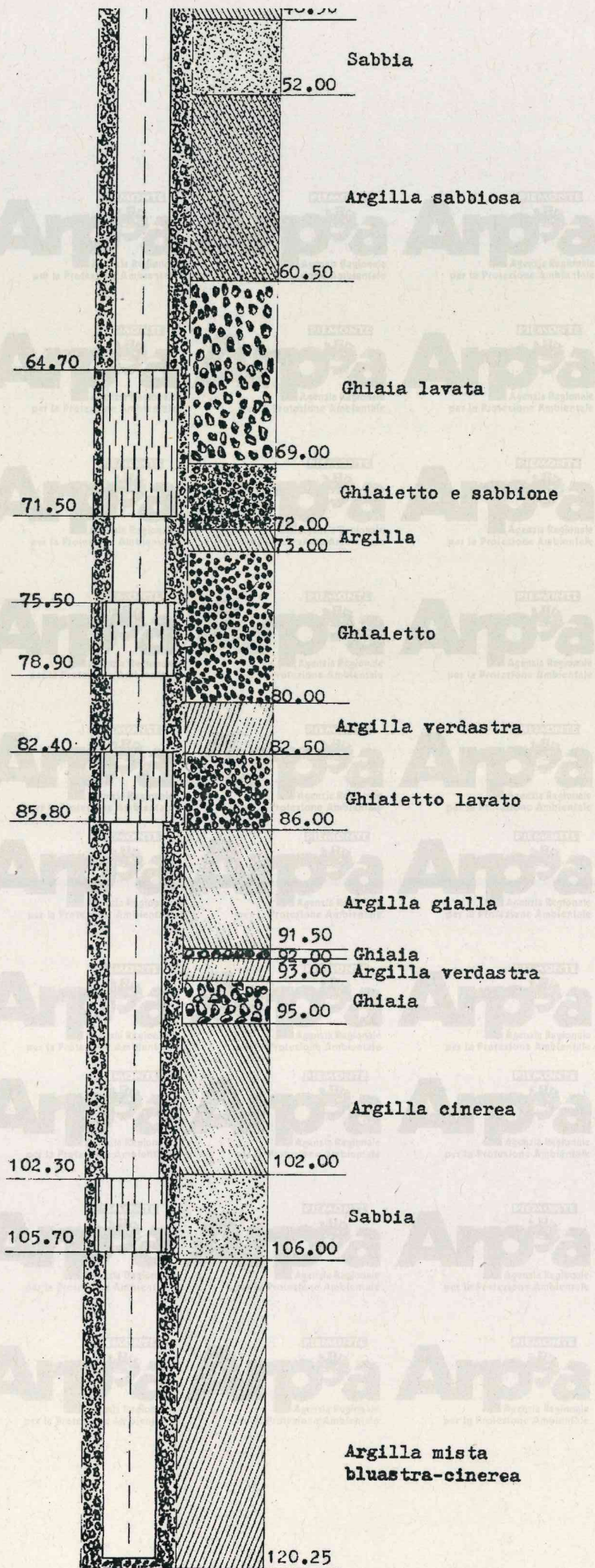
inizio lavori 26/1/1976
finito 29/3/1976

Imp. ARIS-CHIAPPA - TO

Scala Profondità 1:200



51 por



CITTA' DI TORINO
Azienda Acquedotto Municipale

IMPIANTO DI VENARIA

POZZO N° 16 bis

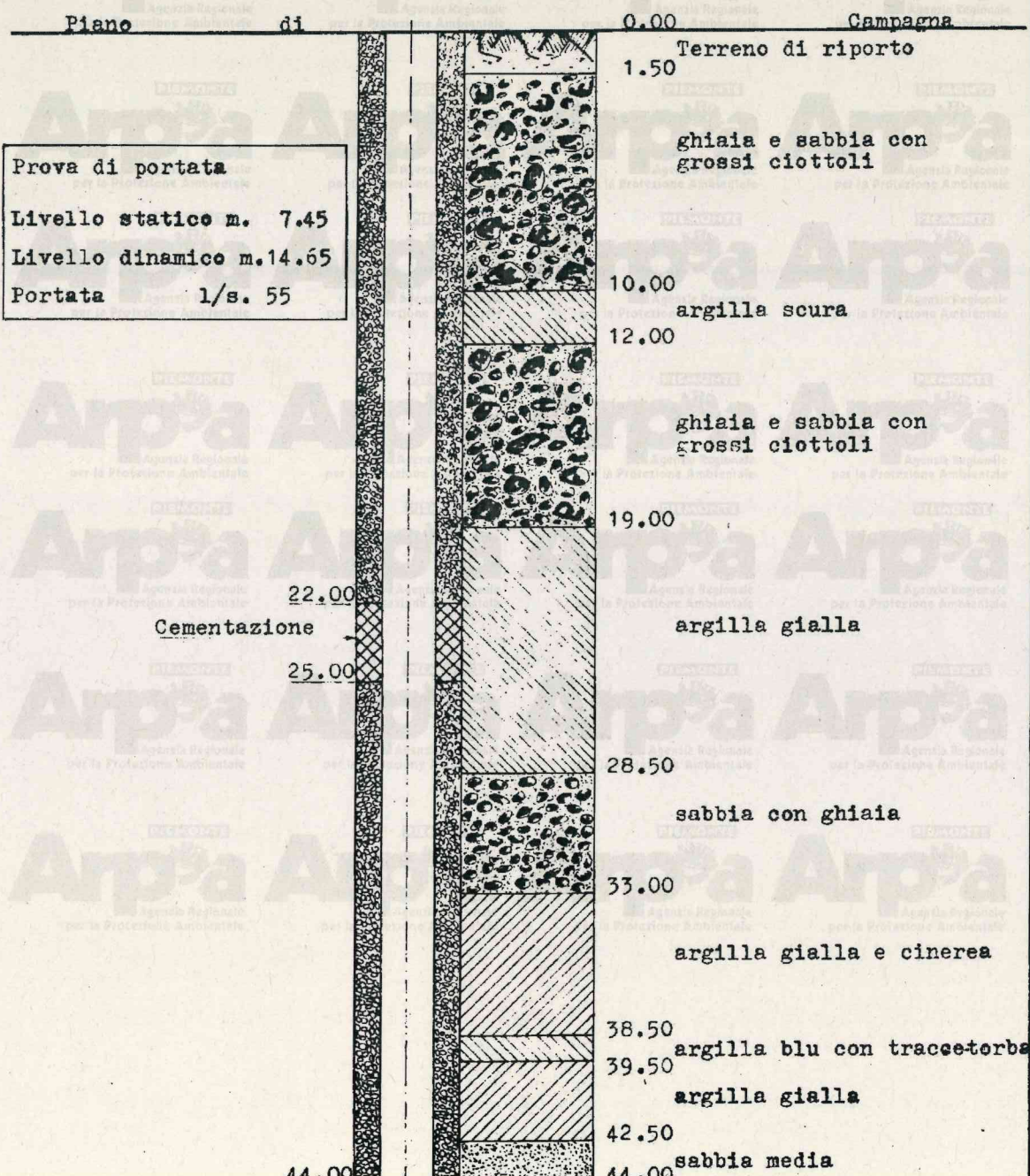
STRATIGRAFIA

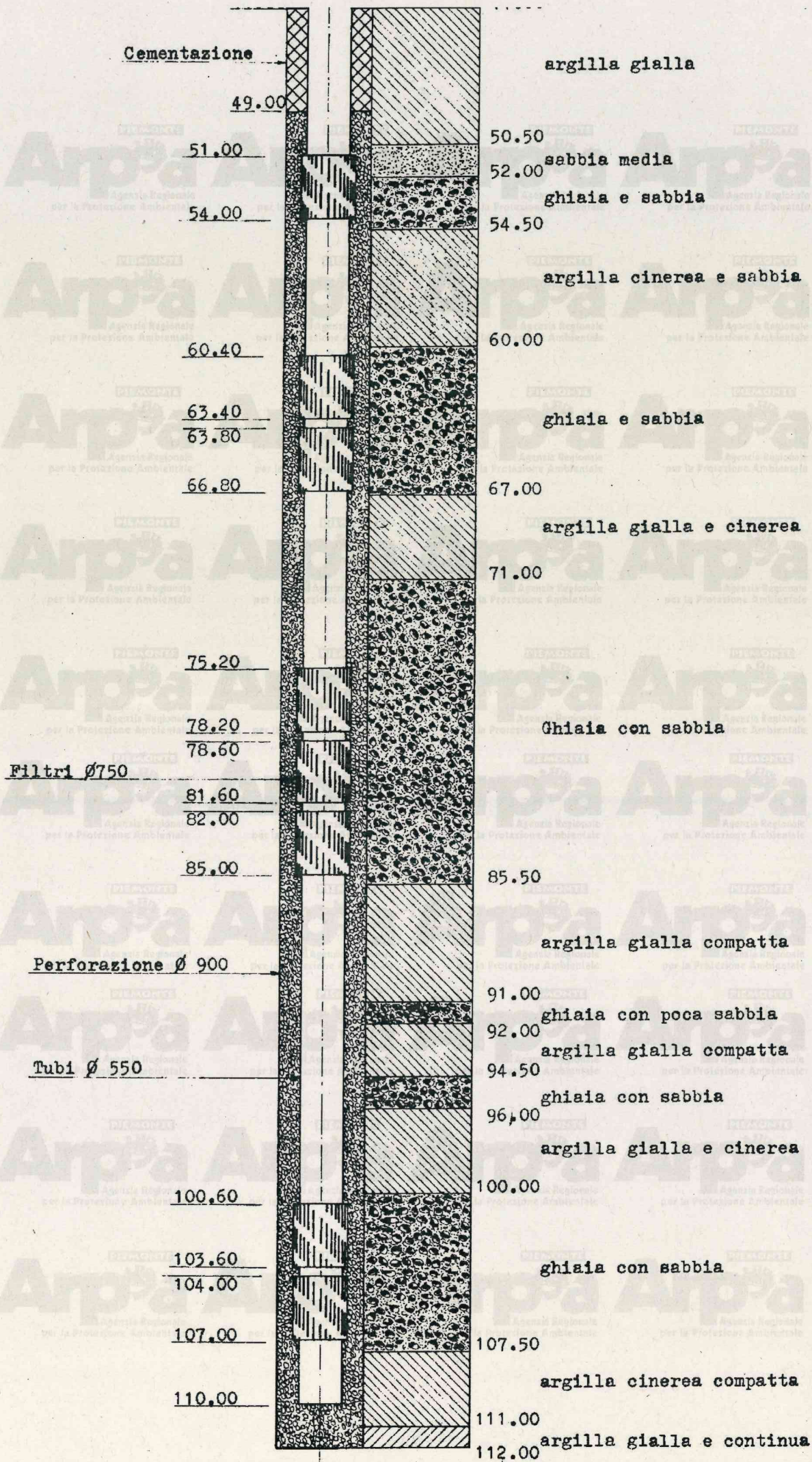
Impresa MASSARENTI (Piacenza)

Scala Profondità 1:200

Pozzo Ultimato il 3 novembre 1968

Comune di VENARIA



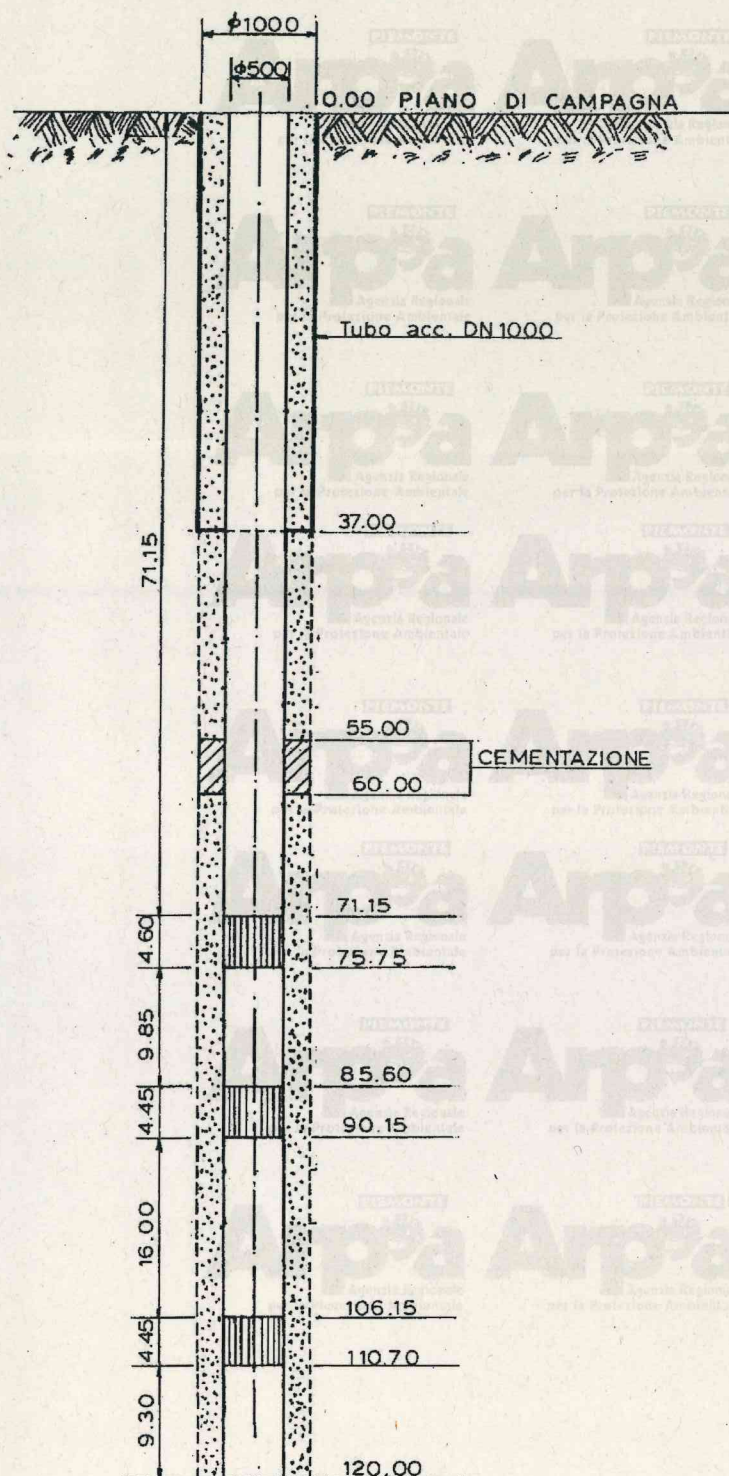


IMPIANTO DI: VENARIA P. STURACOMUNE DI: VENARIA REALEPOZZO N°: 64TRIVELLAZIONE ESEGUITA DALLA DITTA:
ARIS - CHIAPPA di TORINO

 Azienda
Acquedotto
Municipale
di Torino

OGGETTO:

DATA INIZIO E TERMINE LAVORI:

COLONNA DI PRODUZIONE $\varnothing$ 500COLONNA FILTRANTE: $\varnothing$ 500COLONNA DI PROTEZIONE: $\varnothing$ 1000N° ARCHIVIO 187/5N° PAGINA 21

NATURA DEL TERRENO PERFORATO

da m. 0 a m. 9	GHIAIONE
da m. 9 a m. 12	CONGLOMERATO
da m. 12 a m. 32	GHIAIONE
da m. 32 a m. 41	ARGILLA
da m. 41 a m. 45	GHIAIETTO
da m. 45 a m. 70	ARGILLE VARIE
da m. 70 a m. 77	GHIAIETTO
da m. 77 a m. 80	ARGILLA SABBIOSA
da m. 80 a m. 83	ARGILLA
da m. 83 a m. 85	SABBIA
da m. 85 a m. 91	GHIAIETTO
da m. 91 a m. 103	ARGILLA
da m. 103 a m. 113	GHIAIETTO
da m. 113 a m. 120	ARGILLA

PROVE DI PORTATA EFFETTUATE IL 28/4/1993
LIVELLO STATICO -20,50 dal p.c.

Q. l/s	Liv. Din. m.	Abbas. falda m.
48,8	-35,60	13,80
42,5	-34,90	13
38,4	-33,60	11,80
35,2	-32,65	10,85
31,9	-31,60	9,80
27	-30	8,20
22,7	-28,65	6,85
17,5	-27,20	5,40
14,2	-26,25	4,45
12,2	-25,60	3,80

MARMORITO
TORINO

STRATIGRAFIA POZZO

374

Spett.le : G. VEGLIO & C. METALLI - TORINO

zona : TORINO STURA

56 poz

portata: prova 1" = 50

livello idrostatico: - 8.70

livello idrodinamico: - 12.05.

a Ditta VEGLIO & C.

Reuso Int

SABBIONE

CON

GHIAIA E

CIOTTOLI

GHIAIA

COMPATTA

CON ACQUA

ARGILLA

MISTA A

GHIAIA 20/40

GHIAIA SCIOLTA

ARGILLA GIOLLO

MISTA LIGNITE

ARGILLA GIOLLO

φ 7000

φ 600

φ 900

Città di Torino

Azienda Acquedotto Municipale

IMPIANTO DI VENARIA

POZZO N° 33 bis**STRATIGRAFIA**

Scala di profondità 1:200

Comune di TORINO

Iniziato il 1/4/1963

Ultimato il 7/5/1963

Piano di Campagna

0,00

1,50 terreno vegetale

Prove di Portata
eseguite il 24/5/63

Pelo statico mt.7,00

Q = 13,00 1/s
abb= 5,00 mtQ = 16,00 1/s
abb= 6,70 mtQ = 24,00 1/s
abb= 12,60 mtciottoli e
ghiaia grossa

20,50

argilla gialla

24,00

sabbia

26,50

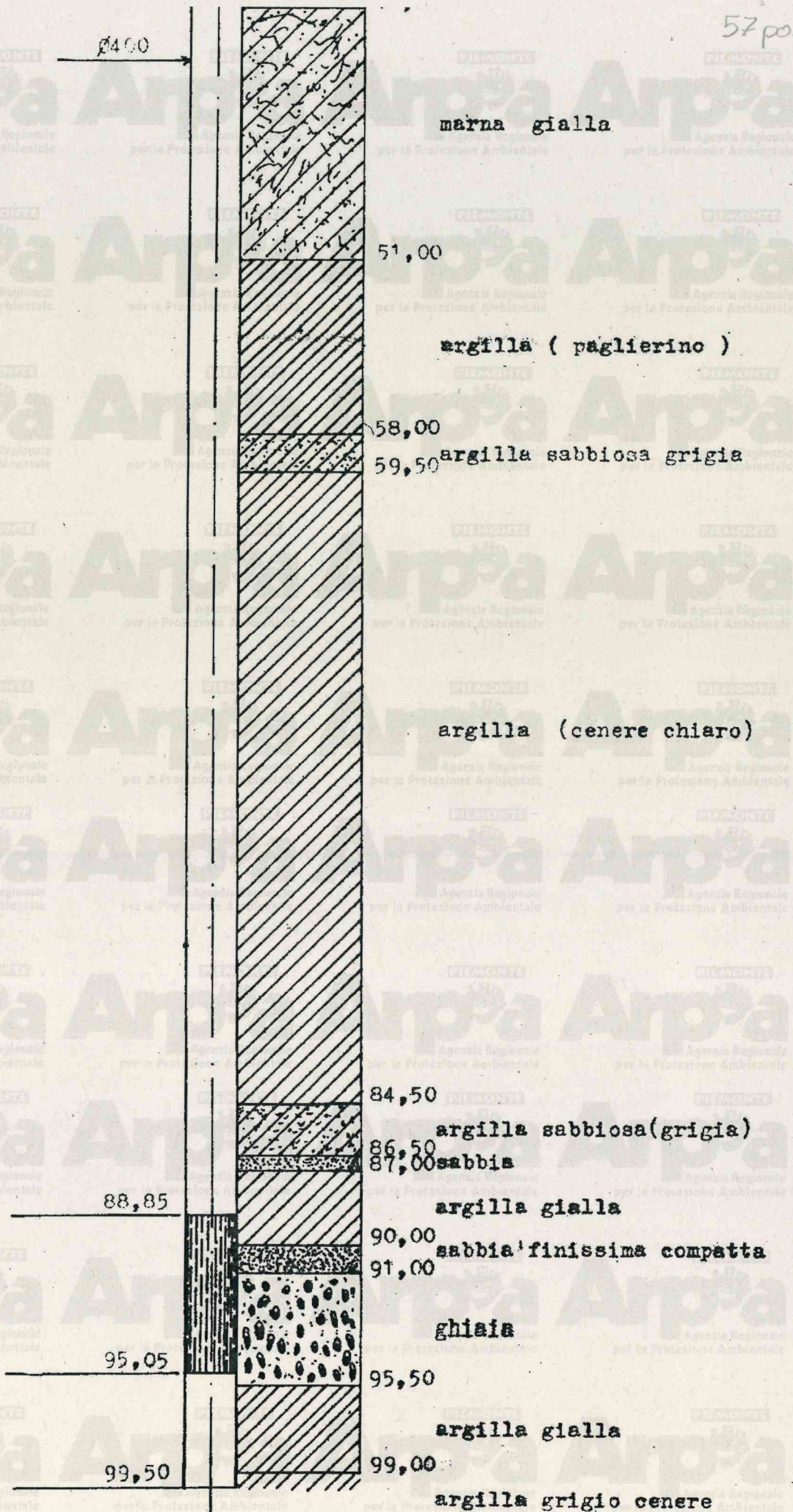
marna gialla

34,00

marna blu cenere

41,00

2400



VENARIA (Com. di Torino)

POZZO N° 33 bis

STRATIGRAFIA

Scala di profondità 1:200

Iniziato il 1/4/1963

Ultimato il 7/5/1963

Liano di Campagna

0,00

1,50 terreno vegetale

Prove di Portata
eseguite il 24/5/63

Pelo statico mt. 7,00

Q = 13,00 l/s
abb = 5,00 mt

Q = 16,00 l/s
abb = 6,70 mt

Q = 24,00 l/s
abb = 12,80 mt

ciottoli e
ghiaia grossa

20,50

argilla gialla

24,00

sabbia

26,50

marna gialla

34,00

marna blu cenere

41,00

marna gialla

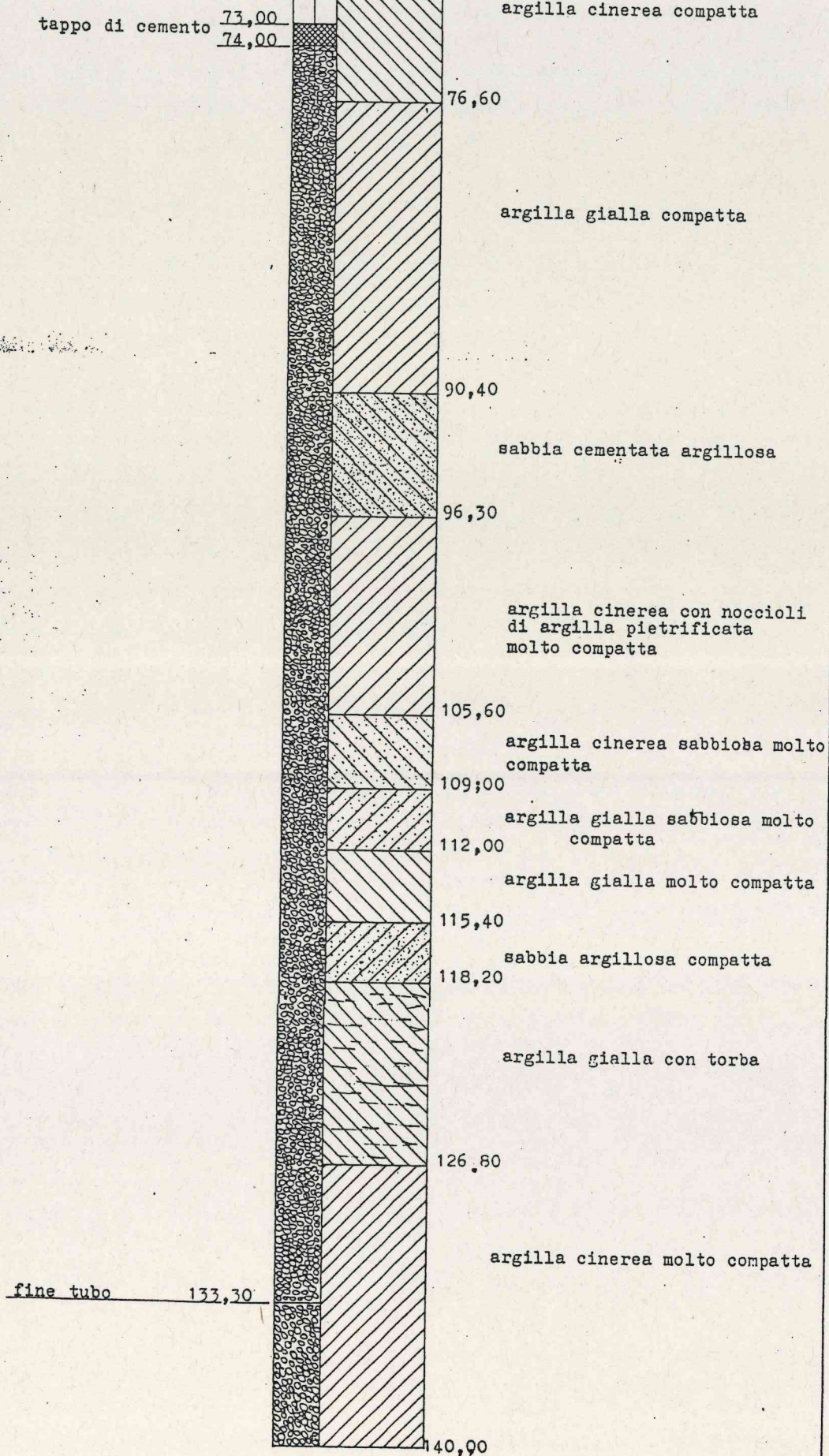
51,00

argilla (paglierino)

58,00

59,50 argilla sabbiosa grigia

Ø 400



coord. UTM: 394924 - 4997164

S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 909

int. 0,00

piano di campagna

Cliente PIONEER CONCRETE ITALIA

Località TORINO - ~~SILVANO~~ ~~San Giacomo~~

Quota s.l.m. del piano di campagna: ml.

Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna

Metodo a percussione

Inizio il 27/4/67 ultimato il 6/5/67

Profondità perforazione: ml. 25, -

di testamento del perforo:.

est. mm.	diámetro	est. mm.	308	da ml.	1, -
		int. mm.	300	a ml.	12, -

est. mm.	diámetro	est. mm.	308	da ml.	12, -
		int. mm.	300	a ml.	22, -

est. mm.	diámetro	est. mm.	308	da ml.	22, -
		int. mm.	300	a ml.	25, -

est. mm.	diámetro	est. mm.		da ml.	
		int. mm.		a ml.	

est. mm.	diámetro	est. mm.		da ml.	
		int. mm.		a ml.	

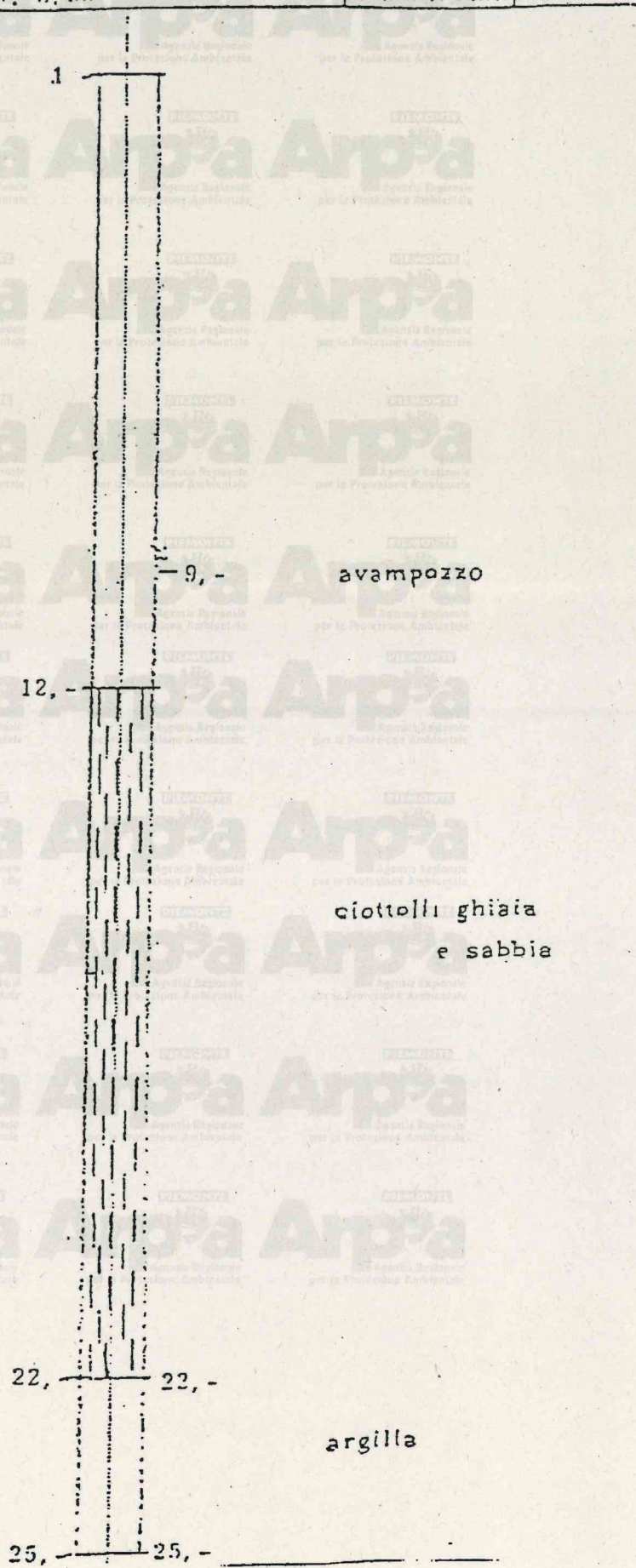
est. mm.	diámetro	est. mm.		da ml.	
		int. mm.		a ml.	

est. mm.	diámetro	est. mm.		da ml.	
		int. mm.		a ml.	

lo statico: ml. 3,80

Ore di portata effettuate il 5/5/1967

sec. 12 con la depressione di ml. 2



Pozzo BS 14

coord. UTM: 394924 - 4997164

S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 909

mt. 0,00

piano di campagna

cliente PIONEER CONCRETE ITALIA
 località TORINO - ~~SILVANO~~ ~~ITALIANO~~

quota s.l.m. del piano di campagna: mt.

(tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

tipo a percussione

iniziato il 27/4/67 ultimato il 6/5/67

profondità perforazione: mt. 25,-

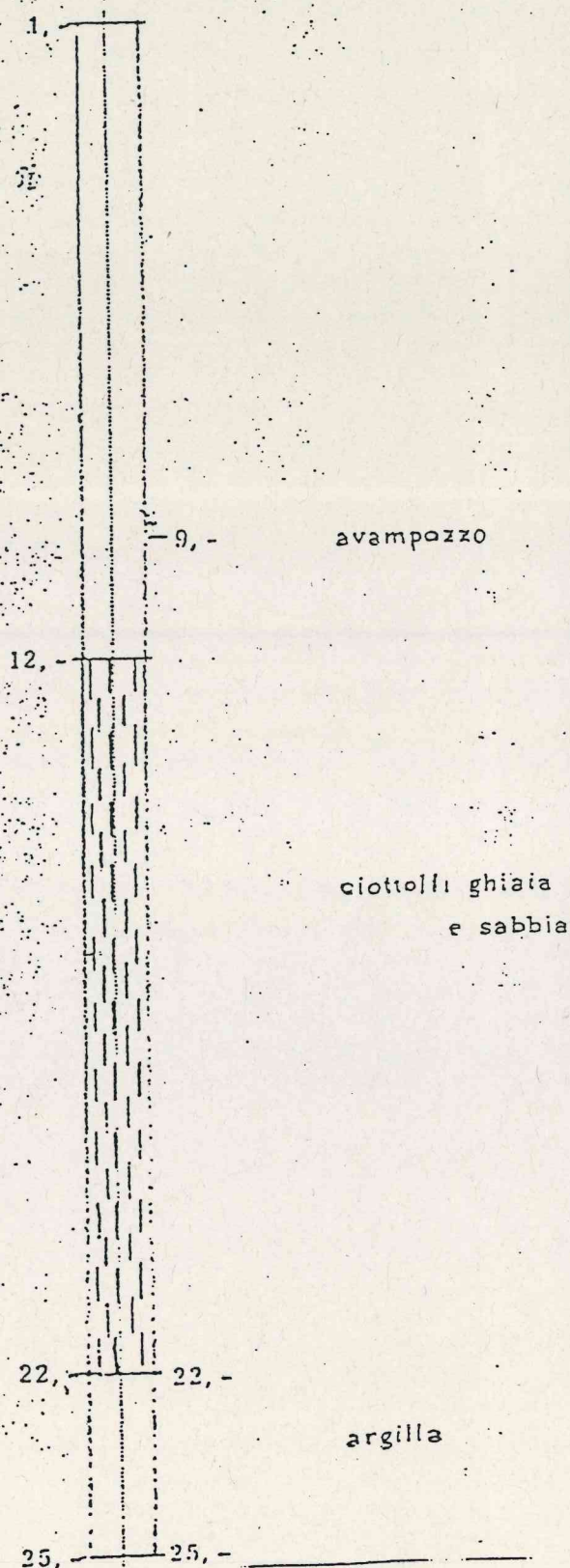
di estimento del perforo:

est. mm.	308	da mt.	1,-
int. mm.	300	a mt.	12,-
est. mm.	308	da mt.	12,-
int. mm.	300	a mt.	22,-
est. mm.	308	da mt.	22,-
int. mm.	300	a mt.	25,-
est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	
est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	
est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

lo statico: mt. 3,80

ore di portata effettuate il 5/5/1967

sec. 12 con la depressione di mt. 2



Pozzo BS 13

coord. UTM: 394926 - 4997099

Cava Bechis
Via Bramafame 77, Torino

Data: 21/3/69 - 5/4/69

m 0/3,5

“ 3,5/11,5

“ 11,5/20,5

“ 20,5/23

Avanpozzo

Ghiaia grossa compatta

Ghiaia e sabbia

Argilla

Filtri: 11,5/20,5 m

Raggio pozzo: diametro interno 250 mm

Livello statico: 10,5 m

Livello dinamico. 11,5 m

Portata: 15 l/sec

Pozzo BS 13

coord. UTM: 394926 - 4997099

Cava Bechis

Via Bramafame 77, Torino

Data: 21/3/69 - 5/4/69

m 0/3,5

Avanpozzo

" 3,5/11,5

Ghiaia grossa compatta

" 11,5/20,5

Ghiaia e sabbia

" 20,5/23

Argilla

Filtri: 11,5/20,5 m

Raggio pozzo: diametro interno 250 mm

Livello statico: 10,5 m

Livello dinamico. 11,5 m

Portata: 15 l/sec

Pozzo BS 15

coord. UTM: 394525 - 4996791

S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 970

mt. 0,00

piano di campagna

0,50 terreno di riporto
1,- terreno vegetale

Cliente Soc. I M P E P

Località Via Lanzo 31 - TORINO

Quota s.l.m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

Sistema a percussione

Iniziato il 20/9/69 ultimato il 11/X/69

Profondità perforazione: mt. 35,25

Tubi rivestimento del perforo:

inestrate cieco	diámetro	est. mm. 358 int. mm. 350	da mt. 0,00 a mt. 17,15
inestrate cieco	diámetro	est. mm. 358 int. mm. 350	da mt. 17,15 a mt. 31,25
inestrate cieco	diámetro	est. mm. 358 int. mm. 350	da mt. 31,25 a mt. 35,25
nestrate cieco	diámetro	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
nestrate cieco	diámetro	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
nestrate cieco	diámetro	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
nestrate cieco	diámetro	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.

Cavo statico: mt. 17,50

Prove di portata effettuate il 11/X/1969

Portata: 9 l/sec. con la depressione di mt. 1,30

17,15

ghiaia e sabbia

31,25

31,-

argilla compatta

35,25

35,25

Pozzo BS 16

coord. UTM: 394575 - 4996818

S. R. L.:

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 961

mt. 0,00

piano di campagna

Cliente **ONICOLOR**
 Località **Strada Al Janzo 114 - Torino**
 Quota s.l.m. del piano di campagna mt.
 (Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

Sistema a percussione

Iniziato il 14/4/69 ultimato il 13/5/69

Profondità perforazione: mt. 35

Tubi di rivestimento del perforo:

cieco	diametro	est. mm.	258	da mt.	0,50
		int. mm.	250	a mt.	21,-

finestrato	diametro	est. mm.	258	da mt.	21,-
		int. mm.	250	a mt.	31,-

finestrato	diametro	est. mm.	258	da mt.	31,-
		int. mm.	250	a mt.	35,-

finestrato	diametro	est. mm.		da mt.	
		int. mm.		a mt.	

finestrato	diametro	est. mm.		da mt.	
		int. mm.		a mt.	

finestrato	diametro	est. mm.		da mt.	
		int. mm.		a mt.	

finestrato	diametro	est. mm.		da mt.	
		int. mm.		a mt.	

Pelo statico: mt. 18,50

Prove di portata effettuate il 10/5/1969

litri sec. 7 con la depressione di mt. 0,80

0,50

terra e ghiaia

2,-

ghiaia e sabbia

21

31

31,-
31,50

argilla

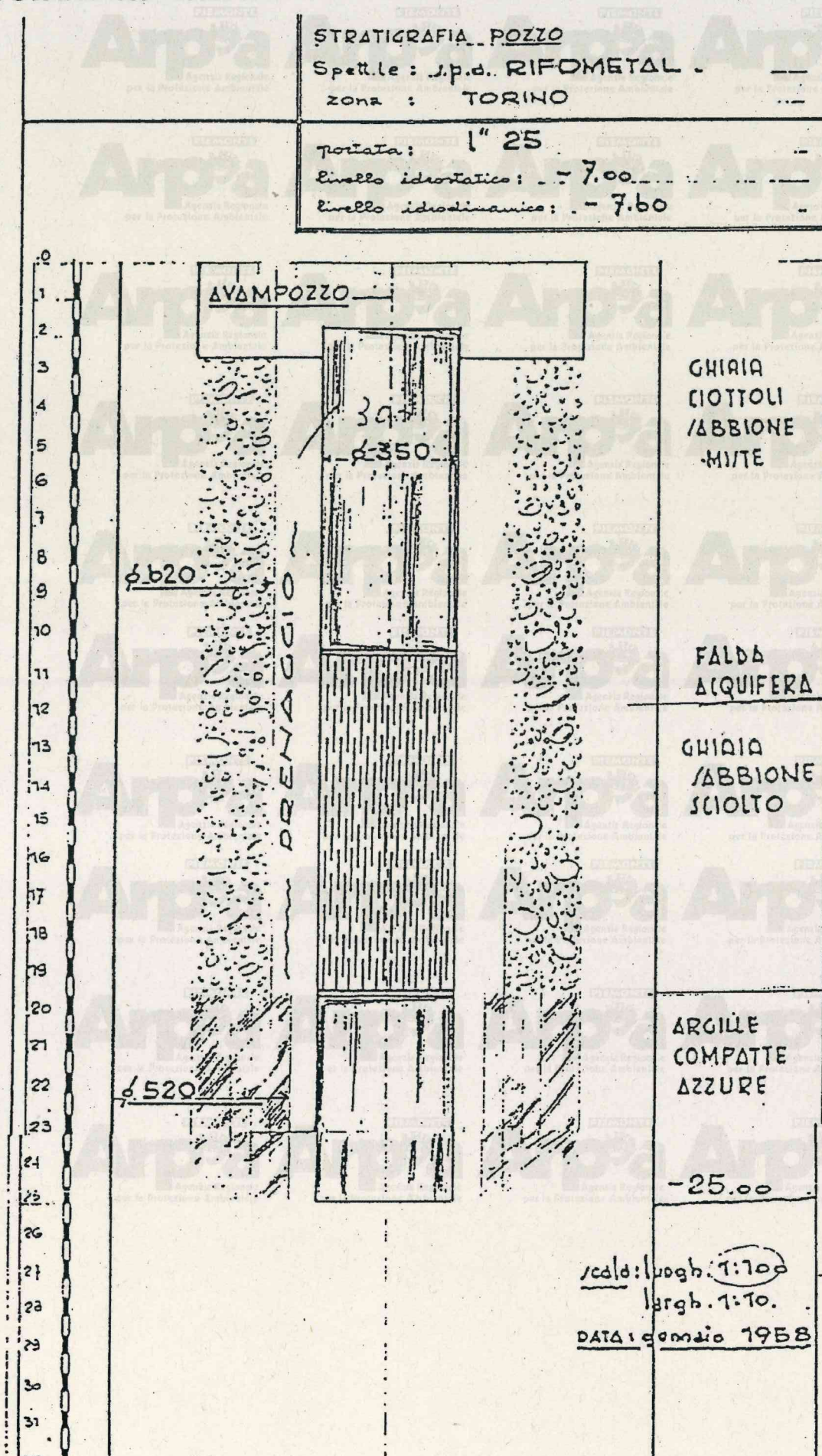
ghiaia e sabbia
molta argilla

35

35

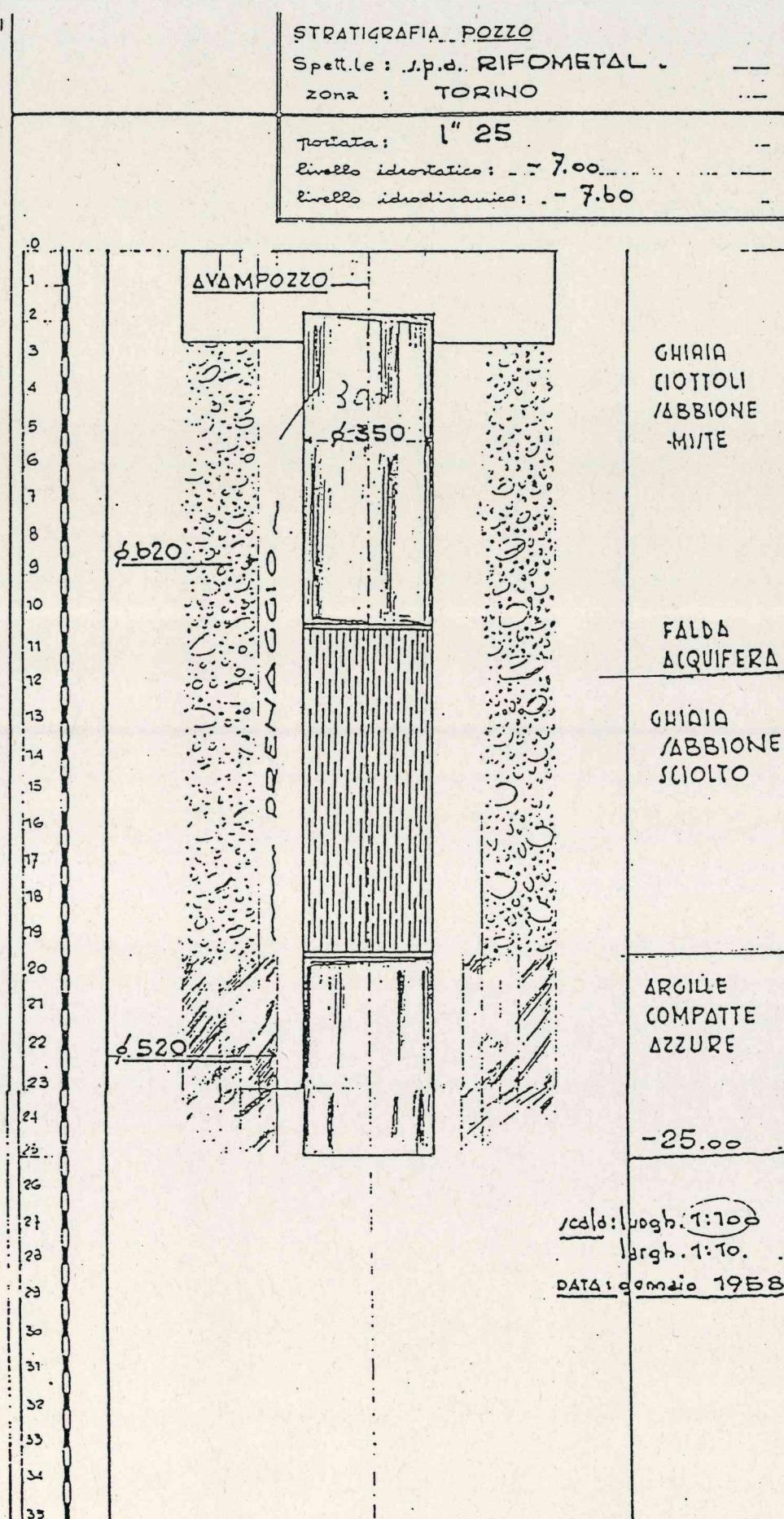
Pozzo BS 9

coord. UTM: 394889 - 4996740



Pozzo BS 9

coord. UTM: 394889 - 4996740



CHIAPPA

6 TORINO

N 501 - Tel. 26.17.26.

Cliente: FIAT AUTO STURECO

Località: TORINO

P86

DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

12/2/86

10/3/86

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO

COLONNE IN OPERA		NATURA DEL TERRENO PERFORATO	
piano campagna	da ml. 0 a ml. 12	Materiale di riporto ✓	
	, 12 , 32	Ghiaia ✓	
	, 32 , 43	Argilla gialla ✓	
	, 43 , 51	Sabbione	
	, 51 , 55	Argilla con legnite ✓	
	, 55 , 58	Sabbia fine	
	, 58 , 64	Sabbia fine con lignite ✓	
	, 64 , 70	Sabbia con Fossili ✓	
	, 70 , 76	Argilla con sabbia fine ✓	
	, 76 , 81	Fossili con poca argilla ✓	
	, 81 , 85	Arenaria con poca sabbia ✓	
	, 85 , 93	Sabbia ; fine; con fossili ✓	
	, 93 , 112	Limo con Fossili ✓	
	, 112 , 119	Arenaria con sabbia fine ✓	
	, 119 , 122	Sabbia fine con arena	
	, ,	ria ✓	
	, 122 , 133	Arenaria e sabbia con	
	, ,	fossili	
	, 133 , 142	Arenaria e sabbia, ✓	
	, 142 , 150	Sabbia fine blu con are	
	, ,	naria ✓	
	, ,		
	, ,		
	, ,		
	, ,		

del pozzo mt. 150

a ml.

di dm 500/6 da ml. 000 a ml. 150

Livello statico in metri: 20

Livello dinamico in metri: 25,50 23,70

Portata in litri al minuto primo: 2600 - 2000.

OSSERVAZIONI Doppio filtro

Pozzo BS 8

N° 208

Z4 poz

coord. UTM: 395235 - 4996779

Cliente: FIAT AUTO STURECO (Torino)

Data: 12/2/86 - 10/3/86

m 0/12	Materiale di riporto
" 12/32	Ghiaia
" 32/43	Argilla gialla
" 43/51	Sabbione
" 51/55	Argilla con lignite
" 55/58	Sabbia fine
" 58/64	Sabbia fine con lignite
" 64/70	Sabbia con fossili
" 70/76	Argilla con sabbia fine
" 76/81	Fossili con poca argilla
" 81/85	Arenaria con poca sabbia
" 85/93	Sabbia fine con fossili
" 93/112	Limo con fossili
" 112/119	Arenaria con sabbia fine
" 119/122	Sabbia fine con arenaria
" 122/133	Arenaria e sabbia con fossili
" 133/142	Arenaria e sabbia
" 142/150	Sabbia fine blu con arenaria

Filtri: 45,66/50,91 m
64,70/70,03 m
74,60/85,26 m
130,96/136,29 m

Raggio del pozzo: 150 m

Livello statico: 20 m

Livello dinamico: 25,50 23,70

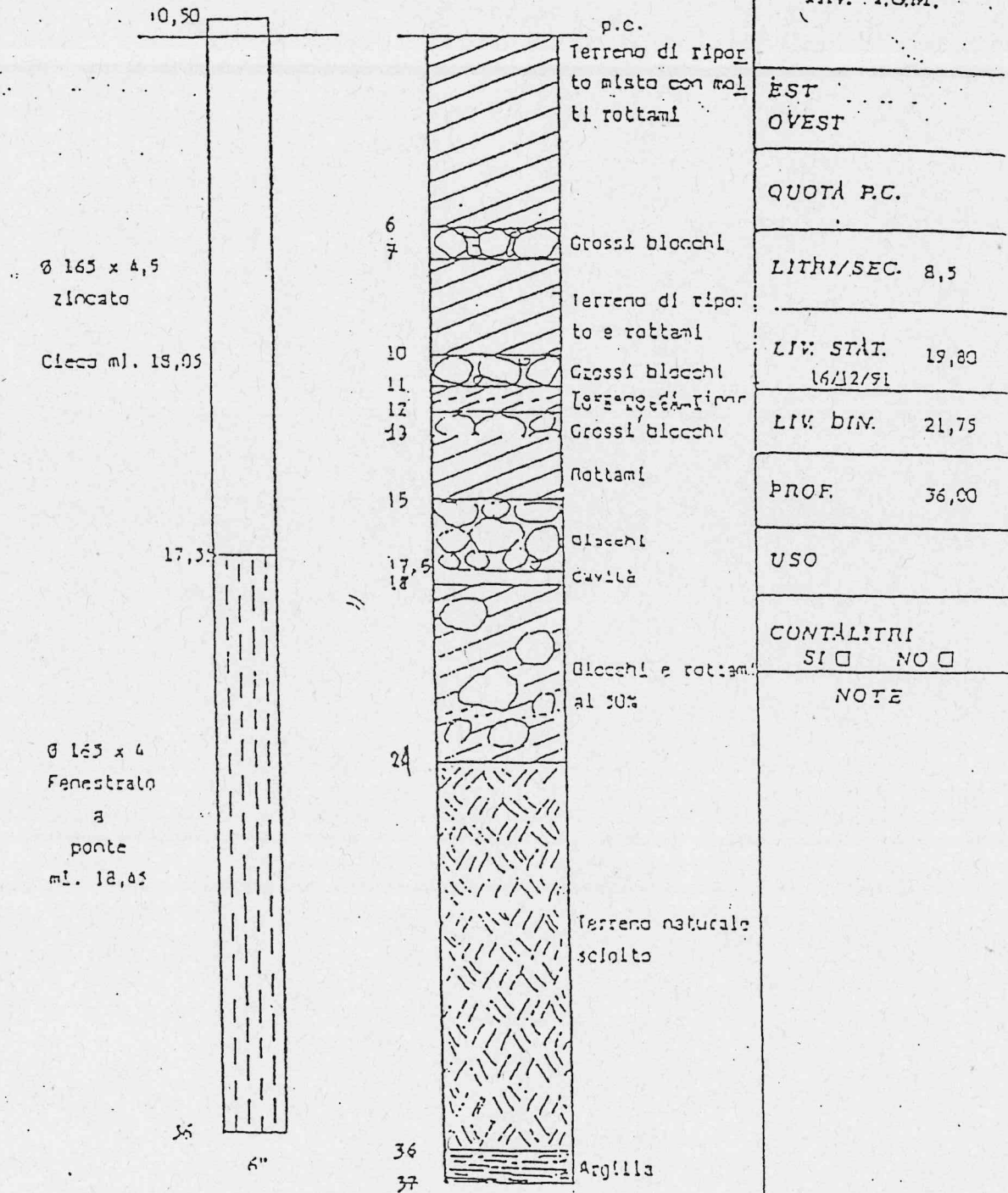
Portata: 2600 - 2000 l/min

Pozzo BS 19A

coord. UTM: 395542 - 4996973

96 poz N° 2
19

COMUNE BASSE DI STURA PROV. TO CANTONE CALAZZINE
VIA _____ LOC. _____
DITTA RIFUMICIAL - TERZO ANNO Dicembre 191 _____ N° _____



Pozzo BS 19A

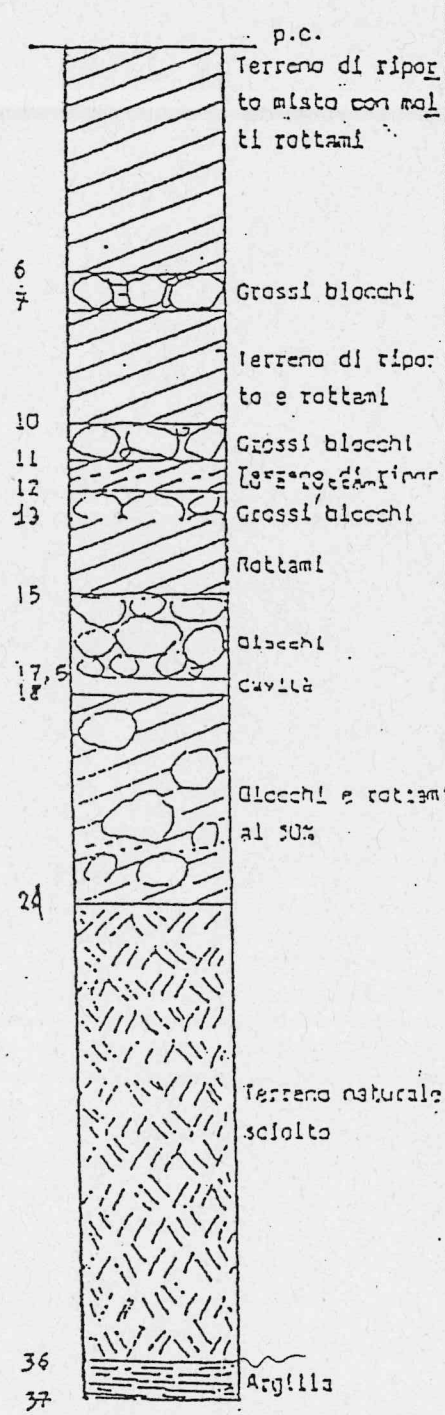
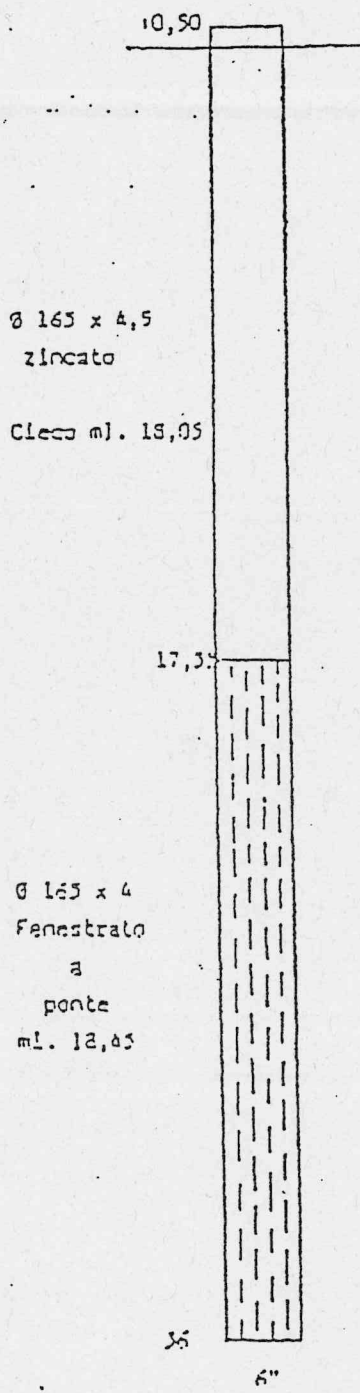
coord. UTM: 395542 - 4996973

110 poz

543

33

COMUNE BASSE DI STURA PROV. TO CATEGORIA 1
VIA _____ LOC. _____
DITTA RIFUNCIAL - TERZO ANNO dicembre 191 _____



TAV. I.G.M.
EST OVEST
QUOTA P.C.
LITRI/SEC. 8,5
LIV. STAT. 19,80 16/12/91
LIV. DIV. 21,75
PROF. 36,00
USO
CONTALITRI SI ☐ NO ☐
NOTE

COMUNE BASSE DI STURA		PROV. TO	ERIO CALAZZINI	
VIA _____		LOC. _____	PUNTO C/MINATO (MM)	
DITTA RIFORMICIAL - TERZO ANNO Dicembre 191			N° 2	

		10,50 17,35 36	6"	10 11 12 13 14 15 16 17 18 24 36 37	p.c. Terrano di ripor to misto con mol ti rottami Grossi blocchi Terrano di ripor to e rottami Grossi blocchi Grossi blocchi Rottami Blocchi Cavità Blocchi e rottami al 50% Terrano naturale scolto Argilla	TAV. I.G.M. EST OVEST QUOTA P.C. LITRI/SEC. 8,5 LIV. STAT. 19,80 16/12/91 LIV. DIN. 21,75 PROF. 36,00 USO CONTALITRI SI ☐ NO ☐ NOTE
--	--	-------------------------------------	-----------	---	--	---

Committente: RIFOMETAL - TEKSID

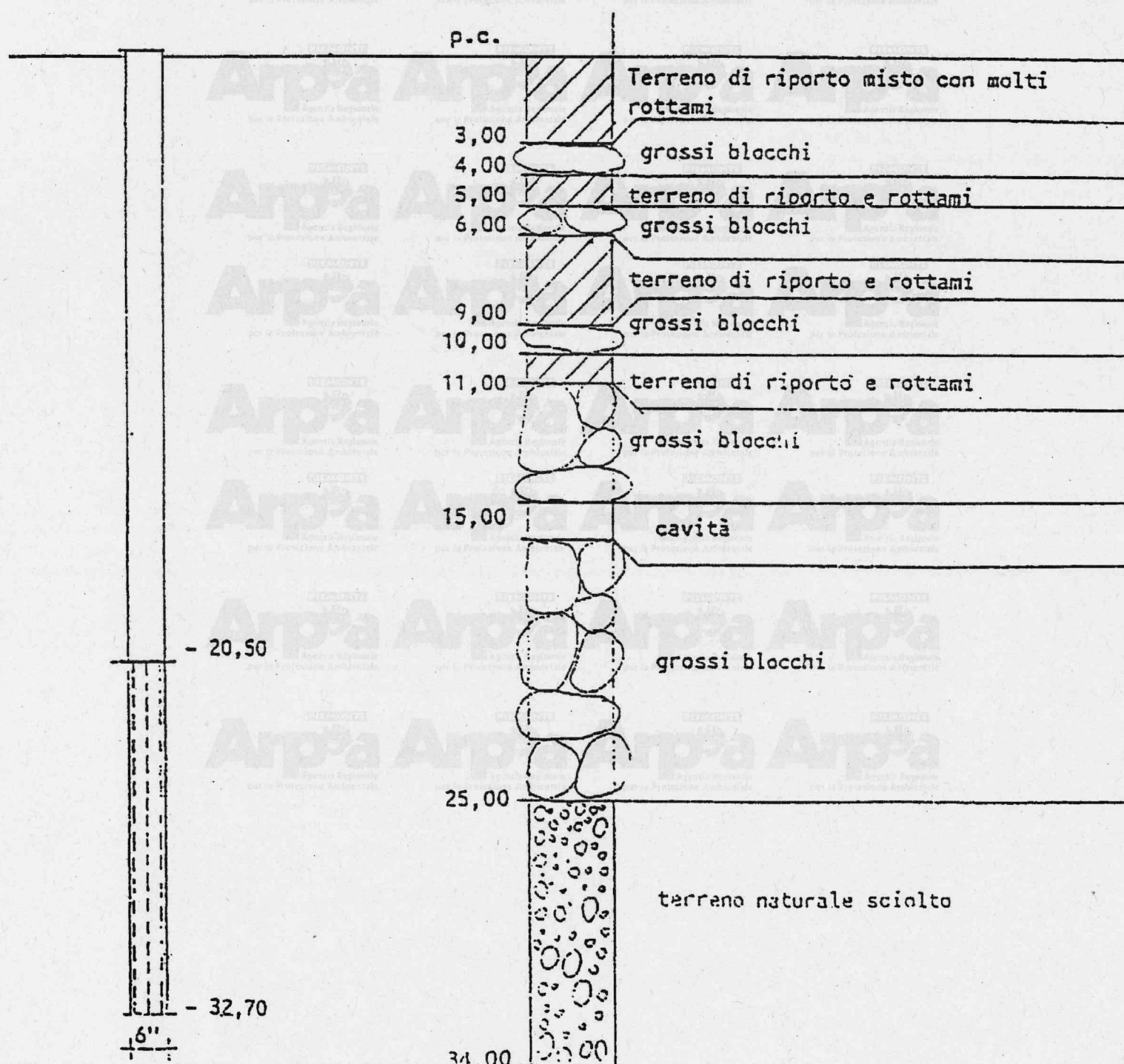
Ubicazione pozzo: Loc. Basse di Stura (TO)

Livello statico il 08/08/1991 mt 19,40 da p.c.

Livello dinamico con portata lit/sec. 5 mt. 20,30

SCHEMA COSTRUTTIVO

STRATIGRAFIA TERRENO



Pozzo BS 19

112 poz

N° 228

35

coord. UTM: 395654 - 4996935

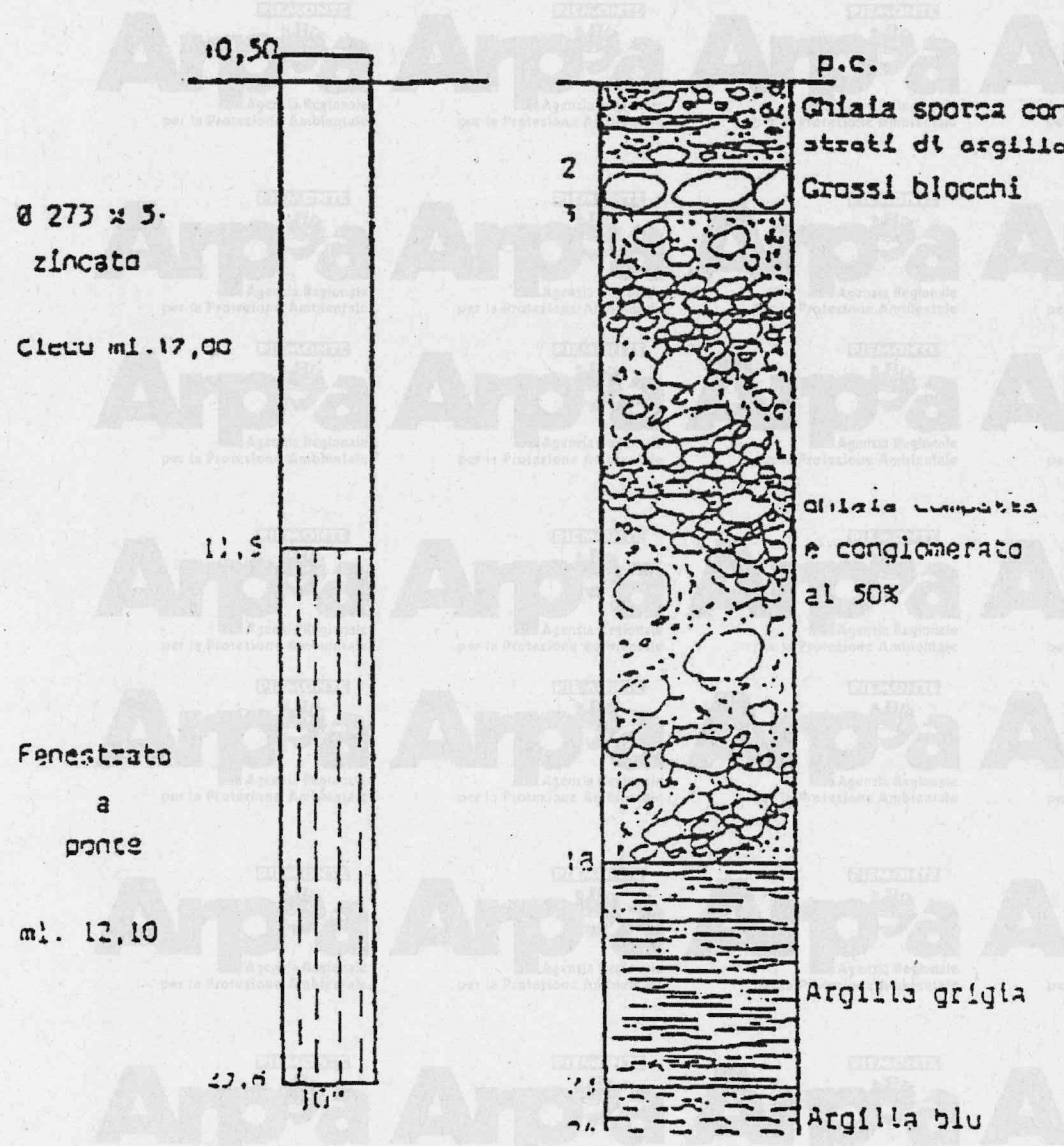
P3/91

COMUNE BASSE DI STURA		PROV. TO	ERIO GAEZZINI
VIA.		LOC.	Ponti S/Mincio (MN)
DITTA RIFONETAI - 1 EKSIDANNO Dicembre '91			N° 1

Ø 273 x 5. zincato Cleco ml. 17,00 11,5 Fenestrato a ponte ml. 12,10 23,6 10"	p.c. Griglia sporca con strati di argilla 2 3 Grossi blocchi argilla compatta e conglomerato al 50% 18 Argilla grigia 23 24 Argilla blu	TAV. I.C.M.
		EST
		OST
		QUOTA P.C.
		LITRI/ORA 8,5
		1° LIV. EST. 3.00 19/12/91
		2° LIV. MIN 0.05
		PROF. 23.50
		USO
		CONTALITRI SI ☐ NO ☐
NOTE		

P3/91

COMUNE BASSE DI STURA	PROV. TO	ERIO GALAZZINI
VIA.	LOC.	Ponti S/Mincio (MN)
DITTA RIFONMETAI - IEKSIDANNO Cicembre '91		N° 1



TAV. I.G.M.	
ESR	0,55
QUOTA P.C.	
LITRI/SAC	9,5
PRV STAT	3,00
19/12/91	
PRV MIN	05
PROF.	23,50
USO	
CONTALITRI	
SI	NO
NOTE	

Committente: REGIONE PIEMONTE
Metodo di perforazione: rotazione
Ø 130/178 mm
Foglio n° 1/2
Sond. n° P31

Località: Torino-Stura
Posizione: Parco Comunale
Quota inizio: p.c.
Data dal 23/01/2001 al 26/01/2001
Responsabile: Dott. Geol. G.Cesana

RCT

SEDE 113 poz.
2, Via
2008
Tel. 02/6530100 - Fax 02/6530116
E-Mail: rct@netuno.it

LIVELLO ACQUA DURANTE LA PERFORAZIONE

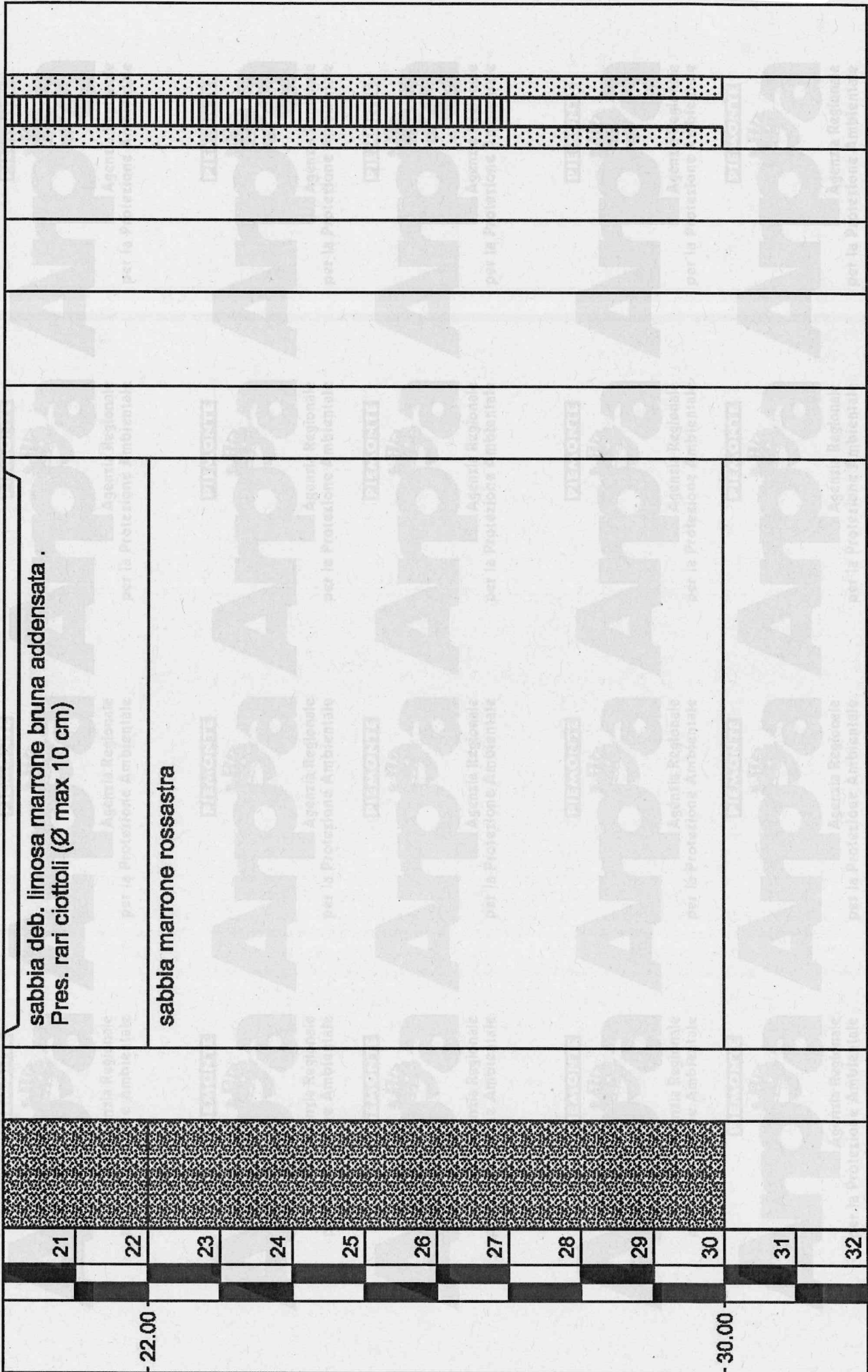
data	profondità foro	prof.rivest.	livello acqua
26/01	piezometro		-7.00

LEGENDA: 1,2,3 ... = comp. indisturbati s = Shelby d = Denison M: CORONA DIAMANTATA
A,B,C ... = comp. rimaneggiati x = Maxler o = Osterberg W: CORONA WIDIA
p = percussione

Profondità'	Scala 1:100	Stratigrafia	Campioni	Descrizione	Prof. SPT	N° colpi SPT	Pocket Penetrometer	Vane Test	Filtri	Note
	1			ciottoli (Ø max > 12 cm) poligenici subarrotondati e rara ghiaia in matrice sabbiosa marrone. Pres. resti lateritici e di asfalto						
	2									
	3									
	4									
5.00	5									
	6			ciottoli (Ø max > 12 cm) e ghiaia in deb. matrice sabbiosa grigio marrone						
	7									
8.00	8									
	9			ghiaia e ciottoli (Ø max > 12 cm) poligenici subarrotondati in deb. matrice sabbiosa deb. limosa loc. limosa marrone verdastro						
	10									
	11									
	12									
12.80	13			trovante						
13.00	14			ciottoli (Ø max > 12 cm) poligenici subarrotondati e ghiaia in matrice sabbiosa deb. limosa bruno verdastra						
	15									
16.00	16									
	17			ciottoli (Ø max > 12 cm) poligenici subarrotondati e rara ghiaia in matrice sabbiosa nocciola						
	18									
18.60	19			ciottoli (Ø max > 12 cm) poligenici subarrotondati						
19.00				ciottoli (Ø max > 12 cm) poligenici subarrotondati e ghiaia in matrice sabbiosa deb. limosa bruno verdastra						
19.60	20									

posto in opera piezometro a tubo aperto Ø 4" a -30.00 m da p.c.

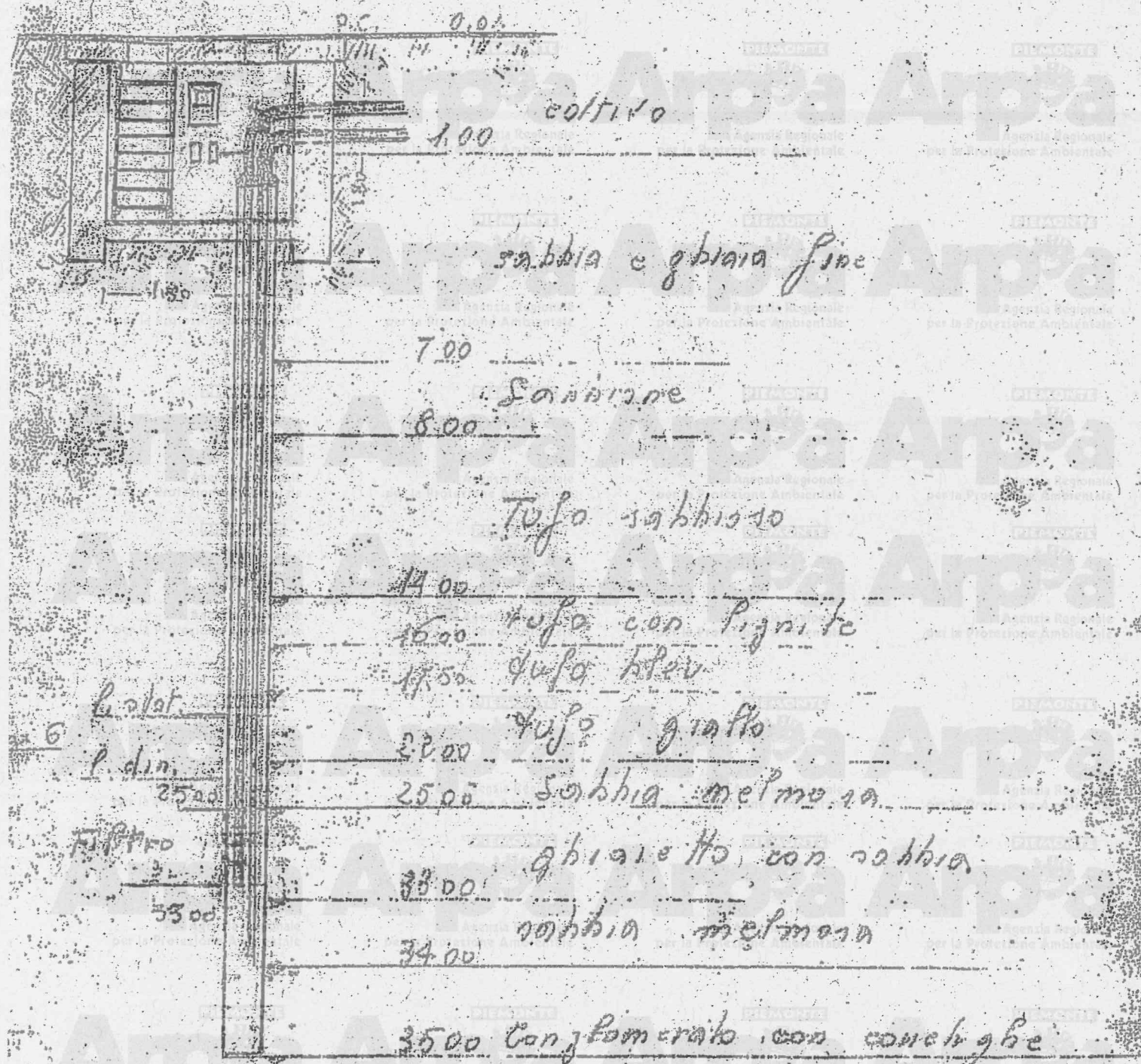
Perforazione P31	Pag. 2	Tot. 2	RCT SEDE: 2, Via G. Di Vittorio 20090 Livorno (LI) Tel. 02/85300100 - Fax 02/85300316 E-Mail: rct@mlnetuno.it
------------------	--------	--------	--



5772

PROFILO GEONOSTICO

POZZO N° 1



POZZO URTINATO NEL 1969

di [signature]

DITTA TRIVELLATRICE

BALLERINI GIOVANNI
Via Di Nanni, 113
10100 - TORINO

PROFILO GEO-STRATIGRAFICO E CARATTERISTICHE

del pozzo trivellato N. 5904 sito in Comune
di TORINO Foglio 10 Part.N. 56
Autorizzazione N. 5904 in data 10/3/82

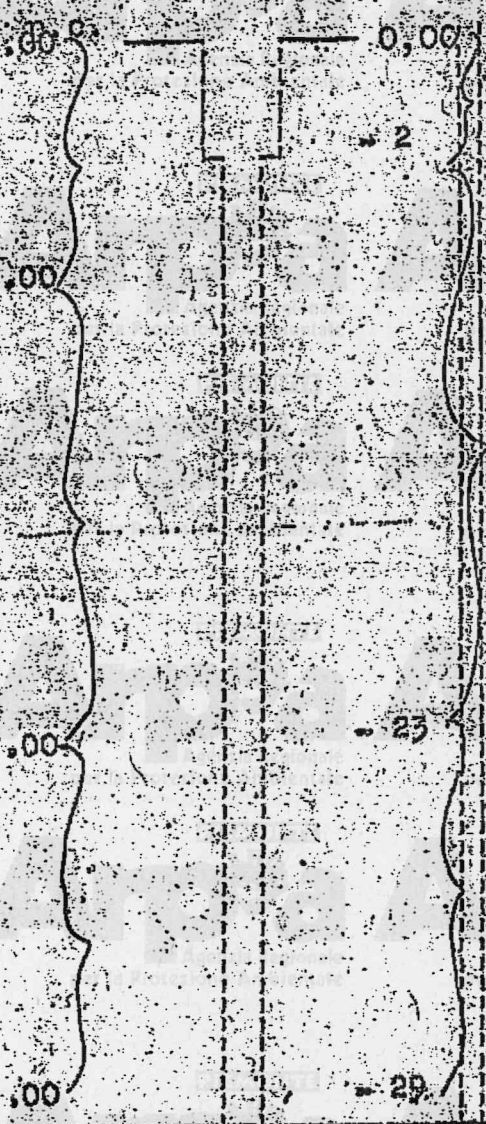
DITTA PROPRIETARIA: CORRIAT LOPE EUGENIO Via Tanaro, 19 - TORINO

USO dell'acqua IRRIGUO

SEZIONE schematica
del pozzo

COLONNA di rivestimento: cieca
o finestrata
Ø in mm. 350

SERIE STRATIGRAFICA
dei terreni attraversati



- Terreno vegetale
cieca
finestrata
Ghiaia grossa
- Limo con fossili
cieca

data inizio lavori: 1/4/1982 Data di ultimazione: 20/4/1982

livello statico falda in assenza di sollecitazioni = - m. - 6 dal p.c.

portata pompa espurgo = 1/sec. 25 Livello dinamico = - m. - 21

portata pompa esercizio = 1/sec. 20 Livello dinamico = - m. - 18

DITTA TRIVELLATRICE

BALLERINI GIOVANNI

Via Di Nanni, 113

10100 - TORINO

PROFILO GEO-STRATIGRAFICO 131 poz

del pozzo trivellato N. 5904 sito

di TORINO Foglio 10 Part.N. 56

Autorizzazione N. 5904 in data 10/3/82

371

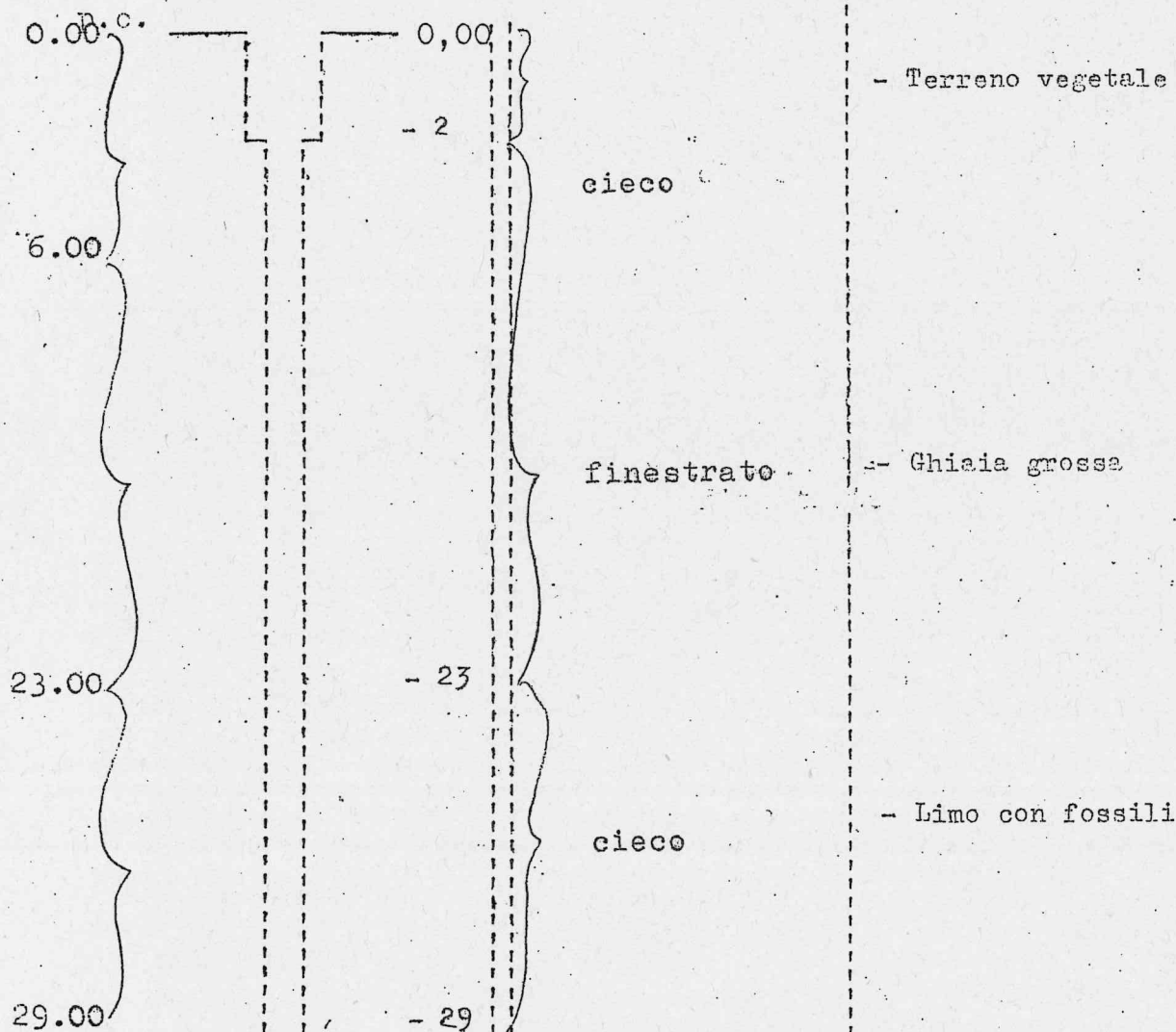
DITTA PROPRIETARIA: CORGIAT LOIA EUGENIO Via Tanaro, 19 - TORINO

USO dell'acqua IRRIGUO

SEZIONE schematica
del pozzo

COLONNA di rive
stimento: cieca
o finestrata
Ø in mm. 350

SERIE STRATIGRAFICA
dei terreni attraversati



Data inizio lavori: 4/4/1982 Data di ultimazione: 20/4/1982

Livello statico falda in assenza di sollecitazioni = - m. - 6 dal p.c.

Portata pompa espurgo = l/sec. 25 Livello dinamico = - m. - 21

Portata pompa esercizio = l/sec. 20 Livello dinamico = - m. - 18

Firma Ditta Trivellatrice

Firma Ditta Proprietaria

Ballerini Giovanni

Corgiat Loia Eugenio

135 poz

5769

1 ÷ 5

N° 30.1

POZZO n° 0

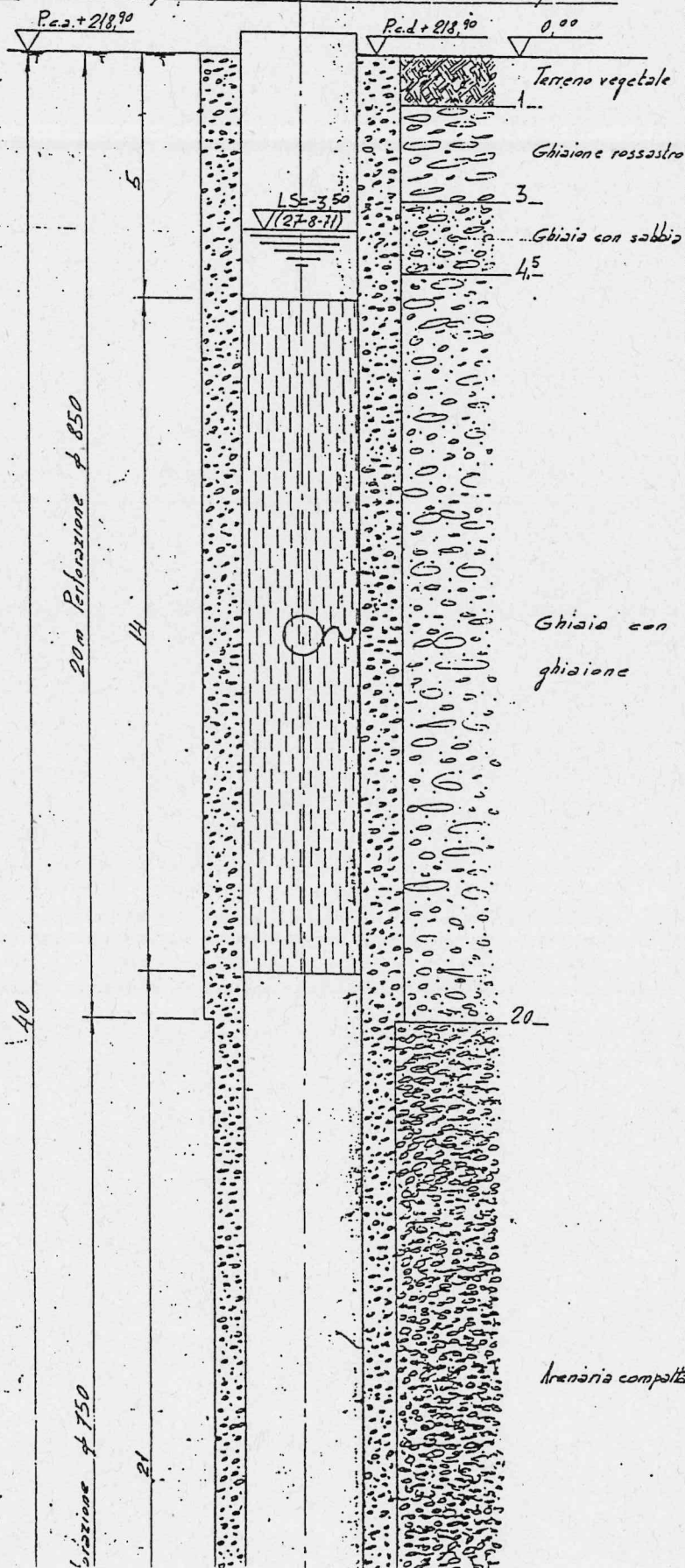
Scala profondità 1:100

Scala diametri 1:20

P.c.a. = Piano campagna al momento della perforazione

P.c.d. = " " definitiva

Nota: Tutte le quote di livello sono riferite al p.c.a.



PO

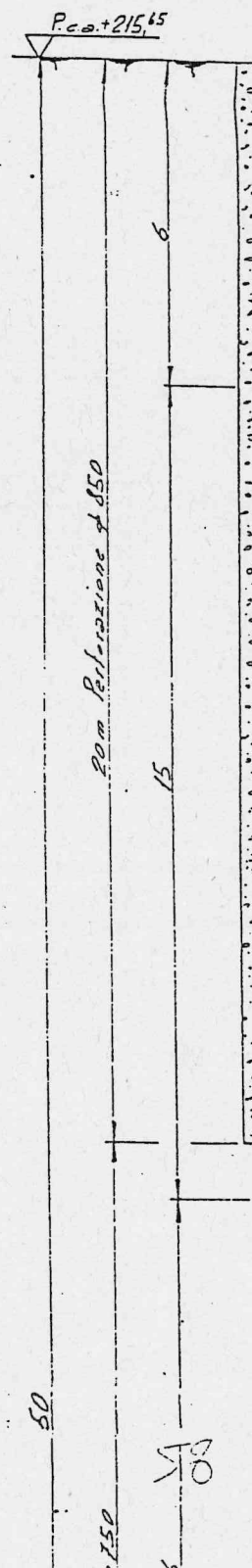
Scala prof

Scala diam

P.c.a. = Piano campo

P.c.d. = " "

Nota: Tutte le quote



POZZO 135-0

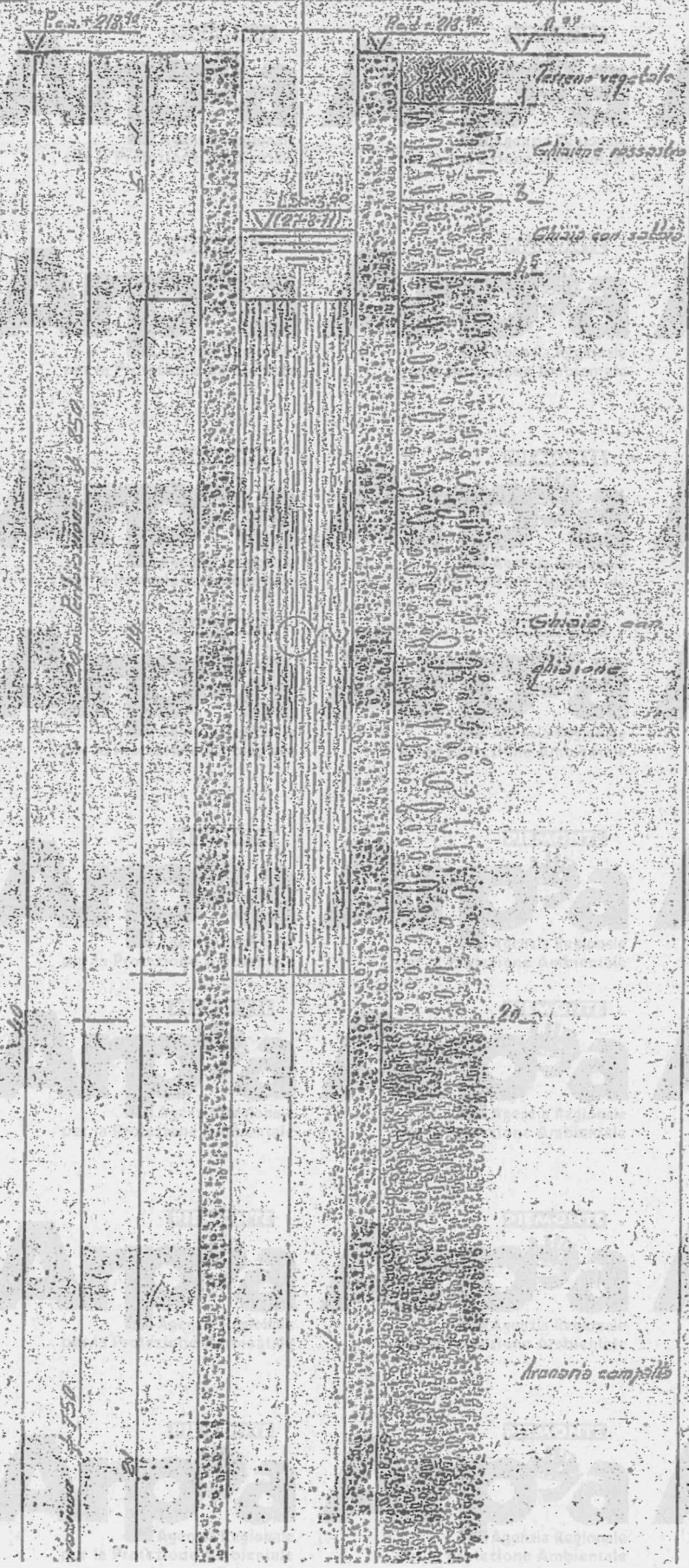
Scala profonda 4.100

Scala di metri 1.20

Presa = Piana campagna al momento della perforazione

P. d. = " " dell'altitudine

Nota: Tutte le quote di livello sono riferite al p. m. s.



N° 308

182 poz

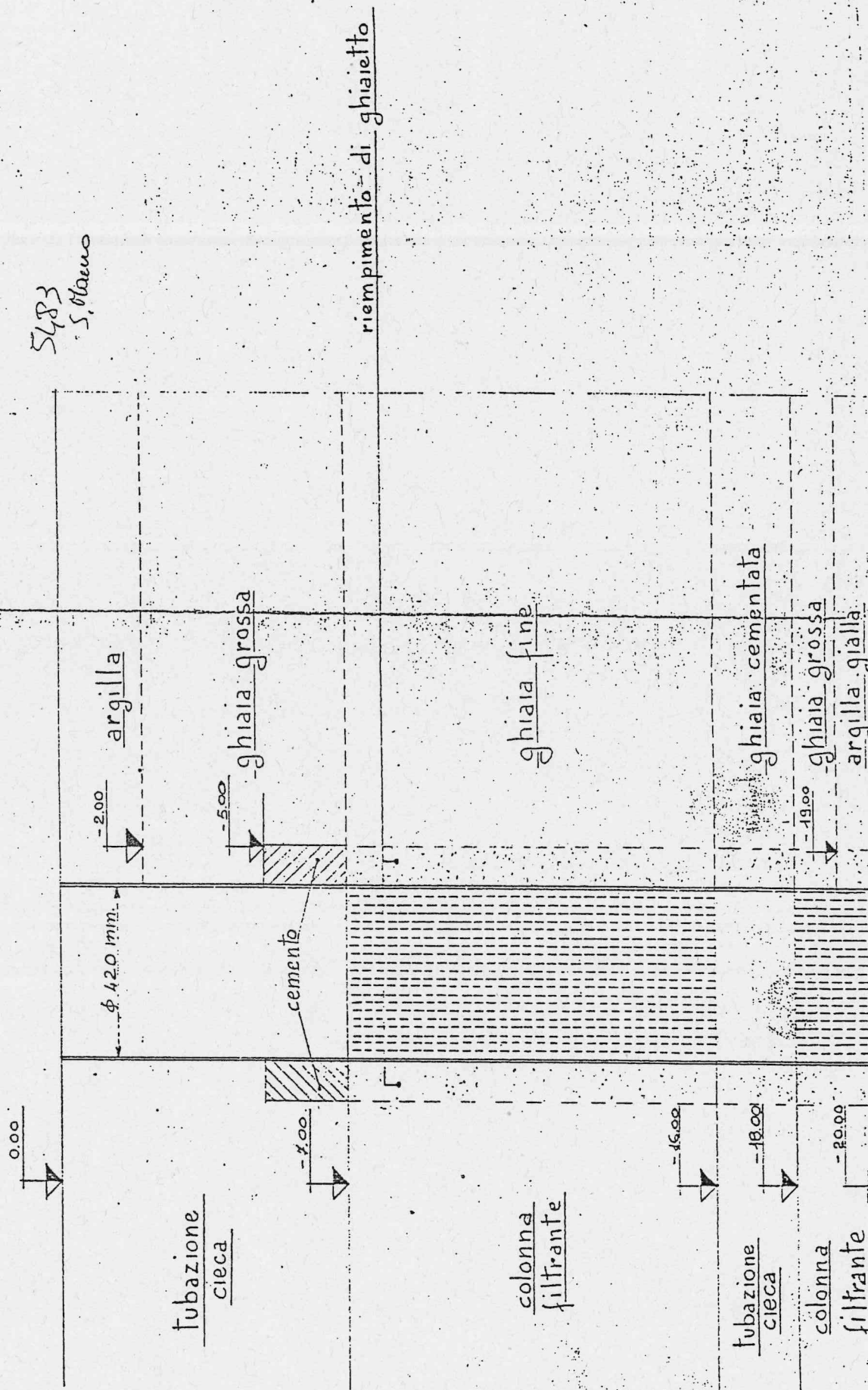
40

5483

SOCIETÀ NEBIOLO
SERVIZIO IMPIANTI
MANUTENZIONE

Limulley

5483
S. Bruno



5483

tubazione
cieca

-41.00

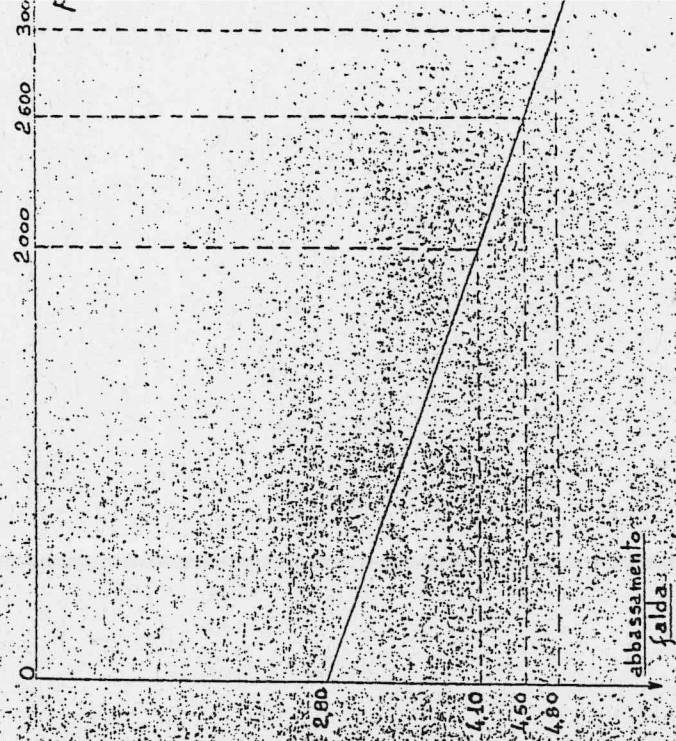
argilla bleu

-23.00

argilla bleu cementata

-26.00

argilla bleu



ascisse 1:25

ordinate 1:50

Scala

182 poz

DENOMINAZIONE:

Pozzo idrico di S. Mauro

SIM 5

27/7/4

1:10

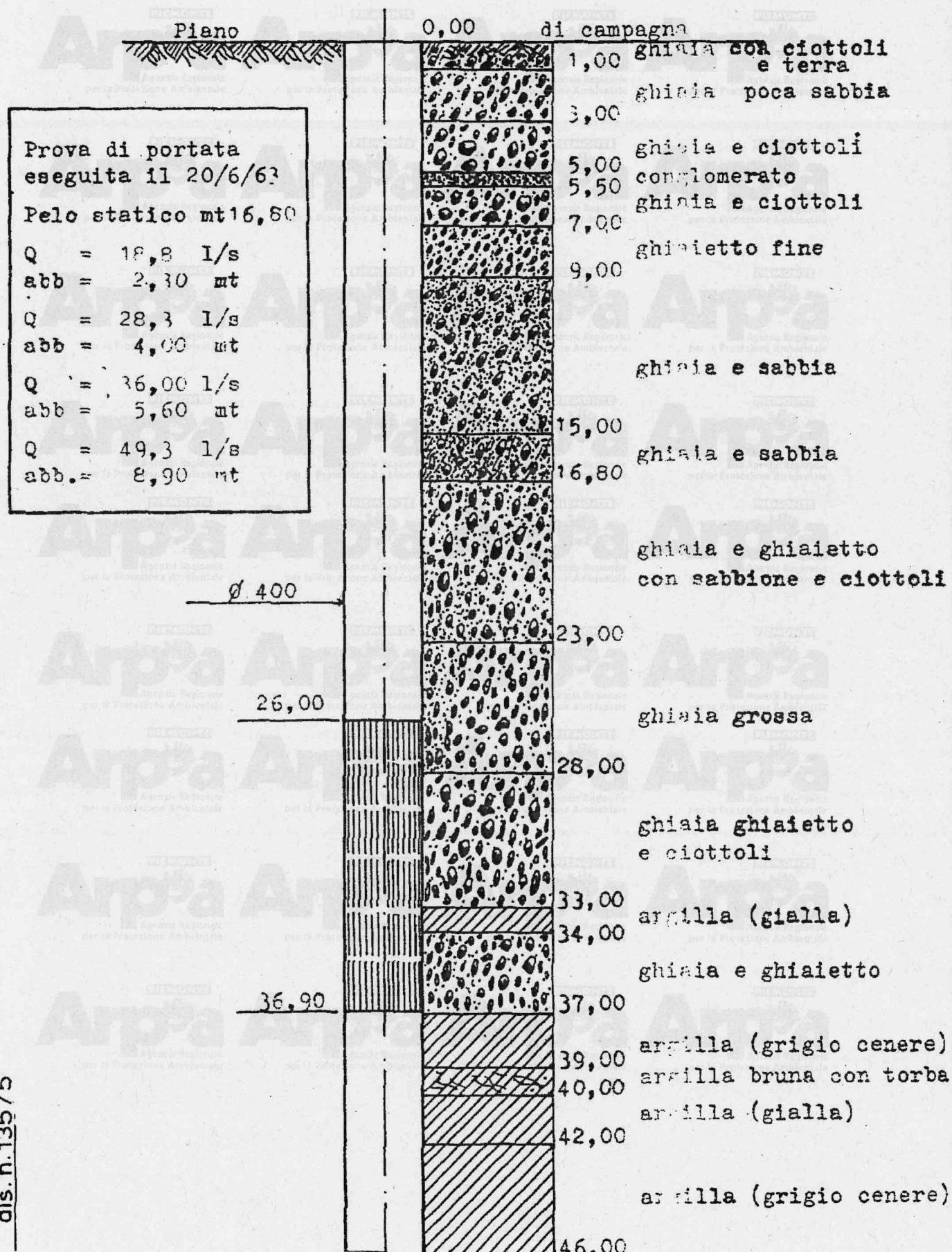
Pozzo N° 2 - TORINO - Vallette

Scala profondità 1:200

Iniziato il 27/5/63

Ultimato il 31/5/63

STRATIGRAFIA



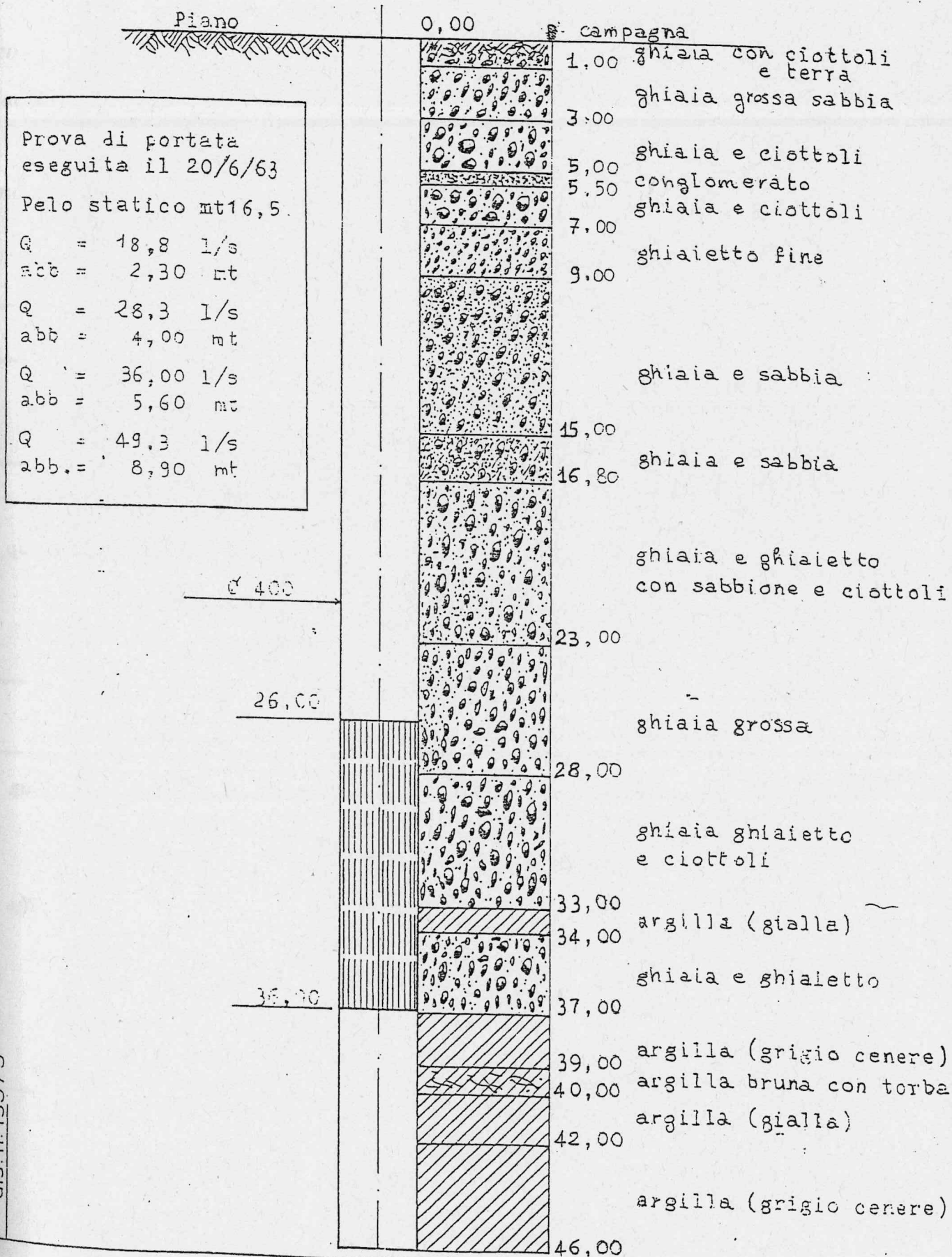
Pozzo N° 2 - TORINO - Vallette

Scala profondità 1:200

Iniziato il 27/5/63

Ultimato il 1/6/63

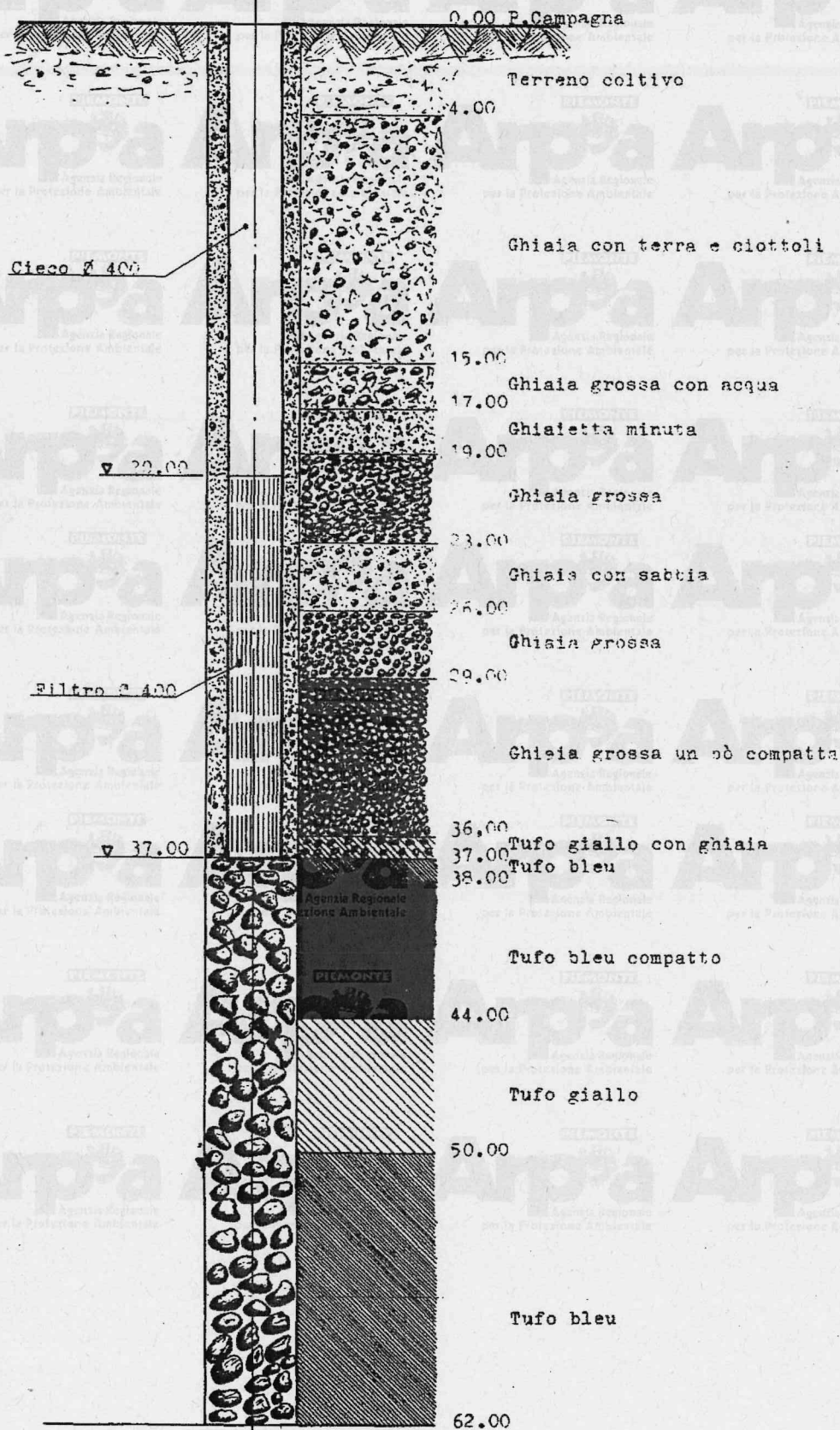
STRATIGRAFIA



POZZO N° 1 - TORINO - Vallette

Trivellazione Ghiberti - Ottobre 1957

Scala 1:200 Altezze



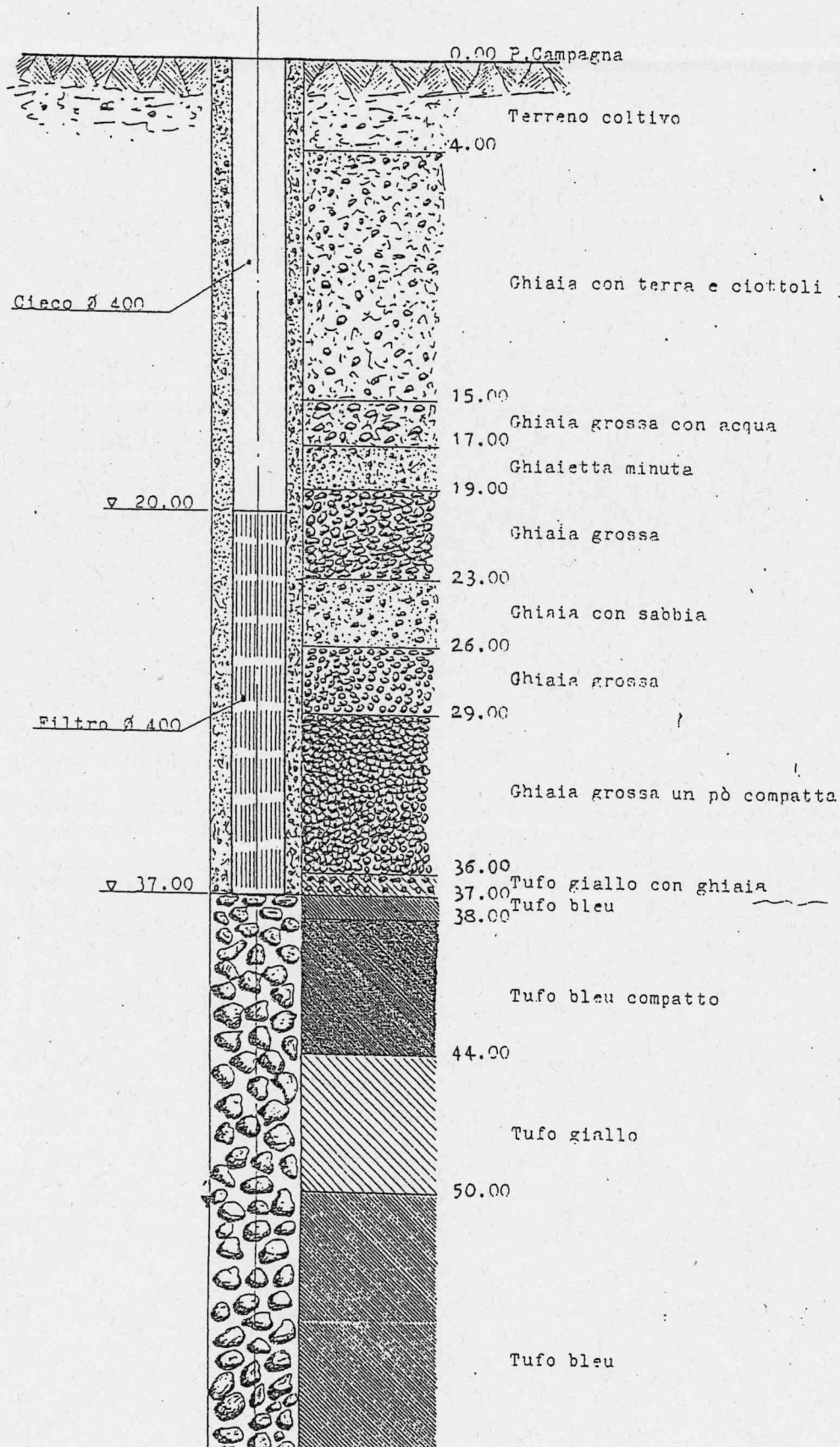
Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale

554

POZZO N° 1 - TORINO - Vallette

Trivellazione Ghiberti - Ottobre 1957

Scala 1:200 Altezze



Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale

POZZO N° 4 - TORINO - Vallette

Impresa Ghiberti

Iniziato il 1/4/1963
Ultimato il 16/4/1963

STRATIGRAFIA

Prove di portata
eseguite il 6/5/63

Pelo statico-15,90

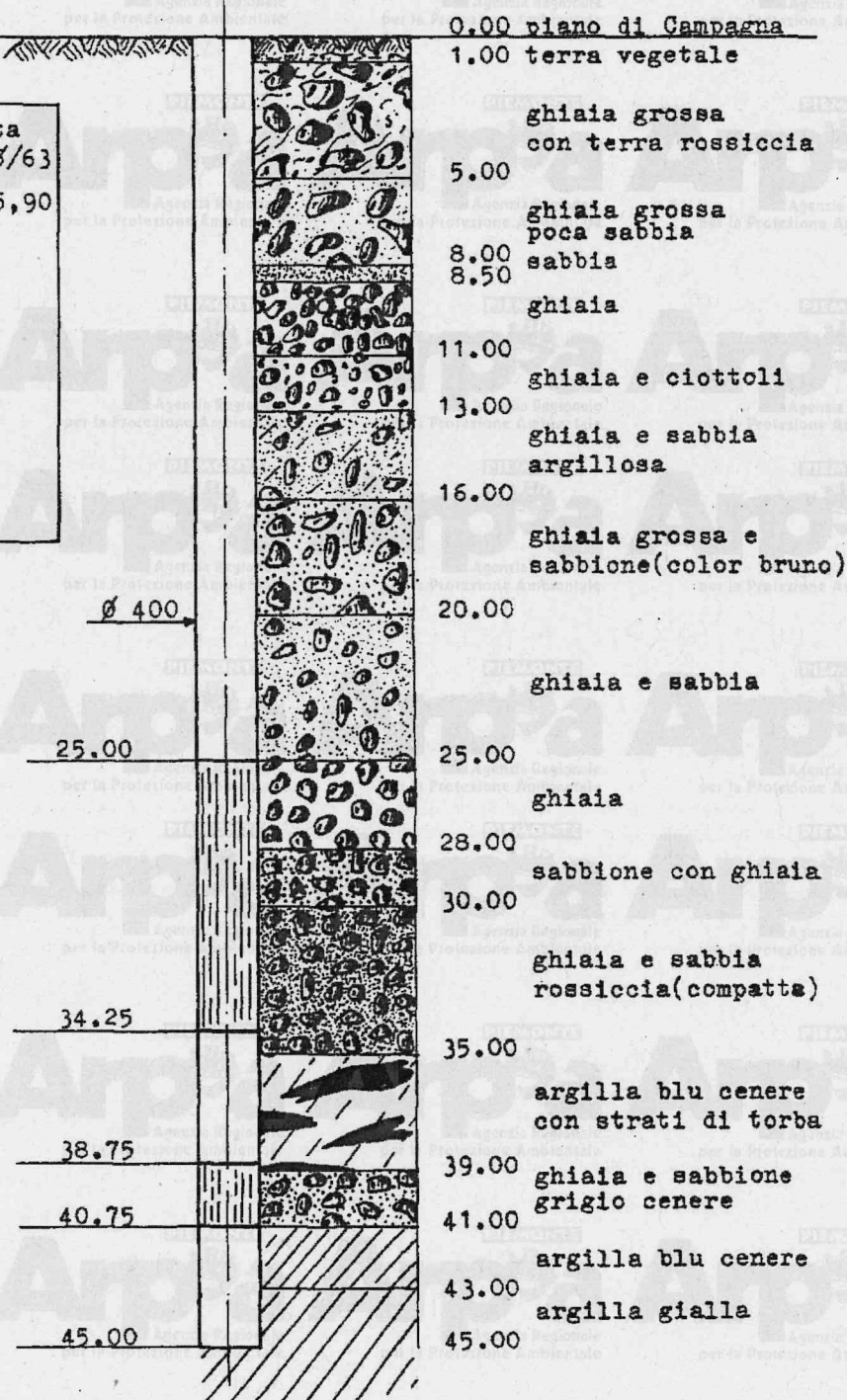
Q = 20,00 l/s
abb= 1,15 mt

Q = 29,6
abb= 1,80

Q = 39,3 l/s
abb= 2,20 mt

Q = 47,8 l/s
abb= 2,75 mt

Ø 400



552

Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale

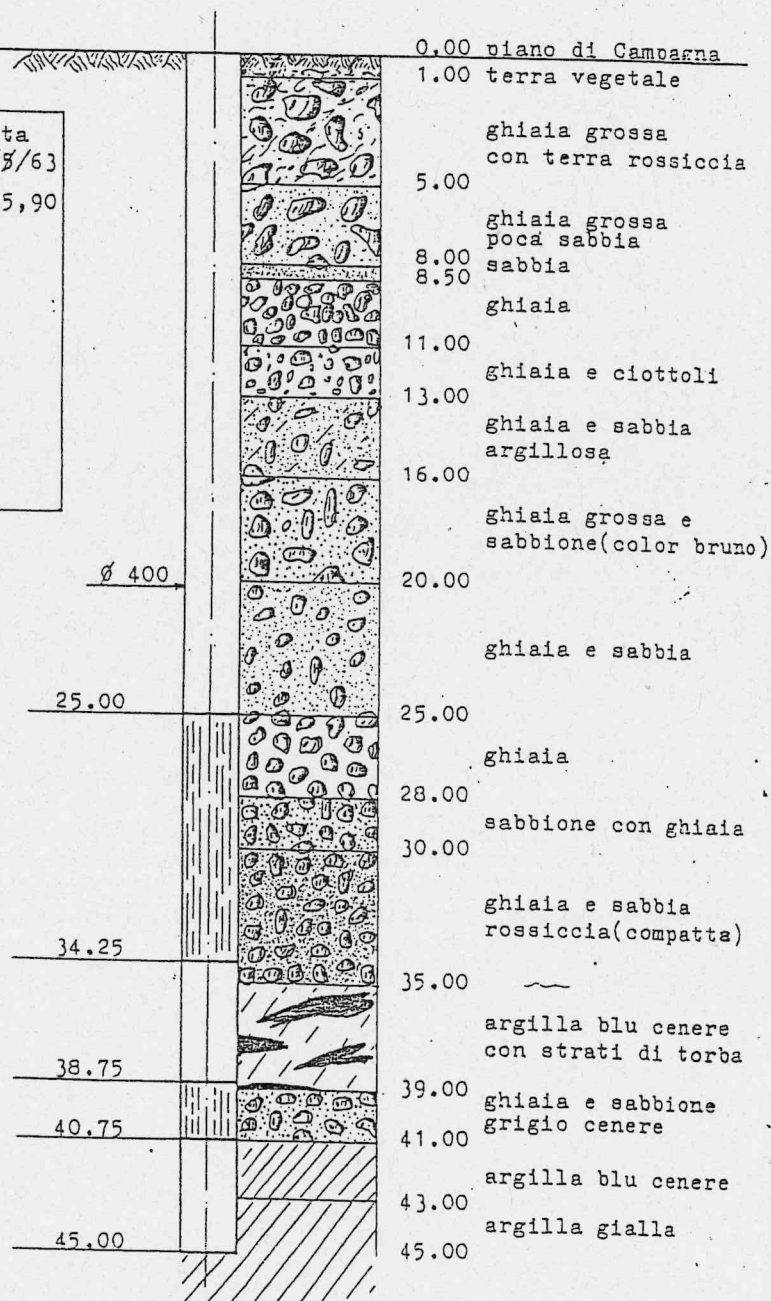
POZZO N° 4 - TORINO - Vallette

Impresa Ghiberti

Iniziato il 1/4/1963
Ultimato il 16/4/1963

STRATIGRAFIA

Prove di portata
eseguite il 6/5/63
Pelo statico-15,90
Q = 20,00 l/s
abb= 1,15 mt
Q = 29,6
abb= 1,80
Q = 39,3 l/s
abb= 2,20 mt
Q = 47,8 l/s
abb= 2,75 mt



NOTE	COLONNA FILTRANTE	STRATIGRAFIA TERRENO
TRIVELLATORE R.L.M.A. S.r.l. via Brione 35, Torino	pc	
PROPRIETA': TRILOGY Car Wash		Terreno di riporto 1.0
PERFORAZIONE ESEGUITA NEL COMUNE DI: TORINO		
Ø PERFORAZIONE: 150 mm	5	
Ø COLONNA PRODUZIONE: 140 mm		
Ø MANDATA: 25,4 mm		
LIVELLO STATICO: -17 m	10	
	15	
	17	
	20	Ghiaia e sabbia con ciottoli 20,0
	25	Ghiaia e sabbia in matrice limosa di colore marrone 24,5
	30	Ghiaia ciottolosa con sabbia e matrice di fondo limosa di colore marrone 28,0
	32,5	Ghiaia e sabbia fine in matrice limoso- argillosa marrone 32,0
	35	Sabbia e ghiaia con ciottoli 35,6
	35,5	Argilla limosa plastica giallo-ocracea 36,0
	40	

206 poz

STRIA 16.4

2004

S. R. L.
INGG. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

209^{poz}
SEZIONE DEL POZZO N. 330,

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO N° 77

mt. 0,00 Piano di campagna

Cliente FIAT - Sez. Ferriere Piemontesi

Località Torino - Pellerina

Quota s.l.m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

Sistema a percussione con corda

Iniziato il 13/3/1951 ultimato il 31/3/1951

Profondità perforazione: mt. 27,50

Tubi di rivestimento del pozzo:

	Diam.	est. mm.	int. mm.	da mt.	a mt.
trivellato cieco		406	398	27,50	26,50

finestrato cieco		406	398	26,50	3.=
------------------	--	-----	-----	-------	-----

finestrato cieco					
------------------	--	--	--	--	--

finestrato cieco					
------------------	--	--	--	--	--

finestrato cieco					
------------------	--	--	--	--	--

finestrato cieco					
------------------	--	--	--	--	--

Pelo statico: mt. 5,30

Portata del pozzo ~~senza pompa~~ con pompa: l/sec. 25.=

con un abbassamento del pelo statico di mt. 0,90

Temperatura dell'acqua: gradi

Durezza dell'acqua:

marzo 1965:

livello statico mt. 7.90

livello dinamico mt. 10.00

3.= avampozzo
ghiaia e sabbia

-5,30

puddinga

-8.=

ghiaia e sabbia

26,50 26,50

27,50 27,50 argilla gialla

S. R. L.

ING. AUDOLI & BERTOLA

TRIVELLAZIONI

TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 328/23

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

ml. 0,00 Piano di campagna

210 poz

16

N° 86

FIAT - Sez. Ferriere Piemontesi

Torino - Pellerina

l. m. del piano di campagna: mt.

le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione con corda

il 12/1/1951 ultimato il 21/2/1951

la perforazione: mt. 26.=

rivestimento del pozzo:

Diam.	est. mm.	406	da mt.	3.=
	int. mm.	398	a mt.	26.=

Diam.	est. mm.	191	da mt.	3,05
	int. mm.	171	a mt.	20,18

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

statico: mt. 4,60

del pozzo ~~senza pompa~~ con pompa: l/sec. 22.=

abbassamento del pelo statico di mt. 3.=

temperatura dell'acqua: gradi

velocità dell'acqua:

dal 1965:

velocità statica mt. 7.90

velocità dinamica mt. 11.30

3.=

3,05

-3,50

puddinga

-7,50

sabbia ghiaia e trovanti

-12.=

-12,50

argilla

ghiaia e sabbia

20,18

-25.=

argilla gialla

26.=

26.=

R. L.
LI & BERTOLA
AZIONI
I N O

SEZIONE DEL POZZO N. 329/21

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

mt. 0,00 Piano di campagna

Ferriere Piemontesi

lerina

campagna: mt.

iferite al piano di campagna

ie con corda

ultimato il 12/3/1951

mt. 28.=

POZZO:

406 da mt. 3.=
398 a mt. 28.=

da mt.
a mt.

da mt.
a mt.

da mt.
a mt.

da mt.
a mt.

da mt.
a mt.

4,60

rompe: 1/sec. 23.=
mpa

pelo statico di mt. 2.=

gradi

mt. 7.70

o mt. 10.10

3.7

3.= avampozzo

puddinga

- 7,50

ghiaia e sabbia

- 25.=

argilla gialla

28.=

28.=

211 poz

N° 70

17

S. R. L.

ING. ANDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 251,42

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO.

ml. 0,00 Piano di campagna

Cantone ~~PIA~~ ~~San~~ ~~Ferrione~~ ~~Piemontese~~

Città Torino - Pellerina

Cota s.l.m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

Cassa a percussione con corda

Inizio il 31/8/1949 ultimo il 17/9/1949

Profondità perforazione: mt. 30,50

Tubi di rivestimento del pozzo:

estremo neco	Diam.	est. mm. 356	da mt. 2,50
		int. mm. 348	a mt. 19,50

estremo neco	Diam.	est. mm. 356	da mt. 19,50
		int. mm. 348	a mt. 21,50

estremo neco	Diam.	est. mm. 356	da mt. 21,50
		int. mm. 348	a mt. 23,50

estremo neco	Diam.	est. mm. 356	da mt. 23,50
		int. mm. 348	a mt. 25,50

estremo neco	Diam.	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

estremo neco	Diam.	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

Pelo statico: mt. 4,00

Portata del pozzo $\frac{\text{senza pompa}}{\text{con pompa}}$: l/sec. 15,00

Con un abbassamento del pelo statico di mt. 0,70

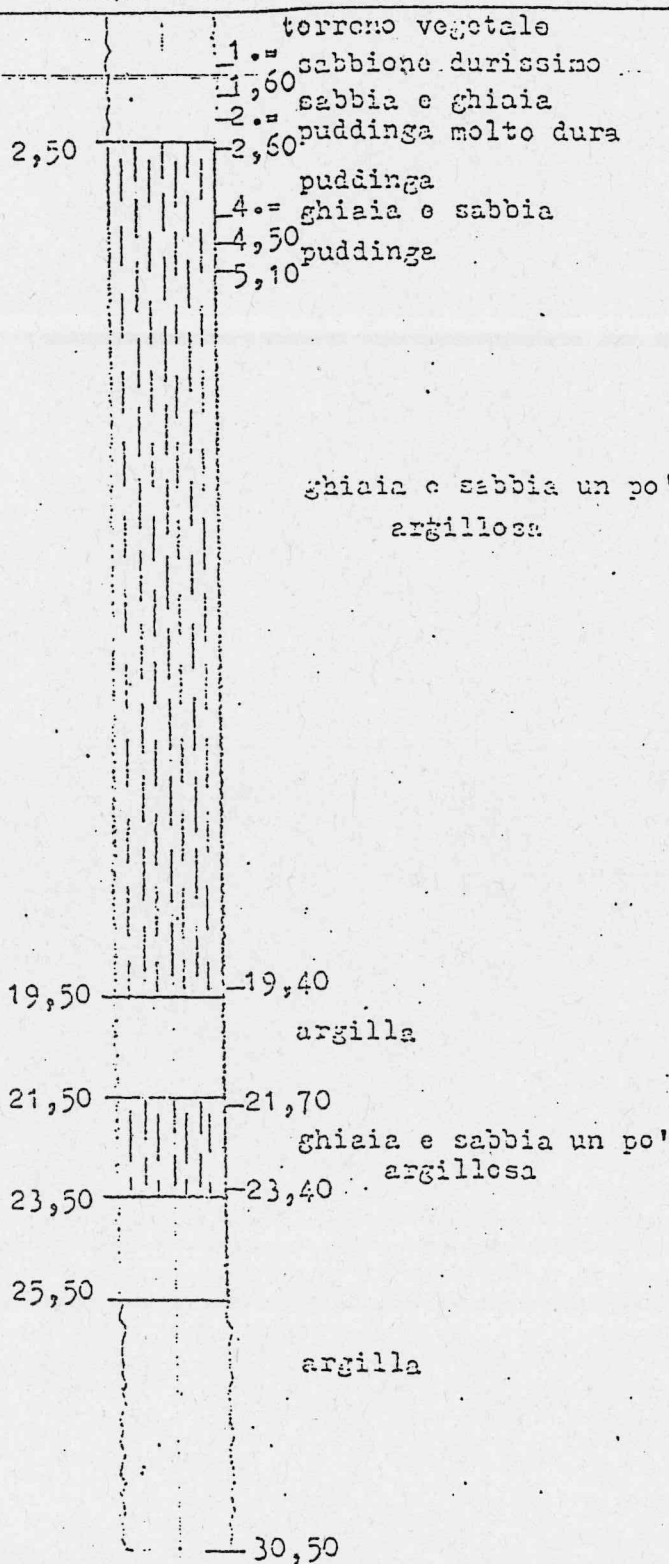
Temperatura dell'acqua: gradi

Purezza dell'acqua:

marzo 1965:

livello statico mt. 10,00

livello dinamico mt. 12,00



S. R. L.

ING. AUDOLI & BERTOLA

TRIVELLAZIONI

TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 337/29

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

213 poz

N° 87

mt. 0,00 Piano di campagna

FL.T. - Ferriere Piemontesi

Pellerina

l.m. del piano di campagna: mt.

e le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione con corla

il 26/9/1951. ultimato il 9/10/1951

la perforazione: mt. 26.=

rivestimento del pozzo:

Diam.	est. mm.	406	da mt.	2,90
	int. mm.	393	a mt.	25.=

Diam.	est. mm.	406	da mt.	25.=
	int. mm.	398	a mt.	26.=

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

lico: mt. 6.=

del pozzo ~~senza pompa~~ con pompa: l/sec. 45.=

abbassamento del pelo statico di mt. 1,10

tura dell'acqua: gradi

a dell'acqua:

zo 1965!

lo statico mt. 13.00

lo dinamico mt. 18.00

2,90

3.= avampozzo

ghiaia e sabbia

25.=

25,30

argilla

26.=

26.=

S. R. L.

OLI & BERTOLA

ELLAZIONI

RINO

SEZIONE DEL POZZO N. 250/19

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

ml. 0,00 Piano di campagna

215 poz

N° 61

Ferriero-Piemontesi

ellerina

di campagna: ml.

no riferite al piano di campagna)

one con corda

9 ultimato il 27/8/1949

: mt. 30,20

el pozzo:

355 da mt. 2,50
345 a mt. 26,50

da mt.
a mt.

da mt.
a mt.

da mt.
a mt.

da mt.
a mt.

da mt.
a mt.

za pompa
pompa 1/sec.

il peio statico di mt.

gradi

mt. 11.00

o mt. 13.70

terreno vegetale

-1.= ghiaia e sassi

-2,20

-2,70 puddinga

ghiaia e sabbia

-5,20

-6.= puddinga

ghiaia e sabbia un po'
argillosa

-13,30

argilla sabbiosa

-14,80

ghiaia e sabbia argillosa

-21,20

argilla compatta

-22,50

ghiaia e sabbia argillosa

-25,70

argilla gialla

-28,50

argilla blu

-30,20

26,50

S. R. L.

ING. AUDOLI & BERTOLA

TRIVELLAZIONI

TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 386/28

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

mt. 0,00 Piano di campagna

216 poz

N° 81

P.I.T. - Ferriera Piemontesi

Bellarina - Torino

l.m. del piano di campagna: mt. 2,90

e le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione con corda

il 11/9/1951 ultimato il 25/9/1951

ità perforazione: mt. 25

rivestimento del pozzo:

Diam.	est. mm.	406	da mt.	2,90
	int. mm.	398	a mt.	25,00

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

Diam.	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

atico: mt. 5,00

del pozzo ^{senza pompa} 1/sec. 45,00
^{con pompa}

abbassamento del pelo statico di mt. 1,80

atura dell'acqua: gradi

a dell'acqua:

zo 1965:

llo statico mt. 13,90

llo dinamico mt. 18,30

2,90

3,00 avampozzo

ghiaia e sabbia

24,00

argilla

25,00

25,00

S. R. L.

ING. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 340/5

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

mt. 0,00 Piano di campagna

226 poz 32

N 85

FIAT - Sez. Torriero Piemontesi

Torino - Pellerina

l.m. del piano di campagna: mt.

Le profondità sono riferite al piano di campagna;

a percussione con corda

il 2/4/1951 ultimato il 16/4/1951

Profondità perforazione: mt. 28,30

Rivestimento del pozzo:

Diam. est. mm. 406	da mt. 4,50
int. mm. 398	a mt. 28,30

Diam. est. mm. 406	da mt. 28,30
int. mm. 398	a mt. 29,30

Diam. est. mm.	da mt.
int. mm.	a mt.

Diam. est. mm.	da mt.
int. mm.	a mt.

Diam. est. mm.	da mt.
int. mm.	a mt.

Diam. est. mm.	da mt.
int. mm.	a mt.

Pelo statico: mt. 7,40

Portata del pozzo $\frac{\text{senza pompa}}{\text{con pompa}}$: l/sec. 24,5

Abbassamento del pelo statico di mt. 2,50

Temperatura dell'acqua: gradi

Qualità dell'acqua:

dal 1955:

Pelo statico mt. 15,90

Pelo dinamico mt. 20,70

4,50 4,50 avampozzo

puddinga

-6,5

ghiaia e sabbia

28,30 28,30

29,30 29,30

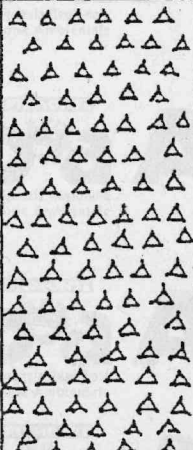
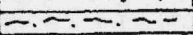
argilla gialla

coord. UTM: 395238 - 4996710

Committente: SE.CO.SID. S.P.A

POZZO PIEZOMETRICO

Località: Strada della Campagna
302 - Torino -metodo perforazione: rotopercolazione
eseguito dal: 19.04.95 al 27.04.95
quota iniziale: p.c.
scala: 1:200

quota	profondità	stratigrafia	DESCRIZIONE	livello falda
11.00	11.00		Riporto artificiale nero e grigio, sciolto, polverulento	
			Ghiaia poligenica in matrice sabbiosa grigio-marrone	18.3 19.2
31.50 32.00	31.50 32.00		Argilla gialla	
			Argilla grigia più o meno consistente	

misurazione
del 27.4misurazione
del 20.4

232_{poz}

N° 209

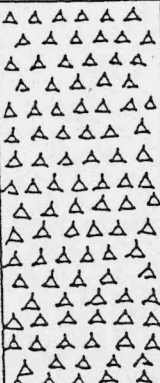
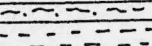
Piez. BS 8A

coord. UTM: 395238 - 4996710

Committente: SE.CO.SID. S.P.A

POZZO PIEZOMETRICO

Località: Strada della Campagna
302 -Torino-metodo perforazione: rotopercolazione
eseguito dal: 19.04.95 al 27.04.95
quota iniziale: p.c.
scala: 1:200

quota	profondità	stratigrafia	DESCRIZIONE	livello falda
11.00	11.00		Riporto artificiale nero e grigio, sciolto, polverulento	
			Ghiaia poligenica in matrice sabbiosa grigio-marrone	18.3 19.2
3150 3200	3150 3200		Argilla gialla	
			Argilla grigia più o meno consistente	

misurazione
del 27.4misurazione
del 20.4

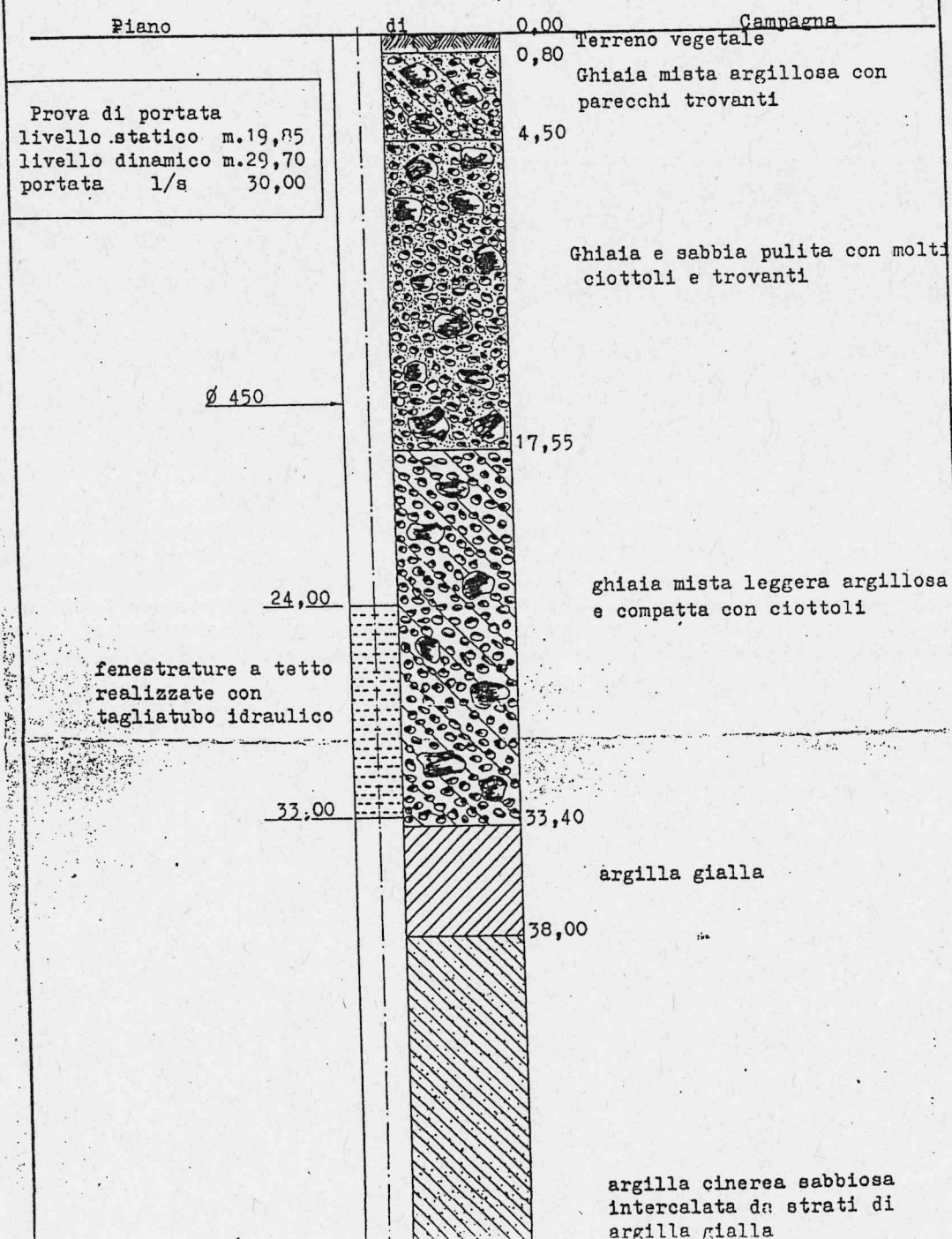
VALLETTE

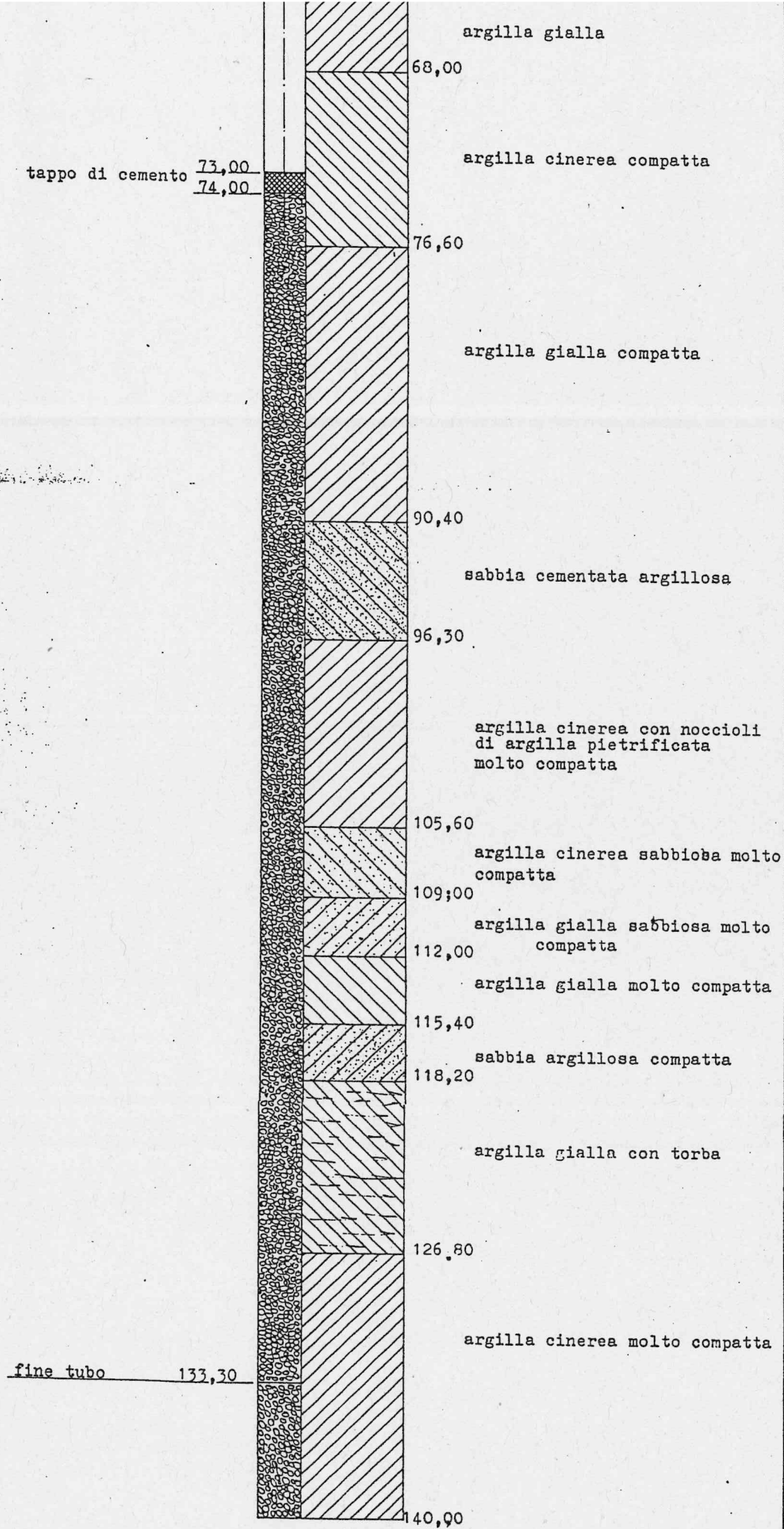
POZZO N° 2bis

STRATIGRAFIA

Lavoro ultimato il 21 aprile 1969

Impresa MASSARENTI (Piacenza)





Comune Torino

Anno

Localizzazione Via Sansovino 102

Proprietà

Quota 255 m

Livello statico - 15 m

Colonna stratigrafica

0 - 3	terreno vegetale
3 - 13	ghiaia e sabbia
13 - 15	ghiaia
15 - 24	ghiaia, puddinga e sabbione
24 - 26,5	argilla bluastra con lignite
26,5 - 27	argilla gialla

A. R. I. S.

Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo

Via Palestina, 11 - TORINO - Telef. 284.300

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO TUBULARE TRIVELLATO

Cliente: Ditta LOIODICE

550.6

Zona: Via Sanaovino 243 - TORINO

N°

Contr.

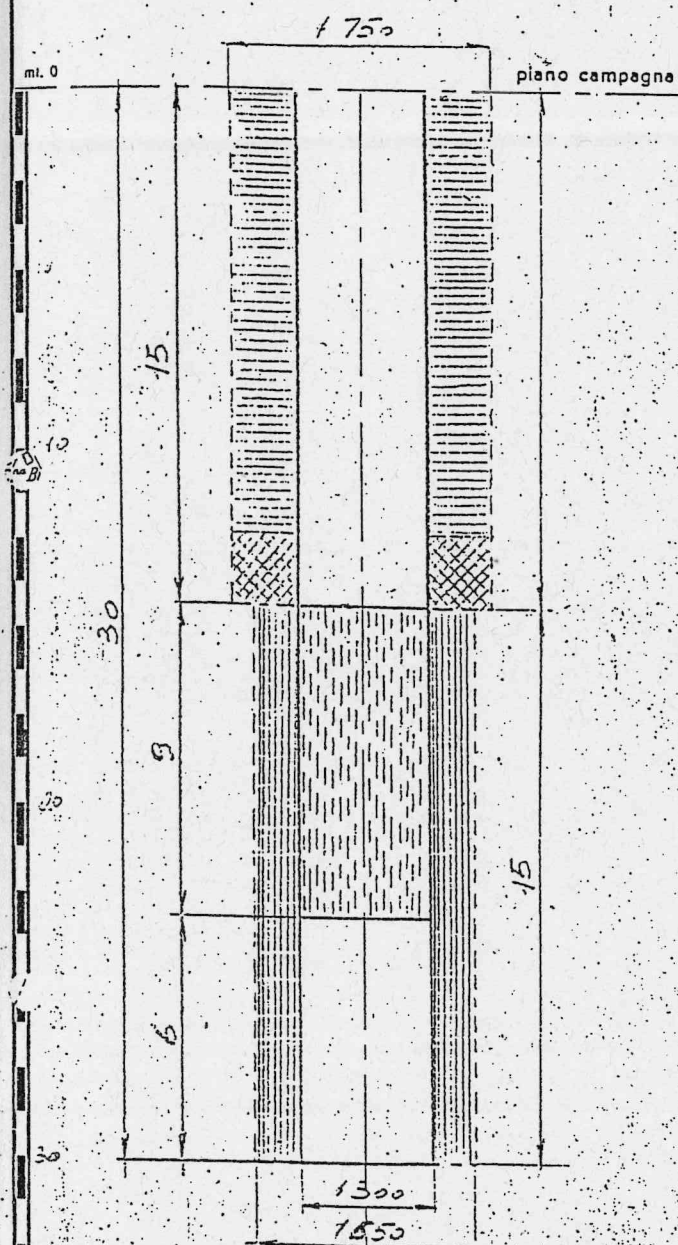
DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

26/8/63

13/9/63

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO



Argilla



Cemento



Ghiaia



avampozzo



filtro



cieco

Terebrazione a mt.

30

Avampozzo a mt.

Colonna in opera di dm. 300 da mt. 0 a mt. 30

da mt. 0 a mt. 3

3 14,5

14,5 15

15 24

24 30

terreno vegetale

ghiaia e sabbione

argilla gialla

ghiaia, ciottoli, sabbia

argilla bluastro con lignite

Portata in litri al minuto primo:

400

Livello statico in metri:

18,50

Livello dinamico in metri:

18,50

OSSERVAZIONI

Comune Torino

Anno

Localizzazione Via Sansovino 243

Proprietà

Quota 252 m

Livello statico - 18,50

Colonna stratigrafica

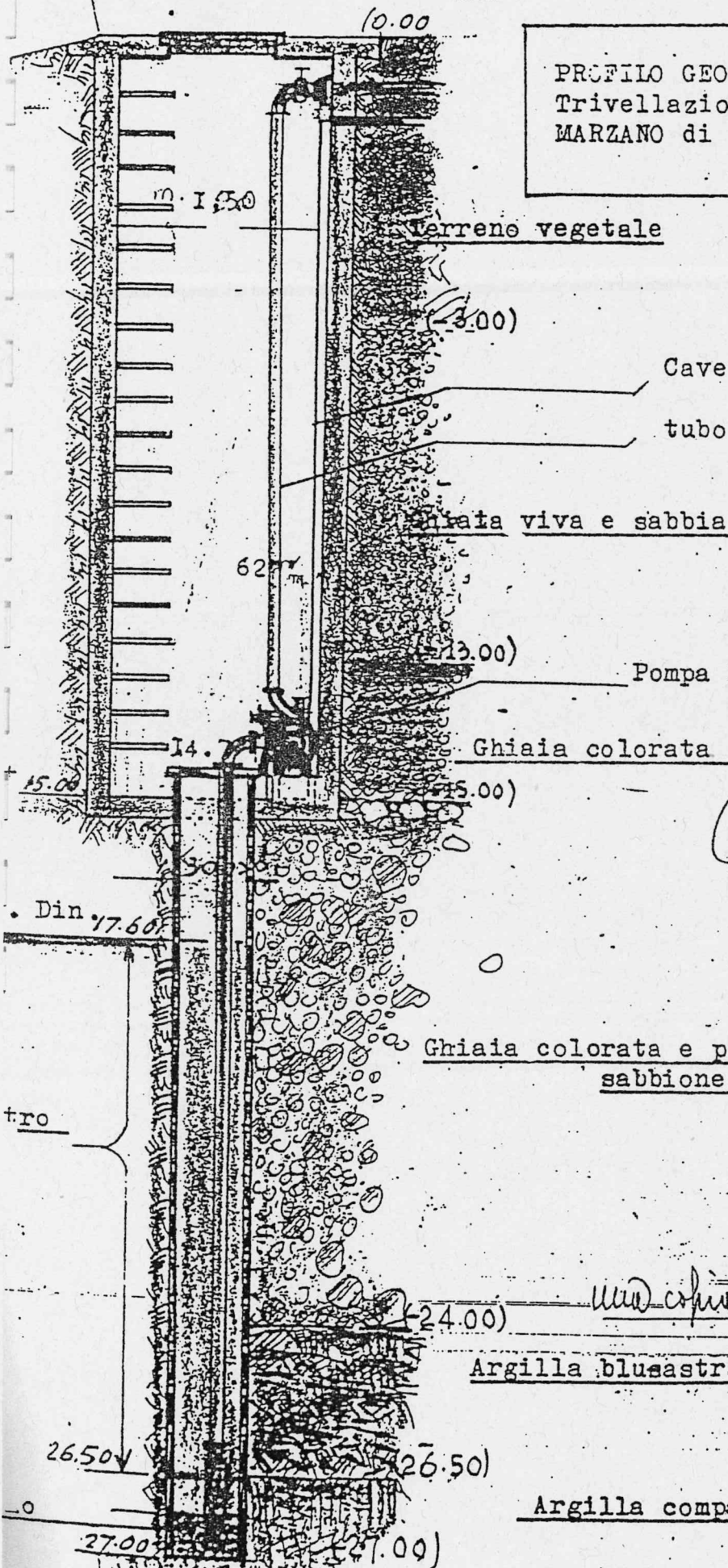
0 - 2	terreno vegetale
2 - 14,5	ghiaia e sabbia
14,5 - 15	argilla gialla
15 - 24	ghiaia, ciottoli e sabbia
24 - 30	argilla bluastra con lignite

237 poa = 5467

N° 114

ALDO CULLATI Trattamenti termici Metalli
Via Sansovino 205/I2
TORINO

PROFILO GEOGNOSTICO
Trivellazione effettuata dalla Ditta
MARZANO di Torino
A percussione con corde



Nota dell'ingegnere -
(ultima dichiarazione decorata
Visti in Cella 28-X-1964
risultato 4-4-1964
ultima dichiarazione con lettera
24-12-1968. risulterà 25-7-1963
La Ditta Richiedente
(Aldo Cullati)

TRATTAMENTI TERMICI SPECIALI
A. CULLATI
Via Sansovino, 205/10 - TORINO

una copia è stata messa nello stato
presso Ad. Curicchi

Argilla bluastro e lignite

Argilla compatta

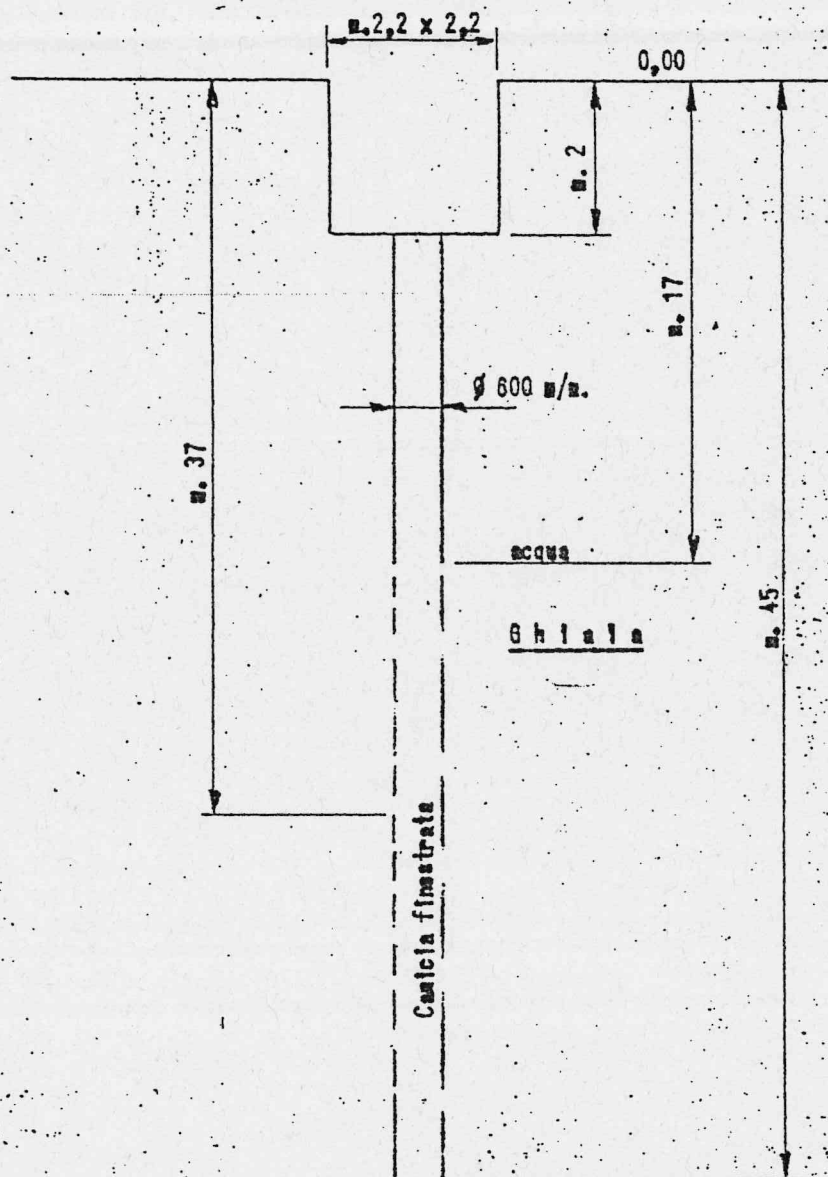
il triv
marzano

GIANNETTI S.p.A.

23 June 1967

Uso dell'acqua	Industriale
----------------	-------------

SEZIONE SCHEMATICA DEL POZZO



Portata pompa esercizio = l/sec. 20 Livello dinamico = m. 25

-Firma ditta Proprietaria

Charles S. Fenn

STRATIGRAFIA

PROFONDITA' (m)	LITOLOGIA
00,00 - 01,00	Terra vegetale
01,00 - 05,00	Ghiaia grossa con terra rossiccia
05,00 - 08,00	Ghiaia grossa con poca sabbia
08,00 - 08,50	Sabbia
08,50 - 11,00	Ghiaia
11,00 - 13,00	Ghiaia con ciottoli
13,00 - 16,00	Ghiaia e sabbia argillosa
16,00 - 25,00	Ghiaia e sabbia
25,00 - 28,00	Ghiaia
28,00 - 35,00	Sabbione con ghiaia
35,00 - 39,00	Argilla blu cenere con strati di torba
39,00 - 41,00	Ghiaia e sabbione grigio cenere
41,00 - 43,00	Argilla blu cenere
43,00 - 45,00	Argilla gialla

ARCHIVIO N.

CATASTO POZZI

Proprietario A.A.M. TORINO

U.S.S.L. 1-23 Torino

Località Vallette

Tavoletta ~~TODI~~ NO VENARIA
REAL

Indirizzo cso Ferrara

Foglio 56 Torino

Numero assegnato dalla ditta 4

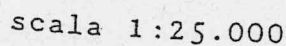
UTM 393950 4996000

Uso del pozzo potabile

1393896 4995820

Profondità - m. 45

Quota piano campagna (mslm)



UBICAZIONE FILTRI

da m a m.

25 34,25

DATA
MISURE

LIVELLO
STATICO

LIVELLO
DINAMICO

Q
1/sec

Comune Torino

Anno

Localizzazione Via Sansovino 102

Proprietà

Quota 255 m

Livello statico - 15 m

Colonna stratigrafica

0 - 3	terreno vegetale
3 - 13	ghiaia e sabbia
13 - 15	ghiaia
15 - 24	ghiaia, puddinga e sabbione
24 - 26,5	argilla bluastra con lignite
26,5 - 27	argilla gialla

S. R. L.

INGEG. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 333/24

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

243 poz

N° 92

mt. 0,00 Piano di campagna

FIAT - Sezione Ferriera Piemontesi

TORINO - Pellerina -

s.l.m. del piano di campagna: mt.

tutte le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione con corda

il 27/7/1951 ultimato il 8/8/1951

profondità perforazione: mt. 27,70

di rivestimento del pozzo:

Diam.	est. mm. 406	da mt. 2,40
	int. mm. 338	a mt. 27,70

Diam.	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

Diam.	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

Diam.	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

Diam.	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

Diam.	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

statico: mt. 3,80

velocità del pozzo con pompa: 1/sec. 50 m

abbassamento del pelo statico di mt. 3,05

temperatura dell'acqua: gradi

viscosità dell'acqua:

dal 1° marzo 1965:

velocità statica mt. 10,00

velocità dinamica mt. 14,50

2,40

2,50 avampozzo

ghiaia e sabbia un po'
argillosa

25,40

argilla

27,70

27,70

S. R. L.

INGG. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 332/25

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

244 poz

N° 93

mt. 0,00 Piano di campagna

Fiat - Ferrier³ - Piemontesi

Pellerina - Torino

s.l.m. del piano di campagna: mt.

tutte le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione con corda

to il 12/7/1951 ultimato il 26/7/1951

dità perforazione: mt. 27,50

di rivestimento del pozzo:

Diam. est. mm.	405	da mt.	2,40
int. mm.	398	a mt.	26.=

Diam. est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

Diam. est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

Diam. est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

Diam. est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

Diam. est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

alco: mt. 4,40

de pozzo ~~4,40~~ 1/sec. 45
con pompa

n abbassamento del pelo statico di mt. 2,60

atura dell'acqua: gradi

zza dell'acqua:

rco 1965:

ello statico mt. 11.40

ello dinamico mt. 15.80

2,40

2,50 avamponzo
ghiaia e sabbia

4,30

4,80 puddinga

sabbia ghiaia e sassi

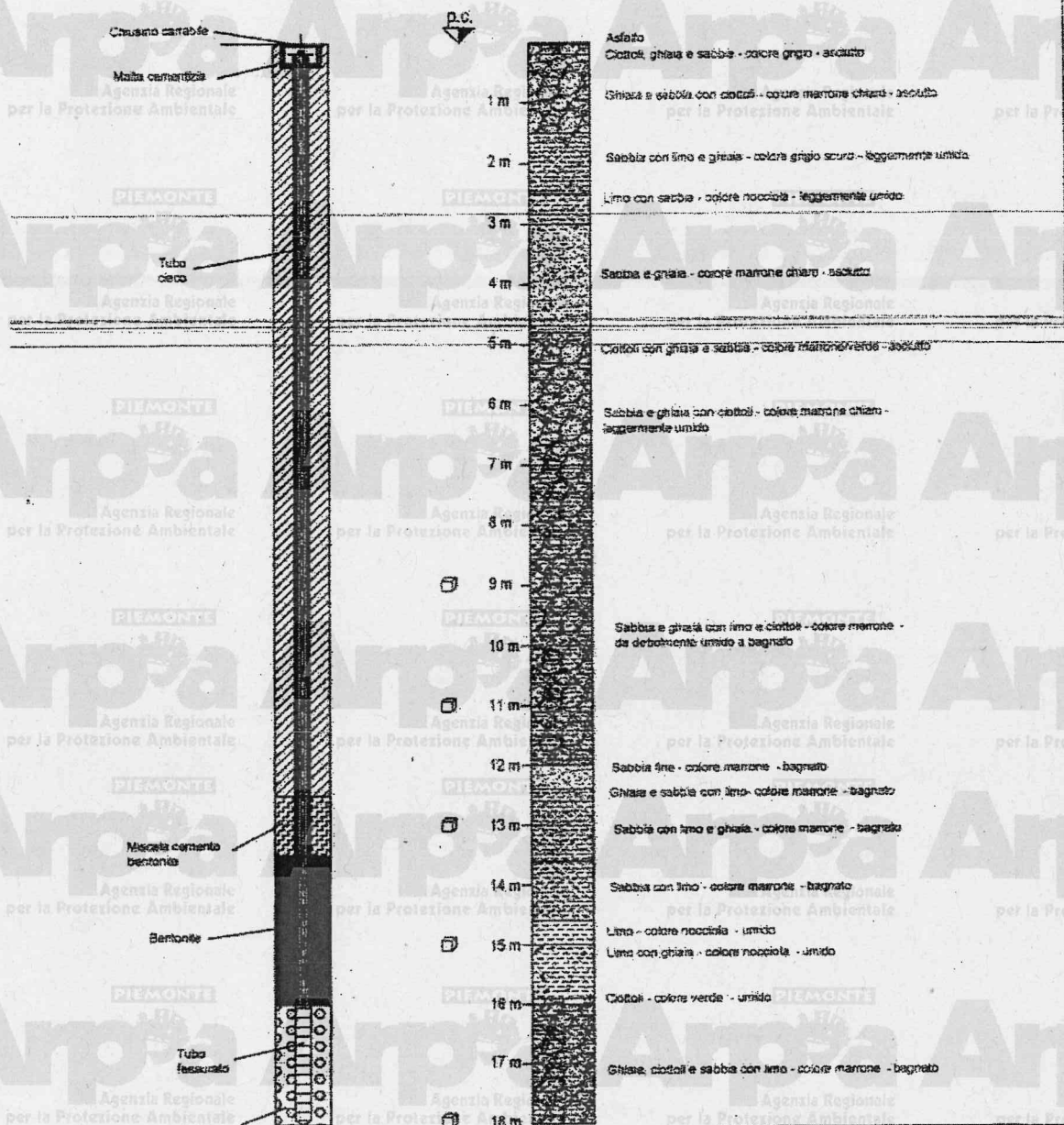
24.=

argilla

26.=

27,50

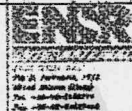
Piezometro Pz4



Progetto:
Integrazioni al Piano della Caratterizzazione
Ambientale ai sensi del D.M. 471/99 a valle
della Conferenza dei Servizi del 13/11/2002

Titolico:	Attagiata 3
STRATIGRAFIA E SCHEMA	Scala
CONSTRUTTIVO DEL	GRAFICA
PIEZOMETRO PZ4	M. Ingegnere
	11041001
	Pla
	1996
	Disegnato
	26.07.02
	APR

Cliantec:
THYSSENKRUPP AST
CORSA MARGHERITA, 490
10151 TORINO



Prelevato campione di terreno

S. R. L.

ING. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 331/26

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

247poz

N° 94

mt. 0,00 Piano di campagna

Fiat - Ferriere Piemontesi

Pellerina - Torino

l.m. del piano di campagna: mt.

le profondità sono riferite al piano di campagna

2,85

3. = avampozzo

a percussione con corda

il 9/7/1951 ultimato il 31/7/1951

la perforazione: mt. 28

rivestimento del pozzo:

Diam. est. mm. 406 da mt. 2,85
int. mm. 398 a mt. 28. =

Diam. est. mm. da mt.
int. mm. a mt.

Diam. est. mm. da mt.
int. mm. a mt.

Diam. est. mm. da mt.
int. mm. a mt.

Diam. est. mm. da mt.
int. mm. a mt.

Diam. est. mm. da mt.
int. mm. a mt.

ghiaia con sassi

otico: mt. 5. =

20. =

nel pozzo ~~senza pompa~~ con pompa: l/sec. 30. =

abbassamento del pelo statico di mt. 2,20

tura dell'acqua: gradi

ghiaia con sabbia

a dell'acqua:

25. = argilla

25,60

ghiaia con sabbia

27. =
macigno

28. =

28. =

o 1965:

lo statico mt. 12,00

o dinamico mt. 16,20

S. R. L. -
ING. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 353/11
E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

253 poz
N 98

mt. 0,00 Piano di campagna

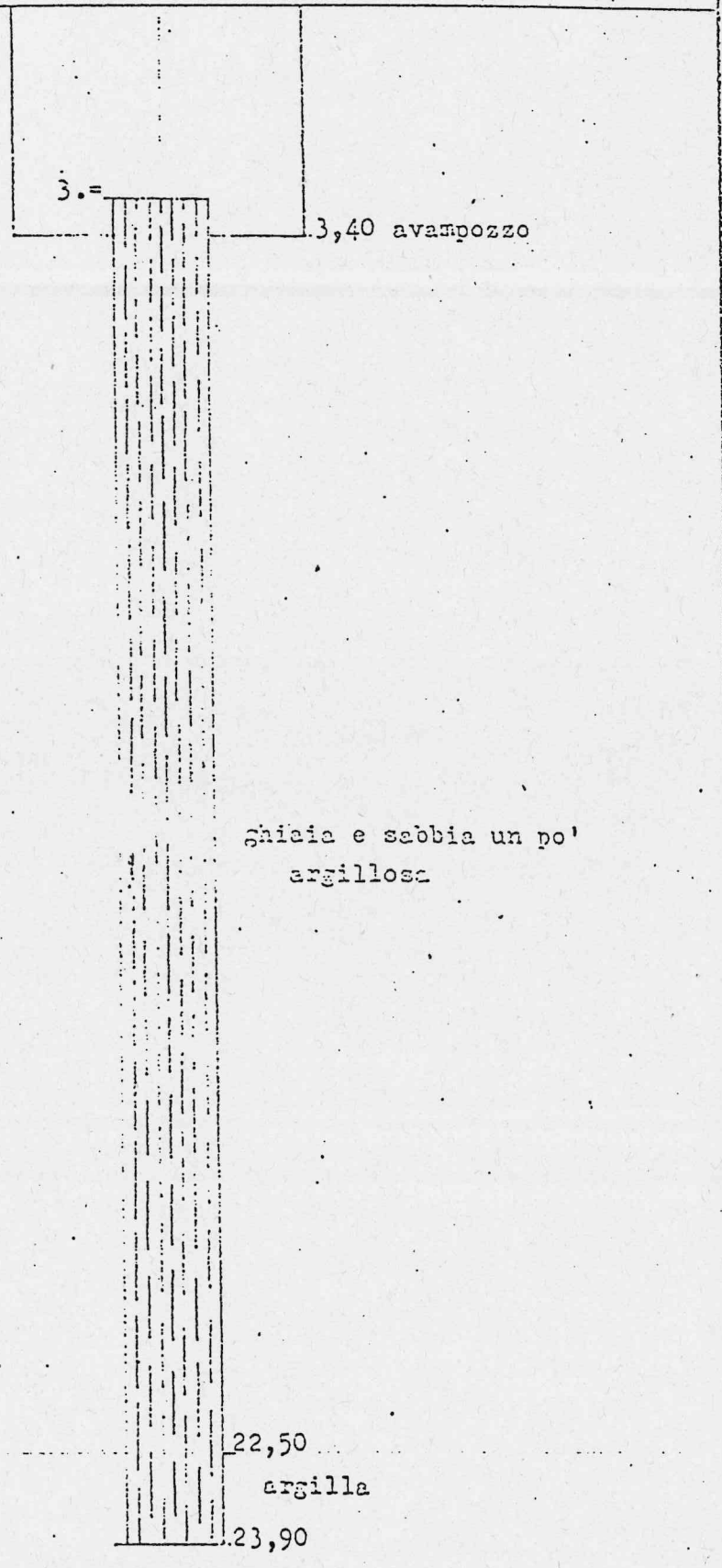
FIST - Ferriere Piemontesi
Torino - Ballerina -
s.l.m. del piano di campagna: mt.
tutte le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione con corda
il 9/8/1951 ultimato il 22/8/1951
profondità perforazione: mt. 23,90
di rivestimento del pozzo:

1°	Diam.	est. mm. 166 int. mm. 1398	da mt. 3,40 a mt. 23,90
2°	Diam.	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
3°	Diam.	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
4°	Diam.	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
5°	Diam.	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
6°	Diam.	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.

statico: mt. 5,20
rendimento del pozzo ~~senza pompa~~ con pompa: l/sec. 30,00
abbassamento del pelo statico di mt. 4,00
temperatura dell'acqua: gradi
profondità dell'acqua:

anno 1965:
pelo statico mt. 12,00
pelo dinamico mt. 18,00



INFORMAZIONI GENERALI

 Committente: **Studio Buonomo - Veglia arch. e Ing. ass.**

 Data perforazione: **Settembre 2001**

POZZO

 Cantiere: **Ospedale Amedeo di Savoia - Birago di Vische**

 Esecuzione perforazione: **RONGI**
P1

 Località: **Corso Svizzera, 184 - TORINO**

 Scala: **1:100**

256 poz

PROFONDITA' DELLO STRATO	POTENZA DELLO STRATO	FORMAZIONI ATTRAVERSATE		LIVELLO DELLA FALDA	METODO DI PERFORAZIONE	POSA RIVESTIMENTI E LORO ϕ	PERCENTUALE DI CAROTAGGIO	S.P.T. IN FORO Profondità - N° colpi	CARATTERISTICHE DEL POZZO	NOTE
		SEZIONE STRATIGRAFICA	DESCRIZIONE LITOLOGICA DEL TERRENO							
0.00										
1.50	1.50	+	Riporto terroso.							
5.30	3.80	+	Trovanti e terra.							
7.90	2.60	+	Trovanti e misto terra e sabbia.							
9.00	1.10	+	Ghiaia e conglomerato debole.							
11.10	2.10	+	Trovanti.	H statico 10.10						
17.30	6.20	+	Ciottoli e sabbia.	H dinamico $Q_{max} = 30$ l/s 16.13	PERCUSSIONE					
22.00	4.70	+	Ciottoli e ghiaia.							
25.00	3.00	+	Argilla gialla.							

POZZO CIECO

16.00

 POZZO
FINESTRATO

22.00

POZZO CIECO

25.00

 TUBAZIONE IN FERRO VERNICIATO - $\phi = 273$ mm - SPESSORE PARETI = 6.3 mm

256 poz

Data perforazione: **Settembre 2001**

Esecuzione perforazione: **RONCO Trivellazioni**

Scala: 1:100

523

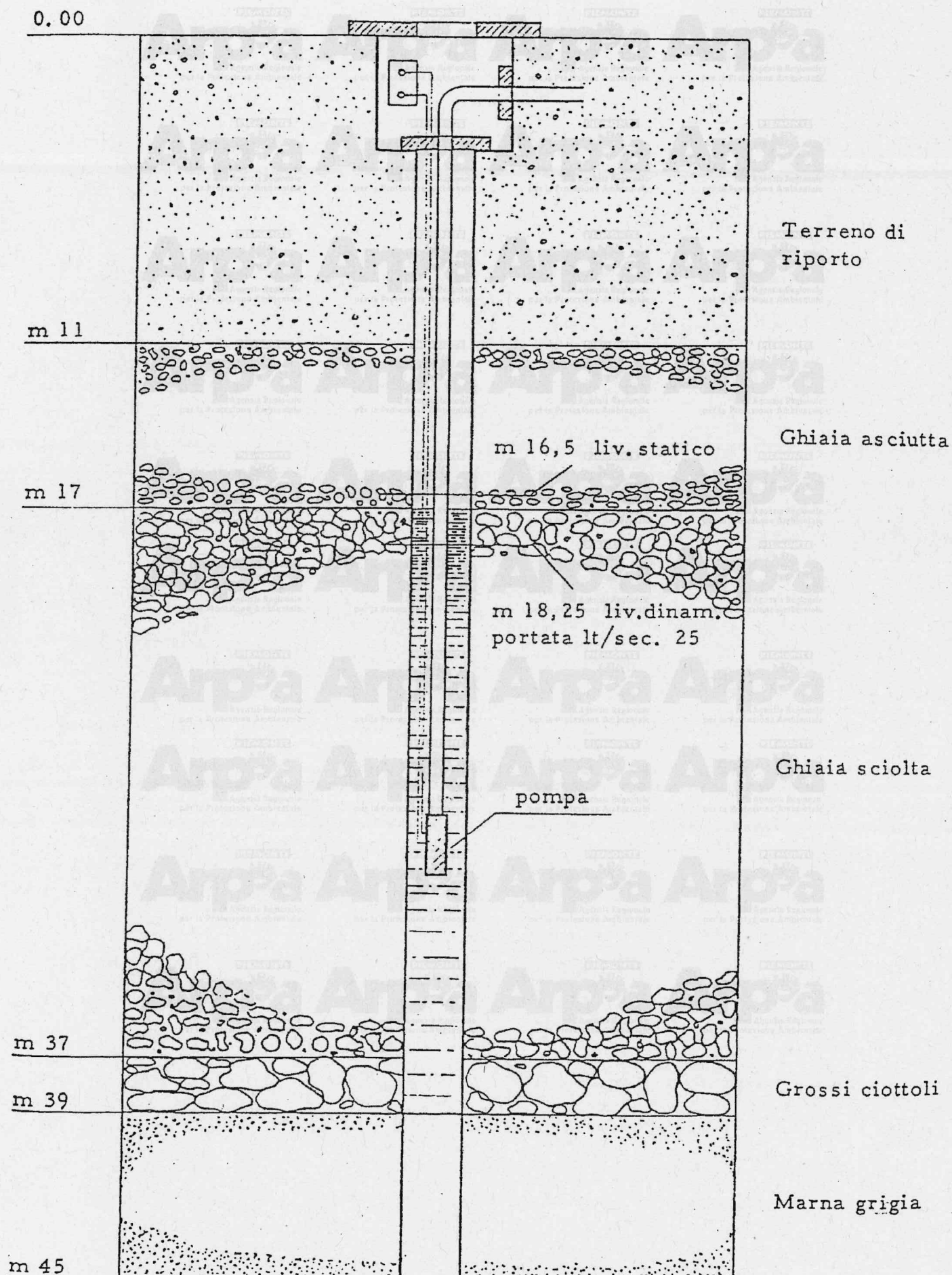
COTAZIONE M	POTENZA DELLO STRATO	SEZIONE STRATIGRAFICA	FORMAZIONI ATTRAVERSATE		LIVELLO DELLA FALDA	METODO DI PERFORAZIONE	POSA RIVESTIMENTI E LORO ϕ	PERCENTUALE DI CAROTAGGIO	S.P.T. IN FORO Profondità - N° colpi	CARATTERISTICHE DEL POZZO	NOTE
				DESCRIZIONE LITOLOGICA DEL TERRENO							
0.00											
1.50	1.50	+	+	+							
		+	+	+							
		+	+	+							
3.30	3.80	o	+	+							
		+	+	+							
		+	+	+							
	2.60	+	+	+							
	1.10	+	+	+							
		+	+	+							
	2.10	+	+	+		H statico 10.10					
		+	+	+							
		+	+	+							
6.30	6.20	+	+	+		H dinamico $Q_{max} = 30 \text{ l/s}$ 16.13					
		+	+	+							
		+	+	+							
	4.70	+	+	+							
		+	+	+							
0	3.00	+	+	+							
		+	+	+							

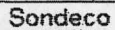
Pozzo BS 7

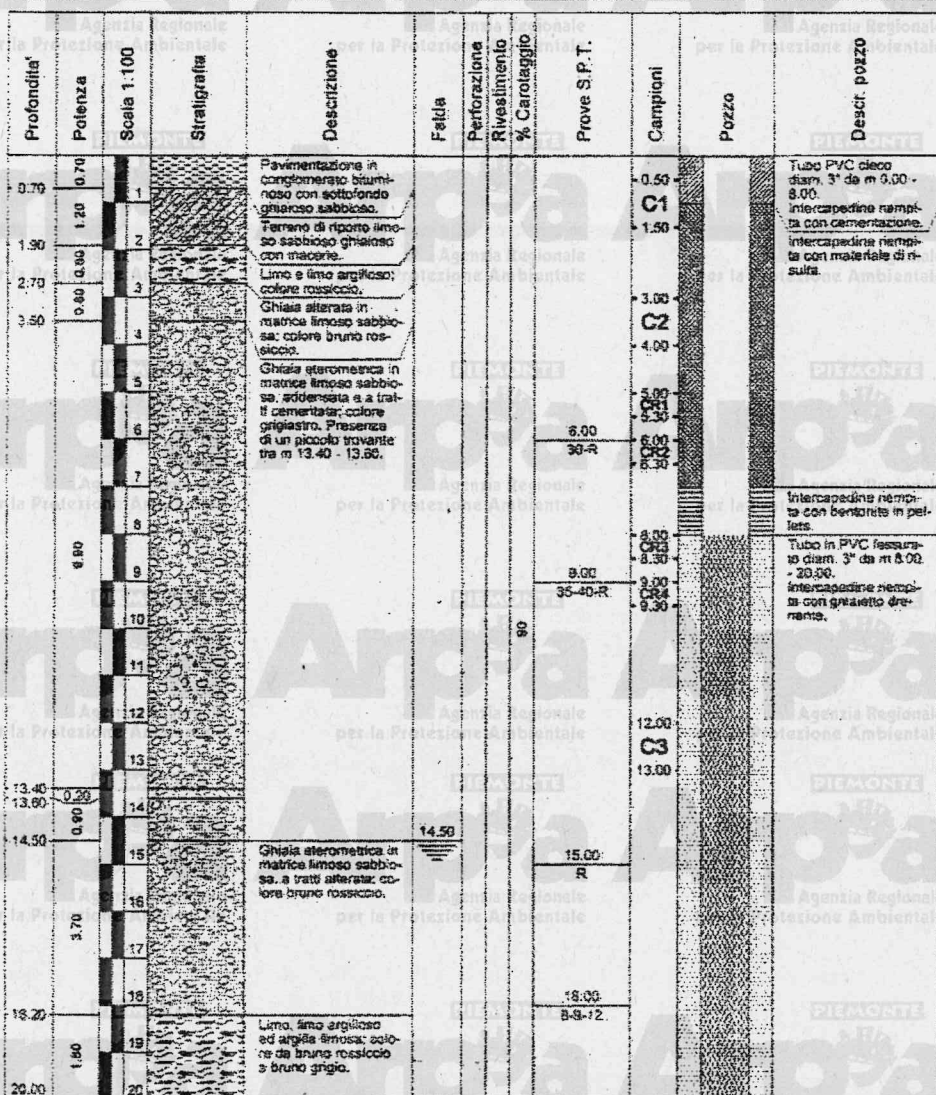
coord. UTM: 395495 - 4996391

276poz

N° 217



	Committente <u>Dott. Geol. Luca Arione</u>		SONDAGGIO	FOGLIO
	Cantiera <u>Area Gondrand - Via Cigna 209</u>		Pz1	1/1
	Localita <u>Torino</u>		Quota (p.c.)	
Data inizio <u>13/12/10</u>	Data fine <u>14/12/10</u>			



Dott. Geol. Eugenio ZANELLA - Archivio pozzi -

N. 20

Comune Torino*Anno**Localizzazione* Corso Giulio Cesare angolo Via L. Rossi*Proprietà**Quota* 231,70 m*Livello statico* - 13,70 m*Colonna stratigrafica*

0 - 5	ghiaia e ciottoli
5 - 7	ghiaia e sabbia
7 - 10	ghiaia con poca sabbia
10 - 13	ghiaia con ciottoli
13 - 21	ghiaia con poca sabbia argillosa
21 - 23	sabbia fine color giallo con poca ghiaia
23 - 25	limo sabbioso color giallo
25 - 38	limo color cinereo con macrofossili

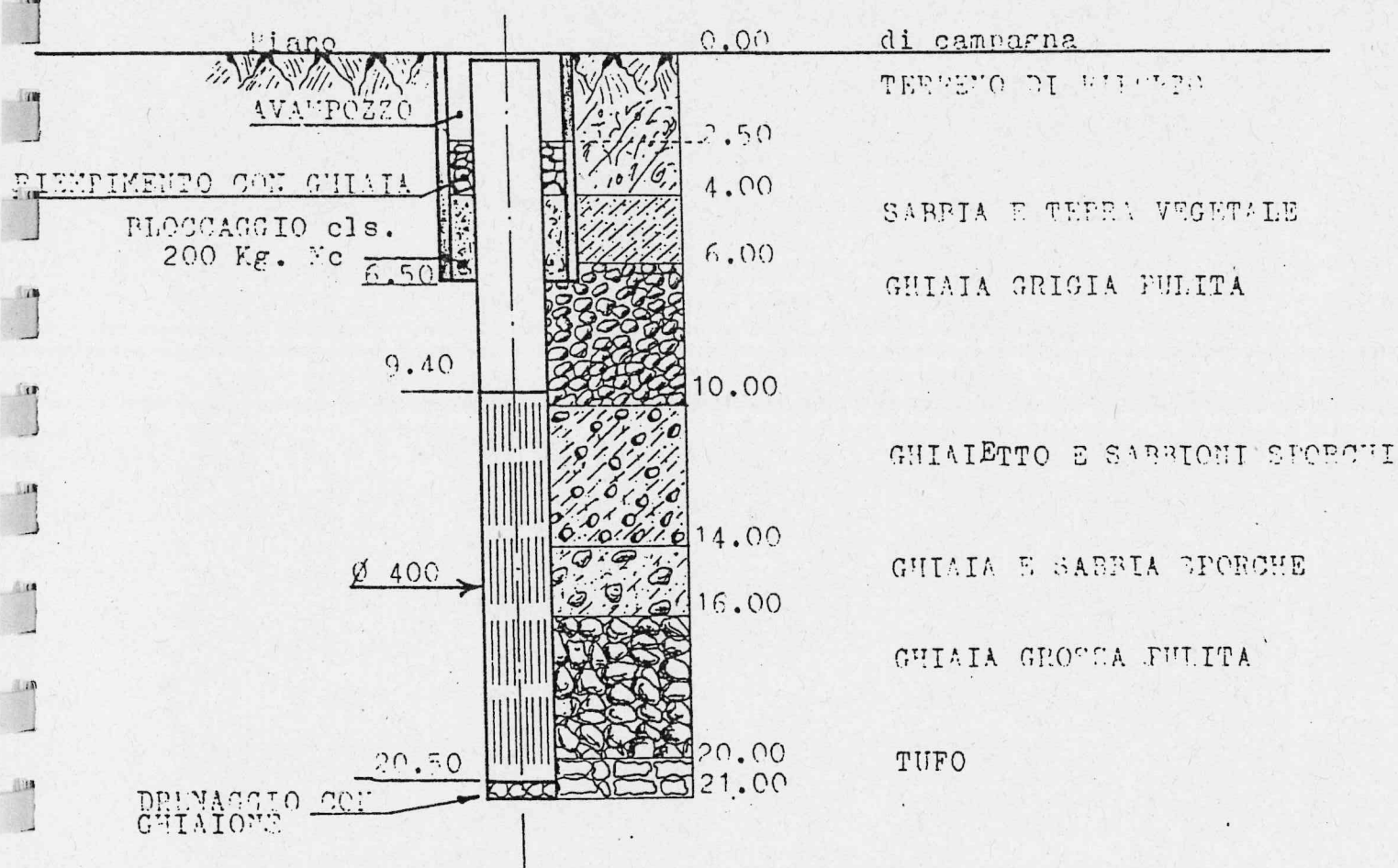
CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

STRATIGRAFIA

POZZO DI VIA IVREA

SCALA PROFONDITA' 1 : 200

PORTATA I. 40/SEC.



Comune Torino

Anno

Localizzazione Corso Giulio Cesare riva destra T. Stura

Proprietà

Quota 219,6 m

Livello statico -9,61 m

Colonna stratigrafica

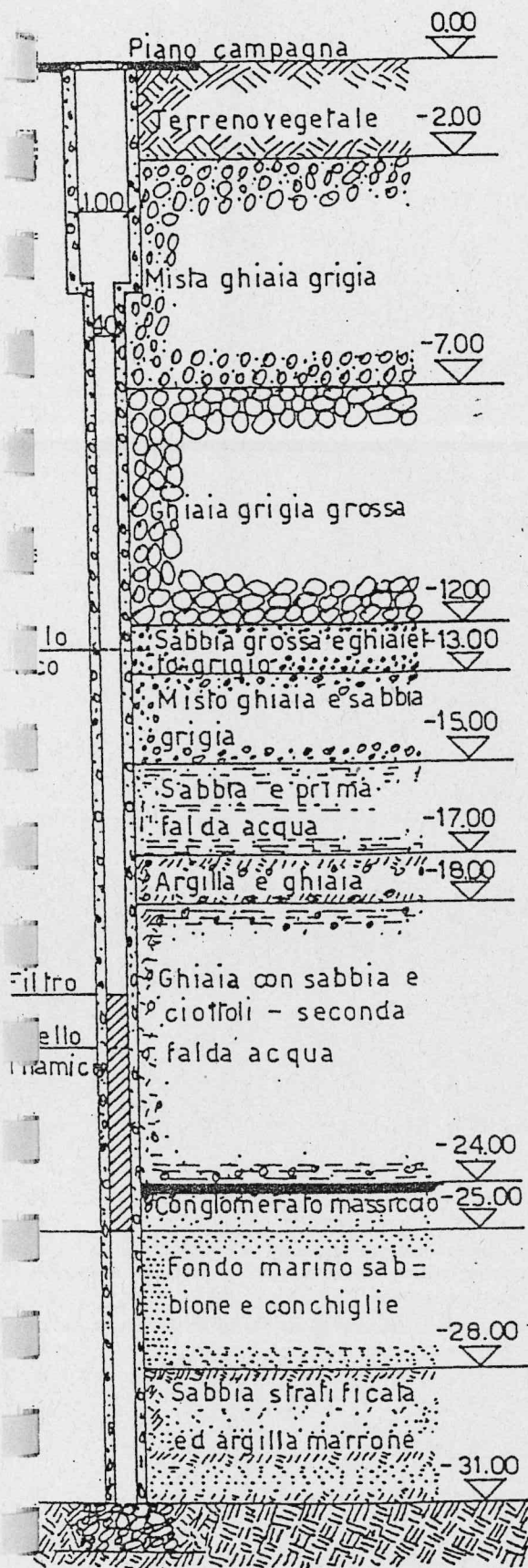
0 - 14	ghiaia con sabbia e ciottoli
14 - 19	ghiaia con ciottoli
19 - 33,8	limo sabbioso grigio cenere con macrofossili

306 poz

5493

N° 291

17



STIBA S.p.A.

francesco Cordero

studio architettura
ing. g. manfredi
ing. a. todros
via bonafous 8
tel. 08 2270 torino

committente:
Soc. S.T.I.B.A.
progetto:
edificio industriale

scala: 1:150

data 14.1.1965

agg. il

sost. il

sost. dal

N° 972

oggetto:
pozzo per l'acqua

L. 6

SCALA 1:150

9.00 m

307poz

359

Pietro

Stratigrafia e caratteristiche
del pozzo tubolare trivellatoASTI
EL. CHIOSSO N. 2
no 208232

Cliente: L I T A S.P.A.

Località: VIA BASSE DI STURA - TORINO

Data di inizio e termine dei lavori: 30/6/89 - 25/7/89

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO

400

da mt 0,00 a mt 16,00

GHIAIA

da mt 16,00 a mt. 22,00

GHIAIA CON ACQUA

da mt 22,00 a mt. 23,00

SABBIA

da mt. 23,00 a mt. 25,00

TUFO

L I T A S.P.A.
L'Amministratore DelegatoPietro
Via El. Chiosso n. 2
10100 ASTI

Profondità del pozzo mt 25,00

Diametro pozzo a mt

///////

Spessore in opera di mm 400

da mt 0,00

a mt 25,00

Livello statico in mt 7

Livello dinamico in mt 15

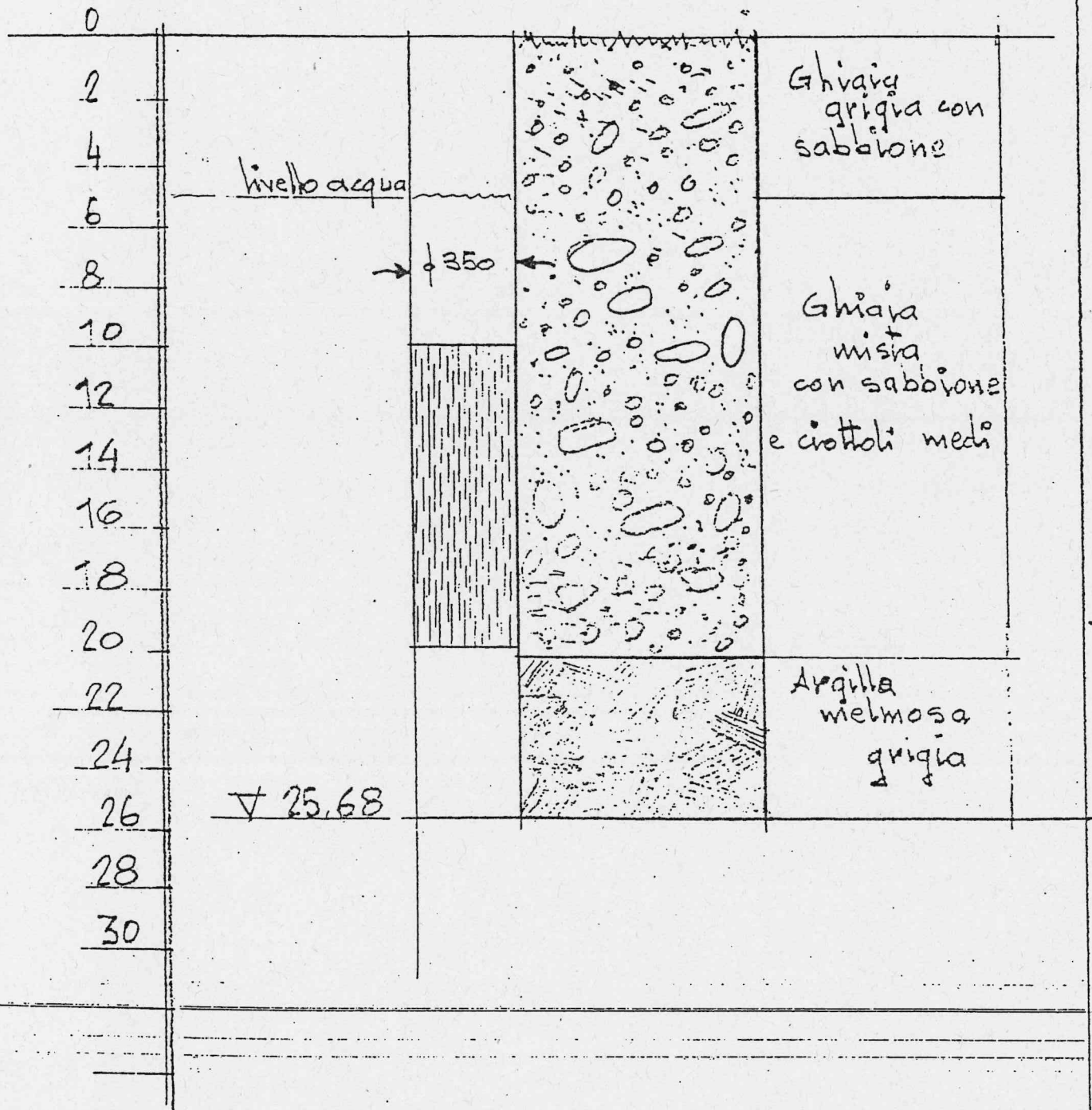
Portata in litri al minuto primo: 1700

308poz #4 290

Dott. Ing. GIOVANNI CENERE
Via XX Settembre n. 3 - TORINO
Telef. 41.189 - 510.293

Soc. LITA Corso G. Cesare

Stratigrafia Pozzo Trivelato



S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

PATELEC - CEM

Torino - via Centallo 62/45 L

s.l.m. del piano di campagna: mt.

e le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione

il 1/4/68 ultimato il 16/4/68

profondità perforazione: mt. 21,90

rivestimento del perforo:

diametro	est. mm.	258	da mt.	0,00
	int. mm.	250	a mt.	9,20

diametro	est. mm.	258	da mt.	9,20
	int. mm.	250	a mt.	21,90

diametro	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

diametro	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

diametro	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

diametro	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

diametro	est. mm.		da mt.	
	int. mm.		a mt.	

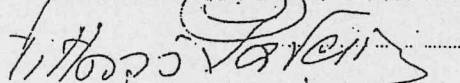
stico: mt. 7, -

di portata effettuate il 12/4/1968

15 con la depressione di mt. 0,50

TRIVELLAZIONI Ing. PAVESIO S.R.L.

Via Amendola 8 TORINO



p.p. PATELEC-CEM s.p.a.

UN PROCURATORE

Negro Geom. Giuseppe

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 933...

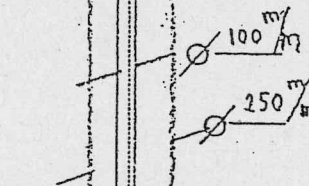
mt. 0,00

piano di campagna

terreno di riporto

terreno vegetale

Liv. St.	4,00
" Din	750



9,20

12, -

conglomerato

16, -

ghiaia e sabbia

20, -

conglomerato

21, -

ghiaia e sabbia

21,90

21,90

S. R. L.

LAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

PATELEC - CEM

no - via Centallo 62/45 L

del piano di campagna: mt.

ondità sono riferite al piano di campagna

percussione

4/68 ultimato il 16/4/68

erforazione: mt. 21,90

mento del perforo:

metro	est. mm. 258	da mt. 0,00
	int. mm. 250	a mt. 9,20

metro	est. mm. 258	da mt. 9,20
	int. mm. 250	a mt. 21,90

metro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

metro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

metro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

metro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

metro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

o: mt. 7, -

tata effettuate il 12/4/1968

15 con la depressione di mt. 0,50

VELLAZIONI Ing. PAVESIO S.R.L.

Amendola TORINO

Handwritten signature: Pavesio

p.p. PATELEC-CEM s.p.a.

UN PROCURATORE

Negro Geom. Giuseppe

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

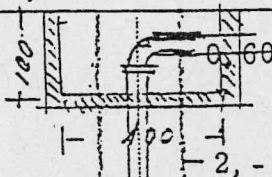
SEZIONE DEL POZZO N. 933...

mt. 0,00

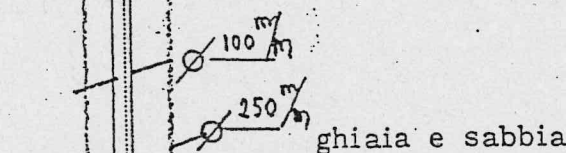
piano di campagna

terreno di riporto

terreno vegetale



Liv. St	4.00.
n Din	75a



9,20

12, -

conglomerato

16, -

ghiaia e sabbia

20, -

conglomerato

21, -

ghiaia e sabbia

21,90

21,90

AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

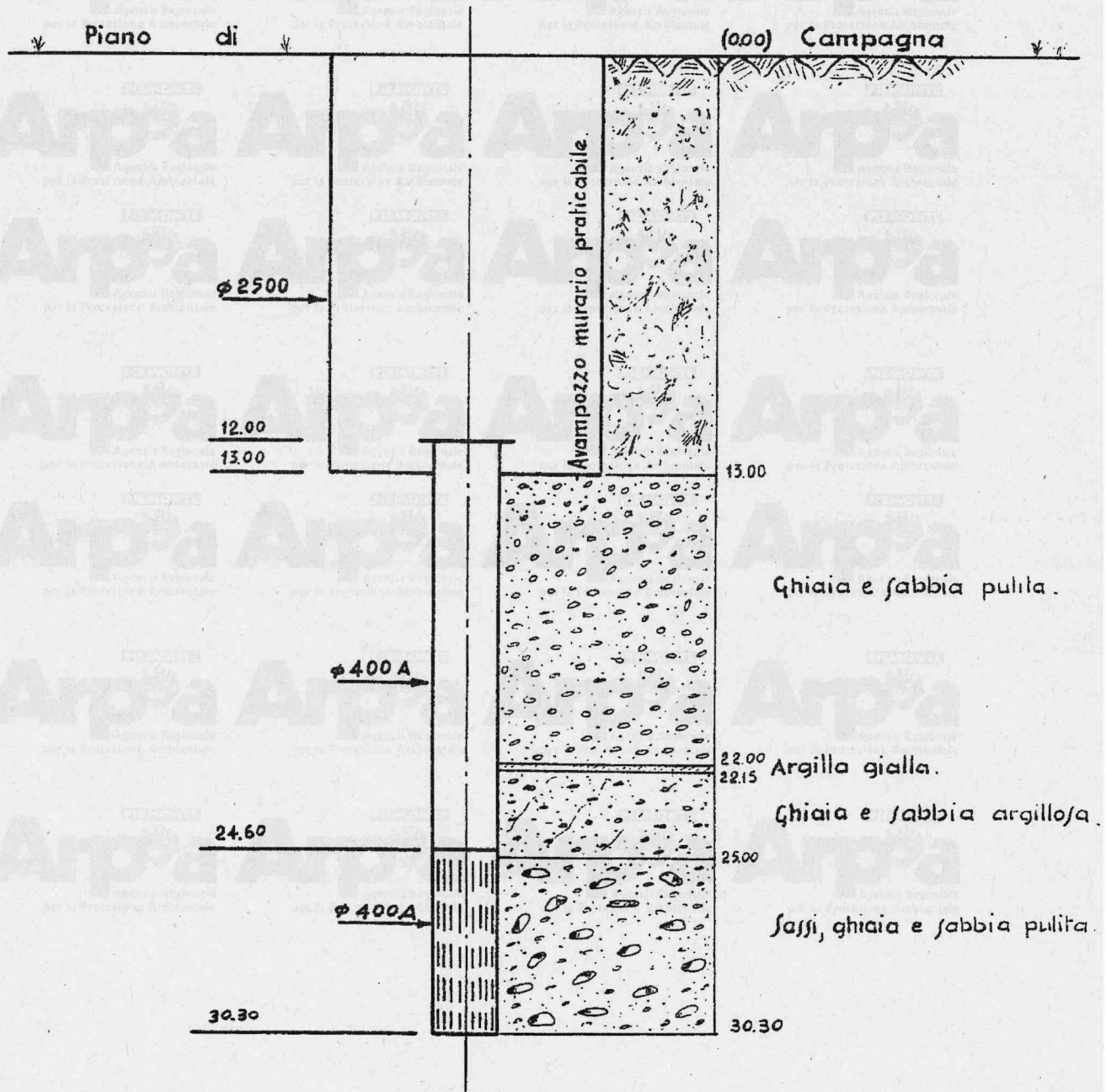
POZZO DERNA - TORINO - Piazza Derna

STRATIGRAFIA

- Impresa Audoli & Bertola -

Scala profondità 1: 200

Iniziato il 4-9-1951
 Ultimato il 19-9-1951
 Pelo statico m. 13.20
 Portata $\frac{1}{5}$ 20
 Abbassamento m. 2.50



Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale

FUORI SERVIZIO
DAL 19/10/82

POZZO N° 5 - TORINO - Parco F. Ruffini
Ultimato.....il 26/10/62 Impr. Ghiberti
STRATIGRAFIA

Scala profondità 1:200

Prove di portata
eseguite il 19/12/62

Pelo statico -31,16

Q = 25 l/s

abb= 0,30 mt

Q = 33 l/s

abb= 0,42 mt

Q = 39,5 l/s

abb= 0,45 mt

Q = 50,5 l/s

abb= 0,56

Q = 61,5 l/s

abb= 0,74 mt

Q = 71 l/s

abb= 0,87 mt

Ø 500
30,80

58,42

0,00	piano di campagna
2,00	terreno vegetale
	ghiaia rossa con sabbia
10,00	
14,00	ghiaia compatta con qualche ciottolo grosso
	conglomerato tenero
20,00	
	conglomerato compatto molto duro
30,00	
31,00	conglomerato tenero con ciot.
33,00	ghiaia grossa sabbiosa compat
	ghiaia ghiaietto e sabbia
35,00	
	ghiaia e sabbia
39,00	
	ghiaia grossa e media
42,00	
	ghiaione
45,00	
	ghiaia esabbia e ghiaietto
48,00	
	ghiaia e sabbia
	argilla giallo rossiccia
58,00	argilla grigio verde

Città di Torino

Azienda Acquedotto Municipale

INIZIATO SAN. FAGIO

574

FUORI SERVIZIO
DAL 19/10/82

POZZO N° 5 - TORINO - Parco F. Ruffini

Ultimato.....il 26/10/62 Impr. Ghiberti

STRATIGRAFIA

Scala profondità 1:200

Prove di portata
eseguite il 19/12/62

Pelo statico -31,16

Q = 25 l/s

abb= 0,30 mt

Q = 33 l/s

abb= 0,42 mt

Q = 39,5 l/s

abb= 0,45 mt

Q = 50,5 l/s

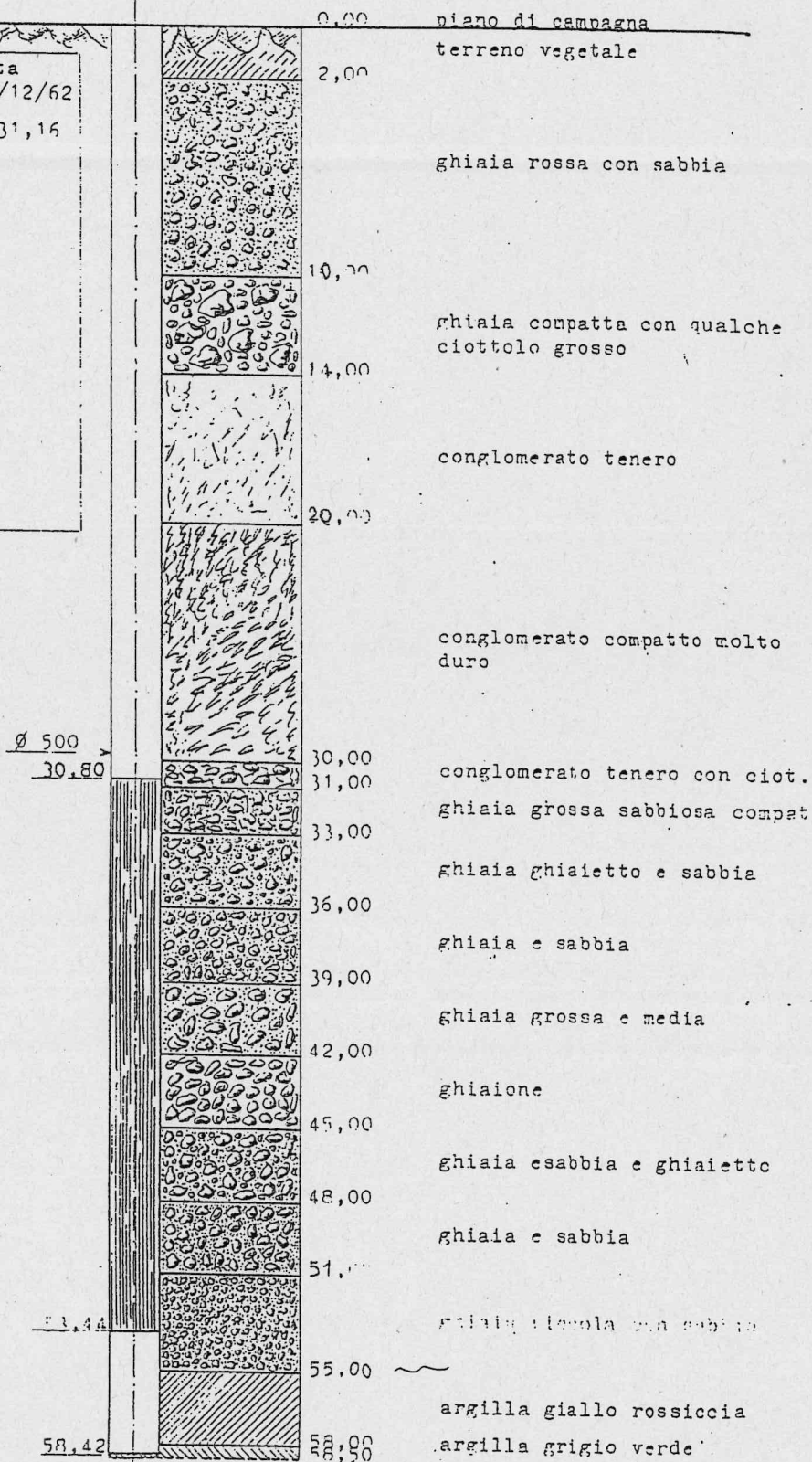
abb= 0,56

Q = 61,5 l/s

abb= 0,74 mt

Q = 71 l/s

abb= 0,87 mt



399 poz

5

Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale
Pozzo n°5 S. Paolo (Ca. L.M. D'Albertis)
Impresa Ghiberti

Inizio trivellazione il 17/10/62
Ultimato.....il 26/10/62

STRATIGRAFIA

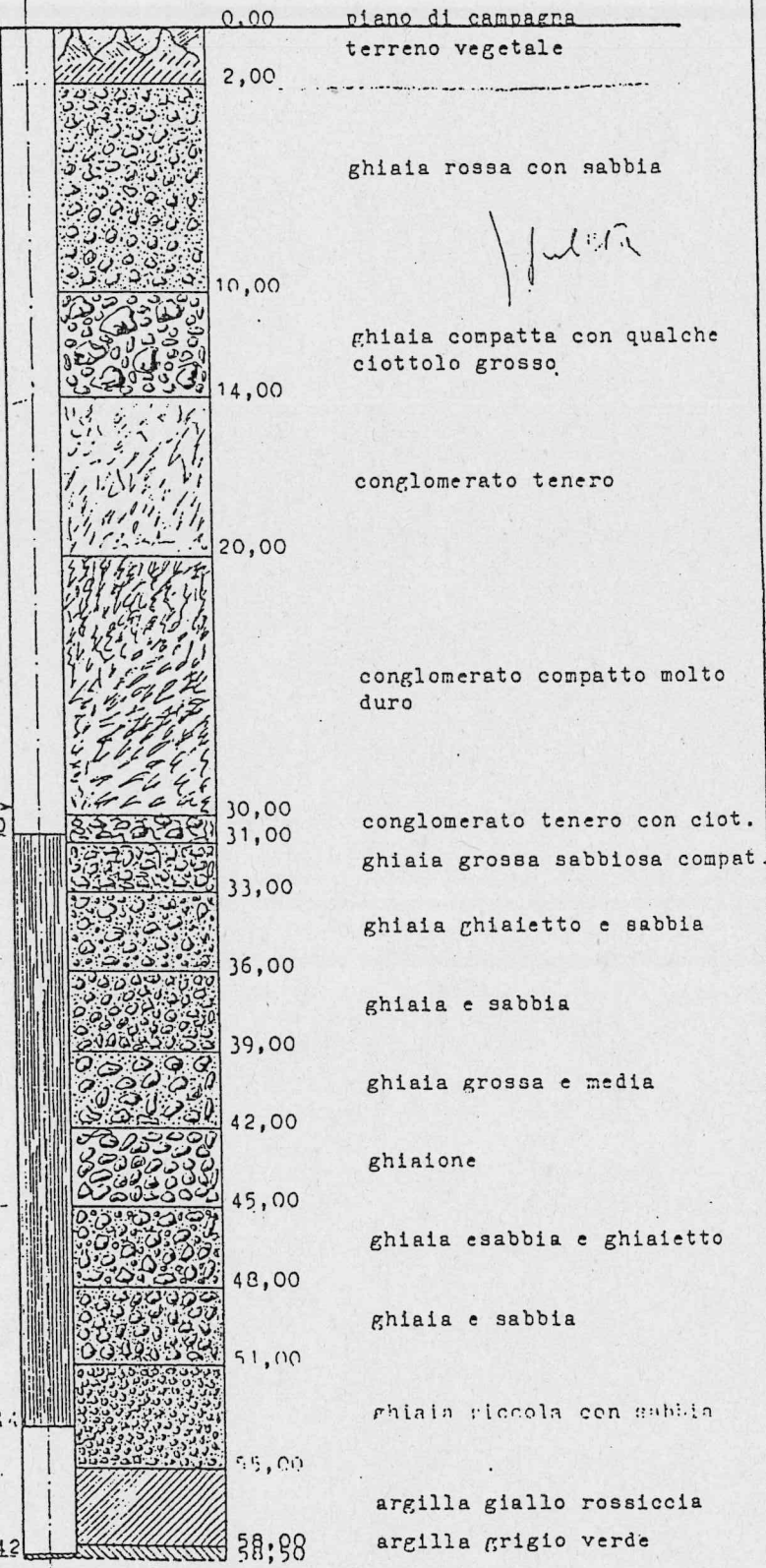
scala profondità 1:200

Prove di portata
seguite il 19/12/62
velocità statica -31,16
Q = 25 l/s
abb= 0,30 mt
Q = 33 l/s
abb= 0,42 mt
Q = 39,5 l/s
abb= 0,45 mt
Q = 50,5 l/s
abb= 0,56
Q = 61,5 l/s
abb= 0,74 mt
Q = 71 l/s
abb= 0,87 mt

Ø 500
30,80

52,44

58,42



COLONNE IN OPERA

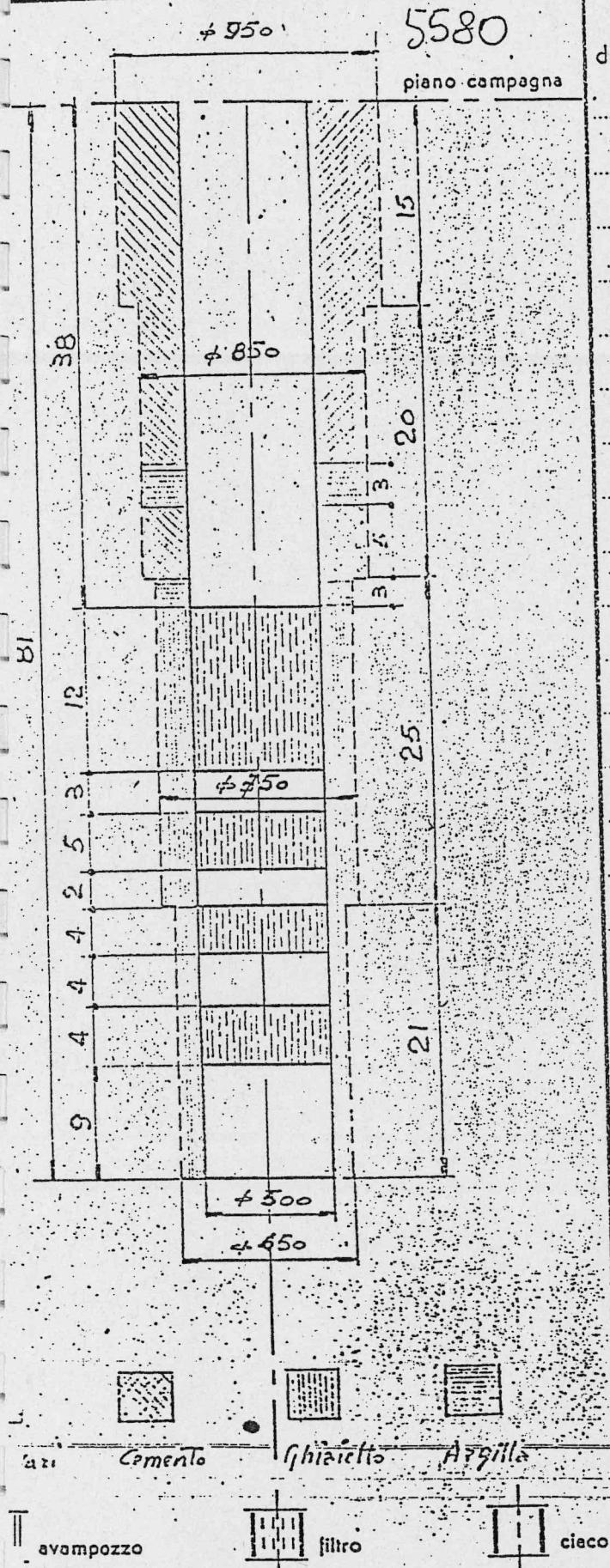
NATURA DEL TERRE

400 poz

DRATO

dati desunti da pozzi preesistenti

N° 27



dami. 0	amt. 3	argilla gialla
3	39	conglomerato compatto
39	49,6	ghiaia e ciottoli
49,6	53	argilla gialla
53	58,5	ghiaia
58,5	60	argilla gialla
60	64	ghiaia
64	68	argilla
68	72	ghiaia
72	81	argilla

COMUNE DI GRUGLIASCO

Ripartizione Servizi Tecnici

IL TECNICO COMUNALE



[Signature]

Portata a mt. 81

Portata in litri al minuto primo: 1800

Portata a mt.

Livello statico in metri: 38,00

Portata in opera di dm. 500 da mt. 0 a mt. 81

Livello dinamico in metri: 43,50

Impianto S. Paolo
Azienda Acquedotto Municipale

IMPIANTO SAN PAOLO

Pozzo N° 7 - TORINO - Parco Francesco Ruffini

Iniziato il 1/5/64
Finito il 1/1/69

Galliziana

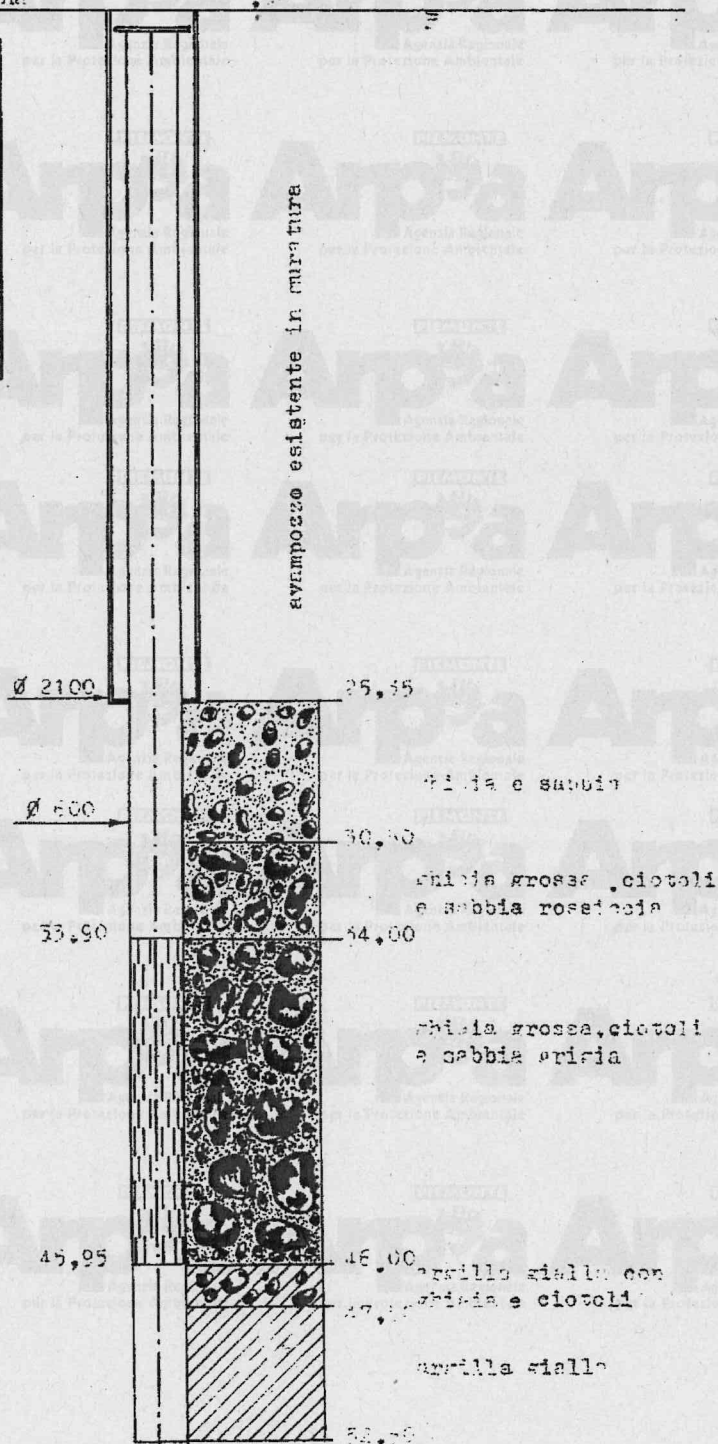
Impianti Idraulici

PROVA DI PUNTA

FUORI SERVIZIO DAL 19/10/1982

Mano di Campagna

Prova di portata
eseguita il 1/6/64
livello statico 33,70
Q = 10,00 l/s
H = 0,10 mt.
Q = 15,0 l/s
H = 0,20 mt.
Q = 20,0 l/s
H = 0,30 mt.



S. R. L.
INGG. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 349/15

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

403 poz

N. 75

mt. 0,00 Piano di campagna

Cliente FIAT - Ferriera Piemontesi

Località Torino - Pellerina

Quota s.l.m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

Metodo a percussione con corda

Iniziato il 14/6/1951 ultimato il 25/6/1951

Profondità perforazione: mt. 29.=

Tipi di rivestimento del pozzo:

Rivestimento cieco	Diam.	est. mm. 406 int. mm. 398	da mt. 6.= a mt. 26.=
-----------------------	-------	------------------------------	--------------------------

Rivestimento cieco	Diam.	est. mm. 406 int. mm. 398	da mt. 26.= a mt. 28.=
-----------------------	-------	------------------------------	---------------------------

Rivestimento cieco	Diam.	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
-----------------------	-------	----------------------	-----------------

Rivestimento cieco	Diam.	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
-----------------------	-------	----------------------	-----------------

Rivestimento cieco	Diam.	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
-----------------------	-------	----------------------	-----------------

Rivestimento cieco	Diam.	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
-----------------------	-------	----------------------	-----------------

Quota statica: mt. 7,50

Portata del pozzo $\frac{\text{secondo progetto}}{\text{con pompa}}$: l/sec. 30.=

Con un abbassamento del pelo statico di mt. 2.=

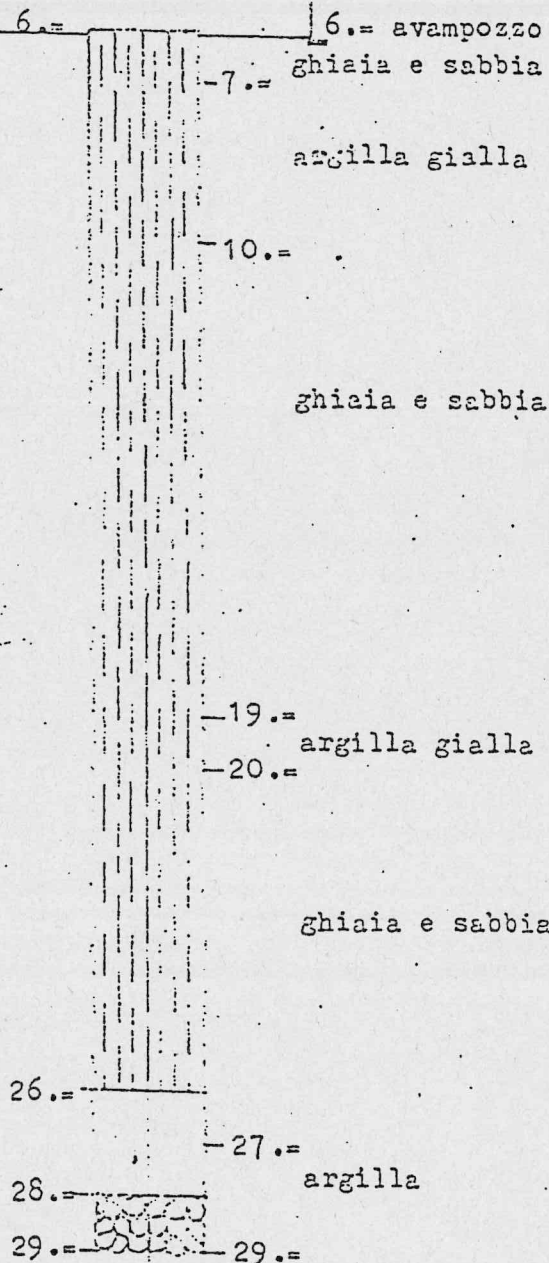
Temperatura dell'acqua: gradi

Purezza dell'acqua:

Marzo 1955:

Quota statica mt. 16,40

Quota dinamica mt. 22,80



S. R. L.

ING. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 345/7

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

404 poz

N° 99

ml. 0,00 Piano di campagna

SIMP. - Sez. Ferriero Piemontesi

Torino - Pellerina

I. m. del piano di campagna: mt.

e le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione con corda

il 18/5/1951 ultimato il 30/5/1951

Profondità perforazione: mt. 27,50

Rivestimento del pozzo:

Diam. est. mm.	406	da mt.	5,10
int. mm.	398	a mt.	6,10

Diam. est. mm.	406	da mt.	6,10
int. mm.		a mt.	24,90

Diam. est. mm.	398	da mt.	24,90
int. mm.		a mt.	27,50

Diam. est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

Diam. est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

Diam. est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

Velocità: mt. 7,85

Velocità del pozzo ~~senza pompa~~ con pompa: l/sec. 30

Abbassamento del pelo statico di mt. 1,50

Temperatura dell'acqua: gradi

Temperatura dell'acqua:

dal 1965:

Pelo statico mt. 15,40

Pelo dinamico mt. 19,70

5,10

6,10

6,30 avampozzo

7. = ghiaia e sabbia

puddinga

10. =

ghiaia e sabbia

24,90

25. =

argilla gialla

27,50

27,50

S. R. L.

ING. AUDOLI & BERTOLA

TRIVELLAZIONI

TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 347/8

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

mt. 0,00 Piano di campagna

5517-8
N° 103

405 poz

FIAT - Sez. Ferriere Piemontesi

Torino - Pellerina

s.l.m. del piano di campagna: mt.

Le profondità sono riferite al piano di campagna

ca. percussione con corda

il 31/5/1951 ultimato il 13/6/1951

della perforazione: mt. 29,20

di rivestimento del pozzo:

Diam.	est. mm. 406	da mt. 7.=
	int. mm. 398	a mt. 8,70

Diam.	est. mm. 406	da mt. 8,70
	int. mm. 398	a mt. 27.=

Diam.	est. mm. 406	da mt. 27.=
	int. mm. 398	a mt. 29,20

Diam.	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

Diam.	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

Diam.	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

statico: mt.

velocità del pozzo ~~statica~~ con pompa: 1/sec. 30.=

abbassamento del pelo statico di mt. 2.=

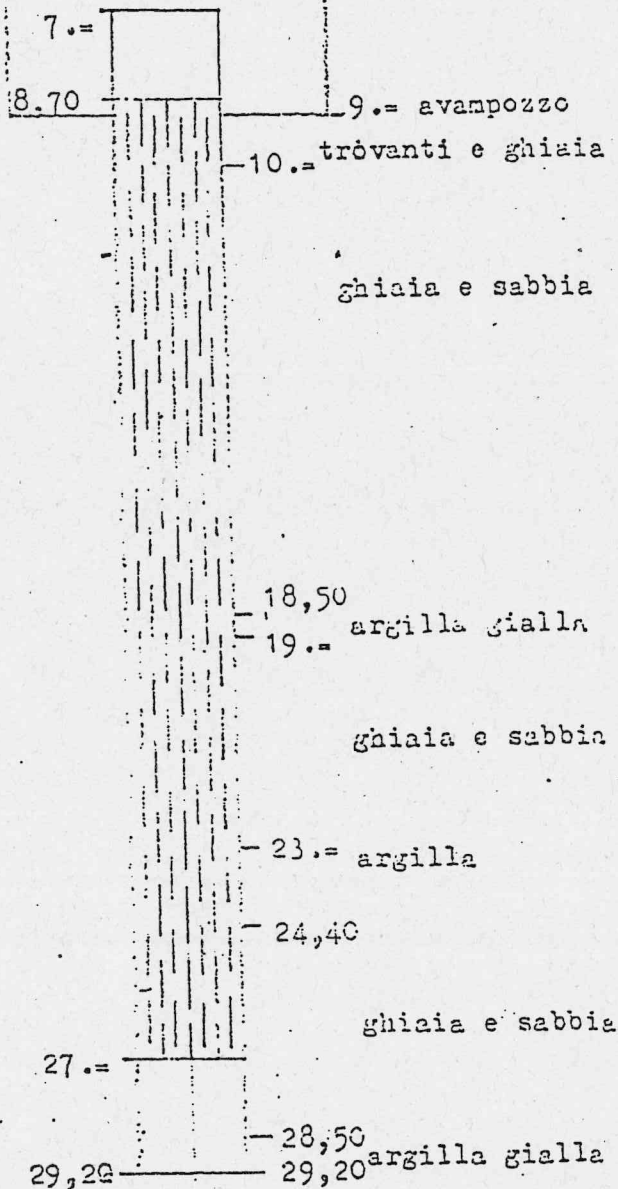
temperatura dell'acqua: gradi

velocità dell'acqua:

primo 1965:

pelo statico mt. 15,70

pelo dinamico mt. 20,30



S. R. I.

INGG. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 348/9
E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

406 poz

N° 102

mt. 0,00 Piano di campagna

FIAT - Sezione Forriera Piemontese

Torino - Pellarina

s.l.m. del piano di campagna: mt. ...

tutte le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione con corda

o il 1/6/1951, ultimato il 13/6/1951

durà perforazione: mt. 30,30

di rivestimento del pozzo:

Diam.	est. mm. 406	da mt.	7,10
	int. mm. 398	a mt.	9,90

Diam.	est. mm. 406	da mt.	9,90
	int. mm. 398	a mt.	28,10

Diam.	est. mm. 406	da mt.	28,10
	int. mm. 398	a mt.	30,30

Diam.	est. mm.	da mt.	
	int. mm.	a mt.	

Diam.	est. mm.	da mt.	
	int. mm.	a mt.	

Diam.	est. mm.	da mt.	
	int. mm.	a mt.	

statico: mt. 12.=

del pozzo ~~sarà pompa~~ con pompa = 1/sec. 20.=

in abbassamento del pelo statico di mt. 4,50

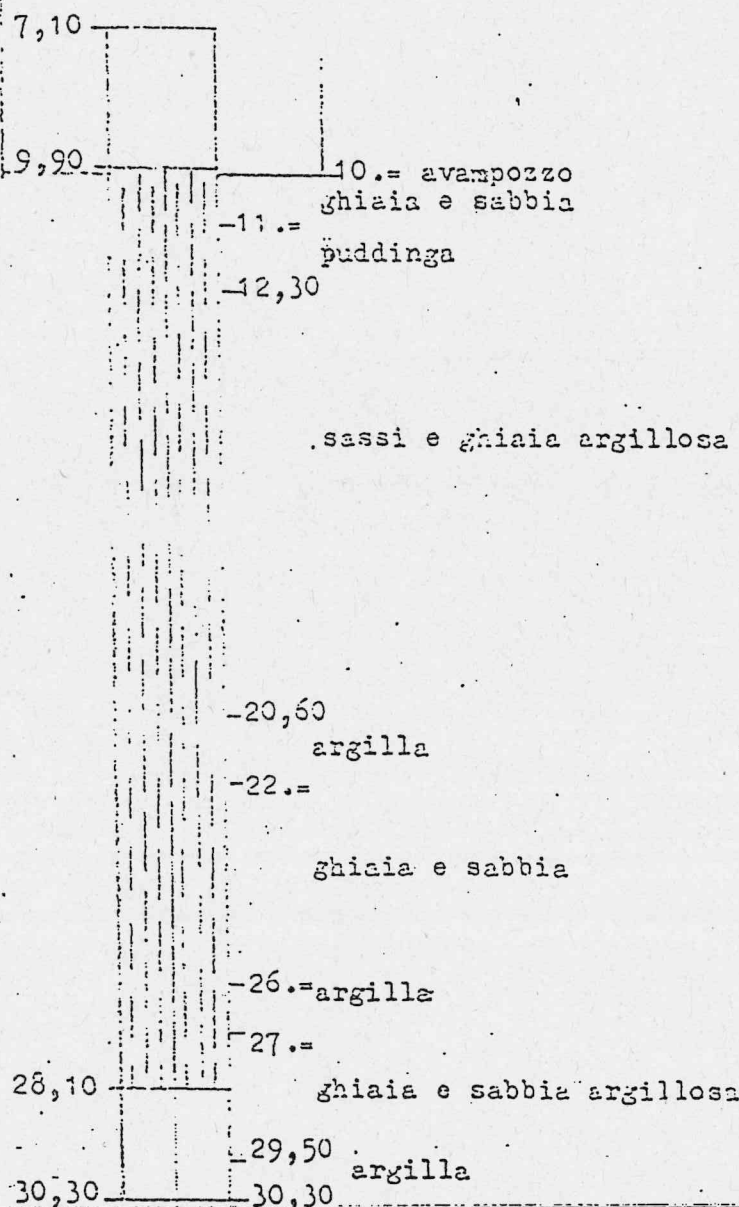
atura dell'acqua: gradi

zza dell'acqua:

1965

ello statico mt. 16.00

ello dinamico mt. 23.50



538 (2)

MAZONINO PAVESION

SEZIONE DEL POZZO: N. 320

STRATIGRAFIA DEL TERRENO

At the same time, the *Journal of the American Medical Association* (JAMA) has been a vocal proponent of the medical profession's interests. In 1968, for example, it published a special issue on the "Medical Profession and the Public Interest," which included a number of articles that were critical of the medical profession's self-interest and its resistance to change. The JAMA also published a number of articles that were supportive of the medical profession's interests, including a special issue on "The Medical Profession and the Public Interest" in 1968.

piano di campagna

HITTA BOSIO & CARATSON

Principe Oddone n. 19

POZZO No 2

...m del piano di campagna m

...e le profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione

6/7/1948 ultimo il 7/8/1948

indita perforazione: m. 35

Il rivestimento del perforo

diámetro	est. mm	305	de mm	13,20
	int. mm	297	o mm	35, -

13-20 — AVANDOEZO

diâmetro	est. mm	de mm
co	ni. mm	o. mm

10	est. mm	pg. 1
20	int. mm	pg. 2

to	diámetro	est. mm	da m
		Int. mm	o mm

Lote	diâmetro		data
	est. mm	int. mm	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

rolo	diametro	esp. mm.	de m.
		(h) mm.	d m.

statico mT. 1.3.40

di portata effettuale n. 578/1948

lec. 16 con la depressione di m. 0,10

ove di portata effettuate 018/11/58

mi/sec. 25 con la depressione di mt. 50

Station out. 1830

pompa e stata regolata a

litri/sec ed 11 livello statico m. cilind. 2

metri 15.55

live to static

sabbia e ghiaia

livello dinamico

20. sabbia e ghiaia argillosa

21, 10
Hubble e Shiale

22,70
argilla

sabbia e ghiaia grossa
con argilla

ghiaia grossa con sabbia
pulita

7-2-1968

S. R. L.

LAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO

SEZIONE DEL POZZO N. 802

mt. 0,00

piano di campagna
terra argillosa

1,50

MAGAZZINI STANDA S.p.A.

Piazza Risorgimento - Torino -

del piano di campagna: mt.

profondità sono riferite al piano di campagna)

a percussione

8/2/63 ultimato il 26/3/63

perforazione: mt. 60

estimento del perforo:

diametro	est. mm. 358	da mt. 0,00
	int. mm. 350	a mt. 26,-

diametro	est. mm. 358	da mt. 26,-
	int. mm. 350	a mt. 33,50

diametro	est. mm. 358	da mt. 33,50
	int. mm. 350	a mt. 36,50

diametro	est. mm. 358	da mt. 36,50
	int. mm. 350	a mt. 38,-

diametro	est. mm. 358	da mt. 38,-
	int. mm. 350	a mt. 41,-

diametro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

diametro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

metrico: mt.	26,60
--------------	-------

i portata effettuate il 23/3/1963

c. 13 con la depressione di mt. 1,50

o è stato riempito di ghiaia dal-

profondità di mt. 60 a mt. 41,-

- 17,-

ghiaia e sabbia
compattaghiaia e sabbia
un po' argillosa

26,-

33,50

33,50

argilla con ciottoli

36,50

36,50

ghiaia e sabbia

38,-

38,-

41,-

argilla bluastra
compatta

p.p. S.p.A. MAGAZZINI STANDA

IL PROCURATORE CAPO SEZ. IMPIANTI ELETTR.

(Ing. Luigi Riccavulli)

MAGAZZINI ING. PAVESIO

60,-

SICOS

SEZIONE INDAGINI GEOTECNICHE

10095 GRUGLIASCO - Via S. Paolo 65
Tel. 780.02.02 (3 linee r.a.)

COMMITTENTE Fiat ENGINEERING

CANTIERE Metropolitana leggera linea 1 RIVOLI

SONDAGGIO n. S 0 Piazza Rivoli

Iniziato il ultimato il

411 poz

499

Quota m.	Profond. in mt.	Spessore dagli strati in mt.	Campioni	Descrizione della natura del terreno	Colonna strati- grafica	Sistema e Ø del foro	Falda freatica	P.P. e V.B. tasca- bile Kg/cm ²	S.P.T. colpi/ 15 cm.	PIEZO- METRI in mt.
	0.00									
	0.70	0.70		Terreno di riporto essenzialmente ghiaioso e terroso di colore grigio.						
	6.00	5.30		Terreno di riporto argilloso debolmente sabbioso, di colore bruno, compatto, con livelli, ghiaiosi di media pezzatura intercalati e tracce di mattoni.						
	8.20	2.20		Ghiaia di media pezzatura in matrice sabbiosa medio fine di colore grigio.						
	9.50	1.30		Sabbia fine con presenza di ghiaia di media pezzatura.					8.50 14/17/26	
	13.70	4.20		Sabbia fine debolmente limosa, di colore grigio con abbondante percentuale ghiaiosa.						
	15.20	1.50		Ghiaia con presenza di ciottoli in scarsa matrice sabbiosa debolmente limosa, fine.					13.00 17/26/31	

ROTAZIONE ϕ 101 $\frac{H}{H}$

-11.50

413 poz
566

PROVINCIA DI TORINO
STUDIO IDROGEOCHIMICO DELLE FALDE SOTTERRANEE

ARCHIVIO N.

CATASTO POZZI

COMUNE DI TORINO
U.S.S.L. 1-23 Torino
Tavoletta Torino
Foglio 56 Torino

Proprietario R.A.I.
Località
Indirizzo v. Ruffini
Numero assegnato dalla ditta
Uso del pozzo industriale
Profondità - m52
Quota piano campagna (mslm)

UTM 395120 4992150
439 5066 4991970



scala 1:25.000

UBICAZIONE FILTRI

da m a m

24

40

DATA
MISURE

LIVELLO
STATICO

LIVELLO
DINAMICO

Q
l/sec

STRATIGRAFIA

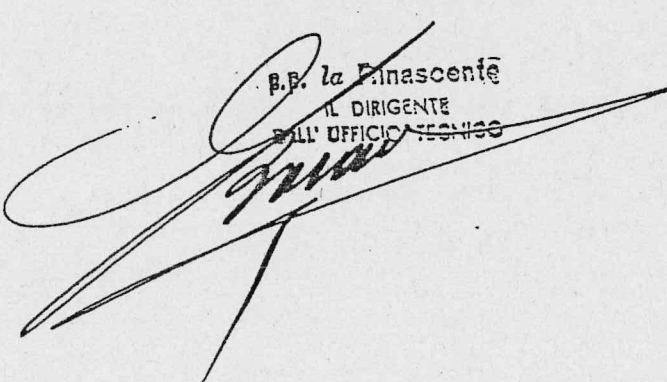
PROFONDITA' (m)	LITOLOGIA
00,00 - 10,00	Avampozzo
10,00 - 14,50	Ghiaia con sabbia
14,50 - 24,00	Ghiaia con sabbia e strati di conglomerato
24,00 - 40,00	Ghiaia con sabbia
40,00 - 44,00	Argilla sabbiosa
44,00 - 48,50	Argilla sabbiosa con ghiaia
48,50 - 52,00	Argilla bluastro con lignite

ufficio tecnico
z/c

Milano, 6 Dicembre 1961

DATI RIGUARDANTI LA STRATIFICAZIONE

- da mt.	0	a mt.	15,30	=	conglomerato di ghiaia
- " "	15,30	" "	16,20	=	trovanti
- " "	16,20	" "	22	=	conglomerato compatto con strati di ghiaia compatti e ciottoli
- " "	22	" "	23,50	=	trovanti
- " "	23,50	" "	24,50	=	ghiaia e sabbia compatta
- " "	24,50	" "	28,50	=	trovanti con conglomerato
- " "	28,50	" "	33	=	sabbia grossa con ghiaietto
- " "	33	" "	36,5	=	ghiaia e sabbia sciolta
- " "	36,5	" "	40,30	=	conglomerato di ghiaia
- " "	40,30	" "	42	=	ghiaietto sciolto
- " "	42	" "	45	=	argilla giallognola.


P. B. la Finascente
IL DIRIGENTE
DELL'UFFICIO TECNICO

DATI RIGUARDANTI LA STRATIFICAZIONE

- da mt.	0	a mt.	15,30	=	conglomerato di ghiaia
- " "	15,30	" "	16,20	=	trovanti
- " "	16,20	" "	22	=	conglomerato compatto con strati di ghiaia compatti e ciottoli
- " "	22	" "	23,50	=	trovanti
- " "	23,50	" "	24,50	=	ghiaia e sabbia compatta
- " "	24,50	" "	28,50	=	trovanti con conglomerato
- " "	28,50	" "	33	=	sabbia grossa con ghiaietto
- " "	33	" "	36,5	=	ghiaia e sabbia sciolta
- " "	36,5	" "	40,30	=	conglomerato di ghiaia
- " "	40,30	" "	42	=	ghiaietto sciolto
- " "	42	" "	45	=	argilla giallognola.

P.B. la Finascenza
IL DIRIGENTE
DELL'UFFICIO TECNICO

VIA SERRANO, 25

Comune Torino
Anno
Localizzazione Piazza Sabotino
Proprietà
Quota 254 m
Livello statico - 35 m

Colonna stratigrafica

0 - 15,3	ghiaia e conglomerato
15,3 - 16,2	trovanti
16,2 - 22	conglomerato alternante con strati di ghiaia
22 - 23,5	trovanti
23,5 - 24,5	ghiaia e sabbia
24,5 - 28,5	conglomerato
28,5 - 33	sabbia grossa e ghiaietto
33 - 36,5	ghiaia e sabbia
36,5 - 40,3	conglomerato
40,3 - 42	ghiaietto sciolto
42 - 45	argilla gialla

a circa — 13 metri, si ha una portata di litri 37-60 al 1"; con una depressione del livello piezometrico di altri 7 metri si potrebbe ottenere anche 100 litri al 1".

Il terreno soggiacente all'alluvione quaternaria, dello spessore di 35 metri, potrebbe già essere quello miocenico della collina torinese, se pure, meno probabilmente, non è già quello pliocenico; ma senza l'esame di campioni non si può giudicare.

Il Museo geologico del Politecnico di Torino possiede (N.º 36.816 d'Inv.) un campione di sabbia micacea tratta da un pozzo scavato nello Stabilimento Fiat-Lingotto, credo antedecedentemente, ma solo sino a — 30 m.

La stessa Ditta, per la Soc. Fiat, fece nel 1932, un altro pozzo in Via Cigna a Torino incontrando la seguente serie:

- 0-17 (Avampozzo) nell'alluvione.
- 17-20 Ghiaia e sabbia.
- 20-25,40 Agglomerato argilloso.
- 25,40-31 Ghiaia grossa.
- 31-33 Ghiaia e sabbia con ciottolini.
- 33-37,50 Agglomerato di ghiaia e sabbia argillose.
- 37,50-50 Agglomerato di argilla.

L'acqua si livella a — 15 metri; deprimendone il livello piezometrico, col pompaggio, a circa — 21 metri si ottiene la portata di circa 25 litri al 1".

A Torino Borgata Montebianco, in via Cigna 115, cioè verso la barriera di Milano, una trivellazione fatta dalla Ditta Bonariva, incontrò la seguente serie:

- 0-5 Terreno rimaneggiato.
- 5-13 Sabbia e ghiaie, acquifera.
- 13-15 Conglomerato compatto.
- 15-30 Alluvione sabbioso-argilloso.
- 30-45 Conglomerato e argille sabbiose grigie con Conchiglie marine.

Ecco un'altra trivellazione che mostrò che una parte dell'alluvione quaternaria su cui si stende la Città di Torino posa sopra il Pliocene marino fossilifero, probabilmente Piacenziano.

A Torino nel Magazzino dello Stabilimento Lancia (via Monginevro, 29) fu eseguito un pozzo attraverso il terreno alluvionale sino a — 25, dove il pozzo fu arrestato avendo incontrato una roccia

quarzosa (probabilmente un grosso ciottolo) di cui si ha un campione nel Museo geologico del Politecnico di Torino.

Nel Corso Monte Grappa, in Torino, la Soc. An. Massarenti esigui, nel 1932, per conto dell'Acquedotto Municipale di Torino, un trivellazione che attraversò la seguente serie di terreni:

- 0-2 (Avampozzo).
- 2-14 Ghiaia con ciottoli e qualche piccolo strato di conglomerato.
- 14-15 Conglomerato.
- 15-17,20 Ghiaia con ciottoli calcarei.
- 17,20-18 Conglomerato.
- 18-21 Ghiaia con ciottoli calcarei.
- 21-22 Conglomerato.
- 22-27 Ghiaia con ciottoli.
- 27-30 Argilla giallastra con ciottoli.
- 30-33 Sabbia argillosa.
- 33-38 Conglomerato, ciottoli e ghiaia.
- 38-44 Ciottoli fra materiale argilloso.
- 44- Argilla giallastra.

Il livello statico dell'acqua in questo pozzo trovò a metri 21,5, e quello dinamico a metri 29,10 di profondità; col pompaggio ha una portata di litri 58,5 al 1".

A Torino nel 1931, furono eseguiti lavori di rafforzamento della parte basale della Mole antonelliana; a tale scopo fu fatta una trivellazione che, spinta a — 21 m., mostrò la solita costituzione fluviale, piuttosto grossolana (ghiaioso-ciottolosa) nella parte alta prevalentemente sabbiosa da — 14 m. in giù.

Data la leggerissima pendenza della base suddetta verso l'E.N.E. anche in rapporto alle acque percolanti in tale direzione (pel tiraggio del Po-Dora) attraverso i terreni sabbiosi più o meno grossolani avevo consigliato iniezioni cementizie (latte di cemento) con forza pressione per consolidare tale base del pesante edificio; ma essentanto mancato sgraziatamente l'Ing. A. Pozzo che dirigeva i lavori e che mi aveva affidato detti studi di geoidrologia applicata, consiglio non fu seguito e penso che siasi così tralasciata un'operazione importante per la futura stabilità della Mole.

Nella Collina di Torino a Villa Raeca, situata ad 1 circa a S.S.E. di Cavoretto, in regione Pioceardo, dietro il

[illegible]

6-8 tang e afund
(Bros Land com Groh
Piscicultura
para Soluic)

1-17 of 191
 1-22 of 191

22 Jahre wohnhaft

2-26 (Anwarul) → (Gabriel Composite middle)

6-30 garden (weeds)

11-39 Salvage and Salvage and Salvage

0-16.5" 2 2/5 mm

16.50 - 27.90 — probe 1 mm

17.00 - 30.00	✓	Clement Qian
---------------	---	--------------

in 1963 Spring the 15/01

SQUAD PROVER

Seton Thwre

$\Delta b_{\text{c.o.}} = 6.85$ "rank of fitted - actual" score
 $\Delta_{\text{c}} = 6.85$ b.p. ✓ - 5 are weak; 2 p.c.

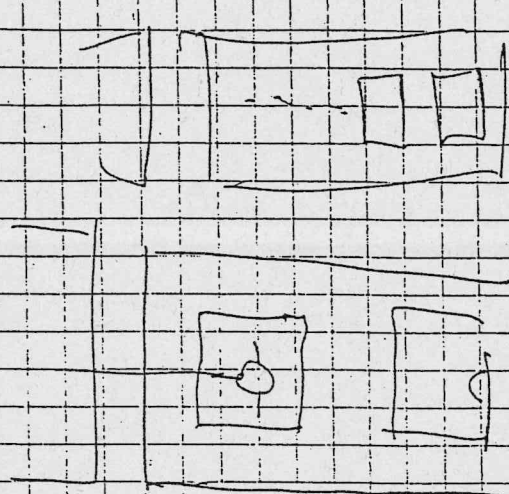
$\frac{1}{2} = 0.5$ ✓ $\frac{1}{5}$ are needed 2 p.c. ✓

Con favore DN 150 HP 92951 A 25 C D2 Acqua scotta

ARUS CUKAPPA ACS-8-5/2

$Q = 108 / 228 \text{ m}^3/\text{h}$
 $\pm = 43 - 12 \text{ m}$
 $KW = 18.5$
 2900 l/min

substance	150 mm	ratio	0.835	$t = 30 \text{ min}$
-----------	--------	-------	-------	----------------------

$$1 = 600 \times \frac{1}{1.05} - 1.02 \times \frac{6^{1.80 \text{ m}}}{16} = 7.13028$$
$$2 = 1200 \text{ h} / 0.59.41 - 0.59.80 = 0.59.83 \quad \text{dad} = 7-660.81$$
$$3 = 1800 \text{ L} / 100.80 - 100.80 - 100.90 \quad \text{Vol} = 2.43158$$
$$4_1 = 24.60 \times 10^{-59.26} \times 10^{-59.40} \times 10^{-59.50} \times 10^{-59.50} = 9.72 \times 10^{-93}$$
$$\delta = 3000 \text{ } \delta / 1.0116 - 1.0104 - 1.0124 \text{ } \delta = 1.34 \text{ } \delta = 1.34$$
$$6 = 3600 \text{ u} / 1.07 \cdot 10^{-14} \text{ s} - 1.07 \cdot 10^{-14} \text{ s} \cdot 1240 \text{ eV} = 12.376 \cdot 10^5 \text{ eV}$$


Dott. Geol. Eugenio ZANELLA - Archivio pozzi -

N. 19

Comune Torino*Anno**Localizzazione* Corso G.Cesare (tra via Cremona e via Cardinale Gaetano)*Proprietà**Quota* 229,5 m*Livello statico* - 11,10 m*Colonna stratigrafica*

0 - 2	terreno rimaneggiato
2 - 3	ghiaia fine
3 - 12	sabbia grossa con ciottoli
12 - 30,5	sabbia fine girgio-cinerea con limo e macrofossili

S. R. L.
INGG. AUDOLI & BERTOLA
 TRIVELLAZIONI
 TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 588
 E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

mt. 0,00

piano di campagna

nte **LUMI LAZZAZZA s.p.a.**

scalia **C. Savara 59 - Torino -**

ota s. m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

mo **A percussione**

lo il **13/3/59** ultimo il **26/3/59**

ondita perforazione: mt. **26,50**

bi di rivestimento del perforo:

di	est. mm.	356	da mt.	0,50
cielo	int. mm.	348	a mt.	15,50

di	est. mm.	356	da mt.	15,50
cielo	int. mm.	348	a mt.	24,50

di	est. mm.	356	da mt.	24,50
cielo	int. mm.	348	a mt.	26,50

di	est. mm.		da mt.	
cielo	int. mm.		a mt.	

di	est. mm.		da mt.	
cielo	int. mm.		a mt.	

di	est. mm.		da mt.	
cielo	int. mm.		a mt.	

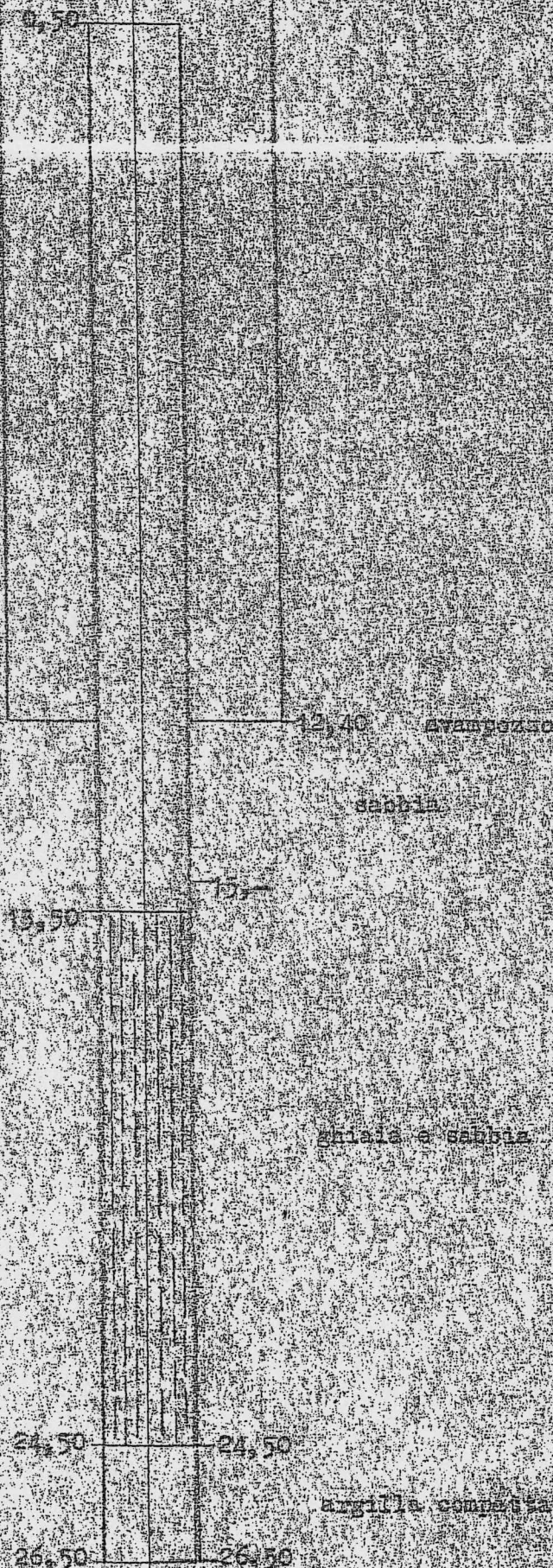
o statico: mt. **12,40**

ove di portata effettuata il **25/3/1959**

ysec. **25** con la depressione di mt. **33,7**

il. - L'avamposto è stato riempito

di ghiaia -



Dott. Geol. Eugenio ZANELLA - Archivio pozzi -

N. 18

Comune Torino*Anno**Localizzazione* Corso Giulio Cesare angolo Corso Brescia*Proprietà**Quota* 230,8 m*Livello statico* - 13,50 m*Colonna stratigrafica*

0 - 8	sabbia grossa e ciottoli
8 - 13	sabbia media e ciottoli
13 - 24	sabbia media
24 - 26	sabbia media e rari trovanti
26 - 28	sabbia media con ciottoli
28 - 31,5	sabbia fine argillosa
31,5 - 35	sabbia fine grigia con rari macrofosili

Comune Torino

Anno

Localizzazione Corso Giulio Cesare, riva destra T. Dora

Proprietà

Quota 233,80 m

Livello statico - 16,30 m

Colonna stratigrafica

0 - 3	sabbia con ciottoli
3 - 9	sabbia grossa e media con ciottoli e rari trovanti
9 - 17	sabbia media e fine con ghiaia
17 - 20	sabbia media e fine
20 - 22	sabbia grossa e ciottoli
22 - 27,80	sabbia media con ciottoli
27,80 - 30	sabbia fine grigia con rari macrofossili

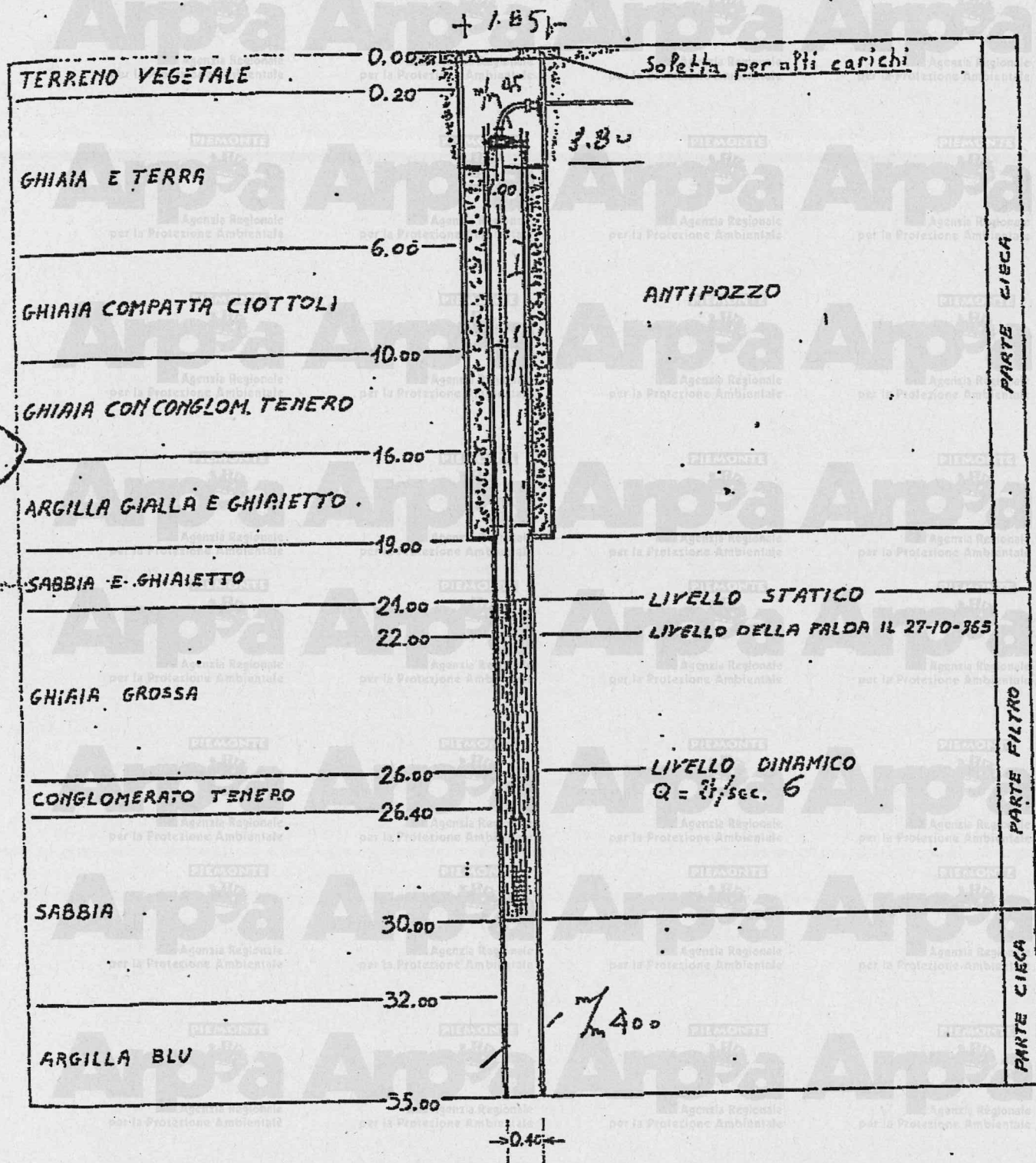
OFFICIO TECNICO LL.PP. R.I.R.V.
 IMPIANTI TERMICI
 RIVELLAZIONE POZZO
 BIBLIOTECA CIVICA
 VIA DELLA CITTADELLA

468 poz



5605

Vis. n.º R-E 1/2

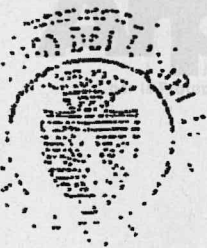


La Ditta Trivelpatrice

Geom. CHIBERTI ACHILLE

VIA DELL'ARCA (Torino)

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

dei lavori

CITTA' DI TORINO
UFFICIO TECNICO LL.PP. R.P.V.
IMPIANTI TERMICI
RIVELLAZIONE POZZO
BIBLIOTECA CIVICA
VIA DELLA CITTADELLA

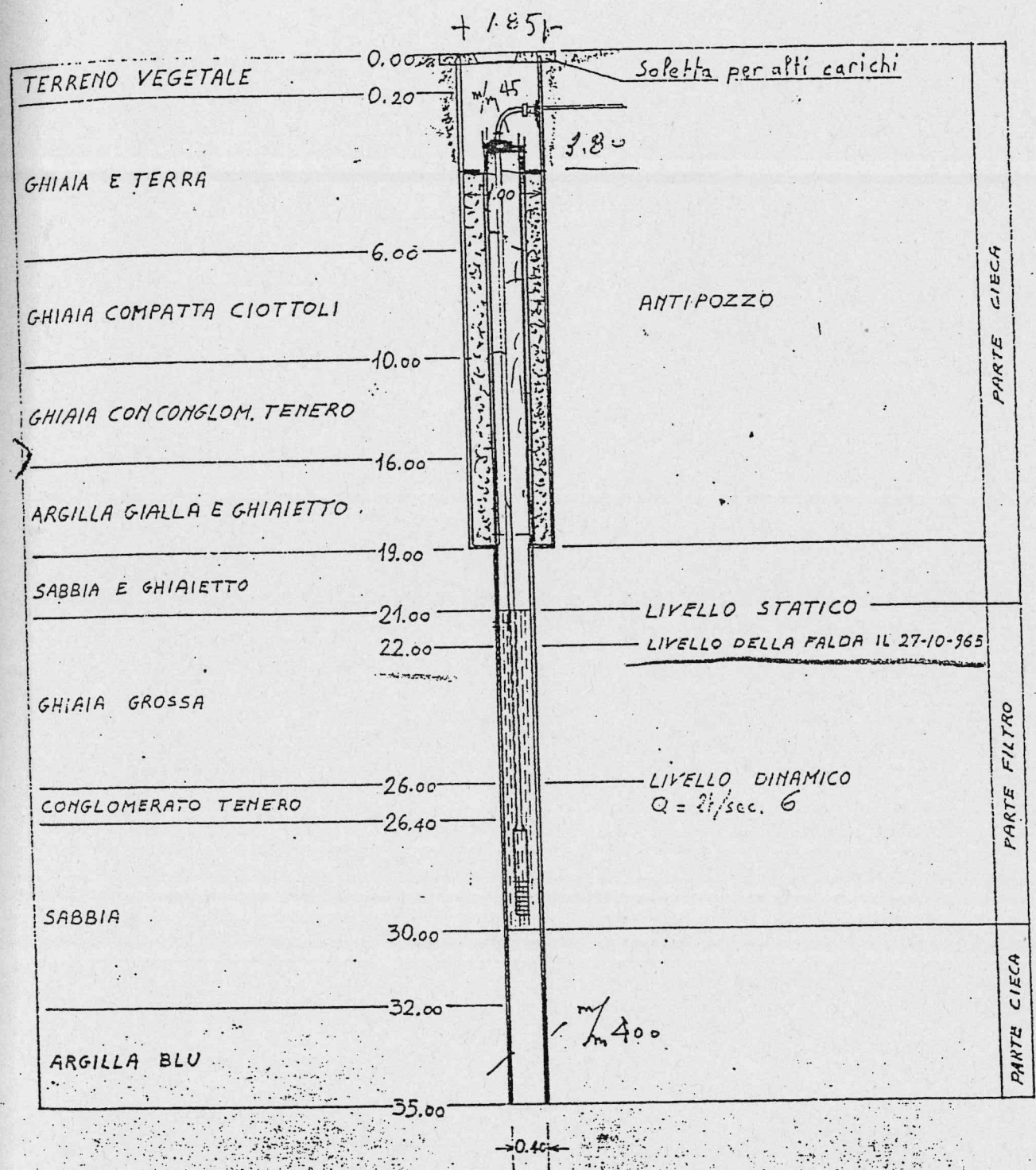
468 poz



231

5605

Dis. no R-E 1/2



Il Direttore dei Lavori

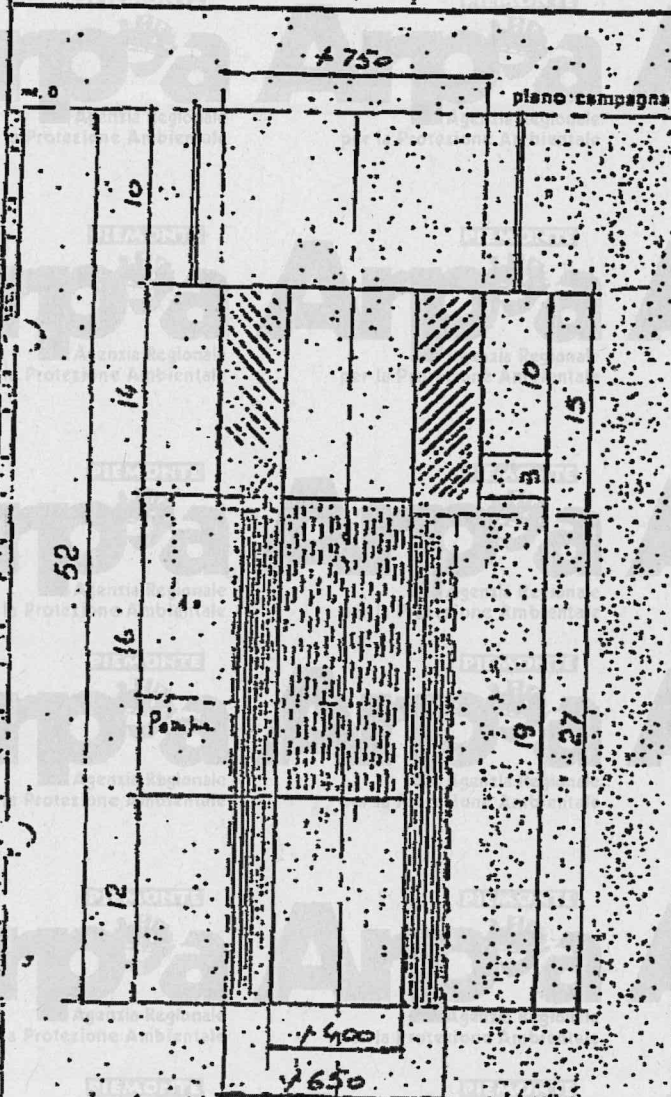
La Ditta Trivellatrice
Geom. GIBERTI ACHILLE
VIA S. EUGENIO (Torino)

[Signature] 52

A. S.		STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO TUBOLARE TRIVELLA	
Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo		Cliente: RAI - Radiotelevisione Italiana P/5196	
Via Folestrina, 31 - TORINO - Telef. 284.300		Zona: Via Cernaia TORINO	
N°	Contr.	DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI	23/1/64 21/2/64

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO



dam. 0 cm.	10	ovampo
10	14,5	ghiaia con sabbia
14,5	24	ghiaia con sabbia e strati di conglomerato
24	40,5	ghiaia con sabbia ed argilla
40,5	44	argilla sabbiosa
44	48,5	argilla sabbiosa con ghiaia
48,5	52	argilla bluastra con lignite

RAI - Radiotelevisione Italiana

Cemento
 Mpt. 1/2
 Ghiaccio



471 p02

A. S.		STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO TUBOLARE TRIVELLATO															
Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo		Cliente: RAI - Radiotelevisione Italiana P/5196															
Via Palestina, 11 - TORINO - Telef. 284.300		Zona: Via Cernaia TORINO															
N°	Contr.	DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI 23/1/64 21/2/64															
COLONNE IN OPERA		NATURA DEL TERRENO PERFORATO															
		<table border="1"> <tr> <td>da mt. 0 a mt. 10</td> <td>avampozzo</td> </tr> <tr> <td>10 - 14,5</td> <td>ghiaia con sabbia</td> </tr> <tr> <td>14,5 - 24</td> <td>ghiaia con sabbia e strati di conglomerato</td> </tr> <tr> <td>24 - 40,5</td> <td>ghiaia con sabbia ed acqua</td> </tr> <tr> <td>40,5 - 44</td> <td>argilla sabbiosa</td> </tr> <tr> <td>44 - 48,5</td> <td>argilla sabbiosa con ghiaia</td> </tr> <tr> <td>48,5 - 52</td> <td>argilla bluastra con lignite</td> </tr> </table>		da mt. 0 a mt. 10	avampozzo	10 - 14,5	ghiaia con sabbia	14,5 - 24	ghiaia con sabbia e strati di conglomerato	24 - 40,5	ghiaia con sabbia ed acqua	40,5 - 44	argilla sabbiosa	44 - 48,5	argilla sabbiosa con ghiaia	48,5 - 52	argilla bluastra con lignite
da mt. 0 a mt. 10	avampozzo																
10 - 14,5	ghiaia con sabbia																
14,5 - 24	ghiaia con sabbia e strati di conglomerato																
24 - 40,5	ghiaia con sabbia ed acqua																
40,5 - 44	argilla sabbiosa																
44 - 48,5	argilla sabbiosa con ghiaia																
48,5 - 52	argilla bluastra con lignite																
mi. 0 +750 piano campagna 10 14 16 12 Pompa 400 650 10 15 19 27		RAI - Radiotelevisione Italiana <i>[Signature]</i>															
Cemento Mat. var. Ghiaccio		<i>[Signature]</i>															

Geom. Achille Ghiberti
TRIVELLAZIONE POZZI
Villastellone (Torino)

STRATIGRAFIA DEL TERRENO

E SEZIONE DEL POZZO 5646

N° 249

472 poz

te MUNICIPIO DI TORINO
lità via Garibaldi 25 (TO)
e le profondità sono rife-
al piano di campagna)

ma a percussione
ziato febb.59 ultim.marzo 59
ndità perforazione m. 40,00

i di rivestimento del perforo:

est.358	da m. 4,00
int.350	a m. 24,00
est.358	da m. 24,00
int.350	a m. 30,00
est.358	da m. 30,00
int.350	a m. 32,00
est.358	da m. 32,00
int.350	a m. 35,00
est.358	da m. 35,00
int.350	a m. 40,00

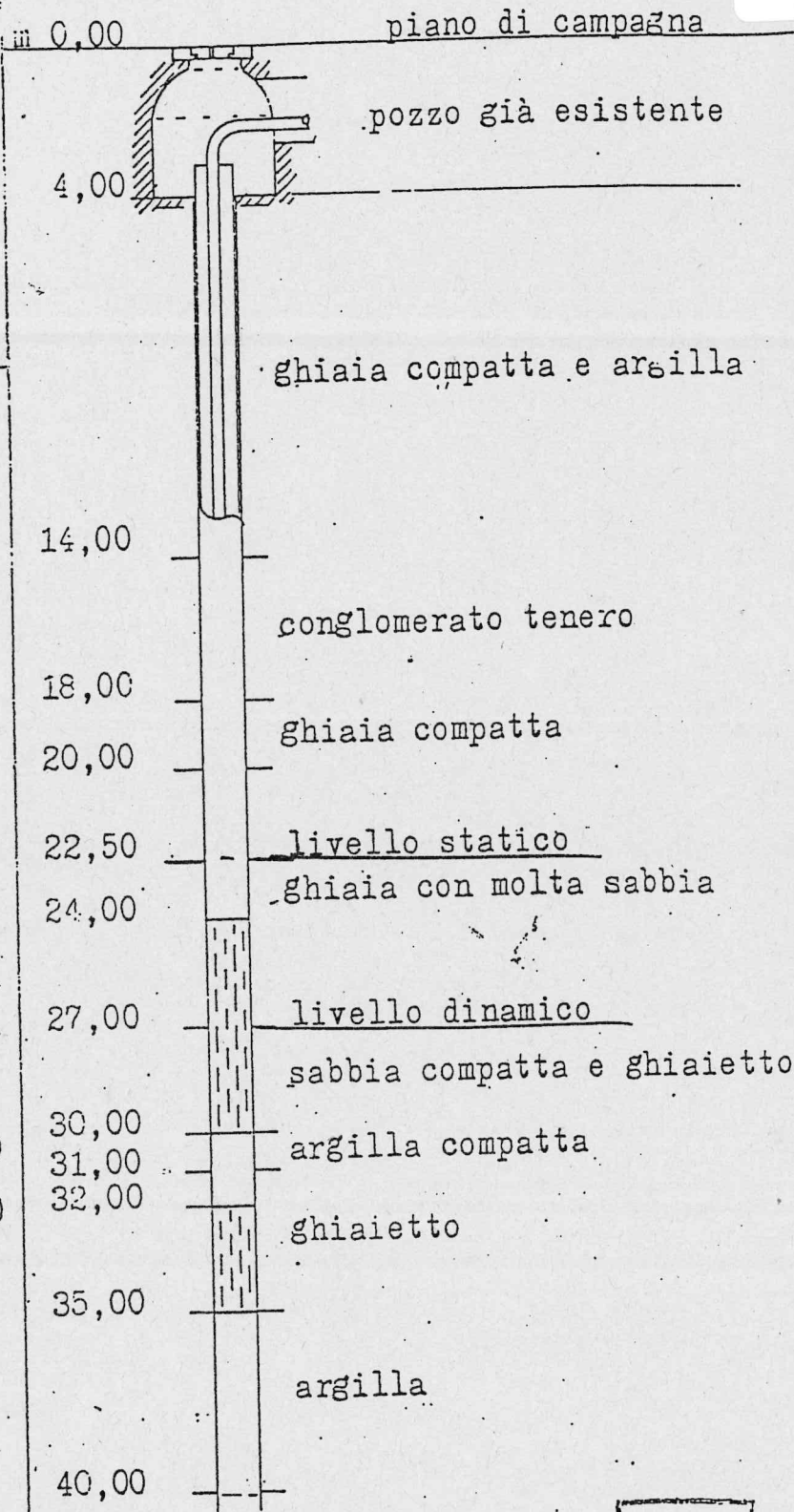
o statico: m. 22,50

di portata effet.il 15/3/59
ec.13 con la depress. di m.4,50

IL TRIVELLATORE

Geom. ACHILLE GIBERTI
VIA MAZZINI N. 14
VILLASTELLONE

[Signature]



P
5646

S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

ente MUNICIPIO di TORINO

a via Garibaldi 14 - Torino -

ota s.l.m. del piano di campagna; mt.

te le profondità sono riferite al piano di campagna

enta a percussione

o il 13/5/63 ultimato il 6/7/63

ondità perforazione: mt. 42, -

i rivestimento del perforo:

strato	diametro	est. mm. 358	da mt. 3,20
		int. mm. 350	a mt. 23,30

strato	diametro	est. mm. 358	da mt. 23,30
		int. mm. 350	a mt. 30,80

strato	diametro	est. mm. 358	da mt. 30,80
		int. mm. 350	a mt. 35,80

strato	diametro	est. mm. 358	da mt. 35,80
		int. mm. 350	a mt. 39,50

strato	diametro	est. mm. 358	da mt. 39,50
		int. mm. 350	a mt. 42, -

strato	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

strato	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

o statico: mt. 22,30

di portata effettuate il 5/7/63

i/sec. 18 con la depressione di mt. 4, -

IL TRIVELLATORE

IVELLAZIONI Ing. PAVESIO

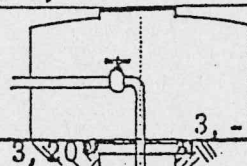
Torino Pavesio

STRATIGRAFIA DEL TERRENO

SEZIONE DEL POZZO N. 814

mt. 0,00

piano di campagna



piano scantinato

ghiaia e sabbia
terrosaghiaia e sabbia
compattaghiaia e sabbia
sciolta

argilla giallastra

ghiaia e sabbia

argilla bluastra

42, -

42, -

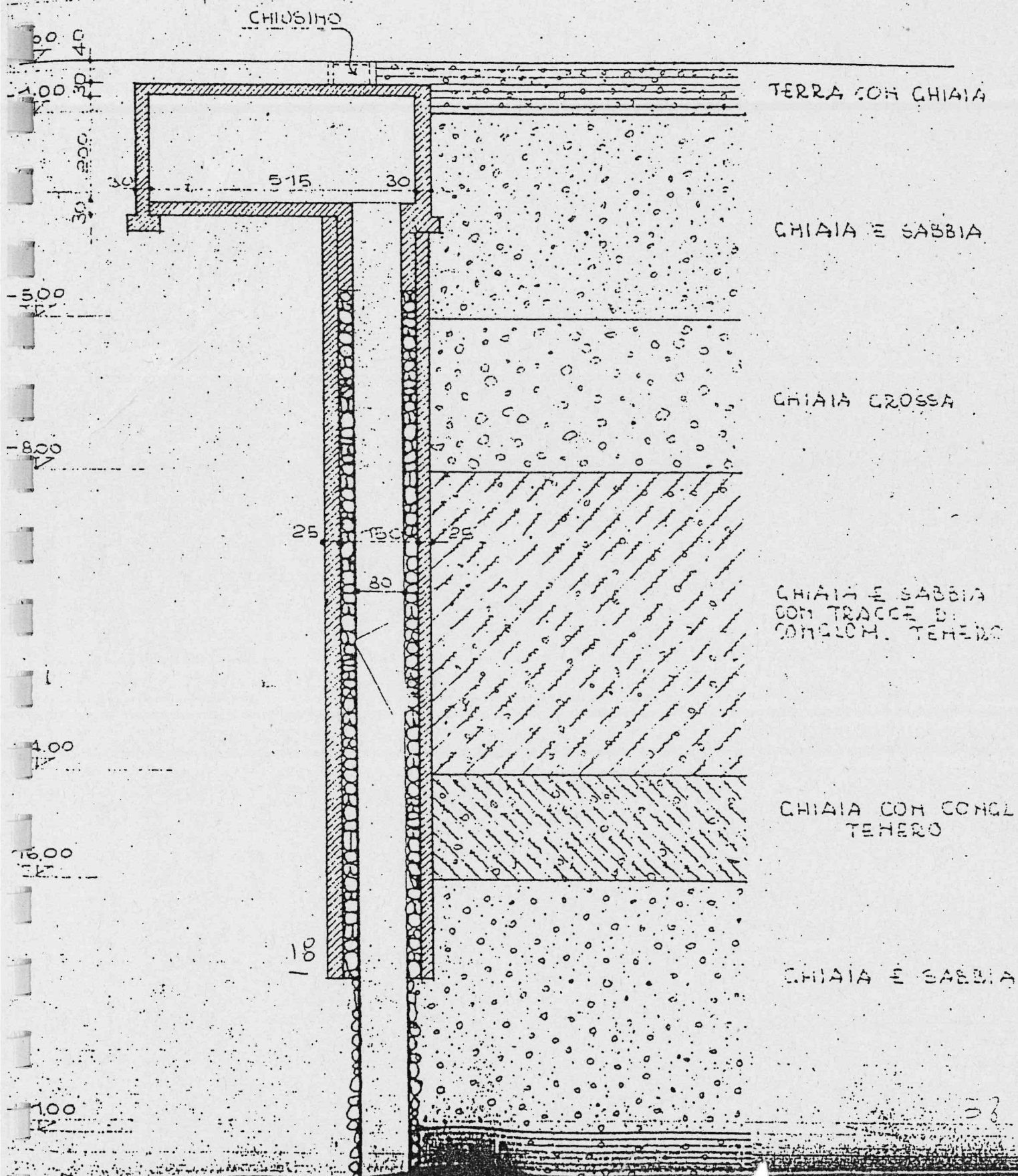
474 poz

N° 256

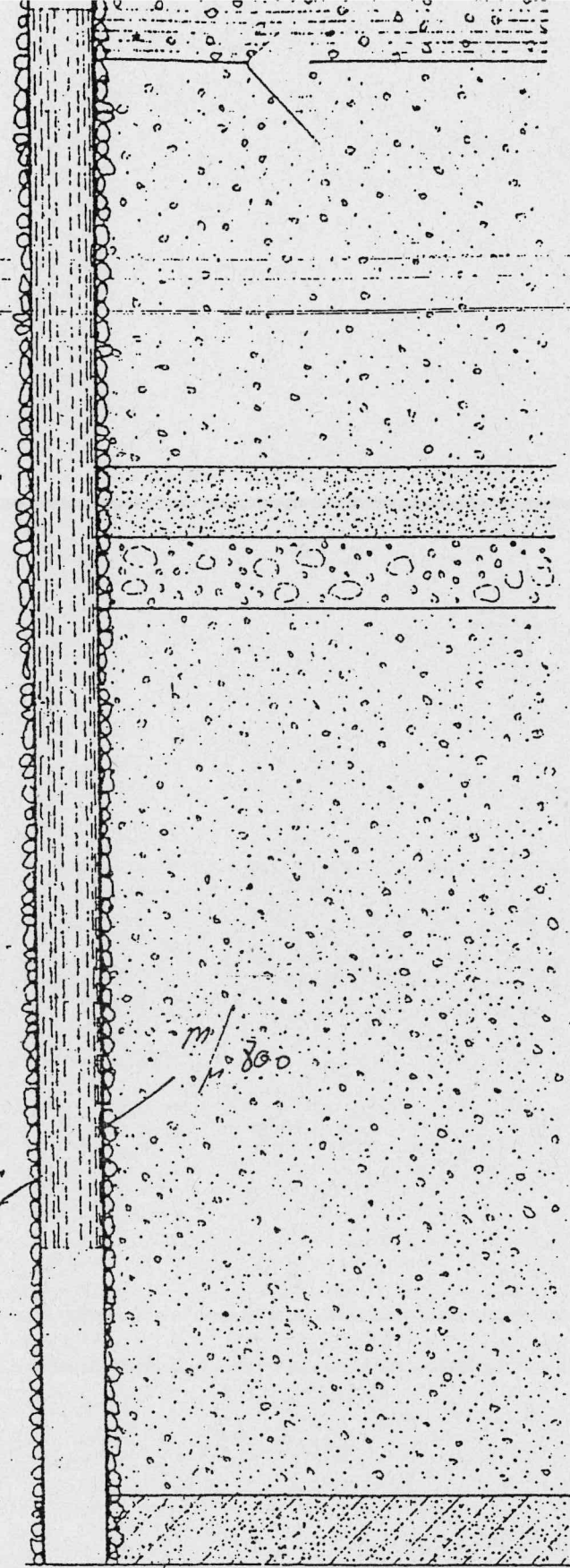


477 poz

N° 272



477 poz



GHIAIA E SABBIA

SABBIA FINE

GHIAIA CON GROSSI
CIOTTOLI

GHIAIA E SABBIA

SABBIA ARGILLOSA
COMPATA

SEZIONE 1:100

483 poz

414

S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 720

iente CAMERA DI COMMERCIO

Località Via Alfieri 15 - Torino -

uota s. l. m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

Sistema a percussione

Inizio il 10/2/61 ultimato il 21/3/61

Profondità perforazione: mt. 37,20

Tubi di rivestimento del perforo:

estrate cieco	diametro	est. mm. 356	da mt. 1,60
		int. mm. 348	a mt. 22,95

estrate cieco	diametro	est. mm. 356	da mt. 22,95
		int. mm. 348	a mt. 33,02

finestrato cieco	diametro	est. mm. 356	da mt. 33,02
		int. mm. 348	a mt. 37,20

finestrato cieco	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

finestrato cieco	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

estrate cieco	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

finestrato cieco	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

Ciclo statico: mt. 19,40

Prove di portata effettuate il 20/3/61

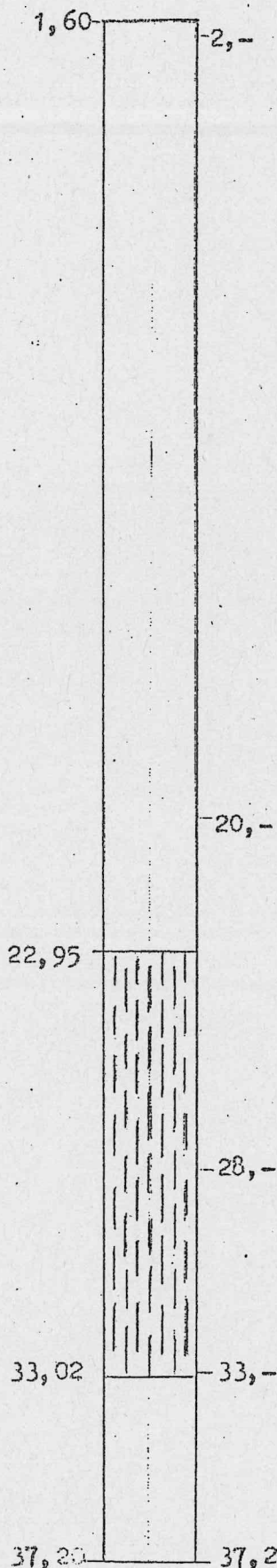
litri/sec. 15 con la depressione di mt. 0,50

terreno di riporto

ghiaia e sabbia

ghiaia e sabbia con
strati di puddingaghiaia e sabbia con
trovanti

marna



489 poz

413

S. R. L.

INGG. AUDOLI & BERTOLA

TRIVELLAZIONI

TORINO

a) SEZIONE DEL POZZO N. 646

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO.

GELATERIA PEPINO

Via Giuseppe Verdi 33 - TORINO

Quota s.l.m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

a percussione con corda

to il 6/8/1958 ultimato il 26/8/1958

profondità perforazione: mt. 28

di rivestimento del perforo:

est. mm.	356	da mt.	1,-
int. mm.	348	a mt.	19,50

est. mm.	356	da mt.	19,50
int. mm.	348	a mt.	27,50

est. mm.	356	da mt.	27,50
int. mm.	348	a mt.	28,-

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

velo statico: mt. 15,70

ve di portata effettuate il 25/8/1958

ltri/sec. 25 con la depressione di mt. 0,70

avampo è stato riempito di ghiaia
dalla profondità di mt. 6,50 a mt. 2 -

1,

6,50

avampo

ghiaia e sabbia

molto compatta

15% di laterite

Dm 0.60/

L. 0.20

27,50

27,-

sabbia scura

28,-

A. R. I. S.

Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo

Via Palestino, 11 - TORINO - Telef. 284.300

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO TRIVELLATO

Cliente: U. P. I. M.

Zona: Via Roma - TORINO

498 poz

N°

Contr.

DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

18/7/61

9/8/61

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO

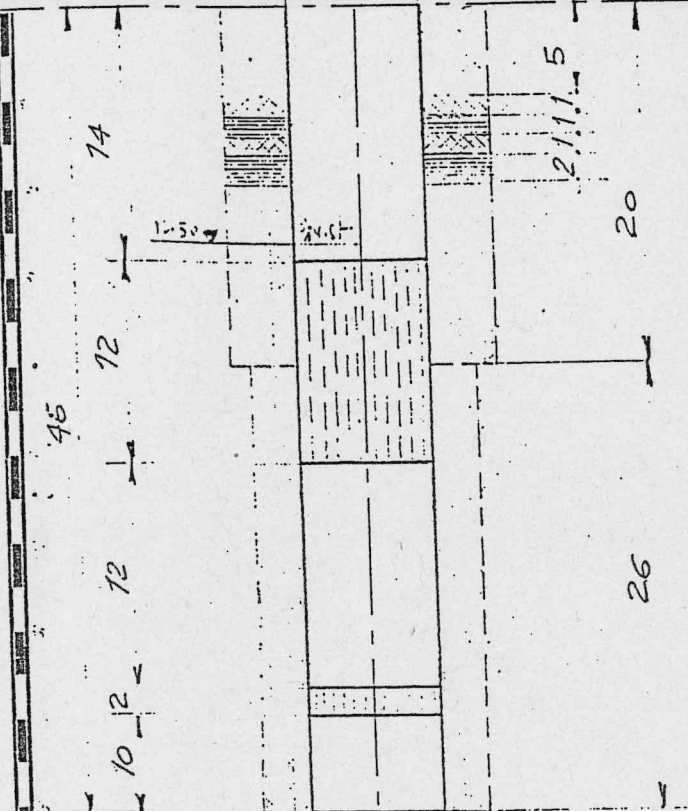
Mat. vario

+750

+300

piano campagna

mt. 0



da mt. 0 a mt. 4

4 10

10 11

11 12

12 14

14 23

23 27

27 34

34 36

36 46

ghiaia argillosa

ghiaia pulita compatta

conglomerato con ghiaia

ghiaia pulita

conglomerato compatto

ghiaia pulita (con acqua)

ghiaia con ciottoli (acqua)

argilla chiara

ghiaia pulita (acqua)

argilla cenere dura

Carb. - hum. dm. 120%
polvere 1/2 20

Argilla

Argilla

Cemento



Argilla



Argilla



Cemento

Terebrazio a mt.

Portata in litri al minuto primo: 1200

512 poz

N° 285

Geom. Achille Ghiberti

TRIVELLAZIONI POZZI A PICCOLI E GRANDI DIAMETRI
IMPIANTI COMPLETI DI SOLLEVAMENTO ACQUA

VILLASTELLONE - V. MAZZINIA - Soc. P.A. - TEL. 961.031

Alcanta II	3 AGO 1963
VISTO	

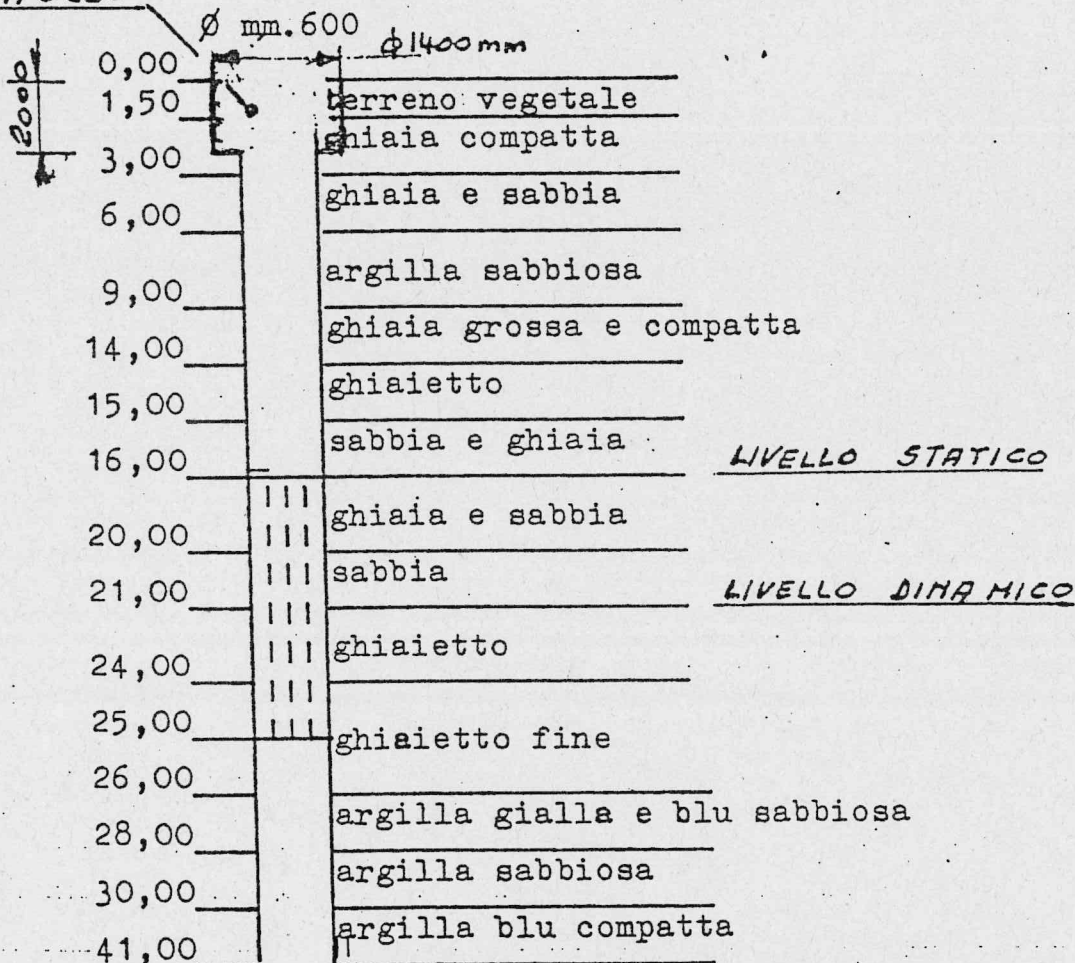
li 31/7/63

Spett.S.P.A.
CEAT
Via Leocavallo 25
TORINO

STRATIGRAFIA del pozzo costruito nella proprietà della Parrocchia
di Gesù Operaio in Via Leocavallo.

AVANPOZZO

IMPIANTI
AGO, 1963



Ø mm. 600

Geom.

Achille Ghiberti

S. R. L.		STRATIGRAFIA DEL TERRENO E	
TRIVELLAZIONI ING. PAYESIO		SEZIONE DEL POZZO N. 737	
TORINO		mt. 0	piano di campagna
Cliente: <u>Soc. LUIGI LAVAZZA</u> Località: <u>Via Tollegho - Torino -</u> Quota s. l. m. del piano di campagna: <u>mt.</u> (Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)		ghiaia e terra -4,-	
Sistema: <u>a percussione</u> Iniziato il <u>6/3/58</u> ultimato il <u>28/3/58</u> Profondità perforazione: <u>mt. 31</u> Tubi di rivestimento del perforo:			
finestrato	diámetro	est. mm. 356	da mt. 0,-
cieco		int. mm. 348	a mt. 18,-
finestrato	diámetro	est. mm. 356	da mt. 18,-
cieco		int. mm. 348	a mt. 28,-
finestrato	diámetro	est. mm. 356	da mt. 28,-
cieco		int. mm. 348	a mt. 31,-
finestrato	diámetro	est. mm.	da mt.
cieco		int. mm.	a mt.
finestrato	diámetro	est. mm.	da mt.
cieco		int. mm.	a mt.
finestrato	diámetro	est. mm.	da mt.
cieco		int. mm.	a mt.
Pelo statico: <u>mt. 16</u>		ghiaia e sabbia	
Prove di portata effettuate il <u>27/3/1958</u>		18,-	
litri/sec. <u>20/22</u> con la depressione di <u>mt. 2,80</u>		28,-	
L'ingegnere <u>Luigi Payesio</u> Assistente <u>Enrico Frattini</u> n. 12 Collegato <u>costo 12.400</u> Resistenza <u>per la perforazione</u>		29,- 31,-	

Verificato
 18/4/61
 (S. R. L.)
 Maria

Committente: REGIONE PIEMONTE
 Metodo di perforazione: rotazione
 Ø 130/178
 Foglio n° 1/1
 Sond. n° SI2

Località: Torino
 Posizione: lungo Dora Colletta
 Quota inizio: p.c.
 Data dal 17/02/2005 al 21/02/2005
 Responsabile: Dott. Geol. G.Isella

RCT

SEDE: 517 p02
 2, Via C. ...
 20060 L ...
 Tel. 02/95350100 - Fax 02/95350316
 E-Mail: rct@mi.nettuno.it

LIVELLO ACQUA DURANTE LA PERFORAZIONE

data	profondità foro	prof. rivest.	livello acqua
22/02	piezometro		-8.00

LEGENDA: 1,2,3 ... = camp. indisturbati s = Shelby d = Denison DM: CORONA DIAMANTATA
 A,B,C ... = camp. rimaneggiati w = Mazier o = Osterberg W: CORONA WIDIA
 p = percussione

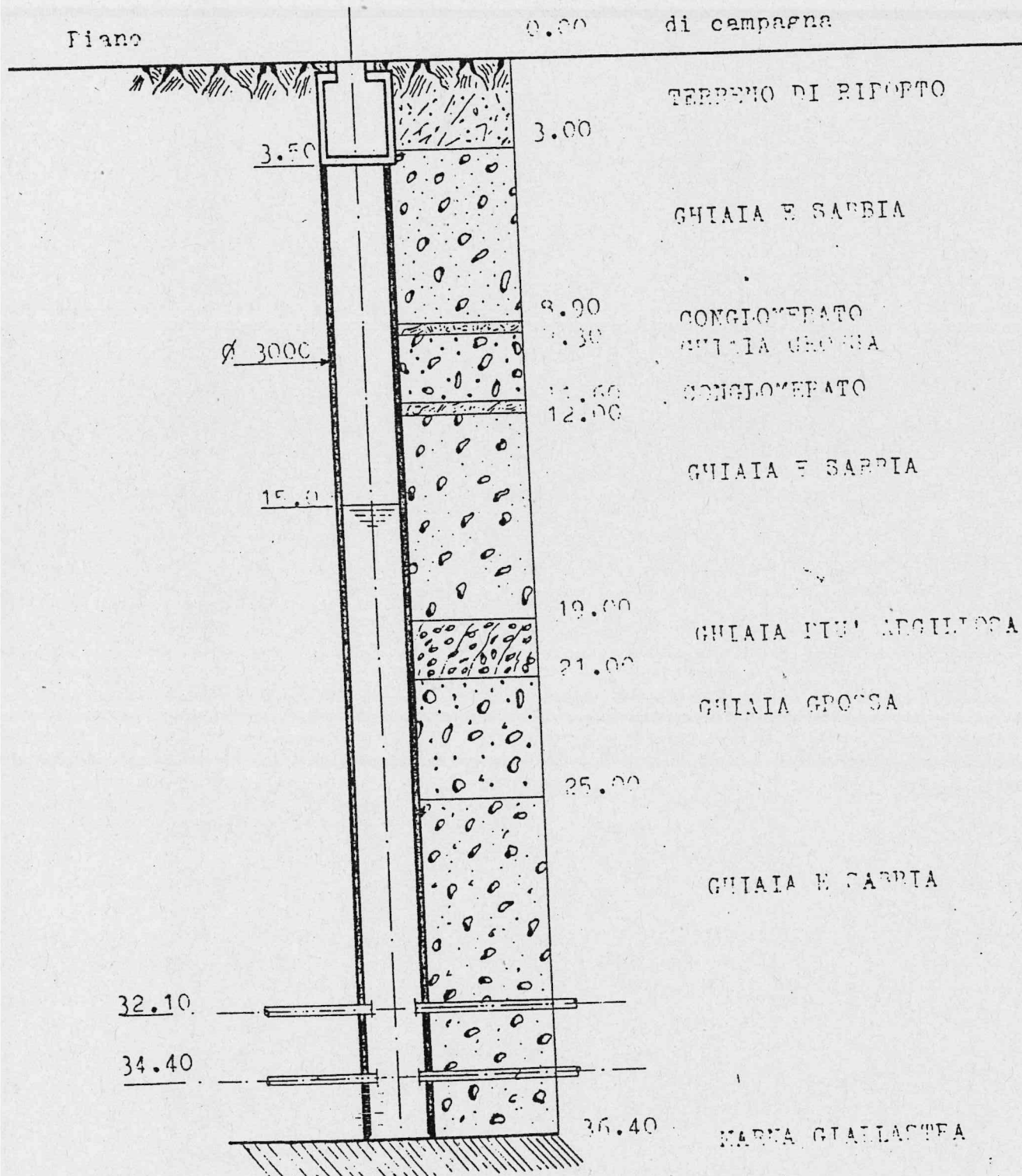
Profondità'	Scala 1:100	Stratigrafia	Campioni	Descrizione	Prof. SPT	N° colpi SPT	Pocket Penetrometer	Vane Test	Filtri	Note
	1			ghiaia eterometrica ciottoli e resti lateritici in matrice sabbiosa deb. limosa marrone grigia						
2.00	2			sabbia limosa marrone scura ingl. rarissima ghiaia fine						
3.20	3			ghiaia eterometrica e ciottoli (Ø max 20 cm) in matrice sabbiosa deb. limosa marrone						
	4									
5.00	5			ghiaia eterometrica e subordinati ciottoli (Ø max 13 cm) in matrice sabbiosa deb. limosa bruno grigia						
	6									
	7									
7.50	8			ghiaia eterometrica e ciottoli (Ø max 14 cm) in abb. matrice sabbiosa deb. limosa bruno grigiastra						
	9									
	10									
10.70	11			sabbia da deb. limosa a limosa marrone ingl. ghiaia eterometrica e loc. rari ciottoli (Ø max 13 cm)						
	12									
13.00	13			ghiaia eterometrica e ciottoli (Ø max 15 cm) in matrice sabbiosa da deb. limosa a limosa marrone bruna						
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
20.00	20									

posto in opera piezometro a tubo aperto Ø 4" a -20.00 m da p.c.

STRATIGRAFIA

POZZO A PACCEPA - GIARDINO REALE

PROFONDITA' 1:200



NOTE	COLONNA FILTRANTE	STRATIGRAFIA TERRENO
TRIVELLATORE R.I.M.A. s.r.l. via Brione 35, Torino AGENZIA REGIONALE per la Protezione Ambientale	pc	- Terreno vegetale 1,5
PROPRIETA': GRANDI LUIGI Grugliasco (TO)		
PERFORAZIONE ESEGUITA NEL COMUNE DI: GRUGLIASCO	10	Ghiaia debolmente sabbiosa 12
Ø PERFORAZIONE: 273 mm		
Ø COLONNA PRODUZIONE: 273 mm		Conglomerato poligenico 18
Ø MANDATA: 63 mm	20	
LIVELLO STATICO: -35 m		Ghiaie con ciottoli decimetrici 23
REGIONE PIEMONTE DIREZIONE INDUSTRIA 16.4 18 DIC. 2003 Prot. n. 18364/16.4	30	Ghiaia media con sabbia e argilla 33
	I.s. 35	
	40	- Sabbia con ghiaia media e fine 36.5
	43	
	50	Ghiaia e sabbia con ciottoli 55

CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

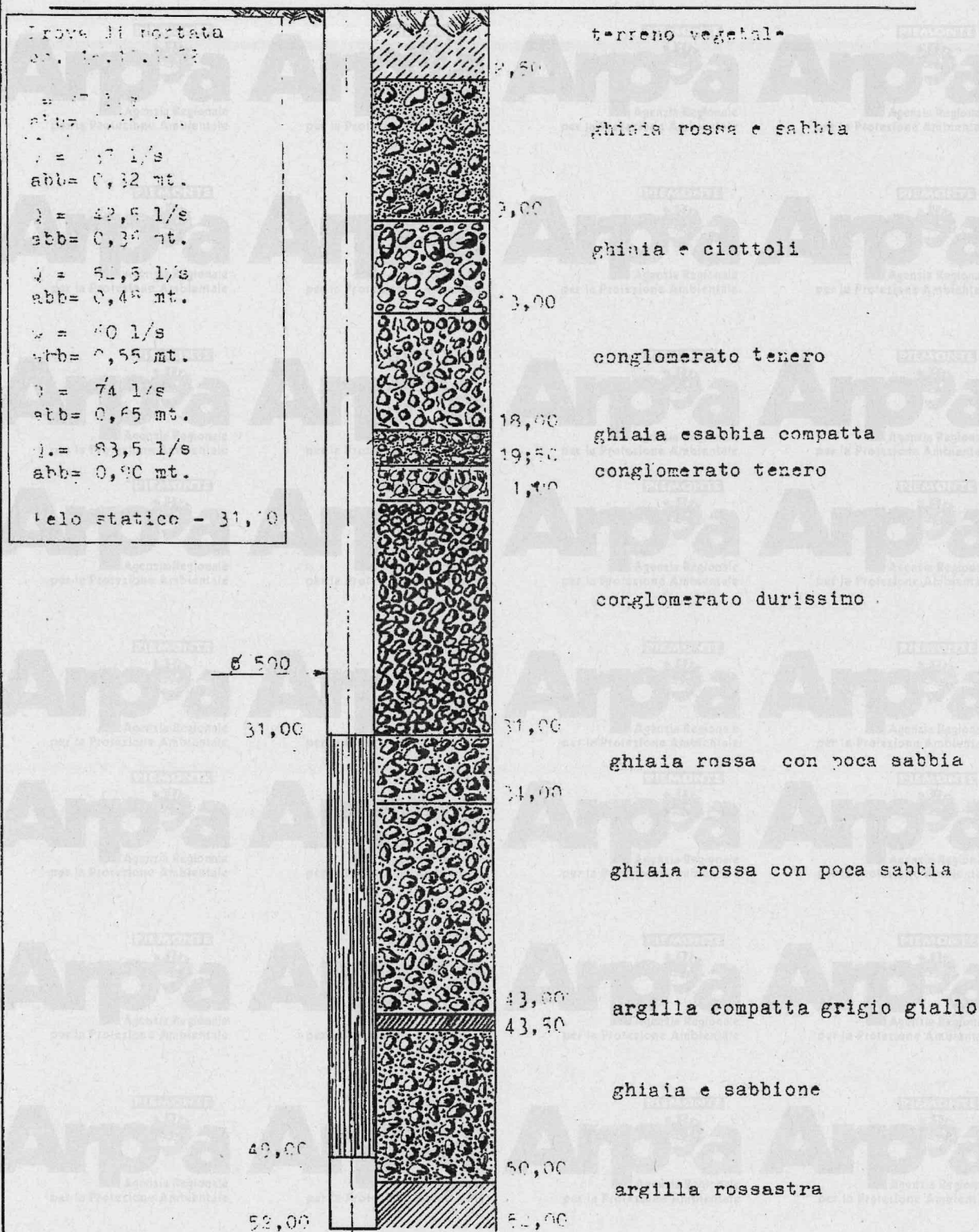
INTIAUTO SAN PAOLO

Pozzo N° 6 - TORINO - Parco Francesco Ruffini
Inizio trivellazioni il 2/11/62 - ultim. il 12/11/62
Ditta Ghiberti

--STRATIGRAFIA--

FUORI SERVIZIO
DAL 5/6/1982

scala profondità 1:200

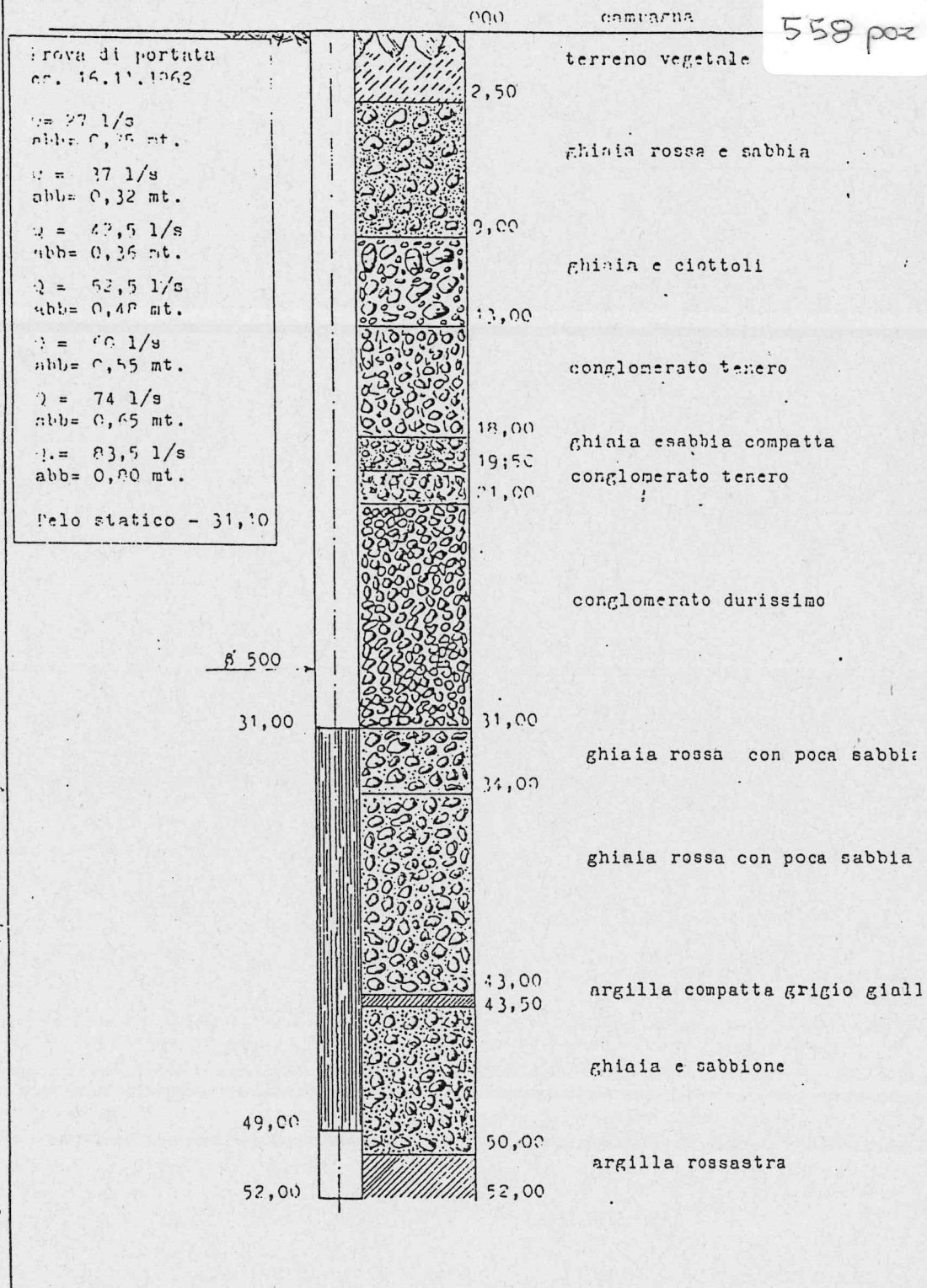


--STRATIGRAFIA--

26

N 50

scala profondità 1:200



CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

N° 63

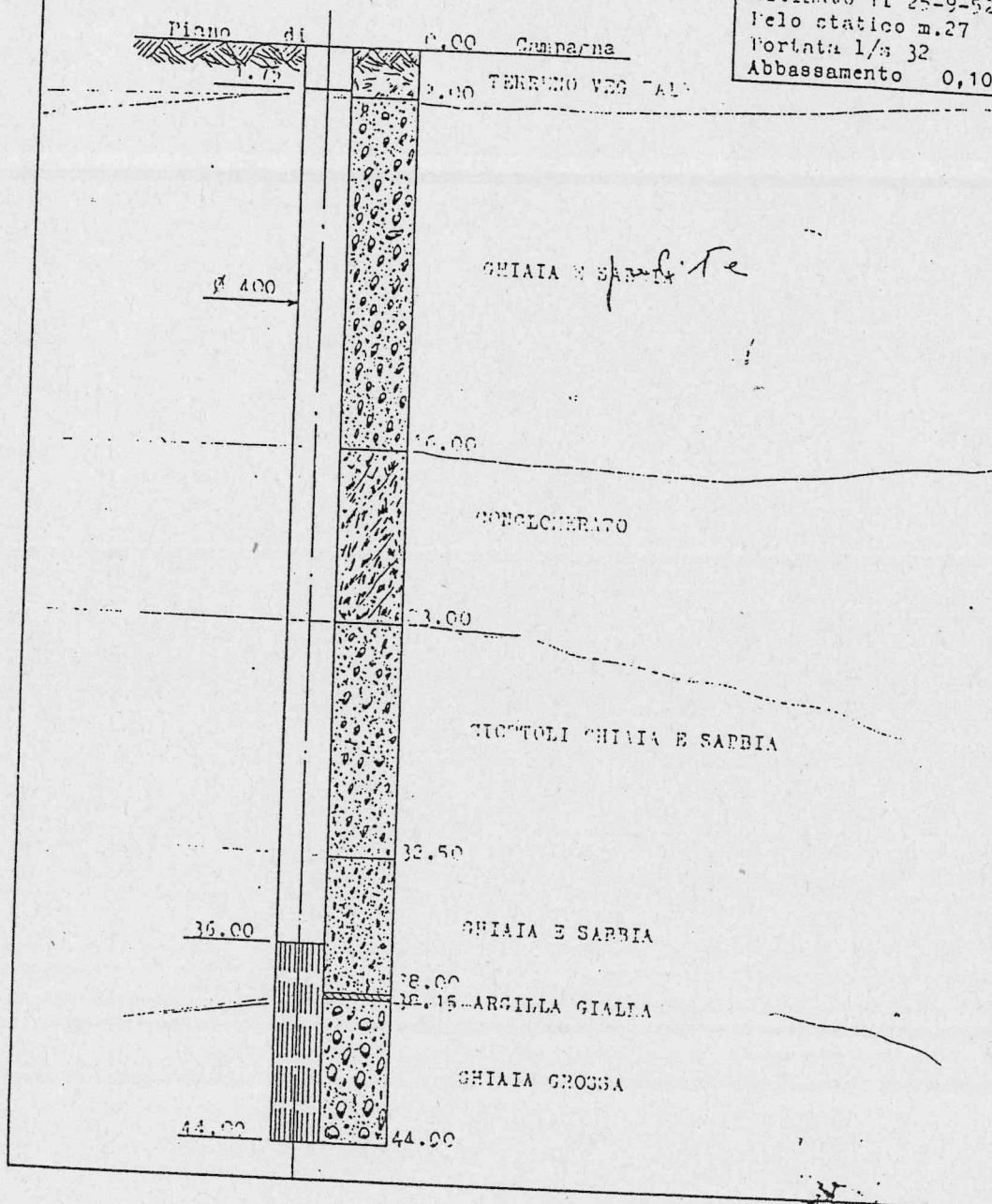
559 poz

POZZO SAN PAOLO N°1 Viale Burdin angolo C. Trapani
STRATIGRAFIA

SCALA VERTICALE 1:200

Impresa Audolis Bertola - Torino

Iniziato il 18-8-52
Ultimato il 25-9-52
Pelo statico m. 27
Portata l/s 32
Abbassamento 0,10



POZZO SAN PAOLO N°2

STRATIGRAFIA

CORSO BRUNELLESCHI ANG. CORSO LIONE

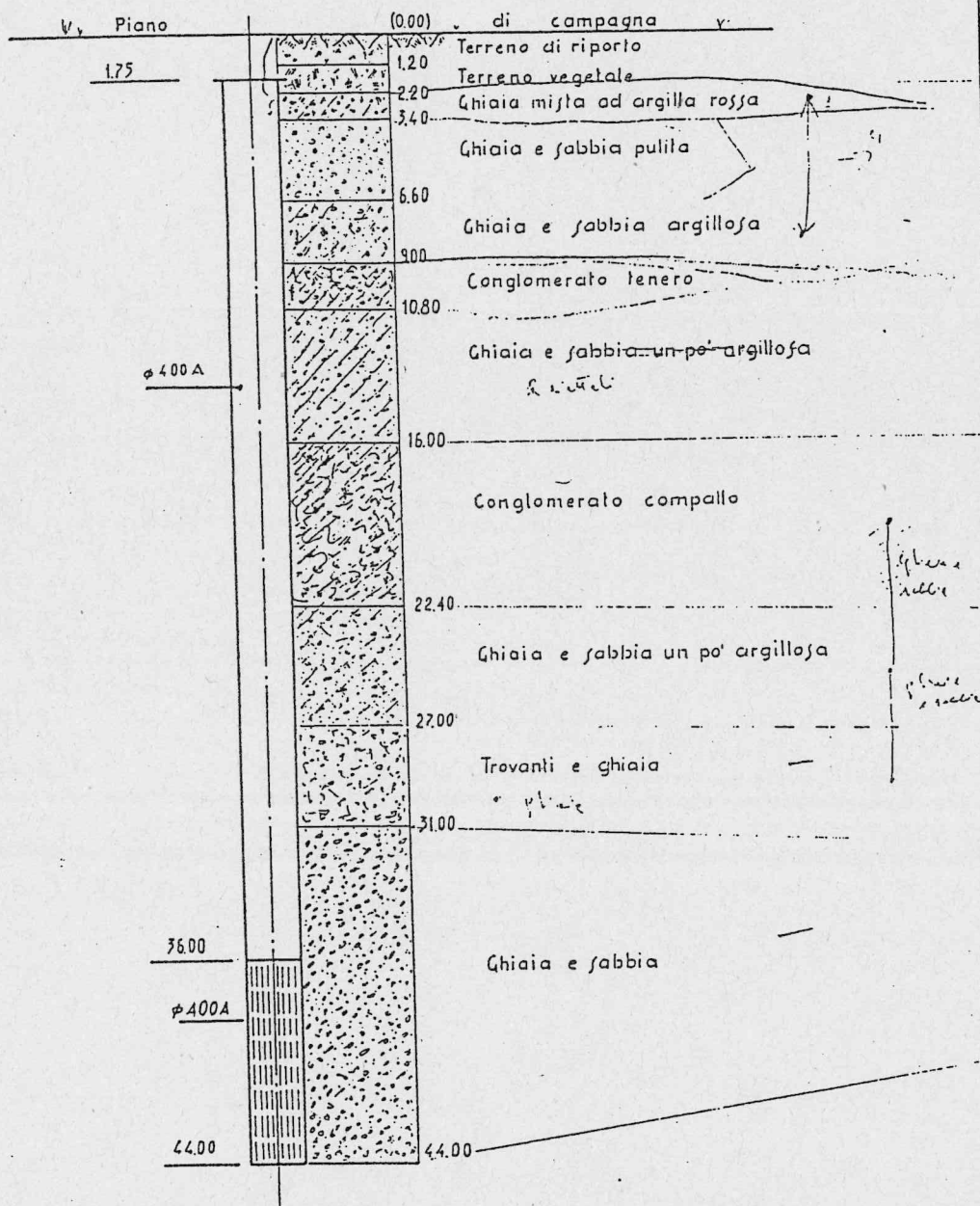
Impresa Audoli & Bertola

N° 543

561 poz

SCALA PROFONDITA' 1:200

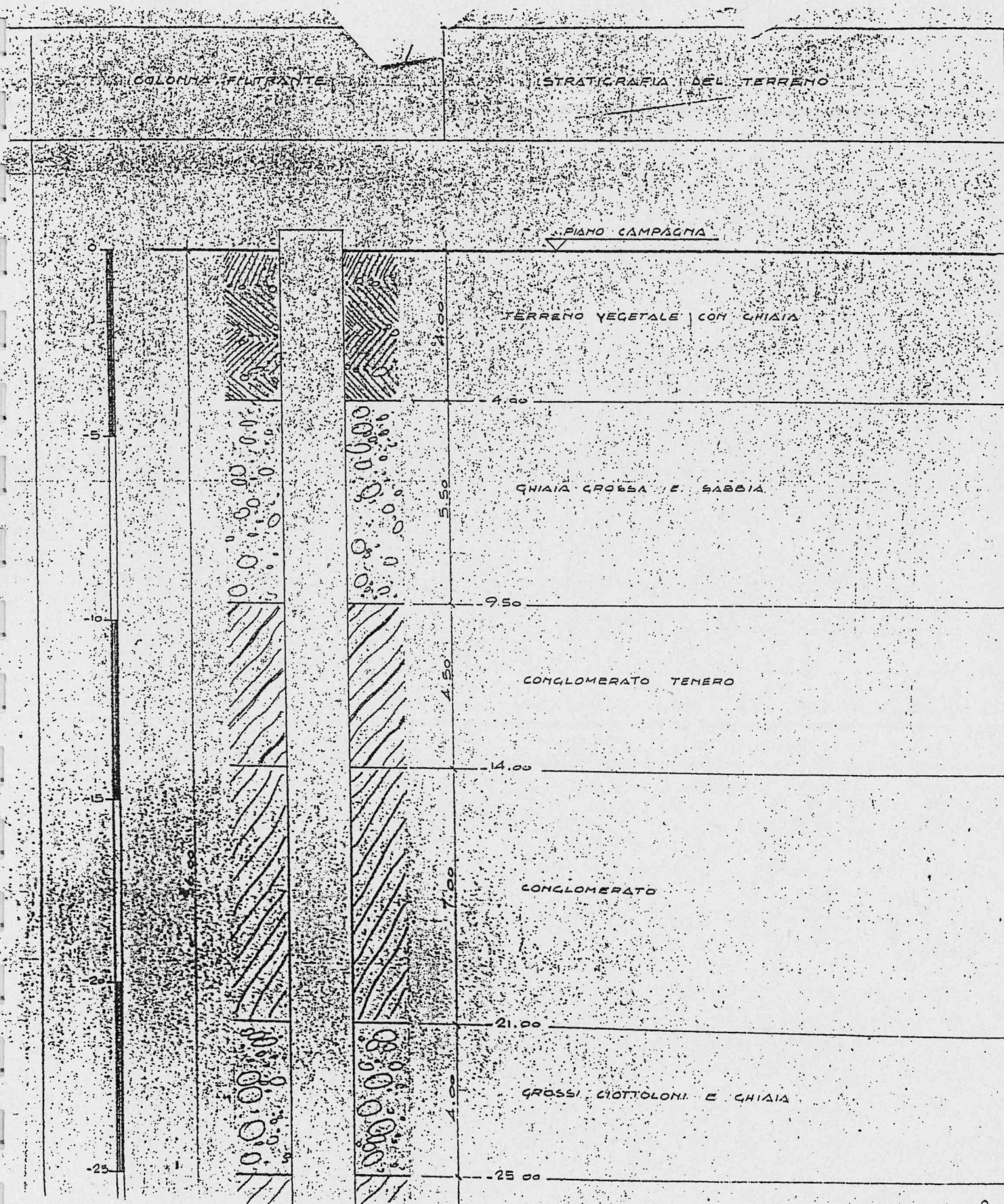
Iniziato il 26-9-52
 Ultimato il 5-11-52
 Pelo statico m. 27
 Portata $\frac{1}{2}$ 23
 Abbassanti m. 3.00



5614

N° 34

565 poz

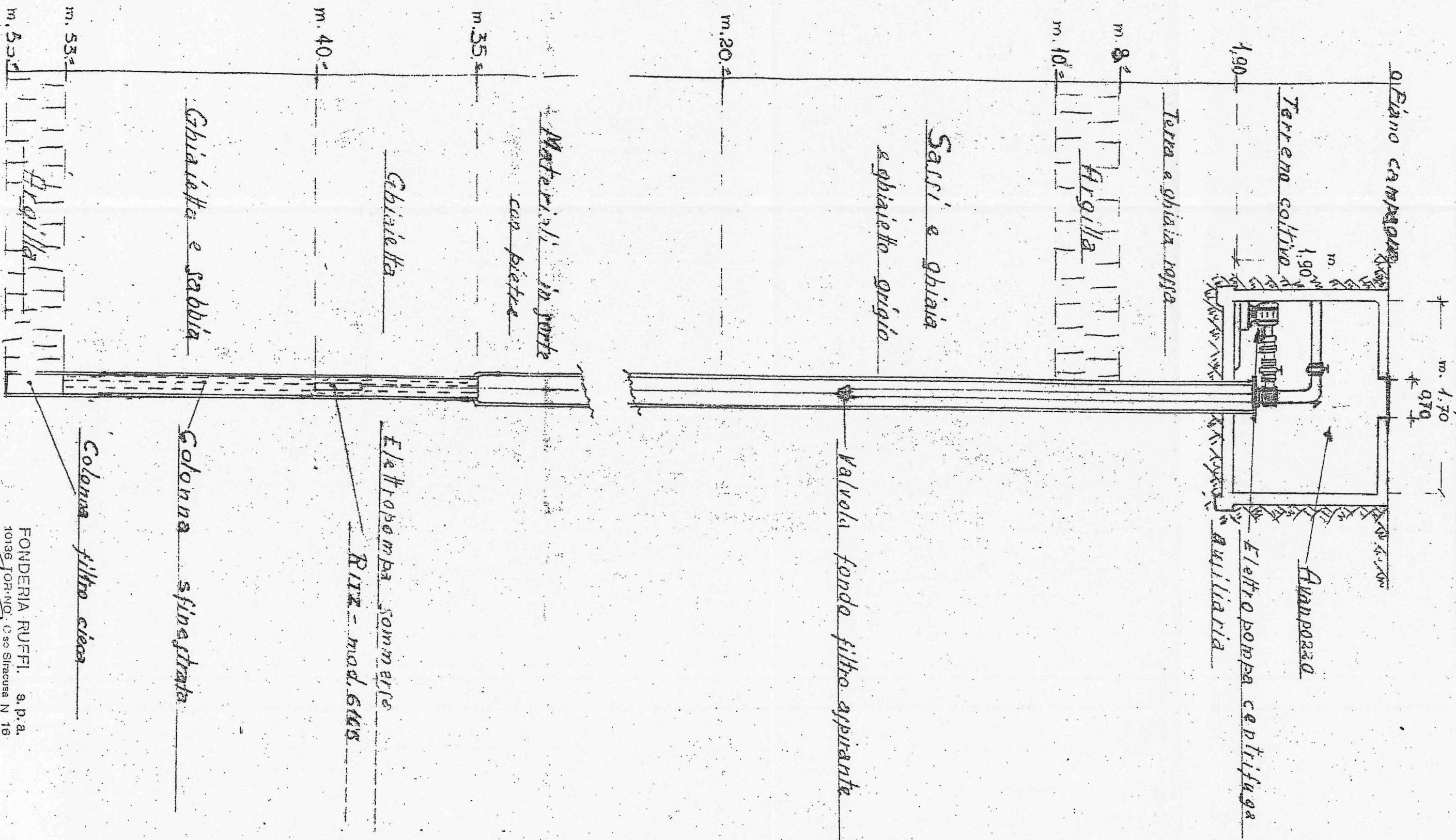


Comune Torino
Anno
Localizzazione Corso Siracusa 16
Proprietà
Quota 252 m
Livello statico - 40 m

Colonna stratigrafica

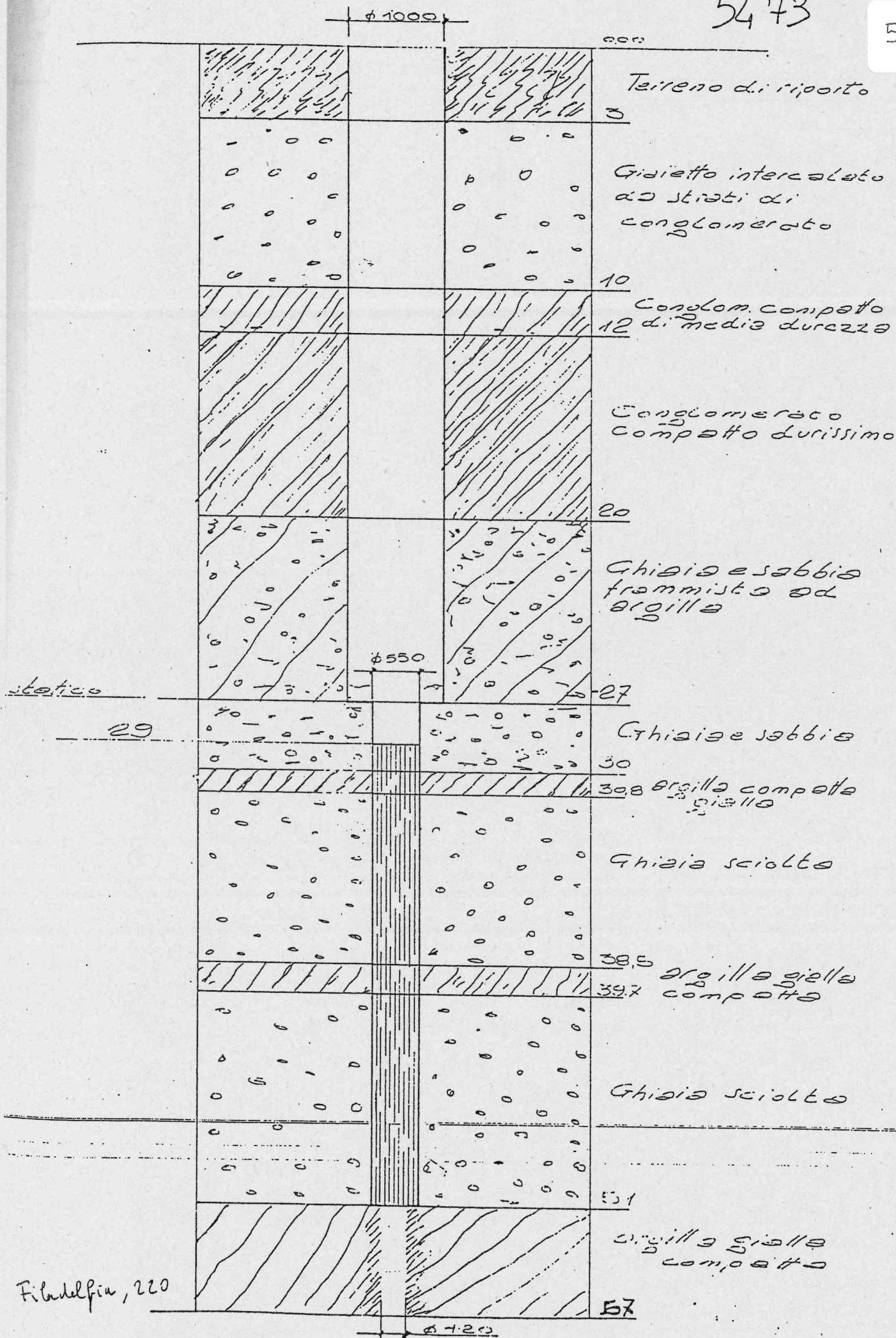
0 - 2	terreno coltivo
2 - 8	terra e ghiaia rossa
8 - 10	argilla
10 - 20	ghiaia e ghiaietto
20 - 35	ghiaia sciolta
35 - 40	ghiaietto
40 - 53	ghiaietto con sabbia
53 - 55	argilla gialla

Stratigrafia del pozzo trivellato

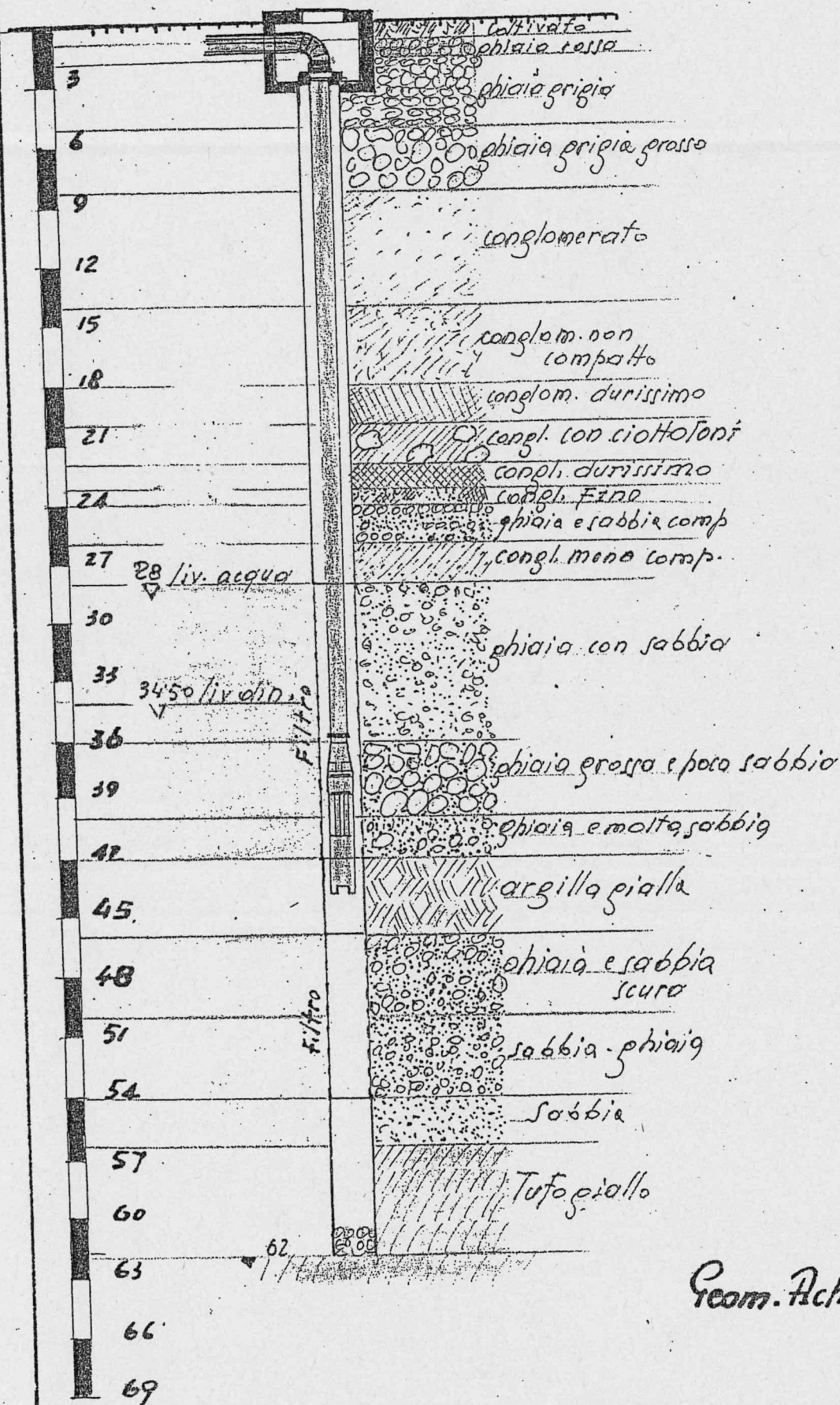


5473

571 poz



Profilo geognostico



liv. statico m.

liv. dinam. m.

portata lt/sec

Geom. Achille Ghiberti
Villastellone

1 ÷ 3

N 55

575 poz

S.I.T.O.R.

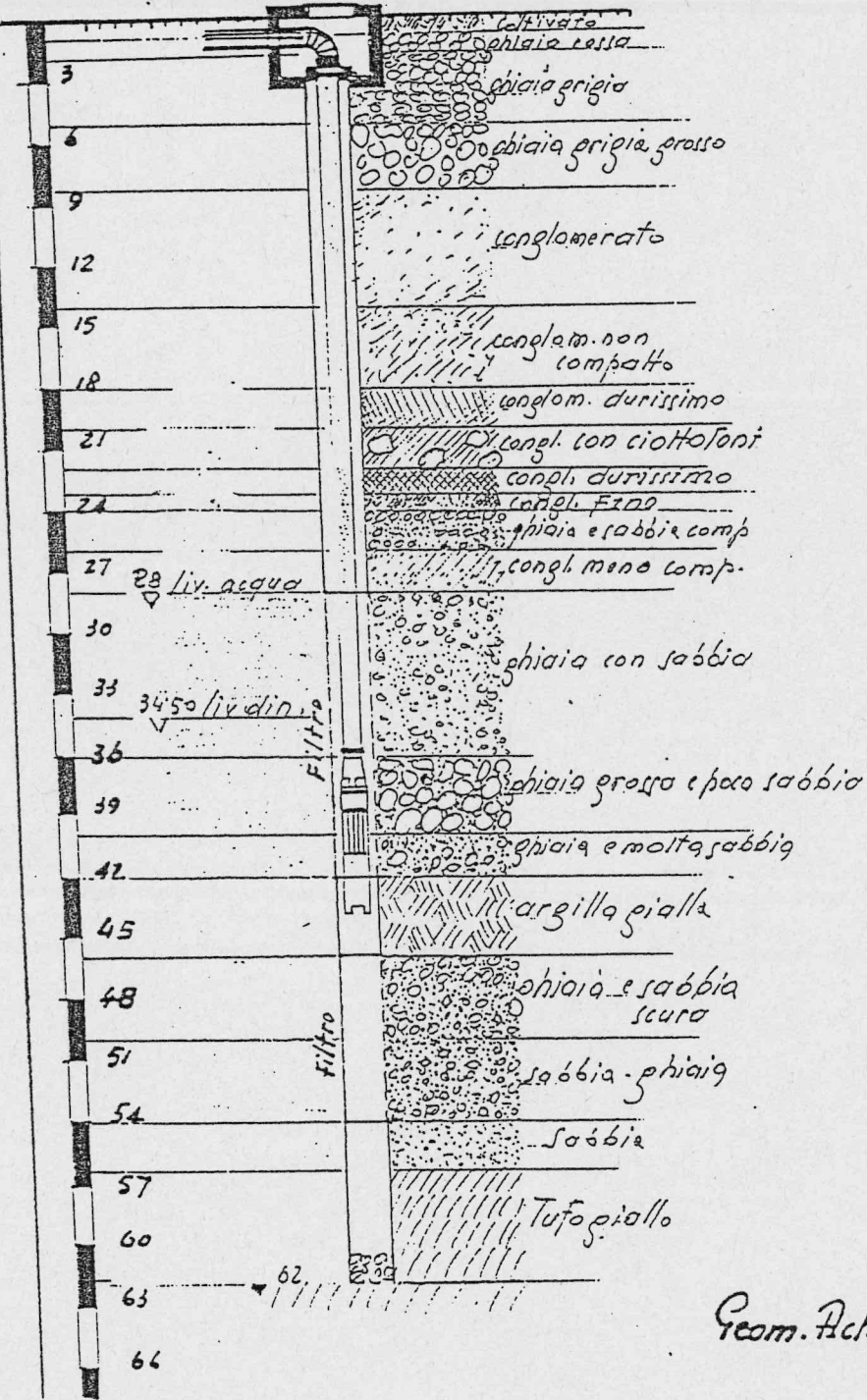
STABIL.^{no} MATERIE PLASTICHE GAIDANO 103

POZZO n. 1

n° 3 Pozzi

P
5152
1

Profilo geognostico



liv. statico m. 28
 liv. dinam. m. 34.50
 portata 1 l/sec 80 at.

Geom. Achilla Ghiberti
 Villastellone

DI VIA PAOLO GAIDANO N° 103

ACQUA INDUSTRIALE
E DELLA NATURA DEL TERRENO

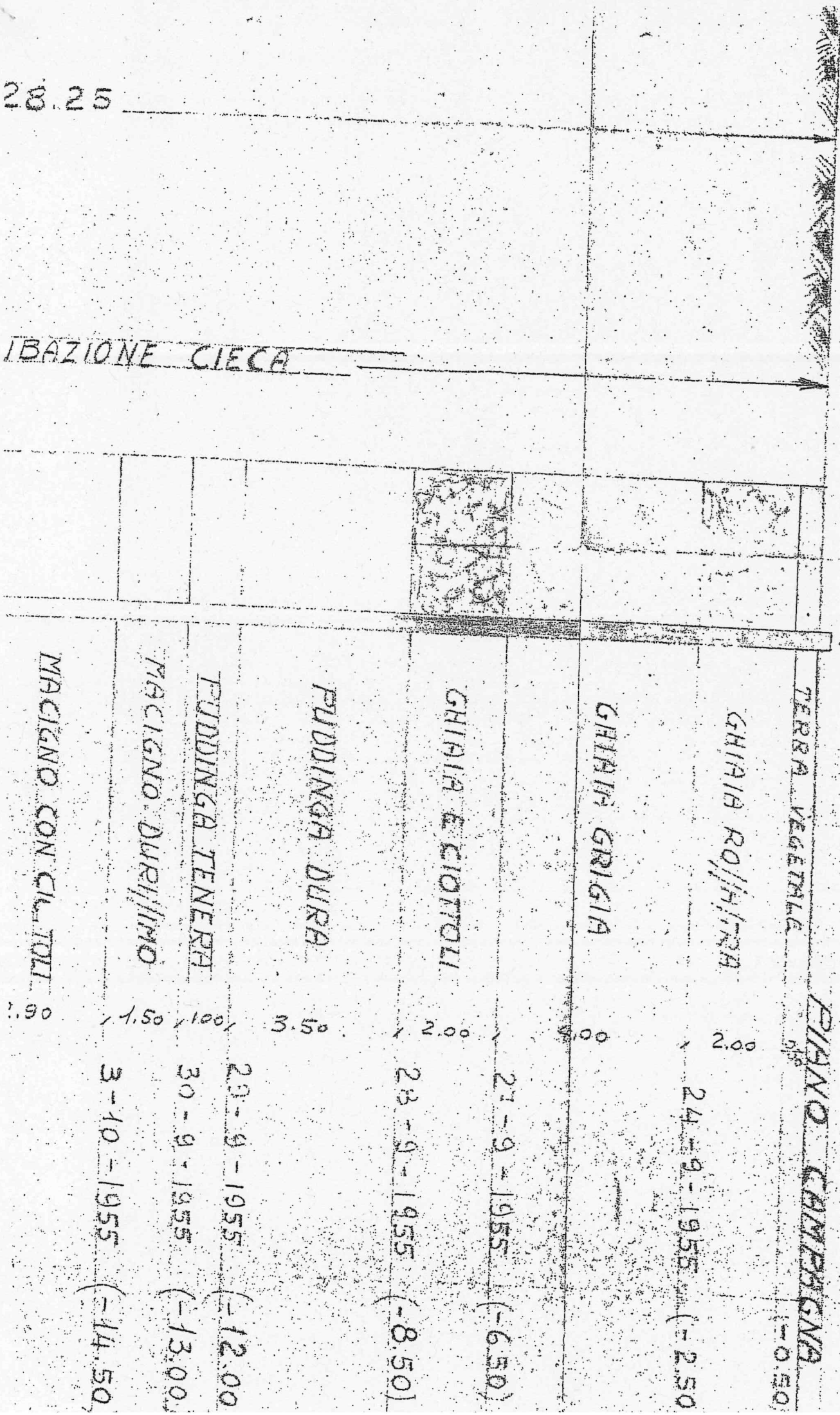
Scala 1:100

ATA

PRIMA PROVA (28-10-1955)
SECONDA PROVA (2-11-1955)LITRI 550 AL 1' CON ABBASSAMENTO DI CM. 45 ÷ 50
LITRI 350 AL 1' CON ABBASSAMENTO DI CM. 30 ~

Φ interno 400

INIZIO = 20-9-1955



28.25

ABBASSAMENTO CIECA

MACIGNO CON CIOTOLI

2.90

TUBAZIONE

MACIGNO DURISSIMO

1.50

3-10-1955 (-14.50)

UUU

28.25

MACIGNO CON CIOTTOLI

2.90

5-10-1955 (-17.40)

MACIGNO TENERO

2.10

6-10-1955 (-19.50)

/ABBIONE MITO

2.50

7-10-1955 (-22.00)

MACIGNO DURO

1.00

7-10-1955 (-23.00)

QUARZO E /ABBIONE

2.30

8-10-1955 (-25.30)

H₂O

(-26.00)

GHIAIA E /ABBIONE

2.00

10-10-1955 (-28.00)

GHIAIA /ABBIA E ACQUA

2.00

12-10-1955 (-30.00)

/ABBIONE CON ACQUA

1.50

13-10-1955 (-31.50)

3.00

GHIAIA E /ABBIA

2.50

14-10-1955 (-34.50)

ARGILLA ROSSA/TRA

0.50

15-10-1955 (-37.00)

16-10-1955 (-37.50)

GHIAIA ROSSA/TRA CON
ARGILLA

2.00

17-10-1955 (-39.50)

ARGILLA GIALLA

3.00

18-10-1955 (-42.50)

GHIAIA E /ABBIA NERA

4.50

CON ACQUA

18-10-1955 (-47.50)

GHIAIA E /ABBIA ROSSA/TRA

3.00

CON ACQUA

19-10-1955 (-50.00)

ARGILLA GIALLA

3.00

20-10-1955 (-53.00)

21-10-1955 (-53.50)

0.50

IDRICA (H₂O)

A

(-28.25)

TUBAZIONE
FILTRANTE

5.00

(-33.25)

TUBAZIONE CIECA

10.00

(-43.25)

TUBAZIONE
FILTRANTE

2.25

(-50.50)

TUBAZIONE
CIECA

3.00

20-10-1955 (-53.00)

21-10-1955 (-53.50)

0.50

POZZO n.3

Profilo geognostico



Geom. Achille Ghiberti

Villastellone

Comune Torino

Anno

Localizzazione Via Gaidone 103

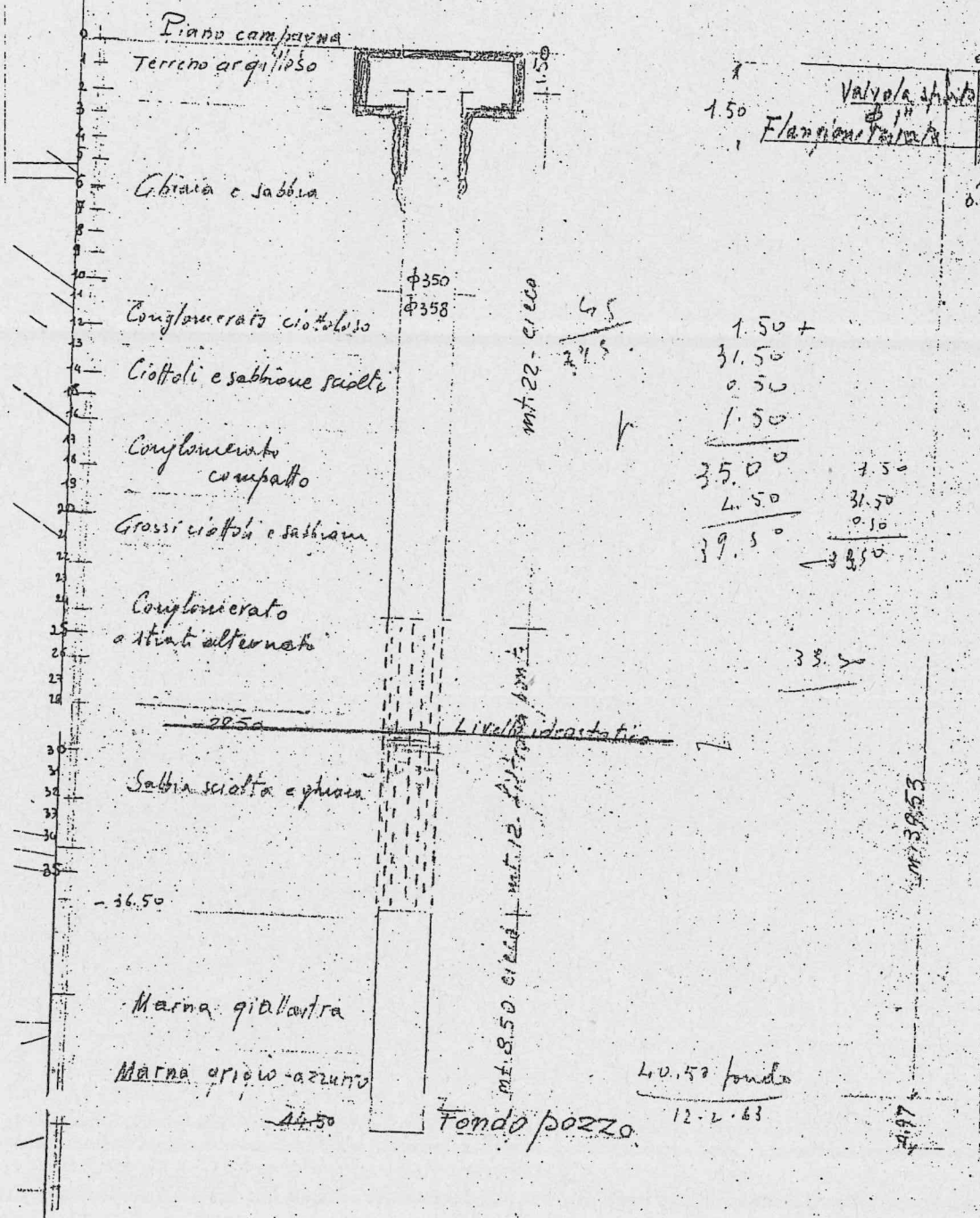
Proprietà

Quota 260 m

Livello statico - 29 m

Colonna stratigrafica

0 - 2	suolo agrario
2 - 6,5	ghiaia rossastra
6,5 - 10	ghiaia rossa
10 - 16	conglomerato
16 - 21	conglomerato durissimo
21 - 22	conglomerato con grossi ciottoli
22 - 24	conglomerato fine e sabbia compatta
24 - 26	conglomerato durissimo
26 - 27,5	ghiaia e sabbia
27,5 - 29	conglomerato
29 - 30	conglomerato con strati di ghiaia
30 - 36,5	ghiaia e sabbia
36,5 - 39	ghiaia grossa
39 - 45	argilla gialla
45 - 46	sabbia
46 - 50	sabbia e ghiaietto
50 - 54	sabbia
54 - 61,5	argilla gialla



Profilo geognostico del pozzo

589 poz

578

Pareti in cemento

100

0

Argilla

3.00

Ghiaia

8.00

Gioielli e conglomerati

14.00

Ghiaia e ciottoli

23.00

25.00

Filtro

25.00

0.133

Ghiaia blu

Acqua

Sabbione

0.32

35.00

36.00

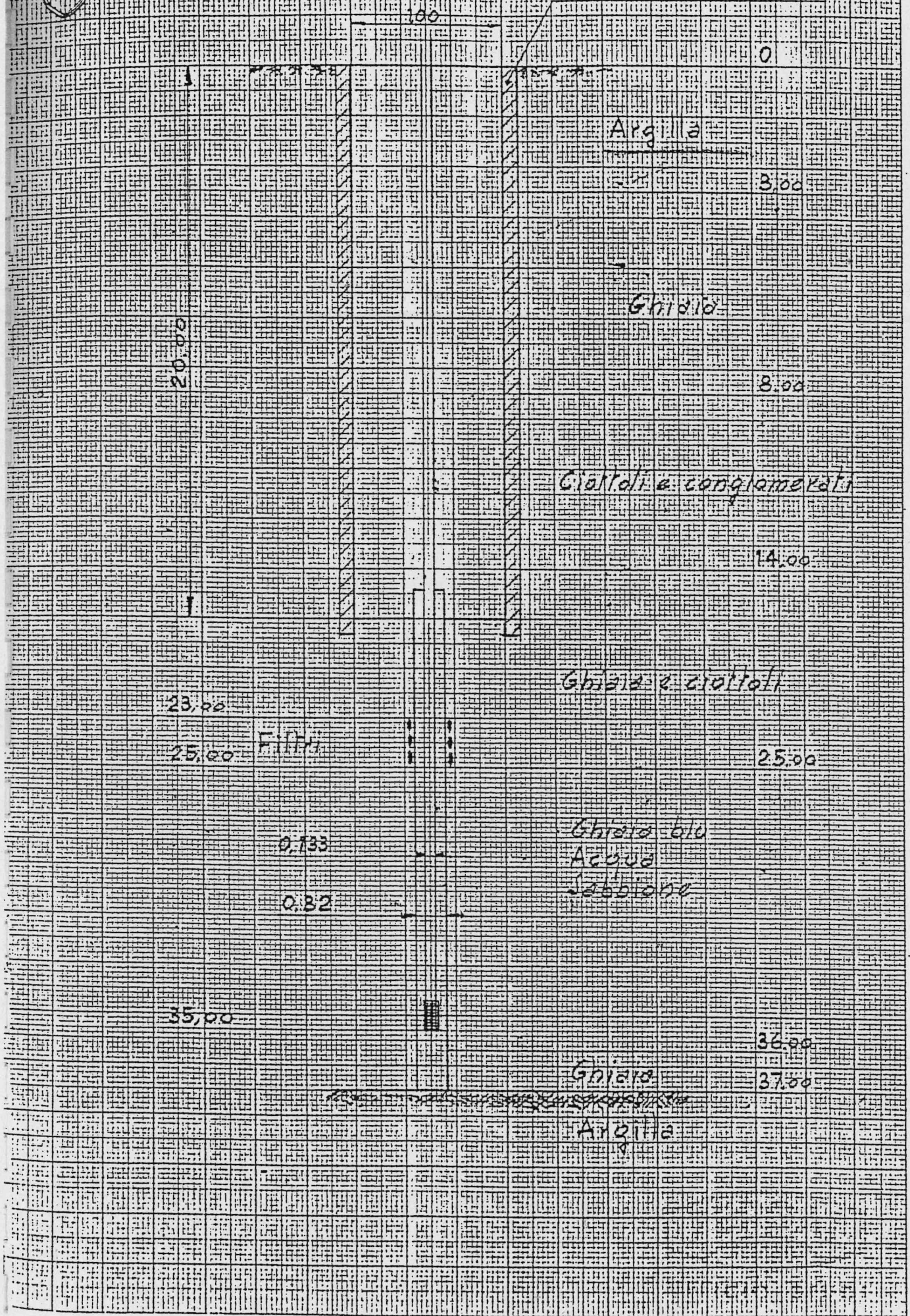
Ghiaia

37.00

Argilla

Profilo geologico del pozzo 587 poz

Arreli in cemento



590 poz

N° 1117

A. R. I. S.

Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo

Via Palestino, 11 - TORINO - Telef. 284.300

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO TUBOLARE TRIVELLATO

Cliente: Soc. S.C.E.T.

Zona: Via Modane 13 - TORINO

N°

Contr.

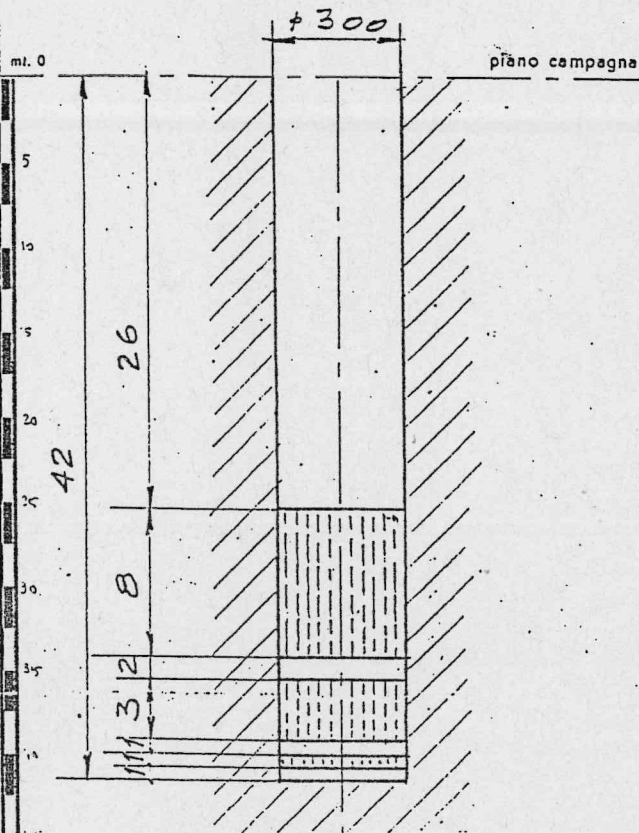
DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

21/8/59

14/9/59

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO



da mt. 0 a mt. 1,6	terreno vegetale
1,6 - 2,5	ghiaia e terra
2,5 - 13,5	ghiaia con strati di conglomerato
13,50 - 16	ghiaia con ciottoli
16 - 17,30	conglomerato compatto
17,30 - 19,50	conglomerato di ghiaia
19,50 - 22,30	" compatto e ciottoli
22,30 - 23,50	ghiaia e sabbia
23,50 - 28,50	ghiaia e sabbia sciolta con ciottoli
28,50 - 34,50	ghiaia e sabbia grossa
34,50 - 37,50	ghiaia con strati di conglomerato
37,50 - 39	ghiaia con strati di arenacci
39 - 39,50	argilla giallognola
39,50 - 42	ghiaia e ciottoli misti a argilla



avampozzo



filtro



cieco

Terebrazione a mt. 42

Portata in litri al minuto primo: 1600

- Trivellazioni -

[illegible]

STRATIGRAFIA

Terra con ghiaia fine	
Terra con sabbia media	
Ghiaia grossa con acqua	
Sabbia e tufo misto.	
Ghiaia e acqua.	
"	"
"	"
"	"
Max. profondità	

Cliente Condominio Via Lamarmora n°53
Torino.

Tel

Trivellazione del

Località Via Lammorà n° 53
Torino.

PROVE DI PORTATA

Date _____

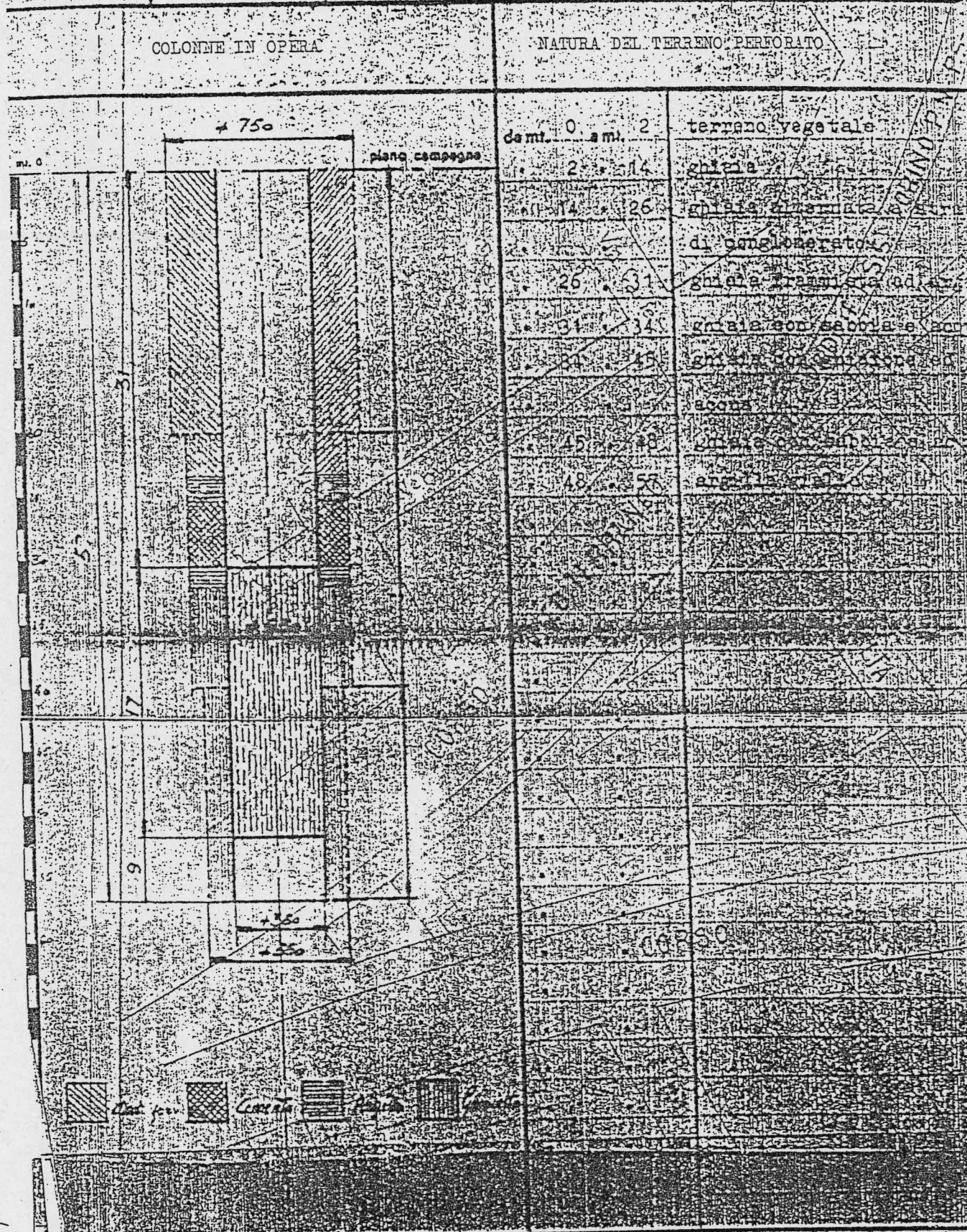
[illegible]

Note

MIGLI & BERTOLA SPA.

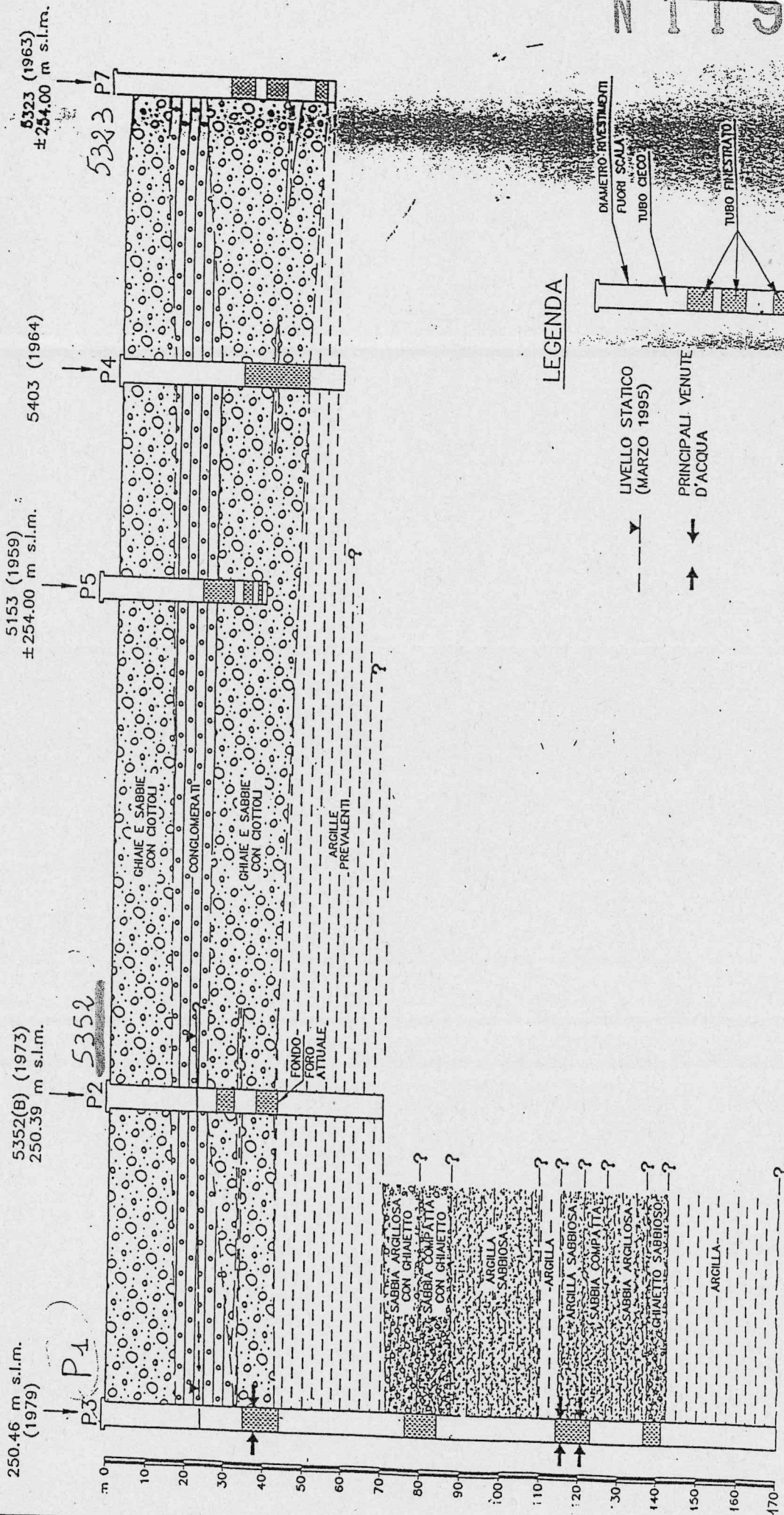
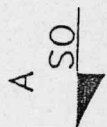
Per CONDOMINIO Via LANATIMORA 53
milano

A. R. M. S.		STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZ		592 poz	EVENTATO
Acquedotti R. Marche T. d. r. S. on. u. o. l. a		C. d. r. S. on. u. o. l. a			
Via Palestina, 11 TORINO, Tel. 284.300		Zona: FORLÌ 54-03		198-10273	
N.°	Contr. A. 2	DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI		1/2/1964	12/2/1964



Terzobraccio in m.	Portata in litri al minuto primo	3500
Avanzamento a m.	Livello statico in metri	25,50
Colonne in opera di dm. 350 da m. 0 a m. 57	Livello dinamico in metri	27,50
OSSERVAZIONI		

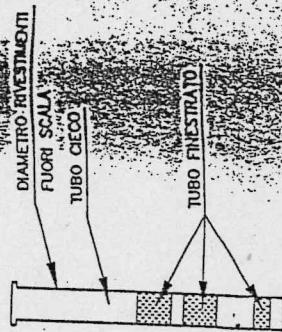
593 poz



LEGENDA

LIVELLO STATICO (MARZO 1995)

PRINCIPALI VENUTE D'ACQUA



SCALA X = 1 : 1000
SCALA Y = 1 : 1000

FUORI SERVIZIO DAL 10/3/1982

CITTA' DI TORINO
A. 1° DIST. COMUNICAZIONE MUNICIPALE

Pozzo Costantino - TORINO - Piazza Costantino il Grande

Trivellazione sopra il svampo esistente

Impresa Brisorda

S. P. A. T. I. U. S. I. A.

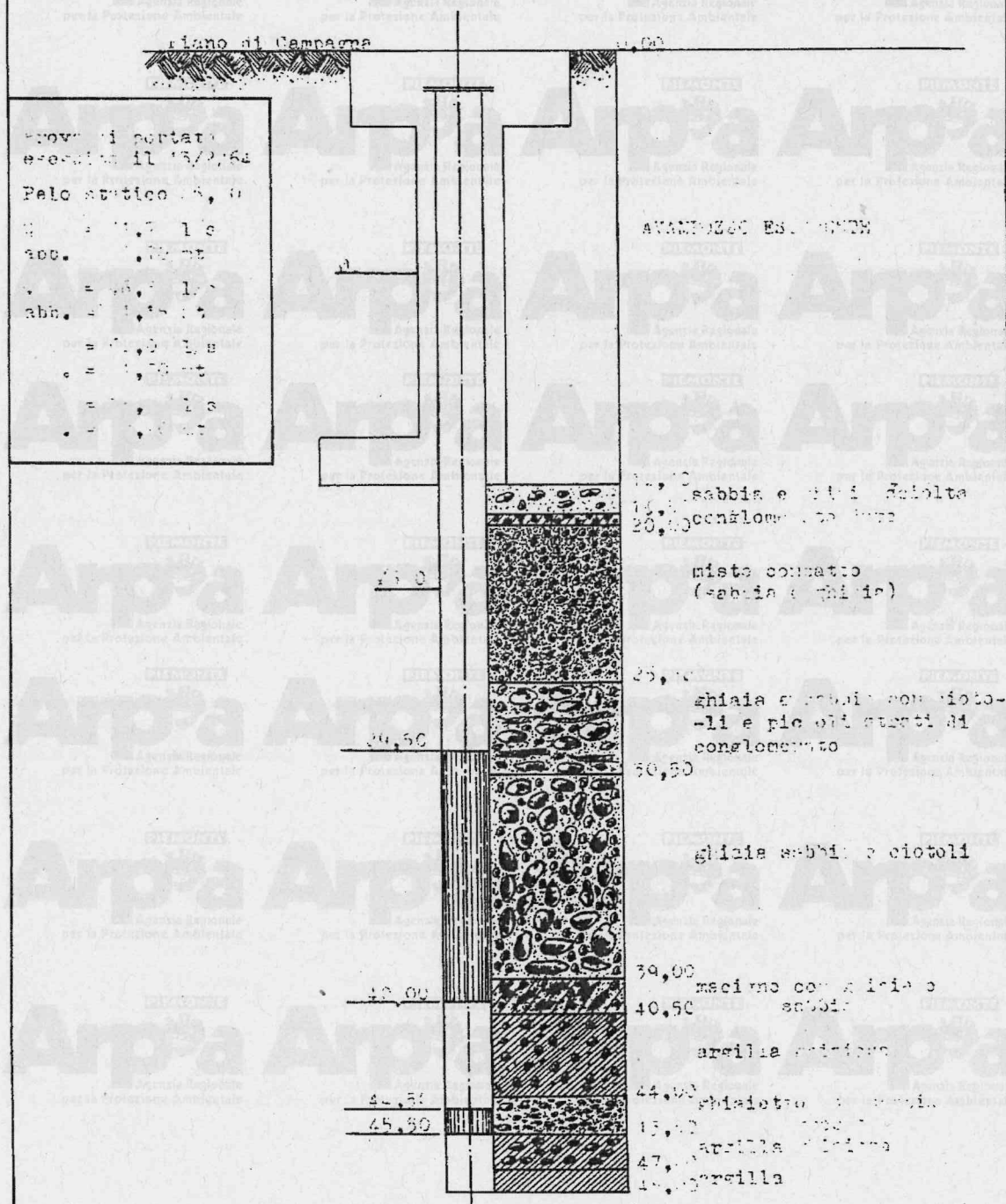
Iniziato il 17/1/64

Inizio sciolimento esistente 17/10/63

Finito il 23/1/64

Termine sciolimento esistente 17/10/63

Scala profondità 1:200



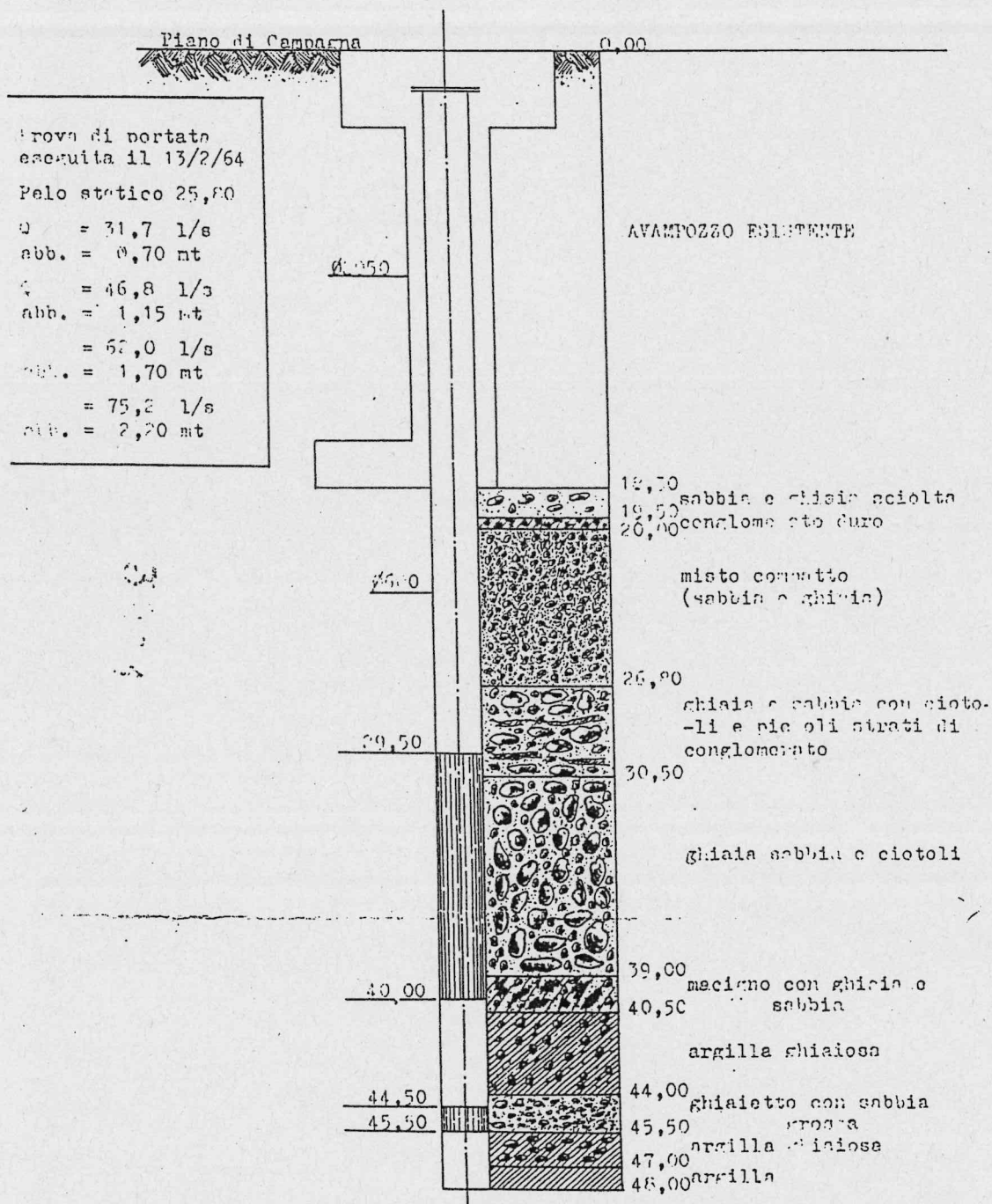
Pozzo in Piazza Costantino il Grande
Trivellazione pozzo in avampozzo esistente
Impresa Trisonda

STRATIGRAFIA

Inizio demoliz.opere esistenti 3/10/63
Termine demoliz.opere esistenti 11/10/63

Iniziato il 2/1/64
Ultimato il 23/1/64

Scala profondità 1:200



FUORI SERVIZIO DAL 10/3/1982

600 poz

Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale

POZZO N°4 - TORINO - Piazza d'Armi

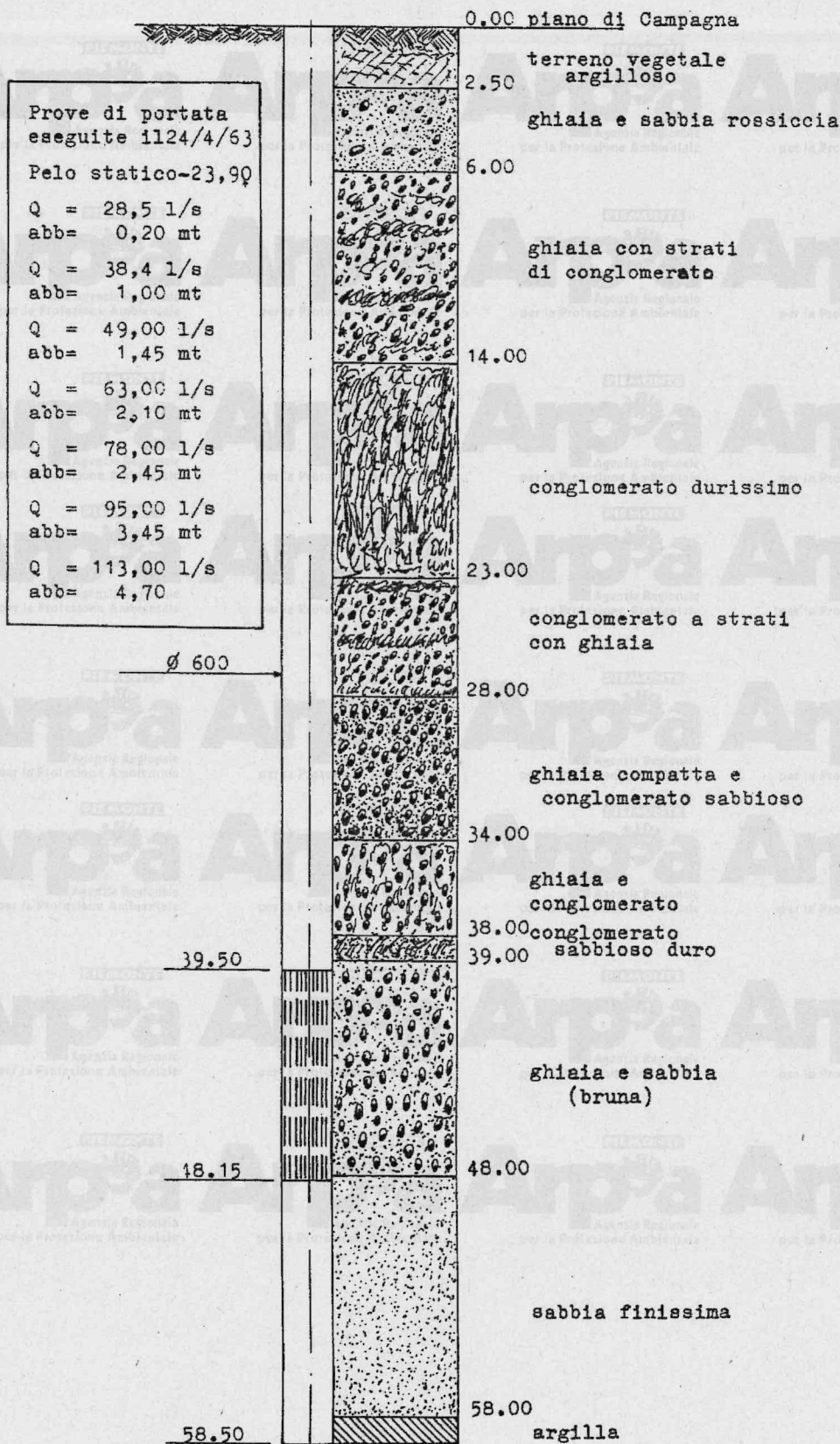
Impresa Ghiberti

Iniziato il 26 / 3 / 1963

Ultimanto il 5 / 4 / 1963

STRATIGRAFIA

Scala profondità 1:200



Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale

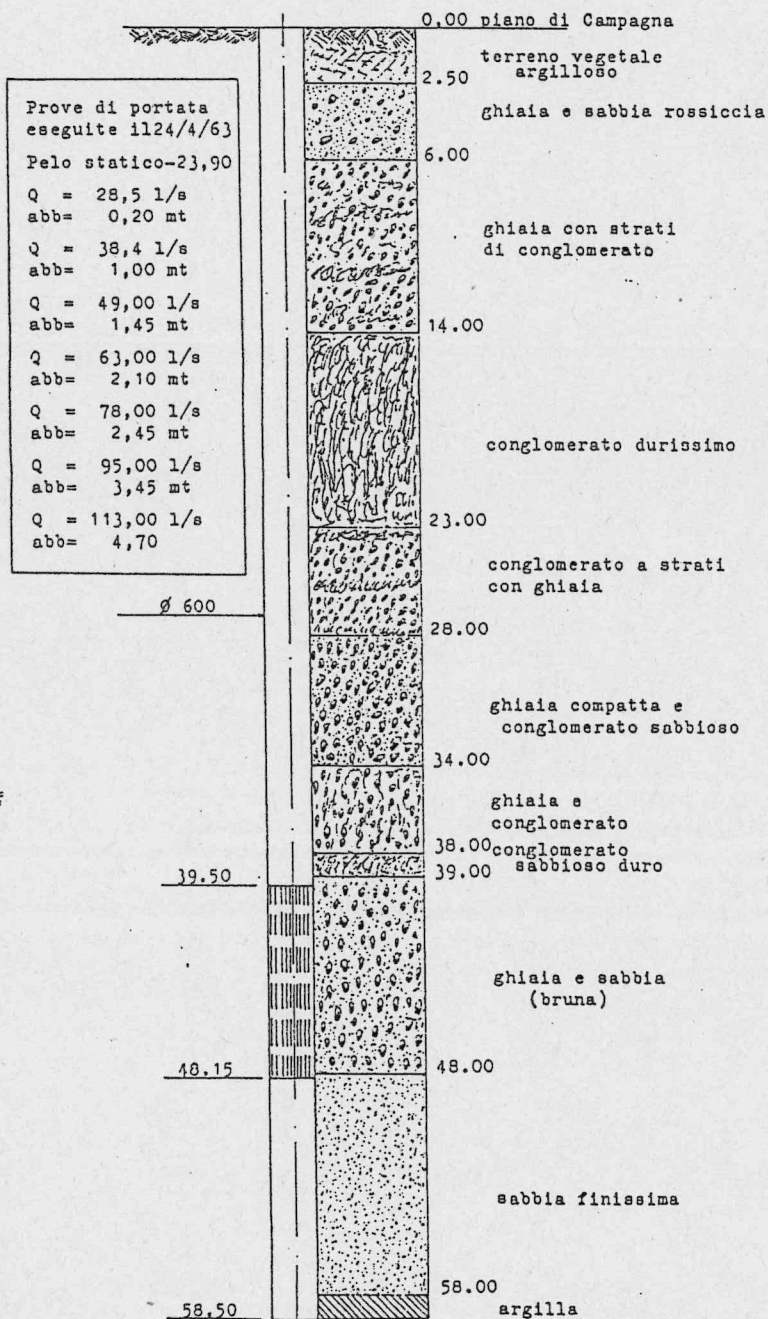
Pozzo N° 4 Piazza d'Armi (vino G. A. M. M. G. M. M.)

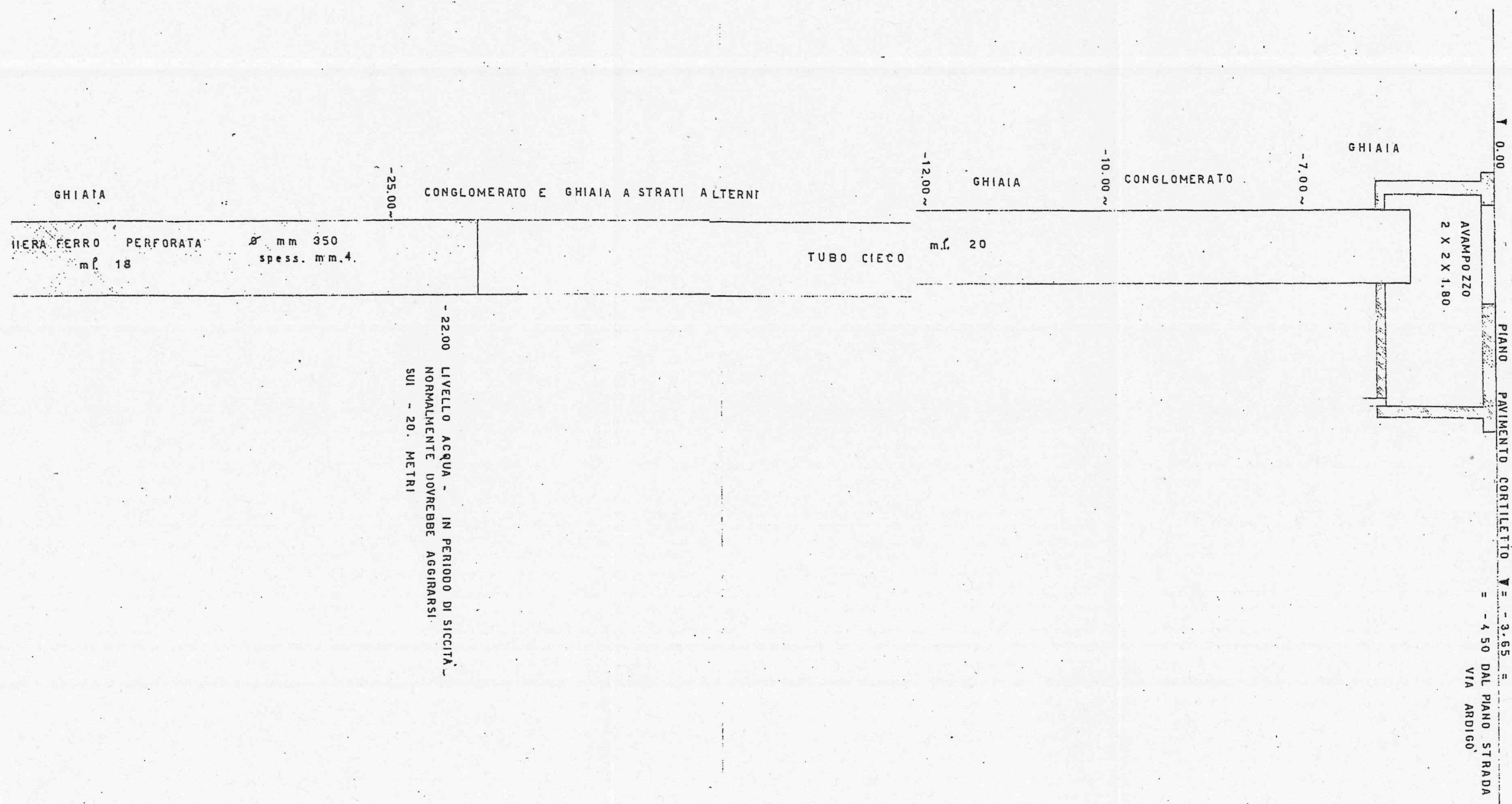
Impresa Ghiberti

Iniziato il 26 / 3 / 1963
Ultimato il 5 / 4 / 1963

STRATIGRAFIA

Scala profondità 1:200

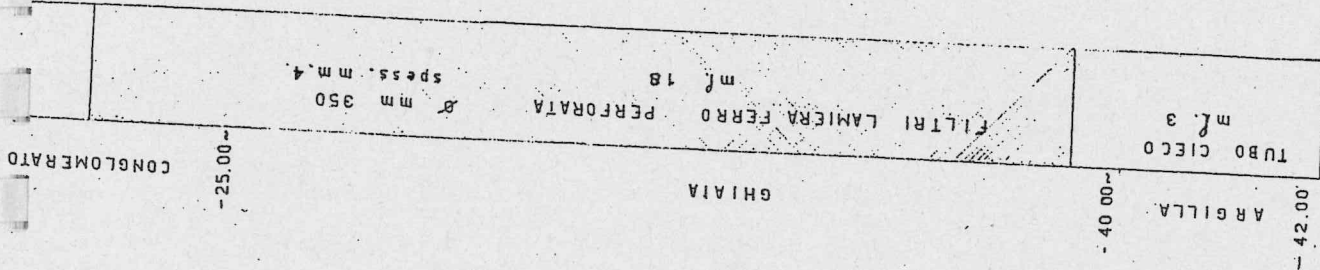




405

603poz

-22.00 LIVELLO ACQUA - IN PERIODO DI SICCITA' -
NORMALMENTE DOVREBBE AGGIARSI
SUI - 20. METRI



ILTE Industria Libreria Tipografica Editrice Corso Bramante, 20 - Torino	
POZZO ALIMENTAZIONE ACQUA INDUSTRIALE SITO NEL CORTILETTO DEL NUOVO AMPLIAMENTO DI VIA 'ARDIGO'	Scala INDICATIVA Dis. N. G. R.
disegnato il 24.5.65	aggiornato il

A. R. I. S.

Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo

Via Palestina, 11 - TORINO - Telef. 284.300

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO TUBOLARE TRINELLINO

Cliente: S.p.A. MICROTECNICA

Zona: Via Madama Cristina 149 - TORINO

605 poz

N°

Contr.

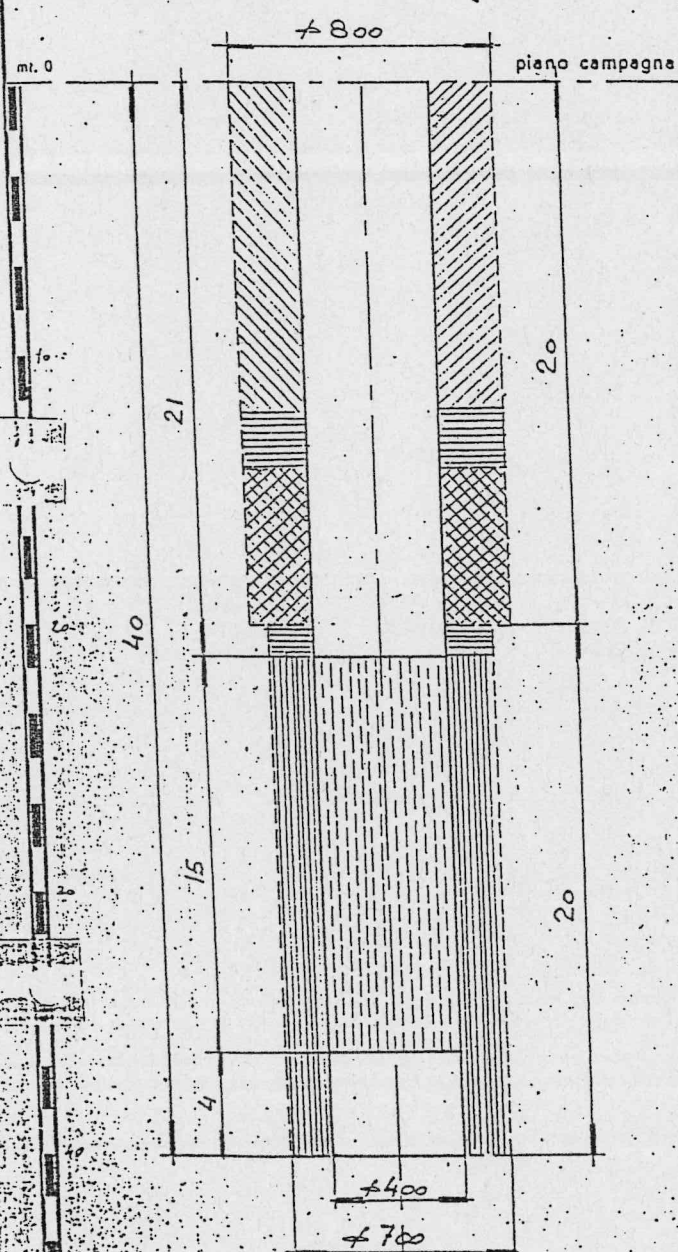
DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

23/10/64

20/11/64

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO



da mt. 0 a mt. 0,5

Terreno vegetale

0,5 20

Ghiaia con sabbia alter-
nata a strati di conglome-
merato

20 36

Ghiaia e sabbia

36 40

Argilla blu con fossili



Mat. vari



Cemento



Argilla



Ghiaietto



avampozzo



filtro



cieco

Terebrazione a mt. 40

Portata in litri al minuto primo: 1400

Avampozzo a mt.

Livello statico in metri: 18,70

Colonna in opera di dm. 400 da mt. 0 a mt. 40

Livello dinamico in metri: 19,50

OSSERVAZIONI

Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale

POZZO N° 3 piazza d'armi

iniziato il 26/2/63

ultimato " 8/3/63

STRATIGRAFIA

scala profondità 1:200

Prove di portata
eseguite il 16/4/63

Pelo statico-23,95

Q = 25,00 l/s

abb= 0,45 mt

Q = 40,00 l/s

abb= 1,05 mt

Q = 59,00 l/s

abb= 1,70 mt

Q = 71,00 l/s

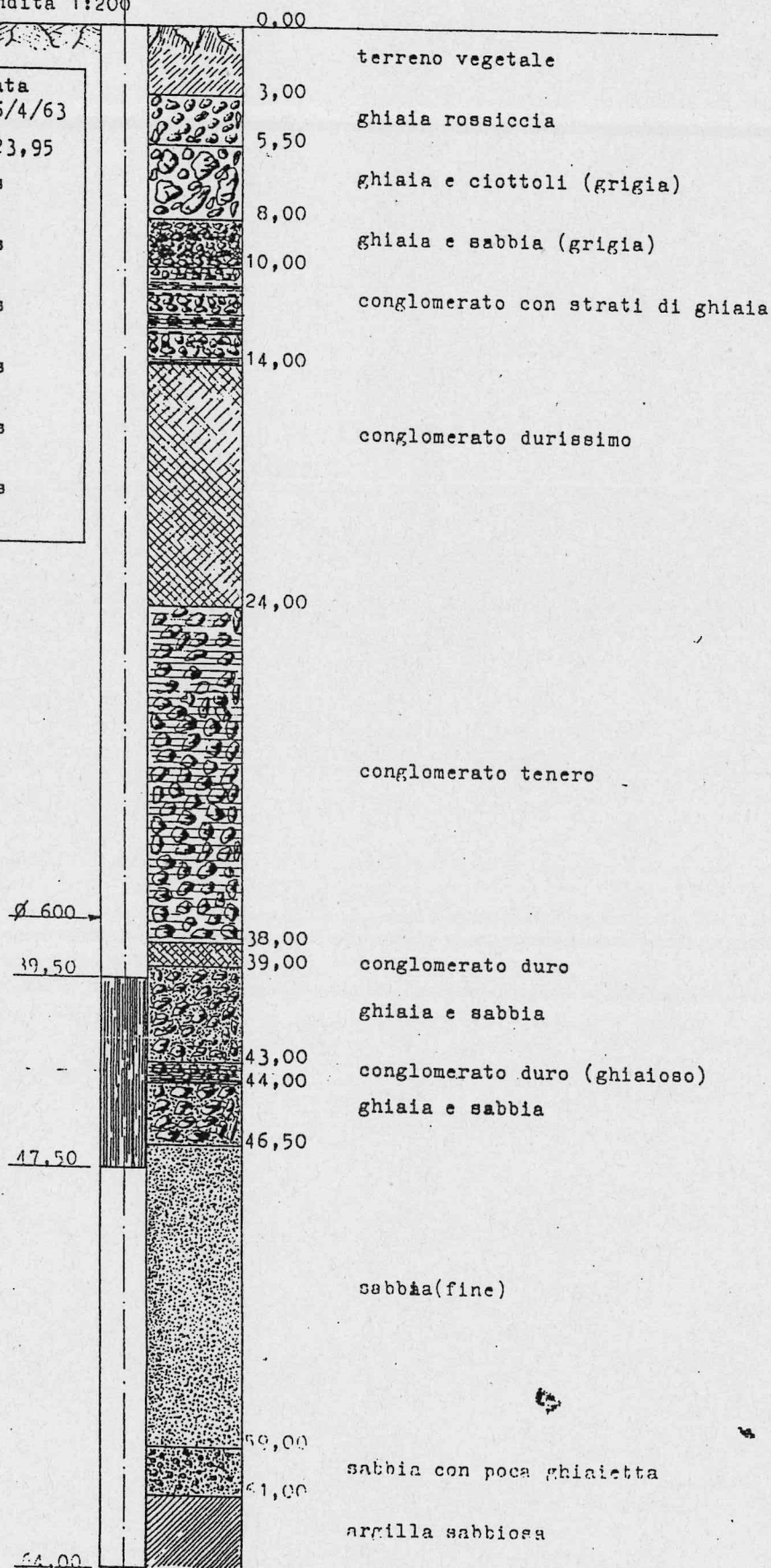
abb= 2,10 mt

Q = 86,00 l/s

abb= 2,60 mt

Q = 100,00 l/s

abb= 3,20 mt



FUORI SERVIZIO DAL 10/3/1982

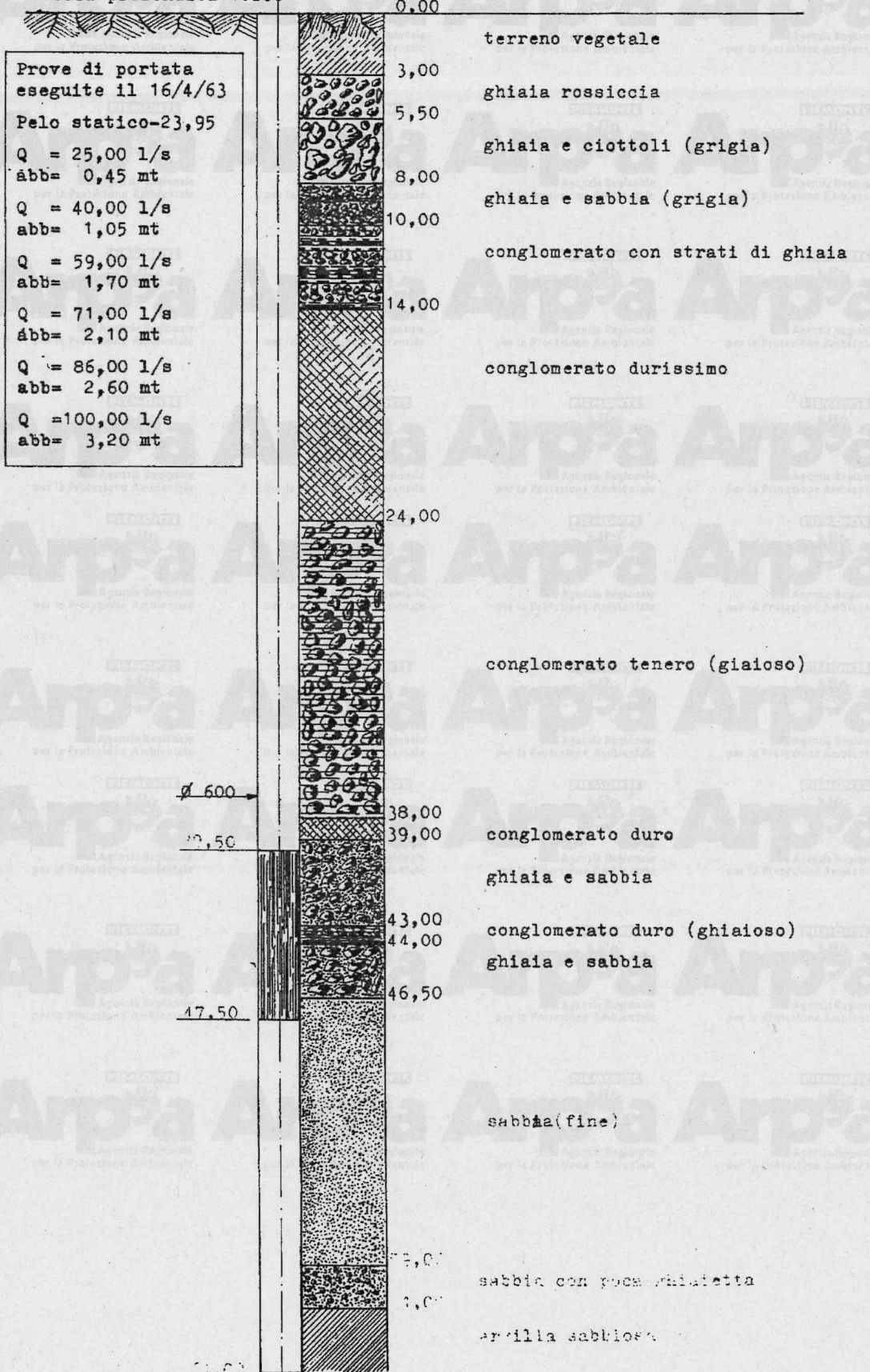
Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale**POZZO N° 3 - TORINO - Piazza d'Armi**

iniziato il 26/2/63

ultimato " 8/3/63

S T R A T I G R A F I A

scala profondità 1:200



Città di Torino

Interno al predetto Municipale

607poz

POZZO N° 1 - TORINO - Piazza d'Armi

iniziato il 4/2/63

ultimato " 10/3/63

CORRISPONDENZA

FUORI SERVIZIO DAL 10/3/1982

scala profondità 1:200

Prove di portata eseg.
il 8-4-1963

Q.15,40	Abb. cm.	20
Q.30,60	Abb. cm.	35
Q.48,00	Abb. cm.	110
Q.68,50	Abb. cm.	200
Q.79,00	Abb. cm.	240
Q.91,00	Abb. cm.	290
Q.110	Abb. cm.	370
Q.139	Abb. cm.	510



Città di Torino
Azienda Acquedotto Municipale

POZZO N° 1 - TORINO - Piazza d'Armi
iniziato il 4/2/63
ultimato " 16/2/63

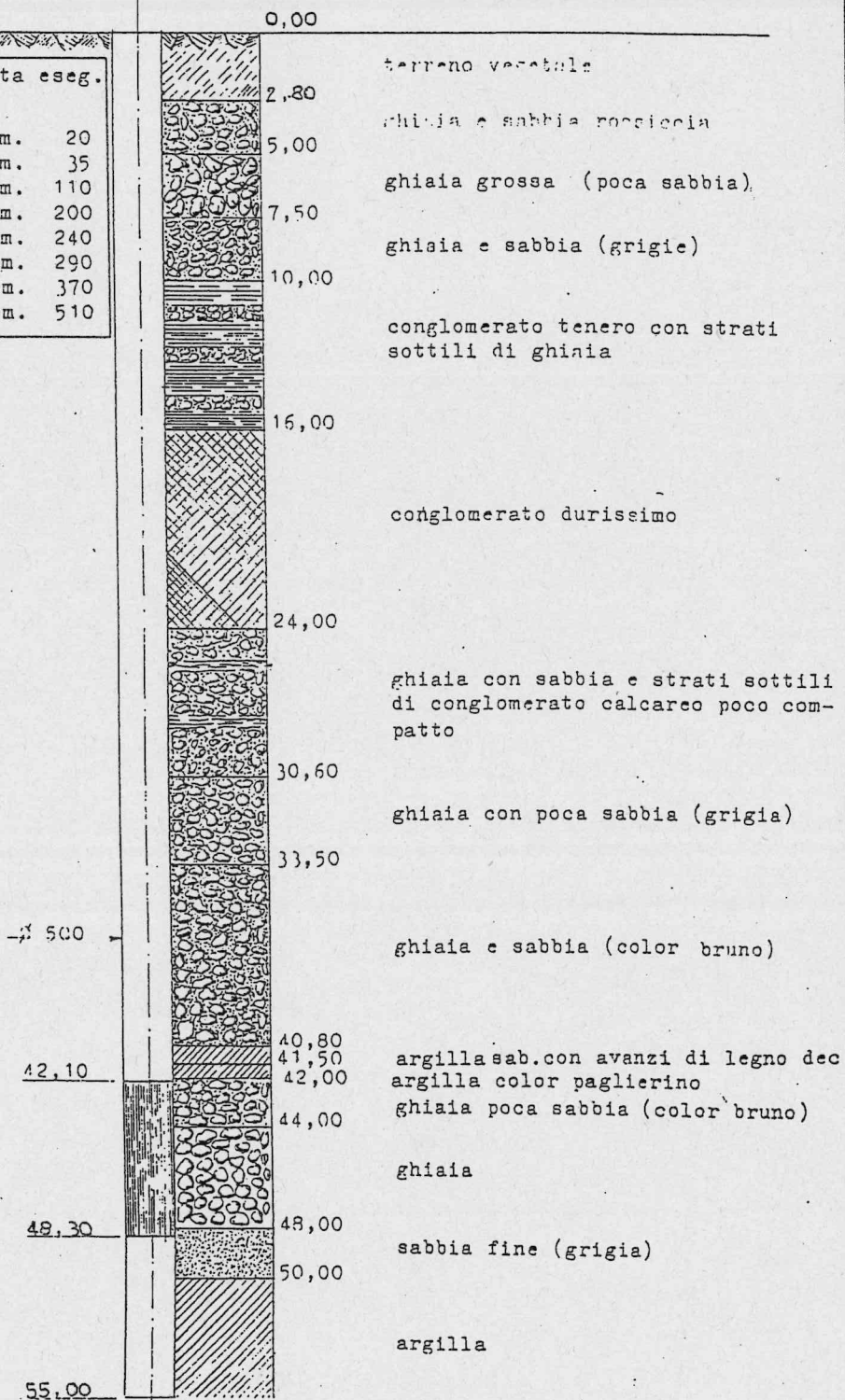
STRATIGRAFIA

FUORI SERVIZIO DAL 10/3/1982

scala profondità 1:200

Prove di portata eseg.
il 8-4-1963

Q.15,40	Abb. cm.	20
Q.30,60	Abb. cm.	35
Q.48,00	Abb. cm.	110
Q.68,50	Abb. cm.	200
Q.79,00	Abb. cm.	240
Q.91,00	Abb. cm.	290
Q.110	Abb. cm.	370
Q.139	Abb. cm.	510



POZZO N° 2 - TORINO - Piazza d'Armi

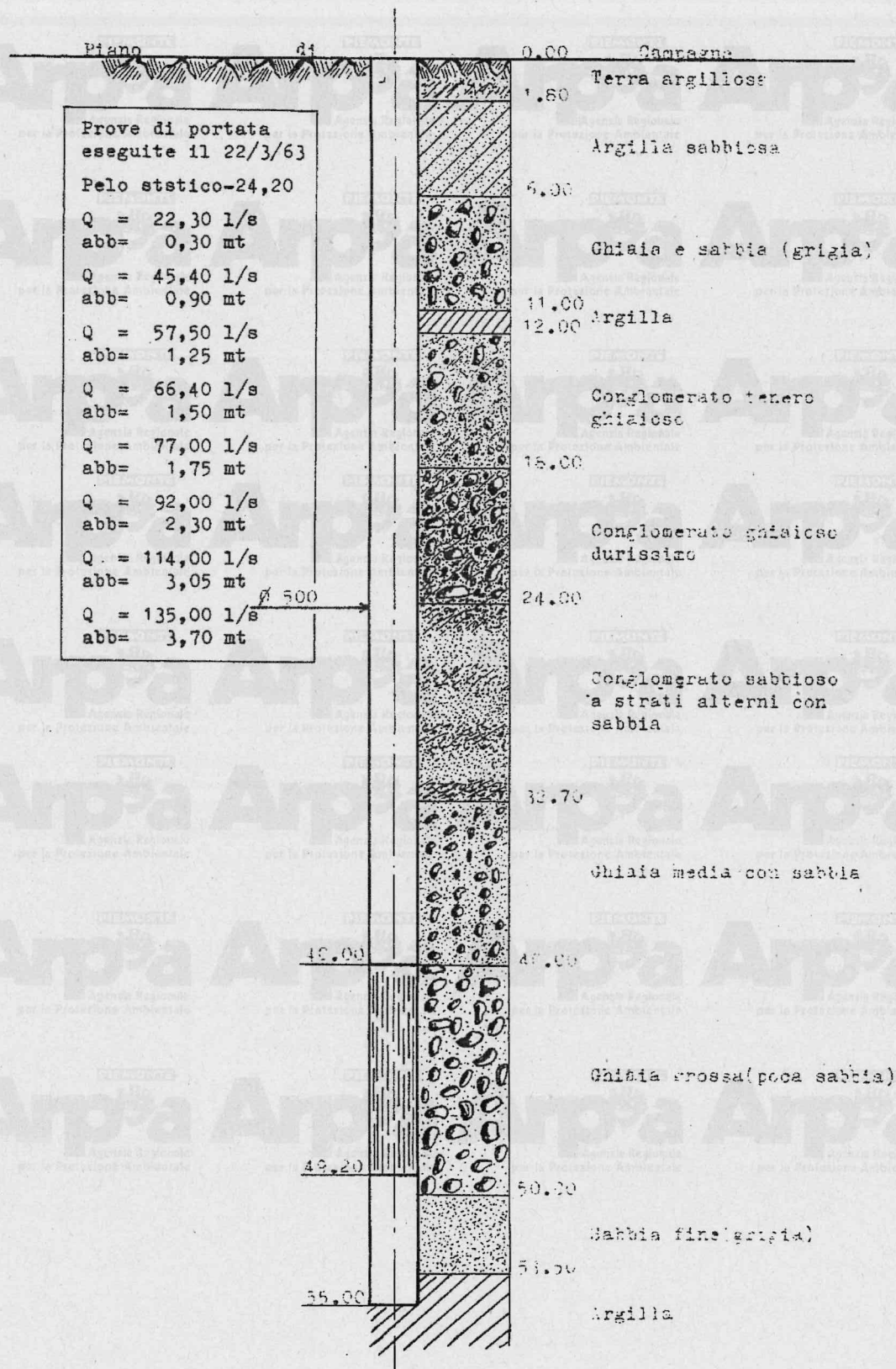
STRATIGRAFIA

Scala Profondità 1:200

Iniziato il 21-2-1963

Terminato il 1-3-1963

FUORI SERVIZIO DAL 10/3/1982



Comune Torino

Anno

Localizzazione Corso Bramante 68

Proprietà

Quota 235 m

Livello statico - 15,50 m

Colonna stratigrafica

0 - 2	suolo agrario
2 - 16	ghiaia e sabbia
16 - 21	puddinga
21 - 35	sabbia e ghiaia
35 - 40	argilla gialla compatta

S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 607

404

609 poz

mt. 0,00

piano di campagna

Fonte AZIENDA TRAMVIE MUNICIPALI

Località c° Bramante 68 - TORINO -

Quota s. l. m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

Metodo a percussione

Iniziato il 30/3/60 ultimato il 30/4/60

Profondità perforazione: mt. 40

Tipo di rivestimento del perforo:

est. mm.	478	da mt.	0,00
int. mm.	470	a mt.	13,95

est. mm.	478	da mt.	13,95
int. mm.	470	a mt.	33,-

est. mm.	478	da mt.	33,-
int. mm.	470	a mt.	38,-

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

Peso statico: mt. 15,50

Velocità di portata effettuate il 30/4/60

Rivestimento 40 con la depressione di mt. 0,40

Il foro è stato riempito di ghiaia dal-

la profondità di mt. 40 a mt. 38

terra e ghiaia

2,-

ghiaia e sabbia

13,95

16,-

puddinga

21,-

sabbia e ghiaia

compatta

33,-

35,-

38,-

argilla compatta

40,-



A. R. I. S.

Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo

Via Palestina, 11 - TORINO - Telef. 284.300

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL PO

Cliente: S.p.A. MACAZZINI STANDA

Zona: Piazza Carducci

TORINO

DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

RIVELLATO

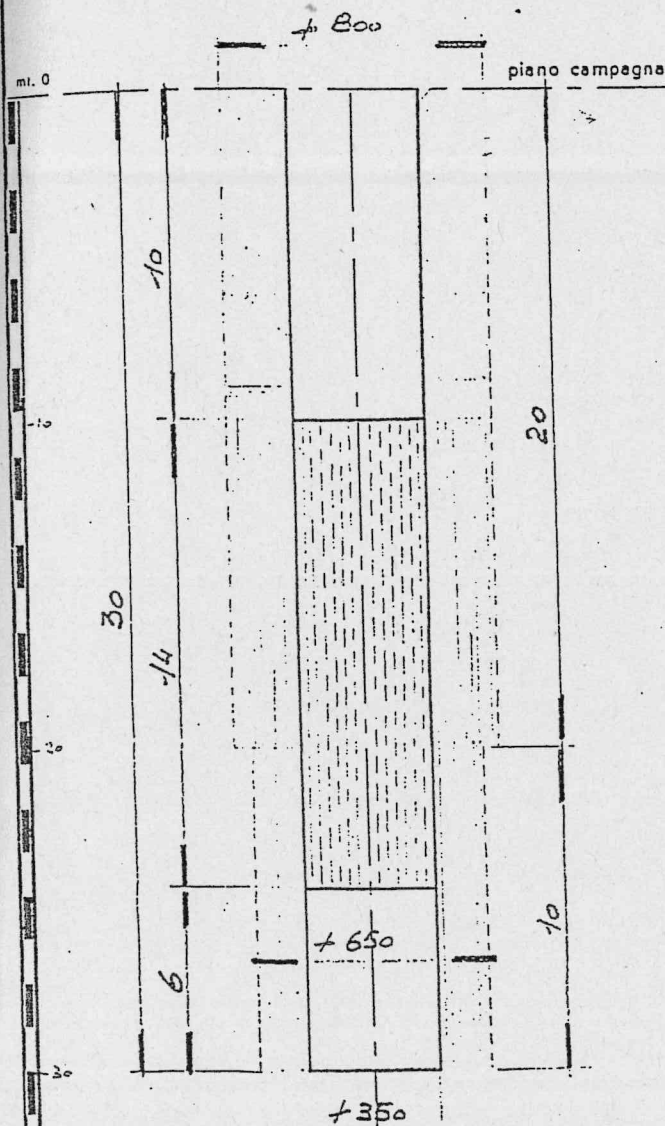
N° 1

60

610poz

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO



dm. 0	dm. 10	
• 10 • 12		conglomerato compatto
• 12 • 24		" fessurato
• 24 • 30		ghiaia, ghiaione
		argilla cenere con fossili



Mat. Vari



Argilla



Cemento



Ghiaccio



avampozzo



filtro



cieco

Terebrazione a mt. 30

Avampozzo a mt.

Colonna in opera di dm. 350 da mt. 0 a mt. 30

Portata in litri al minuto primo: 1000

Livello statico in metri: 6,80

Livello dinamico in metri: 8,50

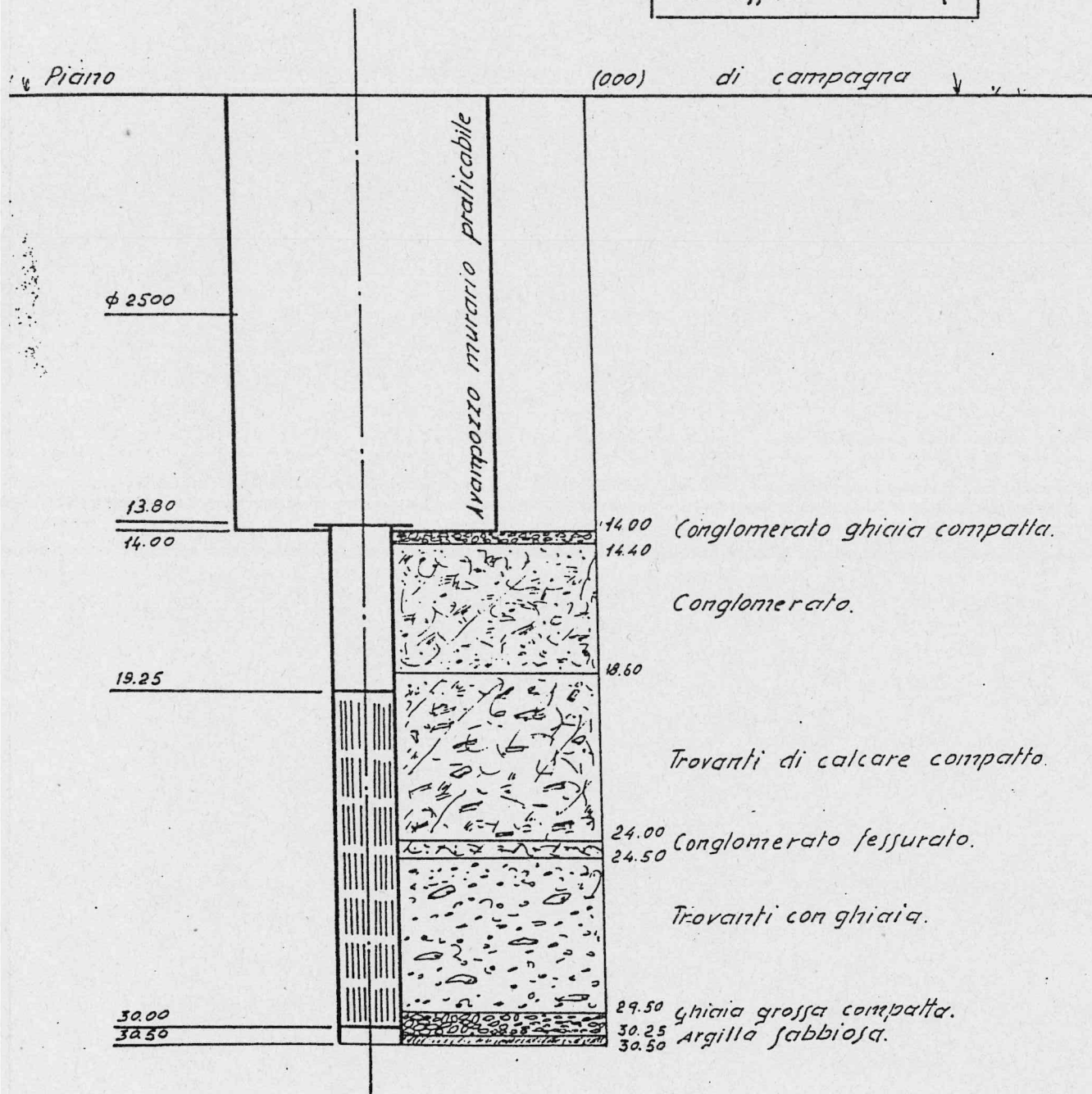
OSSERVAZIONI

CENTRALE MADONNA DELLE ROSESTRATIGRAFIA

Impresa Massarenti di Piacenza

la profondità 1:200

Iniziato il
 Ultimato il 10-1-1950
 Pelo statico m. 14.85
 Portata $\frac{1}{3}$ 22
 Abbassamento m. 0.70



S. R. L.

RIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 1014

mt. 0,00

piano di campagna

IN - INVEST

località c° Vittorio 6 - TORINO -

ola s.l.m. del piano di campagna. mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

sistema a percussione

iniziato il 23/1/73 ultimato il 15/2/73

profondità perforazione: mt. 29,-

tubi di rivestimento del perforo:

estrato	diametro	est. mm. 358	da mt. 0,00
cieco		int. mm. 350	a mt. 15,-

estrato	diametro	est. mm. 358	da mt. 15,-
cieco		int. mm. 350	a mt. 27,-

estrato	diametro	est. mm. 358	da mt. 27,-
cieco		int. mm. 350	a mt. 29,-

estrato	diametro	est. mm.	da mt.
cieco		int. mm.	a mt.

estrato	diametro	est. mm.	da mt.
cieco		int. mm.	a mt.

estrato	diametro	est. mm.	da mt.
cieco		int. mm.	a mt.

estrato	diametro	est. mm.	da mt.
cieco		int. mm.	a mt.

Pelo statico: mt. 12,40

prove di portata effettuate il 13/2/73

ltri/sec. 23 con la depressione di mt. 1

Temperatura dell'acqua: 14 °

terreno di riporto

del 16/11/1972

ghiaia e sabbia

ghiaia con lenti di conglomerato

ciottoli, ghiaia e poca sabbia

grossi trovanti, poca sabbia

RIVELLAZIONI Ing. PAVESIO S.R.L.
Via Amendola 6 - TORINOFIN. INVEST. B. P. A.
Un Amministratore

621 poz N° 222
5303

S. R. L.

INGG. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N° 602

E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

(-4.50)

Cartiera Italiana
Via Valeggio, 5 - Torino

la s. l. m. del piano di campagna: mt.

Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna
a mt. 4,50 dal

no a percussione concorda
il 24/6/1957 ultimo il 20/7/1957

ondità perforazione: mt. 33

rivestimento del perforo:

diametro	est. mm. 356	da mt. 0,00
	int. mm. 348	a mt. 13,00
diametro	est. mm. 356	da mt. 13,00
	int. mm. 348	a mt. 31,00
diametro	est. mm. 356	da mt. 31,00
	int. mm. 348	a mt. 33,00
diametro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.
diametro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.
diametro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

12,50 avanpozzo

statico: mt. 12,50

portata effettuale il 18/7/1957

30 con la depressione di mt. 0,80

tarcapadine fra il tubo di rivestimento
del perforo e l'avanpozzo murario

ato riempito con ghiaia

sabbia e ghiaia

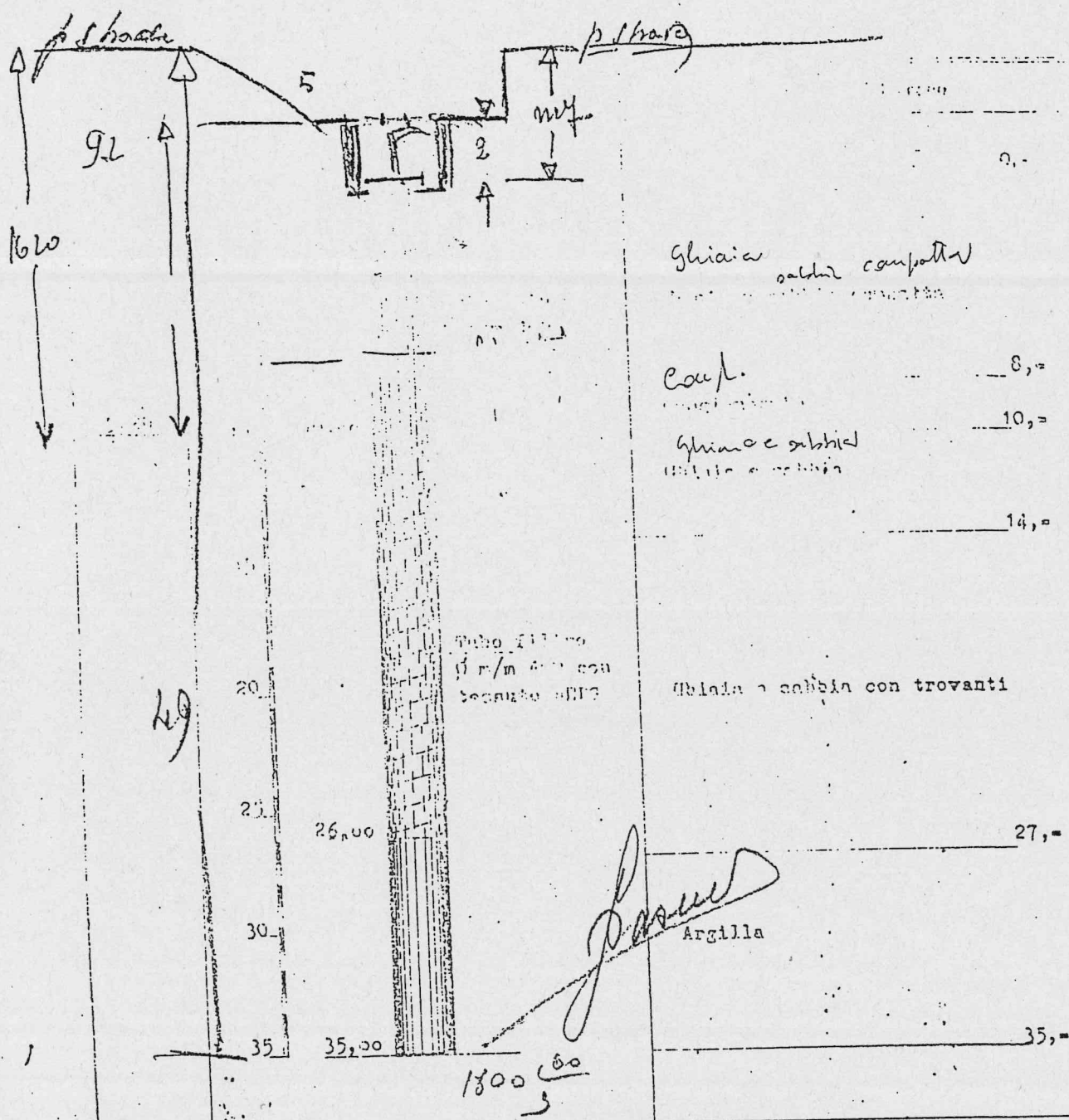
CARTIERA ITALIANA
SOCIETA' PER AZIONI

Il Direttore

Giovanni Negri

argilla

(-37.50)



PROVE DI PORTATA

Livello statico - mt. 9,20
Livello dinamico - mt. 9,20

Portata al primo - lt. 1.800 ca
Elettropompa installata a mt. 28,00

OFFICINE ANGELO PARELLI S. P. A.

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

N. 775

DATA 2/4/64

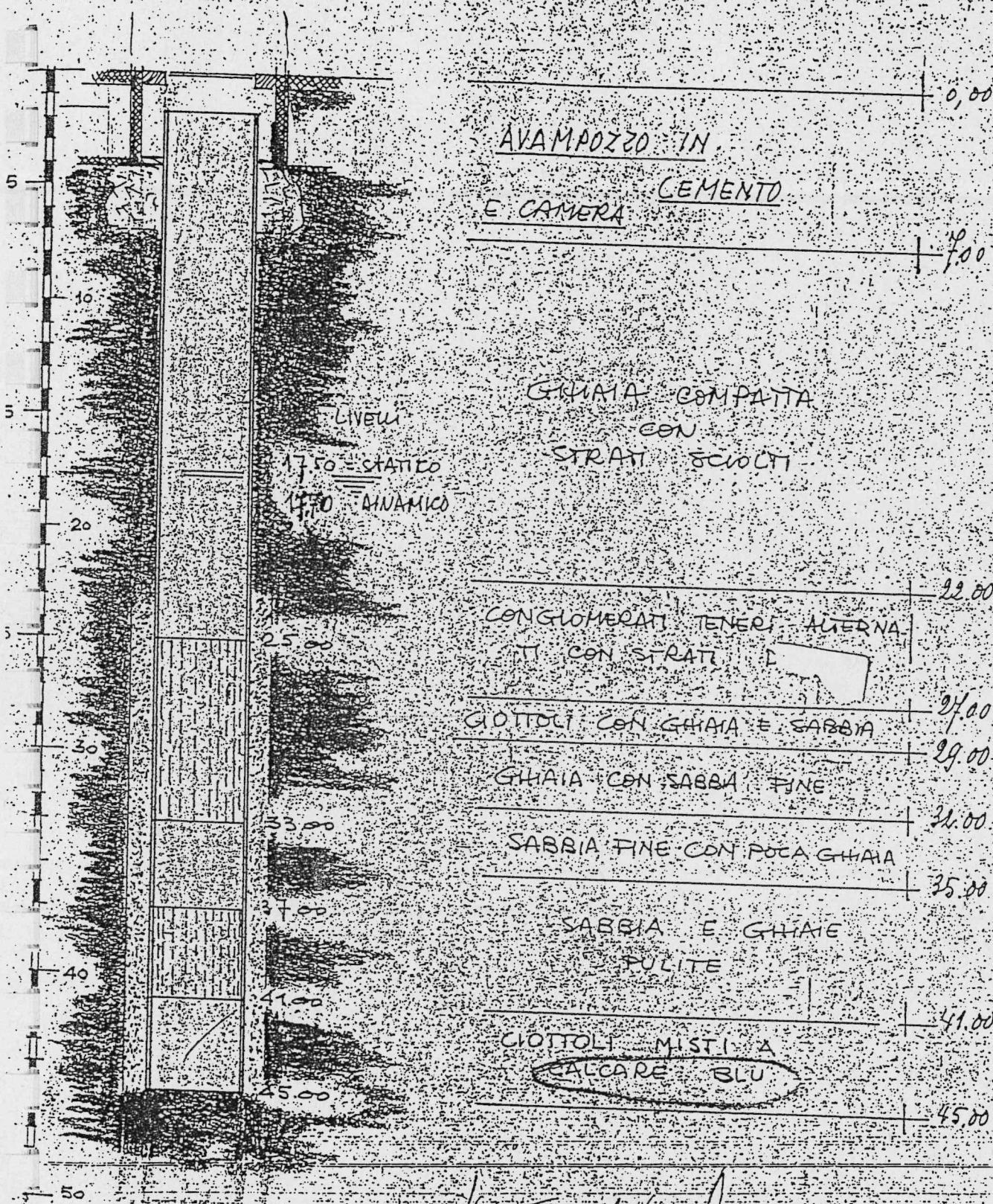
RICERCHE SOTTOSUOLO - IMPIANTI
POMPE ED AUTOCLAVE
TRIVELLAZIONE DI POZZI

Peaschiera 142/3 TORINO tel. 789 901

P. 5466

629 poz

14265



Vit 17/1/64 Baruffi

CRIZIONE DITTA UTET - G. RAFFAELLO 28 TORINO
TRIV. 600-530-450 - RIYEST. 350/4 mm.
D. 50A PORTATA CON SOMMERIA

N° 5.64



1,30--55 Sabbia.
55--62 Melma.
62--66,50 Sabbia fine argillosa.
66,50--68,50 Sabbia.
68,50--72,50 Sabbia con ghiaietlina.
72,50--74,50 Sabbia argillosa.
74,50--77 Melma grigio-cinerea.
77--81 Melma sabbiosa giallastr.
81--85,50 Sabbia fine argillosa.
85,50--86 Sabbia fine grigia.
86--90,30 Melma azzurrastra.
90,30--91,50 Sabbia argillosa melmosa.
91,50--96 Sabbia fine melmosa.
96--99 Argilla.

La stessa Società delle Acque potabili di Torino, per lo stesso scopo fece eseguire altre trivellazioni nei terreni presso C. Prese, fra Scaleughie e None, verso i 248 m. s. l. m., spingendoli sino a circa 50, 85 e 100 metri di profondità. Per semplicità indico la serie di un solo di questi pozzi tubulari, il più profondo, segnato col num. 52, che secondo i dati fornitimi risulterebbe essere la seguente:

0--5 Terreno vegetale e sabbie terrose con ghiaietti, con acqua.
5--6 Sabbia terrosa.
6--7 Sabbione grigio.
7--8 Ghiaie.
8--12 Sabbie terrose.
12--14,50 Ghiaietta.
14,50--16,80 Argilla sabbiosa giallastra.
16,80--18,60 Sabbia un po' argillosa.
18,60--20 Melma argillosa.
20--30 Sabbia fine, più o meno argillosa.
30--32 Argilla più o meno sabbiosa.
32--34 Argilla.
34--41,70 Argilla sabbiosa.
41,70--54 Melma argillosa.
54--55 Sabbia fino argillosa.
55--61 Sabbia grigia.
61--65,40 Argilla sabbiosa.
65,40--66,50 Melma azzurrastra con frustoli lignifici.
66,50--68 Melma sabbiosa azzurrastra.
68--68,80 Melma sabbiosa-cinerea.
68,80--72 Argilla giallastra.
72--72,60 Sabbia argillosa.
Melma.

74--78 Argilla.
78--81,80 Melma.
81,80--83 Sabbia grossolana.
83--84,50 Sabbia fine.
84,50--88,50 Argilla sabbiosa.
88,50--92 Sabbia fine.
92--99 Argilla sabbiosa.
99--102 Sabbia. *Falda d'acqua che sale a circa 9 metri sopra il suolo, con portata di circa 7 litri al 1" al piano di campagna.*

Anche le zone sabbiose superiori tra i 30 ed i 50 metri, in questo come negli altri pozzi tubulari, sono un po' acquifere, spesso con salienza sino al piano di campagna e portate di 2 a più litri al minuto secondo; talvolta però il livello piezometrico rimane circa un metro sotto il suolo.

In Torino (vedi Monografia del 1912), nello stabilimento F.I.A.T., sito in via Chiabrera, presso il corso Dante, fu trivellato un pozzo nel 1914 attraversando per circa 32 metri la serie alluvionale olocenica, dopo che si giunse ad un terreno marnoso grigiastro, probabilmente miocenico.

Nel territorio di Collegno al Ricovero provinciale dipendente dal Manicomio di Torino, verso i 300 m. s. l. m., la Ditta Piana trivellò (dal 16 agosto al 10 nov. 1913) un pozzo, i cui campioni conservati nel Museo geologico del Politecnico di Torino, col numero 34.809 d'Inv., indicano la seguente serie stratigrafica:

0--3 Alluvione sabbioso-terrosa e ghiaiosa, rimaneggiata.
3--16 Alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottolosa, essenzialmente quarzosa con Pietre Verdi, un po' calcarifera e magnetifera; senz'acqua.
16--22 Idem, ma con acqua freatica.
22--24 Alluvione sabbioso-ghiaiosa ed elementi di Quarzo, Pietre Verdi, con Magnetite. *Falda acquifera livellantesi a 18 m. sotto il suolo, ma con oscillazioni secondo le stagioni.*
24--28 Sabbia terrosa, argillosa, un po' calcarifera, essenzialmente quarzificata, con Pietre Verdi, assai magnetifera.
28--38 Alluvione terrosa, sabbioso-ghiaioso-ciottolosa, ad elementi (del diam. anche di 6-7 centim.) di Quarzo, Pietre Verdi e Gneiss.
38--40 Sabbie grigio-verdastre, essenzialmente quarzose con Pietre Verdi e gneite.
40--42 Sabbie ghiaiose-verdastre; costituzione come sopra.
42--45 Sabbie argillose verdastre; costituzione come sopra.

635_{poz}

591

Ricerche Idriche Sottosuolo

na, 11 - TORINO - Telef. 284.300

Cliente: MICROTECNICA

Zona: Via Madama Cristina 147 - TORINO

Contr.

DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

4/9/62

21/9/62

COLONNE IN OPERA

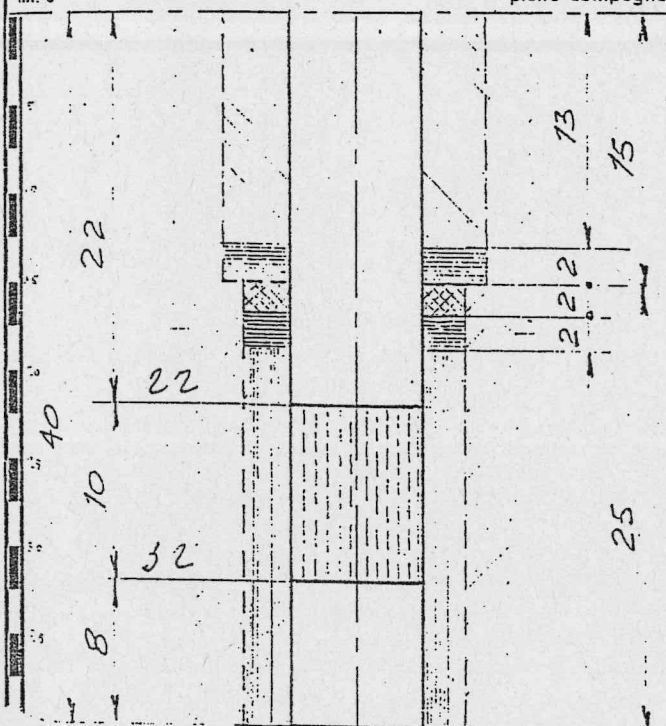
NATURA DEL TERRENO PERFORATO

Mat. vari

+ 650

mt. 0

piano campagna



damt. 0 amt. 0,50 coltura

• 0,50 • 3 ghiaia mista ad argilla

• 3 • 12 ghiaia asciutta

• 12 • 19 conglomerato di sabbia e
ghiaia

• 19 • 21 trovanti

• 21 • 22 arenaria

• 22 • 23,5 trovanti

• 23,5 • 24 arenaria

• 24 • 26,60 ghiaia con acqua

• 26,60 • 27 arenaria

• 27 • 33 ghiaia con acqua

• 33 • 35 ghiaia e trovanti compatti

• 35 • 40 argilla con trovanti

+ 400

+ 550

Ghiaia

Argilla

Cemento



avampozzo



filtro



cieco

Terebrazione a mt.

40

Avampozzo a mt.

15

Portata in litri al minuto primo: 1100

550/

Livello statico in metri: 17,30

A. R. I. S.

Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo

Via Palestina, 11 - TORINO - Telef. 284.300

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO

Cliente: S.p.A. MICROTECNICA

Zona: Via Madama Cristina 149 - TORINO

N°

Contr.

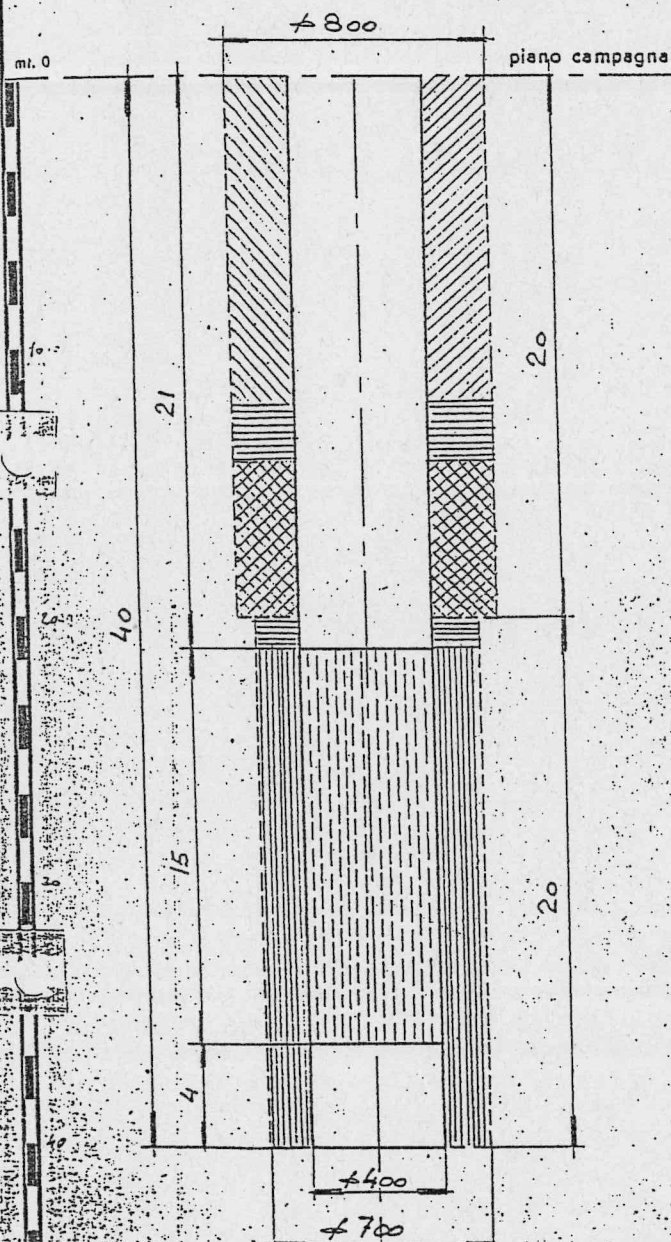
DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

23/10/64

20/11/64

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO



d. mt. 0 a mt. 0,5

Terreno vegetale

0,5 - 20

Ghiaia con sabbia alter-
nata a strati di conglo-
merato

20 - 36

Ghiaia e sabbia

36 - 40

Argilla blu con fossili



Mac. (Macchine)



Cemento



Argilla



Ghiaietto



avampozzo



filtro



cieco

Peregrazione a mt. 40

Avampozzo a mt.

Colonna in opera di dm. 400 da mt. 0 a mt. 40

Portata in litri al minuto primo: 1400

Livello statico in metri: 18,70

Livello dinamico in metri: 19,50

644 poz

5441213

S.A.I. -
SOCIETA' ASSICURATRICE INDUSTRIALE
TORINO

PROGETTO PER LA RICERCA E
L'ESTRAZIONE DI ACQUA SOTTERRANEA

Richiedente: S.A.I. - Direzione
Costruzioni
L. 1. TORINO - Via S. Pellico 34
L. 1. 652.726 - 651.711

Località dove si deve eseguire la
estrazione:

Schema di perforazione:
a percussione

Conditià presunta di perforazione: 31
effettiva 34 fo

Vestimento presunto del perforo
n tubo:

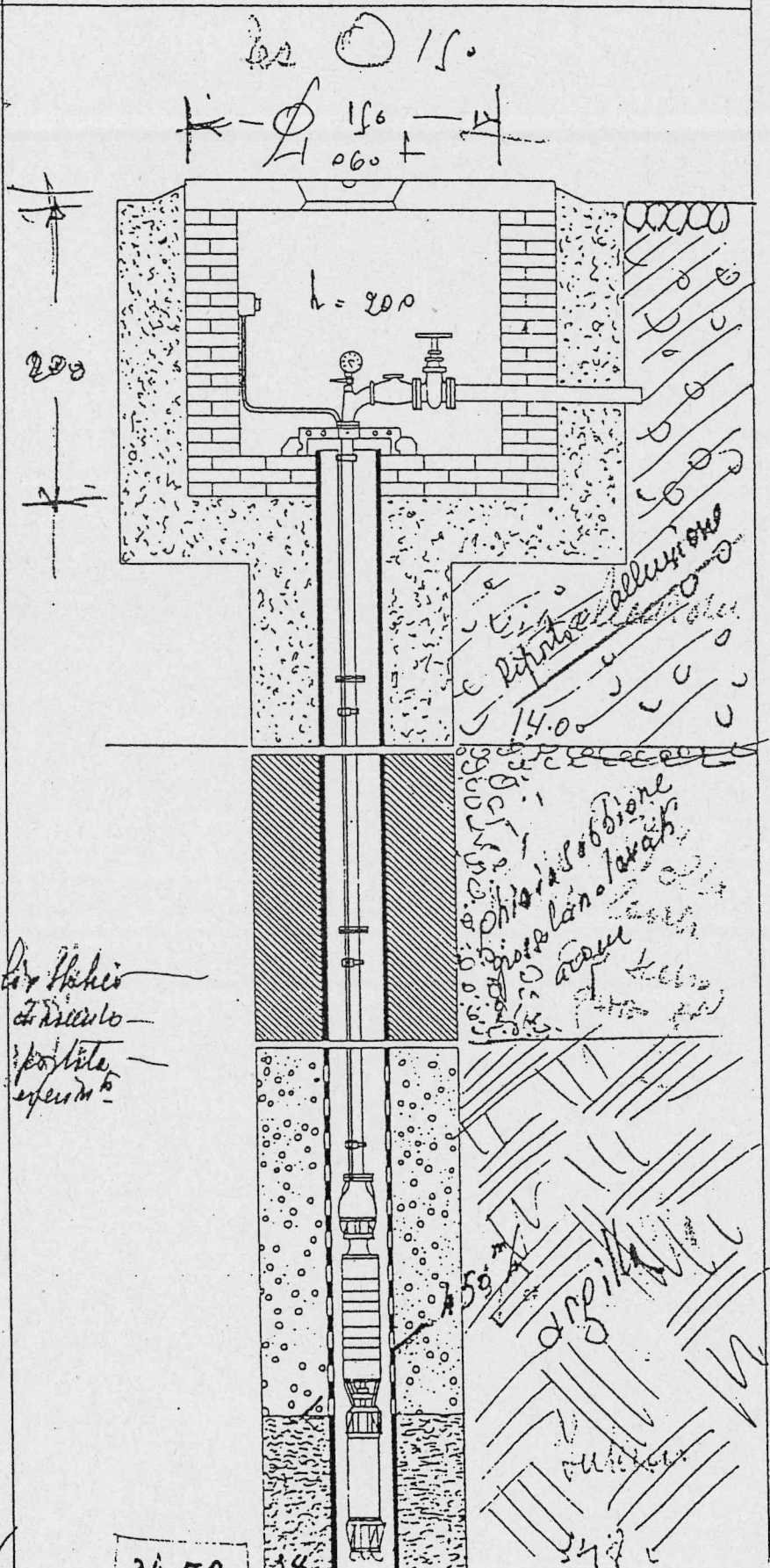
cieco ϕ	est. mm. 458	da mt. 0 -25
	int. mm. 450	a mt. 20-30
trato ϕ	est. mm. 458	da mt. 30 e
	int. mm. 450	a mt. 35 e
		a 25
cieco ϕ	est. mm. 458	da mt. 35
	int. mm. 450	a mt. 40

Portata presunta del pozzo:
litri / sec. 45

Allevamento dell'acqua con elettro-
pompa sommersa avente la portata di
litri / sec. 36

L'acqua estratta viene utilizzata per:
raffrescamento e condizionamento

SAI
SOCIETA' ASSICURATRICE INDUSTRIALE
Via Amministratore
Ing. Vittorio Bonadè Bottino



645 poz

S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

563

SEZIONE DEL POZZO N. 697

mt. 0,00

piane di campagna

ente AZIENDA TRAMVIE MUNICIPALI

lità c^a Bramante 68 - TORINO -

luota s. l. m. del piano di campagna: mt.

Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna

ma a percussione

iziato il 30/3/60 ultimato il 30/4/60

ondità perforazione: mt. 40

di rivestimento del perforo:

perforato cieco	diametro	est. mm. 478	da mt. 0,00
		int. mm. 470	a mt. 13,95

perforato cieco	diametro	est. mm. 478	da mt. 13,95
		int. mm. 470	a mt. 33,-

perforato cieco	diametro	est. mm. 478	da mt. 33,-
		int. mm. 470	a mt. 38,-

perforato cieco	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

perforato cieco	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

perforato cieco	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

perforato cieco	diametro	est. mm.	da mt.
		int. mm.	a mt.

statico: mt. 15,50

ve di portata effettuate il 30/4/60

ri/sec. 40 con la depressione di mt. 0,40

foro è stato riempito di ghiaia della
profondità di mt. 40 a mt. 38

terra e ghiaia

2,-

ghiaia e sabbia

13,95

16,-

puddinga

21,-

sabbia e ghiaia

compatta

33,-

35,-

38,-

argilla compatta

40,-



S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 607

mt. 0,00

piano di campagna

ente AZIENDA TRAMVIE MUNICIPALI

elidà c^o Bramante 68 - TORINO -

uota s. l. m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

ema. a percussione

izialo il 30/3/60 ultimato il 30/4/60

ondità perforazione: mt. 40

i di rivestimento del perforo:

est. mm.	478	da mt.	0,00
int. mm.	470	a mt.	13,95

est. mm.	478	da mt.	13,95
int. mm.	470	a mt.	33,-

est. mm.	478	da mt.	33,-
int. mm.	470	a mt.	38,-

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

o statico: mt. 15,50

ve di portata effettuate il 30/4/60

n/sec. 40 con la depressione di mt. 0,40

foro è stato riempito di ghiaia dal-

a profondità di mt. 40 a mt. 38

terra e ghiaia

2,-

ghiaia e sabbia

13,95

16,-

puddinga

21,-

sabbia e ghiaia

compatta

33,-

35,-

38,-

argilla compatta

40,-

645 poz

404



AZIENDA TRAMVIE MUNICIPALI

M. S. PAVESIO

[Handwritten signature]

A. R. I. S.

Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo

Via Palestina, 11 - TORINO - Telef. 284.300

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO

Cliente: S.p.A. MAGAZZINI STANDA

Zona: Piazza Carducci

TORINO

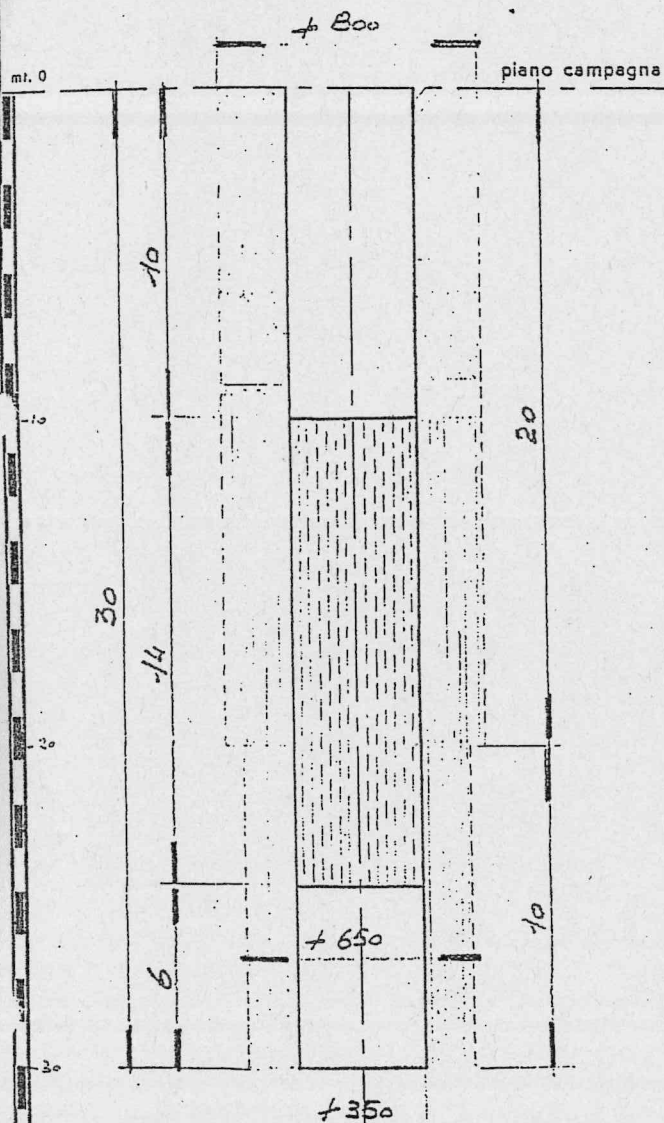
N°

Contr.

DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI

COLONNE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO



da mt. 0 a mt. 10

conglomerato compatto

• 10 • 12

" fessurato

• 12 • 24

ghiaia, ghiaione

• 24 • 30

argilla cenere con fossili



Met. Vari



Argilla



Cemento



Ghiaietto



avampozzo



filtro



cieco

Terebrazione a mt. 30

Portata in litri al minuto primo: 1000

Avampozzo a mt.

Livello statico in metri: 6,80

Colonna in opera di dm. 350 da mt. 0 a mt. 30

Livello dinamico in metri: 8,50

OSSERVAZIONI

CITTA' DI TORINO

AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

648 poz

600

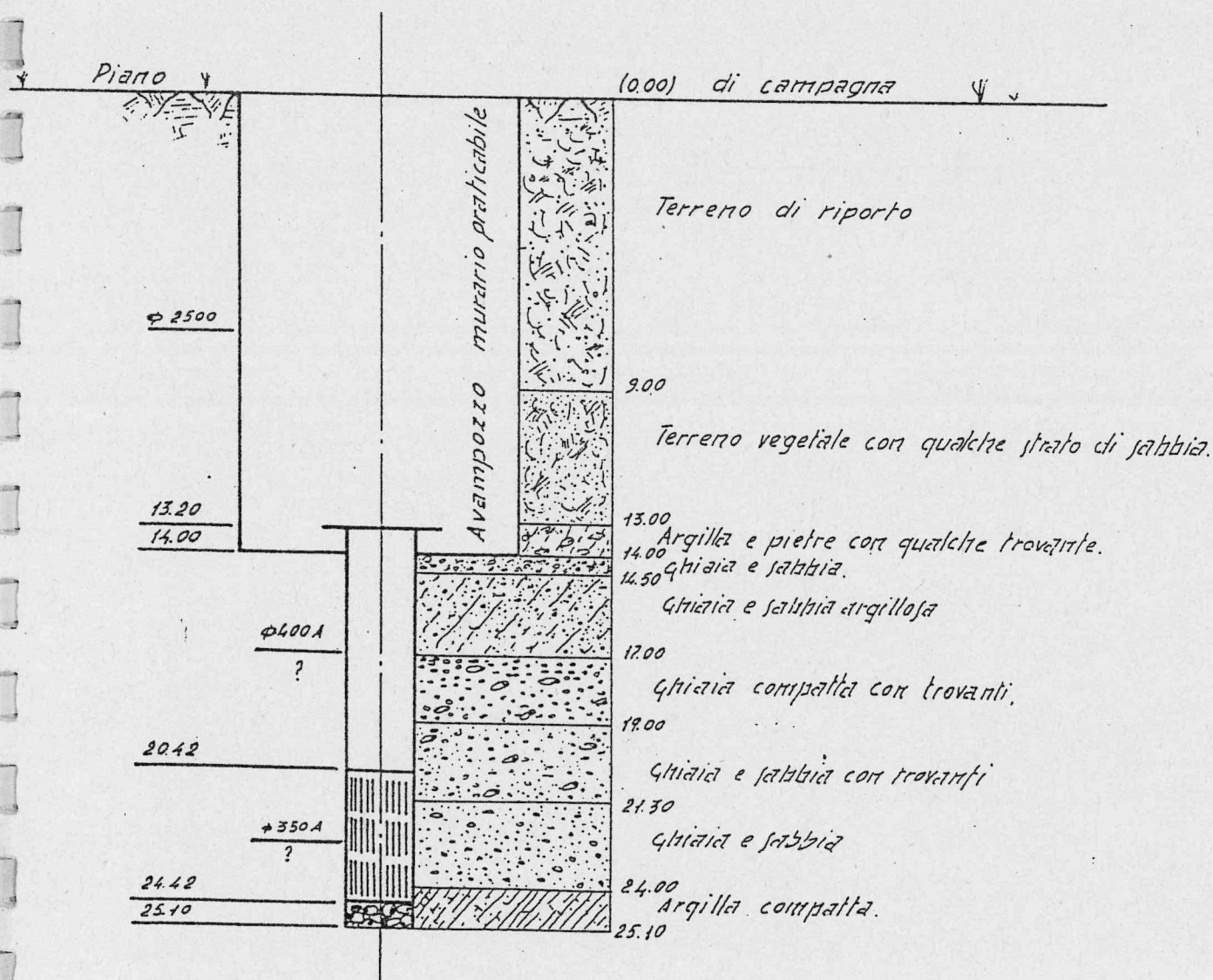
(OR)O MONTEROTONDO

STRATIGRAFIA

Impresa Audoli & Bertola

Scala Profondita' 1:200

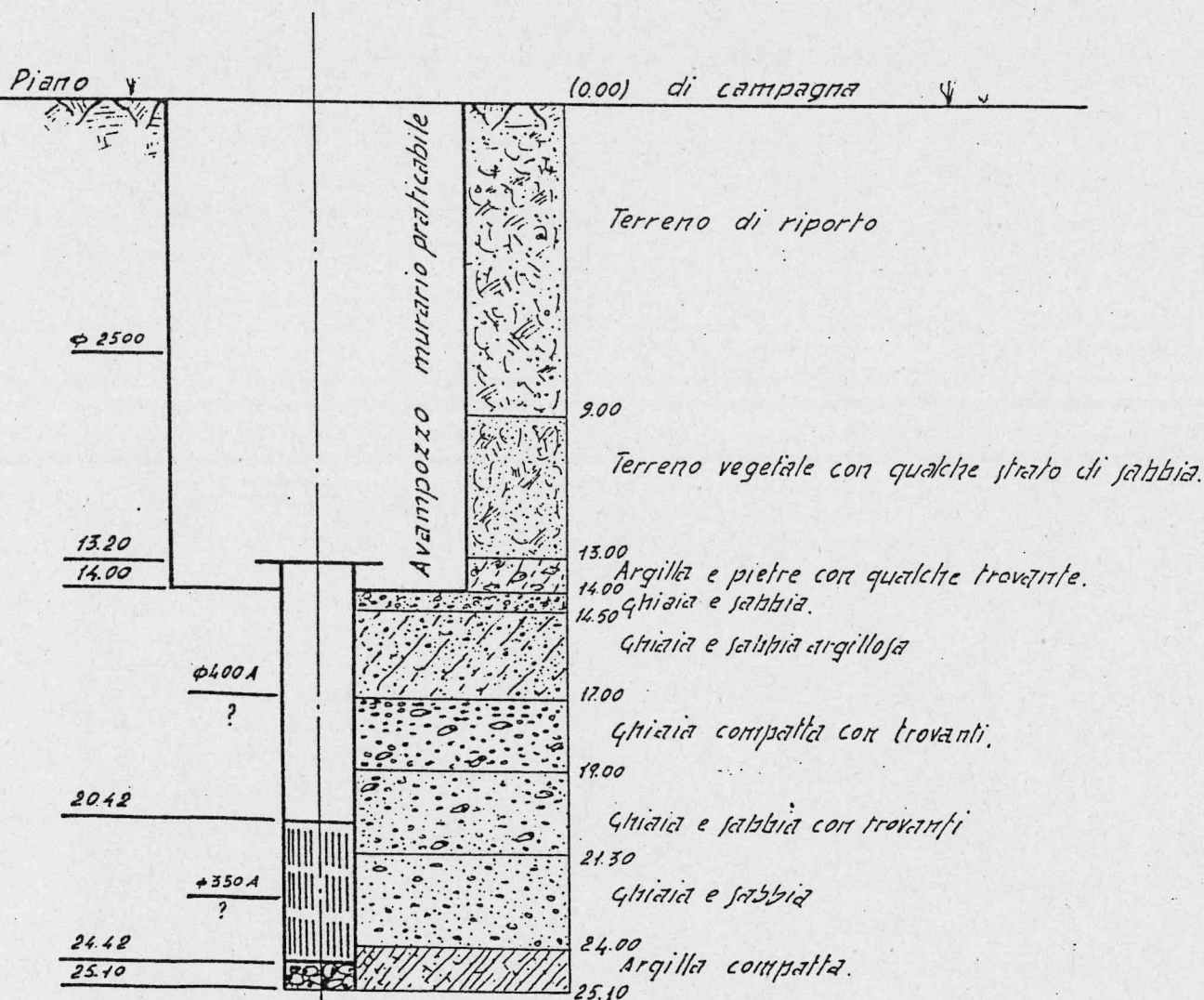
INIZIATO IL.....
ULTIMATO IL.....
PELO STATICO.....
PORTATA $\frac{1}{s}$
ANNULLATO.....



(OR)O MONTEROTONDO
STRATIGRAFIA
Impresa Audoli & Bertola

Scala Profondità 1:200

INIZIATO IL.....
ULTIMATO IL.....
PELO STATICO.....
PORTATA $\frac{4}{5}$
ANNULLATO.....



Geom. Achille Ghilardi

TRIVELLAZIONI FORI A PICCOLI E GRANDI DIAMETRI
APPARATI COMPLETI DI SOLLEVAMENTO ACQUA

VILLASTELLONE - VIA MAZZINI 11 - TELEFONO 631.031

Torino, 21 Settembre 1951

Sportacile Società
CARLO FALCONE & C.
Corso U. Sarmiento, 600
10132 TORINO

1
Pozzo A

STRATIGRAFIA DEL POZZO nuovo da noi costruito presso il Centro Esperimento di Corso U. Sarmiento.

da mt. 0	a mt. 6	ghiaia grossa
da mt. 6	a mt. 8,5	conglomerato
da mt. 8,50	a mt. 12	conglomerato duemilicino
da mt. 12	a mt. 21	ghiaia
da mt. 21	a mt. 22	argilla gialla
da mt. 22	a mt. 33,55	ghiaia

La colonna filtro di rivestimento pozzo è costituita da una colonna metallica del diametro di mt. 300 spessore mt. 3 ed è suddivisa:

da mt. 0	a mt. 16	colonna filtro parte cieca
da mt. 16	a mt. 27	colonna filtro parte sfineestrata normale
da mt. 27	a mt. 30	colonna filtro parte sfineestrata a ponte
da mt. 30	a mt. 33,55	colonna filtro parte cieca

2
Pozzo B

STRATIGRAFIA DEL POZZO vecchio da noi rifatto presso il Centro Esperimento di Corso U. Sarmiento.

da mt. 0	a mt. 16	avampozzo esistente
da mt. 16	a mt. 18	ghiaia grossa
da mt. 18	a mt. 22	ghiaia grossa
da mt. 22	a mt. 26	ghiaia e sabbia
da mt. 26	a mt. 28	argilla gialla
da mt. 28	a mt. 30	argilla grigia
da mt. 30	a mt. 36	argilla blu

A. R. I. S.

Acquedotti Ricerche Idriche Sottosuolo

Via Palestina, 13 - TORINO - Tel. 284.300

N°

B. S. CHIAPPA
Soc. Id. coll.

STRATIGRAFIA E CARATTERISTICHE DEL POZZO TORNANTE TRIVELLATO

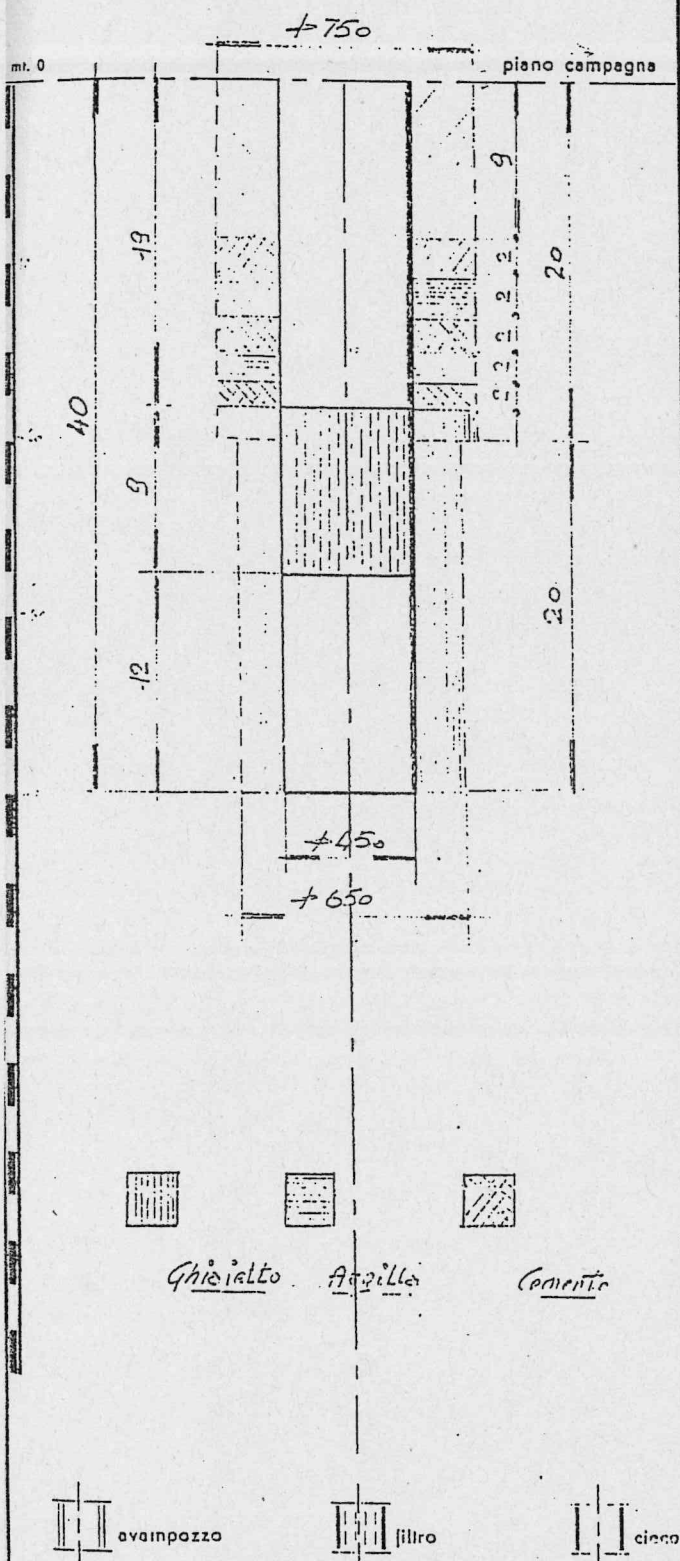
Cliente: ASPERA MOTORS

Zona: Via Delle Cacce - T. O. R. I. N. O.

DATA DI INIZIO E TERMINE DEI LAVORI 10.8/1963 9/9/1963

COLONNIE IN OPERA

NATURA DEL TERRENO PERFORATO



da mt. 0 a mt. 1 terreno vegetale

" 1 " 3 sabbia

" 3 " 7 sabbia ghiaia

" 7 " 19 conglomerato

" 19 " 28 ghiaia, ghiaione

" 28 " 40 sabbione rognastro

ASPERA MOTORS
DIVISIONE della S.p.A. ASPERA FRIGO
VIA DELLE CACCE N. 99
TORINO

Profondità del pozzo mt. 40

Portata in litri al minuto primo: 1800

Avampozzo a mt. ==

Livello statico in metri: 18

Colonna in cemento di mt. 450

" " " " " 22

32

POZZO TRIVELLATO n° -AUTORIZZAZIONE- n° 12

COMUNE: NICHELINO
DITTA: AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE DELLA CITTA' DI TORINO

Foglio Carta d'Italia I/25000: Torino F 56.a CATASTO: foglio III n° 4
Comprensorio irrigabile: Ettari
Ditta costruttrice: Geom. Achille Ghiberti - Villastellone - Via Mazzini 14

Profondità ml	Colonna di rivestimento	Tratti finestrati	SERIE STRATIGRAFICA	Fal- rin- nut
	Ø in mm		Terreno coltivo e ghiaia	4
6,00		Colonna cieca	Ghiaia	
8,00			Ghiaia	
11,00	400	10,00	Ghiaia e sabbia (colore giallo)	
13,00			Ghiaietto e sabbia (colore giallo)	
15,00			Ghiaia e sabbia	
17,00			Sabbia fine ghiaia (colore giallo)	
19,00			id. id. id.	
22,50	400	22,50		
23,00			Tufo giallo	

MACCHINARIO

-POMPA

prevalenza ml; portata l/sec; Ø bocche mm.

installata

ed accoppiata mediante

-MOTORE

della potenza di

QUOTA a.l.m. : ml

LIVELLO STATICO: ml 4,50

DEPRESSIONE IN EMUNGIMENTO: ml 7,50

PORTATA EMUNTA: 12 1,

NOTE EVENTUALI:

Non è applicato alcun macchinario al pozzo.

I dati sopra indicati sono desunti dalle prove di cantiere eseguite dalla Ditta perforatrice.

10220 N° 1

257 718 poz

POZZO TRIVELLATO n° -AUTORIZZAZIONE- n° 12

COMUNE: NICHELINO
 ITTA: AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE DELLA CITTA' DI TORINO

oglio Carta d'Italia I/25000:Torino F. 56.a CATASTO: foglio III n° 5
 omprensorio irrigabile: Ettari
 itta costruttrice: Geom. Achille Ghiberti - Villastellone - Via Mazzini 14

Profon- dità ml	Colonna di rivesti- mento Ø in mm	Tratti finestrati	SERIE STRATIGRAFICA	Fald rinv nute
			Terreno coltivo e ghiaia	
5,00		Colonna cieca	Ghiaia	5,5
8,00				
	400	10,00	Ghiaia (colore bianco)	
12,00		Colonna Filtro	Ghiaia (colore nero)	
14,00				
16,00	400	16,00	Ghiaia (colore giallo)	
19,00		Colonna filtro	Sabbia fine (colore giallo)	
	400	20,00		
		Sola perforaz.	Sabbia fine (colore giallo)	
27,50				

MACCHINARIO

-POMPA

prevalenza ml; portata l/sec; Ø bocche mm.

installata
 ed accoppiata mediante

-MOTORE

della potenza di

QUOTA a.l.m. : ml

LIVELLO STATICO:.....: ml 5,55

DEPRESSIONE IN EMUNGIMENTO: ml 6,95

PORTATA EMUNTA: 45 1/

NOTE EVENTUALI: Non è applicato alcun macchinario al pozzo.

I dati sopra indicati sono desunti dalle prove di cantier

COMUNE: NICHELINO

DITTA: AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE DELLA CITTA' DI TORINO

Pozzo 4

Foglio Carta d'Italia I/25000: Torino F. 56.a CATASTO: foglio I n° 62

Comprensorio irrigabile: Ettari

Ditta costruttrice: Geom. Achille Ghiberti - Villastellone - Via Mazzini 1.

Profondità ml	Colonna di rivestimento	Tratti finestrati	SERIE STRATIGRAFICA	Fal rin nut
2,00	Ø in mm		Terreno coltivo	
5,00	400		Argilla sabbiosa	
9,00		colonna Ø 400 cieca	Ghiaia grossa	5,
11,00	400		Ghiaia grossa	
14,00	400		Ghiaietto (pisello)	ur
16,50		colonna Ø 400 finestrata	Ghiaia con ghiaietto (pisello)	
18,50			Ghiaia con sabbia	
19,00	400	19,00	Argilla gialla	

MACCHINARIO
-POMPA

prevalenza ml; portata l/sec; Ø bocche mm.

installata

ed accoppiata mediante

-MOTORE

della potenza di

QUOTA a.l.m. : ml

LIVELLO STATICO:.....: ml 5,50

DEPRESSIONE IN EMUNGIMENTO: ml 6,50

} PORTATA EMUNTA: 58 1/s

NOTE EVENTUALI:

Non è applicato alcun macchinario al pozzo.

I dati sopra indicati sono desunti dalle prove di cantiere eseguite dalla Ditta perforatrice.

Torino, 11 5 MAG. 1958

AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

578

CITTA' DI TORINO
AZIENDA ACQUEDOTTO MUNICIPALE

N° 127

720 poz

POZZO GALIMBERTI

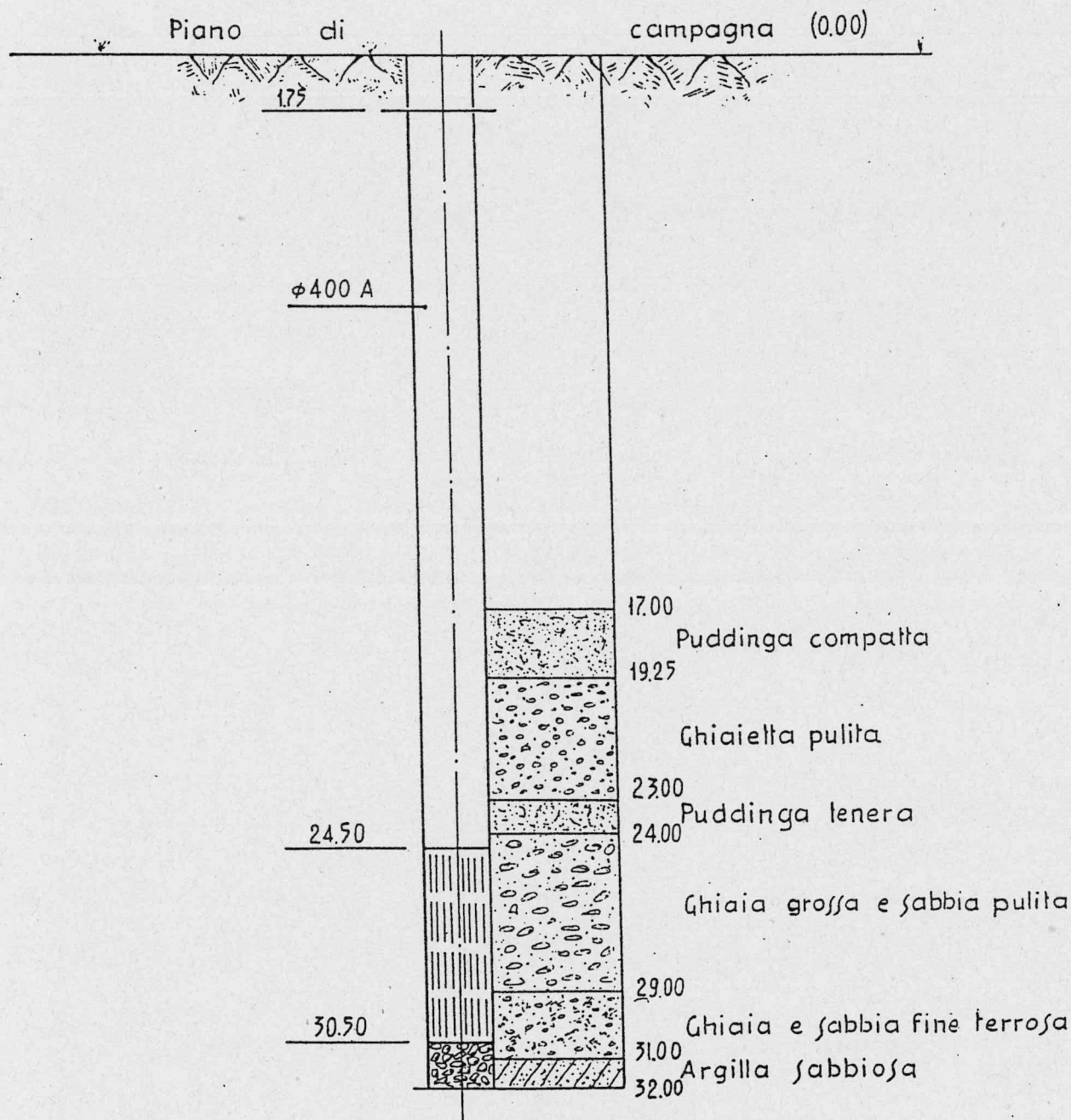
Piazza Galimberti

STRATIGRAFIA

SCALA PROFONDITA' 1:200

Impresa Audoli & Bertola

Iniziato il 20-4-53
Ultimato il 10-6-53
Pelo statico m.1740
Portata l/s 21.
Abbassam. 0.25



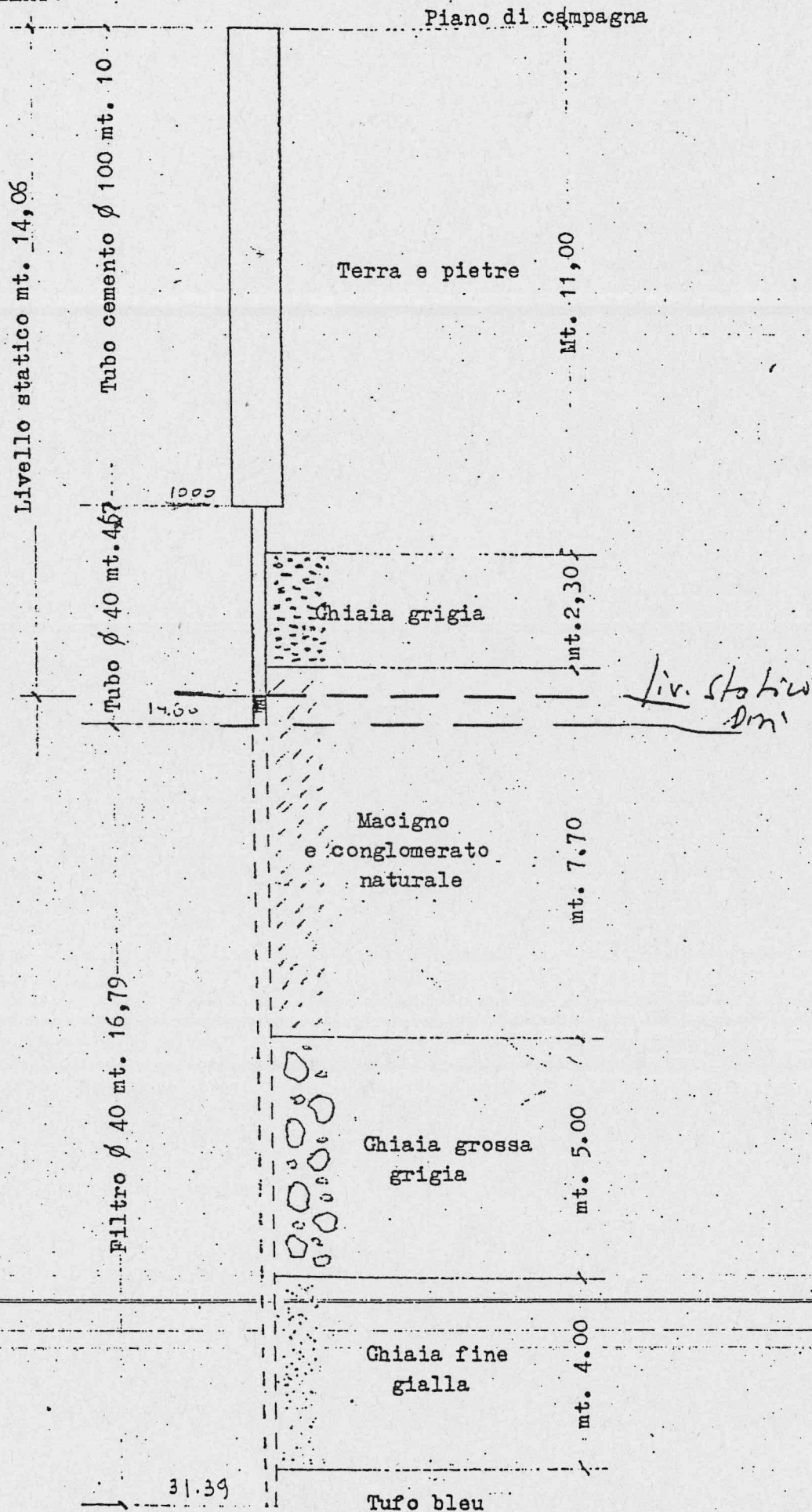
I.N.A.I.L.

C.T.O. TORINO (via Zuretti ang. via Biglieri)

POZZO TRIVELLATO

721⁰⁰⁸_{poz}

N° 167



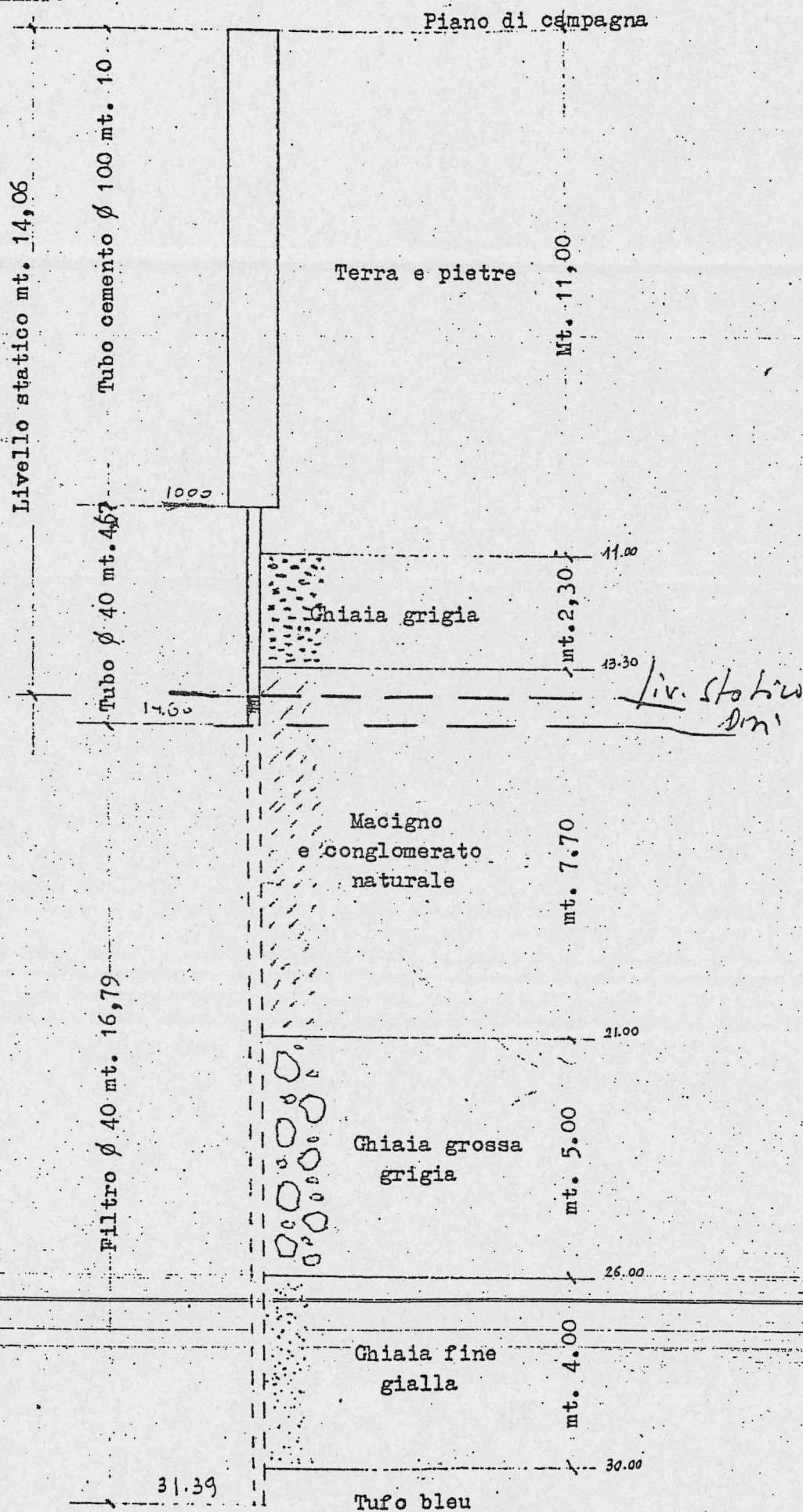
I.N.A.I.L.

C.T.O. TORINO (via Zuretti ang. via Biglieri)

POZZO TRIVELLATO

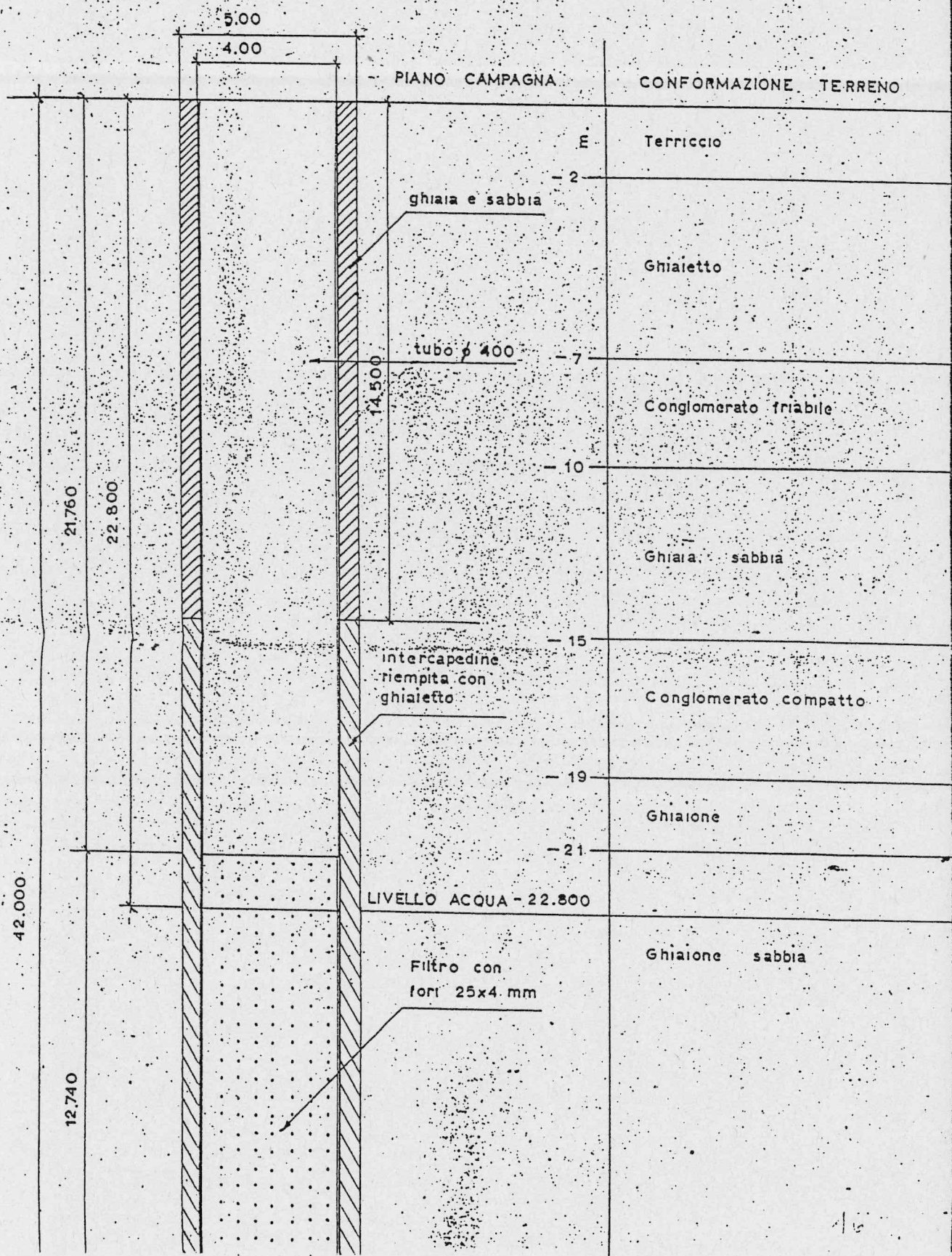
721 poz

606



722 poz

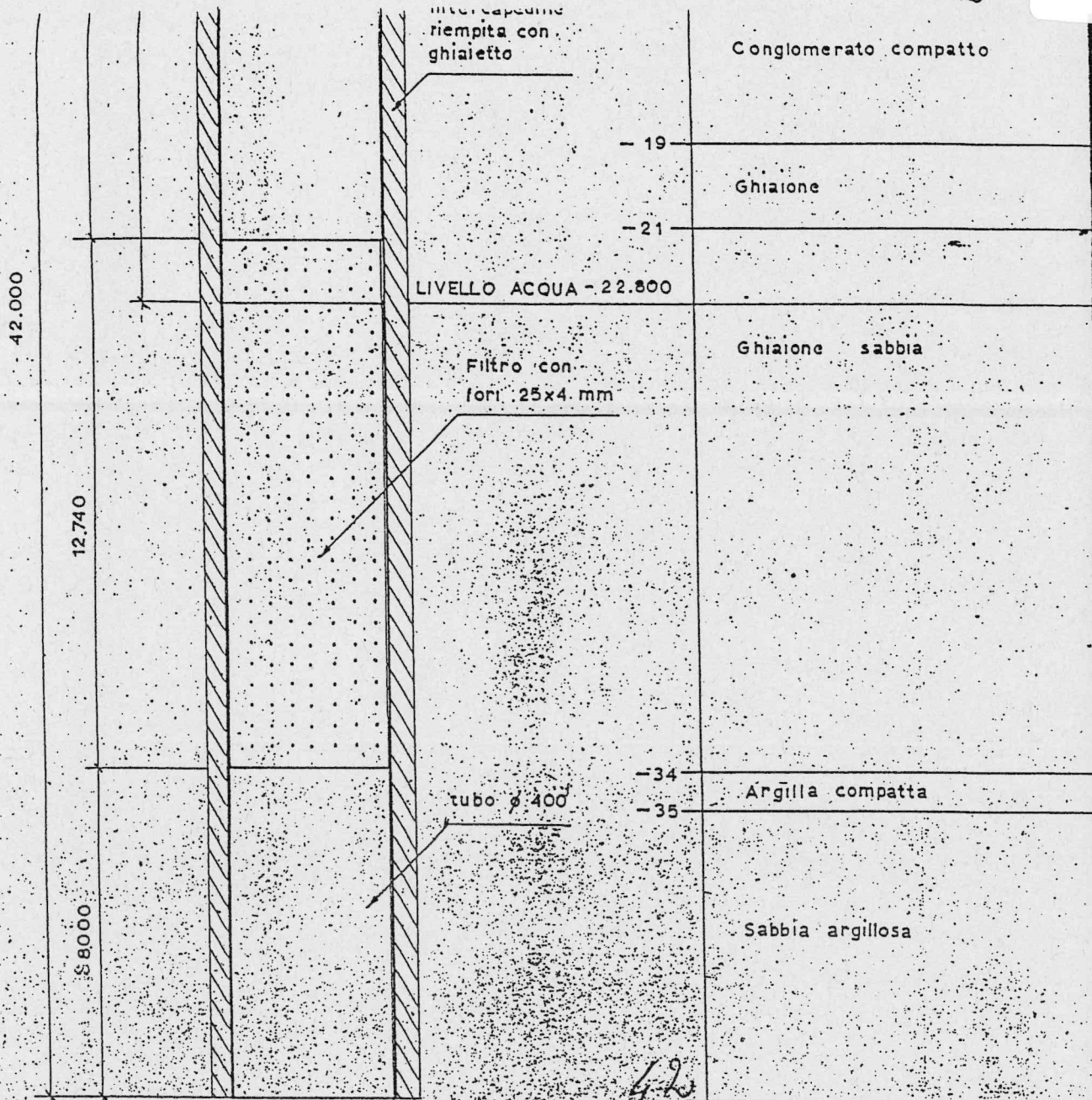
POZZO N° 1 n° 2 Pozzi



5306

1 ÷ 2

722 po.



scala altezze 1:100

scala larghezze 1:10

723_{poz}

378

S.A. INCG. AUDOLI & BERTOLA

Per conto della SOC. RIV MATERIE PLASTICHE - TORINO - V. La Loggia, 24
 cominciato il 5 maggio 1951 finito il 19 maggio 1951

POZZO N. 334

			<u>GEOLOGIA DEL TERRENO ATTRAVERSATO</u>	
Profond.	{ Tubo	m/ 32.80		
	{ Trivellaz.	m/ 32.80		
Pompaggio asp.m.....		ore	Finito a	
			m.	
Portata	{ con pompa	1.18/sec.	AVANPOZZO	
	{ c.abbass.	mt. 0.10		
	{ pelo stat.			
	{ senza pomp.	1.		
Pelo statico		m/ 16.60		
Temperatura		gradi		
Di retro del tubo		mm. 305		
" " cieco		" 305		
" " filtr.		" 305		
			16.60	17 avampo
				17.70 puddinga
				18.50 ghiaia e sabb
				18.80 puddinga
				sabbia e ghiaia
				25.50 } puddinga
				26.40 }
				sassi e ghiaia
				30.50
				marna
			31.80	
			32.80	32.80

724 poz

0314

MERCATO ORTOFRUTTICOLO

STRATIGRAFIA

Impresa Massarenti di Piacenza

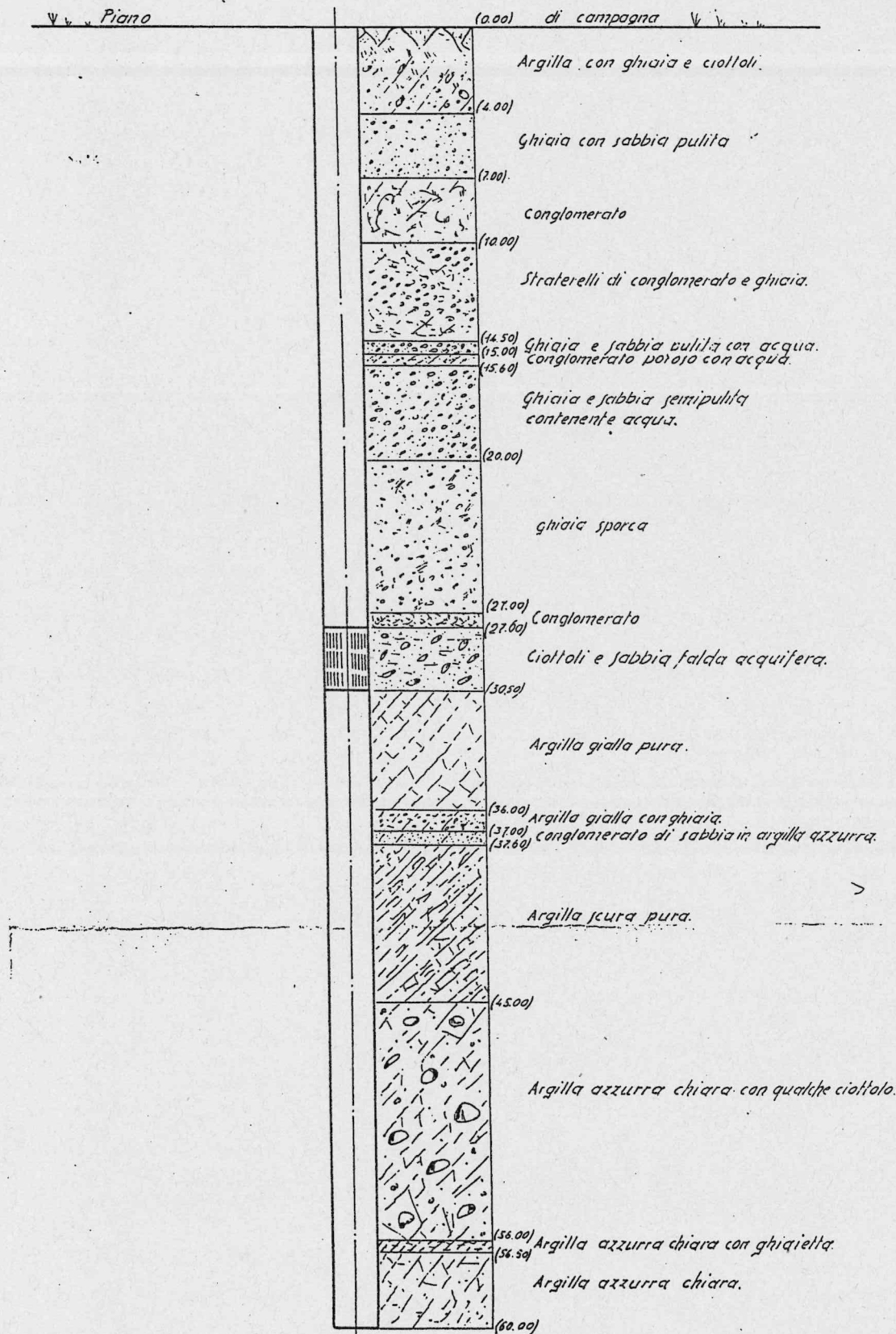
Scala profondità 1:200

Iniziato.

Ultimate 2-3 1954

Perle 1'0'00 2

Porto's 13



A Torino borgata Lirigello, via Nizza angolo via Millefonti, la Soc. Bonariva costruì per conto della S.I.P. un pozzo per acqua industriale, nel 1930, incontrando la seguente serie di terreni:

- 0-6 Ghiaia e sabbia.
- 6-14 Ghiaia e sabbia cementata, durissima.
- 14-15,40 Ghiaia e sabbia con acqua.
- 15,40-22 Ghiaia e sabbia cementata; nella parte superiore si trovò un grosso blocco di Serpentino.
- 22-30,50 Ghiaia e sabbia, con acqua.

Il livello statico dell'acqua di questo pozzo è a metri - 11,30. La portata d'acqua di questo pozzo, col pompaggio ed abbassamento di 7 m. potrebbe essere di circa 100 litri al l"; generalmente se ne leggono soltanto 20 litri al l", con abbassamento di solo 2 metri al massimo.

In Via Nizza in Torino la Soc. An. Massaranti eseguì, nel 1931, una livellazione che attraverso la seguente serie di terreni:

- 0-9 Ghiaia con ciottoli.
- 9-10 Argilla sabbiosa.
- 10-17 Ghiaia con ciottoli.
- 17-20 Conglomerato.
- 20-34 Ghiaia con ciottoli.
- 34-35,50 Conglomerato.
- 35,50-39 Ghiaia.

In questo pozzo l'acqua si livellò a - 11 metri e, malgrado il pompaggio, non diede che 10 litri al l".

A Torino la Soc. Lirigello fece eseguire, nel 1931, dalla Ditta Bonariva, un pozzo che incontrò la seguente serie:

- 0-12 Alluvione sabbioso-ghiaioso-ciottoloso.
- 12-13,50 Ghiaia con poca sabbia. *Palla acquifera freatica.*
- 13,50-15 Sabbia con un po' d'argilla.
- 15-33,50 Sabbia argillosa con ghiaia e ciottoli.
- 33,50-35 Ghiaia con poca sabbia. *Palla acquifera saliente alla falda sovrastante.*
- 35-50 Argilla compatta, grigia.

FEDERICO SACCO

23,50-24,41 Zona argilloso-sabbiosa, compatta, arenacea, grigio-giallastra.

24,41-26 Sabbia grossolana, grigio-giallastra, essenzialmente quarzosa, ma anche con piccola parte di Pietre verdi.

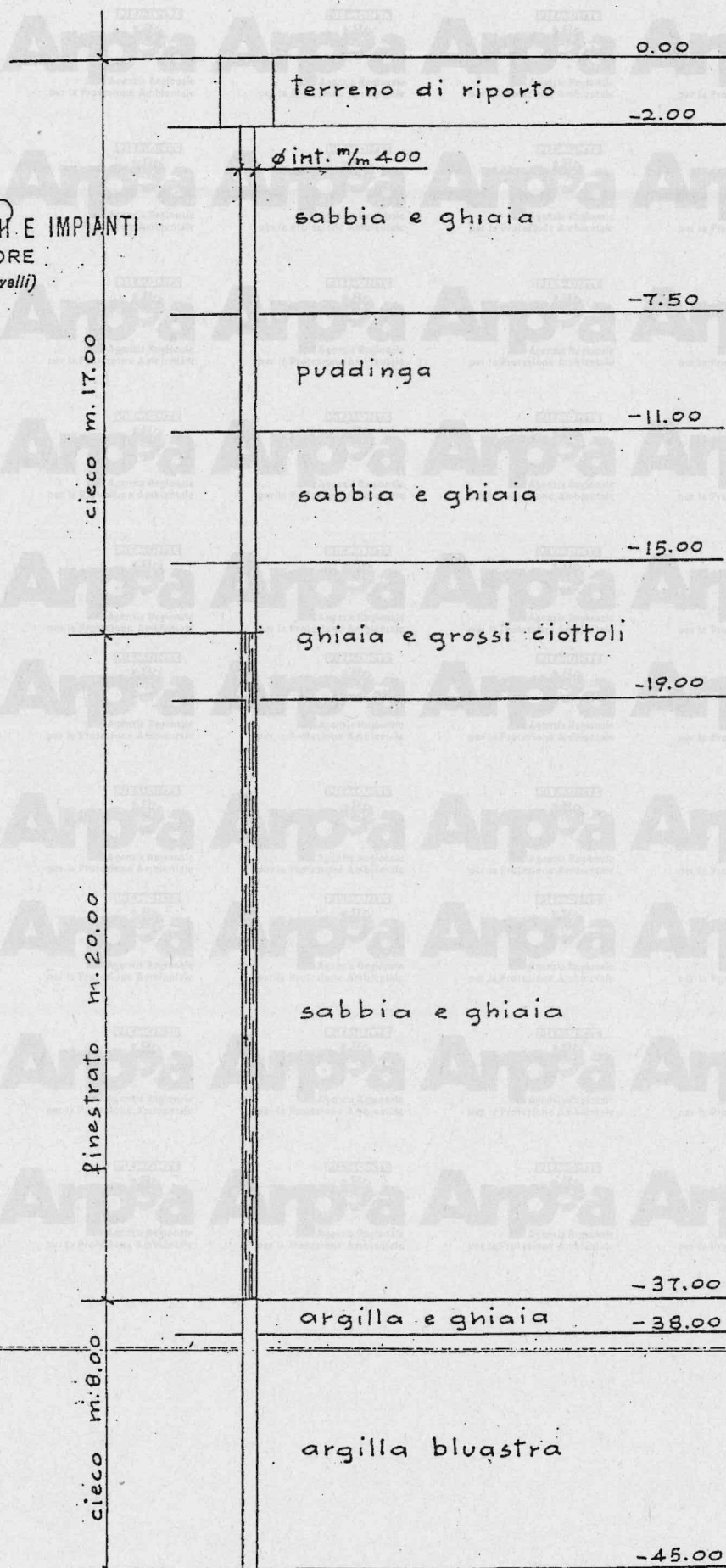
26-27 Sabbia quarzoso-micacea, grigio-giallastra.

27-30 Sabbia quarzoso-micacea, finissima, grigio-giallastra.

30-50 Sabbie più o meno fini, quasi senz'acqua.

In questo pozzo l'acqua s'incontra sia nelle alluvioni oliche, sia in qualche zona di sabbia più grossolana, con salienza a 1 metro circa sotto il suolo e con rendimenti di circa 25 litri al l".

FIAT
SEZIONE COSTRUZIONI E IMPIANTI
IL DIRETTORE
(Ing. Luigi Ravelli)



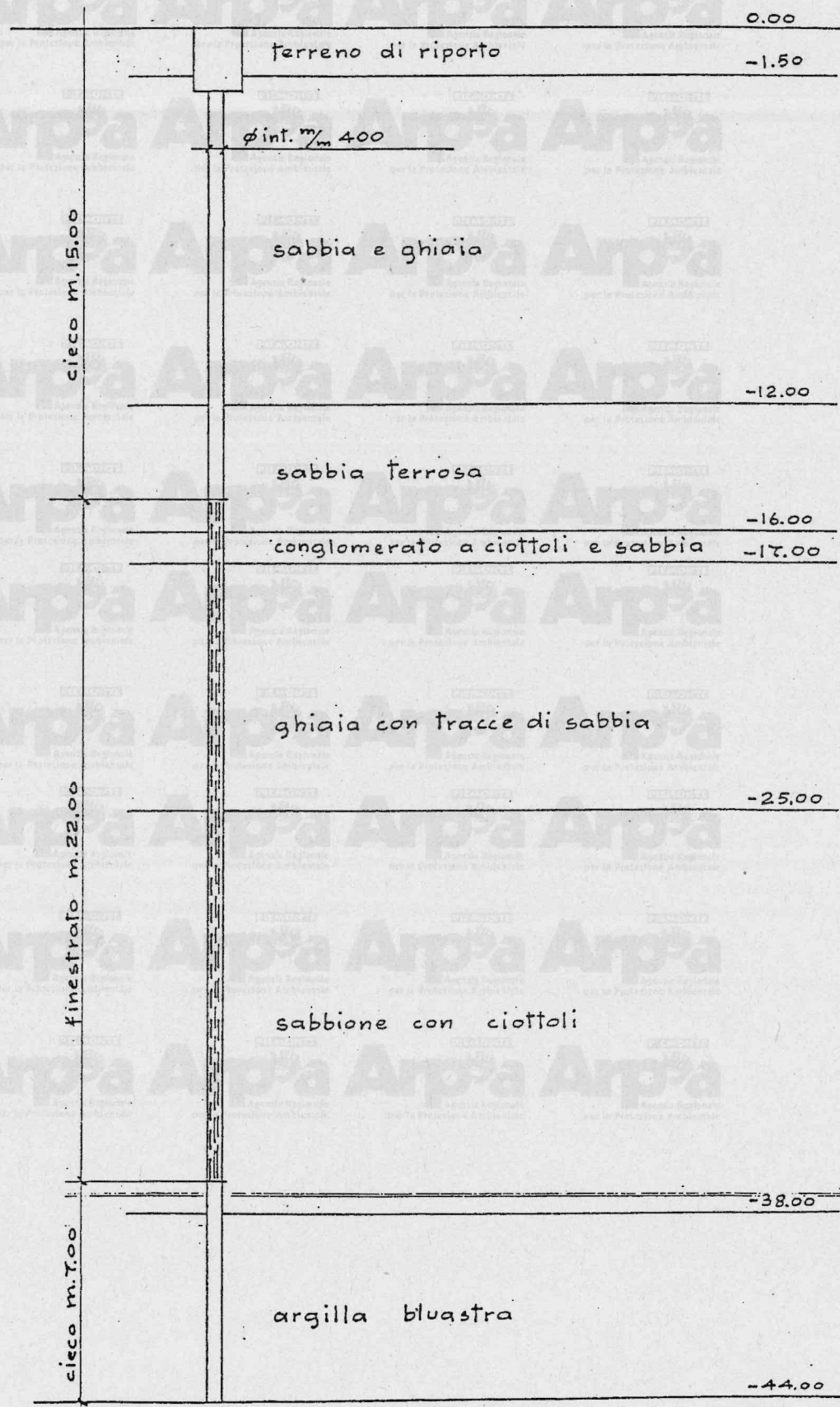
AT LINGOTTO
SEZIONE MOTORI AVIO

ZZO ACQUA INDUSTRIALE

734 por N° 180

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E SCHEMA DEL PERFORO

Sc. 1:200



376

739

po

S. R. L.
INGG. AUDOLI & BERTOLA
TRIVELLAZIONI
TORINO

SEZIONE DEL POZZO N. 520/V
E STRATIGRAFIA DEL TERRENO

10876

Cliente FERROVIE dello STATO

Località Torino - Via Chiaiola 28

Quota s.l.m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

Sistema a percussione con corda

Iniziato il 23/2/1955 ultimato il 15/4/1955

Profondità perforazione: mt. 42,50

Tubi di rivestimento del pozzo:

finestrato cieco	diametro	est. mm. 356 int. mm. 341	da mt. + 0,49 a mt. - 16,69
finestrato cieco	diametro	est. mm. 356 int. mm. 341	da mt. - 16,69 a mt. - 40,74
finestrato cieco	diametro	est. mm. 356 int. mm. 341	da mt. - 40,74 a mt. - 42,50
finestrato cieco	diametro	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
finestrato cieco	diametro	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.
finestrato cieco	diametro	est. mm. int. mm.	da mt. a mt.

Pelo statico: mt. 16,60

Prova di portata effettuata il 13/4/1955

litri/sec. 40 con la depressione di mt. 0,40

baroni ultimati in

data 28 Aprile 1955

0,49

mt. 0,00 Piano di campagna

avampozzo

3,10

ciottoli, ghiaia e sabbia

7,50

puddinga

8,-

ciottoli e sabbia fine

10,-

ciottoli e ghiaia grigia

12,-

ghiaia e sabbia rossastra

16,69

16,60

ciottoli ghiaia e sabbia

18,-

grigia

20,-

puddinga

ghiaia e sabbia grigia

20,-

ghiaia e sabbia rossastra

40,74

41,-

42,50

42,50

argilla sabbiosa

S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO
TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 835

740 poz

mt. 0,00

piano di campagna

MAGAZZINI STANDA

Via Nizza 389 - TORINO -

m. del piano di campagna: mt.

e profondità sono riferite al piano di campagna

a percussione

il 20/1/64 ultimato il 25/2/64

a perforazione: mt. 40,10

rivestimento del perforo:

diametro	est. mm. 358	da mt. 0,90
	int. mm. 350	a mt. 17,04

diametro	est. mm. 358	da mt. 17,04
	int. mm. 350	a mt. 30,30

diametro	est. mm. 358	da mt. 30,30
	int. mm. 350	a mt. 40,10

diametro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

diametro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

diametro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

diametro	est. mm.	da mt.
	int. mm.	a mt.

tico: mt. 15

di portata effettuate il 21/2/1964

17 con la depressione di mt. 0,50

15 " " " " 0,40

13 " " " " 0,30

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO S.R.L.

Via Amendola 6 - TORINO

Littorio Pavesio

0,90

1, -

2, -

terreno vegetale
ghiaia e sabbia

terra argillosa

-7, -

-8, -

sabbia fine

argilla bluastrea

-11,50

ghiaia e strati
di puddinga

-15, -

17,04

puddinga

-20, -

ghiaia e sabbia

30,30

30,30

argilla bluastrea
con conchiglie

40,10

40,10

584

740 poz

S. R. L.

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO

TORINO

STRATIGRAFIA DEL TERRENO E

SEZIONE DEL POZZO N. 835

mt. 0,00

piano di campagna

ente MAGAZZINI STANDA

realità Via Nizza 389 - TORINO -

Quota s.l.m. del piano di campagna: mt.

(Tutte le profondità sono riferite al piano di campagna)

ema a percussione

iniziato il 20/1/64 ultimato il 25/2/64

profondità perforazione: mt. 40,10

bi di rivestimento del perforo:

est. mm.	358	da mt.	0,90
int. mm.	350	a mt.	17,04

est. mm.	358	da mt.	17,04
int. mm.	350	a mt.	30,30

est. mm.	358	da mt.	30,30
int. mm.	350	a mt.	40,10

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

est. mm.		da mt.	
int. mm.		a mt.	

elo statico: mt. 15

Prove di portata effettuate il 21/2/1964

tri/sec. 17 con la depressione di mt. 0,50

" " 15 " " " " 0,40

" " 13 " " " " 0,30

0,90

-1, -

-2, -

terreno vegetale
ghiaia e sabbia

terra argillosa

-7, -

-8, -

sabbia fine

argilla bluastra

-11,50

ghiaia e strati
di puddinga

-15, -

17,04

puddinga

-20, -

ghiaia e sabbia

30,30

30,30

argilla bluastra
con conchiglie

TRIVELLAZIONI ING. PAVESIO S.R.L.
Via Amoneo 389 - TORINO
Littorri Pavano

743 poz

profilo geognostico

Alleg. D. 6

trivellatore officine Lingotto
data ultimazione presenta 1936

Ubicazione Catasto Moncalieri F. II 838
Borgo S. Pietro

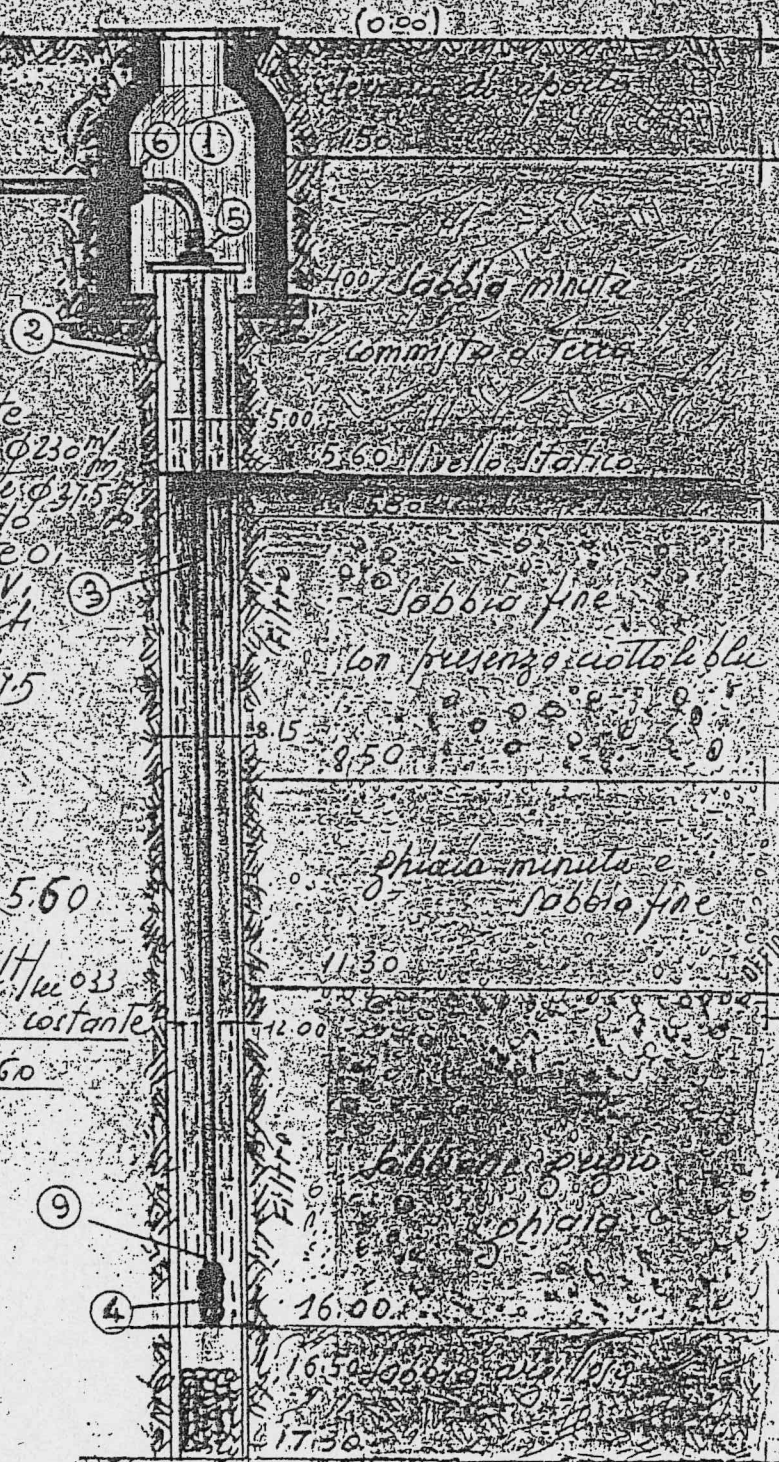


- 1 antipozzo a botte
- 2 lancia erumpente Ø 230 m
- 3 canna succhiante Ø 315
- 4 valvola di fondo
- 5 giunto antioriente o
- 6
- 7-8 pompe aspiranti in bypass 2 L. Kw
- 9 valvola Ø 2 m/315
- 19 Autocarro Lt 750

livello statico - 5.60
Dinamico - 5.60

prova collaudo lt/hc 033
per 8 ore livello costante
- 5.60

Il. Tecnico



OFFICINE METALLURGICHE LINGOTTO
Via Alfieri 17
10121 TORINO



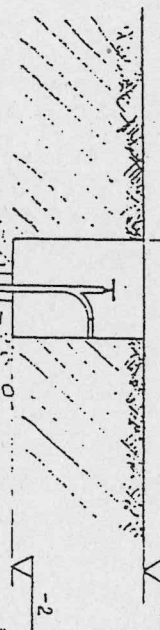
5276

$\nabla -17.5$ livello di massimo portata lt. 25 min. sec.
 $\nabla -18$ livello di massimo portata lt. 30 min. sec.
 $\nabla -19.5$ livello di massimo portata lt. 45 min. sec.

$\nabla -15.5$ livello falda acqua

$\phi = \text{metro } 125$

$\phi = \text{metro } 400-410$



terreno collino

ghiaia e sabbia

ghiaia e sabbia compatta

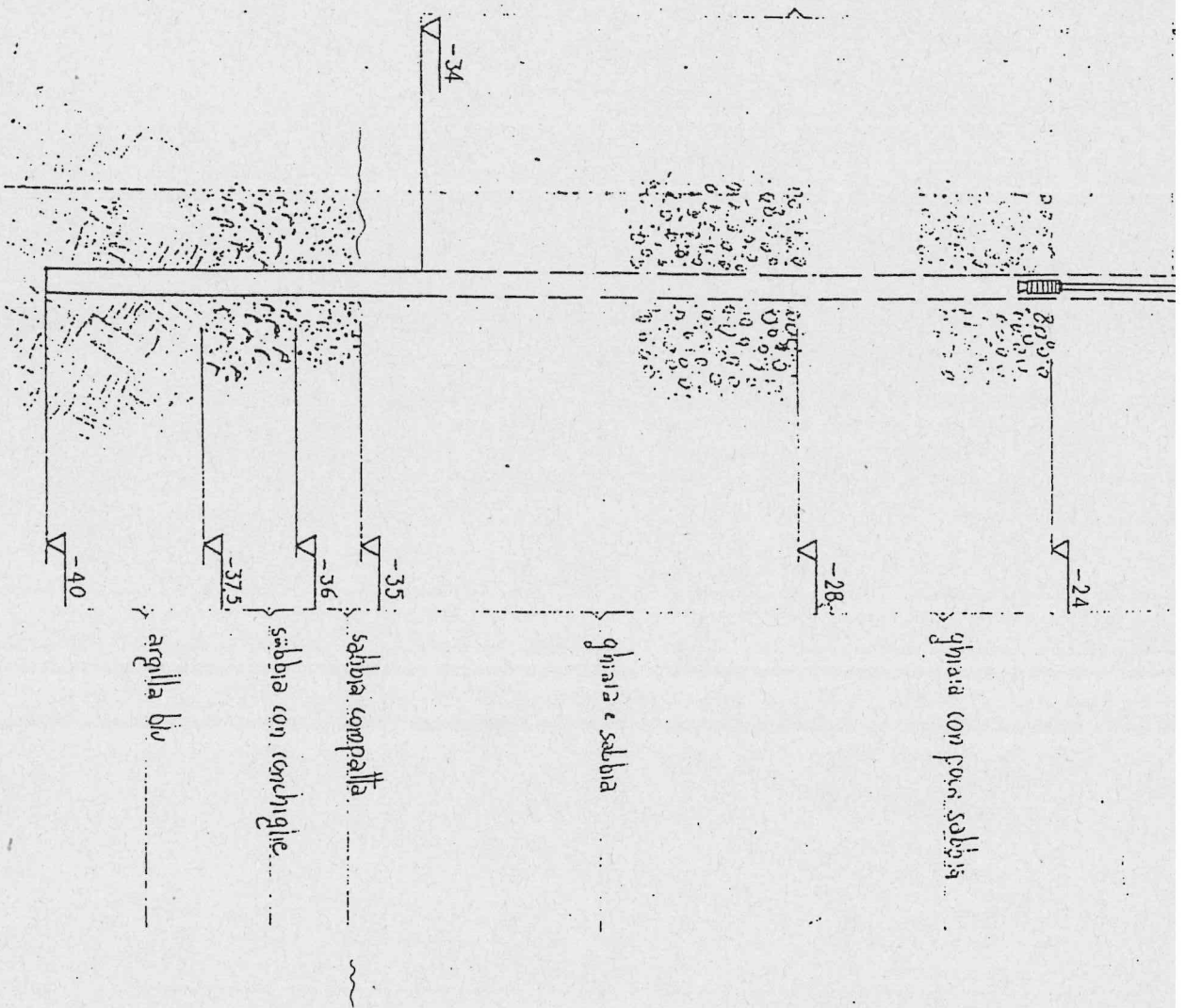
ghiaia grossa colore rossiccio

$\nabla -6$

$\nabla -15$

▽⁻²⁴ livello pompa sommersa

parte sinistrata



Città di Torino

Azienda Acquedotto Municipale

POZZO N° 2 - TORINO - Piazza (Armi)

STRATIGRAFIA

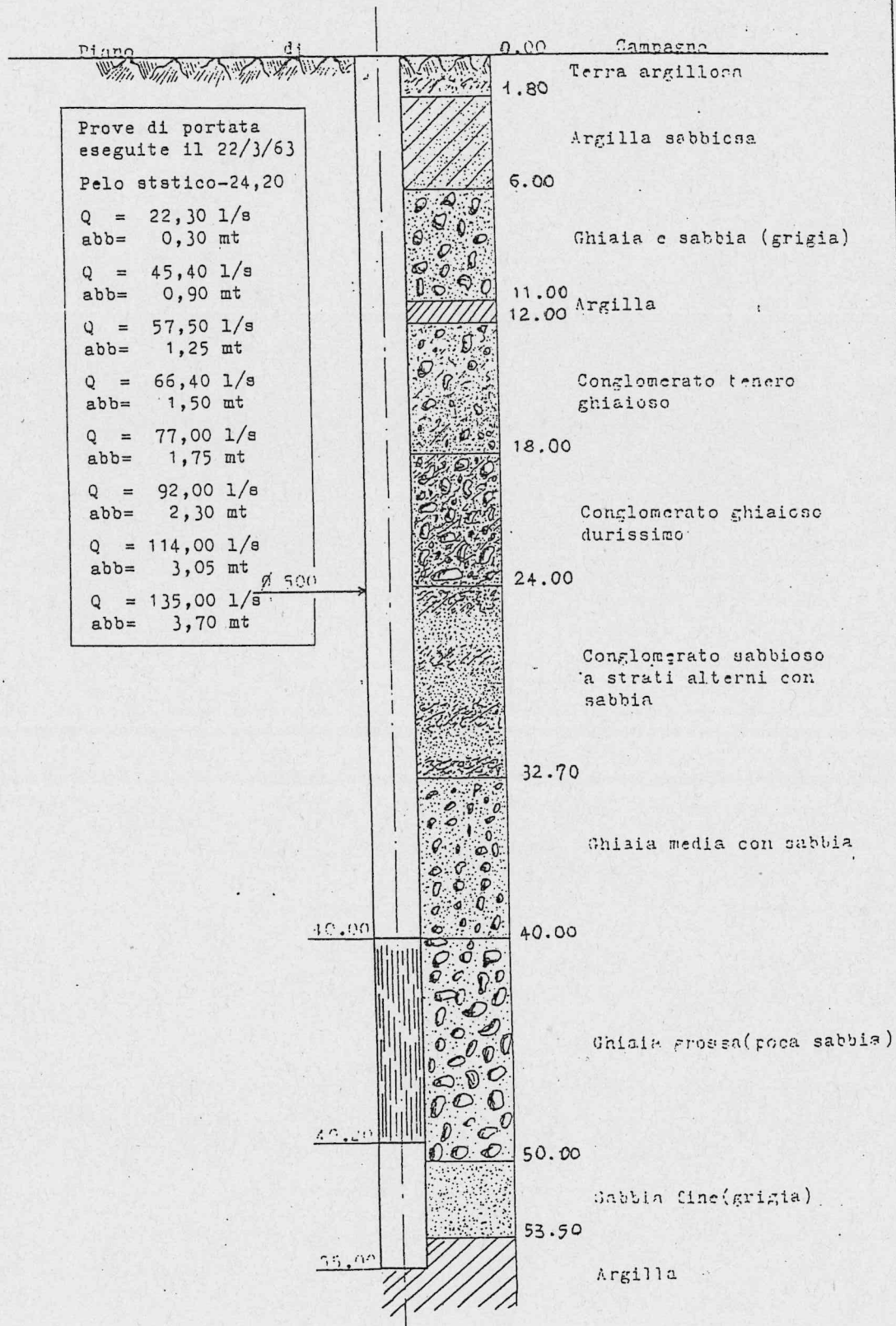
747 poz

Scale Profondità 1:200

Iniziato il 21-2-1963

Terminato il 1-3-1963

FUORI SERVIZIO DAL 10/3/1982



Dott. Geol. Eugenio ZANELLA - Archivio pozzi -

N. 27

Comune Torino*Anno**Localizzazione* Via Rismondo 3*Proprietà**Quota* 233 m*Livello statico**Colonna stratigrafica*

0 - 2	suolo agrario
2 - 6	ghiaia e sabbia
6 - 13	ghiaia e sabbia compatte
13 - 24	ghiaia grossa rossiccia
24 - 28	ghiaia con poca sabbia
28 - 35	ghiaia e sabbia
35 - 36	sabbia compatta

751 poz

PROGETTO: Indagine ambientale sito Ex Emanuel ora SMAT

COMMITTENTE: SMAT

DATA INIZIO: 05/12/07

DATA FINE: 05/12/07

DITTA SONDAGGI: CARSICO s.r.l

METODO DI PERFORAZIONE: Direct-push

TIPO SONDA: Geoprobe DT66

SONDAGGIO: PZ5

UTM X: 395164.45

UTM Y: 4985180.95

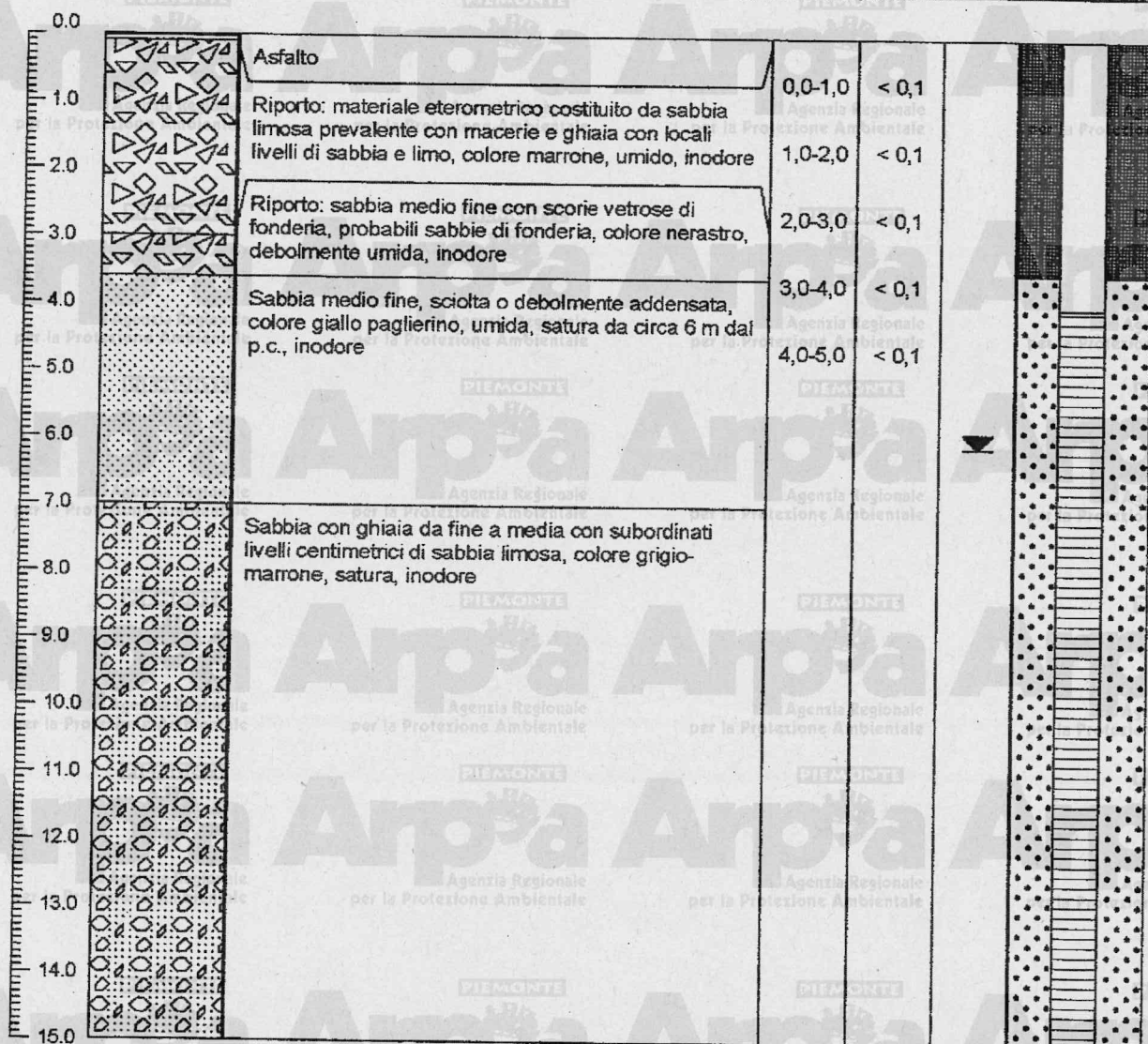
QUOTA m s.l.m.: 222.75

SOGGIACENZA m: 6.1

ANGOLO DI PERF.: 0°

DIAMETRO PERF.: 83 mm

Profondità m	Stratigrafia	Descrizione litologica	Campioni prof. m	VOC ppm	Soggiacenza m	Completamento del pozzo
--------------	--------------	------------------------	------------------	---------	---------------	-------------------------



752 poz

PROGETTO: Indagine ambientale sito Ex Emanuel ora SMAT

COMMITTENTE: SMAT

DATA INIZIO: 05/12/07

DATA FINE: 05/12/07

DITTA SONDAGGI: CARSICO s.r.l.

METODO DI PERFORAZIONE: Direct-push

TIPO SONDA: Geoprobe DT66

SONDAGGIO: PZ6

UTM X: 395198.50

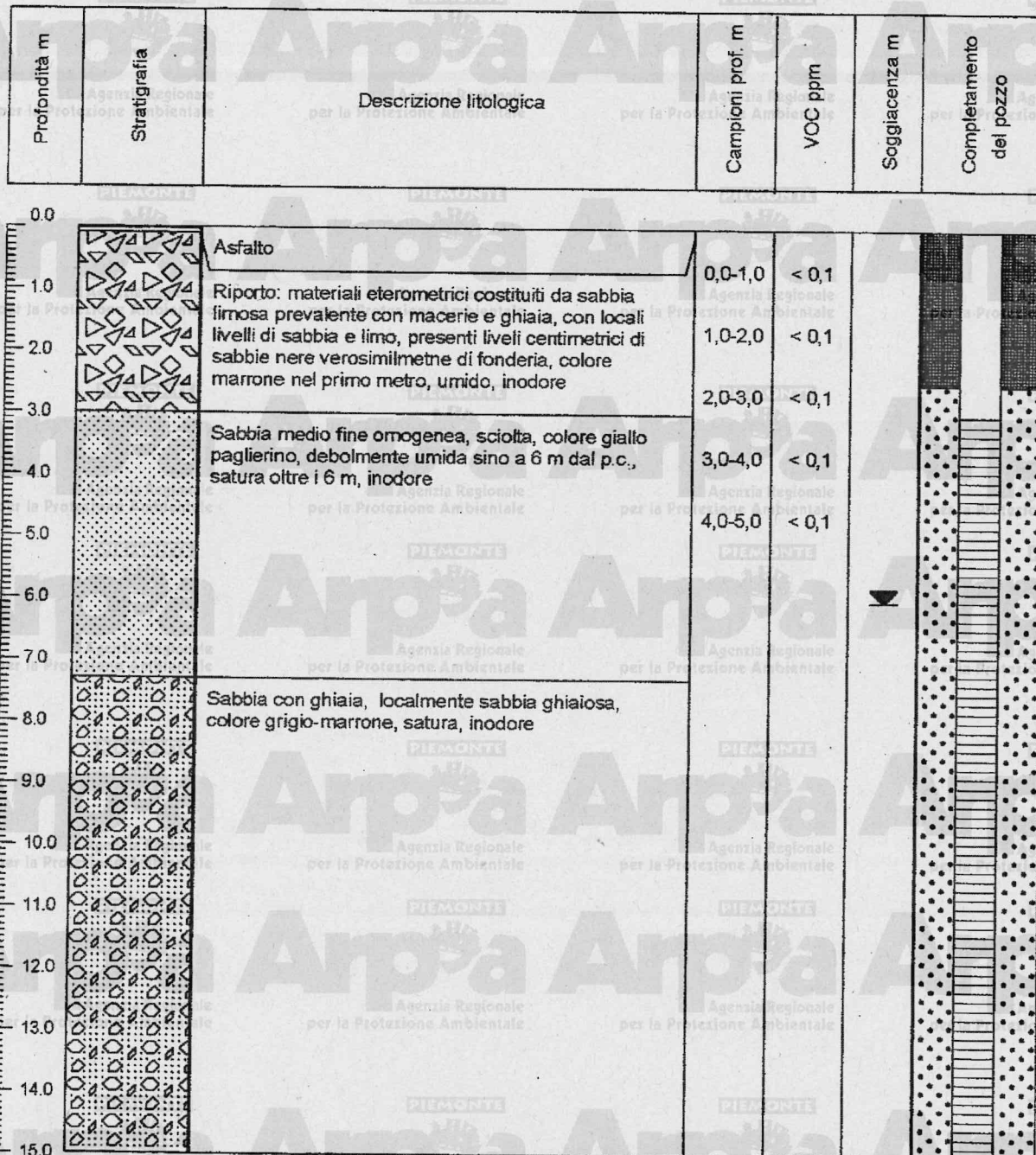
UTM Y: 4985180.95

QUOTA m s.l.m.: 222.68

SOGGIACENZA m: 6.03

ANGOLO DI PERF.: 0°

DIAMETRO PERF.: 83 mm

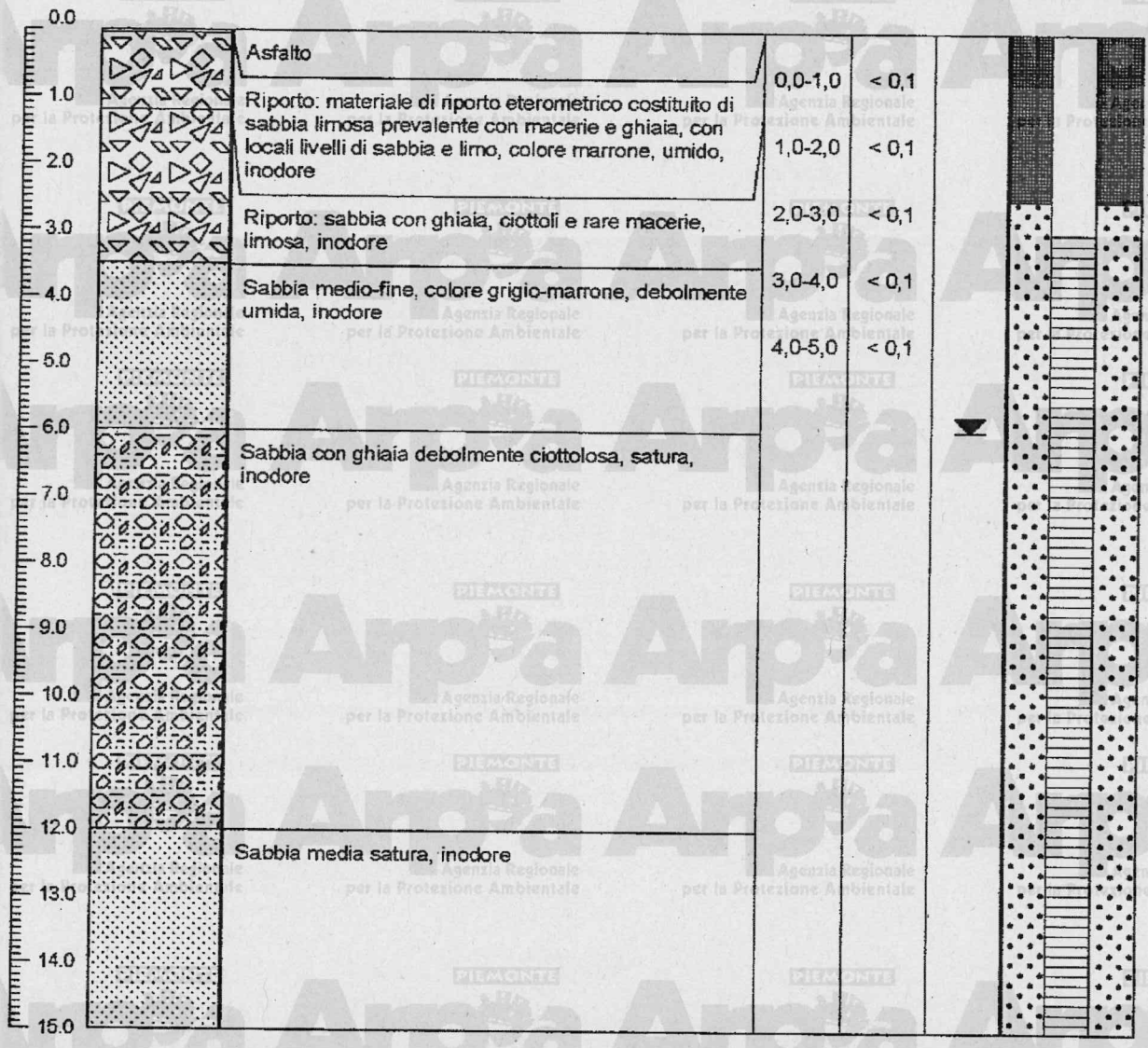


753_{poz}

PROGETTO: Indagine ambientale sito Ex Emanuel ora SMAT
COMMITTENTE: SMAT
DATA INIZIO: 29/11/07
DATA FINE: 04/12/07
DITTA SONDAGGI: CARSICO s.r.l.
METODO DI PERFORAZIONE: Direct-push
TIPO SONDA: Geoprobe DT66

SONDAGGIO: PZ4
UTM X: 395093.39
UTM Y: 4985090.55
QUOTA m s.l.m.: 222.82
SOGGIACENZA m: 5.98
ANGOLO DI PERF.: 0°
DIAMETRO PERF.: 83 mm

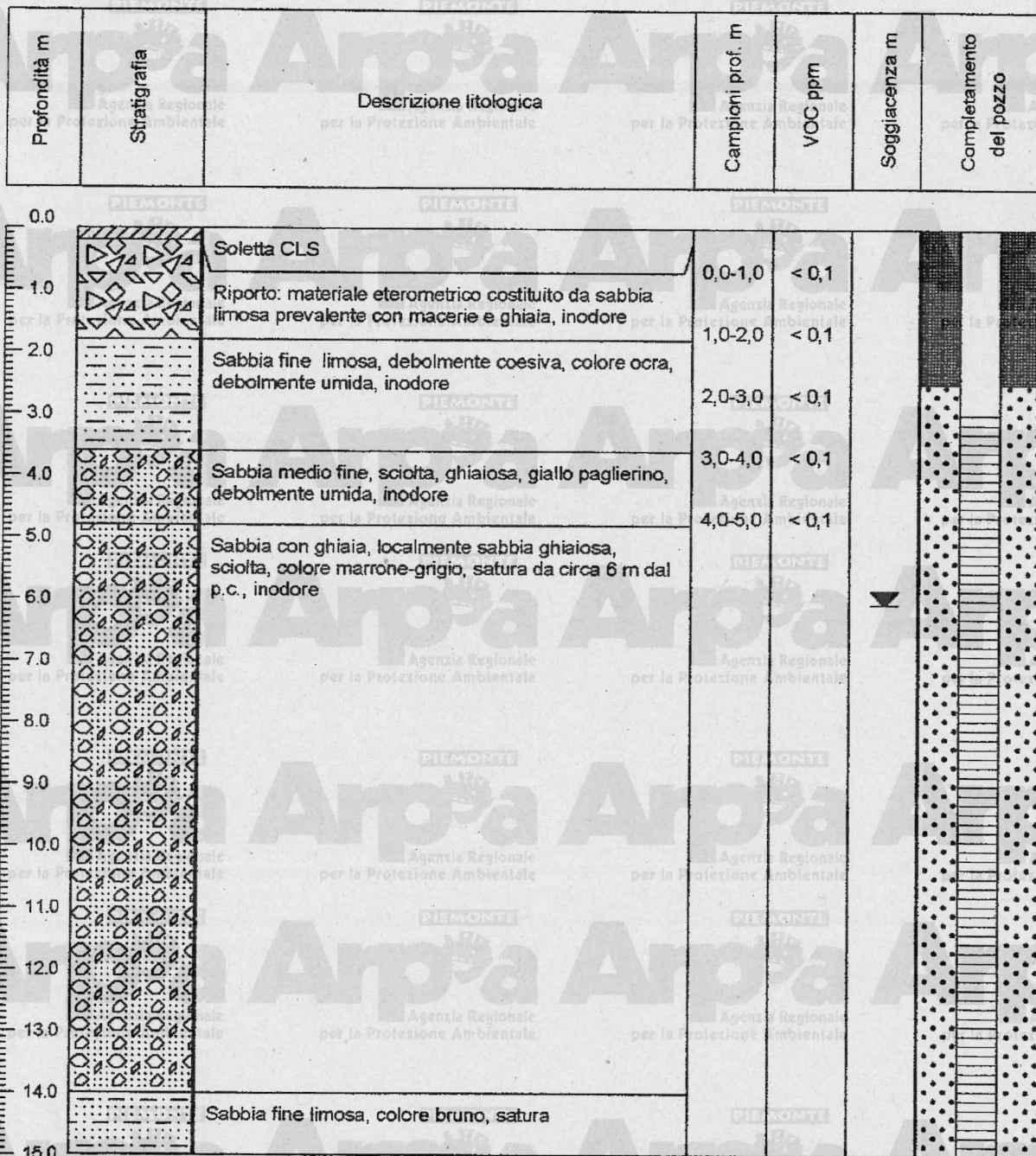
Profondità m	Stratigrafia	Descrizione litologica	Campioni prof. m	VOC ppm	Soggiacenza m	Completamento del pozzo
--------------	--------------	------------------------	------------------	---------	---------------	-------------------------



756 poz

PROGETTO: Indagine ambientale sito Ex Emanuel ora SMAT
COMMITTENTE: SMAT
DATA INIZIO: 06/12/07
DATA FINE: 06/12/07
DITTA SONDAGGI: CARSICO s.r.l.
METODO DI PERFORAZIONE: Direct-push
TIPO SONDA: Geoprobe DT66

SONDAGGIO: PZ2
UTM X: 395119.12
UTM Y: 4985077.18
QUOTA m s.l.m.: 222.89
SOGGIACENZA m: 6.08
ANGOLO DI PERF.: 0°
DIAMETRO PERF.: 83 mm



758 poz

PROGETTO: Indagine ambientale sito Ex Emanuel ora SMAT

COMMITTENTE: SMAT

DATA INIZIO: 29/11/07

DATA FINE: 04/12/07

DITTA SONDAGGI: CARSICO s.r.l.

METODO DI PERFORAZIONE: Direct-push

TIPO SONDA: Geoprobe DT66

SONDAGGIO: PZ3

UTM X: 395084.24

UTM Y: 4985056.88

QUOTA m s.l.m.: 222.93

SOGGIACENZA m: 6.06

ANGOLO DI PERF.: 0°

DIAMETRO PERF.: 83 mm

Profondità m	Stratigrafia	Descrizione litologica	Campioni prof. m	VOC ppm	Soggiacenza m	Completamento del pozzo
0.0		Riporto: sabbia limosa con macerie e resti vegetali, colore marrone, inodore	0,0-1,0	< 0,1		
1.0		Riporto: macerie, ciottoli e ghiaia, inodore	1,0-2,0	< 0,1		
2.0		Riporto: sabbia limosa con ciottoli ghiaia e macerie, inodore	2,0-3,0	< 0,1		
3.0		Sabbia debolmente limosa, colore marrone grigio, inodore	3,0-4,0	< 0,1		
4.0			4,0-5,0	< 0,1		
5.0		Sabbia media con ghiaia limosa debolmente ciottolosa, inodore				
6.0						
7.0						
8.0						
9.0						
10.0						
11.0		Ghiaia sabbiosa con ciottoli, inodore				
12.0						

759 poz

PROGETTO: Indagine ambientale sito Ex Emanuel ora SMAT

COMMITTENTE: SMAT

DATA INIZIO: 29/11/07

DATA FINE: 04/12/07

DITTA SONDAGGI: CARSICO s.r.l.

METODO DI PERFORAZIONE: Direct-push

TIPO SONDA: Geoprobe DT66

SONDAGGIO: PZ7

UTM X: 395122.17

UTM Y: 4985037.67

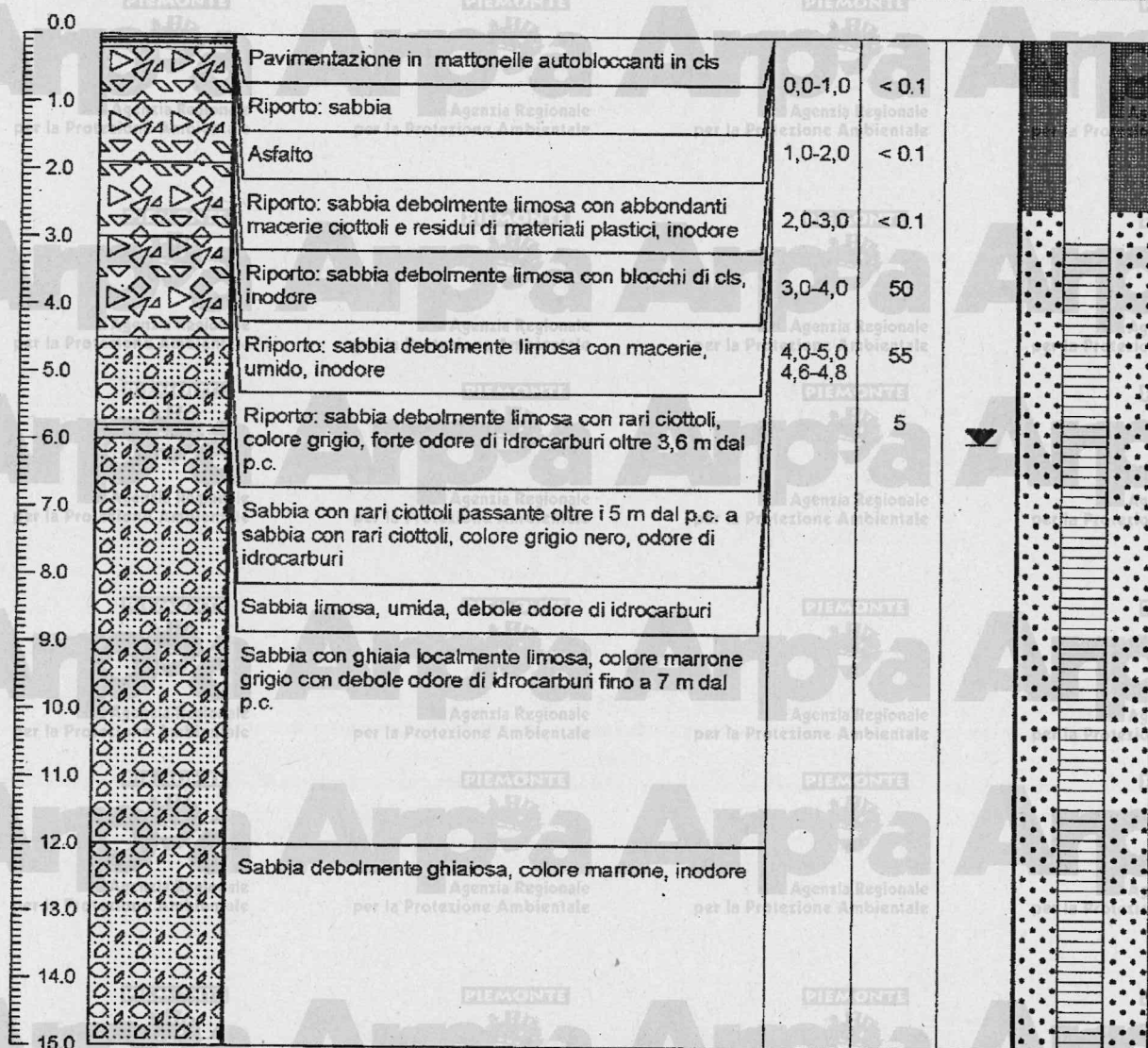
QUOTA m s.l.m.: 222.82

SOGGIACENZA m: 5.995

ANGOLO DI PERF.: 0°

DIAMETRO PERF.: 83 mm

Profondità m	Stratigrafia	Descrizione litologica	Campioni prof. m	VOC ppm	Soggiacenza m	Completamento del pozzo
--------------	--------------	------------------------	------------------	---------	---------------	-------------------------



CASA DI TORILO

Azienda Acquedotto Municipale

STRATIGRAFIA

Impianto del Po - Lago Canello

Iniziato il 11-8 - 1962 Ultimato il 21-8-1962

SCALA PROFONDITA 1: 200

Prove del 24-8-62
 Pelo Statico m.7,80
 Q.45 L/s Abb.m.2,55
 Q.50 L/s Abb.3,00 m.
 Q.33.8 L/s A.m.1,90
 Q.21,5 L/s A.m.1,30

