



**Dott. Geologo Andrea Brambati**  
**Corso Lodi, 26 – 20135 Milano**  
**Tel.: +39 348 3939629**  
**E-mail: andreabrambati@alice.it**  
**PEC: andreabrambati@epap.sicurezzapostale.it**



**COMUNE DI PESCHIERA BORROMEO**  
**(Città metropolitana di Milano)**

**Variante generale al Piano di Governo del Territorio in attuazione L.R. 11/03/05, n. 12**

**Aggiornamento della Componente geologica, idrogeologica e sismica**  
**ai sensi D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011 e s.m.i.**

**APPENDICE 1 – SCHEDE POZZI PUBBLICI**

*Estensore del Documento:*

*Dott. Geologo Andrea Brambati*



*Andrea Brambati*

**DATA: MAGGIO 2020**

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P1
Codice pozzo	151710001
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Manzoni, ang. via Montale
Sezione CTR	B6D3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 524564- y: 5031161
Quota (m s.l.m.)	101
Profondità (m da p.c.)	81

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Amiacque
Ditta esecutrice	U.R.I.
Anno	1955
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	30
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2011	375920

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

# STRATIGRAFIA

CONSORZIO PER L'ACQUA POTABILE AI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MILANO

ACQUEDOTTO DI PESCHIERA BARR.

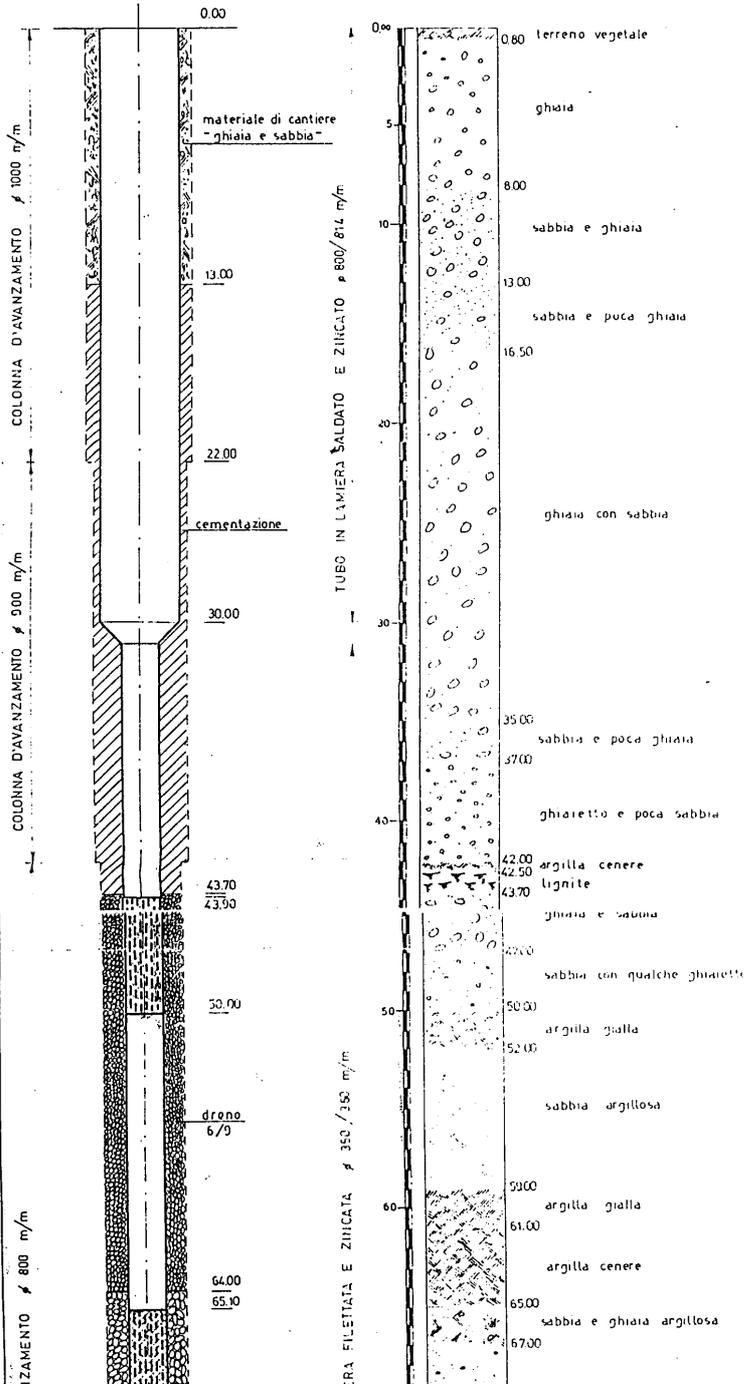
via Manzoni 1

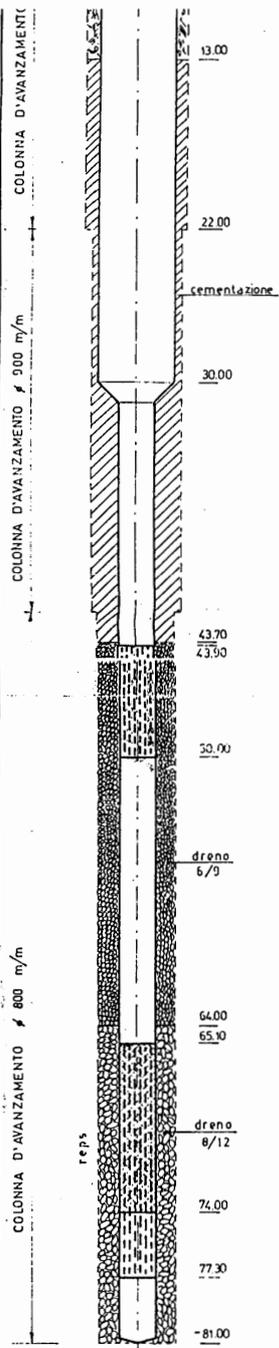
POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA  
OTTOBRE 1955 IMP. U. R. I.

0151710001

①

a/b





TUBO IN LAMIERA SALDATO E ZINCATO Ø 800/8

TUBO IN LAMIERA FILETTATA E ZINCATO Ø 350/250 m/m



13.00  
sabbia e poca ghiaia

16.50  
ghiaia con sabbia

35.00  
sabbia e poca ghiaia

37.00  
ghiaietto e poca sabbia

42.00  
42.50  
43.70  
argilla cenere  
lignite  
ghiaia e sabbia

49.00  
sabbia con qualche ghiaietto

50.00  
argilla gialla

52.00  
sabbia argillosa

59.00  
argilla gialla

61.00  
argilla cenere

65.00  
sabbia e ghiaia argillosa

67.00  
sabbia verde con poco ghiaietto

74.00  
ghiaia e sabbia

77.50  
sabbia fine

81.00

0151710001  
b/b

Ⓛ PESCHIERA B

DIS. N° 3  
DEG. 10.1.1966

4.10.65
1.80
75.80
6.70

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P2
Codice pozzo	151710002
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Manzoni, piscina
Sezione CTR	B6D3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 524583- y: 5031134
Quota (m s.l.m.)	100
Profondità (m da p.c.)	82

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Amiacque
Ditta esecutrice	N. Negretti
Anno	1969
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	55.55
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2011	357800

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

# STRATIGRAFIA

CONSORZIO PER L'ACQUA POTABILE AI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MILANO

## ACQUEDOTTO DI PESCHIERA BORRAMEO

Pozzo N° 2 via Manzoni

②<sub>a/b</sub>

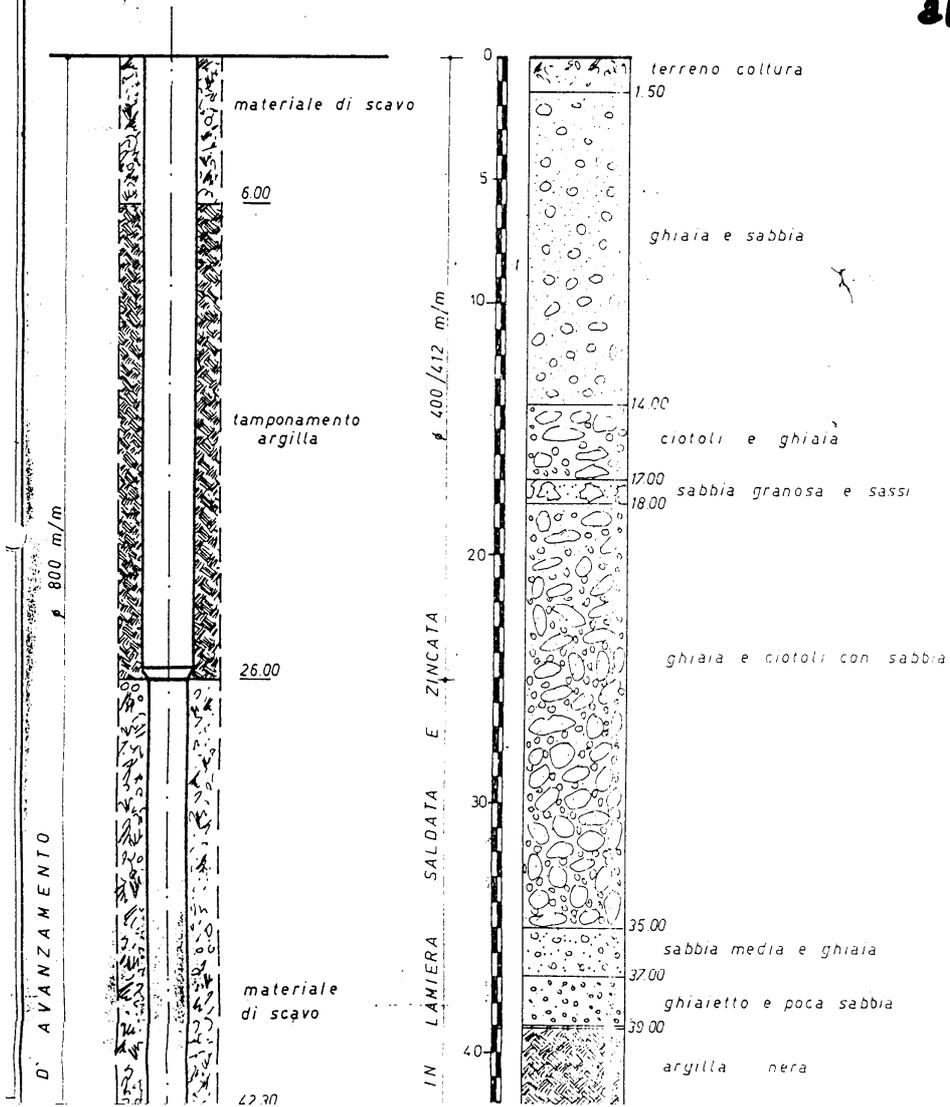
POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

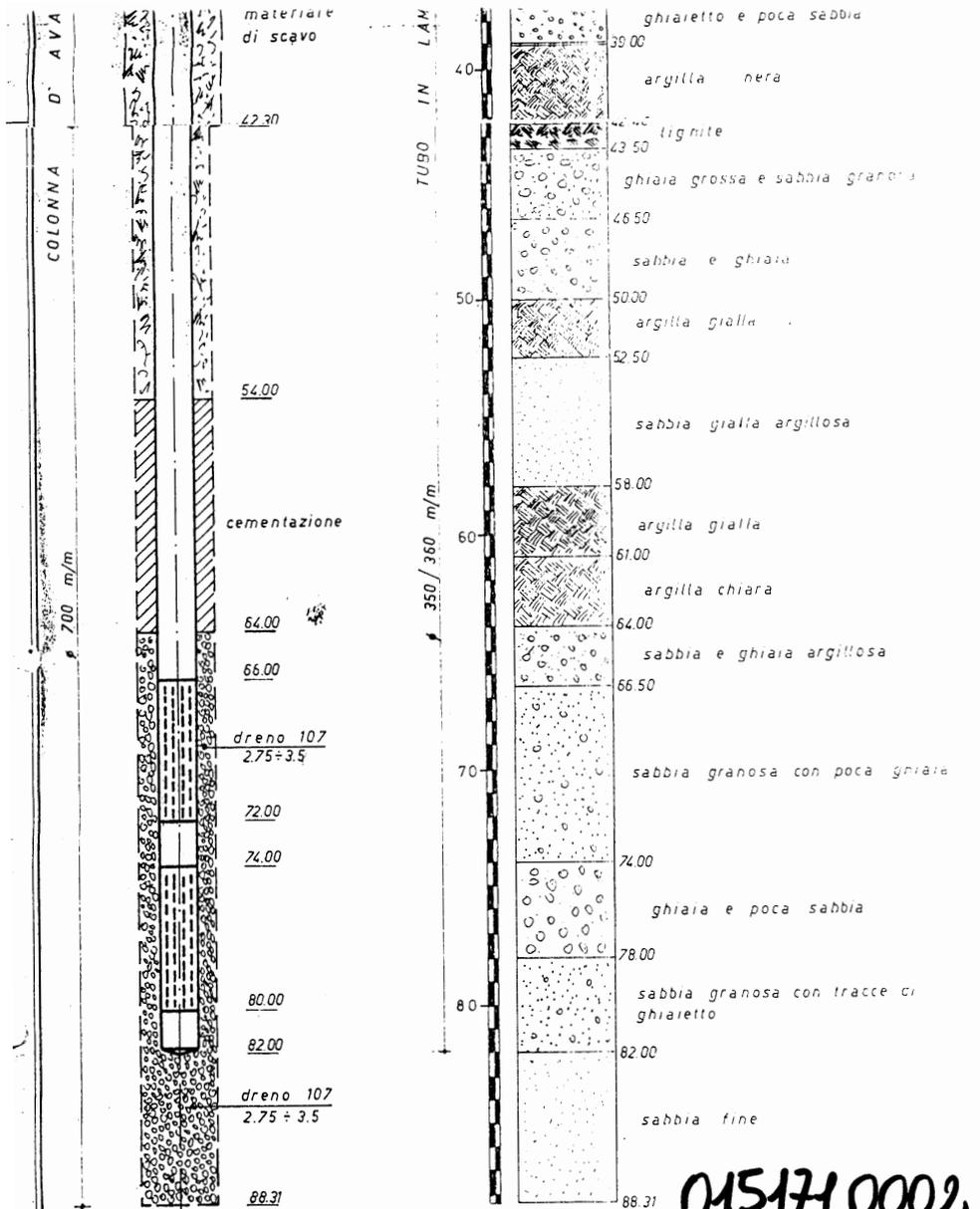
0151710002

SETTEMBRE 1969

Impresa N. NEGRETTI

a/b





DIS. N° 5  
DEG 3.10.69

ulo Peschiera (2) 6/6

**0151710002**

...	12.9.69	<b>6/6</b>
...	3.30	
...	55.55	
...	8.10	

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P3
Codice pozzo	151710003
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Toscana, angolo via Veneto – frazione San Bovio
Sezione CTR	B6D3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 524480 – y:5034245
Quota (m s.l.m.)	108
Profondità (m da p.c.)	87

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Amiacque
Ditta esecutrice	U.R.I.
Anno	74
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	15
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2011	302894

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

# STRATIGRAFIA

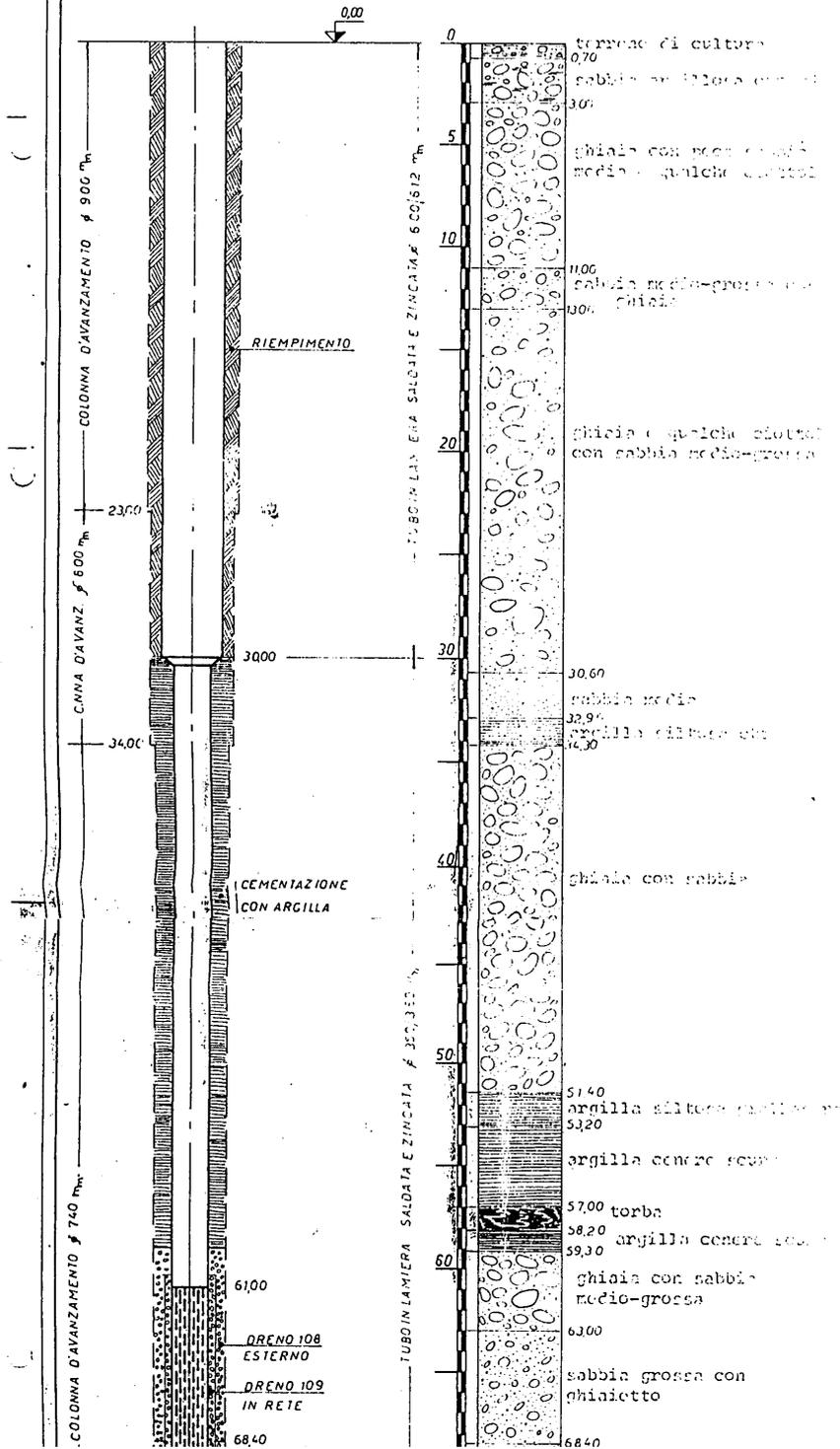
ACQUEDOTTO DI PESCHIERA BARR. (3)

POZZO LOC. S. BOVIO

0151410003

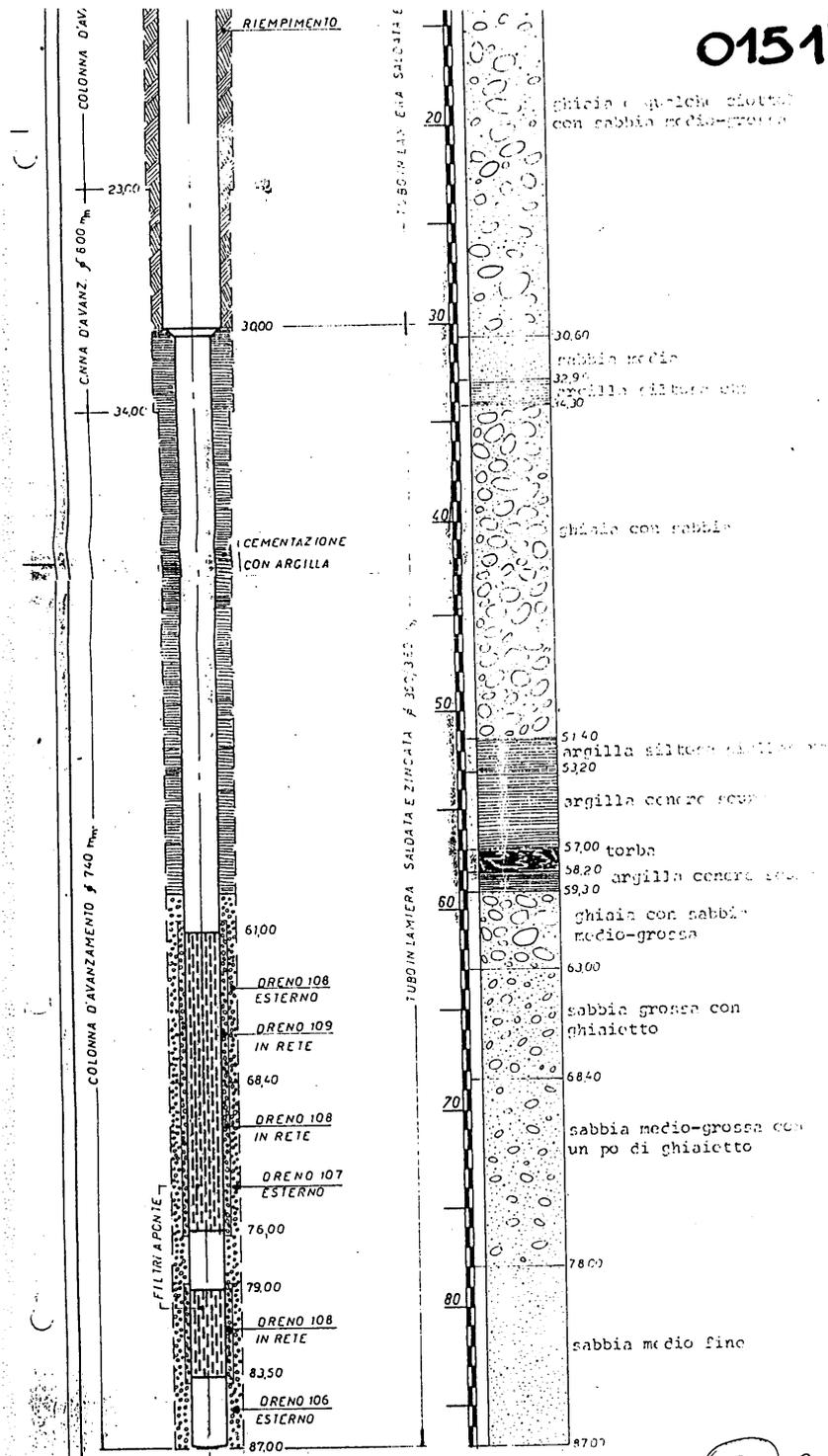
a/b

POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA  
NOVE MBRE '74 DITTA URI



0151710003

b/b



UFFICIO TECNICO  
 Studio Gelevis

DIS. N° 7  
 6.12.74 JA

DATA	20.11.74		
LIV. DINAMICO	9.33		
PORATA	60 l/s		
LIV. STATICO	2.73		

3 PESCHIERA  
 B

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P4
Codice pozzo	151710004
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Manzoni, angolo via Montale
Sezione CTR	B6D3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 524579 – y: 5031201
Quota (m s.l.m.)	100
Profondità (m da p.c.)	30

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Amiacque
Ditta esecutrice	Idrogeo
Anno	1994
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	34
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2011	173333

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

# STRATIGRAFIA

0151710004  
2/c

CONSORZIO PER L'ACQUA POTABILE AI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MILANO  
RIPARTIZIONE GEOLOGIA

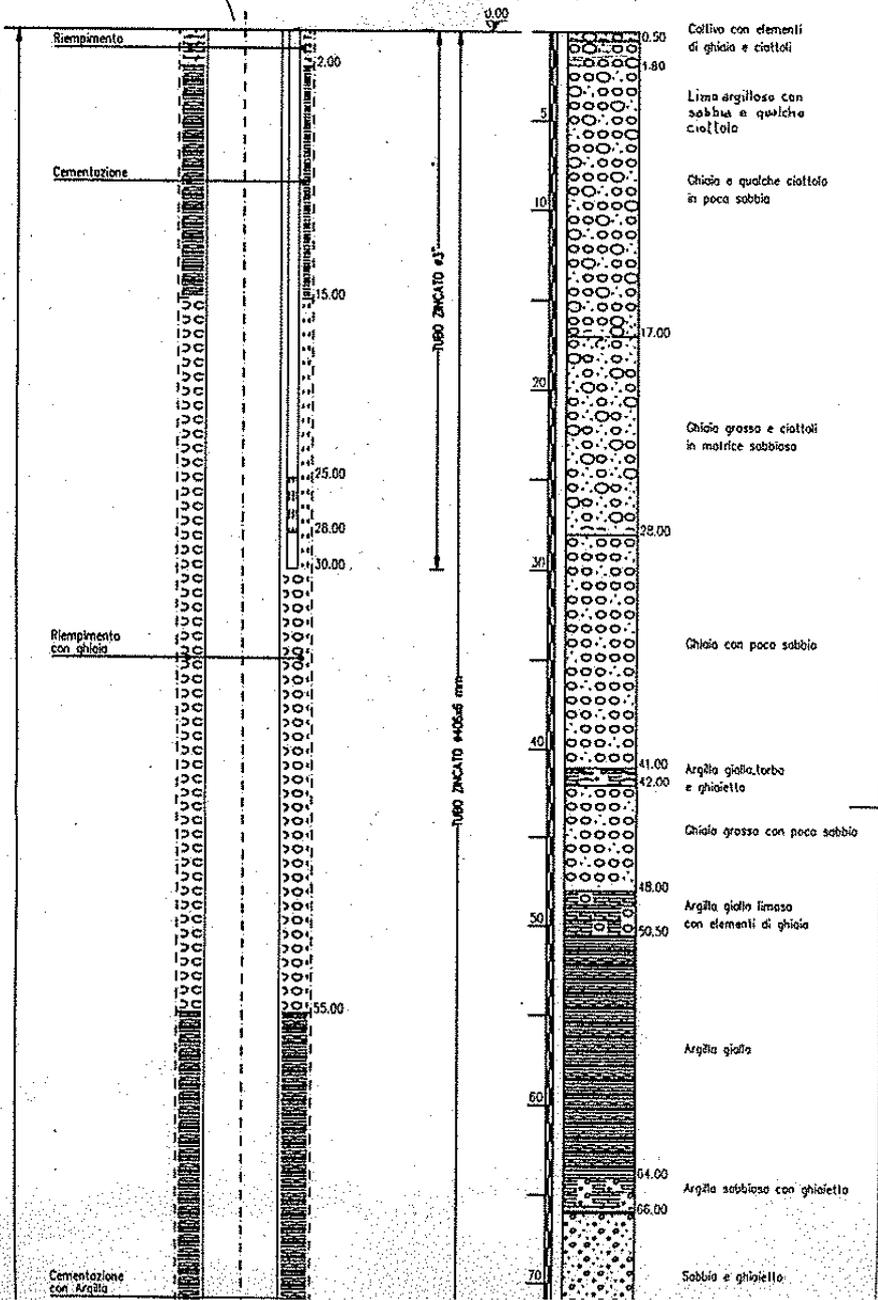
Acquedotto di PESCHIERA BORROMEO  
Comune di Peschiera B. - Via Manzoni

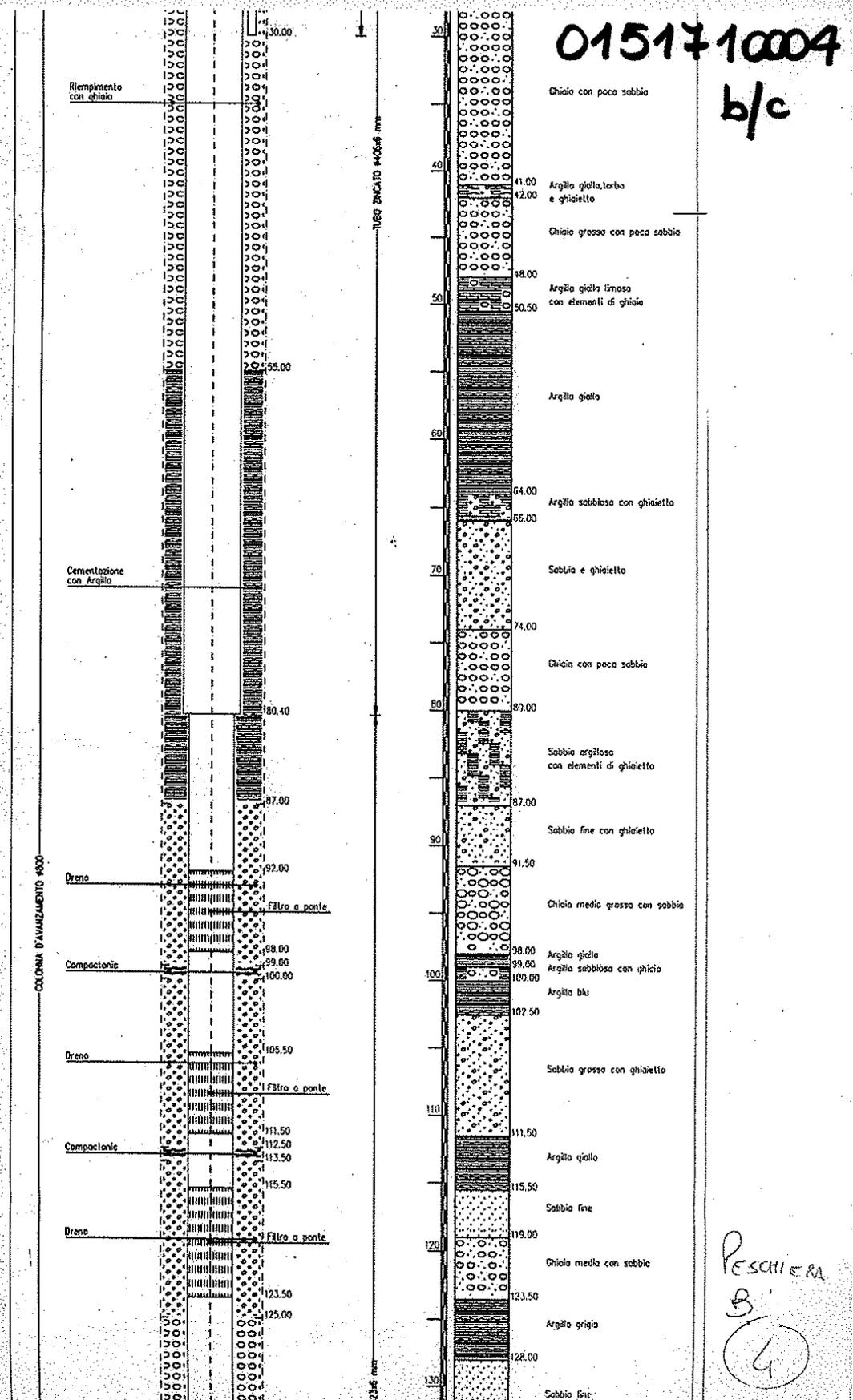
## POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

Pozzo n. **(4)**  
Date MARZO 1994  
Impresa IDROGEO

Pozzo 0004

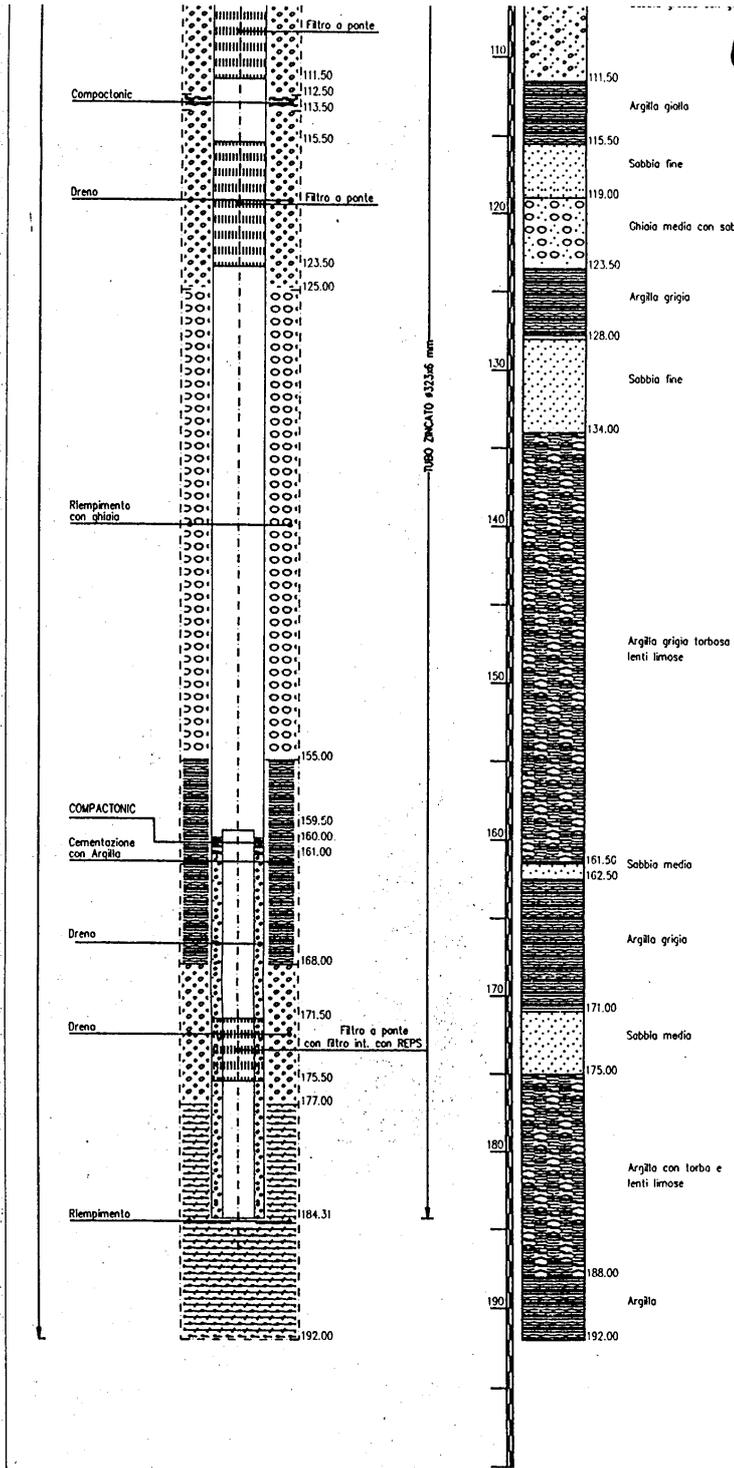
Data	16/3/94	16/5/94		
Liv. statico m	4.20	4.20		
Portata l/s	70.00	40.00		
Liv. dinamico m	11.30	7.50		





0151710004

c/e



PESCHIERA B. (4)

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P5
Codice pozzo	151710005
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Di Vittorio
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 522544 – y: 5030868
Quota (m s.l.m.)	102
Profondità (m da p.c.)	100

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Amiacque
Ditta esecutrice	Negretti
Anno	1981
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	41
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2011	618253

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

# STRATIGRAFIA

CONSORZIO PER L'ACQUA POTABILE AI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MILANO  
UFFICIO GEOLOGIA

0157710005

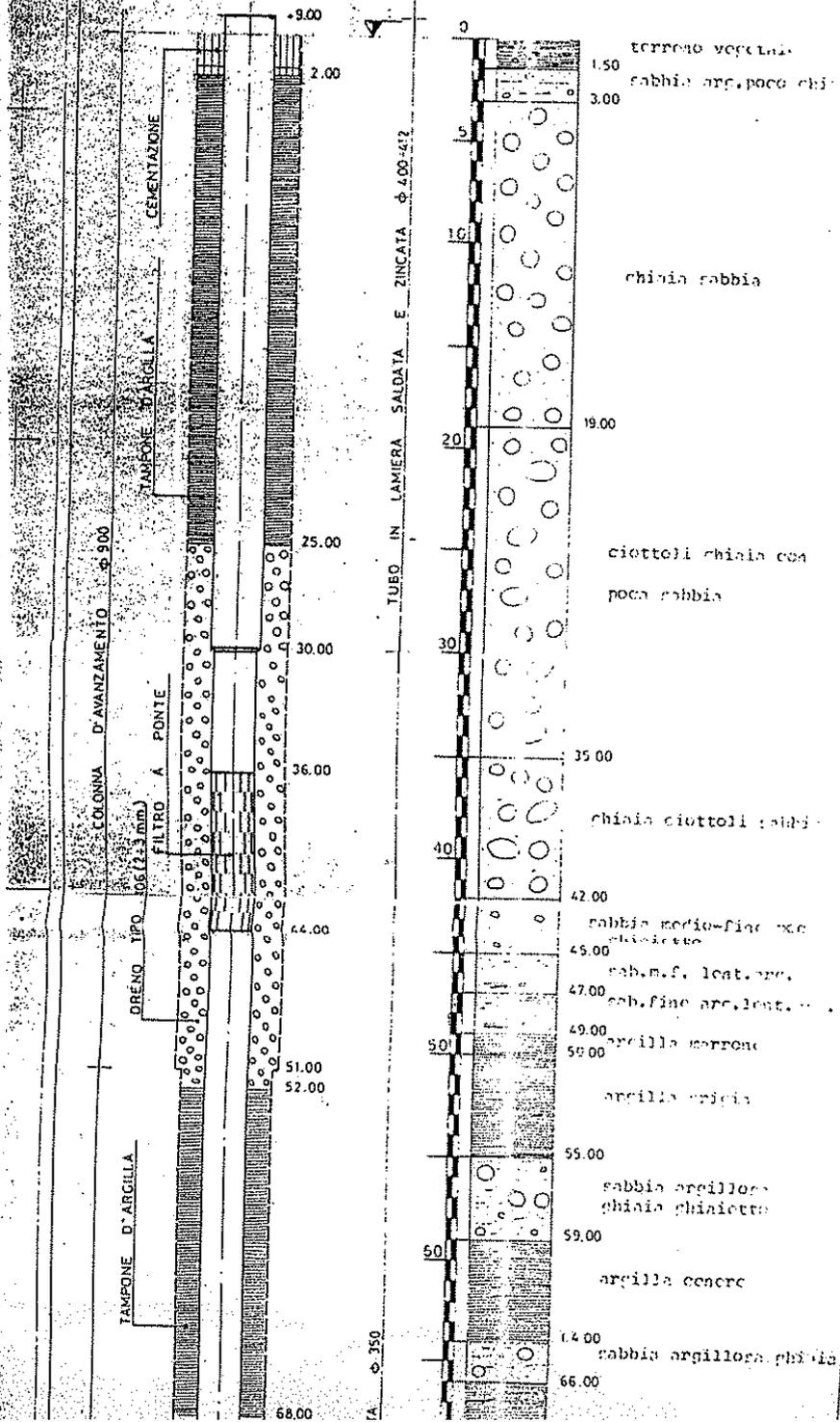
ACQUEDOTTO DI PESCHIERA B.  
via Di Vittorio

a/b

POZZO TRIPPLICATO STRATIGRAFIA

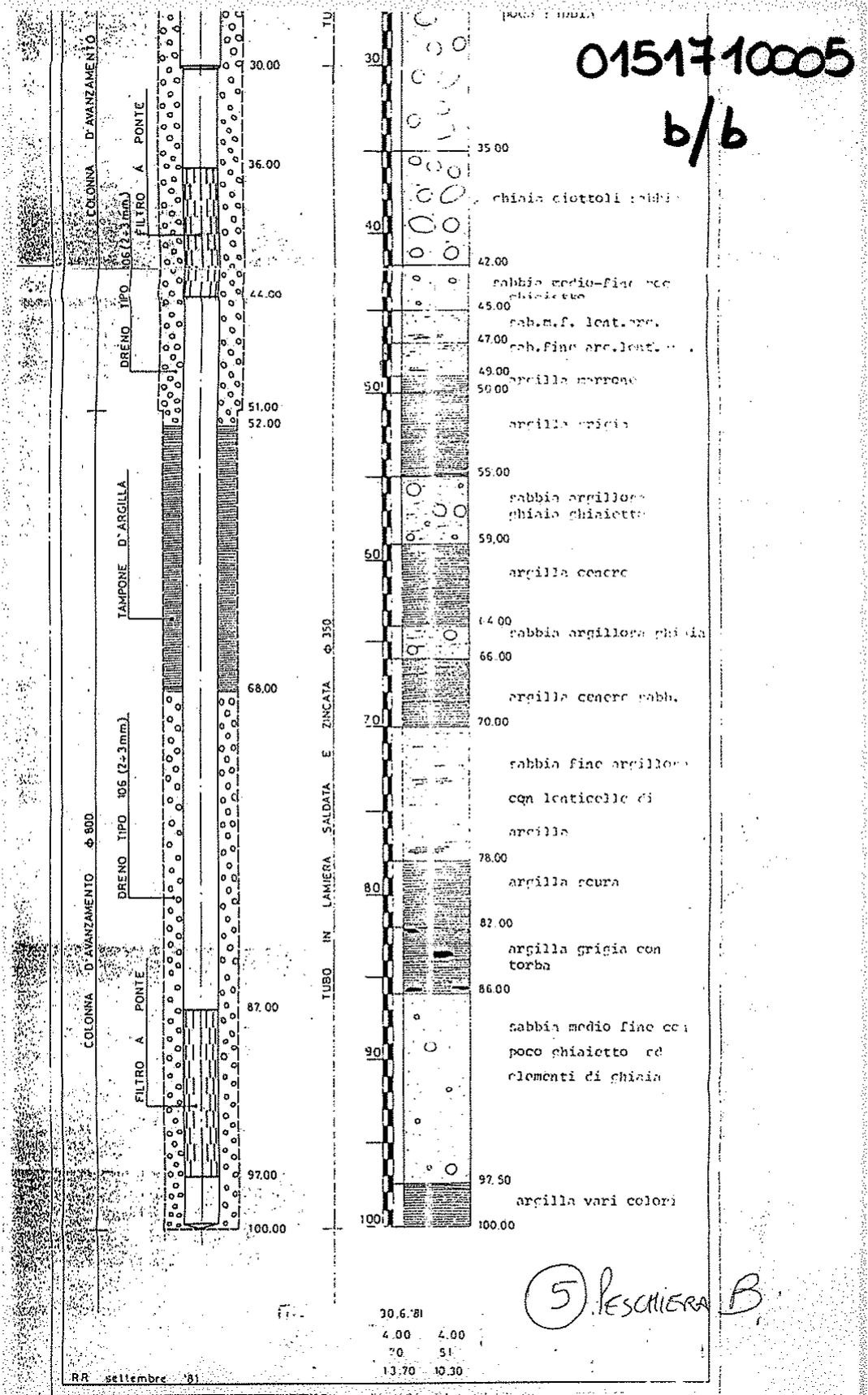
giugno 1981

IMPRESA NEGRETTI



0151710005

b/b



5) PESCHIERA B.

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P6
Codice pozzo	151710006
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Di Vittorio
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 522560 – y:5030961
Quota (m s.l.m.)	102
Profondità (m da p.c.)	120

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Amiacque
Ditta esecutrice	Negretti
Anno	1988
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	42
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2011	631081

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

# STRATIGRAFIA

CONSORZIO PER L'ACQUA POTABILE AI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MILANO  
RIPARTIZIONE GEOLOGIA

Pozzo n° 6

## ACQUEDOTTO DI PESCHIERA B.

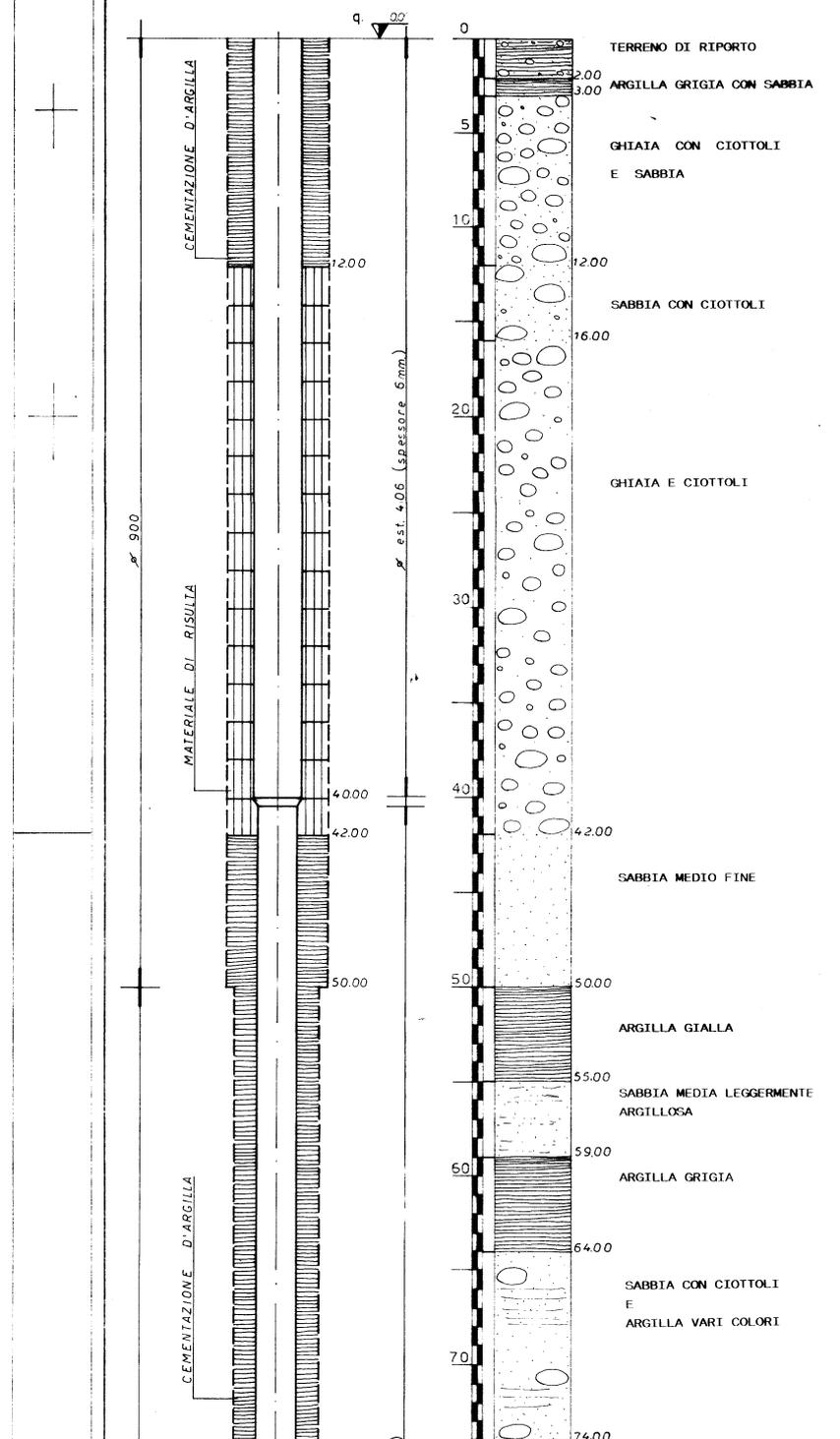
### COMUNE DI PESCHIERA B.

VIA DIVITTORIO (POZZO n°2)

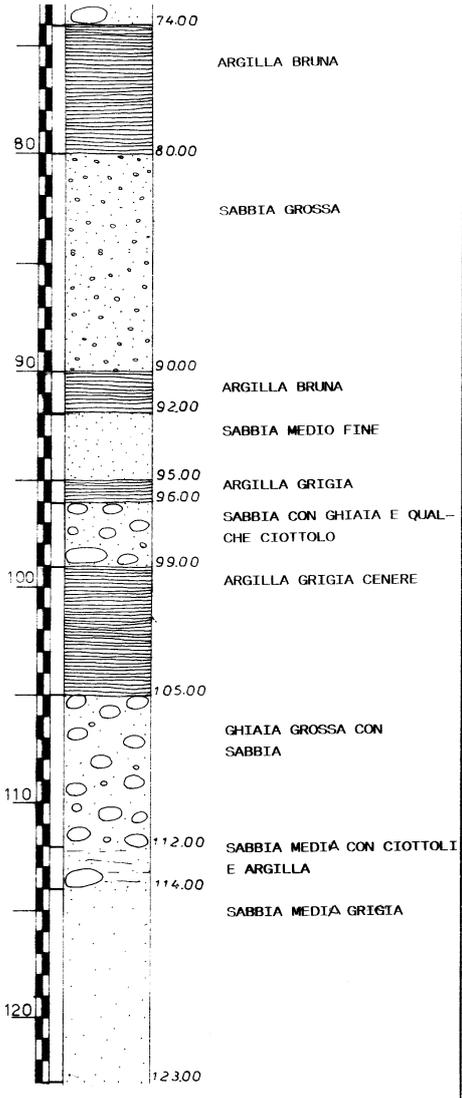
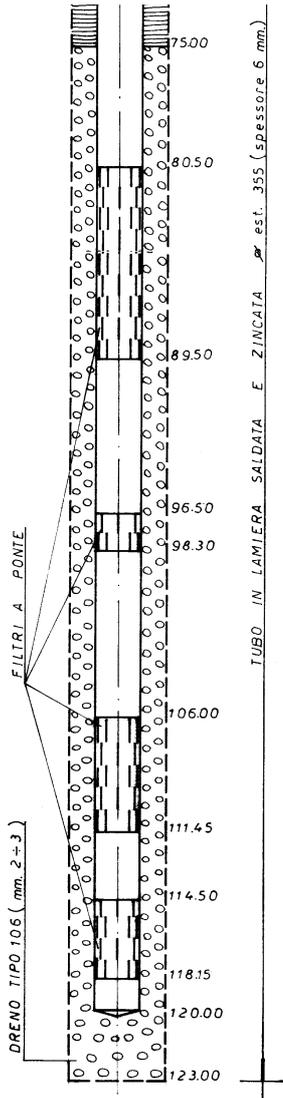
POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

DATA: 15/4/88

IMPRESA: Negretti



COLONNA D'AVANZAMENTO  $\varnothing$  800



IL GEOLOGO  
G. R. R. R.

Caru - maggio 1988

Data	15/4/88	15/4/88			
Liv. statico m	5.70	5.70			
Portata L/s	51	70			
Liv. dinamico m	11.80	13.35			

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P8
Codice pozzo	151710008
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Madonna di Caravaggio, f.ne Zelofooramagno
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 523631 – y: 5030526
Quota (m s.l.m.)	100
Profondità (m da p.c.)	146

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Amiacque
Ditta esecutrice	Negretti
Anno	1995
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	36,5
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2011	984021

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

# STRATIGRAFIA

C.A.P. MILANO  
 RIPARTIZIONE GEOLOGIA

0151710008

a/c

Acquedotto di PESCHIERA BORROMEO  
 Comune di PESCHIERA B. VIA S. FRANCESCO

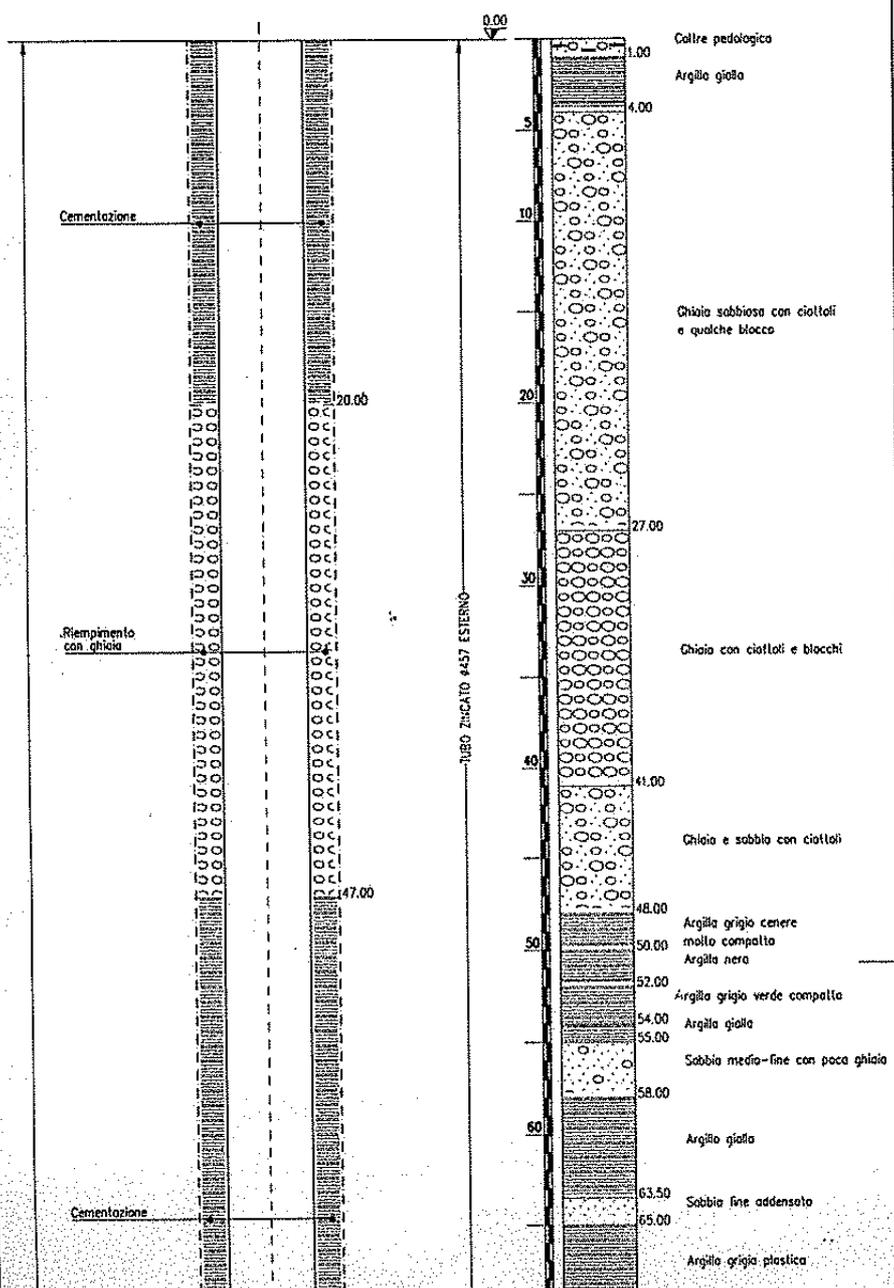
## POZZO TRIVELLATO E STRATIGRAFIA

Pozzo n. 8

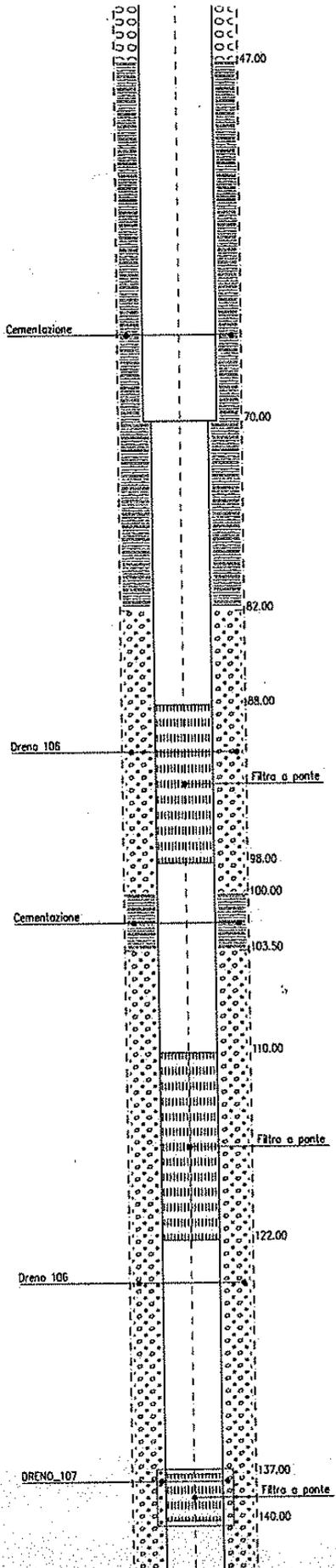
Data Marzo 1995

Impresa NEGRETTI

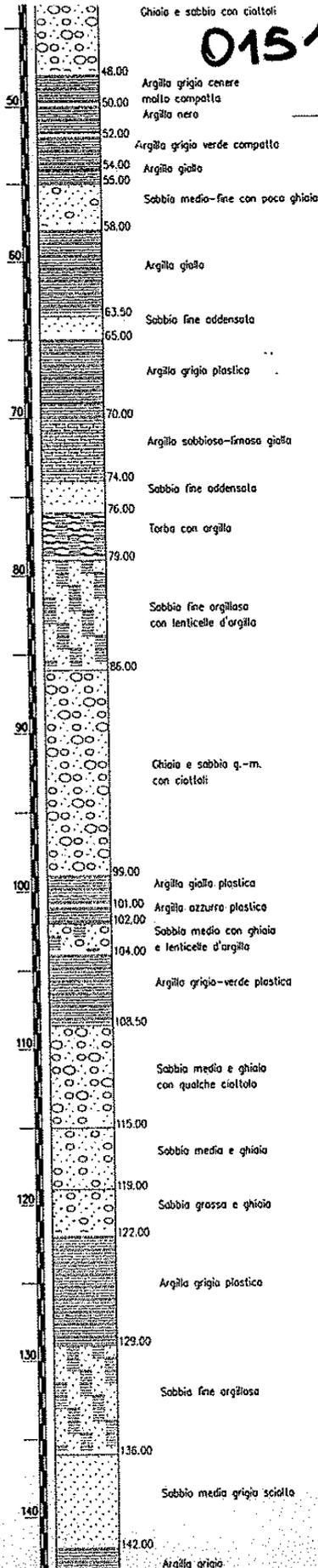
Data	Marzo 95	Marzo 95			
Liv. statico m	5.50	5.50			
Portata l/s	50.00	40.00			
Liv. dinamico m	16.30	14.80			



COLONNA D'AVANZAMENTO #800



TUBO ZINCATO Ø355 ESTERNO



Ghiaia e sabbia con ciottoli

Argilla grigia cenere  
molto compatta  
Argilla nero

Argilla grigio verde compatta

Argilla gialla

Sabbia medio-fine con poca ghiaia

Argilla gialla

Sabbia fine addensata

Argilla grigio plastica

Argilla sabbiosa-finosissima gialla

Sabbia fine addensata

Torba con argilla

Sabbia fine argillosa  
con lenticelle d'argilla

Ghiaia e sabbia g.-m.  
con ciottoli

Argilla gialla plastica

Argilla azzurro plastica

Sabbia media con ghiaia  
e lenticelle d'argilla

Argilla grigio-verde plastica

Sabbia media e ghiaia  
con qualche ciottolo

Sabbia media e ghiaia

Sabbia grossa e ghiaia

Argilla grigio plastica

Sabbia fine argillosa

Sabbia media grigio scialta

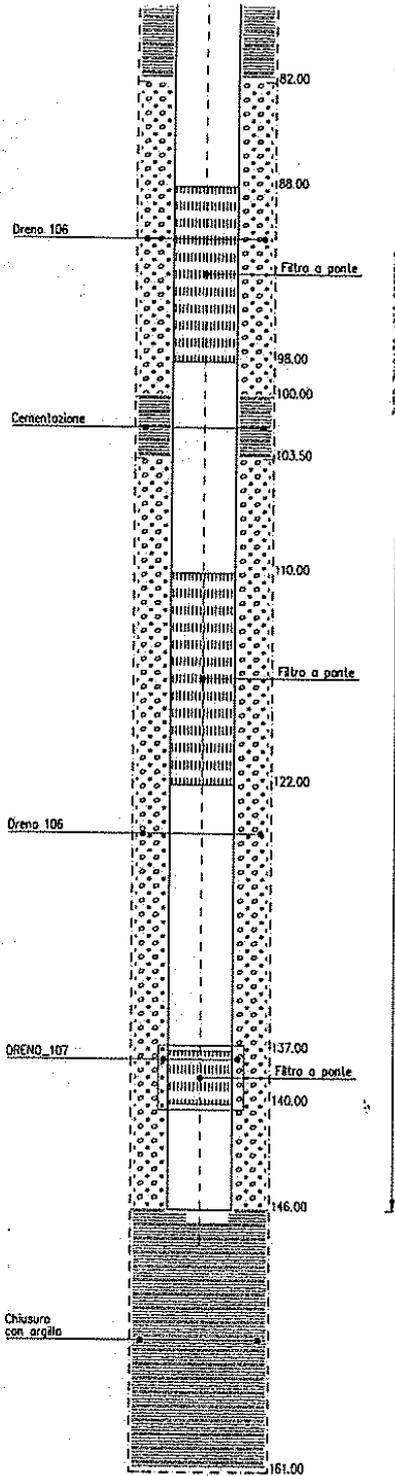
Argilla grigio

0151710008

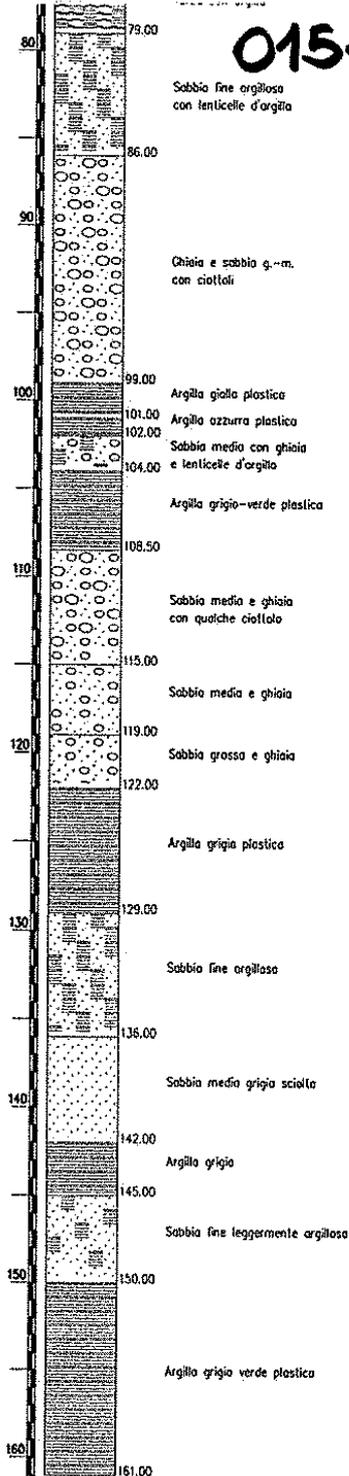
b/c

Pescicra B. 8

COLONNA D'ARMAMENTI



TUBO ZINCATO ø 355 ESTERNO



0151710008

c/c

PESCHIERA B. (8)

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P2MI
Codice pozzo	151710201
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	viale dell'Aviazione
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 520921 – y: 5032994
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	104,3

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	Fratelli Costa
Anno	1964
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	66,6
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2009	512589

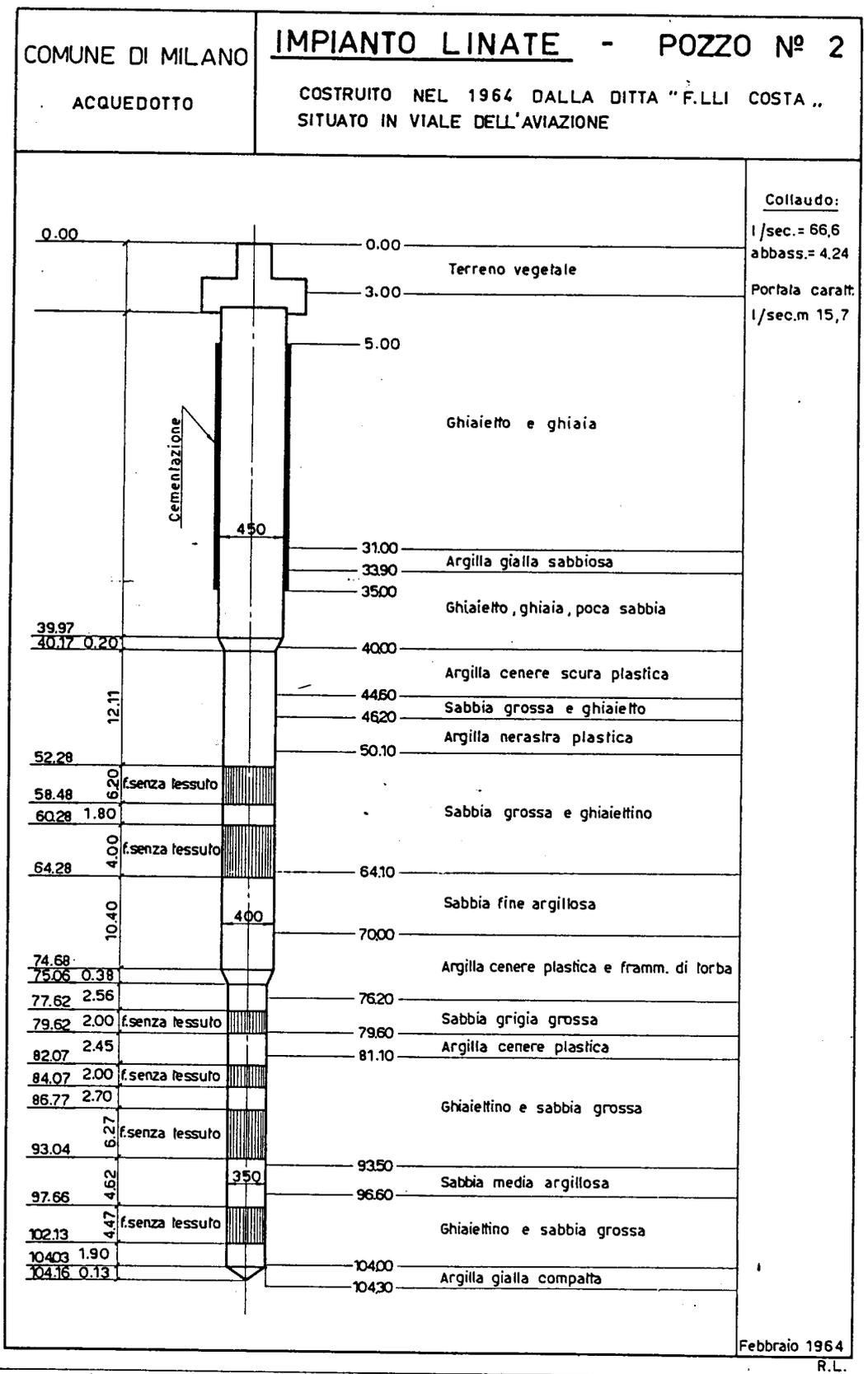
## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile

# STRATIGRAFIA



## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P11MI
Codice pozzo	151710209
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Baracca
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 521300 – y: 5032891
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	98

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	Costa
Anno	1980
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	53,8
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2009	504145

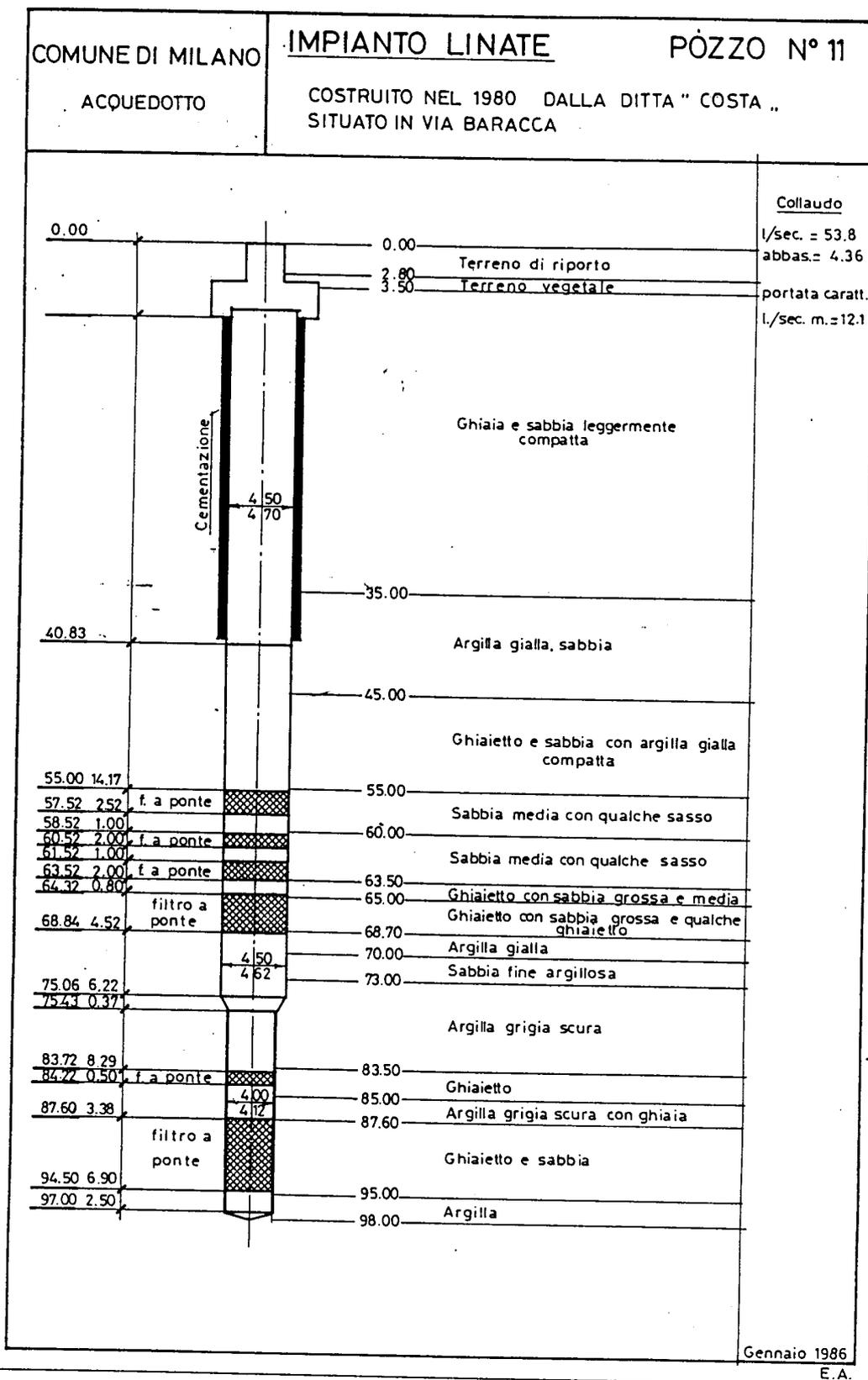
## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile

# STRATIGRAFIA



## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P12MI
Codice pozzo	151710210
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via delle Rimembranze, 20 angolo via Croce
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 521321 – y: 5032771
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	95,3

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	Costa
Anno	1980
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	67,8
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2009	0

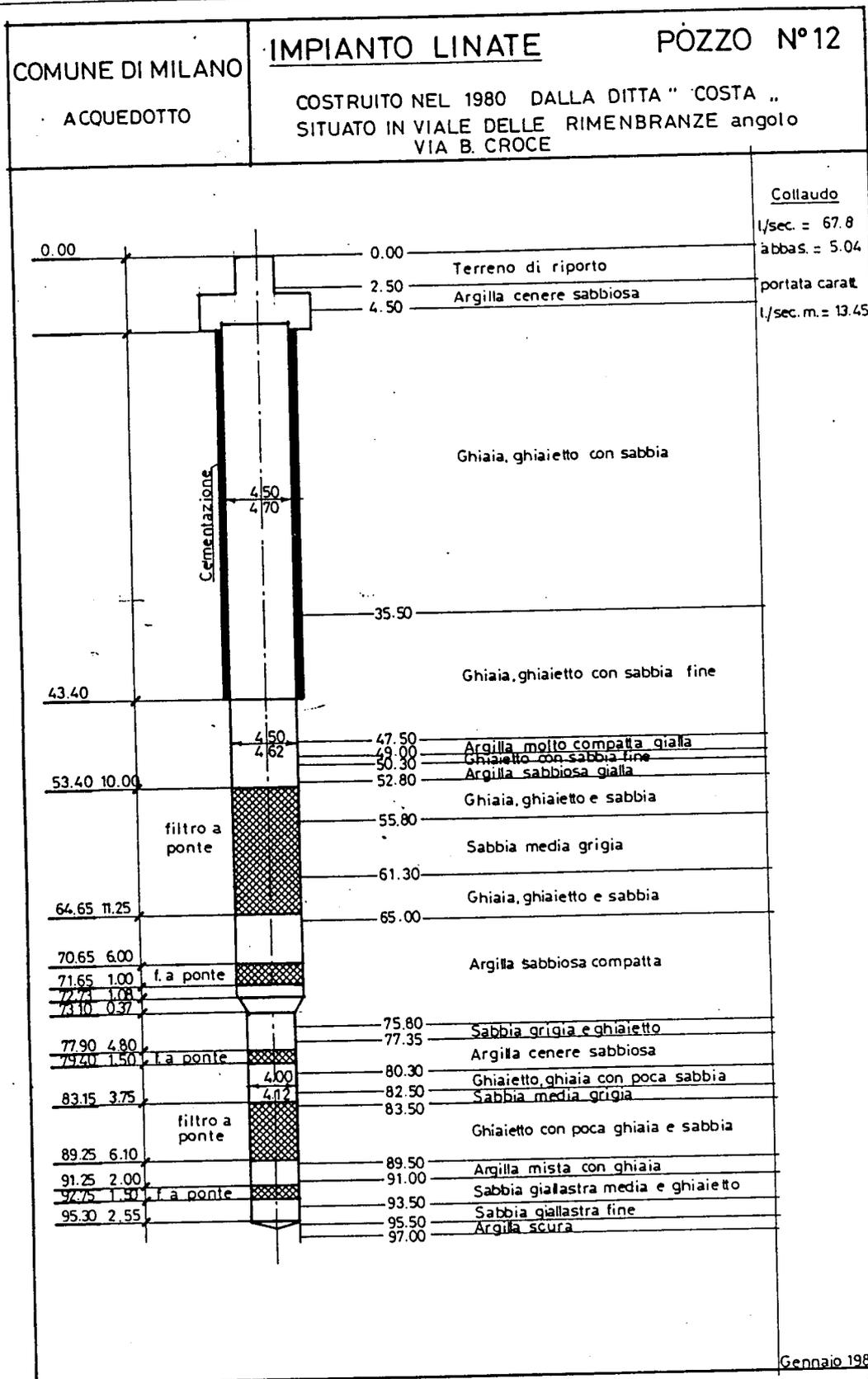
## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile

# STRATIGRAFIA



## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P6MI
Codice pozzo	151710204
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via delle Rimembranze, 12 sul sagrato della chiesa
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 521307 – y: 5032628
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	106,02

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	F.lli Costa
Anno	1964
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	66
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2009	251354

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile



## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	P8MI
Codice pozzo	151710206
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Bonfandini, 35
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 521425 – y: 5032430
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	108,03

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

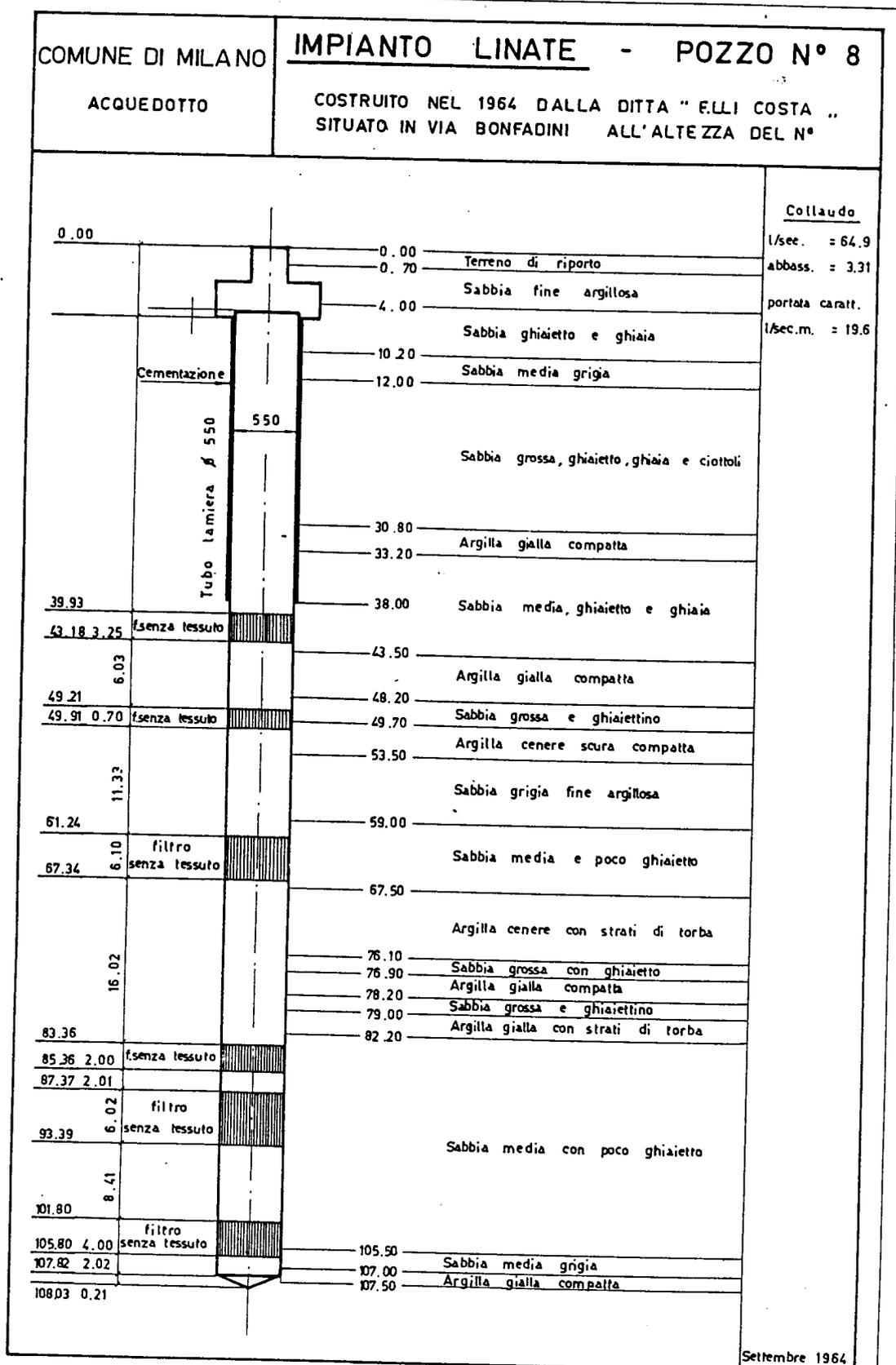
## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	F.lli Costa
Anno	1964
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	64,9
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2009	497857

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

# STRATIGRAFIA



## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	13MI
Codice pozzo	151710211
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Benedetto Croce, 2
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 521451 – y: 5032771
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	97,48

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	Costa
Anno	1980
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	53,8
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2009	504145

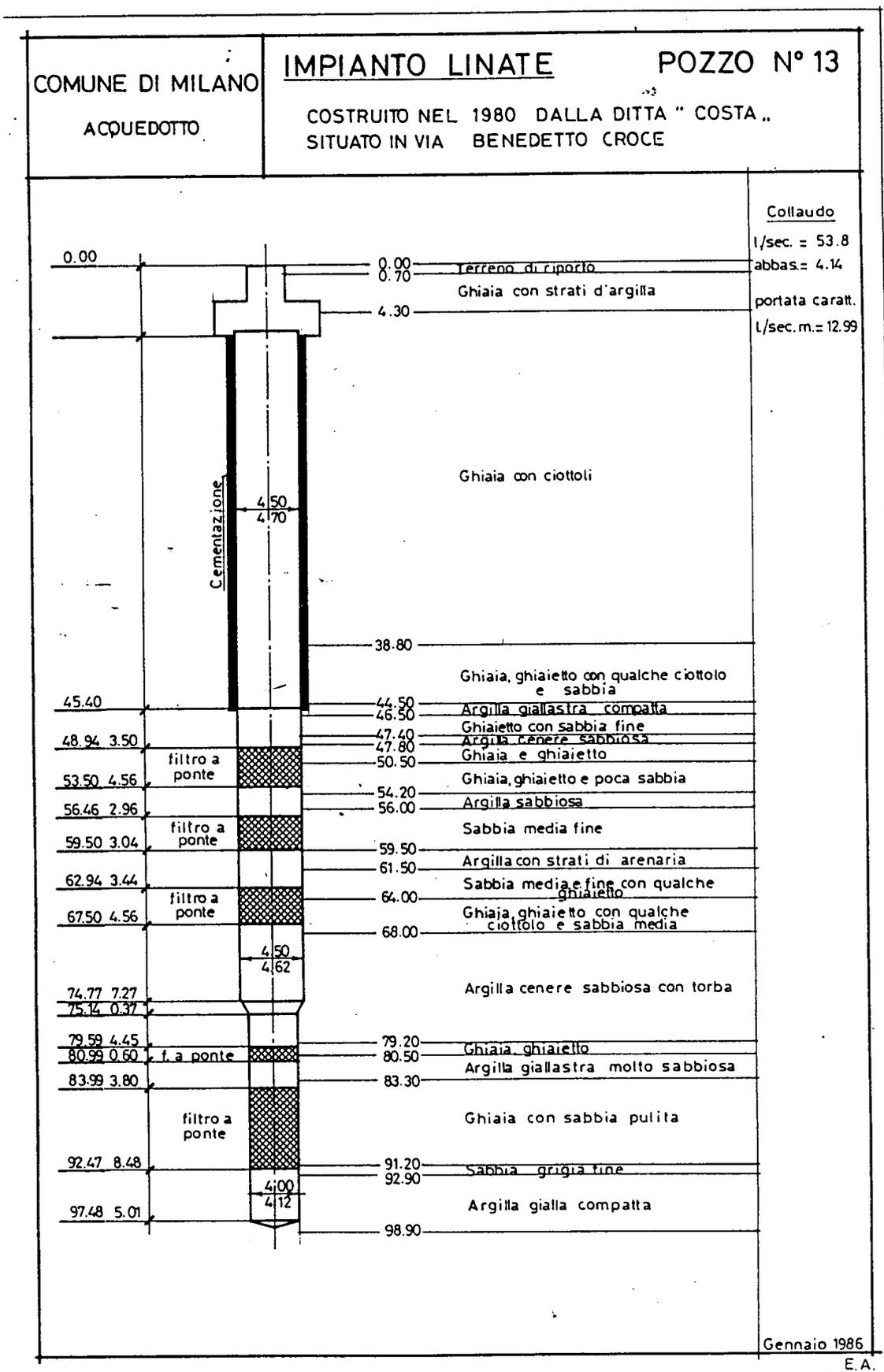
## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile

# STRATIGRAFIA



Gennaio 1986

E. A.

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	10MI
Codice pozzo	151710208
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via delle Rimembranze, nel cortile della nuova centrale
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 521316 – y: 5032839
Quota (m s.l.m.)	-
Profondità (m da p.c.)	120,88

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	Massarenti
Anno	1960
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	56,3
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a)	-

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile



## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	5MI
Codice pozzo	151710203
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Baracca, angolo viale dell'Aviazione
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 521186 – y: 5032893
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	106,28

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	F.lli Costa
Anno	1964
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	-
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2009	60547

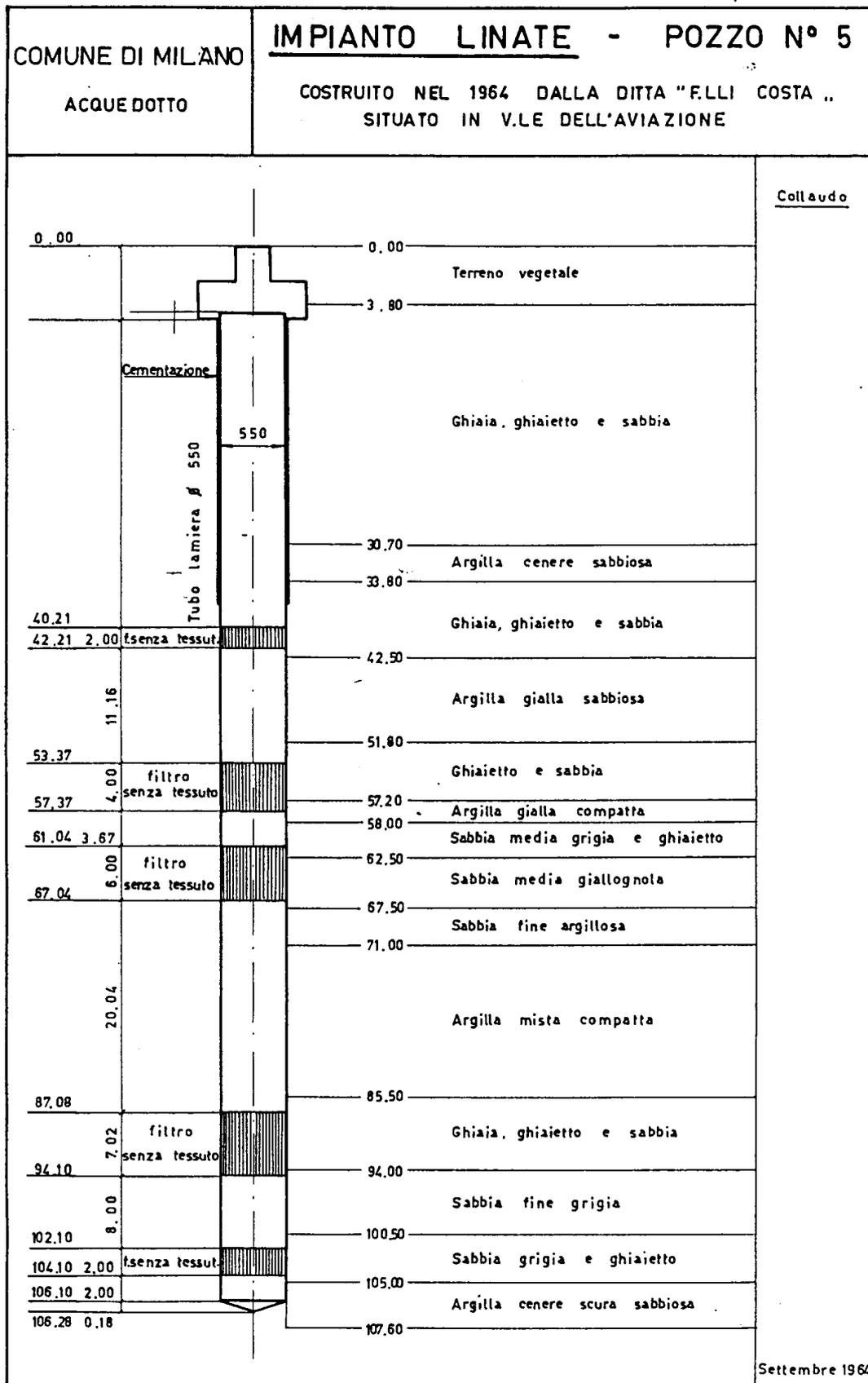
## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile

# STRATIGRAFIA



## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV.1	1MI
Codice pozzo	151710200
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Baracca, angolo viale dell'Aviazione
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 521044 – y: 5032884
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	103,31

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	F.lli Costa
Anno	1963
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata di esercizio (l/s)	3,34
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2009	406766

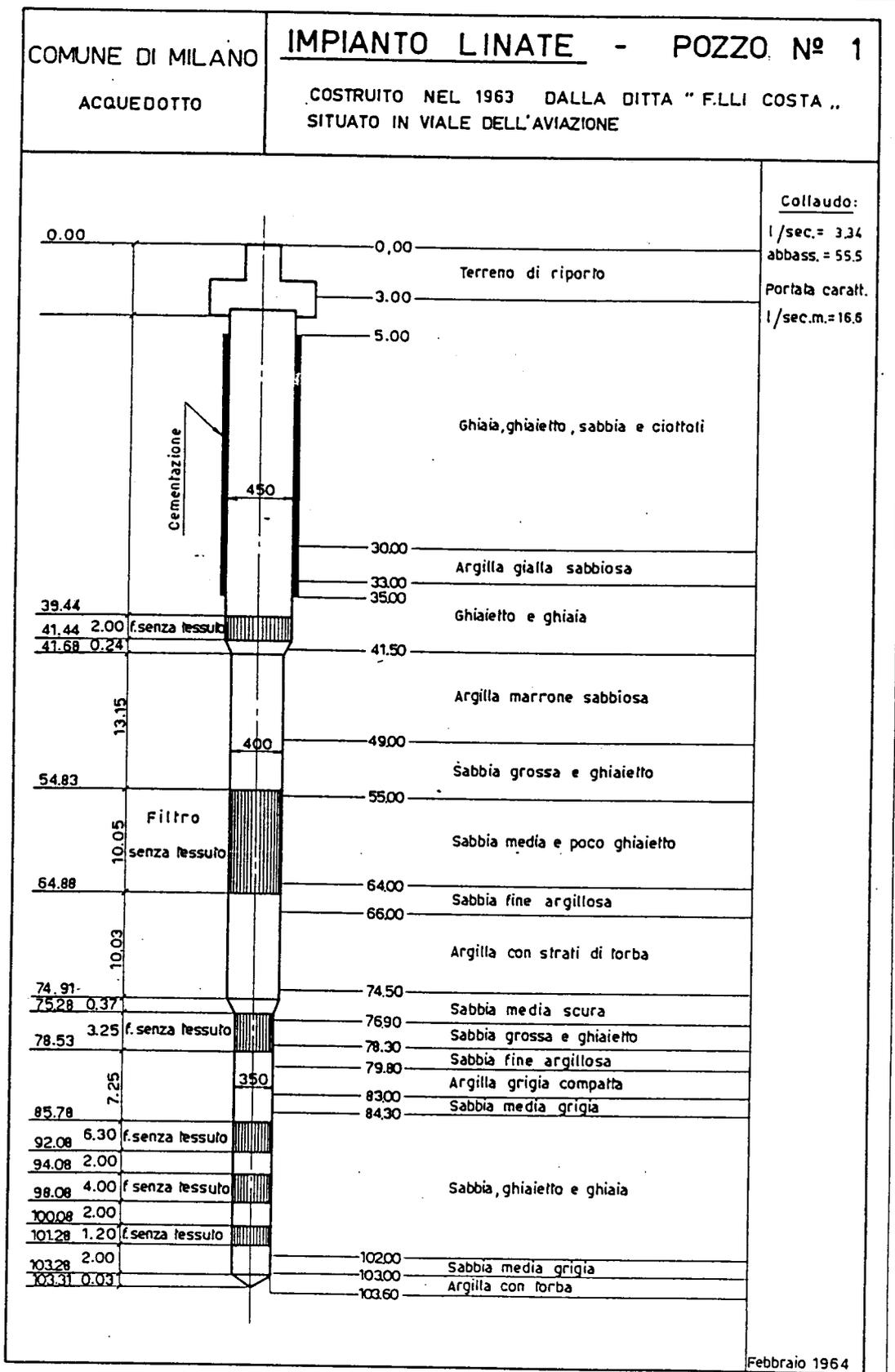
## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile

# STRATIGRAFIA



Febbraio 1964

R. L.

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	3MI
Codice pozzo	151710202
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	via Baracca, angolo viale dell'Aviazione
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 520833 – y: 5033100
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	99,09

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	Massarenti
Anno	1964
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	62,5
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2009	219014

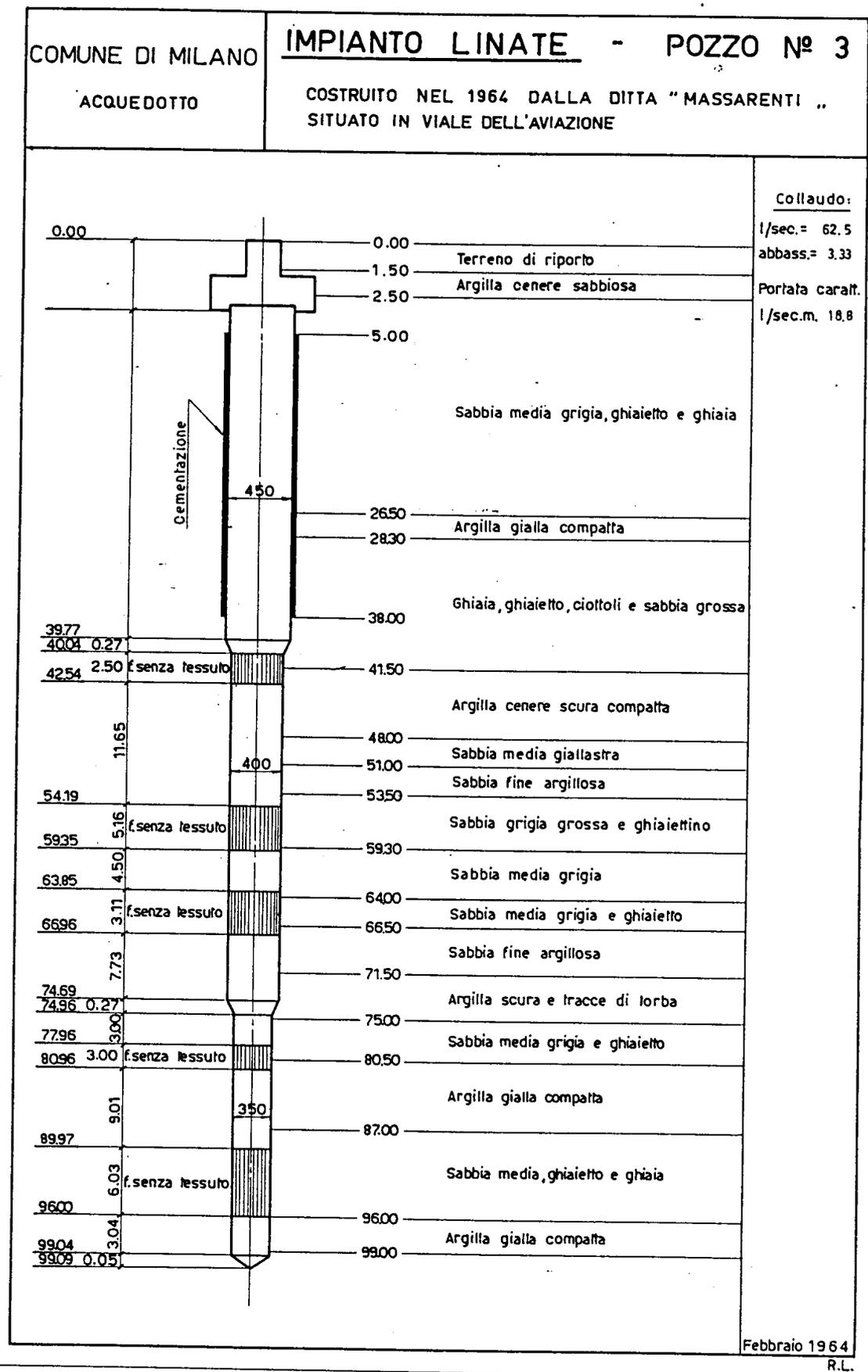
## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile

# STRATIGRAFIA



Febbraio 1964  
R.L.

## **DATI IDENTIFICATIVI**

Codice identificativo in TAV. 1	9MI
Codice pozzo	151710207
Comune	Peschiera Borromeo
Provincia	Milano
Indirizzo	situato di fianco all'aeroporto
Sezione CTR	B6C3
Coordinate (UTM-WGS 84)	x: 521486 – y: 5032537
Quota (m s.l.m.)	105
Profondità (m da p.c.)	103,68

## **UBICAZIONE POZZO**

Vedere tavola 1

## **DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA**

Proprietario	Comune di Milano
Ditta esecutrice	Costa
Anno	1980
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (l/s)	67,8
Portata estratta (m <sup>3</sup> /a) - 2007	557290

## **SCHEMA DI COMPLETAMENTO**

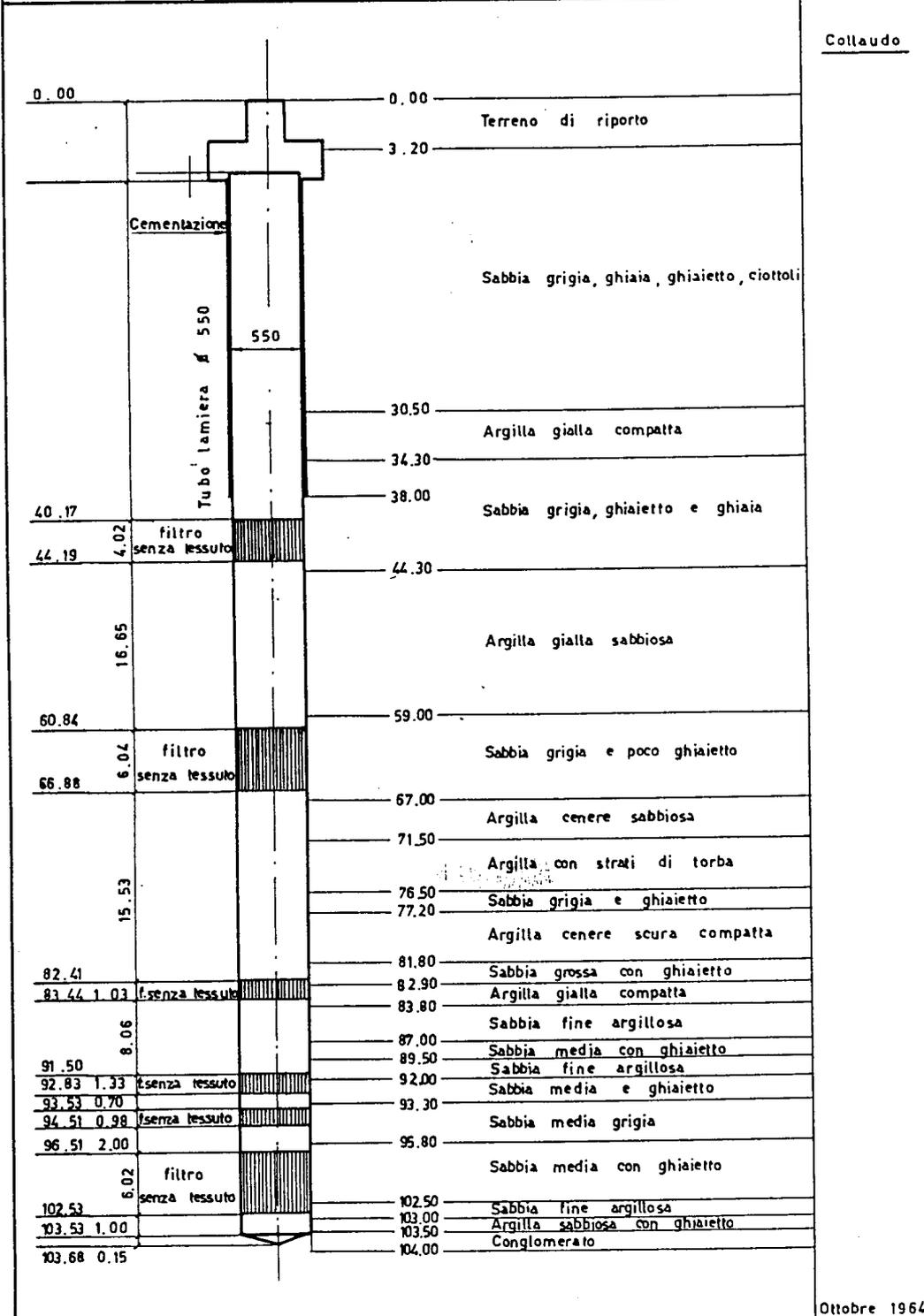
Vedere stratigrafia allegata

## **IDROCHIMICA**

Non disponibile

# STRATIGRAFIA

COMUNE DI MILANO  ACQUEDOTTO	<b>IMPIANTO LINATE - POZZO N° 9</b>  COSTRUITO NEL 1964 DALLA DITTA "ELLI COSTA .." SITUATO DI FIANCO ALL' AEROPORTO
------------------------------------	---



Collaudo