

STRATIGRAFIA

Profondità (m)	Potenza (m)	Simbolo	Descrizione
	3.00		terreno di alterazione superficiale.
	12.00		Argille e limi
-13.00			
	15.00		Silti sabbiosi (piccole fratture)
-20.00			

SCHEMA POZZO

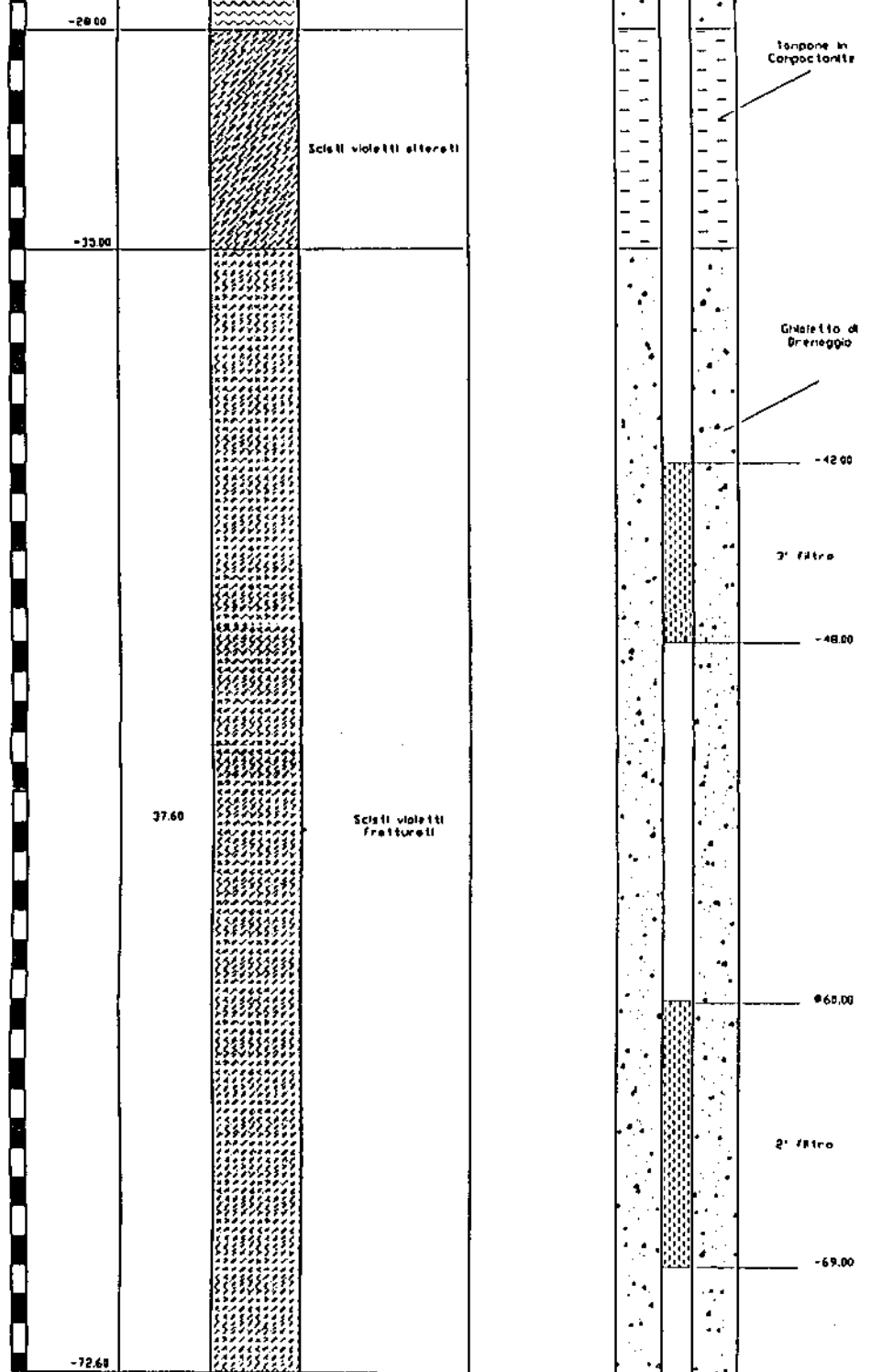
φ = 168 mm

Lampione in Concreto

-23.50

1° filtro

-24.00



** C E R T I F I C A T O D I A N A L I S I **

Analisi Nr. 99/6475 del 31-12-99

prot. (C*** / AC / C4*)

Campione di: ACQUA DI POZZO --VI301M-

Punto Prel.: POZZO TINTO 2

Comune di: VICOPISSANO

il 03-11-99

Richiesta da: A.S.C.

Rilevata da: ARPAT PISA + USL 5 ZONA PISANA

Rappresentata: A.R.P.A.T PISA + USL 5 ZONA PISANA

** R I S U L T A T O D E L L ' A N A L I S I **

Parametro	CMA	UDM	Risultato
Colore (scala Pt/Co).....	20	mg/l	= GIALLASTRO
Colore (tasso di diluizione).....	2 a 12°C-3 a 25°C		= INODORE
Conducibilità elettrica specifica a 20 C		µs/cm	= 390
pH.....	6-9,5		= 6.9
Cloro residuo libero (Cl ₂).....		mg/l	< 0.05
Cloruri (Cl-).....	200 v.o.	mg/l	= 49.6
Torbidità (unità Jackson).....	4		= TORBIDA
Temperatura aria.....		°C	= 18.0
Temperatura acqua.....	25	°C	= 15.7
Ossidabilità (O ₂).....	5	mg/l	= 0.4
Calcio (Ca).....		mg/l	= 33.6
Azoto Ammoniacale (NH ₄).....	0.5	mg/l	< 0.1
Azoto Nitroso (NO ₂).....	0.1	mg/l	< 0.02
Azoto Nitrico (NO ₃).....	50	mg/l	= 4.2
Materiali in Sospensione.....		mg/l	= 13
Durezza Totale.....	15-50 v.c.	°F	= 13.6
Residuo Fisso 180°C.....	1500	mg/l	= 266
Solfati (SO ₄).....	250	mg/l	= 16.3
Ferro (Fe).....	200	µg/l	= 900
Fosforo (P ₂ O ₅).....	5	mg/l	< 0.1
Cadmio (Cd).....	5	µg/l	= 0.1
Cromo (Cr).....	50	µg/l	= 1.1
Piombo (Pb).....	50	µg/l	= 0.3
Magnesio (Mg).....	50	mg/l	= 13.9
Manganese (Mn).....	50	µg/l	= 51.2
Sodio (Na).....	175/150 conf. 90%-80%	mg/l	= 32.1
Potassio (K).....		mg/l	= 1.2
Arsenico (As).....	50	µg/l	< 5
Alluminio (Al).....	0.2	µg/l	< 50

CMA=Conc.mass.amm.iss. * =Fuori norma N.R.=Non rilevabile v.o.=Valore che e' opportuno non superare v.c.=Valore consigliato