

PAVIA

Azienda Servizi Municipalizzati - P. Salara

POZZO N. 111

0

5.00

9.00

10.50

12.00

13.00

14.00

15.00

18.00

22.00

24.00

27.00

29.00

29.50

31.30

35.50

37.50

45.50

50.50

52.00

57.00

58.00

60.50

64.00

69.00

73.00

75.00

84.00

89.00

92.00

97.00

99.00

106.60

112.00

116.00

118.00

120.00

128.00

130.00

130.09

Terreno di riporto

Sabbia fine

Ghiaia gialla e sabbia

Ghiaia grossa gialla

Ghiaia e sabbia gialla

Sabbia gialla

Argilla grigio-scura

Argilla luttosa

Sabbia fine gialla

Sabbia fine scura

Sabbia e ghiaietto

Sabbia grossa scura

Ghiaietto

Argilla grigia

Sabbia fine scura

Argilla scura

Sabbia scura e sassolini

Sabbia scura fine

Argilla verdastra

Sabbia fine scura

Argilla scura luttosa

Littone fangoso

Argilla nera torbosa

Argilla luttosa

Argilla torbosa compatta

Argilla grigia compatta

Sabbia fine scura

Sabbia media e ghiaietto

Sabbia grossa viva

Sabbia media e ghiaietto

Ghiaia

Sabbia media scura

Argilla nera torbosa

Argilla verde compatta

Sabbia con argilla

Sabbia media scura

Sabbia grossa e ghiaietto

Sabbia scura

Sabbia finissima

qt. = 66.00

data = 1939

ls. =

ld. =

1/sec =

Ø 152

Fenestrati

82.09/98.09

120.09/128.09

PAVIA

Azienda Servizi Municipalizzati
Berengario

POZZO N. 112

0

Terreno di riporto

6.00

Sabbia

8.00

Argilla

11.00

Sabbia varicolori

21.50

Argilla compatta

29.00

Sabbia acquifera e ghiaietto

53.50

Argilla dura

56.00

Sabbia acquifera media

72.00

Argilla

80.50

Sabbia acquifera e ghiaia

97.00

Sabbia acquifera , ghiaia
con acqua saliente

114.30

Argilla

123.40

Sabbia acquifera e ghiaietto

125.50

qt. = 66.00

data = 1963

ls. = 133

ld. = 5.70

l/sec = 45

Fenestrati

46.00/52.00

58.00/70.00

88.00/113.00

125.50/135.50

Negretti

Pozzo	:	113
Localita'	:	P.ta Salara
quota slm	:	64.6
Proprietario	:	ASM
Ditta esecutrice	:	Stierlin
anno	:	1948
profondita'	:	168.0
classe	:	Pubblico

STRATEGIA:

Da m	a m	
0.0	12.0	: Terreno di riporto
12.0	18.0	: Sabbia f. con pietre
18.0	23.0	: Argilla fangosa
23.0	59.0	: Sabbia f. con ghiaia
59.0	62.0	: Argilla
62.0	65.5	: Sabbia fangosa
65.5	75.5	: Argilla
75.5	109.5	: Sabbia e ghiaia
109.5	117.0	: Argilla
117.0	166.5	: Sabbia f. e gross. con ghiaia
166.5	168.0	: Argilla

Fenestration: sconosciute

[illegible]

REMARKS:

[illegible]

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

PAVIA

Azienda Servizi Municipali S.p.A. - Pavia

POZZO N. 114

0		Materiale di riporto-argilla	0 - 5.00
5.00		Terr. di riporto e ciottolini	5.00 - 11.50
11.50		Ghiaia grossa e sabbia	11.50 - 13.00
13.00		Sabbia e alcuni sassolini	13.00 - 17.00
17.00		Sabbia fangosa con strati di torba e argilla	17.00 - 23.00
23.00		Sabbia grossa e fine con lenti di torba e tracce di ghiaietto	23.00 - 59.50
59.50		Argilla cenere dura	59.50 - 62.00
62.00		Argilla fangosa	62.00 - 65.30
65.30		Argilla cenere	65.30 - 75.50
75.50		Sabbia fine	75.50 - 83.00
83.00		Sabbia e alcuni sassolini	83.00 - 88.00
88.00		Sabbia con piccoli strati di argilla e qualche sassolino	88.00 - 109.50
109.50			

segue

S.M. 114

PAVIA

Azienda Servizi Municipalizzati-P.za Berengario

109.50

Argilla compatta durissima

117.00

118.00

Sabbia fangosa

Sabbia e qualche sassolino

127.00

Sabbia fine con tracce di
torba

137.00

138.00

Torba mista a sabbia

141.00

Sabbia fine e tracce torba

Sabbia fine

152.00

155.00

Sabbia grossa pochissima ghiaia

Sabbia fine

166.50

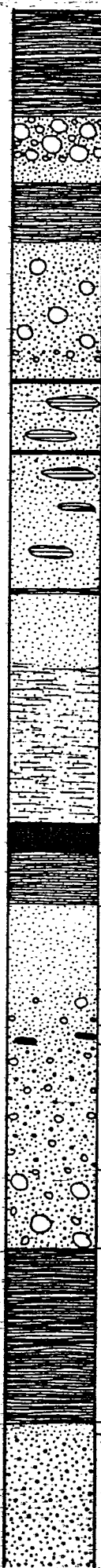
168.00

Argilla molto compatta

Sierlin

PAVIA

Azienda Servizi Municipalizzati - P.ta Damiani POZZO N. 115

0		Materiale di riporto	
9.00		Ghiaia e sabbia	qt. = 65.40
13.00		Sabbia fine rossa	data = 1939
14.50		Argilla rossa litosa	ls. =
19.50		Sabbia fine scura	ld. =
20.50		Sabbia grigia e sassi	l/sec =
28.50		Sabbia grossa e ghiaietto	
29.50		Sabbia media con piccoli strati di torba e trovanti di argilla	Ø 152
40.50		Sabbia fine con trovanti argil.	Fenestrati
48.50		Argilla torbosa	83.00/98.00
49.10		Sabbia fine litosa	120.00/128.00
55.00		Littone azzurro con argilla molto compatto	
68.20		Torba molto compatta	
70.50		Argilla litosa	
75.00		Sabbia fine scura	
82.00		Sabbia e ghiaietto	
85.00		Sabbia media mista e legno	
86.50		Sabbia grossa e ghiaietto	
97.00		Sabbia media e sassi	
103.50		Argilla nera e grigia molto compatta	
118.00		Sabbia fine	
119.00		Sabbia grossa viva	
130.00			

PAVIA

Azienda Servizi Municipal - Porta Salara, 116

POZZO N. 116

0

Rottame

qt = 63.60

9.00

data = 1954

12.00

Sabbia e ghiaia

14.00

Argilla

ls = + 2.57

Sabbia gialla

ld =

23.00

1/sec = 75

26.00

Sabbia fine

Argilla compatta

Ø 200x305

34.00

Fenestrati

Sabbia e sassi

123.21/182.72

50.00

Argilla

52.00

Sabbia chiara

53.00

Argilla

75.00

Sabbia

90.00

Sabbia con sassi

109.50

segue

Negretti

PAVIA

Azienda Servizi Municipali - Porta Salara, 4 bis

109.50

Argilla dura

121.00

Sabbia con sassi

158.00

Sabbia chiara

174.00

Sabbia e qualche sassolino

182.00

184.00

184.10

Sabbia compatta

Argilla

PAVIA

Azienda Servizi Municipalizzati
Via Porta Nuova

POZZO N. 117

0

Terreno di riporto

6.70

Sabbia fine e mattoni

11.00

Sabbia fine littona

15.00

Sabbia fine gialla

17.40

Argilla grigia tenera

18.00

Littone scuro

19.50

Sabbia fine scura

24.00

Sabbia media

27.00

Sabbia e ghiaietto

31.00

Sabbia fine scura

50.50

Argilla scura tenera

51.00

Argilla verde compatta

52.50

Sabbia scura

58.30

Argilla grigia compatta

61.00

Littone

62.00

Argilla con strati di argilla
torbosa compatta

73.00

Sabbia argillosa

76.50

Sabbia scura

85.00

Sabbia fine e piccoli sassi

91.00

Sabbia grossa

96.00

Sabbia e ghiaietto

100.00

Sabbia media scura

108.50

Argilla nera compatta

111.50

Argilla verdastria compatta

116.50

Sabbia media scura

119.00

Sabbia grossa e ghiaietto

124.00

qt. = 65.50

data = 1989

ls. =

ld. =

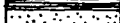
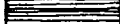
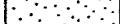
1/sec =

Q 142

Fenestrati

85.00/100.00

114.0/124.00

PAVIA	Collegio Borromeo		POZZO N. 118
0		Terreno vegetale	qt. = 65.70 data = 1951 ls. = ld. = l/sec = Ø 159
1.40		Sabbia grigia	
4.00		Sabbia rossa	
6.00		Argilla giallognola	
8.00		Sabbia littosa	
21.00		Sabbia littosa	
24.00		Argilla	
35.00		Sabbia e sassi	
60.00		Sabbia grigia e sassolini liv. + 2.0	
83.00		Argilla	
86.00		Sabbia fine	
98.00		Sabbia chiara e ghiaietto liv. p.c.	
104.00		Argilla	
107.00		Sabbia littosa scura	
118.00		Argilla compatta	
Segue			

PAVIA

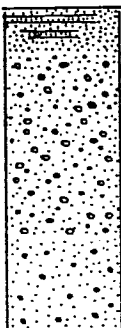
Collegio Borromeo

118.00

121.00

133.00

139.00



Sabbia cementata

Sabbia e ghiaietto liv. p. c

Sabbia fine grigia e sassolini

PAVIA

Azienda Servizi Municipalizzati - P.ta Garibaldi

POZZO N. 119

0		Terreno di riporto, argilla	
2.00			
		Sabbione asciutto e ghiaia	qt = 68,50
10.80			data = 1982
12.50		Argilla compatta	la = 4,95
		Sabbia argillosa compatta	ld = 8,80
20.50			1/sec = 48
24.00		Sabbia rossiccia	
			ti 320/280
		Sabbia argillosa	Fenestrati
			44/50,89/113
			123/151
42.80			155/185
		Sabbia e tracce di ghiaietto	
50.00			
		Sabbia granosa e ghiaietto	
61.90			
62.40		Argilla scura	
66.00		Sabbia cementata	
70.00		Argilla verdastra	
71.50		Sabbia media	
72.50		Argilla verdastra	
76.00		Sabbia argillosa	
		Argilla verdastra	
80.60			
86.00		Sabbia argillosa	
87.00		Argilla grigia	
		Sabbia media	
95.00			
		Sabbia granosa e ghiaietto	
103.00			

segue

PAVIA

Azienda Servizi Municipalizzati - P.ta Garibaldi

103.00

Sabbia media

115.00

Argilla chiara

122.50

131.00

Sabbia granosa e ghiaietto

135.00

Sabbia grigia granosa e ghiaietto

Sabbia fine

156.00

Sabbia media e alcuni sassi

166.00

166.50

Ligniti

Argilla scura

177.00

178.70

Sabbia argillosa cementata

PAVIA	Soc. Canottieri Ticino		POZZO N. 120
0		Terreno di riporto	qt. = 59.00 data = 1974 ls. = ld. = l/sec = Ø 457/273 Fenestrati 84.00/108.00
2.00		Sabbia fine	
4.00		Ghiaia e ghiaietto, sabbia	
11.00		Argilla nera	
19.00		Sabbia fine	
23.00		Argilla sabbiosa	
36.00		Sabbia argillosa, trovanti e lignite	
41.50		Sabbia granosa e ghiaietto	
46.00		Sabbia fine e trovanti di di argilla	
54.00		Argilla cenere compatta	
60.00		Argilla grigia compatta	
78.00		Sabbia media	
83.00		Sabbia media, ghiaietto, ghiaia	
92.00		Sabbia granosa e ghiaietto	
109.00		Argilla sabbiosa	
112.00			

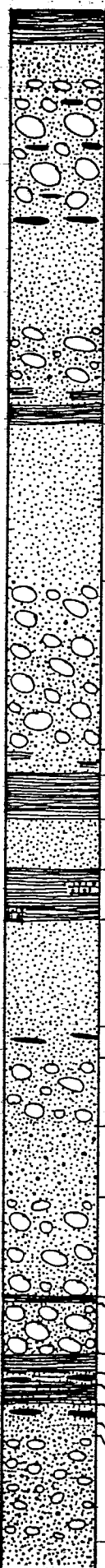
Pozzo : 121
 Localita' : Club Motonautica
 quota slm : 61.59
 Proprietario : Club Motonautica
 Ditta esecutrice: Stierlin
 anno : 1943
 profondita' : 28.0
 classe : Private

STRATIGRAFIA:

Da m a m

0.0	3.0	: Materiale di riporto
3.0	14.0	: Sabbia m. e ghiaia
14.0	18.0	: Argilla compatta
18.0	20.0	: "Litta"
20.0	28.0	: Sabbia scura con gh.tto
28.0	?	: Argilla cenere

Fenestrature: sconosciute

PAVIA	Azienda Servizi Municipalizzati-Pozzo Borgo Ticino	POZZO N. 122
0		
1.80	Terreno di riporto	
2.20	Argilla giallognola	
6.50	Sabbietta gialla	qt = 59.00
5.90	Ghiaia grossa	
6.30	Sabbia grossa e ghiaietto	data=1948
	Sabbia e ghiaia grossa con ciottoli e legno	ls = 3.5
15.40	Sabbia fine torbosa	ld =
17.50	Sabbia fine	l/sec= 30
25.20		Ø 152
29.60	Sabbia grossa e ghiaia	
31.20	Sabbia e pezzi di argilla	Fenestrati
32.80	Argilla chiara tenera	95.6/107.6
	Sabbietto un pò fine	113.6/122.6
45.30		
	Sabbia grossa e ghiaia	
59.20		
61.00	Sabbia e pezzi di argilla	
64.70	Argilla chiara tenera	
68.80	Sabbia acquifera	
72.50	Argilla con pezzi conglomerato	
	Sabbietto	
81.30		
83.50	Sabbietto con pezzi di legno	
88.90	Sabbia bella con poca ghiaia	
	Sabbia grossa	
94.70	Sabbia bella e ghiaia	
102.70		
103.10	Argilla e ghiaia compatte	
107.20	Ghiaia viva	
108.50	Argilla bianca	
109.30	Torba e sabbietto argilloso	
111.00	Argilla sabbiosa	
112.50	Sabbietto e tracce di torba	
113.50	Sabbia fine acquifera	
	Sabbia grossa e ghiaietto	
122.00		
123.60	Sabbia media grigia	

PAVIA

Dott. Craxi - Ponte Ticino

POZZO N. 123

0

1.00

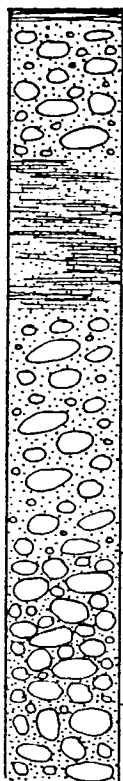
10.00

20.00

36.00

46.00

51.00



Terreno vegetale

Ghiaia e ciottoli

Sabbia fine argillosa

Ghiaia e sabbia

Ghiaia e sabbia compatta

Sabbia e ghiaia compatta

qt. =

data;= 1974

ls. = 8.00

ld. = 13.50

l/sec = 25

Ø

Fenestrati

Idromilan

Pozzo : 124
 Localita' : Borgoticino
 quota slm : 61.0
 Proprietario : ASM
 Ditta esecutrice: Ronchi
 anno : 1978
 profondita' : 232.5
 classe : Pubblico

STRATIGRAFIA:

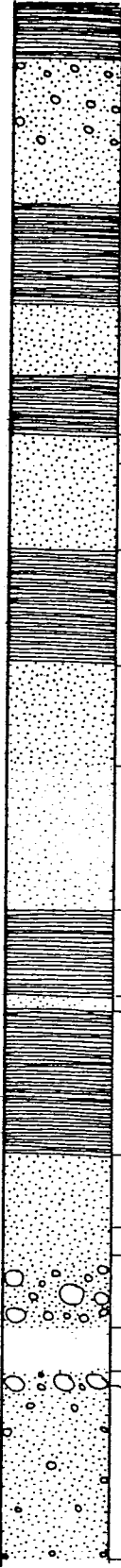
Da m a m

0.0	4.5	: Terreno vegetale
4.5	14.5	: Sabbia f. con ghiaia
14.5	104.3	: Sabbia limosa grigia
104.3	104.7	: Sabbia con ghiaia
104.7	114.3	: Argilla compatta grigia
114.3	118.8	: Sabbia f. con granelli di ghiaia
118.8	124.5	: Lignite compatta
124.5	139.5	: Sabbia e ghiaia acquifera
139.5	149.5	: Sabbia limosa grigia
149.5	151.0	: Sabbia e gh. acq.
151.0	164.5	: Argilla compatta grigia
164.5	183.0	: Sabbia limosa grigia
183.0	200.0	: Argilla comp. grigia
200.0	232.5	: Argilla sabbiosa

Fenestrate:

Da m a m

115.0	118.0
126.0	138.0

PAVIA	DIME - vicino al Ponte Gravello		POZZO N. 125
0		Terreno di riporto	
2.50		Terreno di coltura	
4.00		Sabbia giallastra e ghiaietto	qt. = 60.00
10.00		Sabbia	data = 1952
14.00		Argilla grigia	ls. = + 2
21.00		Sabbia	id. =
26.00		Argilla	i/sec = 30
30.00		Sabbia	(salienza natu-
32.00		Sabbia	rale i/sec 6)
38.00		Argilla grigia	Ø
46.00		Sabbia	Fenestrati
53.00		Sabbia fine	100.00/106.00
63.00		Argilla verde	123.00/143.00
69.00		Sabbia fine cementata	
70.00		Argilla grigia	
80.00		Sabbia cementata	
86.00		Sabbia grigia scura	
88.00		Sabbia, ghiaietto, sassi	
92.00		Sabbia fine	
95.00		Sabbia e ghiaia	
96.00		Sabbia granosa e sassolini	
108.00			

Segue

PAVIA

DIME - vicino al Ponte Gravelone

108.00



Argilla compatta scura

117.00

Sabbia

125.00

126.00

Sabbia

Sabbia e ghiaietto

145.00

146.00

Sabbia argillosa

Pozzo	:	126
Localita'	:	V. Giulietti
quota slm	:	59.0
Proprietario	:	S.A.C.I.
Ditta esecutrice	:	Negretti
anno	:	1961
profondita'	:	56
classe	:	Industriale

STRATIGRAFIA:

Da m a m

0.0	1.5	: Terreno di riporto
1.5	3.0	: Argilla scura
3.0	10.0	: Sabbia e ghiaia
10.0	13.0	: Argilla chiara
13.0	23.0	: Sabbia fine compatta
23.0	28.0	: Argilla verde compatta
28.0	56.0	: Sabbia gross. contr di ghiaia e poca torba

Finestre: sconosciute

1000	1000	1000	1000
1001	1001	1001	1001
1002	1002	1002	1002
1003	1003	1003	1003
1004	1004	1004	1004
1005	1005	1005	1005
1006	1006	1006	1006
1007	1007	1007	1007
1008	1008	1008	1008
1009	1009	1009	1009
1010	1010	1010	1010
1011	1011	1011	1011
1012	1012	1012	1012
1013	1013	1013	1013
1014	1014	1014	1014
1015	1015	1015	1015
1016	1016	1016	1016
1017	1017	1017	1017
1018	1018	1018	1018
1019	1019	1019	1019
1020	1020	1020	1020
1021	1021	1021	1021
1022	1022	1022	1022
1023	1023	1023	1023
1024	1024	1024	1024
1025	1025	1025	1025
1026	1026	1026	1026
1027	1027	1027	1027
1028	1028	1028	1028
1029	1029	1029	1029
1030	1030	1030	1030
1031	1031	1031	1031
1032	1032	1032	1032
1033	1033	1033	1033
1034	1034	1034	1034
1035	1035	1035	1035
1036	1036	1036	1036
1037	1037	1037	1037
1038	1038	1038	1038
1039	1039	1039	1039
1040	1040	1040	1040
1041	1041	1041	1041
1042	1042	1042	1042
1043	1043	1043	1043
1044	1044	1044	1044
1045	1045	1045	1045
1046	1046	1046	1046
1047	1047	1047	1047
1048	1048	1048	1048
1049	1049	1049	1049
1050	1050	1050	1050
1051	1051	1051	1051
1052	1052	1052	1052
1053	1053	1053	1053
1054	1054	1054	1054
1055	1055	1055	1055
1056	1056	1056	1056
1057	1057	1057	1057
1058	1058	1058	1058
1059	1059	1059	1059
1060	1060	1060	1060
1061	1061	1061	1061
1062	1062	1062	1062
1063	1063	1063	1063
1064	1064	1064	1064
1065	1065	1065	1065
1066	1066	1066	1066
1067	1067	1067	1067
1068	1068	1068	1068
1069	1069	1069	1069
1070	1070	1070	1070
1071	1071	1071	1071
1072	1072	1072	1072
1073	1073	1073	1073
1074	1074	1074	1074
1075	1075	1075	1075
1076	1076	1076	1076
1077	1077	1077	1077
1078	1078	1078	1078
1079	1079	1079	1079
1080	1080	1080	1080
1081	1081	1081	1081
1082	1082	1082	1082
1083	1083	1083	1083
1084	1084	1084	1084
1085	1085	1085	1085
1086	1086	1086	1086

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains.

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Pozzo : 127
 Localita' : V. Riviera
 quota slm : 64.0
 Proprietario : Genio militare
 Ditta esecutrice: /
 anno : /
 profondita' : 227.5
 classe : Privato

STRATIGRAFIA:

Da m a m

0.0	1.0	: Terreno di riporto	
1.0	6.0	: Sabbia gross. rossiccia con gh.tto	
6.0	8.0	: Argilla chiara	
8.0	19.0	: Argilla scura con torba	
19.0	26.0	: Sabbia fine gialla	
26.0	31.0	: Argilla cenere con torba	
31.0	43.0	: Sabbia gross. con gh. e gh.tto	
43.0	55.0	: Sabbia media cenere	
55.5	71.0	: Argilla cenere plastica	
71.5	74.0	: Sabbia cementata	
74.0	79.0	: Argilla verdastra	
79.0	85.0	: Sabbia fine argillosa	
85.0	100.5	: Sabbia gross con gh.tto	
100.5	103.0	: Sabbia fine argillosa	
103.0	112.0	: Argilla cenere	
112.0	116.0	: Sabbia grossolana	
116.0	123.0	: Argilla cenere con torba	
123.0	134.0	: Sabbia gross con qualche ciotolo	
134.0	147.0	: Sabbia media	
147.	154.5	: Argilla cenere plastica	154.5
		Sabbia gross. e gh.tto	164.5 :
164.5	165.5	: Argilla cenere	
165.5	170.0	: Sabbia m. cementata	
170.0	179.5	: Sabbia m. e grossolana	
179.5	186.0	: Argilla cenere	
186.0	198.0	: Sabbia fine luttosa	
198.0	209.0	: Argilla cenere	
209.0	213.0	: Sabbia media	
213.0	227.5	: Argilla cenere	

Fenestrature:

Da m a m

126.5	144.5
156.5	162.5
172.5	178.5

IMPRESA NEGRETTI S.r.l. CORTEOLONA

POZZO PAVIA - VILLALUNGA

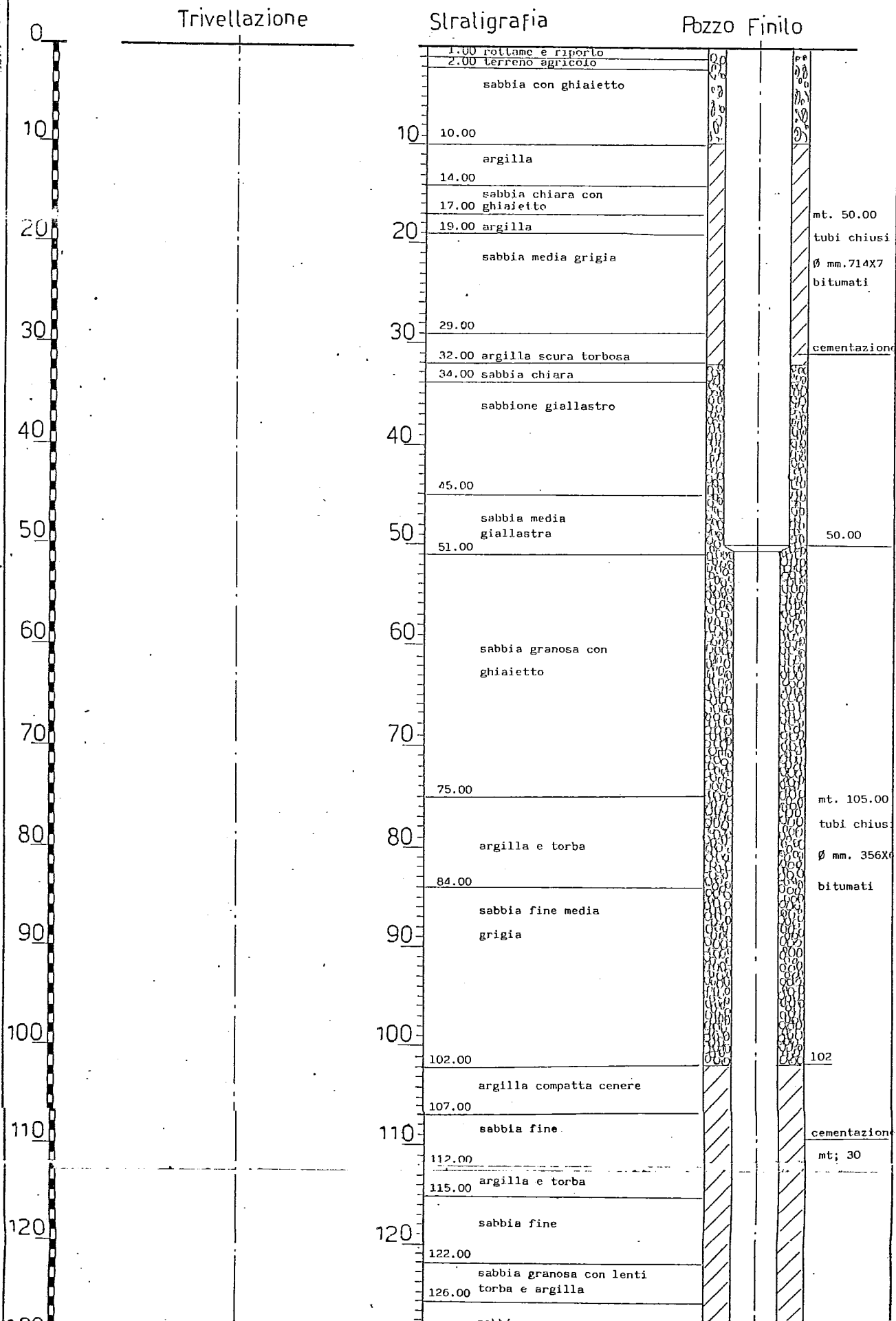
POZZO N° 128

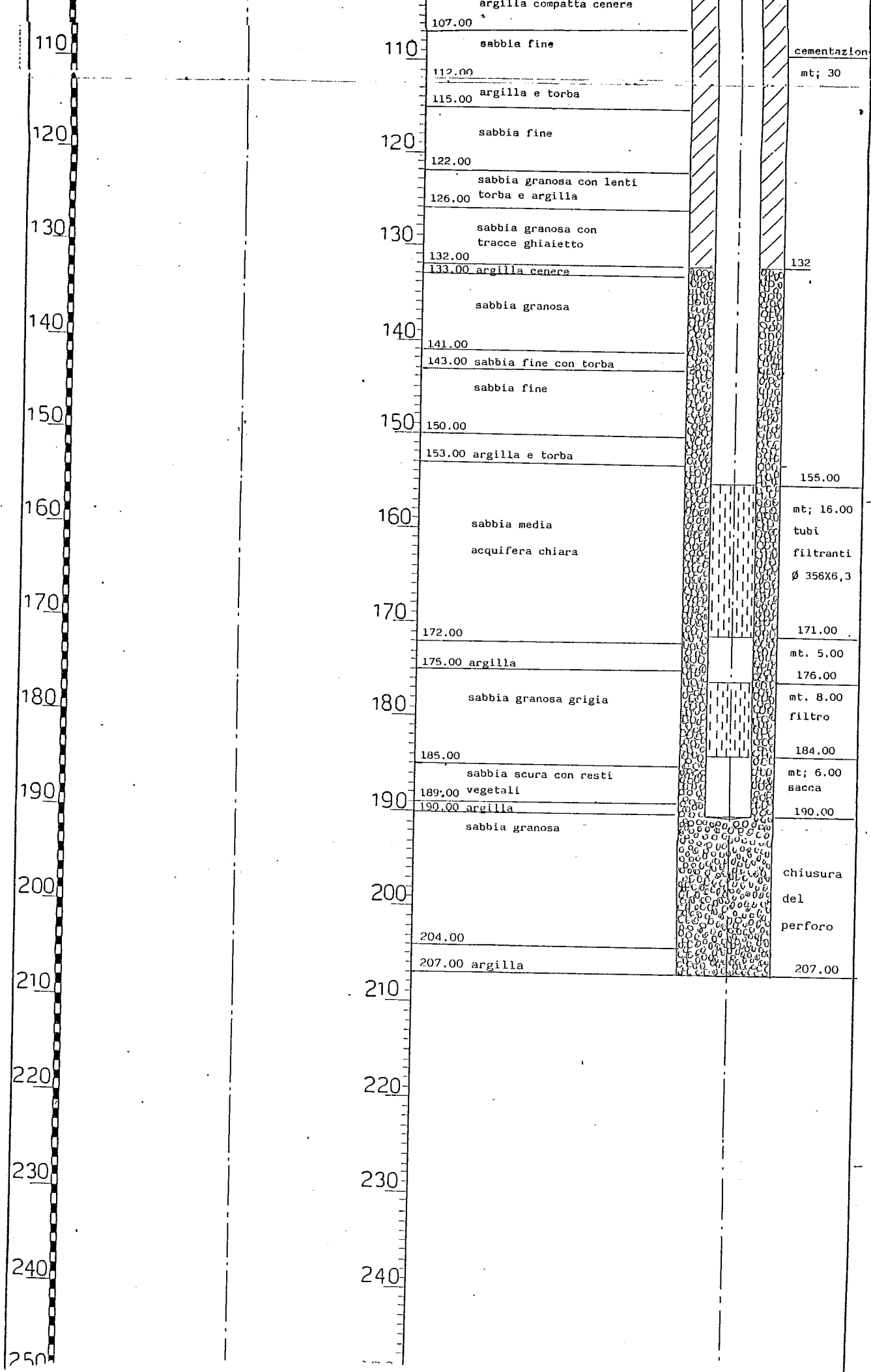
COMMITT A.S.M. PAVIA

Iniziale Aprile 1988

Ultimale Maggio 1988

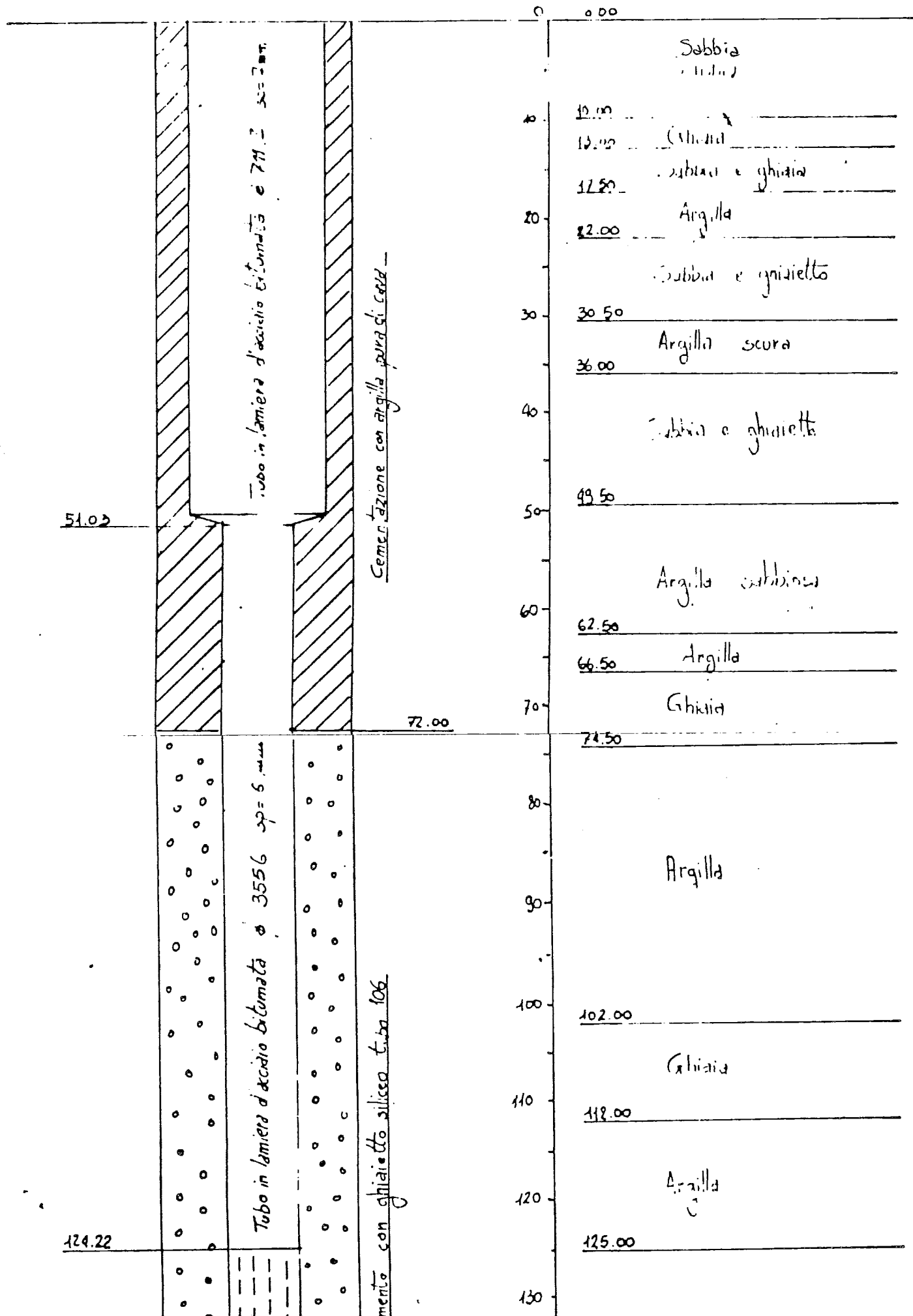
Statico _____ Dinamico _____ Abbassamento _____ Portata _____

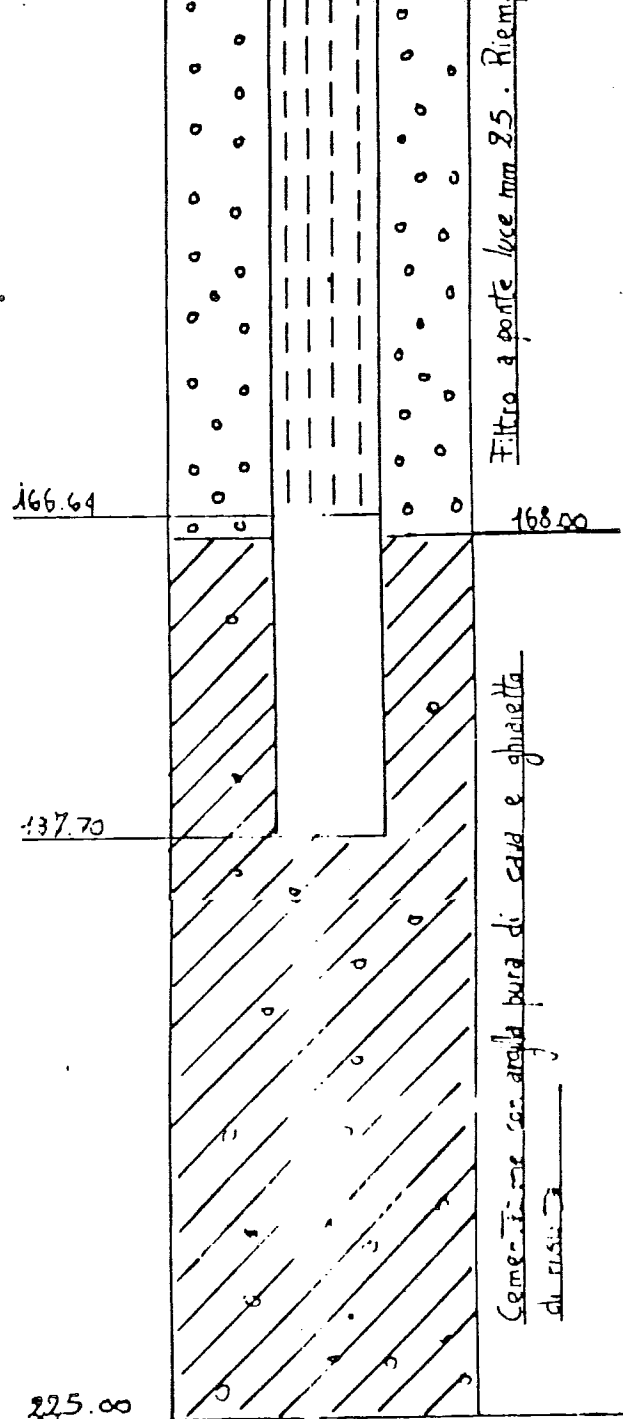




Trivellazione ϕ 1000

Stratigrafia





140
150
160
170
180
190
200
210
220

Sabbia

Argilla

170.00

225.00

LIVELLO STATICO mt 4.80

PORTATA l/s 90

LIVELLO DINAMICO mt 16.42

DIS

SCALA

1:100

1:25

DATA

(11/11/85)

A.S.M. - Pavia -

Pozzo via Veneroni

IRSIAM

POZZI TROPICALI

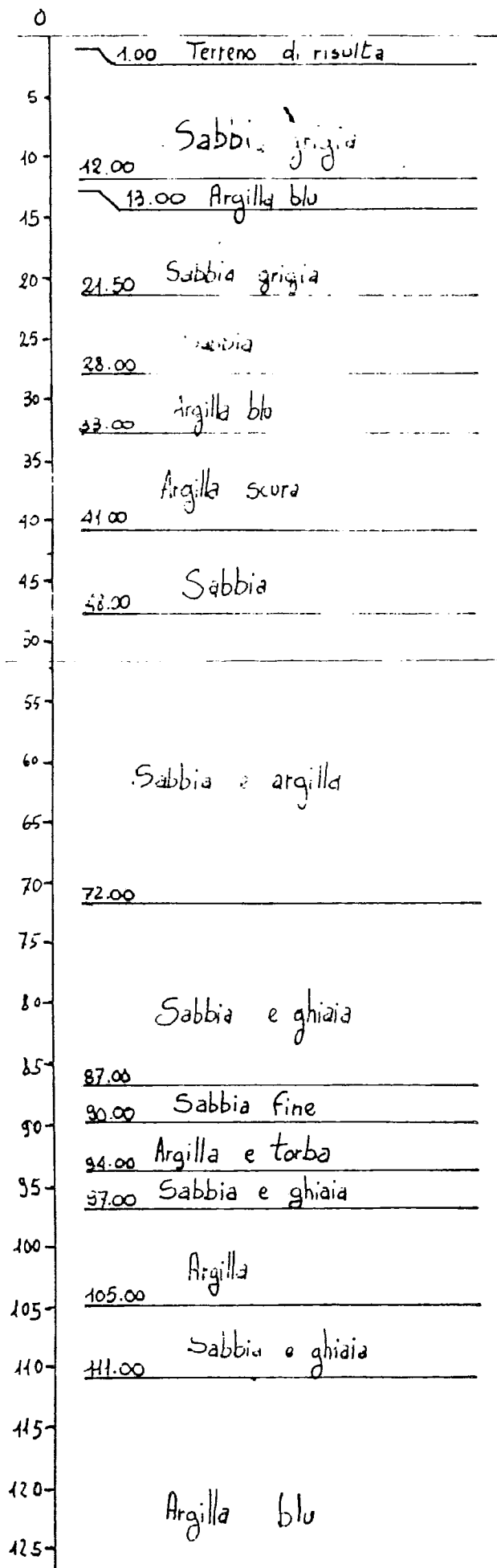
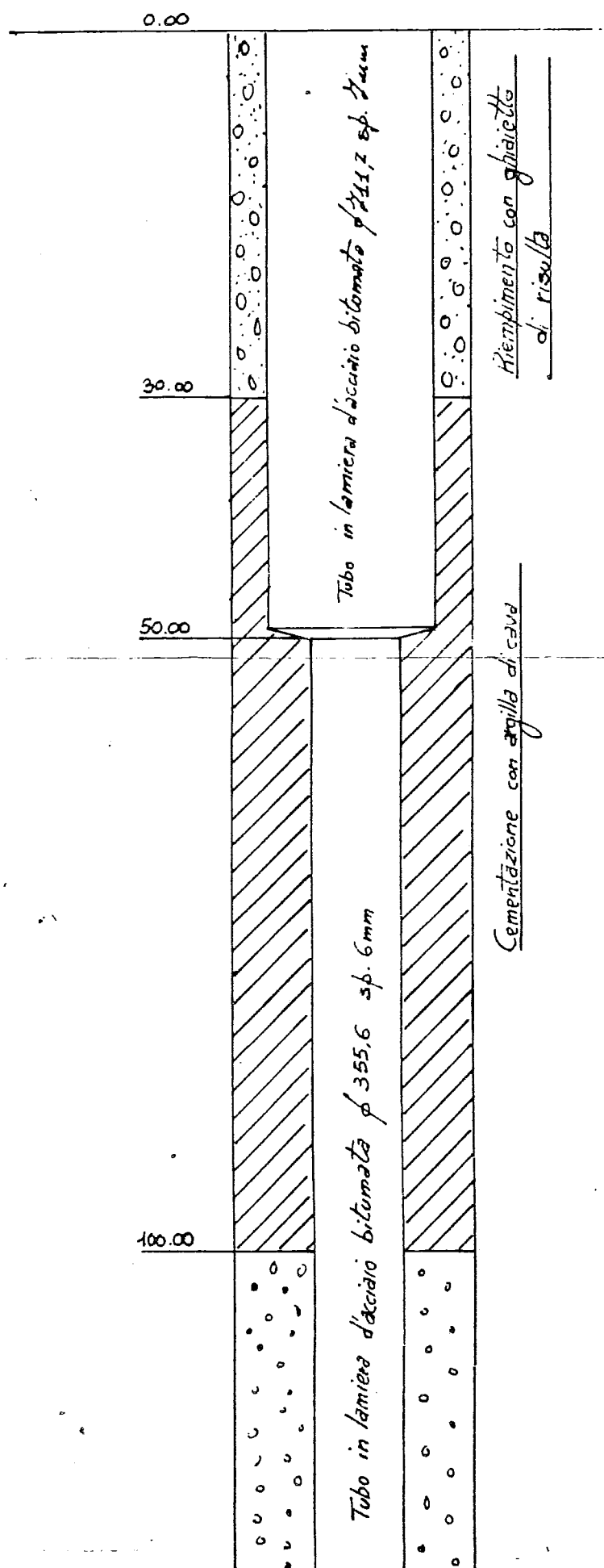
TRIVELATI

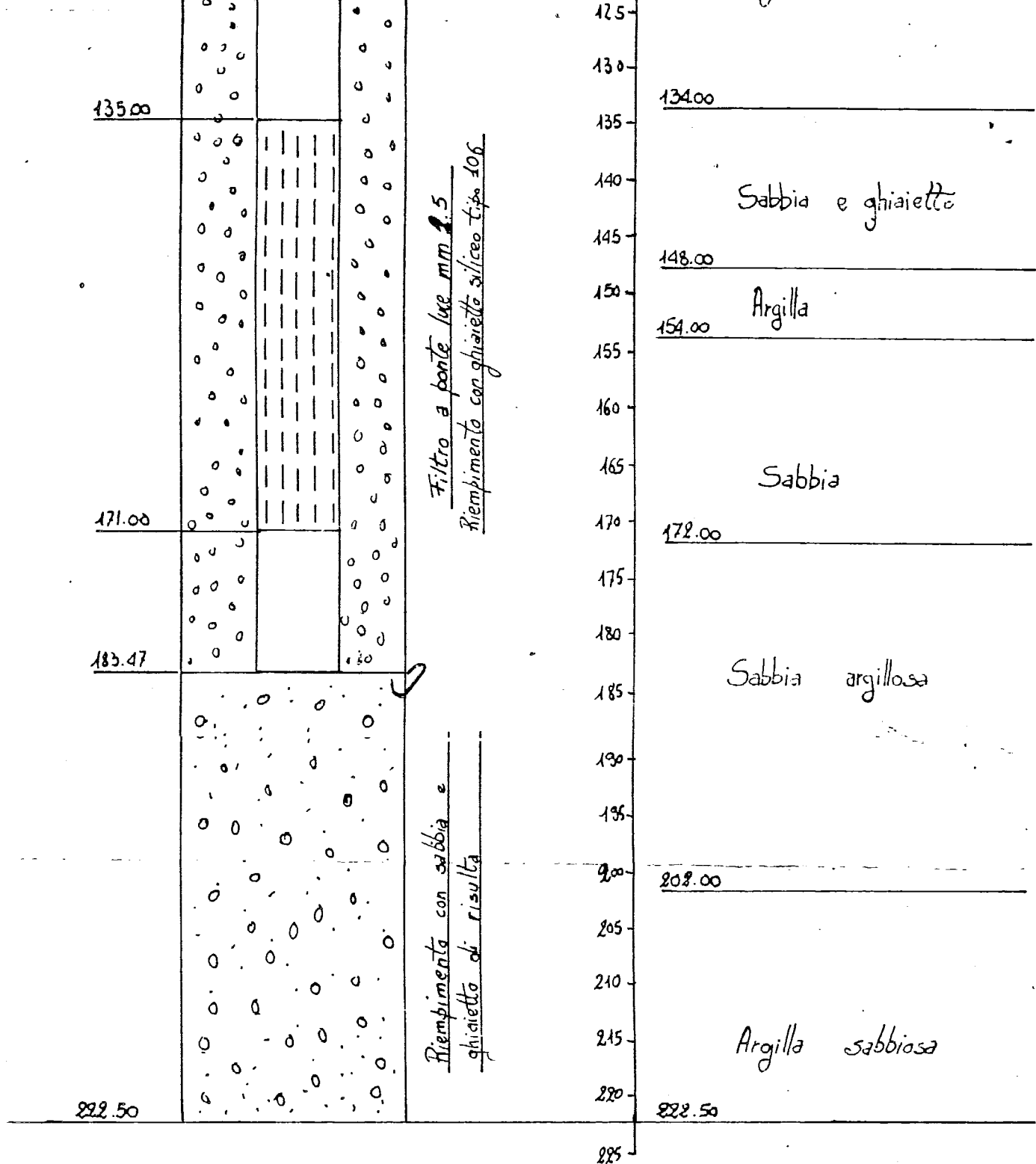
Via P. Mascagni, 11

CASARILE (MI)

Trivellazione ϕ 1000

Stratigrafia





LIVELLO STATICO mt. 15.00

PORTATA l/s 87.00

LIVELLO DINAMICO mt. 21.30

DIS:

SCALA: 1:150 1:25

DATA: GIU. '85

A.S.M. - PAVIA -

Pozzo loc. Rocchino

via Tavazzani

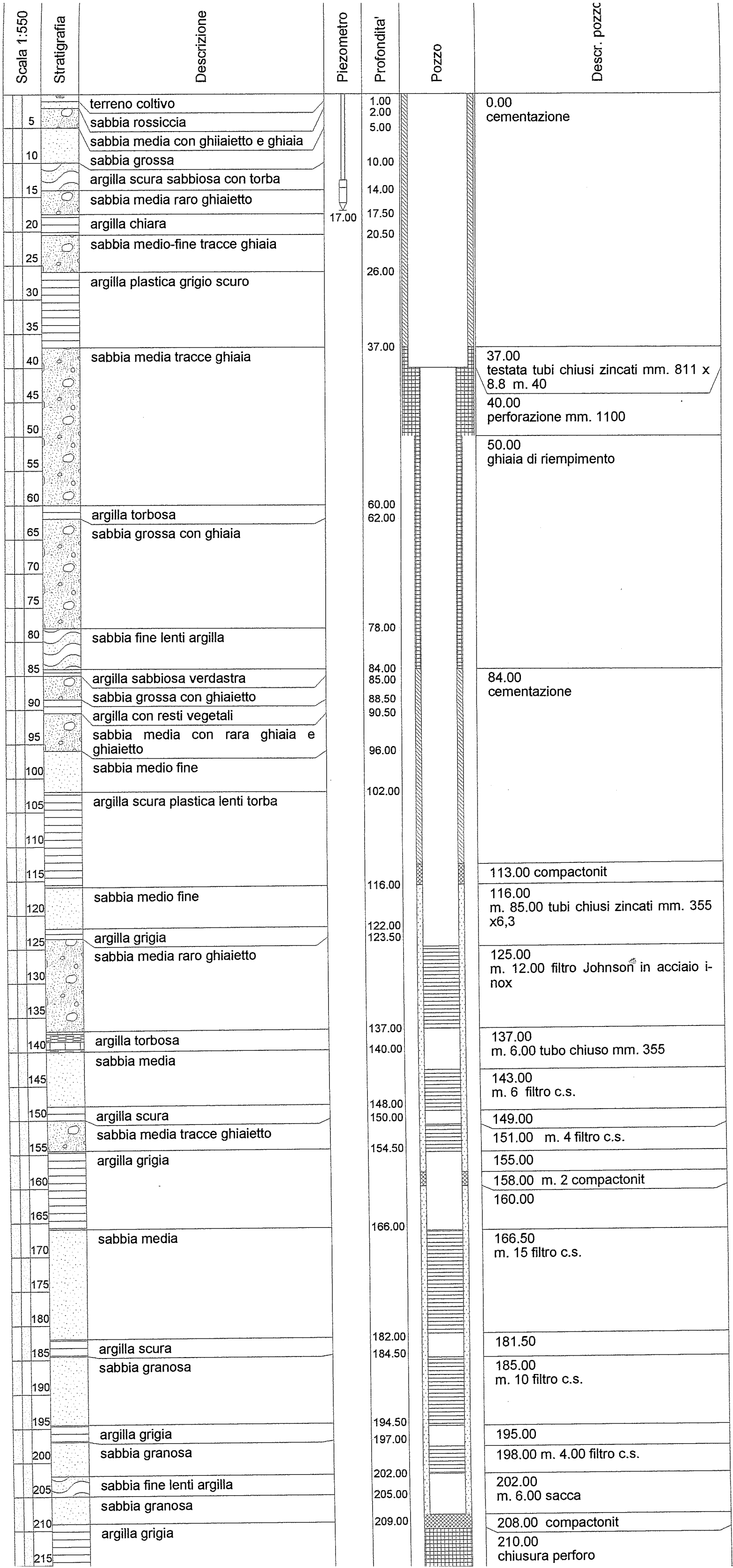
IRSIAM

POZZI, TUBOLARI

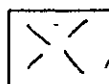
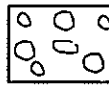
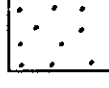
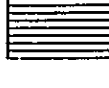
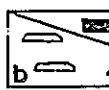
TRIVELLATI

Via P. Mascagni, 11

CASARILE (MI)



RISULTATI PROVA DI PORTATA POZZO		
PORTATA mc/h	PORTATA l/sec	ABBASSAMENTO m
140	38.9	2.83
198	55.0	4.07
313	86.9	6.67
378	105.0	9.71

	TERRENO COLTIVO
	GHIAIA
	SABBIA
	LIMO
	ARGILLA
	a) TORBA
	b) FRUSTOLI VEGETALI O ALTRO MATERIALE ORGANICO
	TAPPI DI ARGILLA
	FILTRO



Azienda
Servizi
Municipalizzati PAVIA

TRIVELLAZIONE POZZI ESPLORATIVI

CAMPESSI 1
(CAMPAENIA) n°40

NUM. RIF. 085.01/04

marzo 1995

Stratigrafia-Prove di
falda-Sviluppo-Risultati
ris. n. 2 prova di portata scala ==
pozzo n.2-localita' Campeggi

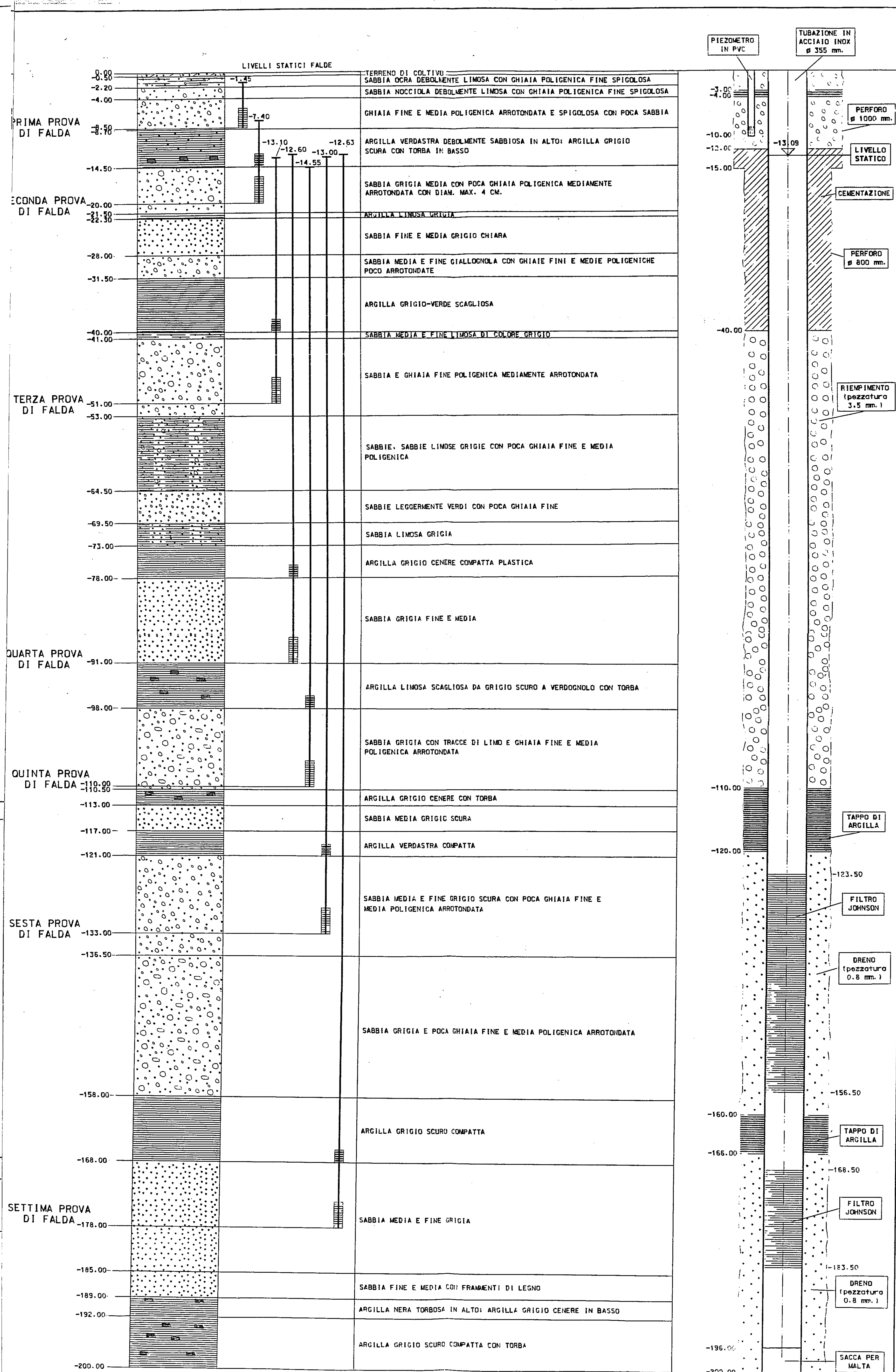
Consulenze di Ingegneria

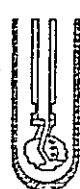
Dott. Ing. R I C C A R D O S A V A R I N O

opere idrauliche
acquedotti
fognature
studi di fattibilità
progettazioni
direzione lavori
collaudi

C. d. i.

27100 PAVIA - Viale Matteotti, 20 - tel. 0382 - 303296 / 22287
Fax 0382 - 303083





NEGRETTI S.R.L.

CORTOLONGA (PV) TEL. 0382 - 70.601

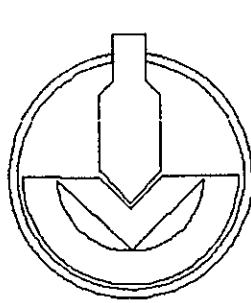
CAMPEGGI 2

n° 42

Centrale

Sondaggio PAVIA	Quota Triv. mm. 1000/800
Committente A.S.M. Pavia	Perforatore Antozio Giuseppe
Impianto a circolazione rovescia	Località Campeggi- Pavia
Cantiere R 11	Data Novembre 1997

scala	stratigrafia	descrizione	profondità (m)	descrizione pozzo	Descrizione
		terreno coltivo	0.5		0.00 riempimento con ghiaia
		sabbia rossiccia	3.0		
		sabbia con ghiaietto			
10					
		sabbia media gialla	9.5		
		torba	11.0		11.00 cementazione
		sabbia media grigia	12.0		
		argilla scura con torba	13.5		
		sabbia con ghiaia e argilla	15.0		
20		argilla grigia	17.5		
		sabbia grigia media con ghiaietto	20.5		
		sabbia media fine	24.5		
30					
		sabbia scura media	29.0		
		argilla cenere	30.5		
40		sabbia grigia media con tracce	38.5		37.00 mt. 45 tubi chiusi zincati mm. 800 x 8.8
50					45.00 mt. 71.00 tubi chiusi zincati mm. 355 x 6
60					
70					
		argilla cenere	70.5		
80		sabbia media fine	78.0		
90					
		sabbia luttosa	91.0		
		argilla con torba	96.0		96.00 mt. 14 cementazione con argilla
100					
		sabbia granosa grigia	101.0		
		sabbia fine argillosa	106.0		
110		argilla grigia tracce torba	108.0		
					110.00 dreno tipo 177/R
		sabbia grigia media	115.5		
120					116.00 mt. 6 filtro tipo Johnson 355 x 6
		argilla grigia	122.5		
		sabbia grigia media	124.0		122.00 mt. 3 tubo chiuso
					125.00 mt. 12 filtro Johnson 355 x 6
130					
140		argilla grigia	138.5		137.00 mt. 5 tubo chiuso
		sabbia grigia media	141.5		
					142.00 mt. 3.00 Johnson
		argilla scura	146.0		145.00
150		sabbia fine argillosa	149.0		146.00 cementazione con argilla
		sabbia granosa tracce ghiaietto	153.0		151.00 mt. 10 tubo chiuso
160					155.00 mt. 3 Johnson
		argilla grigia	159.0		158.00
					160.00 mt. 5 cementazione
170		sabbia grigia media	168.0		165.00 mt. 12.00 tubi chiusi
					170.00 mt. 24.00 filtri tipo Johnson 355 x 6
180					
190					
		argilla cenere	195.0		194.00 mt. 6 sacco
200					
		sabbia granosa grigia	202.0		200.00 chiusura perforo con ghiaia
		sabbia media	206.0		
210					
		argilla cenere	210.5		
220			220.0		220.00

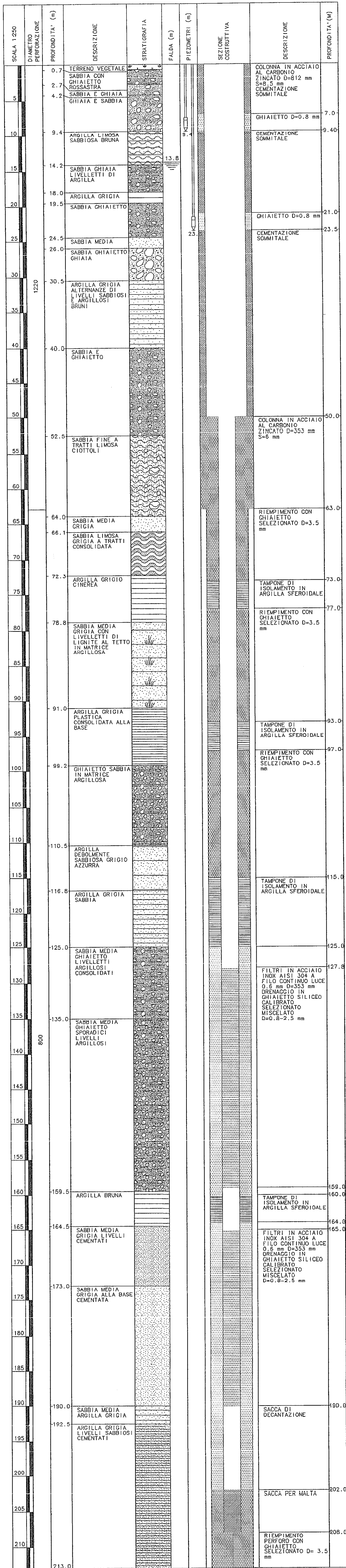


IMPRESA
ING. GIUSEPPE FALCIOLA
OPERE SPECIALIZZATE DEL SOTTOSUOLO

OPERE SPECIALIZZATE DEL SOTTOSUOLO

20132 MILANO - Via Dal Pozzo Toscanelli, 6 - Tel. 02/2593351 - Fax 02/2595354

COMMITTENTE: ASM PAVIA	DATA: 071299
OGGETTO: POZZO PER ACQUA POTABILE	DISEGNO: 990112
LOCALITA': PAVIA LOC.CATTANEO <i>no 44</i>	SCALA: 250



RISULTATI PROVA DI PORTATA POZZO		
PORTATA mc/h	PORTATA l/sec	ABBASSAMENTO m
146	40.5	2.22
224	62.2	3.83
314	87.2	4.97
378	105.0	6.73
447	124.2	7.70

LEGENDA	
	TERRENO COLTIVO
	GHIAIA
	SABBIA
	LIMO
	ARGILLA
	a) TORBA
	b) FRUSTOLI VEGETALI O ALTRO MATERIALE ORGANICO
	TAPPI DI ARGILLA
	FILTRO



Azienda
Servizi
Municipalizzati PAVIA

ACQUEDOTTO TRIVELLAZIONE POZZI ESPLORATIVI

Lodi 1 n° 33

NUM. RIF. 085.01/04

marzo 1995

Dis. n. 1

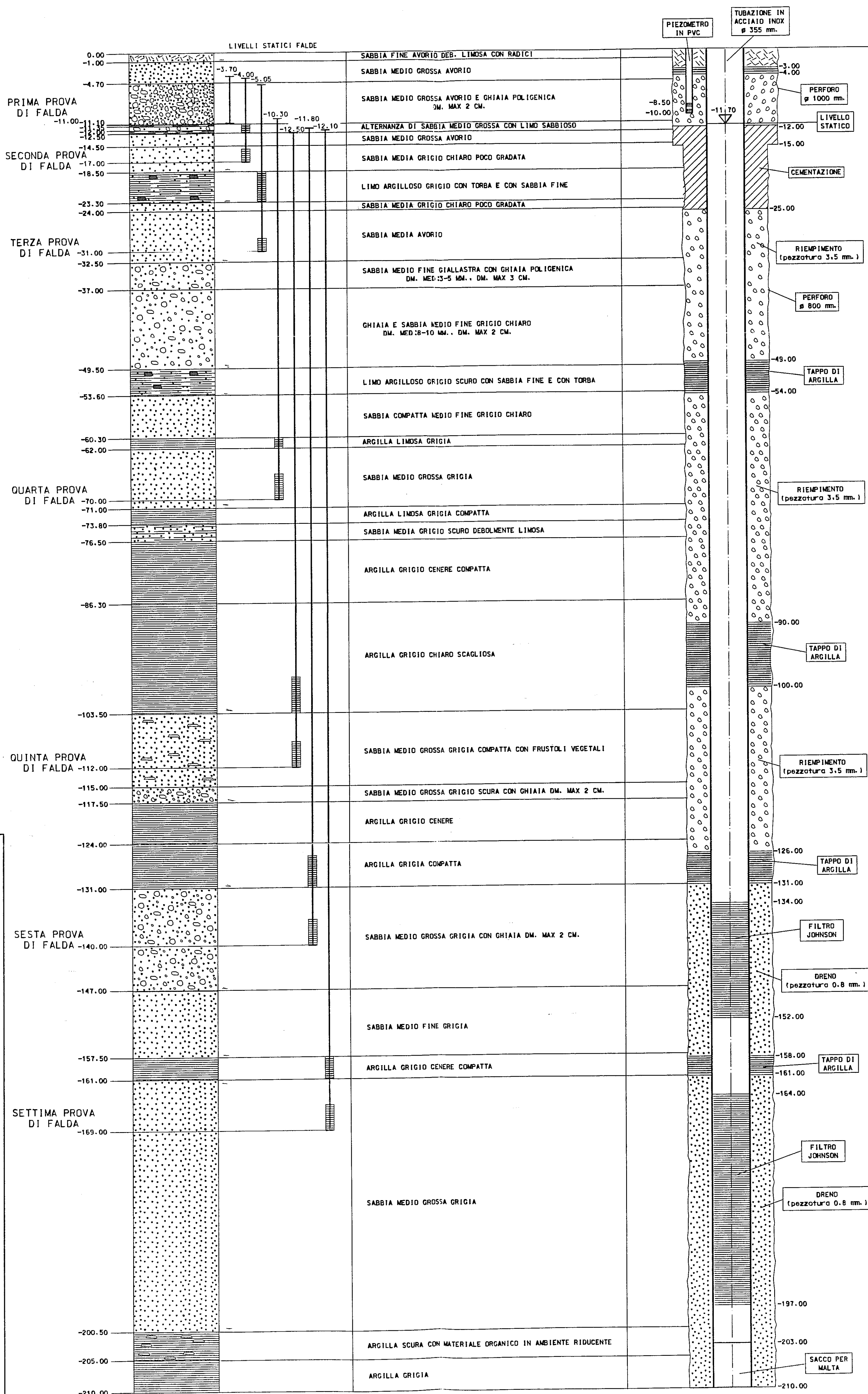
Stratigrafia-Prove di
falda-Sviluppo-Risultati
prova di portata
pozzo n.1-località Paiola

scala

C.d.i.

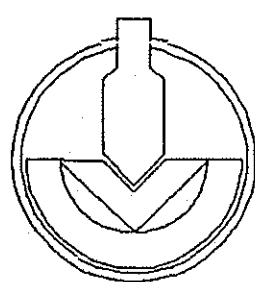
Consulenze di Ingegneria
Dott. Ing. RICCARDO SAVARINO
opere idrauliche
acquedotti
fognature
studi di fattibilità
progettazioni
direzione lavori
collaudi

27100 PAVIA - Viale Matteotti, 20 - tel. 0382-303296/22287
Fax 0382-303083



Sondaggio PAVIA - ASM97	Quota 0
Committente A.S.M. PAVIA	Perforatore Antozio
Triv. mm. 1000 mt. 50 - 800 p.f.	Localita' PAVIA Viale Lodi POZZO
Cantiere R12	Data settembre 97 N° 41

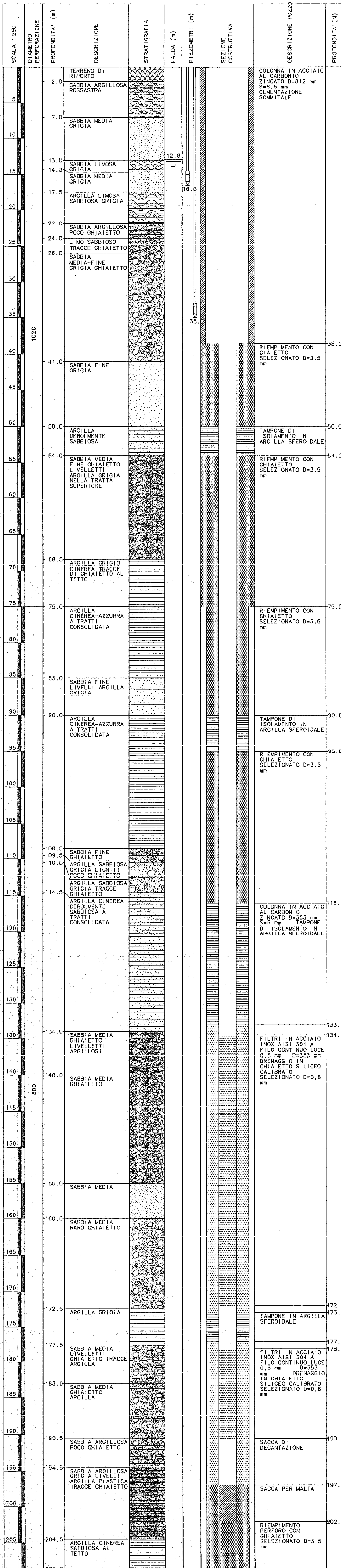
scala	stratigrafia	descrizione	profondita' (m)	descrizione pozzo	Descrizione
10		terreno coltivato	1.0		0.00
		argilla giallastra	3.0		
		sabbia rossastra asciutta			
		sabbia chiara raro ghiaietto	12.8		11.00 cementazione mt. 20
20		argilla verdastra	16.0		
		sabbia fine grigia			
		sabbia media grigia con ghiaietto			31.00 tubo zincato mm. 800x8.8 mt. 45
30					
40					
50		sabbia grigia media	45.0		45.00 argilla
		torba	49.0		
		sabbia media con tracce ghiaietto	52.0		52.00 mt. 61 tubo zincato mm. 35-5.6x6.3
60					
70					
		argilla cenere	71.5		
80		sabbia fine grigia	75.0		
		argilla cenere	78.0		80.00 tampone in argilla
90					
100					98.00
110		sabbia grigia con tracce ghiaietto	104.0		106.00 mt. 12 filtro Johnson m. 355x6.3 in acciaio inox
120					
		argilla con lenti torba	119.5		118.00
130					125.00 tampone in argilla
		sabbia media scura con lenti argilla	130.0		130.00 mt. 29 tubo chiuso
140					
		argilla scura con torba	144.5		
150		sabbia media scura	146.8		147.00 mt. 12 filtro Johnson
160					
		sabbia fine	159.0		159.00 mt. 6 chiuso
170		sabbia media	165.0		165.00 mt. 6 filtro
		sabbia fine	171.0		171.00 mt. 5.00 chiuso
180		sabbia granosa grigia	173.0		176.00 mt. 6 filtro
					182.00 mt. 7.00 chiuso
190		argilla cenere	183.0		
		sabbia medio-granosa grigia	188.0		189.00 mt. 15.00 filtro Johnson
200					
210		argilla cenere	206.0		204.00 mt. 5 tubo sacco
					209.00 chiusura perforo
220					
			230.0		230.00



IMPRESA
ING. GIUSEPPE FALCIOLA
OPERE SPECIALIZZATE DEL SOTTOSUOLO

20132 MILANO - Via Dal Pozzo Toscanelli, 6 - Tel. 02/2593351 - Fax 02/2595354

COMMITTENTE: ASM PAVIA	DATA: 261099
OGGETTO: POZZO PER ACQUA POTABILE	DISEGNO: 990110
LOCALITA': PAVIA VIA ASCHIERI <i>m 043</i>	SCALA: 250





COMUNE DI PAVIA

STUDIO PER LA DEFINIZIONE DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(L.R. 11/03/2005, N.12; D.G.R. 28/05/2008, N.8/7374)



BANCA DATI GEOLOGICA COMUNALE (BDGC):
LITOSTRATIGRAFIE DEI POZZI

ALL. 1

committente:

Amministrazione Comunale di
PAVIA

a cura di:



S.G.P.

SERVIZI DI GEO-INGEGNERIA E PROGETTAZIONE s.r.l.
Via Bona di Savoia 10 - 27100 Pavia
Tel. 0382-466111 / 463385 / 571865 (fax) - e-mail: sgpp@iol.it
Dr. Geol. Fabrizio Finotelli
Ordine dei Geologi della Lombardia n. 861