



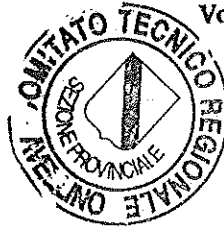
COMUNE DI ALTAVILLA IRPINA (AV)

A L L E G A T I

COMITATO TECNICO REGIONALE
SEZIONE PROVINCIALE AVELLINO

Esaminato nell'adunanza del Comitato in
data 27 MAG. 2003

Voto n. 5567
IL SEGRETARIO



IL SEGRETARIO C.T.R.
Avv. Antonio Mauriello

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE
AVELLINO
SERVIZIO URBANISTICA
PIANI GENERALI
VISTO con riferimento alla deliberazione
di C.P. n. 140 del 26/9/03
e al D.P.A.P. n. 01 del
13 GEN. 2004

IL DIRIGENTE

PIANO REGOLATORE GENERALE

ALL. N. 8 Colonne Stratigrafiche

COMUNE DI ALTAVILLA IRPINA
Provincia di Avellino

Copia conforme all'originale esistente
agli atti di quest'Ufficio ed adottato con
deliberazione del Commissario ad
acta n. 1 del 22/04/2002, esecutiva
a norma di legge e modificata a
seguito delle osservazioni accolte con
deliberazione del Commissario ad
acta n. 2 del 6/2/2003 e successiva
n. 3 del 7/3/2003, esecutive a
norma di legge.

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa Angiola Loffredo

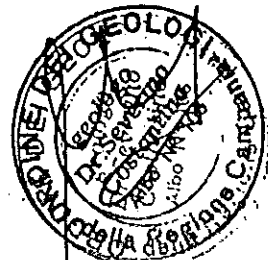
VISTO: IL COMMISSARIO AD ACTA
Ing. Liliana Monaco

VISTO: IL RESPONSABILE DELL'U.T.C.
Arch. Nicola Tirelli



27 MAR. 2003

IL CONSULENTE GEOLOGO
Dott. Costantino Severino

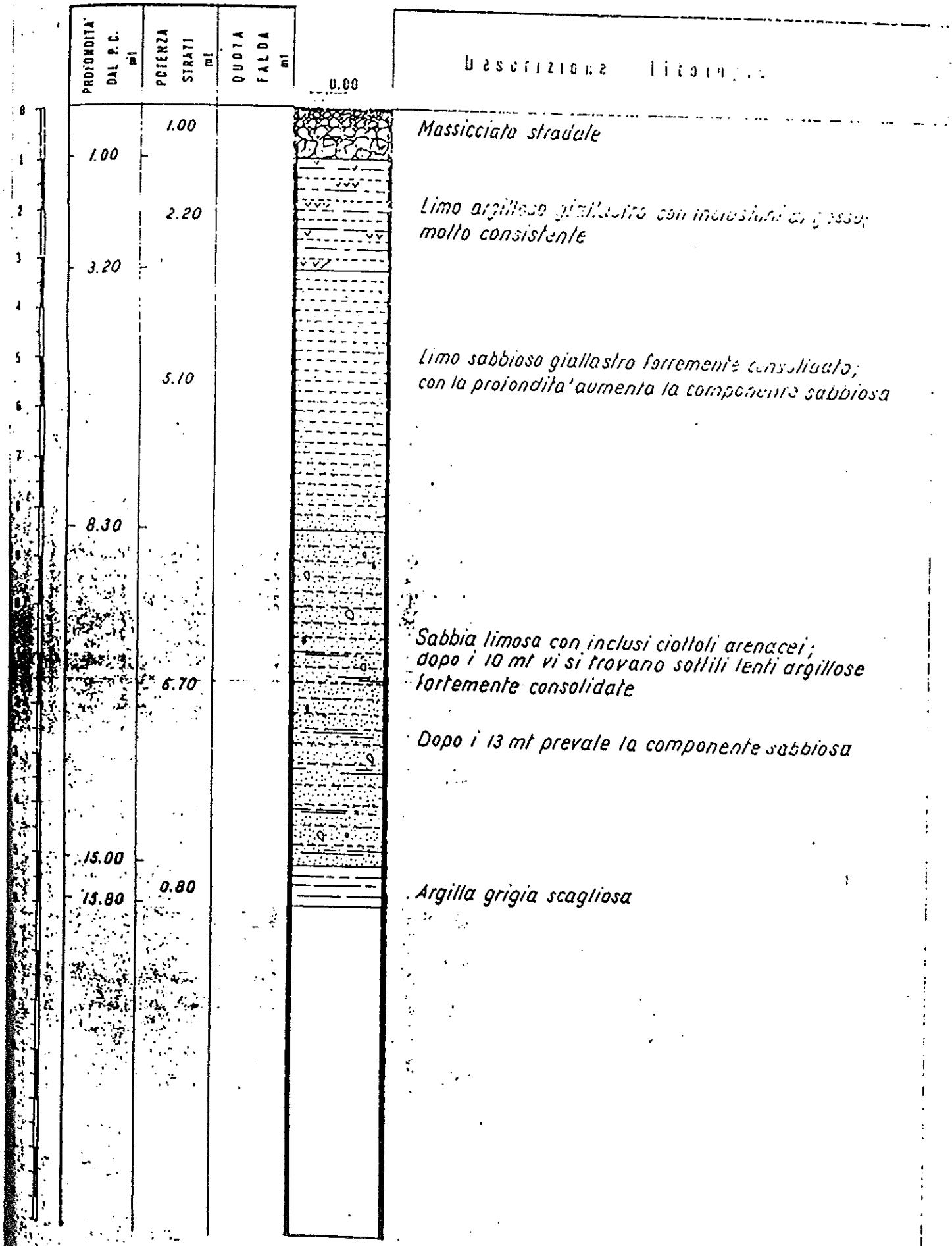


Questo elaborato può essere utilizzato solo al fine di cui in intestazione. Ogni altro uso, per intero od in parte, anche in fotocopia, deve essere preventivamente autorizzato dai consulenti.

S.P.T. da mt a mt colpi		
15	3.70	27
30	3.97	(13) 70 (RIFIUTO)
45		

S.P.T. da mt a mt colpi		
15	7.90	23
30		48
45	8.35	49



(Cantieri di Scogliolo)
 1952-53



S.P.T. da mt a mt colpi

S.P.T. da mt a mt colpi

2

PROFONDITA' DAL P.C. m	POTENZA STRATI m	QUOTA FALDA m	0.00	Descrizione litologica	CASS/IDN1
3.10	3.10			<i>Riporto di varia natura</i>	
11.90	11.90			<i>Brecce e conglomerati a prevalente cemento arenaceo fortemente litificate con pezzume calcareo di circa 5 cm mediamente</i>	
15.00					

S.P.T. da mt a mt colpi		
15	2.60	16
30		34
45	3.00	(10) 70 (RIFIUTO)

S.P.T. da mt a mt colpi		

S. 4

PROFONDITA' DAL P.C. m	POTENZA STRATI m	QUOTA FALDA m	Descrizione litologica	CAMPIONI
		0.00		
1.10	1.10		<i>Materiale di riporto di varia natura</i>	
3.60	2.50		<i>Limo sabbioso avana con incluso minuscolo ciottolame arenaceo e sottili livelli argillosi; consistenza solida</i>	
10.60	7.00		<i>Brecce e conglomerato poligenico e polimorfo a cemento arenaceo fortemente litificato con pezzame calcareo intorno ai 5 cm</i>	

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	5.70	(14) 70	(AIRBORO)
30			
45	5.84		

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi

SEMPRE... 11° 6

PROFONDITA' DAL P.C. mt.	POTENZA STRATI. mt.	QUOTA FALDA mt.	Descrizione litologica	CAMPIONI INDISTURBATI
		0.06		
1.00	1.00		Riporto di varia natura	
2.40	1.40		Sabbia grigia compatta semilitoide	
6.10			Argilla azzurra compatta	
8.50				
13.00	4.50		Arenaria con livelli di argilla grigia	
15.00	2.00		Argilla grigia a frattura concoide	

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	4.40		2
30			3
45	4.85		3

S.P.I.	da mt.	a mt.	colpi

117

PROFONDITA' DAL P.C. m	POTENZA STRATI m	QUOTA FALDA m	Descrizione litologica
		0.00	
1.50	1.50		<i>Materiale di riporto</i>
7.40	5.90		<i>Limo sabbioso piroclastico con livelli pumici</i>
13.80	6.40		<i>Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea</i>
16.00	2.20		<i>Limo sabbioso giallastro con pezzame litoidi</i>

S.P.T. da mt. a mt. colpi

S.P.T. da mt. a mt. colpi

SO. n° 8

PROFONDITA' DAL P.C. m	POJENZA STRATI m	QUOTA FALDA m	Descrizione litologica	CAMPIONI INDISTURBATI
0.50	0.50	0.00	Massicciata stradale	
1.50	1.00		Sabbia di alterazione bruna	
12.00	10.50		Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea con cavita' intorno ai 2.80-6.00-9.50	

S.P. I.	da mt.	a mt.	Corpi
15	4.20	4.33 (12)	70 (risultato)
30			
45			

S.P. I.	da mt.	a mt.	Corpi

Sondaggio n° 9

PROFONDITA' DAL P.F. m.	POTENZA STRATI m.	QUOTA SALDA m.	Descrizione litologica	CAMPIONI INDISTURBATI
		0.00		
0.50	0.50		Massicciata stradale	
3.50	3.50		Limo sabbioso piroclastico bruno	
4.00				
7.00	7.00		Sabbia limosa molto compatta grigia da alterazione di arenaria	
11.00				
13.00	2.00		Arenaria	
15.30	2.30		Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea	

S.P.T. da mt. a mt. colpi	
15 - 4.00	32
30 - 4.26 (11) 70 (RIEPIUTO)	
45	

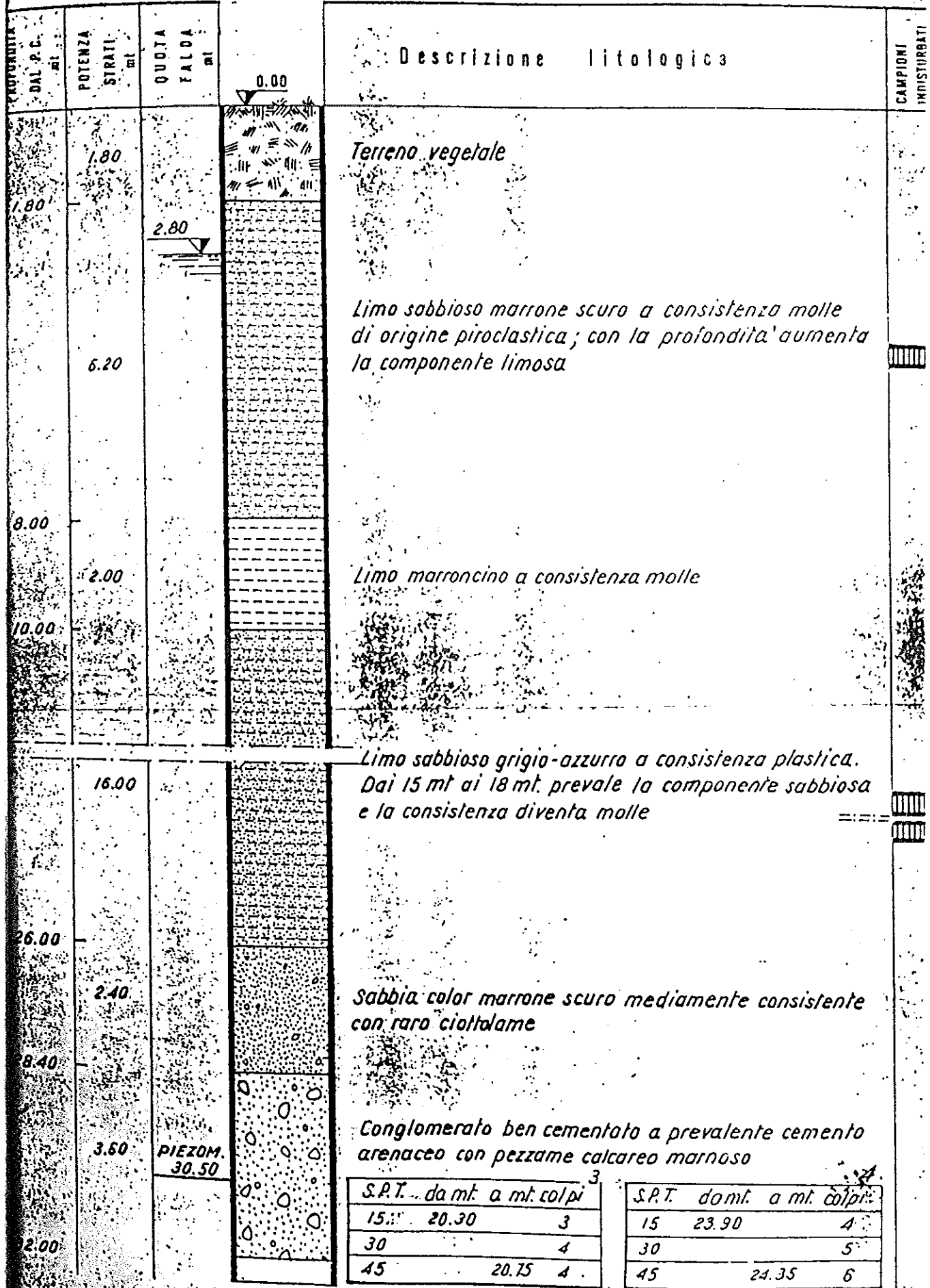
S.P.T. da mt. a mt. colpi	

BOLOGNA n° 10

PROFONDITA' DAL P.C. (m)	POTENZA STRATI (m)	QUOTA FALDA (m)	Descrizione litologica	CAMPIONI INDISTURBATI
		0.00		
1.00	1.00		Materiale di riporto	
3.00	3.00		Materiale piroclastico bruno sabbioso	
4.00				
9.00	9.00		Arenaria; da 10.80 a 11.20 livello argilloso grigio compatto	
13.00				
15.80	2.80		Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea	

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	4.90		2
30			2
45	5.35		2

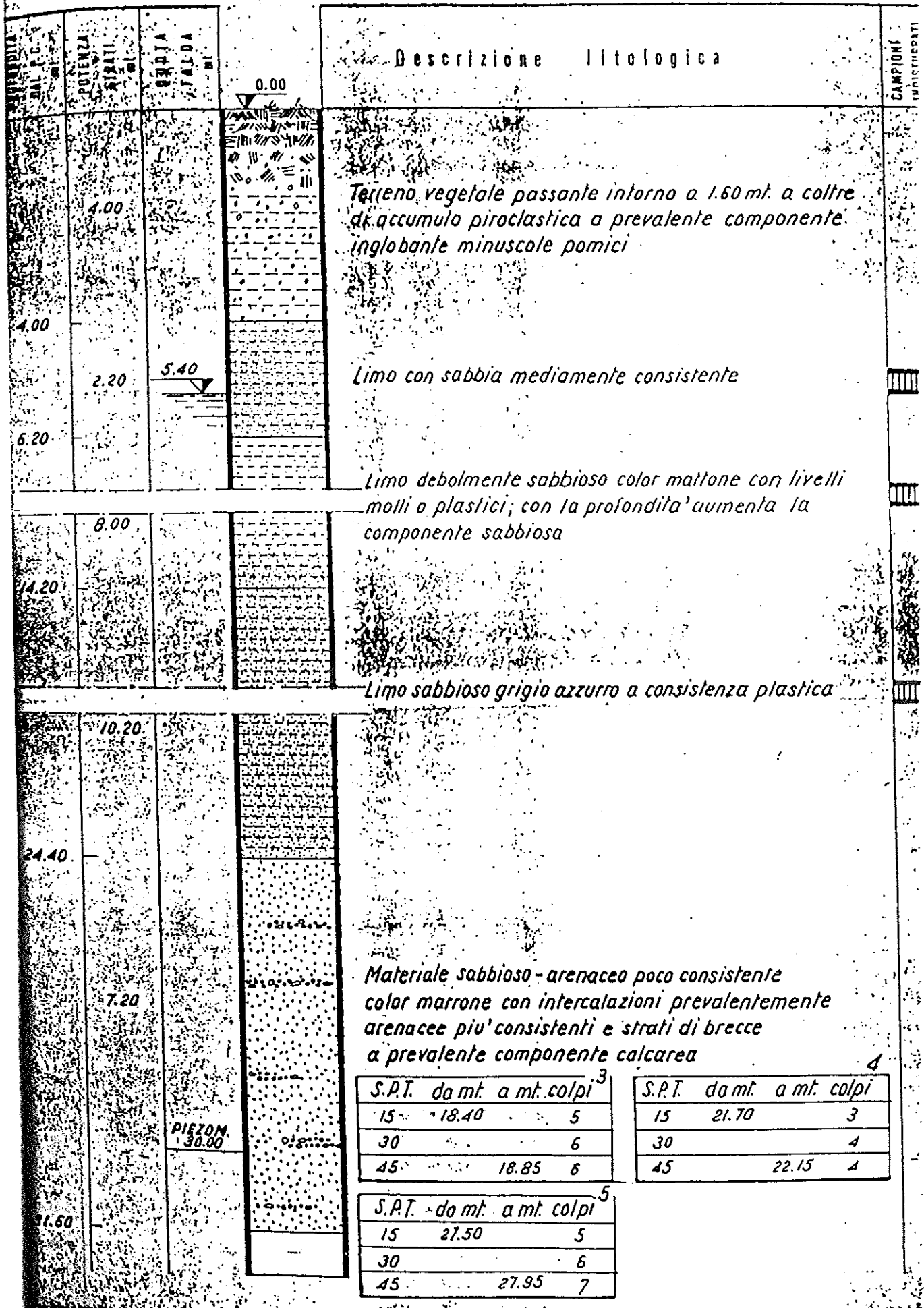
S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	13.40		7
30			6
45	13.85		7



S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	20.30		3
30			4
45	20.75		4

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	23.90		4
30			5
45	24.35		6

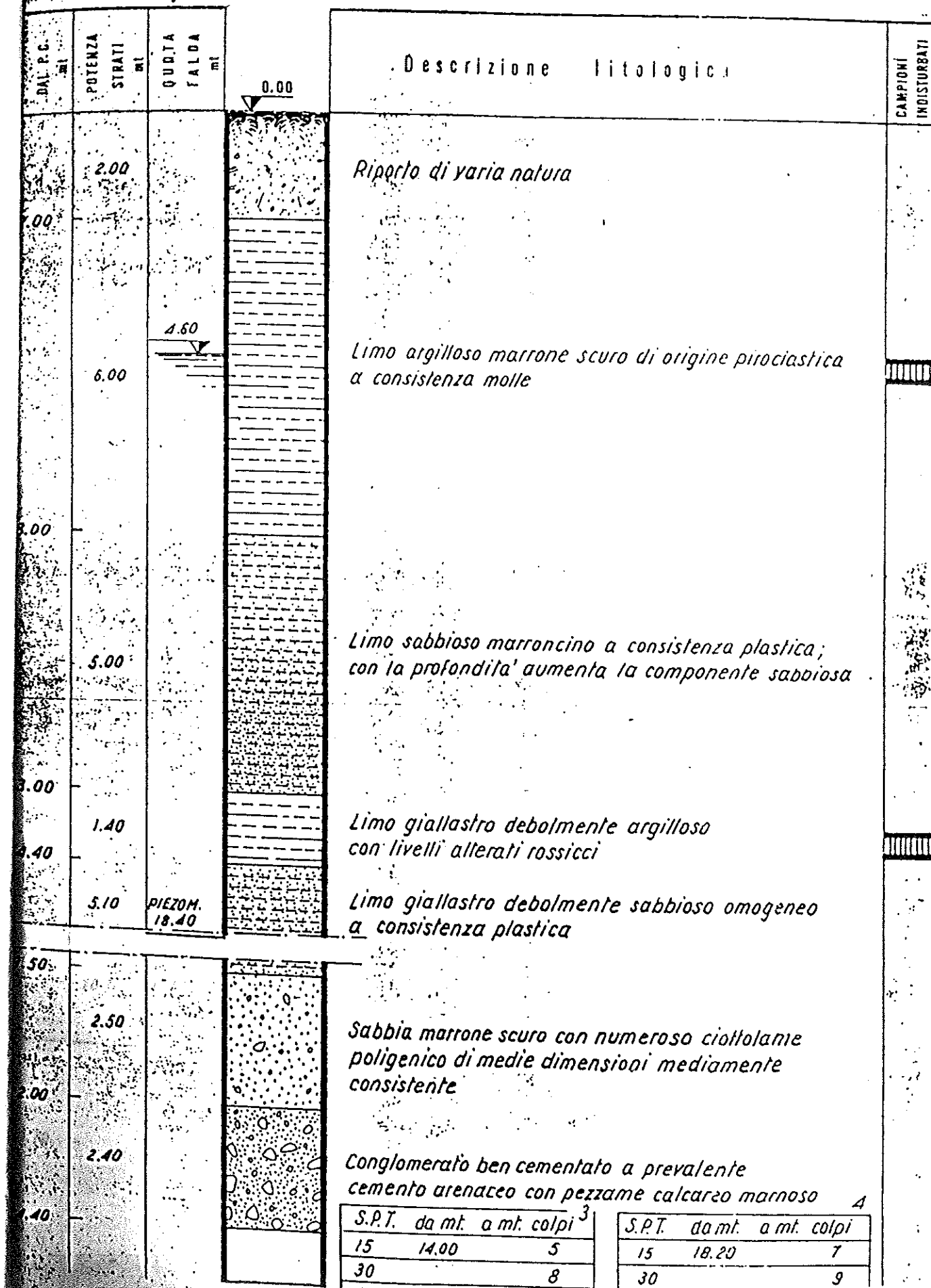
S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	5.40	6	15 10.40 5
30		9	30 6
45	5.85	9	45 10.85 6



S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
5	4.90		3
10			6
15	5.35		8

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	9.30		4
30			7
45	9.75		10

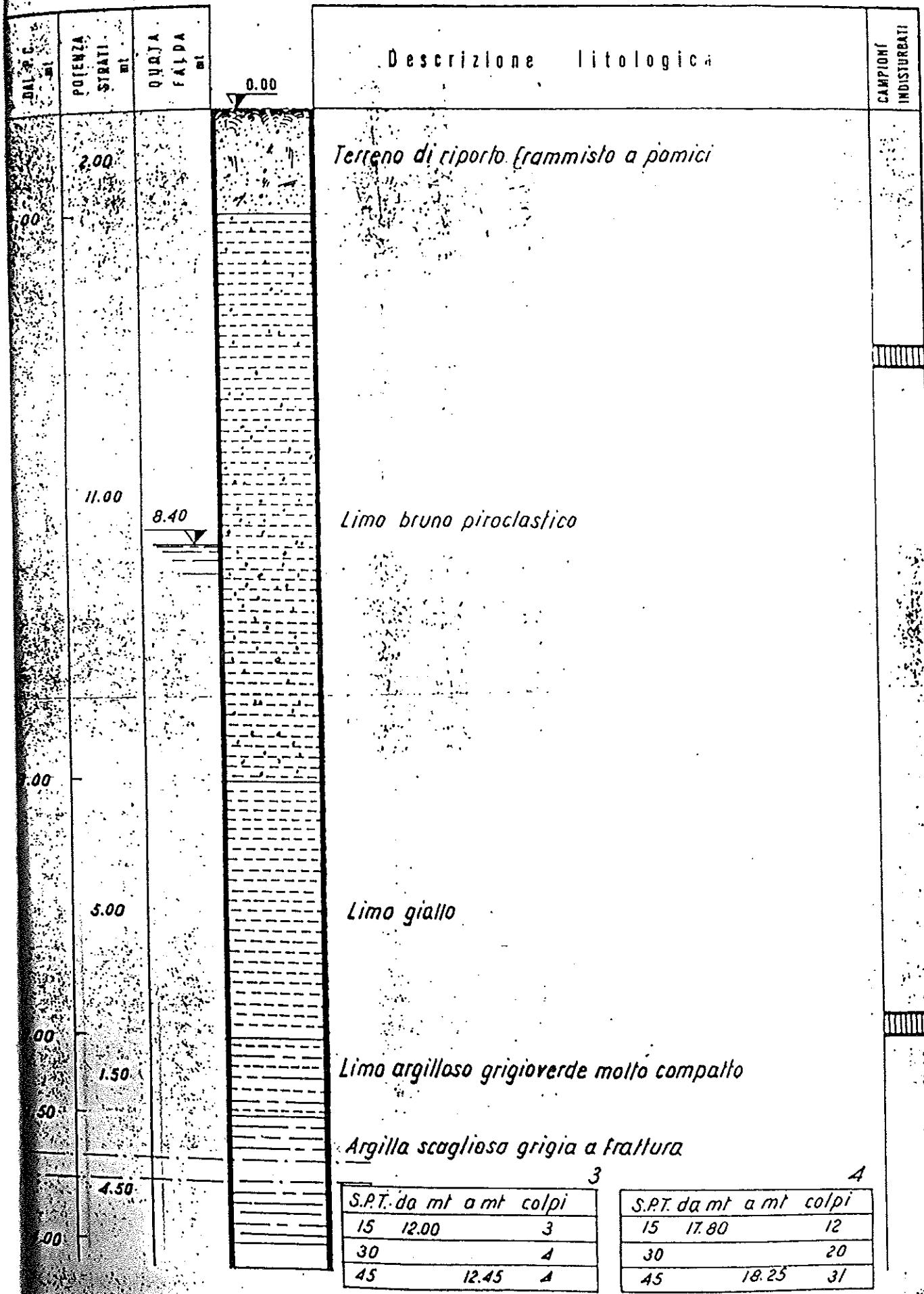
SONDAGGIO n° 13



P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	4.90		2
30			3
45	5.35		3

S.P.I.	da mt.	a mt.	colpi
15	8.50		2
30			2
45			3

SOC. ITALIANA N° 15



3		
S.P.T. da mt	a mt	colpi
15	12.00	3
30		4
45	12.45	4

4		
S.P.T. da mt	a mt	colpi
15	17.80	12
30		20
45	18.25	31

P.T.	da mt.	a mt.	colpi
5	4.90		3
0			6
5	5.35		8

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	9.30		4
30			7
45	9.75		10

SONDAGGIO n° 13

DAL P.C. (m)	POTENZA STRATI (m)	QUOTA FALDA (m)	Descrizione litologica	CAMPIONI INDISTRIBUITI
0.00	2.00	0.00	Riporto di varia natura	
6.00	6.00	4.60	Limo argilloso marrone scuro di origine piroclastica a consistenza molle	
8.00	5.00		Limo sabbioso marroncino a consistenza plastica; con la profondita' aumenta la componente sabbiosa	
9.40	1.40		Limo giallastro debolmente argilloso con livelli alterati rossicci	
5.10	5.10	PIEZOM. 18.40	Limo giallastro debolmente sabbioso omogeneo a consistenza plastica	
2.00	2.50		Sabbia marrone scuro con numeroso ciottolame poligenico di medie dimensioni mediamente consistente	
1.40	2.40		Conglomerato ben cementato a prevalente cemento arenaceo con pezzame calcareo marnoso	4

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	14.00		5
30			8

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	18.20		7
30			9

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	3.90		3
30			5
45	4.35		5

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi

CAMPIONI INDISTURBATI	DESCRIZIONE LITOLOGICA	QUOTA FALDA (m)	POTENZA STRATI (m)	DAL P.C. (m)
	<i>Riparto frammista a limo sabbioso con presenza di inclusioni pomicee di piccole dimensioni; poco consistente e plastico. Con la profondita' aumenta la frazione limo-sabbiosa</i>		3.50	
	<i>Sabbia limosa giallastra</i>		1.40	3.30
	<i>Limo sabbioso color marrone a consistenza media-saturo</i>		2.20	4.90
	<i>Substrato litoide costituito da puddinga poligenica e polimorfa</i>		4.90	7.10
			2.00	

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	6.90		2
30			3
45	7.35		3

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	11.50		4
30			5
45	11.95		7

SURVEGGE n° 17

PROFONDITA' C.A.L. P.C. m	POTENZA STRATI m	QUOTA FALDA m	Descrizione litologica	CAMPIONI INDISTURBATI
0.50	0.50	0.00	Massicciata stradale	
1.40	0.90		Limo con sabbia gialla	
11.50	10.10		Limo marrone poco consistente; accumulo piroclastico piu' sciolto in superficie	
14.50	3.00		Limo bruno sabbioso di origine piroclastica mediamente consistente con presenza piccole pomici	
17.00	2.50		Limo con sabbia piu' scura con numeroso pietrame	
18.70	1.70		Limo argilloso giallo con livelli piu' sabbiosi e livelli con pezzame litoide di piccole dimensioni (ghiaietto calcareo)	
24.00	5.30		Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea	3

S.P.T.	da mt	a mt	colpi
15	14.50		13
30			14
45	14.95		15

5	5.40	10	15	13.40	28
0		12	30		41
5	5.85	12	45	13.82	70 (RITIRO)

DAL P. C. - m	PROFONDITÀ STRATI m	QUOTA FALDA m	Descrizione litologica	CAMPIONI INDISTURBATI
		0.00		
00	2.00		Riparto di varia natura	
50	3.50		Limo con sabbia marrone ad elevato contenuto d'acqua con livelli sabbiosi a componente arenacea	
00	3.50		Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea	
50	2.50		Limo argilloso con incluso pezzame	
40	1.90		Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea	
50	3.10		Limo argilloso giallo con livelli piu' sabbiosi e livelli con pezzame litoide di piccole dimensioni (ghiaietto calcareo)	
50	1.00		Materiale di alterazione arenaceo	
20	2.70		Arenaria	
00	1.80		Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea	

S.P.T. da mt. a mt. colpi

S.P.T. da mt. a mt. colpi

1971 n° 19

PROFONDITA' DAL P.C. m	POTENZA STRATI m	QUOTA FALDA m	0.00	Descrizione litologica
1.40	1.40			<i>Limo con sabbia marrone misto a riporto</i>
4.40	4.40			<i>Puddinghe con livelli di arenaria</i>
5.80 6.00	0.20			vuoto
6.30	6.30			<i>Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea</i>
12.30				

S.P.I. da mt. a mt. colpi

S.P.I. da mt. a mt. colpi

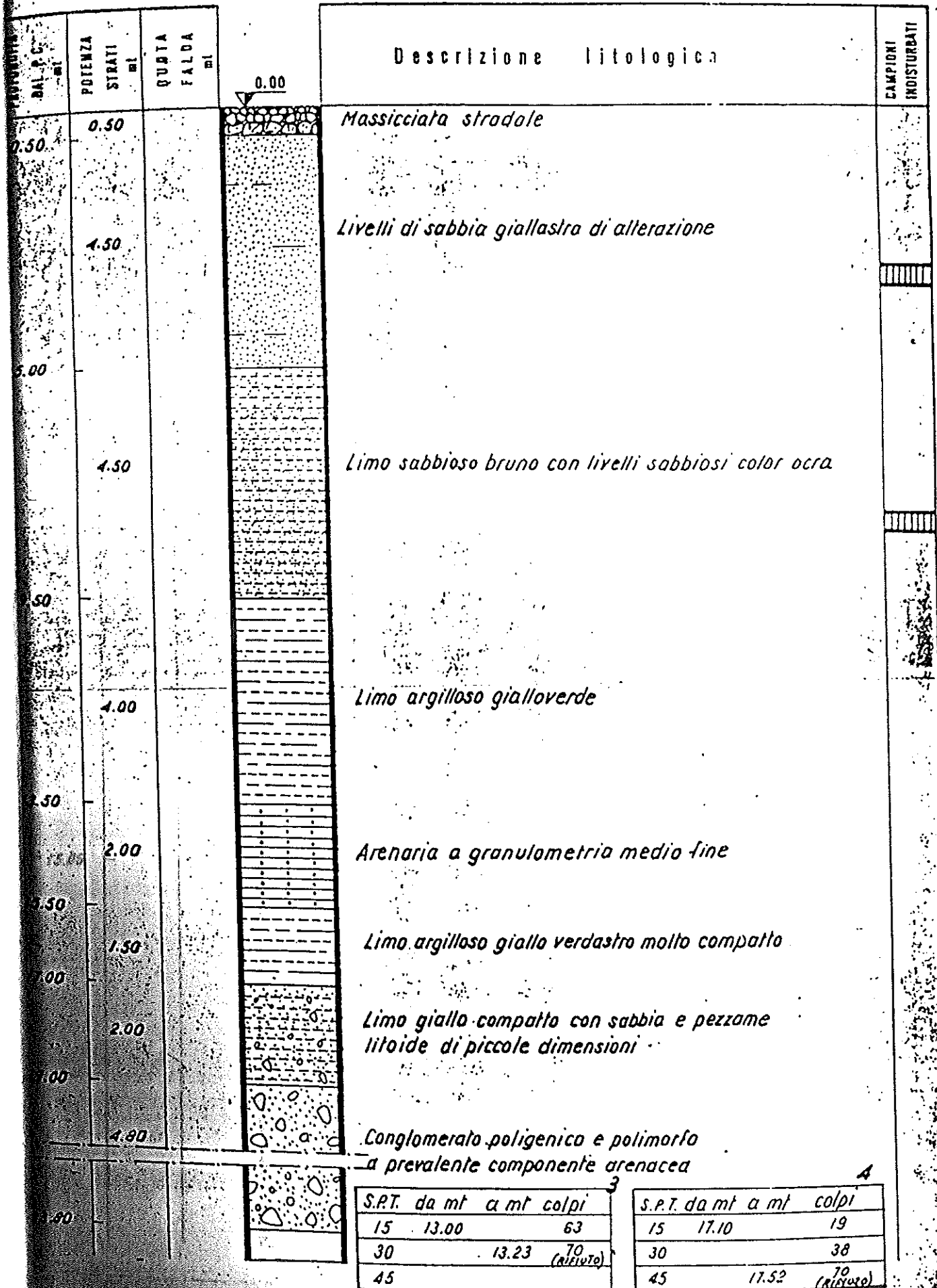
PROF. n° 2

PROFONDA DAL P.C. mt	POTENZA STRATI mt	QUOTA FALDA mt	Descrizione litologica
0.50	0.50	0.00	Massicciata stradale
	4.50		Conglomerato poligenico e polimorfo ben cementato a prevalente cemento arenaceo
5.00 5.40	0.40		VUOTO
	6.60		Conglomerato poligenico e polimorfo ben cementato a prevalente cemento arenaceo
12.00			

S.P.F.	da mt.	a mt. colpi
15	3.40	38
30		63
45	3.80	70 (risultato)

S.P.F.	da mt.	a mt. colpi
15	8.10	28
30		42
45	8.55	51

SOC. ITALIANA n° 21



S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	3.50		4
30			5
45	3.95		7

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi

SONDAGGIO n° 22

PROFONDITÀ DAL S.C. [m]	POTENZA STRATI [m]	QUOTA FALDA [m]	Descrizione litologica	CAMPIONI REGISTRATI
		0.00		
	1.60		Terreno vegetale	
1.60				
	1.90		Livello di pomici grigiastre	
3.50				
	2.50		Limo sabbioso piroclastico bruno	
6.00				
	9.00		Conglomerato poligenico e polimorfo a prevalente componente arenacea	
15.00				

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	2.60		7
30			10
45	3.05		12

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi

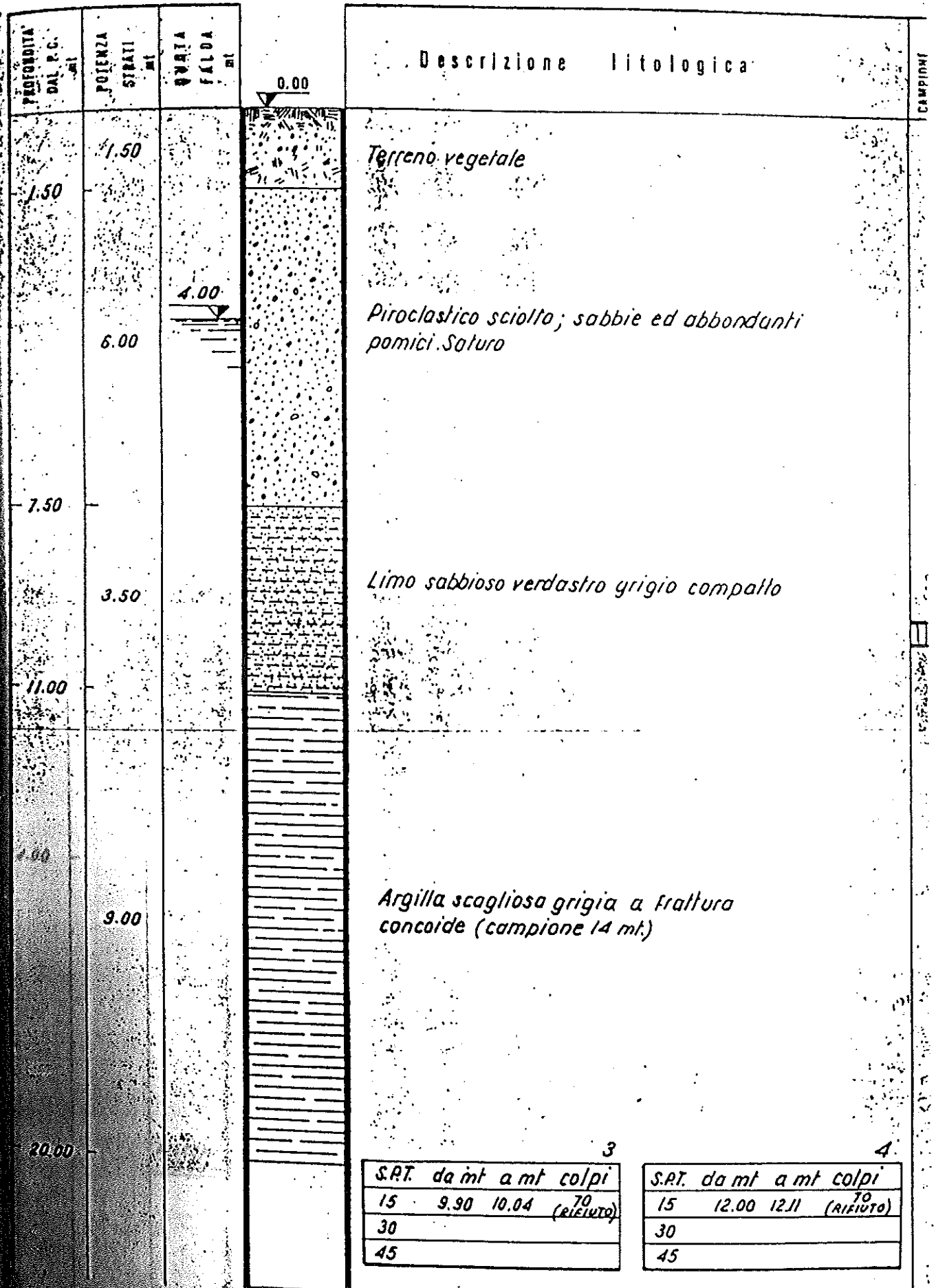
SONDACCIO n° 23

PROFONDITA' DAL P.C. m	POTENZA STRATI m	QUOTA FALDA m	0.00	Descrizione litologica	CAMPIONI m
0.50	0.50			<i>Massicciata stradale</i>	
3.50	3.00			<i>Limo bruno di origine piroclastica con livelli sabbiosi gialli a parte superficiale alterata.</i>	
12.50	9.00			<i>Puddinghe con livelli di arenaria</i>	
	3.00				

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	3.50		1
30			2
45	3.95		2

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	6.50		1
30			1
45	6.95		2

SONDAGGIO n° 24



S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi
15	3.90		8
30			9
45	4.35		12

S.P.T.	da mt.	a mt.	colpi

BOLOGNA n° 25

