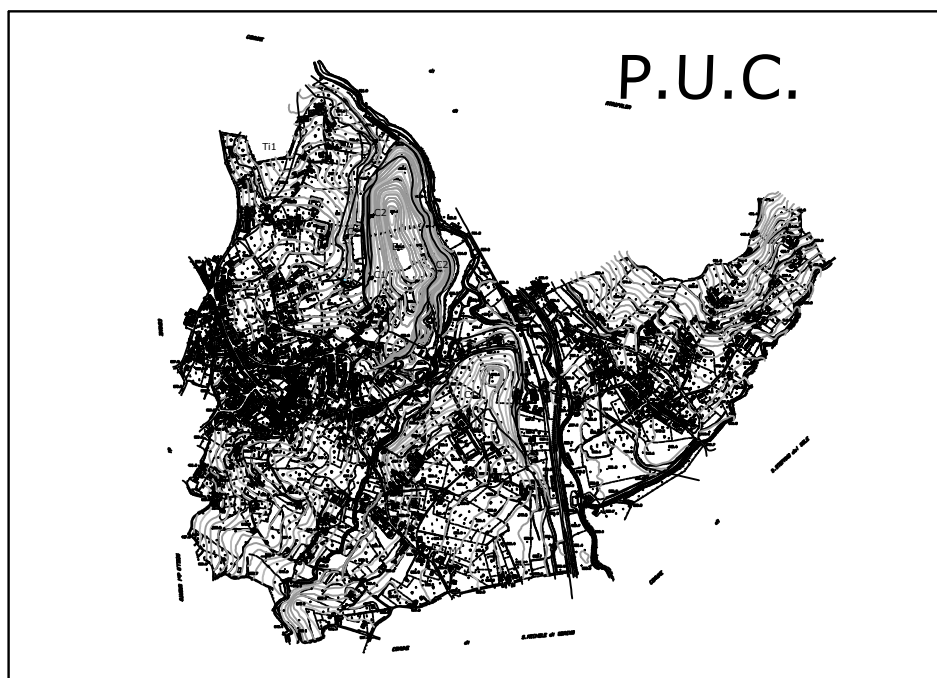




COMUNE DI CESINALI (Avellino)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
FINALIZZATE ALLA REDAZIONE DEL
PIANO URBANISTICO COMUNALE



ALL. 11

STRATIGRAFIE SONDAGGI GEOGNOSTICI
Campagne 1984, 2002, 2003, 2006, 2008 - (Art.11 L.R.C. n.9/83)

Il consulente:

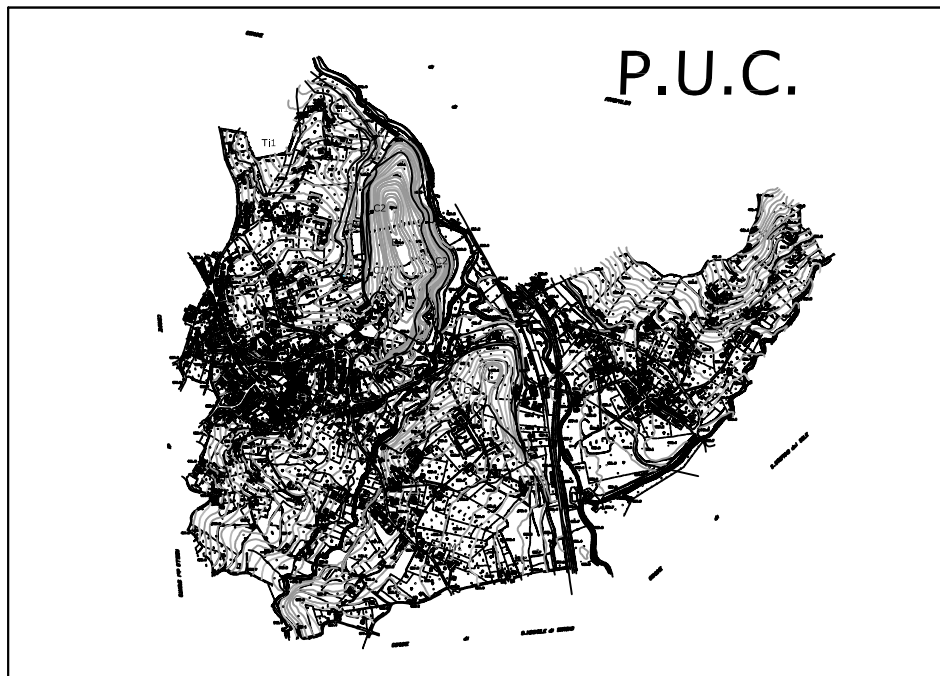
Dr. Geologo Augusto Meo
(Albo dei geologi della Regione Campania n.185)

PIANO REDATTO NEL LUGLIO 2022



COMUNE DI CESINALI (Avellino)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
FINALIZZATE ALLA REDAZIONE DEL
PIANO URBANISTICO COMUNALE



ALL. 11

**STRATIGRAFIE
CAMPAGNA D'INDAGINE 2008**

Il consulente:

Dr. Geologo Augusto Meo
(Albo dei geologi della Regione Campania n.185)

PIANO REDATTO NEL LUGLIO 2022

c.m.g. testing srl
Via Pasquale Stanislao Mancini
83013 MERCOGLIANO (AV)

Committente : Amministrazione Comunale di Cesinali (AV)	Sondaggio : S1/08
Cantiere : Piano Regolatore Generale	Quota :
Indagine :	Data : 26/03/08
	Responsabile : dr.A.MEO
	Operatore :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio	S.P.T.	Campioni	Metodo di Stabilizz.	Liv. di Falda	Piezometro
1		Massicciata stradale, riporto fram misto a terreno agrario.	0.70						
2		Limo sabbioso piroclastico di colore bruno, scarsamente consistente (P.P. < 0.025-0.05 MPa), con inglobato ciottolame minuto e pomici granulari grossolane.	3.00			3.00 PC	5.00 (RM)		
3						3-4-4			
4						5.00 PA			
5		Limo argillosodi colore verdastro. ben consolidato, scarsamente compressibile, a consistenza solido-plastica (P.P. 0.1-0.4 MPa)	5.60			7-13-16			
6									
7									
8									
9									
10		Argilla grigio-azzurra, sovraconsolidata, a luoghi scagliosa, a consistenza solido-plastica, sottosatura, resistente (P.P. >2.0 MPa)	21.70			8.80			
11						9.30			
12									
13						11.50 PA			
14						15-23-29			
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									A 30.00

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Continuo

c.m.g. testing srl
 Via Pasquale Stanislao Mancini
 83013 MERCOGLIANO (AV)

Committente : Amministrazione Comunale di Cesinali (AV) Cantiere : Piano Regolatore Generale Indagine :	Sondaggio : S2/08 Quota : Data : 26/03/08 Responsabile : dr A MEO Operatore :
---	---

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio					S.P.T.	Campioni	Metodo di Stabilizz.	Liv. di Falda	Piezometro
				0	20	40	60	80					
1		Terreno agrario indifferenziato.	3.00										
2													
3													
4		Limo sabbioso piroclastico di colore bruno, alterato, scarsamente consistente (P.P. < 0.025).	1.50							4.00			
5										4.50			
6		Breccie calcaree ad elementi di dimensioni variabili fino al dm, immerse in abbondante matrice limosa di colore marrone, sottosature, ben consolidate. Con la profondità la componente brecciode diventa prevalente.	3.50										
7													
8										7.00 PC			
9										34-Rifiuto			
10		Breccie calcaree sottili, inglobate in subordinata matrice sabbioso-limosa di colore bianco e giallastro, passanti talora ad inclusi, blocchi e livelli smembrati di materiale calcareo-marnoso anche di notevoli dimensioni.	22.00										
11													
12										12.00 PC			
13										Rifiuto			
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25									25.00 PC				
26									Rifiuto				
27													
28													
29													
30													
31										30.00 (RM)		A 30.00	

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

Committente : Amministrazione Comunale di Cesinali (AV)	Sondaggio : S3/08
Cantiere : Piano Regolatore Generale	Quota :
Indagine :	Data : 26/03/08
	Responsabile : dr A.MEO
	Operatore :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio	S.P.T.	Campioni	Metodo di Stabilizz.	Liv. di Falda	Piezometro
1		Terreno agrario indifferenziato.	0.50	0 20 40 60 80 100					
2		Piroclastiti limoso-asabbiose di colore bruno, a consistenza da plastica a solido-plastica, con inglobato minuto detrito ghiaioso (P.P. < 0.05-0.1 MPa).	5.00		4.50 PC				
3									
4									
5									
6		Ghiaia ad elementi calcarei di dimensioni variabili fino al dm, immerse in abbondante matrice sabbioso-limosa di colore scuro, variamente addensate.	2.50		10-12-15				
7									
8		Piroclastiti limoso-sabbiose di colore bruno, a consistenza da plastica a solido-plastica, con inglobato minuto detrito calcareo, consolidate e scarsamente compressibili. (P.P. >0.20)	6.70		13.00 PC	12.00 S 12.50			
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16		Brecciole calcaree sottili immerse in abbondante matrice sabbioso-limosa, passanti talora ad inclusi, blocchi e livelli smembrati di materiale calcareo marnoso anche di notevoli dimensioni.	15.30		15.00 PC	25-36-R			
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30							30.00		
31							(RM)		A 30.00

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

Committente : Amministrazione Comunale di Cesinali (AV) Cantiere : Piano Regolatore Generale Indagine :	Sondaggio : S4/08 Quota : Data : 07/03/08 Responsabile : dr.A.MEO Operatore :
---	---

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio	S.P.T.	Campioni	Metodo di Stabilizz.	Liv. di Falda	Piezometro
				0 20 40 60 80 100					
1		Riporto di varia natura ed origine frammisto a terreno agrario indifferenziato.	5.50						
2									
3									
4									
5									
6		Limo sabbioso piroclastico di colore bruno, profondamente alterato, scarsamente consistente, compressibile (P.P. 0.025-0.04)	1.50						
7		Paleosuolo. Piriclastiti profondamente alterate frammiste a resti vegetali.	1.00						
8									
9		Alternanze brecciodi ad elementi di natura calcarea ben consolidate, intercalate a livelli di argilla azzurra e marrone inglobante minuto detrito e blocchi decimetrici, consistenti, sottosaturati ed in possesso di un elevato grado di preconsolidazione (PP. > 0.20 MPa)	22.00		8.50 PC				
10					14-26-R				
11									
12									
13									
14									
15									
16							15.50 PC		
17							25-28-R		
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24				24.00 PC					
25				29-R					
26									
27									
28									
29				29.00 PC					
30				Rifiuto					
31							30.00 (RM)		A 30.00

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

c.m.g. testing srl

Via Pasquale Stanislao Mancini
83013 MERCOGLIANO (AV)

Committente : Amministrazione Comunale di Cesinali (AV)
Cantiere : Piano Regolatore Generale
Indagine :

Sondaggio : S5/08
Quota :
Data : 08/04/08
Responsabile : dr.A.MEO
Operatore :

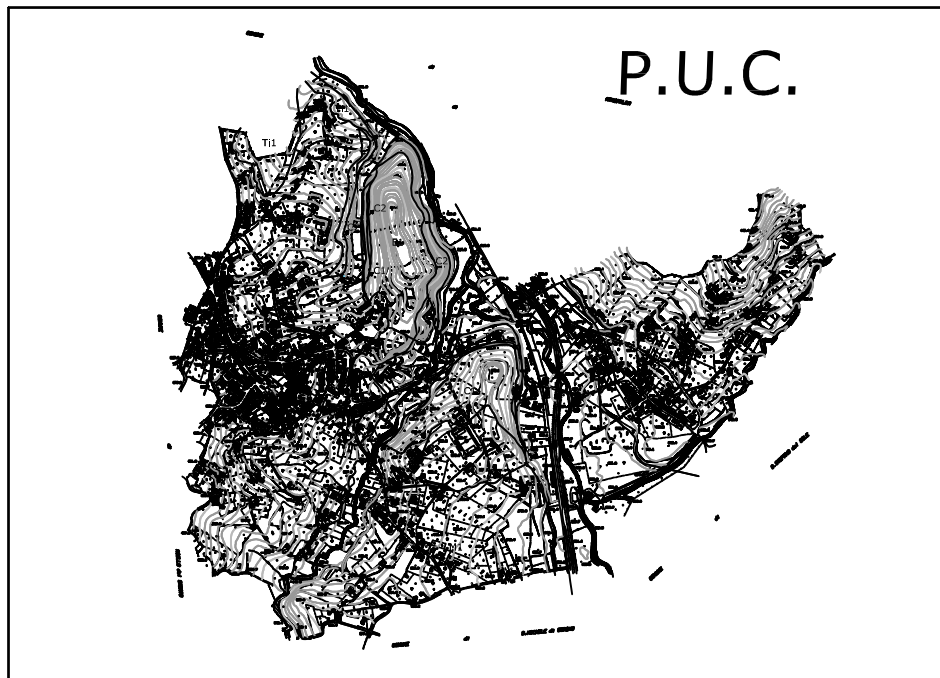
Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio					S.P.T.	Campioni	Metodo di Stabilizz.	Liv. di Falda	Piezometro
				0	20	40	60	80					
1		Riperto di varia natura frammisto a prevalente terreno agrario indifferenziato	2.00										
2		Ghiaia grossolana ad elementi calcarei deometrici, in scarsa matrice sabbiosa.	1.00										
4		Sabbia lomsa di colore marrone chiaro con inglobato abbondante pezzame detritico di natura calcarea, ben addensata (P.P. > 0.20)	4.30							4.50 PC 14-19-24			
8		Brecciole calcaree sottili immerse in scarsa matrice sabbioso-limoso, passanti talora ad inclusi, blocchi e livelli smembrati di materiale calcareo marnoso.	22.70							10.00 PC 20-24-36			
20		Brecciole calcaree sottili immerse in scarsa matrice sabbioso-limoso, passanti talora ad inclusi, blocchi e livelli smembrati di materiale calcareo marnoso.	22.70							20.00 PC Rifiuto			
30		Brecciole calcaree sottili immerse in scarsa matrice sabbioso-limoso, passanti talora ad inclusi, blocchi e livelli smembrati di materiale calcareo marnoso.											
31											30.00 (RM)		A 30.00

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
Carotaggio: Continuo



COMUNE DI CESINALI (Avellino)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
FINALIZZATE ALLA REDAZIONE DEL
PIANO URBANISTICO COMUNALE



ALL. 11

**STRATIGRAFIE
CAMPAGNA D'INDAGINE 2002**

Il consulente:

Dr. Geologo Augusto Meo
(Albo dei geologi della Regione Campania n.185)

PIANO REDATTO NEL LUGLIO 2022

c.m.g. testing srl
 via nazionale,205 83013 mercogliano (av)

Committente : Amm.ne Comun. di Cesinali (AV)
 Cantiere..... : Via Circumvallazione Sud
 Indagine : Adeguamento P.R.G.

Sondaggio ... : S1/02
 Quota..... : Piano Campagna
 Data..... : 22/07/02
 Responsabile: dr. Augusto Meo
 Operatore..... : Società DIMMS Control - Avellino

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio	Campioni	Metodo Perforaz	Liv di Falda	Piezometro
1	...	Riperto di varia natura ed origine, frammisto a terreno agrario indifferenziato	4.70	0 20 40 60 80 100				
2	...							
3	...							
4	...							
5	...	Limo argilloso grigio-verdastro, ben consolidato, intercalato a sottili livelli di argilla grigia, sovraconsolidato, consistente e sottosaturo, passante gradualmente a	3.30					
6	...						5.60	S
7	...						6.00	
8	...	Argilla grigio-azzurra, ben consolidata, scagliosa, sottosatura, estremamente consistente.	12.00					
9	...							
10	...						10.00	S
11	...						10.50	
12	...							
13	...							
14	...							
15	...							
16	...							
17	...							
18	...							
19	...							
20	...							
21	...							
22	...							

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

c.m.g. testing srl
 via nazionale,205 mercogliano (av)

Committente..... : Amm.ne Comun. di Cesinali (AV)
 Cantiere..... : Villa S.Nicola
 Indagine : Adeguamento P.R.G.

Sondaggio : S2/02
 Quota..... : Piano Campagna
 Data..... : 22/07/02
 Responsabile... : dr. Augusto Meo
 Operatore..... : Società DIMMS Control - Avellino

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio	Campioni	Metodo Perforaz	Liv. di Falda	Piezometro
	sh. sh. sh.			0 20 40 60 80 100				
1		Terreno agrario indifferenziato Brecciole calcaree ad elementi di dimensioni variabili fino a qualche dm, inglobate in abbondante matrice limoso-argillosa di colore giallastro, ben consolidata e talora scagliosa.	0.30					
2								
3								
4								
5								
6				9.90				
7								
8								
9								
10								
11		Brecciole calcaree ad elementi di dimensioni variabili, inglobate in matrice limoso-sabbiosa di colore rossastro, scagliosa, sottosatura. Presenza di sottili alternanze marnose e lenti di inclusioni di argilla grigia. La componente breccioide diviene predominante con la profondità.						
12								
13								
14								
15				9.80				
16								
17								
18								
19								
20								
21								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

c.m.g. testing srl
 via mazionale,205 83013 mercogliano (av)

Committente..... : Amm.ne Comun. di Cesinali (AV)
 Cantiere..... : Via Greci
 Indagine : Adeguamento P.R.G.

Sondaggio : S3/02
 Quota..... : Piano Campagna
 Data..... : 22/07/02
 Responsabile... : dr. Augusto Meo
 Operatore..... : Società DIMMS Control - Avellino

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio	Campioni	Metodo Perforaz.	Liv. di Falda	Piezometro
				0 20 40 60 80 100				
		Limo argilloso, a consistenza solidi-plastica, rimaneggiato.	0.50					
1		Suolo nerastro, alterato.Presenza di materiale organico.	0.40					
2		Limo argilloso verdastro, ben consolidato, intercalato a sottili livelli di limo argilloso-sabbioso da disfacimento di sabbie marnose; il tutto con inglobato inclusi lembi smembrati di marne litoidi finemente fogliettate e sottile pezzame arenaceo.						
3		Presenza tra 1.60 e 1.80 ml di un livello più francamente sabbioso, completamente saturo.			2.50 S 2.90			
4								
5			7.40					
6								
7								
8								
9		Argilla grigio-azzurra sovraconsolidata, scagliettata, intercalata a sottili livelli litoidi finemente fogliettati.						
10			2.40					
11		Livello litoide di natura calcareo-marnosa.	0.40					
12		Argilla grigio-azzurra intercalata ed inglobante livelli litoidi e ciottolame calcareo-marnoso.						
13								
14								
15								
16			8.90					
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

c.m.g. testing srl
 via mazonale,205 83013 mercogliano (av)

Committente..... : Amm.ne Comun. di Cesinali (AV)
 Cantiere..... : Via Greci
 Indagine : Adeguamento P.R.G.

Sondaggio : S4/02
 Quota..... : Piano Campagna
 Data..... : 22/07/02
 Responsabile... : dr. Augusto Meo
 Operatore..... : Società DIMMS Control - Avellino

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio	Campioni	Metodo Perforaz.	Liv di Falda	Piezometro
				0 20 40 60 80 100				
1		Terreno agrario indifferenziato	0.50					
2		Piroclastiti più o meno argillificate, di colore marrone, a limite di plasticità, con inglobate minute pomici granulari.					2.00	
3							2.40	
4			6.30					
5								
6								6.30
7		Sabbia limosa piroclastica, di colore grigio, uniforme, satura, a consistenza molle-plastica.						
8			1.70				7.50	
9		Sabbia pomicea sottile, uniforme, inconsistente.	0.50				8.00	
10		Limo argilloso grigiastro, duro, fortemente consolidato, inglobante abbondante pezzame litoide calcareo-marnoso a granulometria eterogenea.						
11		Presenza tra 10.00 e 11.00 ml di un livello di alterazione a consistenza molle-plastica, saturo.	2.30					
12		Limo argilloso grigiastro, fortemente consolidato, intercalato a livelli litoide decimetrici di natura calcareo-marnosa, inglobanti in matrice limoso-argillosa.						
13								
14								
15								
16			8.70					
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Campioni S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

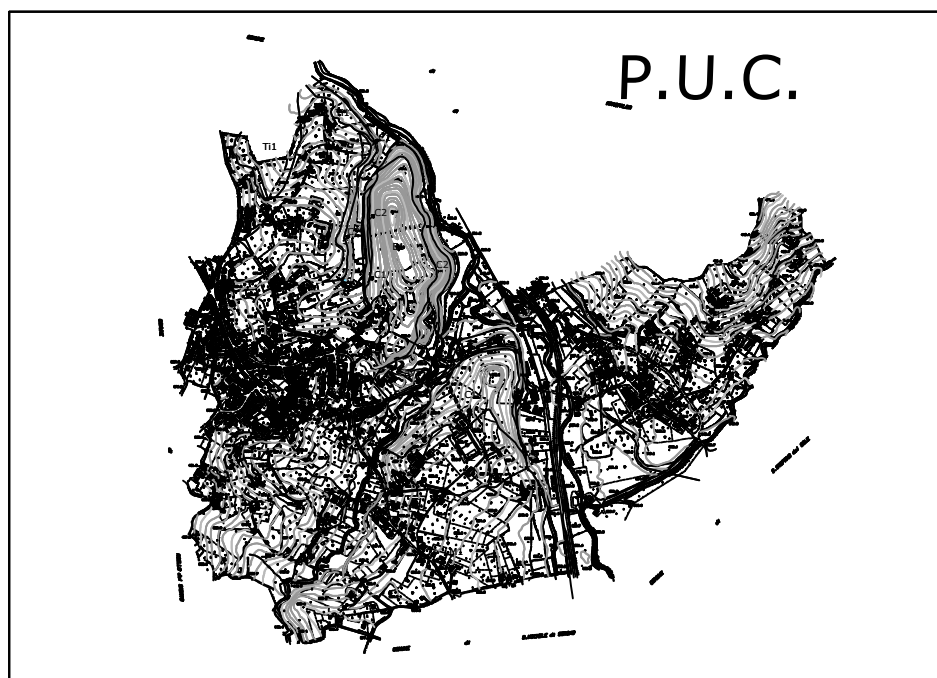


Via Piano Alvanella snc - 83024 Monteforte Irpino (AV)
Via Tito Livio, 165 - 00136 Roma
Tel. 0825.682892 - 06.35498555
www.cmgtesting.it



COMUNE DI CESINALI (Avellino)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
FINALIZZATE ALLA REDAZIONE DEL
PIANO URBANISTICO COMUNALE



ALL. 11

**STRATIGRAFIE
CAMPAGNA D'INDAGINE 2003**

Il consulente:

Dr. Geologo Augusto Meo
(Albo dei geologi della Regione Campania n.185)

PIANO REDATTO NEL LUGLIO 2022

Committente... : Amministrazione Comunale
 Cantiere..... : Fabbricato Sede Comunale
 Indagine : Adeguamento Sismico

Sondaggio : S1
 Quota..... : Piano Campagna
 Data..... : 22/01/03
 Responsabile... : dr. Augusto Meo
 Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio					S.P.T	Campioni	Liv. di Falda
				0	20	40	60	80			
		Riporto frammisto a terreno vegetale.	0.50								
1		Limo argilloso verdastro, ben consolidato, a consistenza solido plastiva, a luoghi scagliettato, consistente e scarsamente compressibile.									
2											
3											
4			7.50								
5										4.50 S 5.00	
6											
7											
8											
9		Limo argilloso verdastro sovraconsolidato, intercalato a vari livelli a sottili strati litoidi detritici, di natura calcareo marnosa, inglobati in matrice limosa a consistenza plastica, a più elevato grado di saturazione.									
10			3.50							9.50 PC 25-31-R	
11											
12		Argilla grigio-azzurra, fortemente consolidata, scagliettata, estremamente consistente.									
13											
14			4.50								
15											
16											
17											

Campioni: S-Pareti Sottili, O Osterberg, M Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio Continuo

c.m.g. testing srl

via nazionale,205 83013 mercogliano (av)

Committente..... : Amministrazione Comunale
 Cantiere..... : Fabbriato Sede Comunale
 Indagine : Adeguamento Sismico

Sondaggio : S2
 Quota..... : Piano Campagna
 Data..... : 22/01/03
 Responsabile... : dr. Augusto Meo
 Operatore..... :

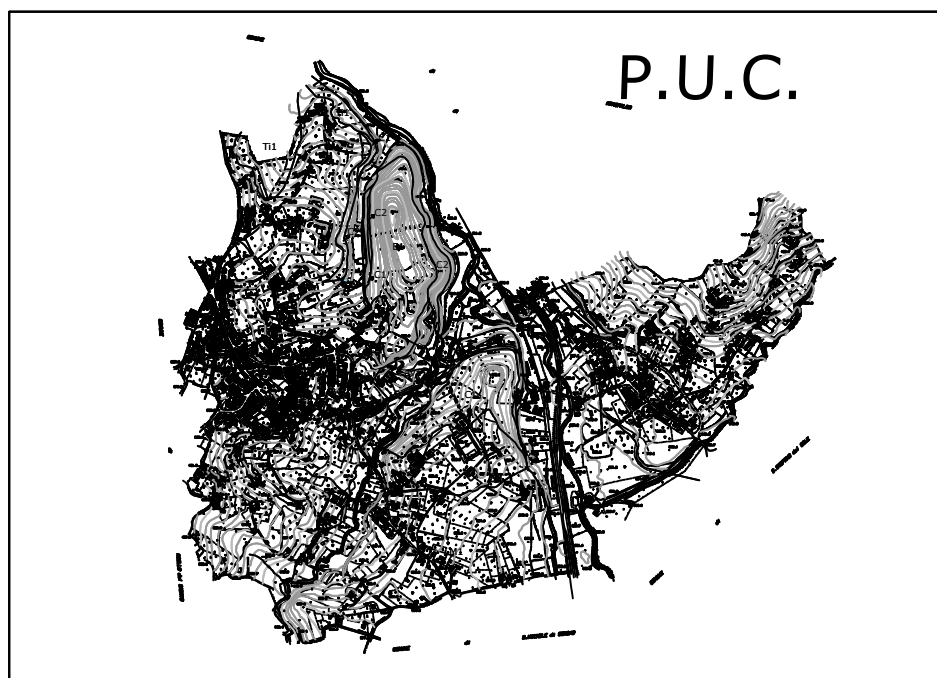
Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio					S.P.T	Campioni	Liv. di Falda
				0	20	40	60	80			
		Riporto frammisto a terreno vegetale.	0.50								
1		Limo argilloso-sabbioso, giallastro, ben consolidato, a consistenza solido plastiva, a luoghi scagliettato, consistente e scarsamente compressibile.									
2											
3											
4			6.50								
5											
6											
7		Limo argilloso verdastro sovraconsolidato, intercalato a vari livelli a sottili strati litoidi detritici, di natura calcareo marnosa, inglobati in matrice limosa a consistenza plastica, a più elevato grado di saturazione.								7.50 PC	
8										26-35-R	
9											
10			5.50								
11											
12											
13		Argilla grigio-azzurra, fortemente consolidata, scagliettata, estremamente consistente.								12.00 PC	
14										25-29-37	
15			3.50								13 50 S 14 00
16											
17											

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo



COMUNE DI CESINALI (Avellino)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
FINALIZZATE ALLA REDAZIONE DEL
PIANO URBANISTICO COMUNALE



ALL. 11

**STRATIGRAFIE
CAMPAGNA D'INDAGINE 2006**

Il consulente:

Dr. Geologo Augusto Meo
(Albo dei geologi della Regione Campania n.185)

PIANO REDATTO NEL LUGLIO 2022

Committente : Amministrazione Comunale di CESINALI (AV)
 Cantiere..... : Area destinata ad accogliere insediamenti PIP
 Indagine :

Sondaggio ... : S1/06
 Quota..... :
 Data..... : Inizio Sond. 22/11/06 - Fine Sond. 27/11/06
 Responsabile: dr. A.Meo
 Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio					S.P.T.	Campioni	Metodo di Stabilizz.	Liv. di Falda	Piezometro
				0	20	40	60	80					
1		Terreno agrario indifferenziato con alla base sottile livello pomiceo fine.	1.50										
2		Piroclastiti limose, alterate, di colore bruno, estremamente compressibili, ad elevato grado di saturazione.	1.50							2.00			
3		Sabbia limosa marrone, scarsamente addensata, compressibile, ad elevato contenuto in acqua.	1.50							2.50			
4		limo argilloso marrone chiaro, ad elevata plasticità, saturo, compressibile.	1.50										
5		limo argilloso marrone chiaro, ad elevata plasticità, saturo, compressibile.	1.50										
6		Alternanze di limo sabbioso ben consolidato, con inglobato abbondante pezzame detritico di dimensioni fino al dm, di natura calcarea.	6.00										
7		Alternanze di limo sabbioso ben consolidato, con inglobato abbondante pezzame detritico di dimensioni fino al dm, di natura calcarea.	6.00							9.00 PC			
8		Alternanze di limo sabbioso ben consolidato, con inglobato abbondante pezzame detritico di dimensioni fino al dm, di natura calcarea.	6.00							26-15-R			
9		Livello detritico ad elementi calcarei grossolani (fino ad alcuni cm), immersi in subordinata matrice limosa.	2.00							12.00 PC			
10		Livello detritico ad elementi calcarei grossolani (fino ad alcuni cm), immersi in subordinata matrice limosa.	2.00							R			
11		Alternanze di limo sabbioso ben consolidato, di colore rossastro, con inglobato abbondante pezzame detritico di dimensioni fino al dm, di natura calcarea.	2.00										
12		Alternanze di limo sabbioso ben consolidato, di colore rossastro, con inglobato abbondante pezzame detritico di dimensioni fino al dm, di natura calcarea.	2.00										
13		Livello detritico ad elementi calcarei a spigoli vivi, di dimensione fino al dm con subordinata matrice limoso-sabbiosa.	4.00										
14		Livello detritico ad elementi calcarei a spigoli vivi, di dimensione fino al dm con subordinata matrice limoso-sabbiosa.	4.00										
15		Limo argilloso rossastro, compatto, ben consolidato, con inglobato abbondante detrito calcareo.	1.50							20.50 PC			
16		Limo argilloso rossastro, compatto, ben consolidato, con inglobato abbondante detrito calcareo.	1.50							36-R			
17		Limo argilloso rossastro, compatto, ben consolidato, con inglobato abbondante detrito calcareo.	1.50										
18		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50									22.00	
19		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										
20		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										
21		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50							27.00 PA			
22		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50							R			
23		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										
24		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										
25		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										
26		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										
27		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										
28		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										
29		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										
30		Detrito calcareo ad elementi decimetrici, sciolto, a spogli vivi, con scarsa matrice sabbiosa.	8.50										

Note: (ID252) - Foro condizionato con tubo in PVC cementato per prove Down-Hole.
 Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

30.00

Committente : Amministrazione Comunale di CESINALI (AV)	Sondaggio ... : S2/06
Cantiere..... : Area destinata ad accogliere insediamenti PIP	Quota..... :
Indagine :	Data..... : Inizio Sond. 27/11/06 - Fine Sond. 29/11/06
	Responsabile: dr. A.Meo
	Operatore..... :

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio 0 20 40 60 80 100	S.P.T.	Campioni	Metodo di Stabilizz.	Liv. di Falda	Piezometro
1		Terreno agrario indifferenziato.	1.30						
2		Piroclastiti sabbiose scarsamente addensate.	0.70						
3		Sabbia monogranulare grigiastra, completamente sciolta, ad elevato contenuto in acqua, inconsistente.	2.20						
4									
5		Limo argilloso marrone, a consistenza plastica, compressibile, intercalato a livelli più francamente sabbiosi e marnosi.	2.80						
6						6.00			
7						6.50			
8		Limo argilloso giallastro, ben consolidato, con inglobato pezzame sottile marnoso arenaceo.	2.50						
9					7.50 PC				
10					23-28-R				
11									
12									
13		Argilla limosa grigio-verdastra con inglobato detrito calcareo e marnoso di dimensioni variabili da minuto al dm, talora dilavato nel corso delle operazioni.							
14		Presenza di alternanze a prevalente componente detritica ad elementi a spigoli vivi di natura calcarea.							
15					14.50 PC				
16					R				
17									
18									
19					19.00 PC				
20			20.50		28-42-R			20.00	
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29					28.50 PA			28.50	
30					R		(RM)		

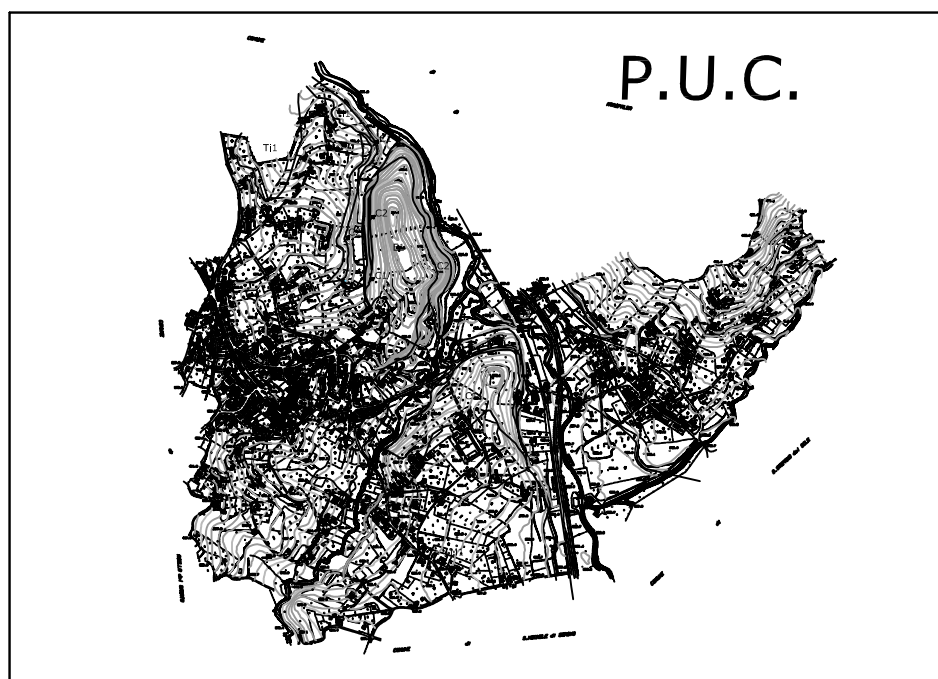
Note: (ID252) - Foro condizionato con tubo in PVC cementato per prova Down-Hole.
 Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT
 Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua
 Stabilizzazione: RM-Rivestimento Metallico, FB-Fanghi Bentonitici
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa
 Carotaggio: Continuo

A
30.00



COMUNE DI CESINALI (Avellino)

INDAGINI GEOGNOSTICHE
FINALIZZATE ALLA REDAZIONE DEL
PIANO URBANISTICO COMUNALE



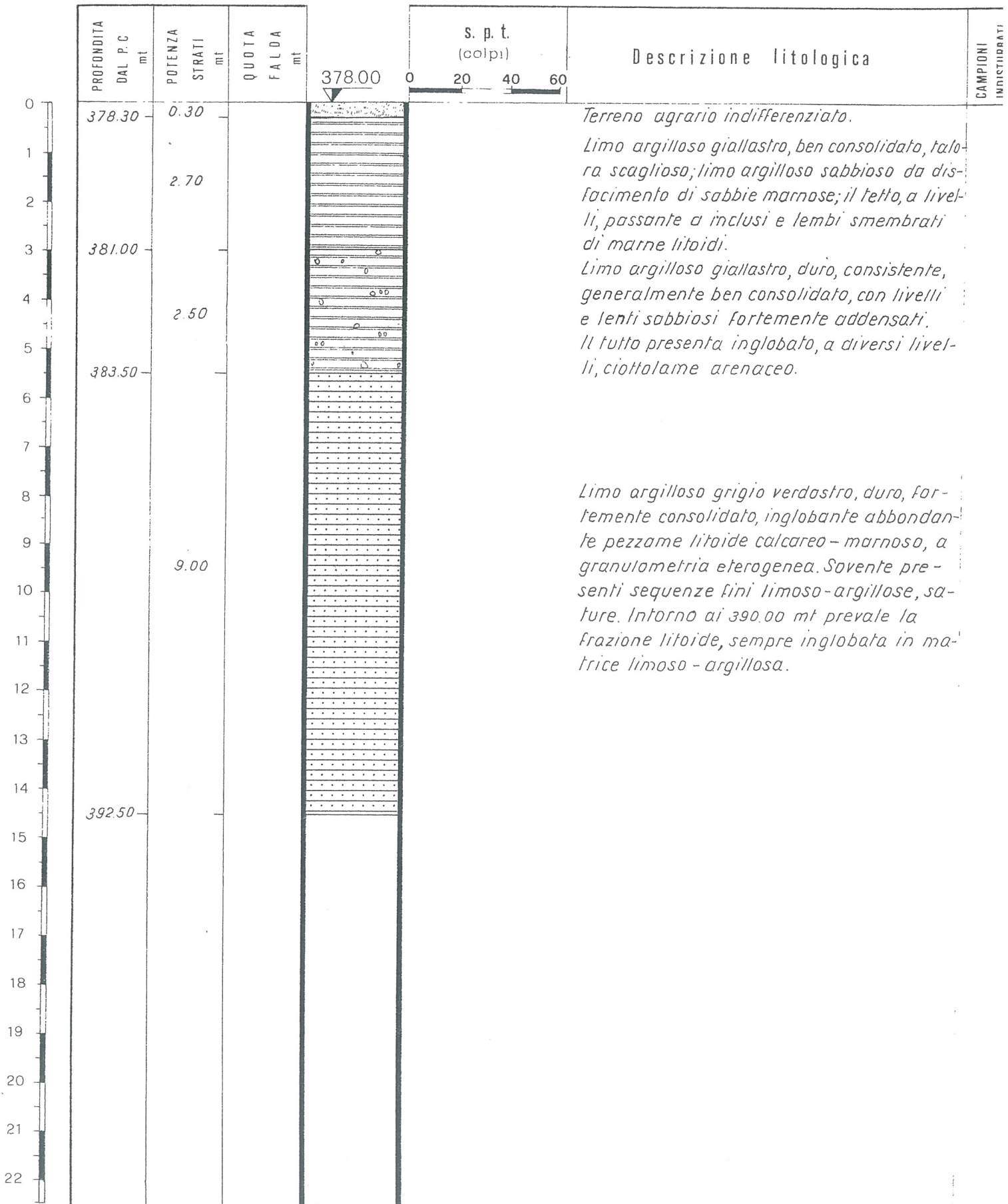
ALL. 11

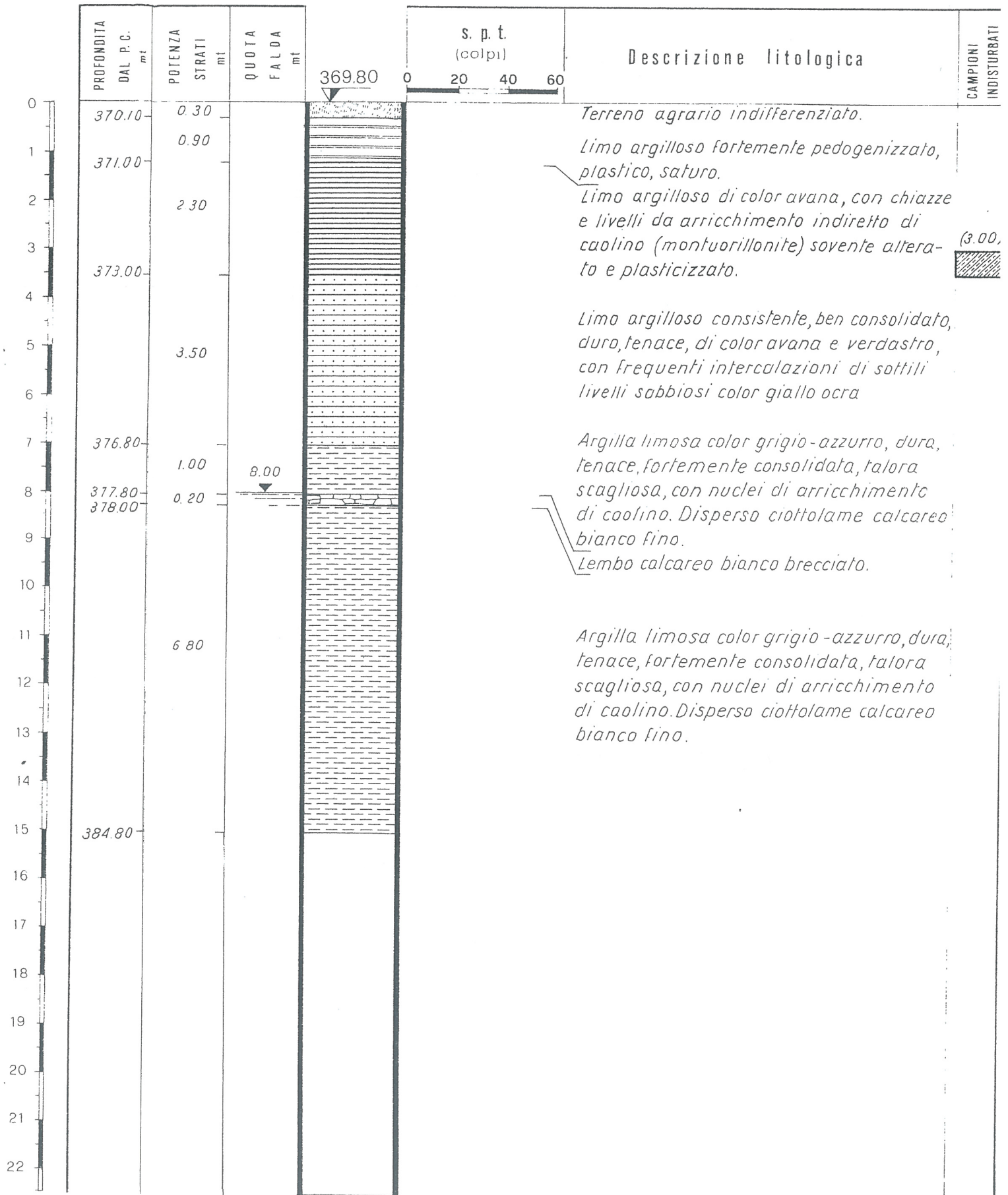
**STRATIGRAFIE
CAMPAGNA D'INDAGINE 1984**

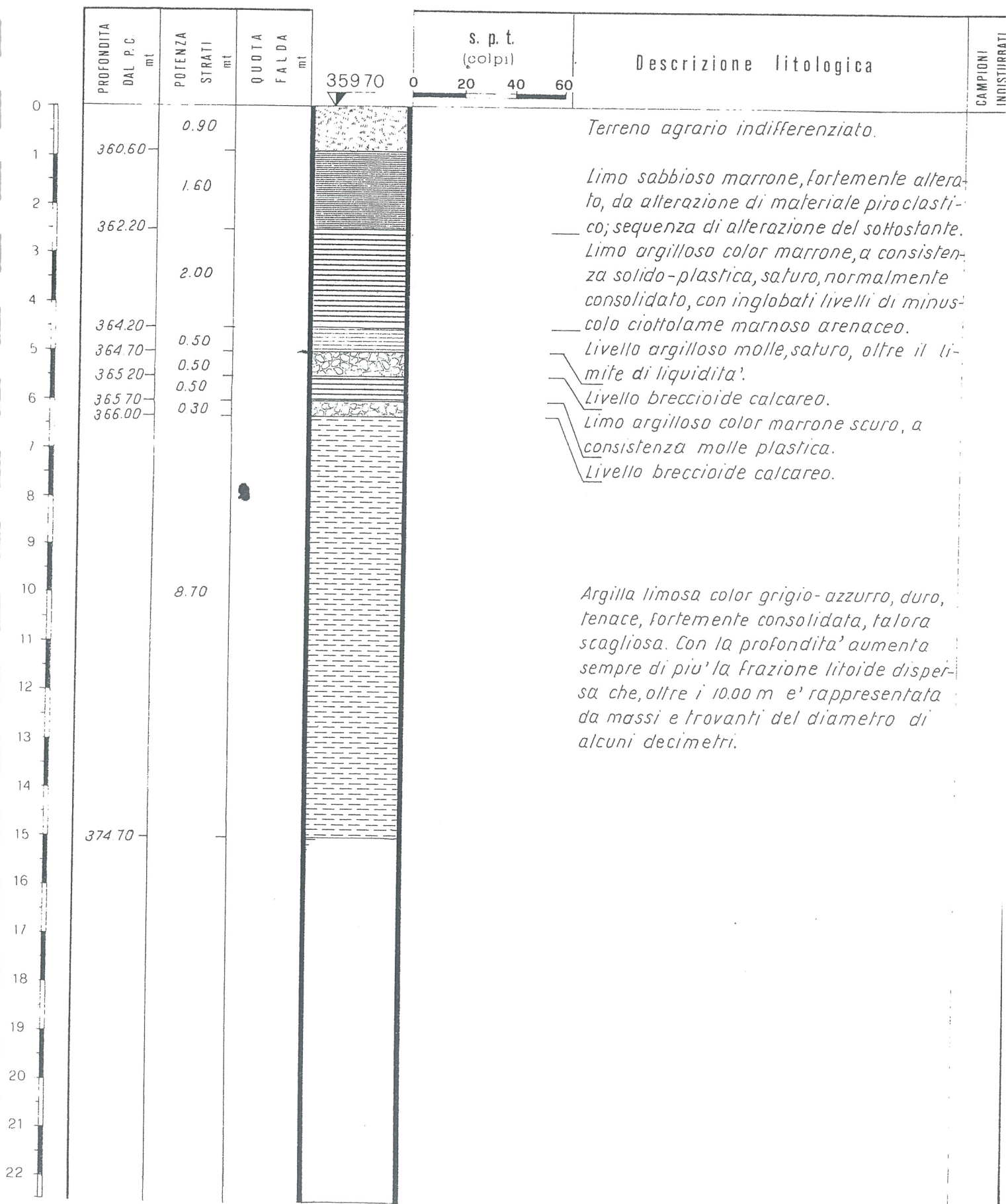
Il consulente:

Dr. Geologo Augusto Meo
(Albo dei geologi della Regione Campania n.185)

PIANO REDATTO NEL LUGLIO 2022



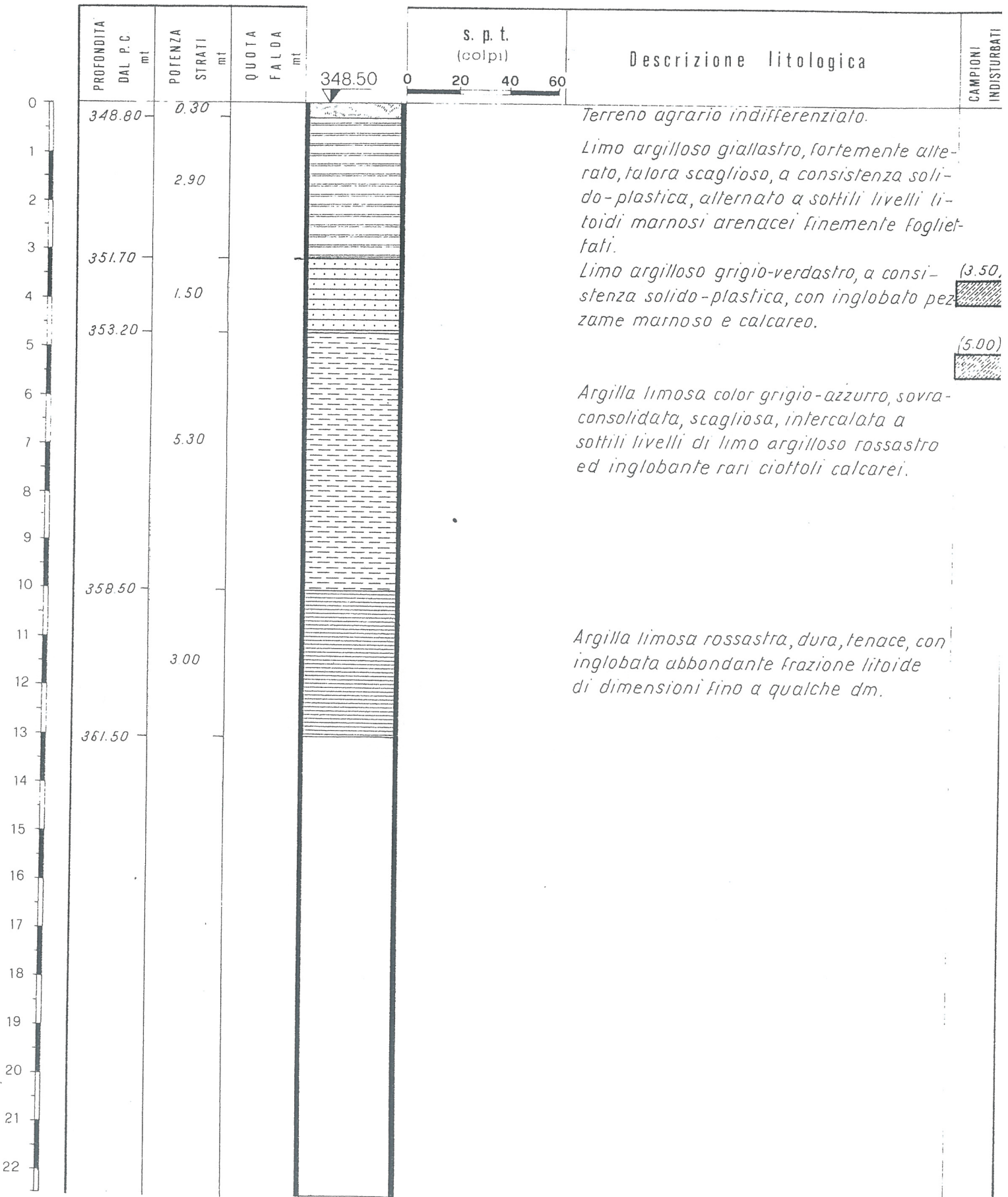




c.m.g.

Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445
83100 Avellino

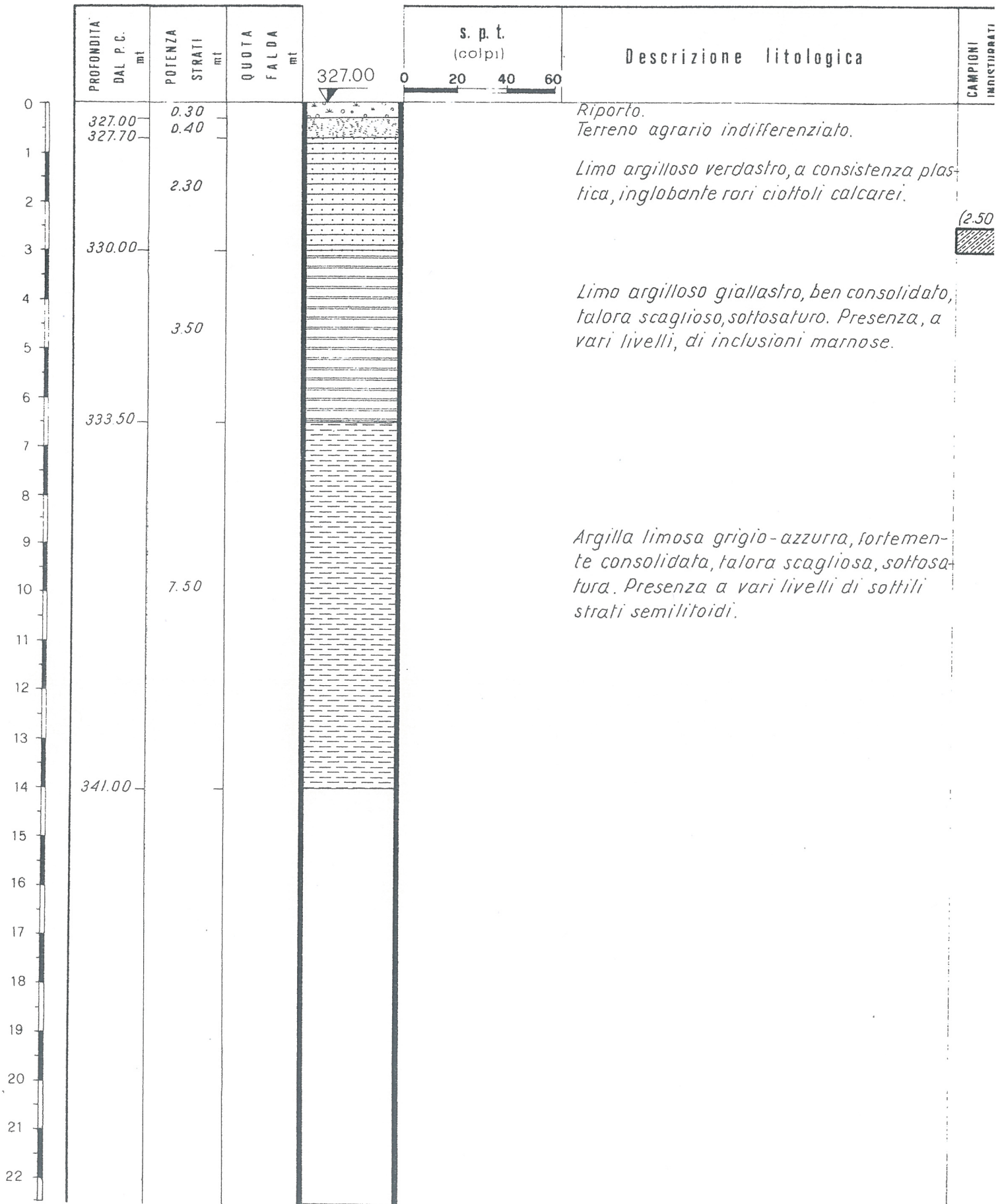
SONDAGGIO n' 4

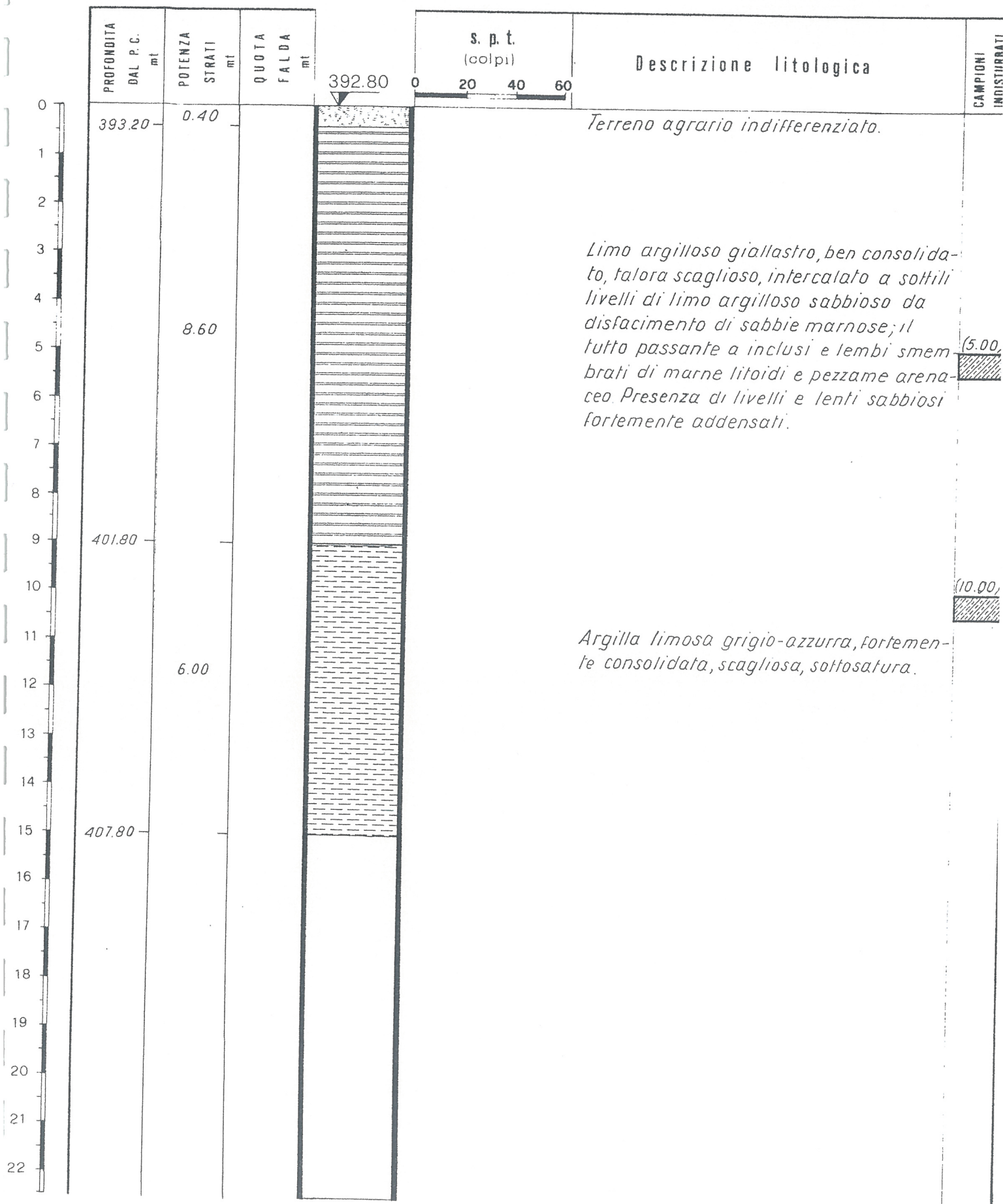


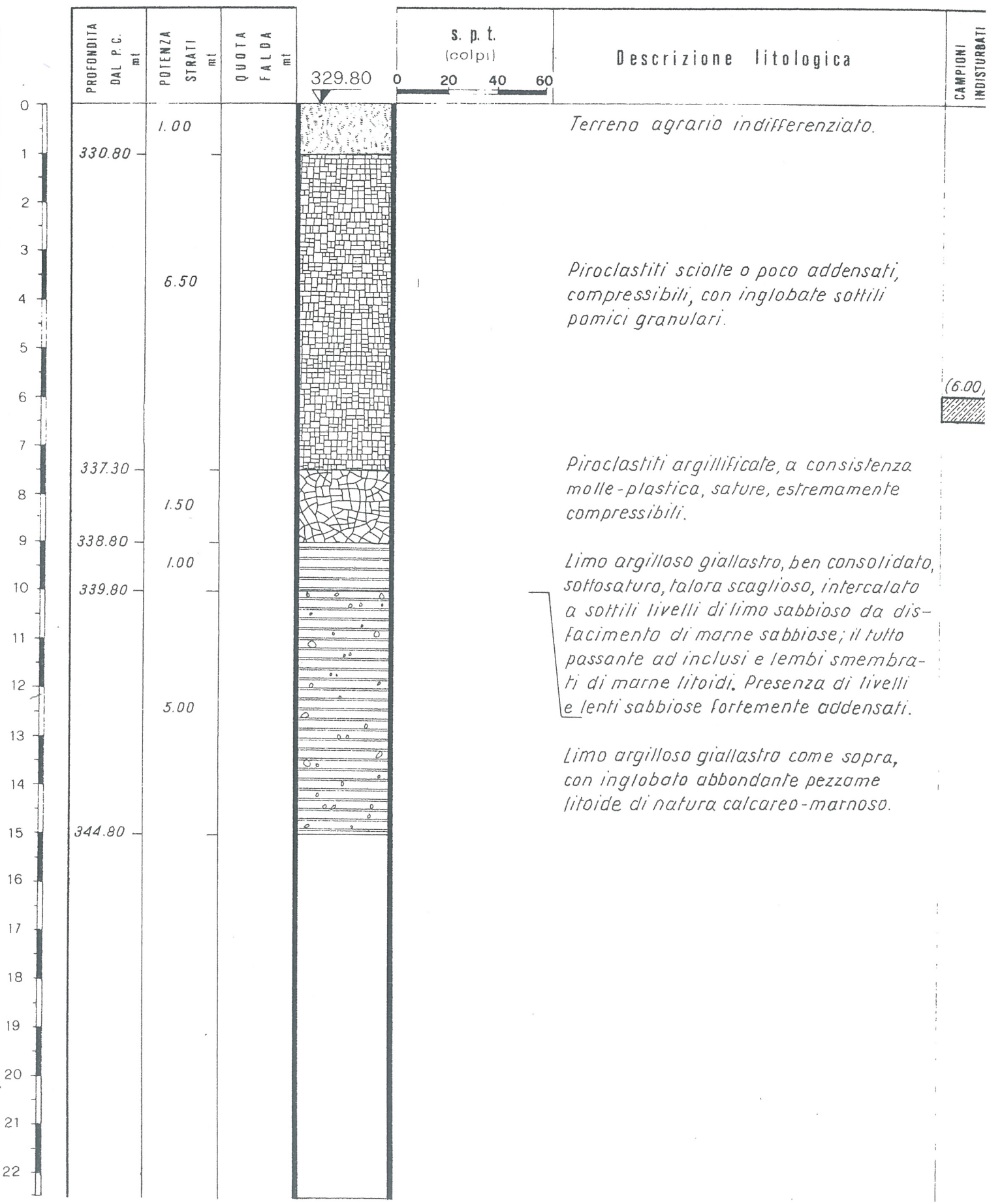
C. m. g.

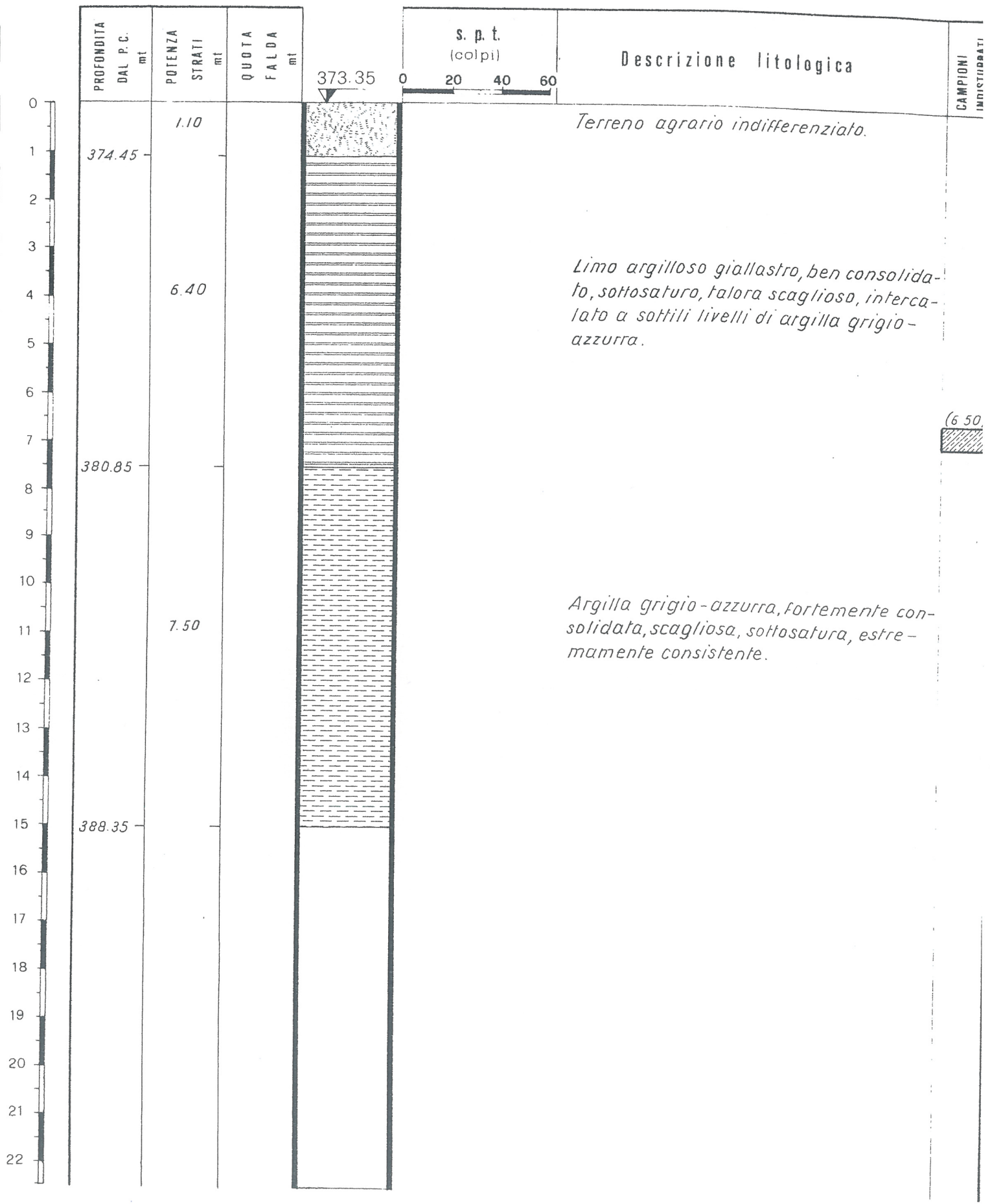
Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445

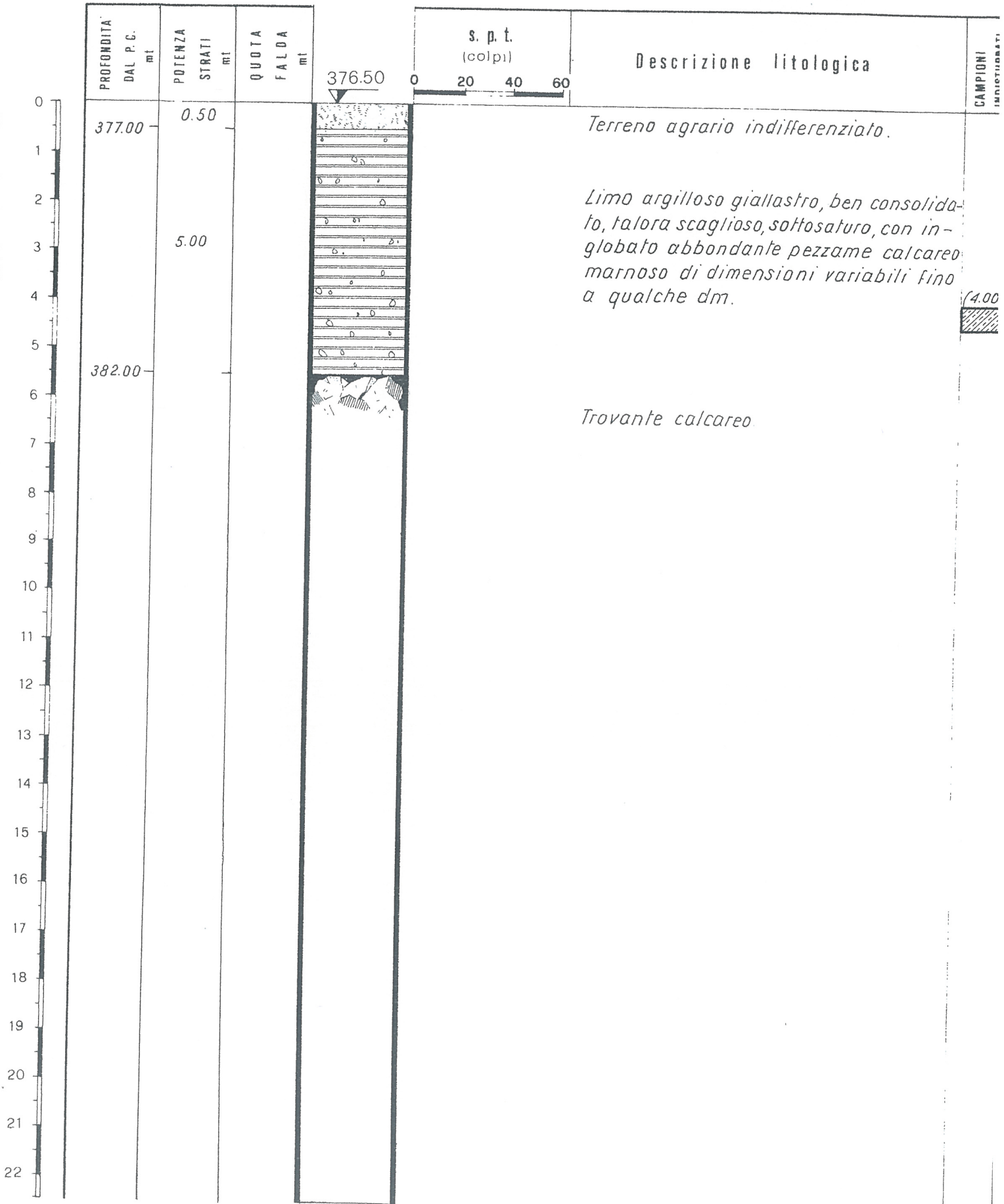
83100 Avellino

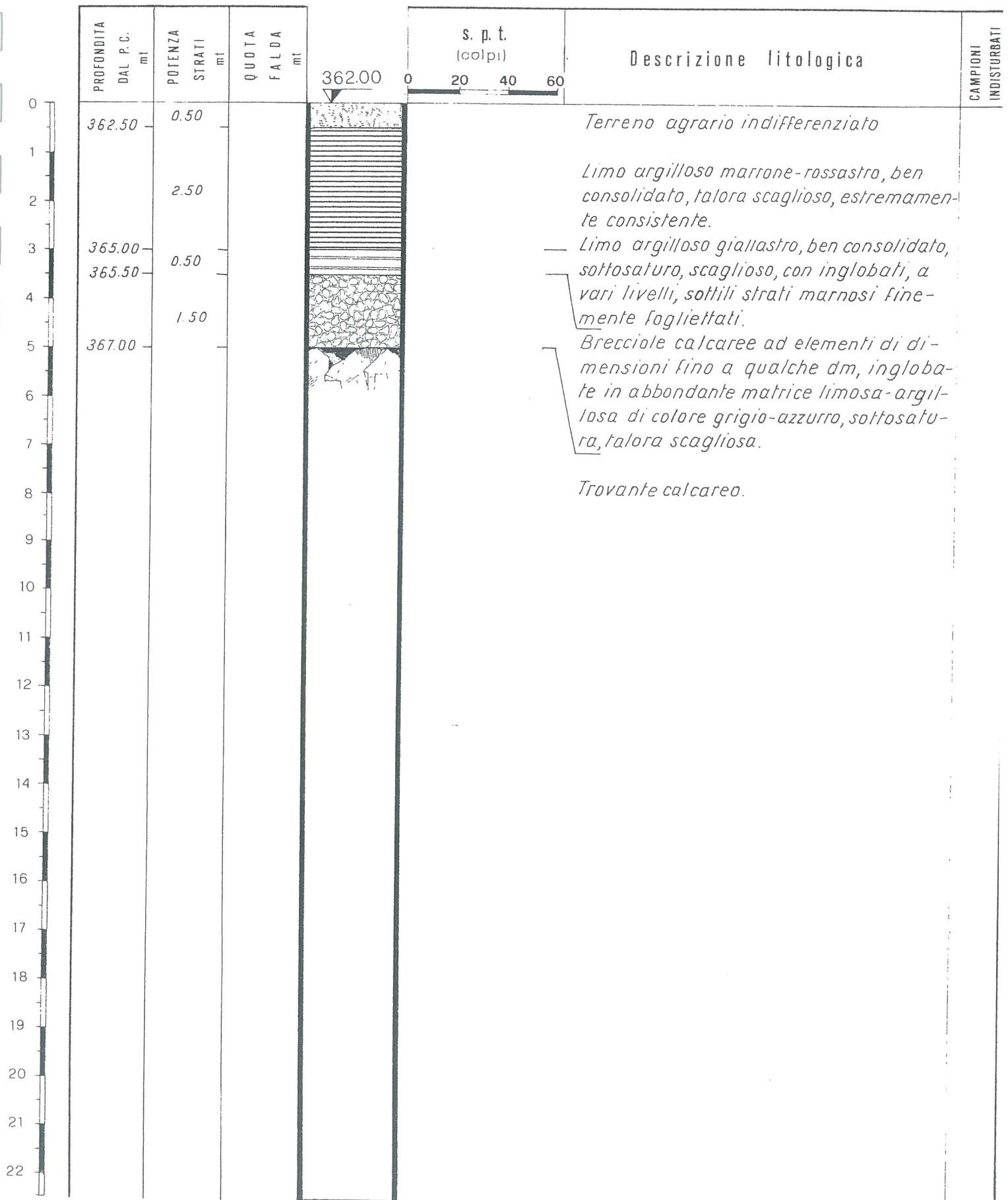


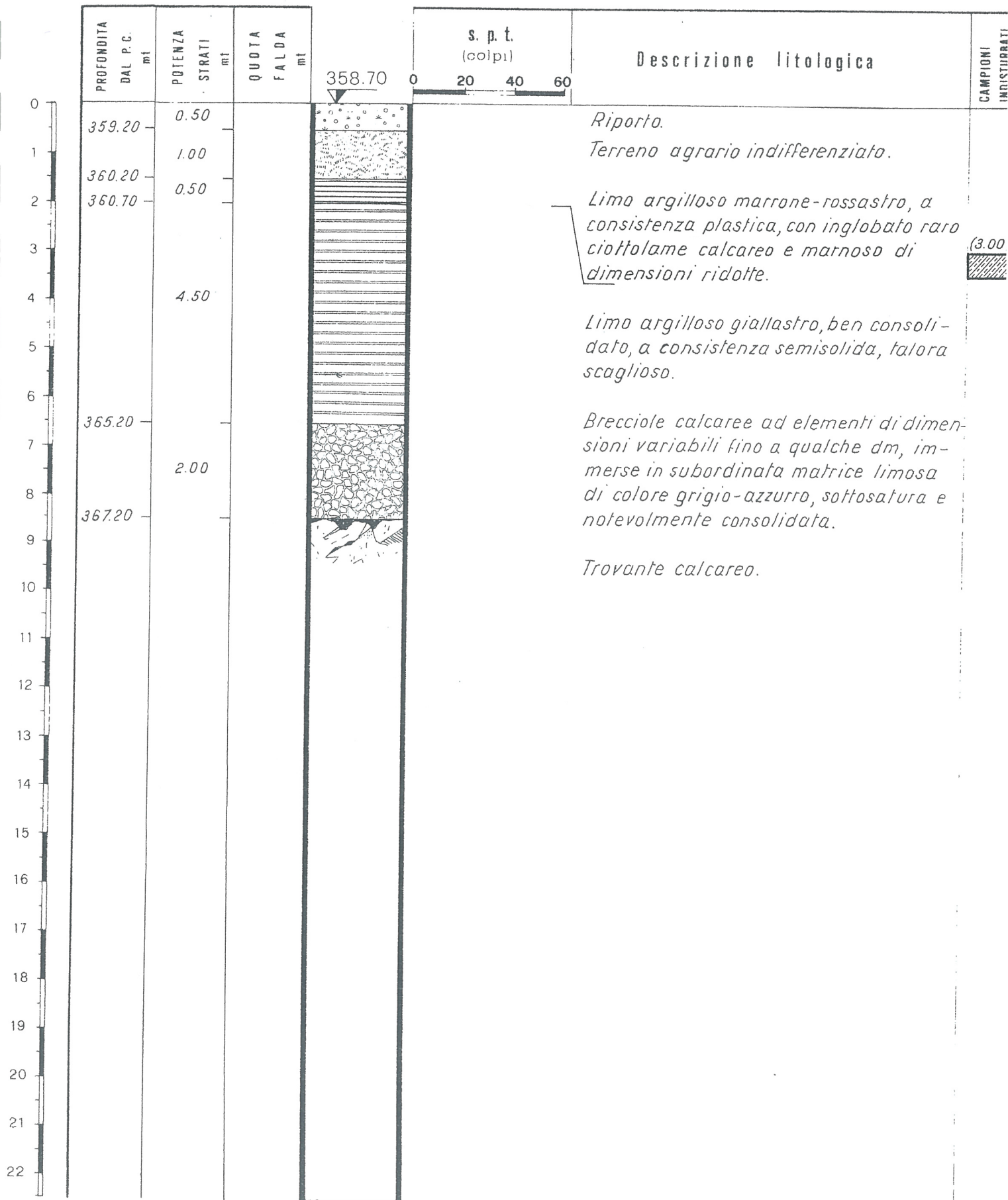


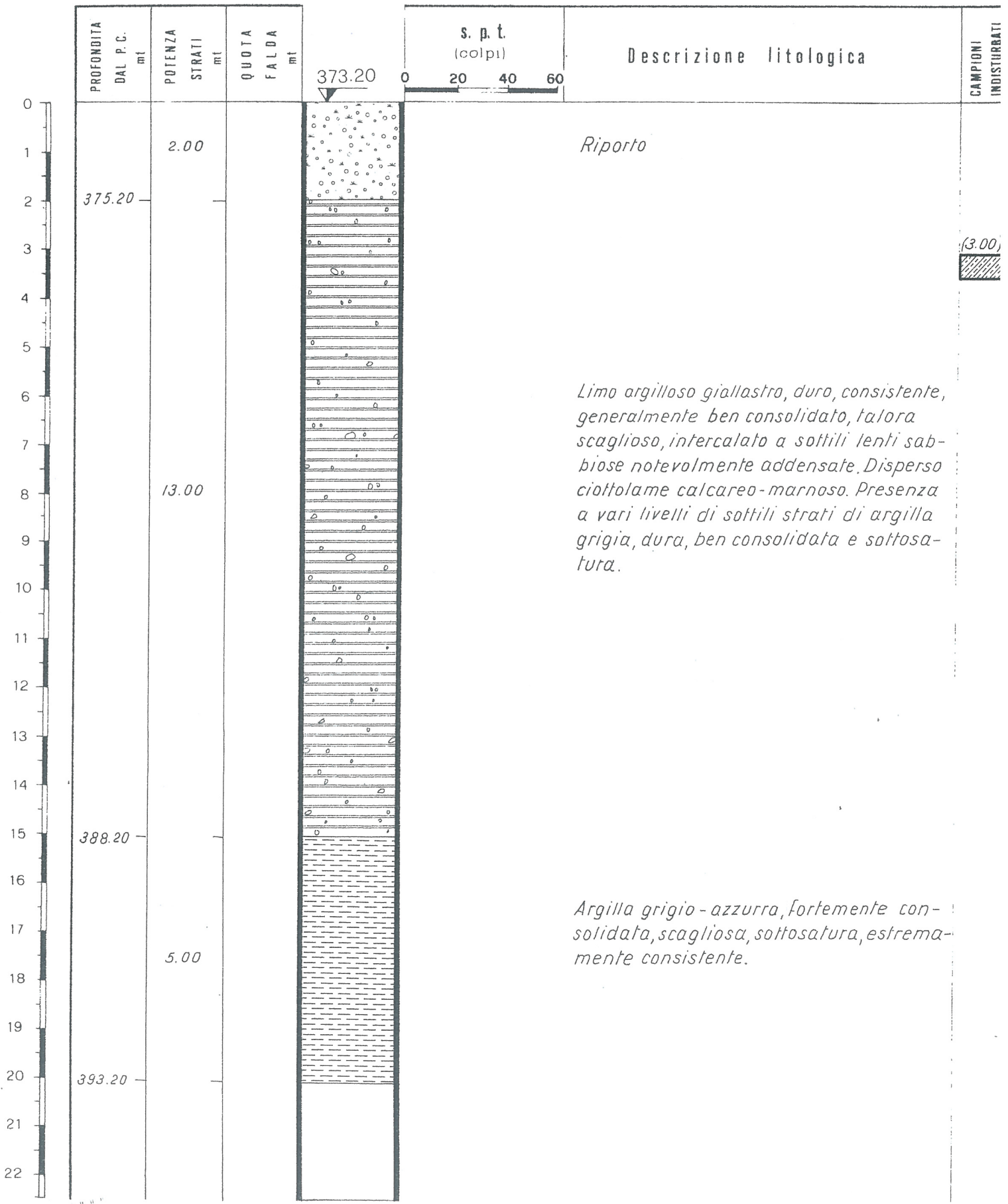


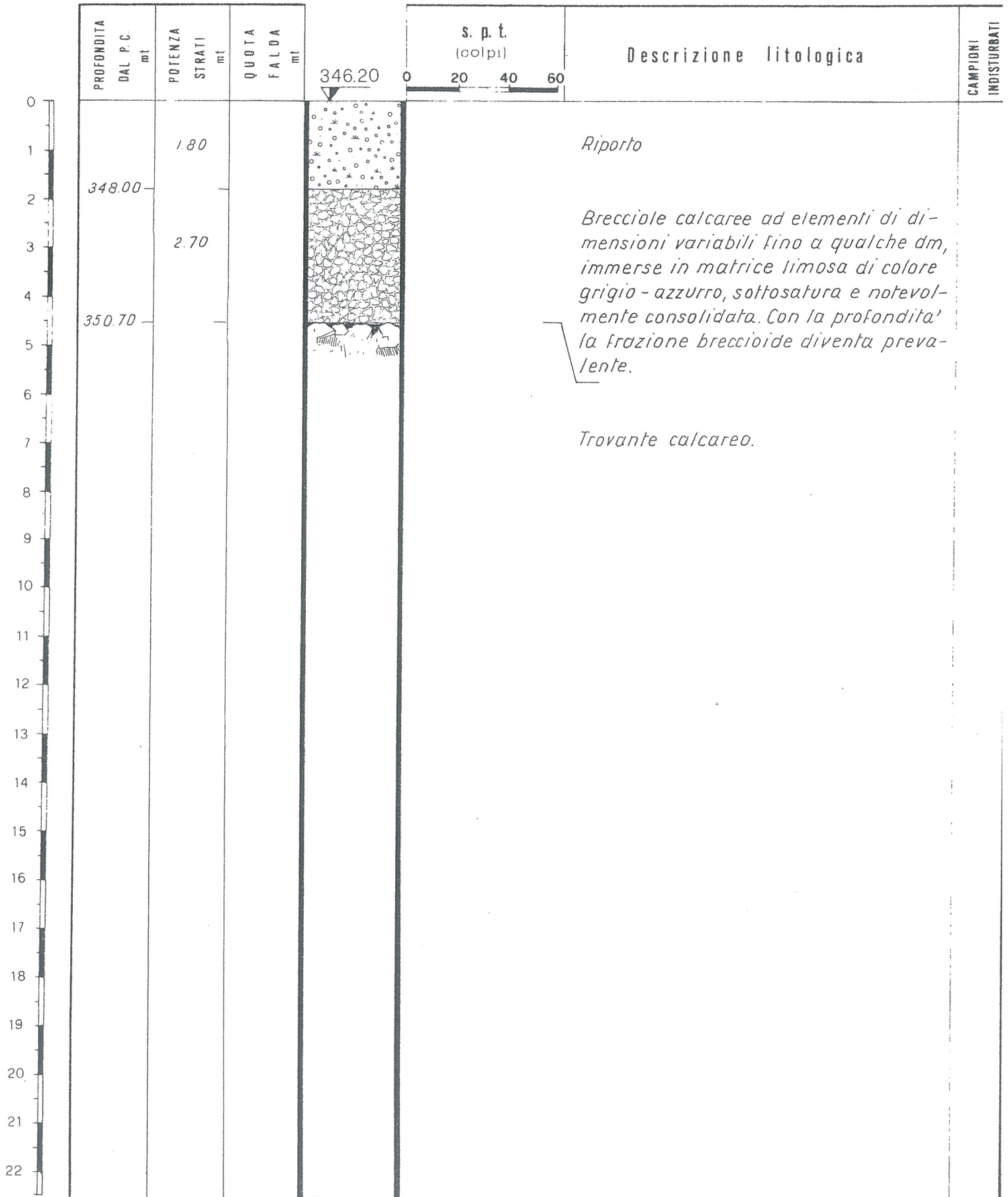


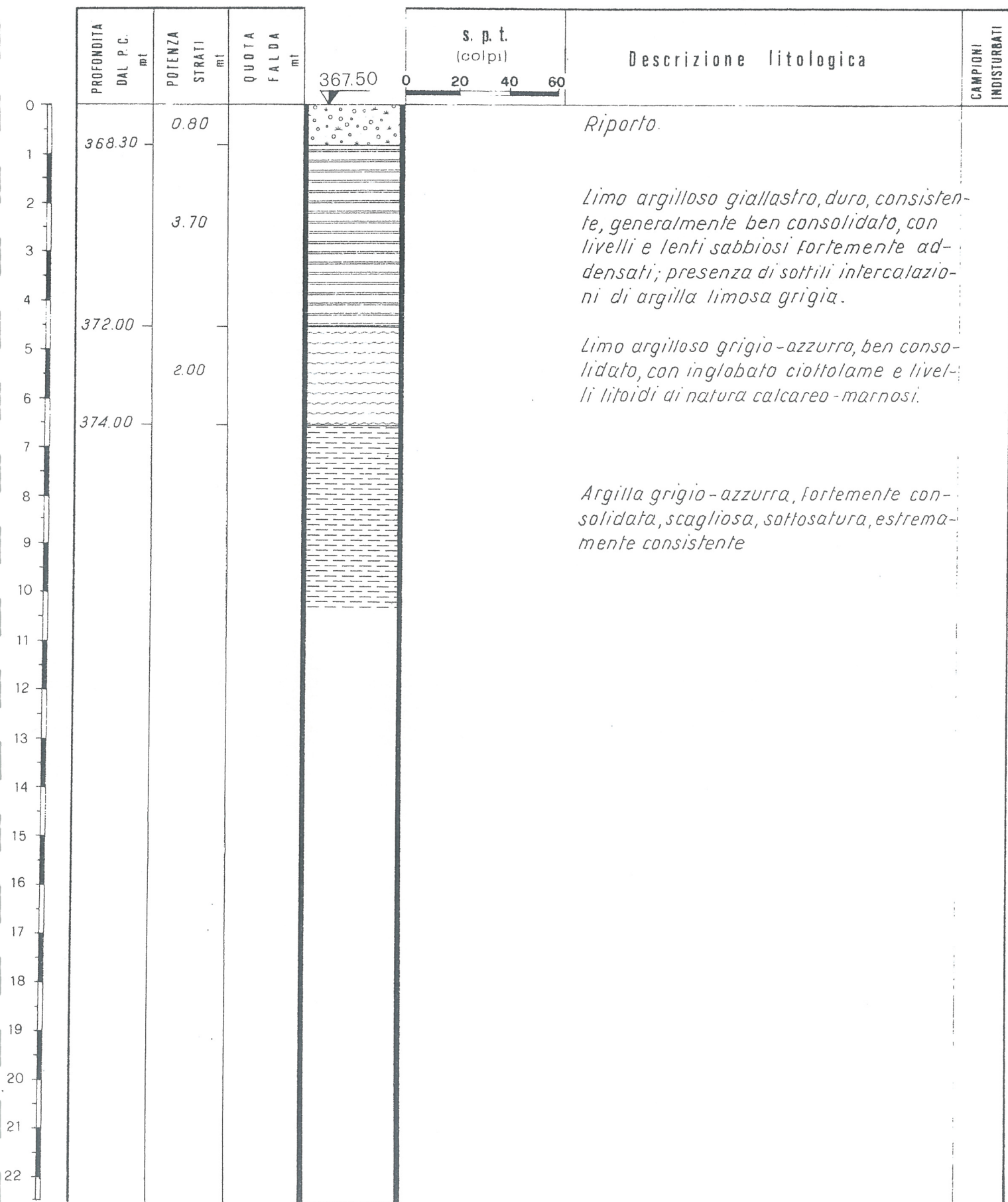


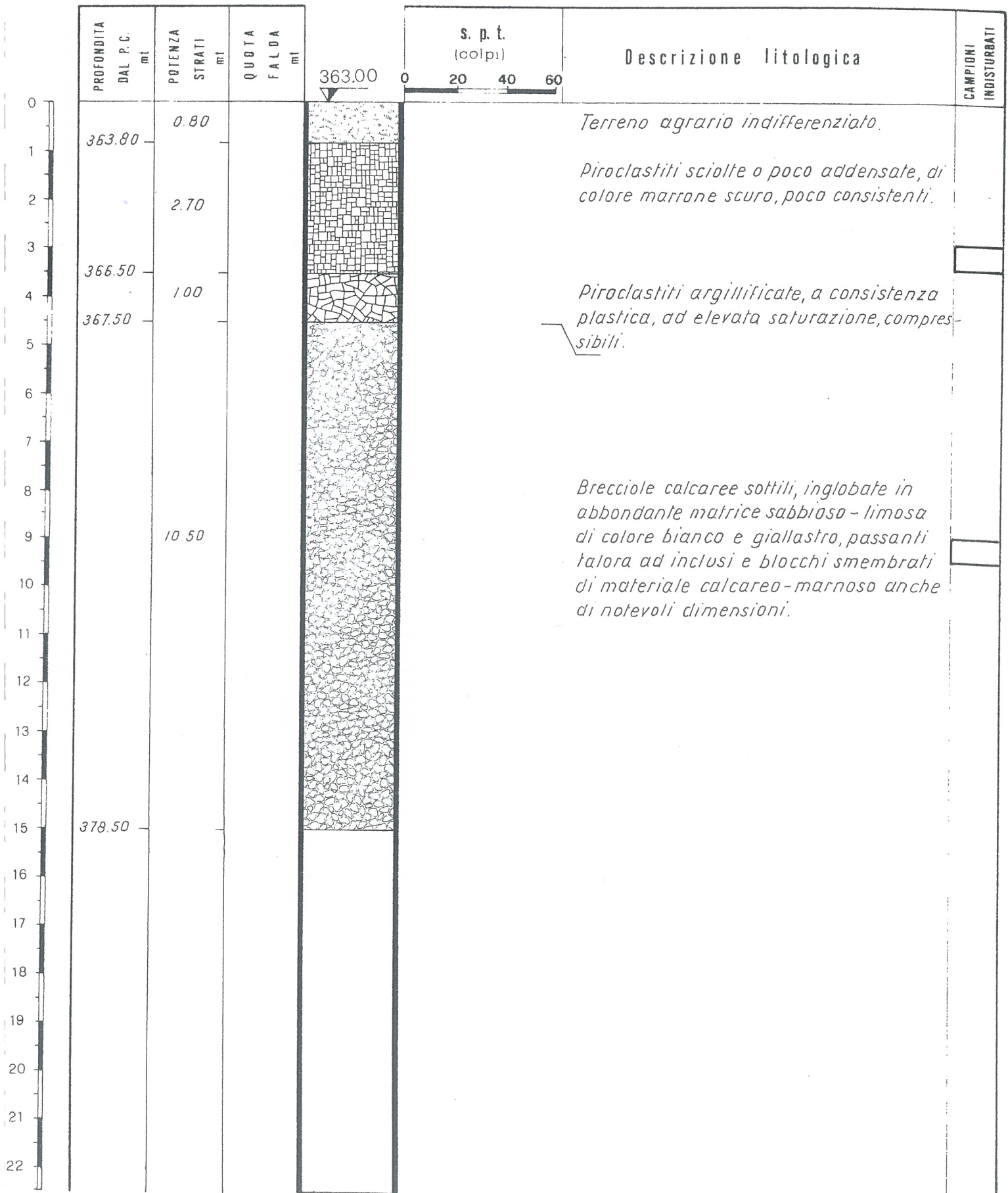


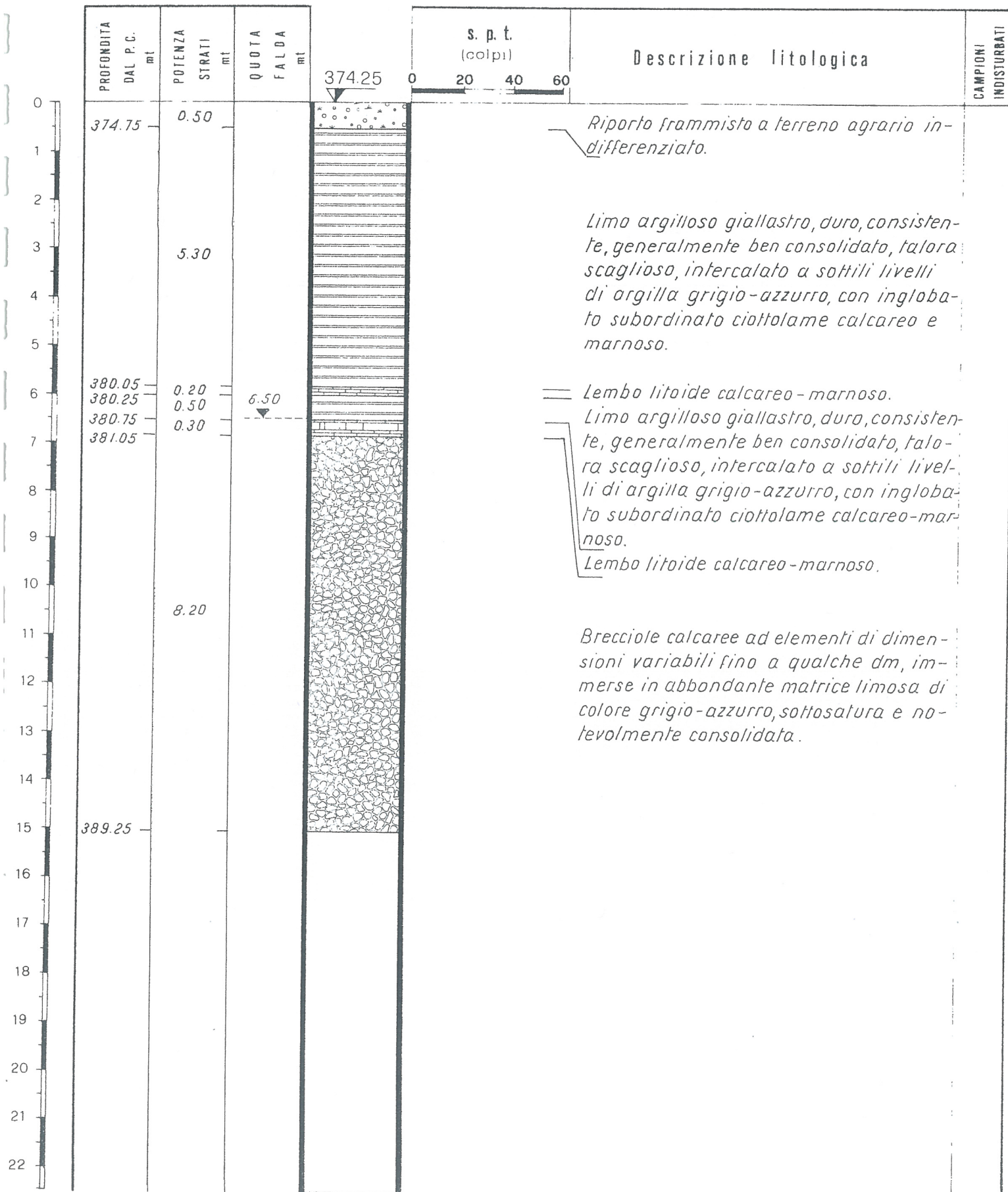








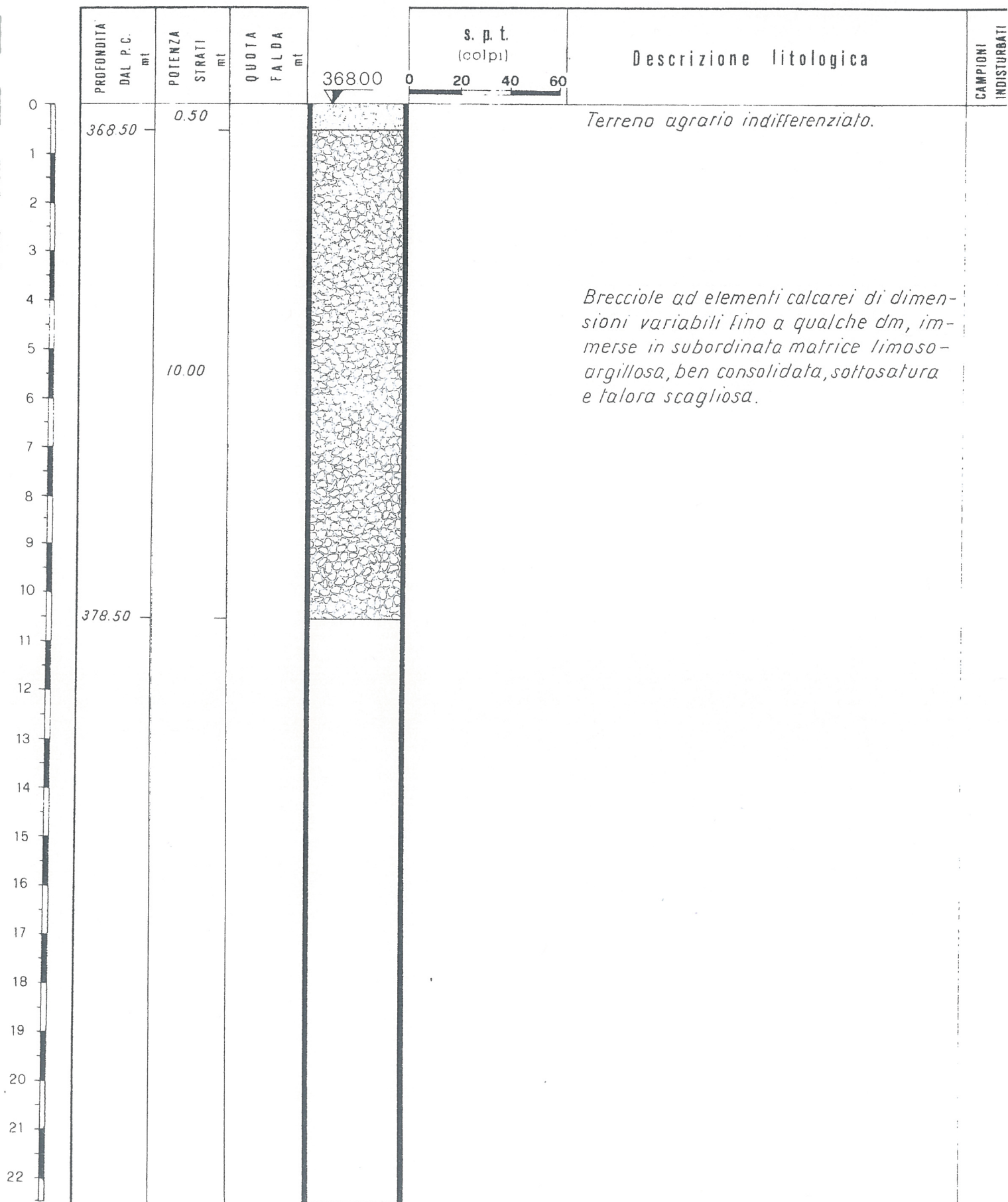




C. m. g.

Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445
83100 Avellino

SONDAGGIO n° 19

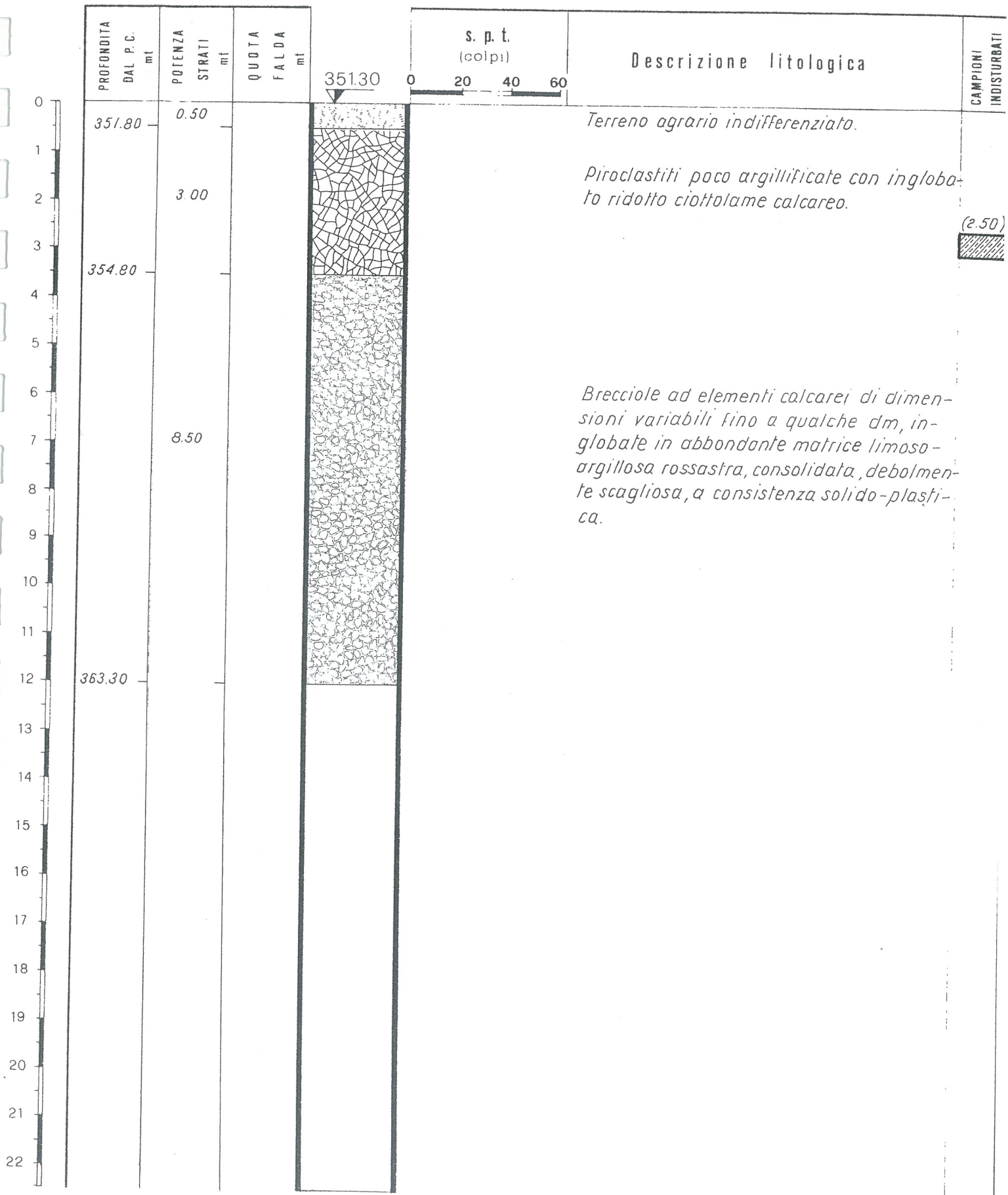


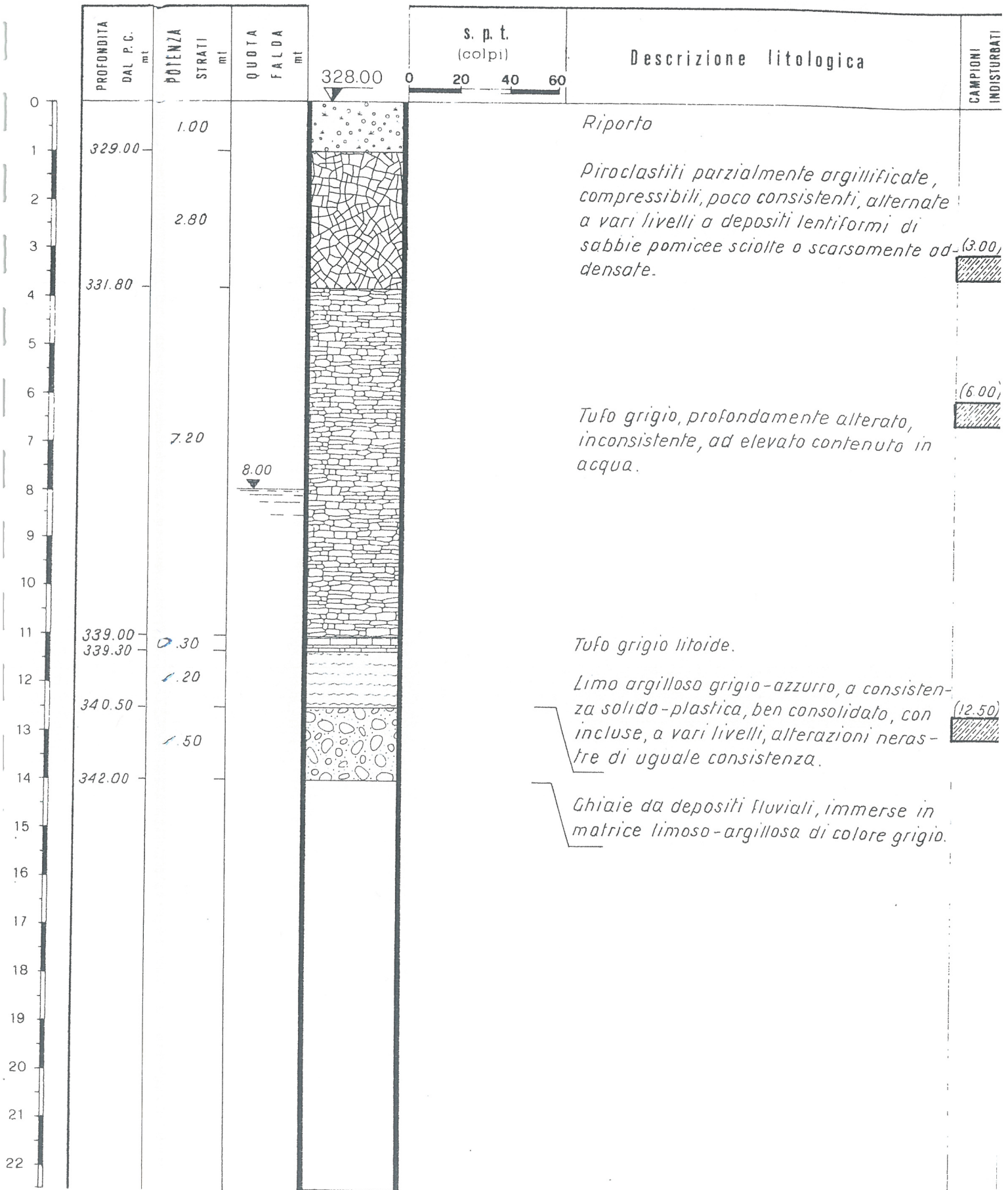
c.m.g.

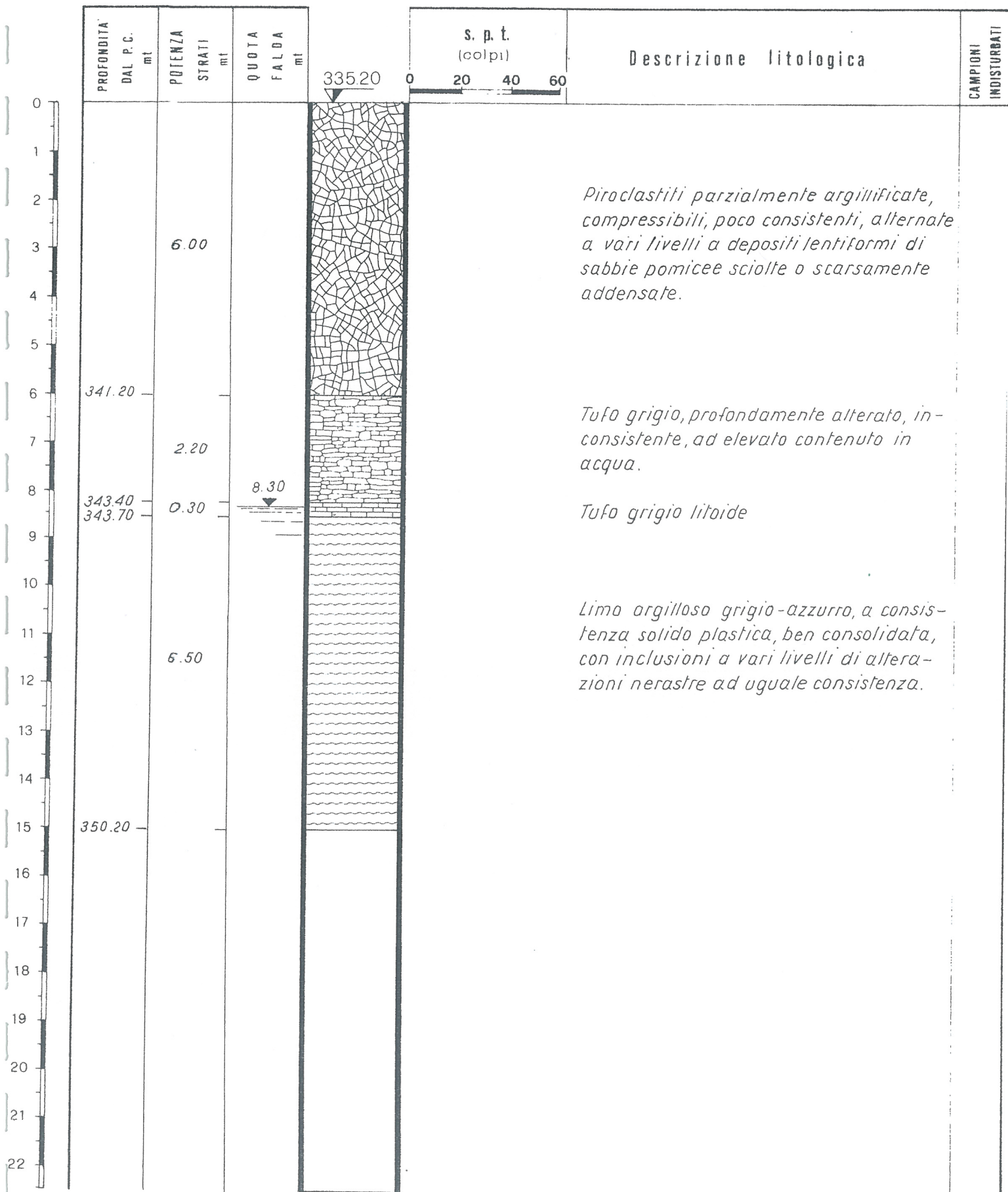
Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445

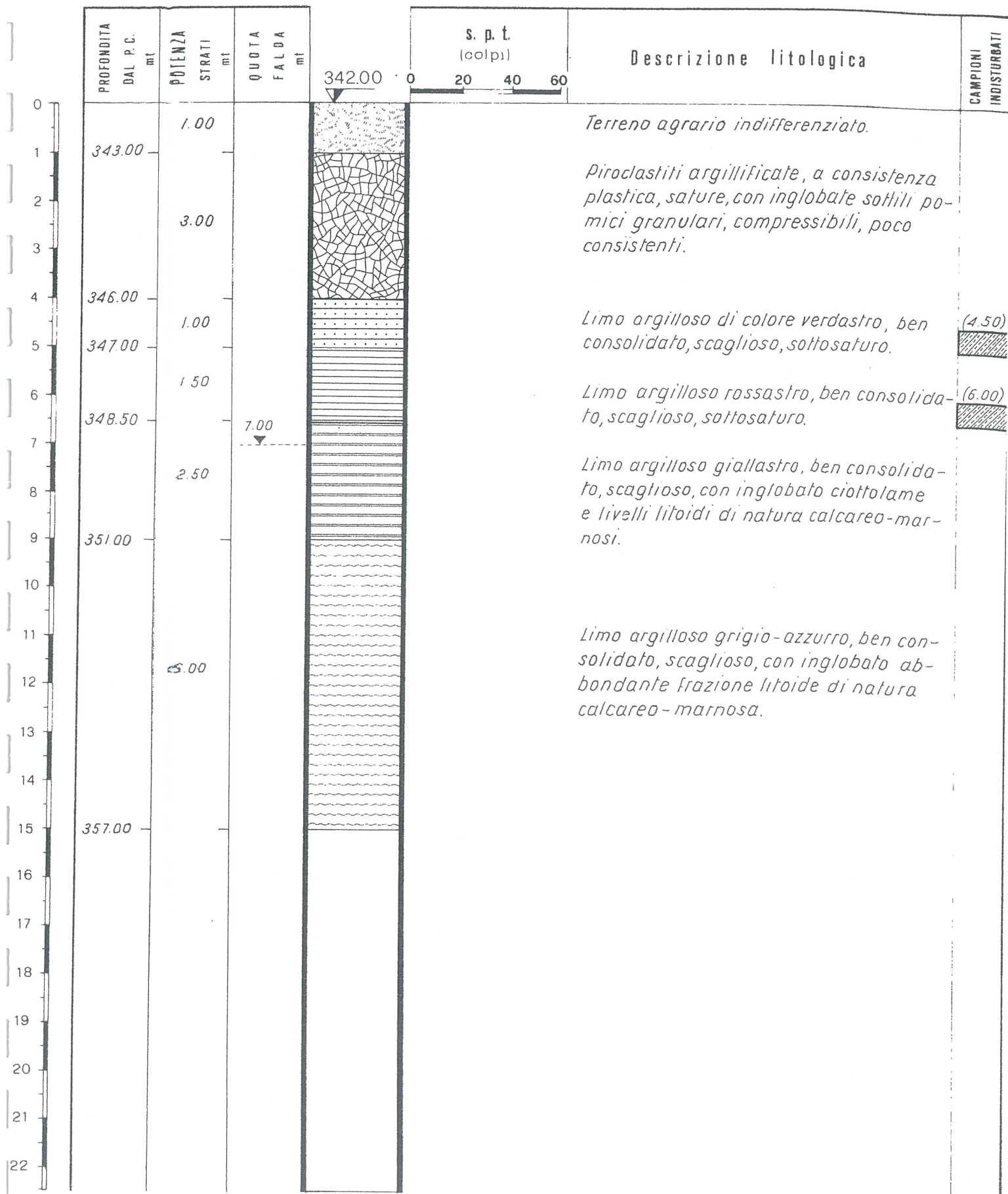
83100 Avellino

SONDAGGIO n° 20





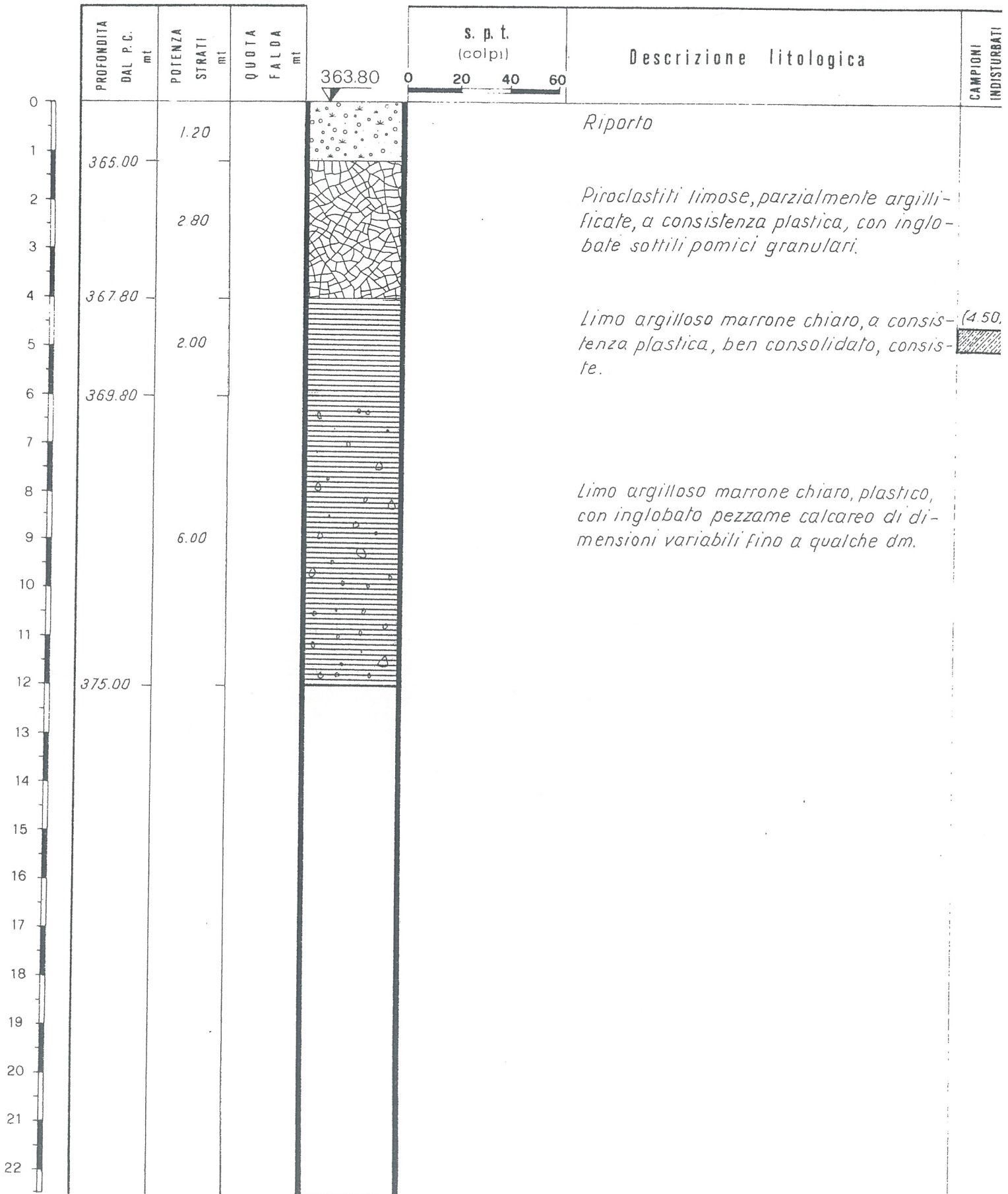


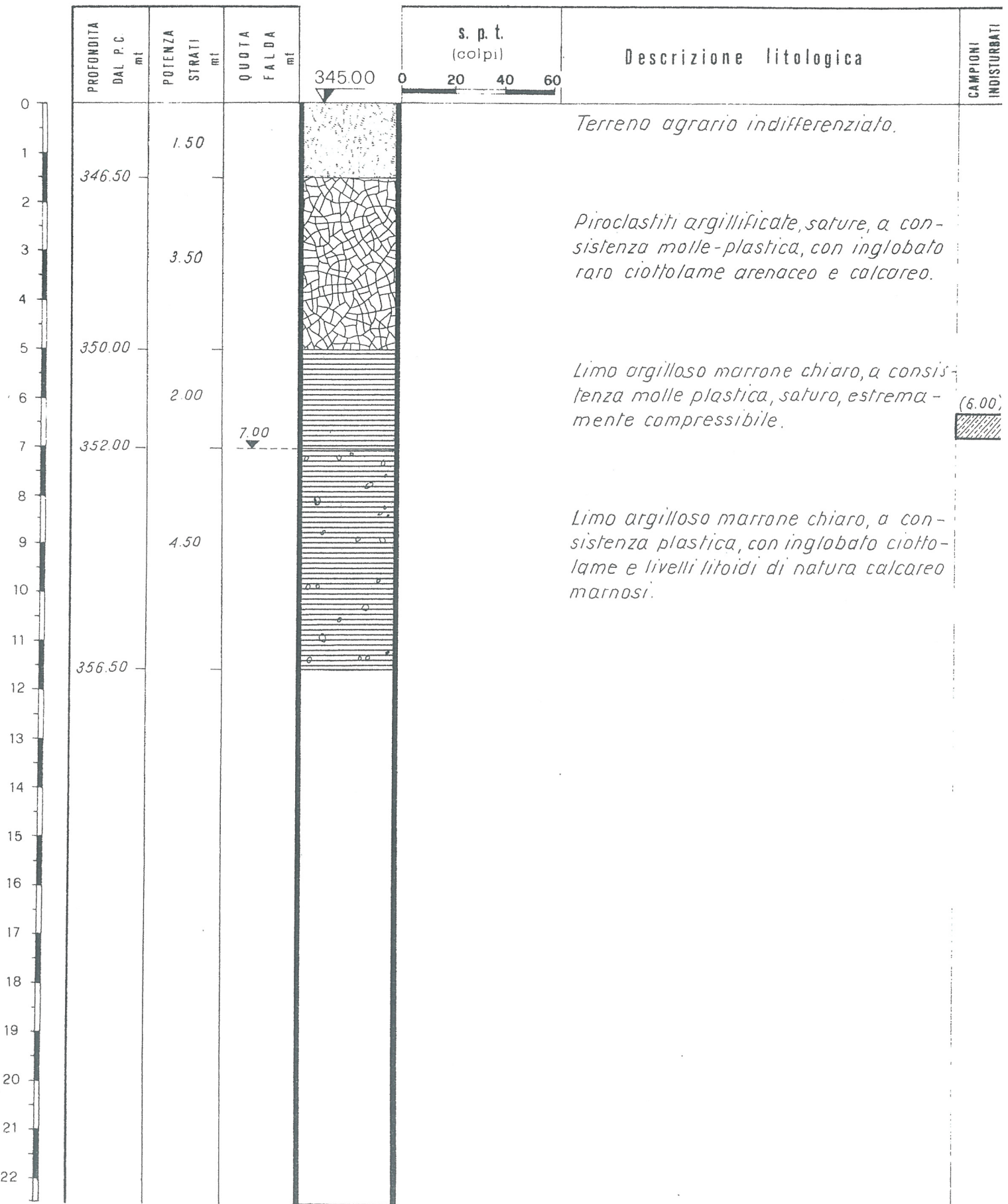


C.m.g.

Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445
83100 Avellino

SONDAGGIO n° 24



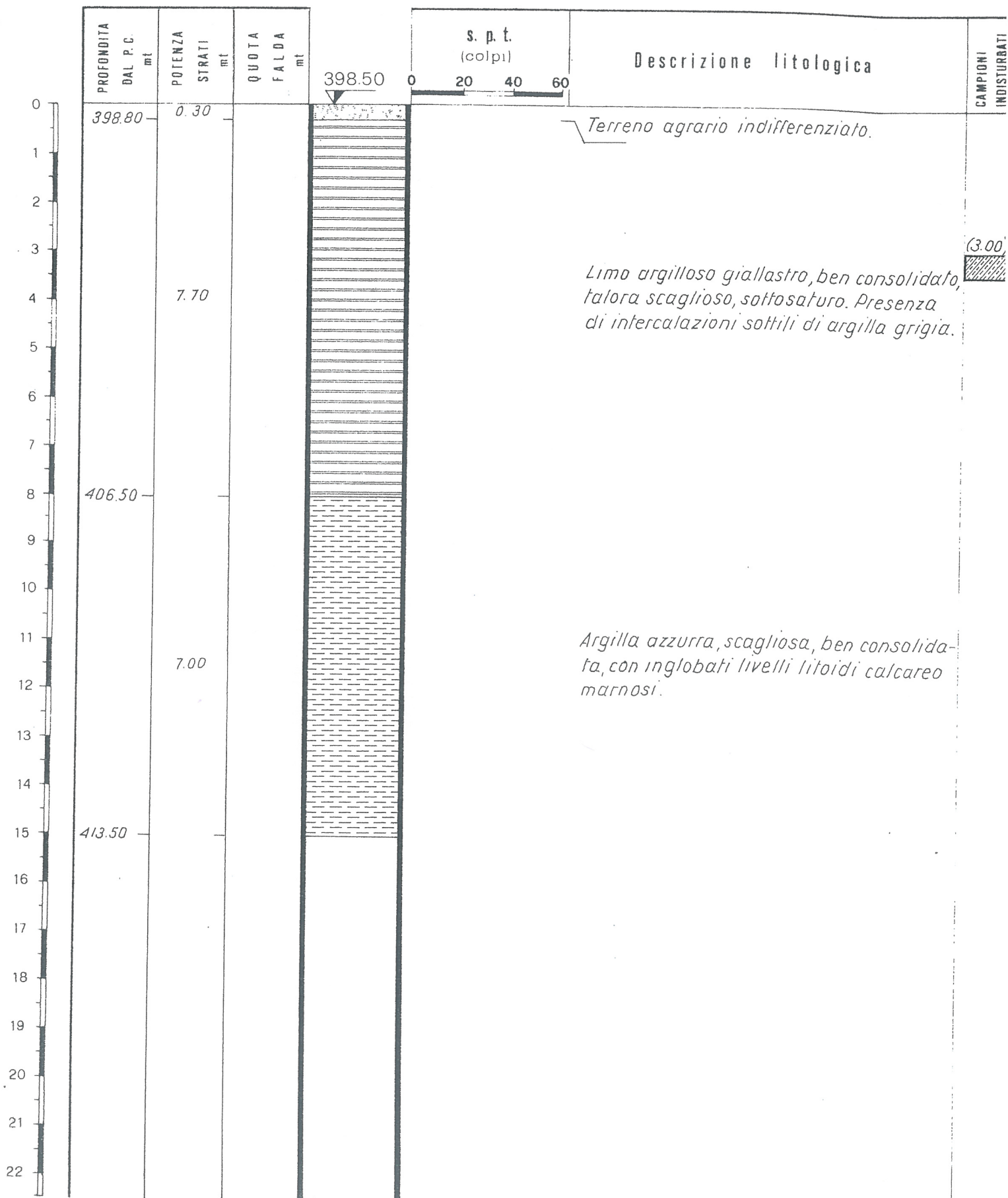


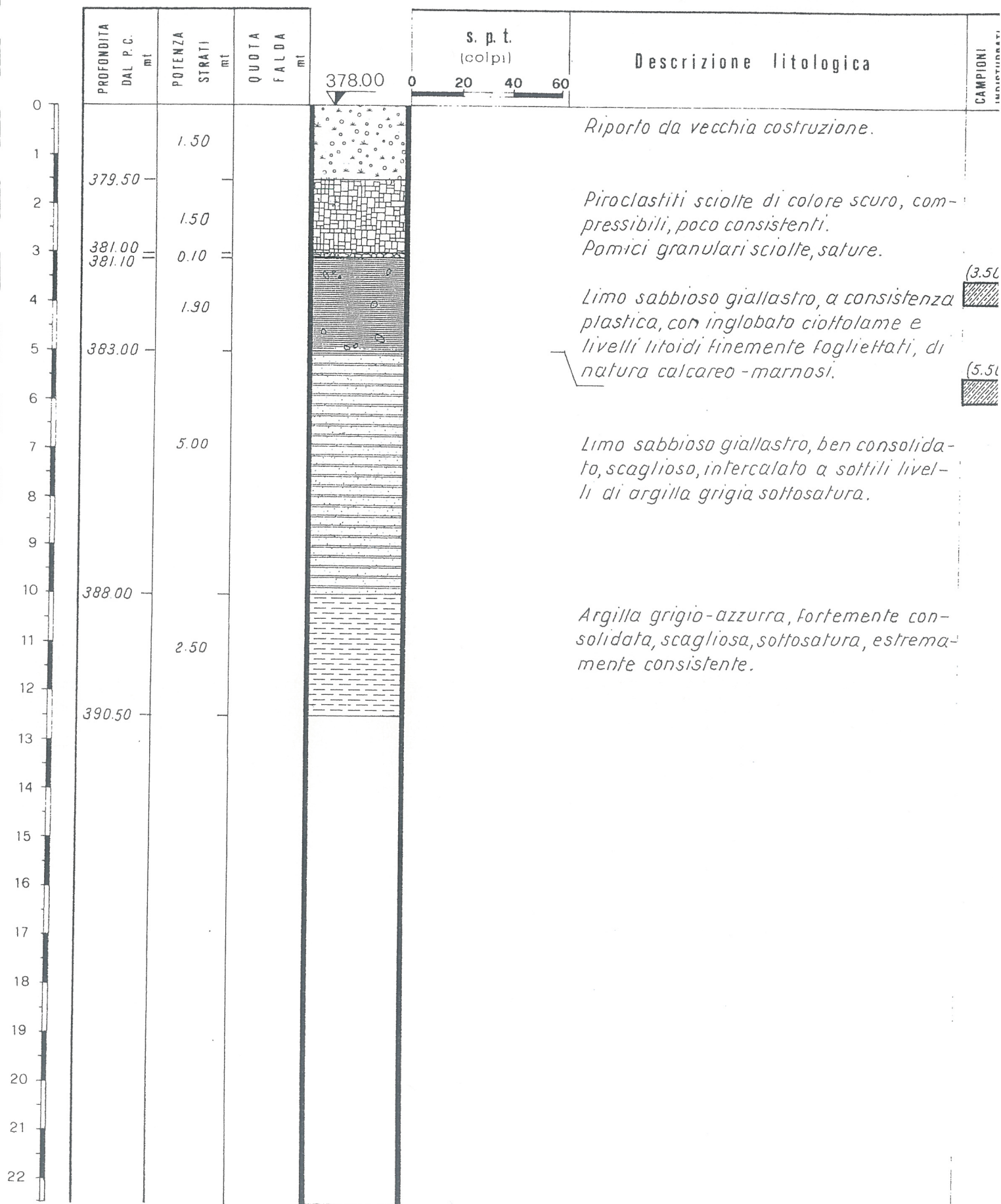
c.m.g.

Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445

83100 Avellino

SONDAGGIO n° 26



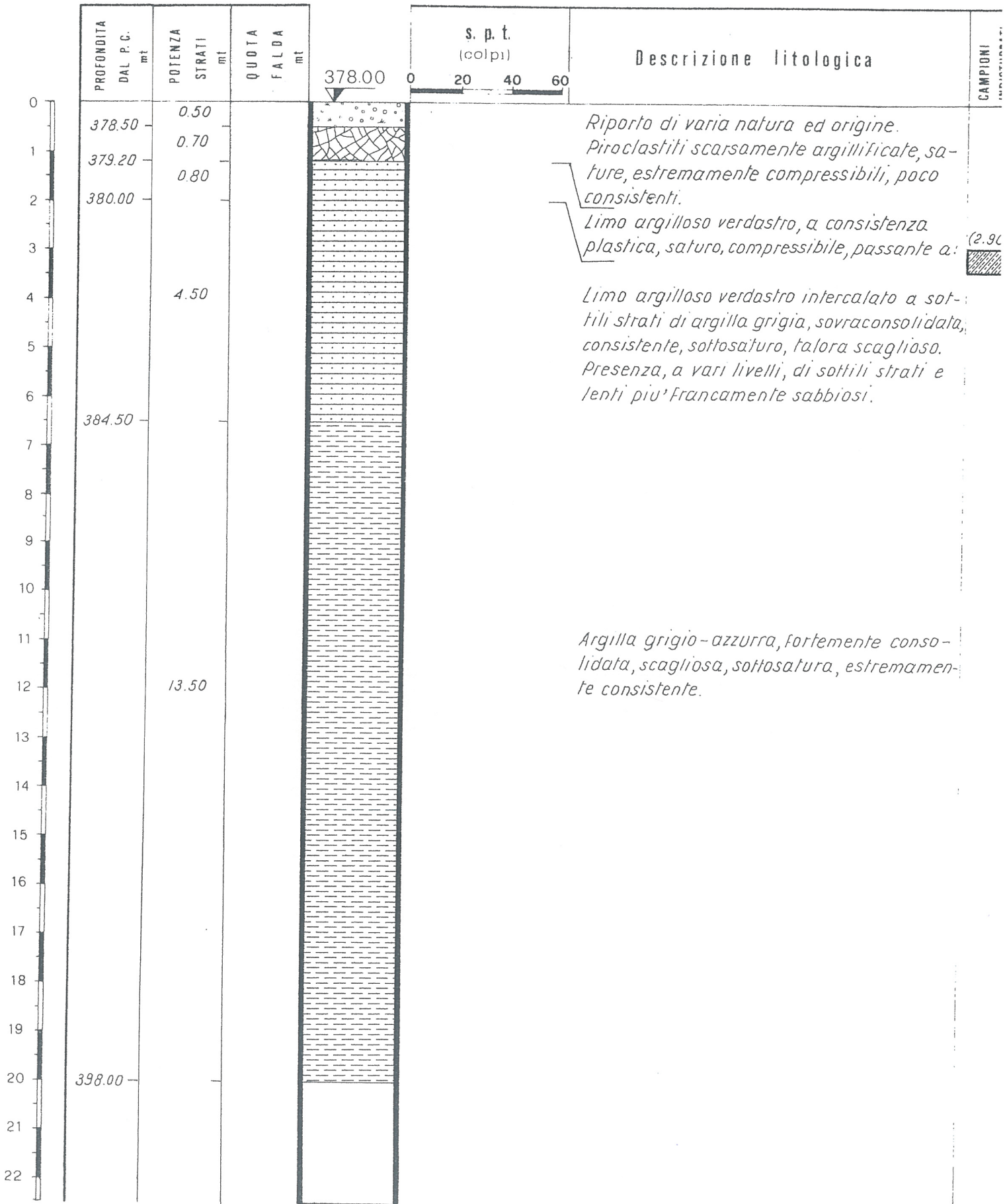


C.M.G.

Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445
83100 Avellino

SONDAGGIO

B

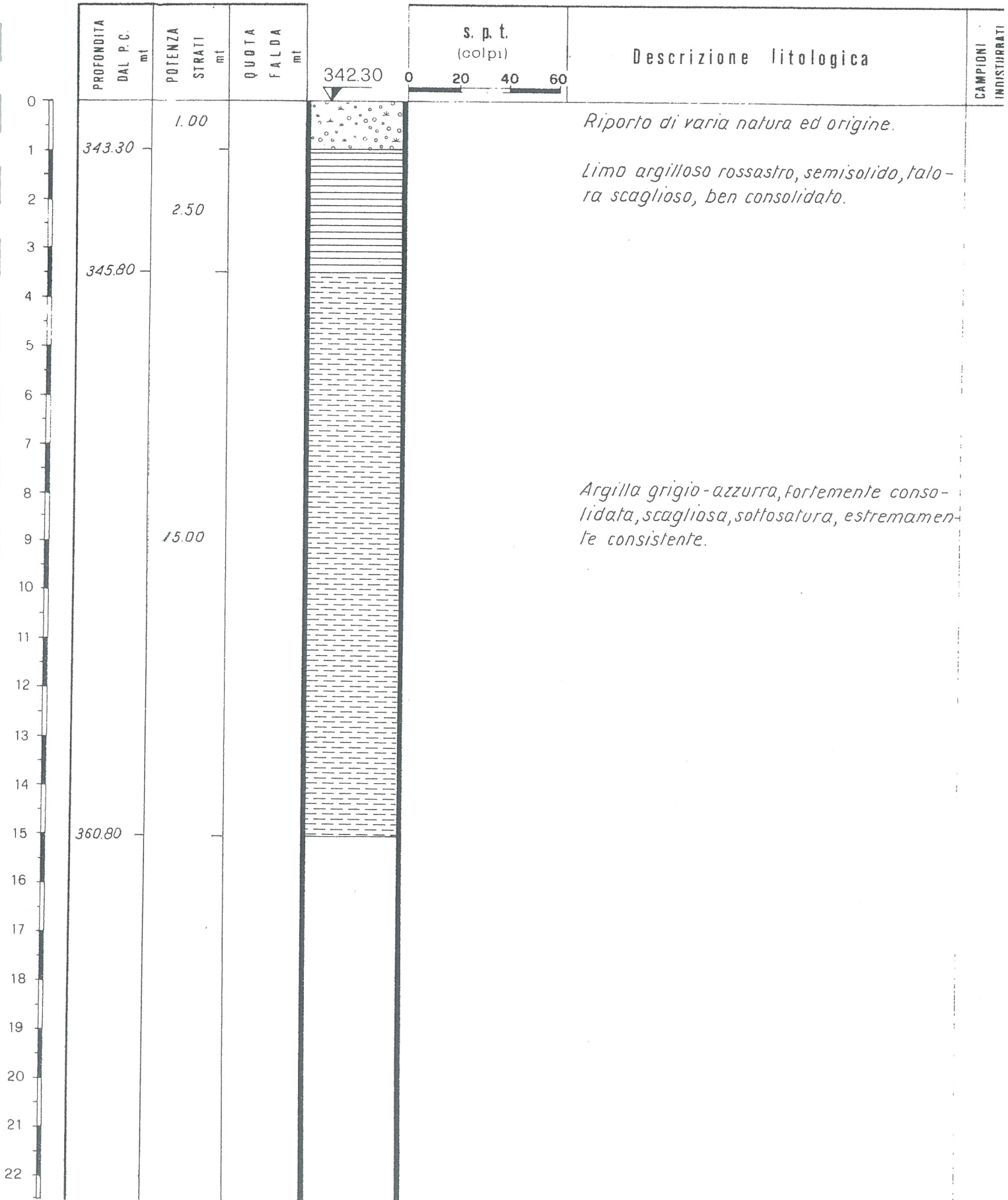


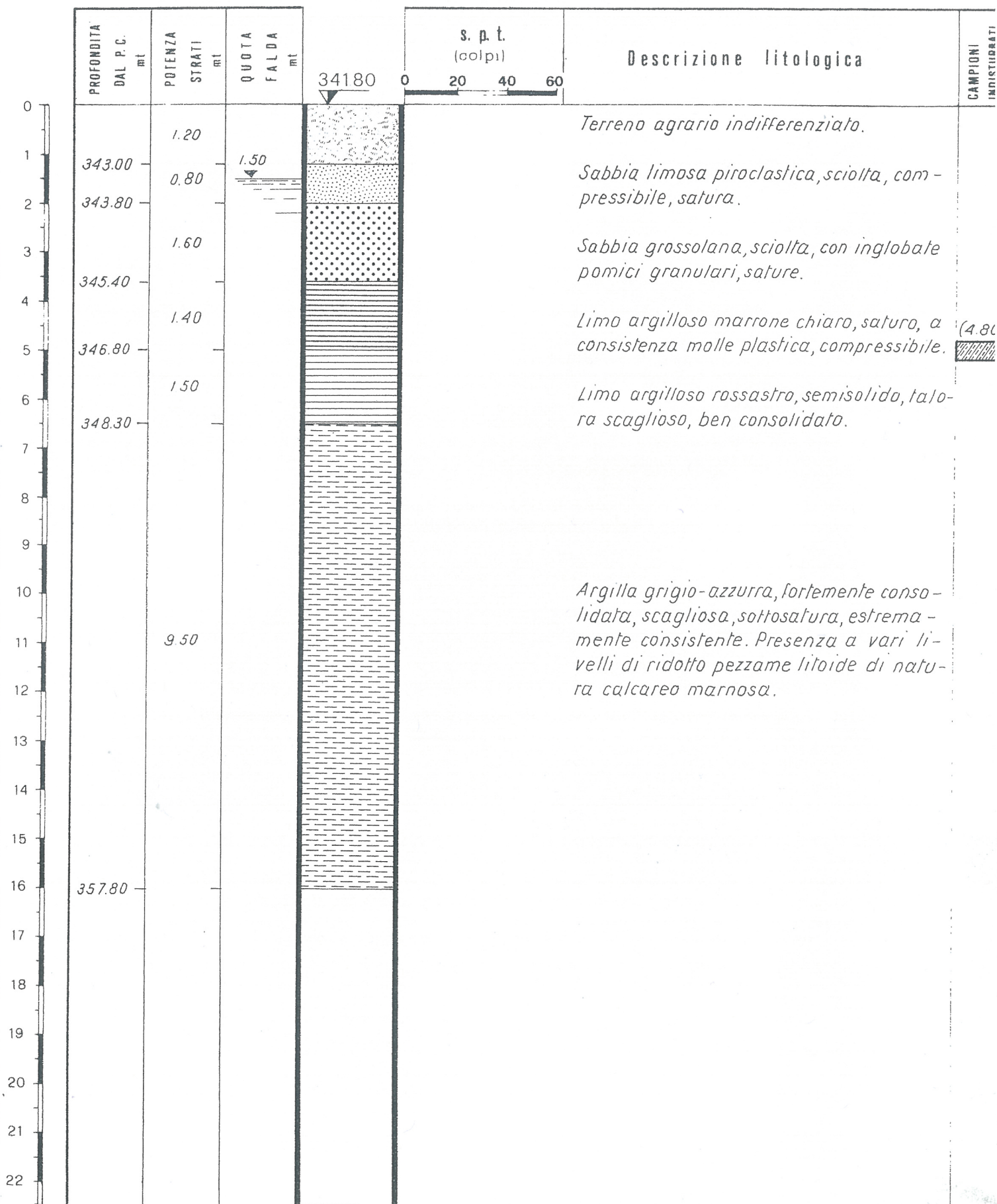
c.m.g.

Galleria divia Mancini, 31 - tel 0825 24445
83100 Avellino

SONDAGGIO

C₁



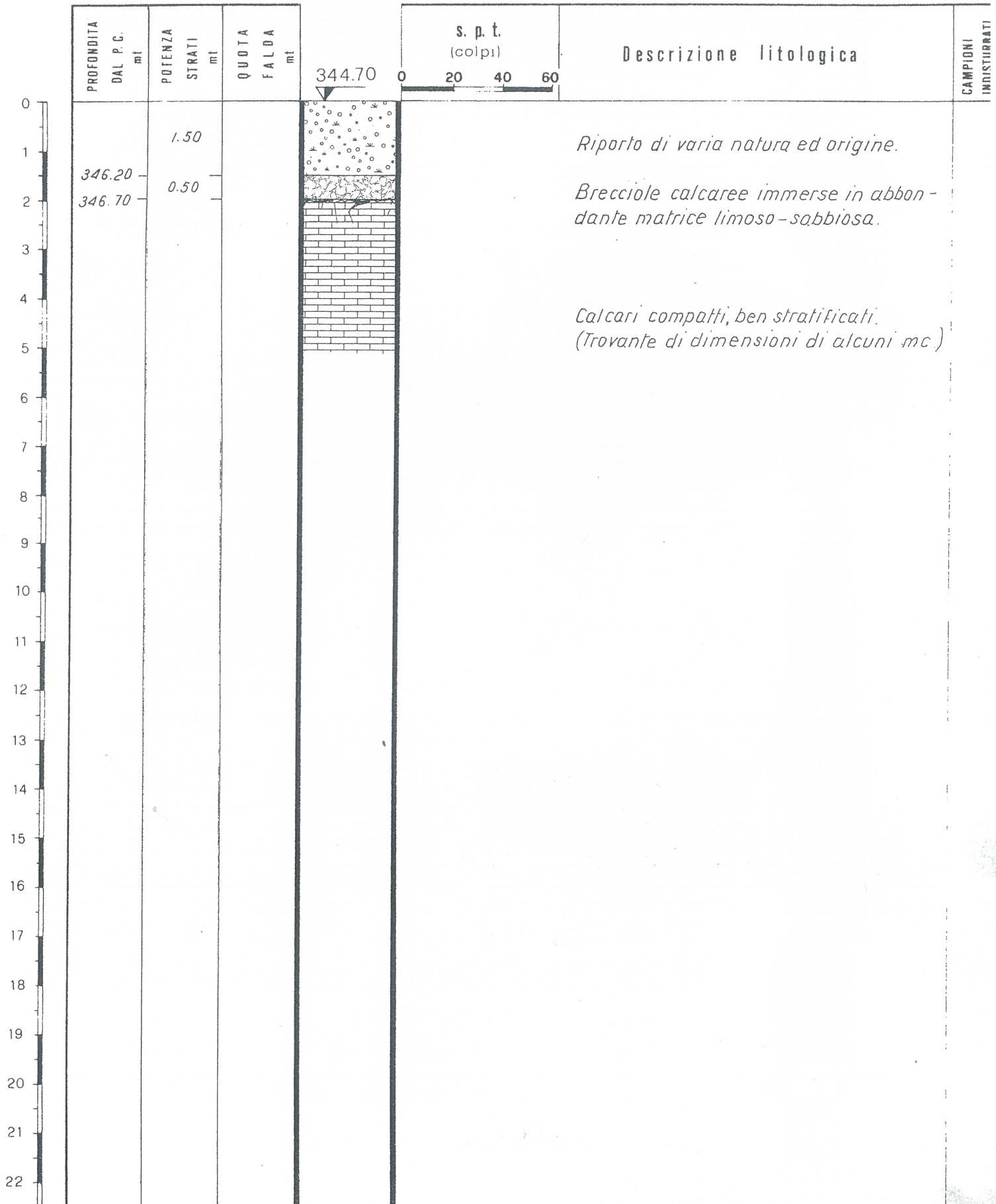


C. m. g.

Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445
83100 Avellino

SONDAGGIO

C₂

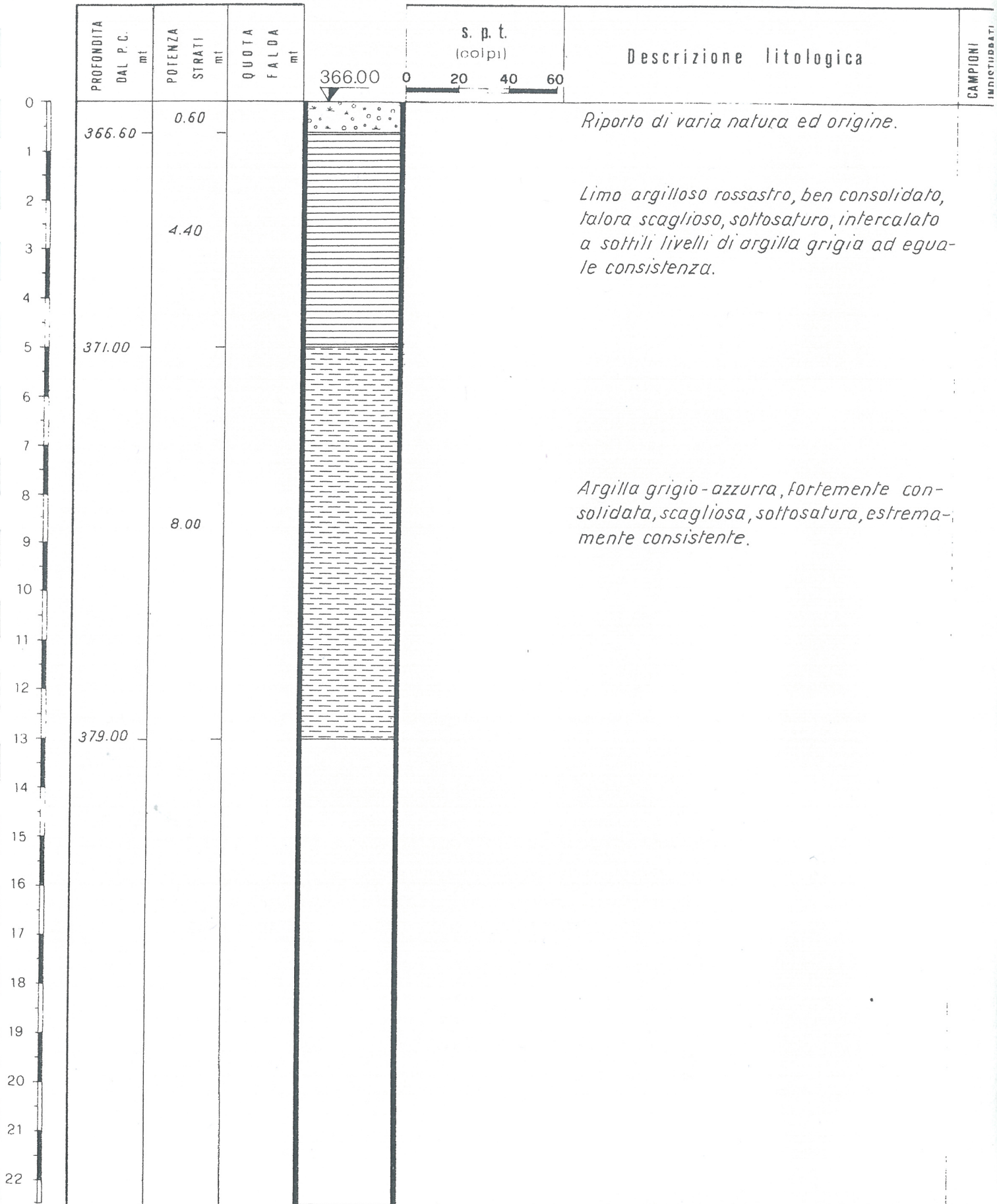


c.m.g.

Galleria di via Mancini 31 - tel 0825 24445
83100 Avellino

SONDAGGIO

D

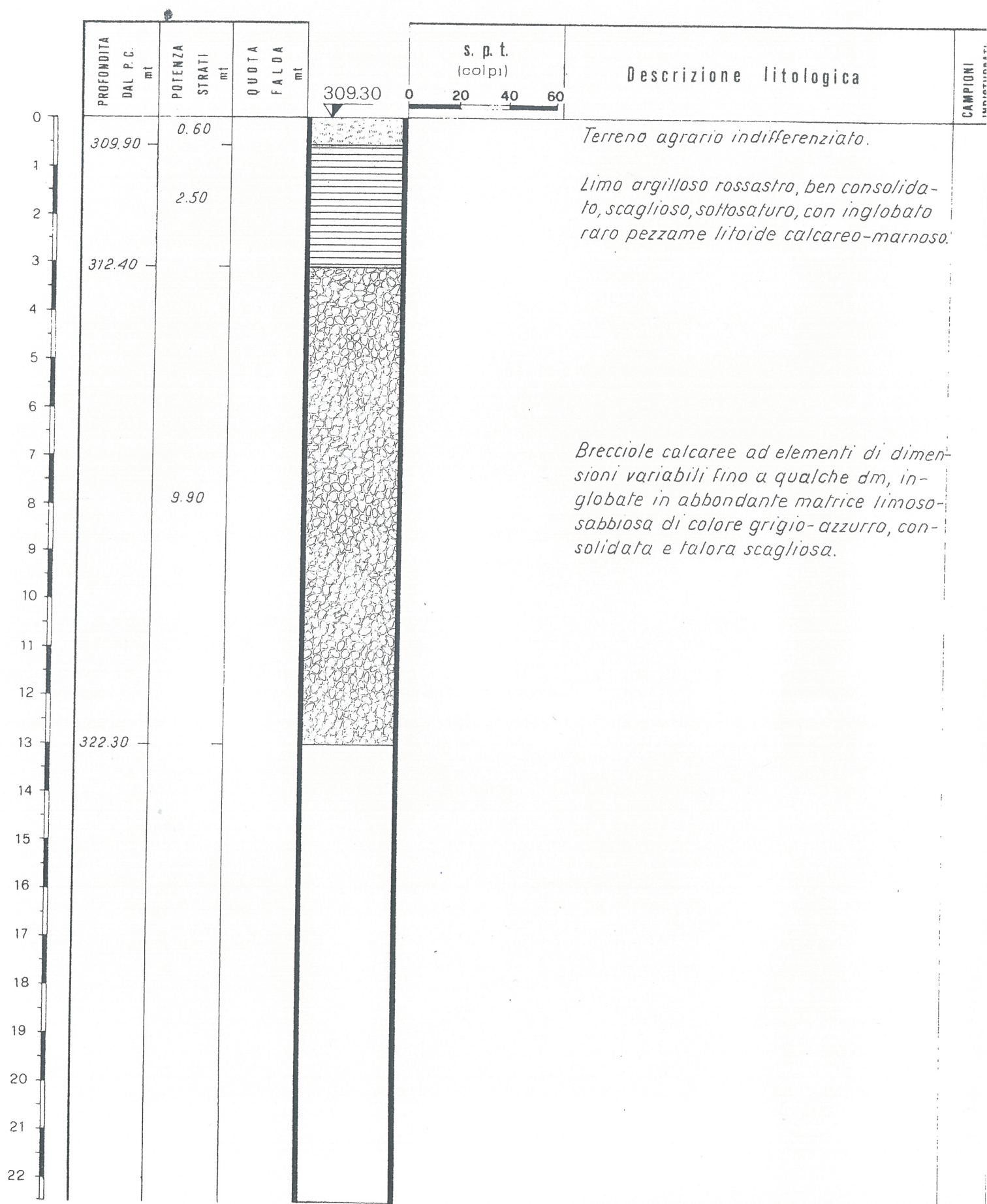


C.m.g.

Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445
83100 Avellino

SONDAGGIO

F



c.m.g.

Galleria di via Mancini, 31 - tel 0825 24445

83100 Avellino

SONDAGGIO

E₁

