

COMUNE DI BERLINGO

Provincia di Brescia

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

ALLEGATO 04

CANTIERI GEOTECNICI

L.R 12/2005 D.G.R. n. 8/1566 del 22/12/2005 e d.g.r. n. 8/7374 del 2008

Approvato con delibera di Consiglio Comunale n° _____ del 20.12.2010



Palazzolo s/O, dicembre 2010

Dott. Geol. Marco Carraro
n. 701 o.g.l.

Via Malogno 2, Palazzolo s/O (BS) Tel. 0307401749 - Cell. 3486915164

Dott. Geol. Cazzoletti Renato

Committente: COGEME S.p.a.

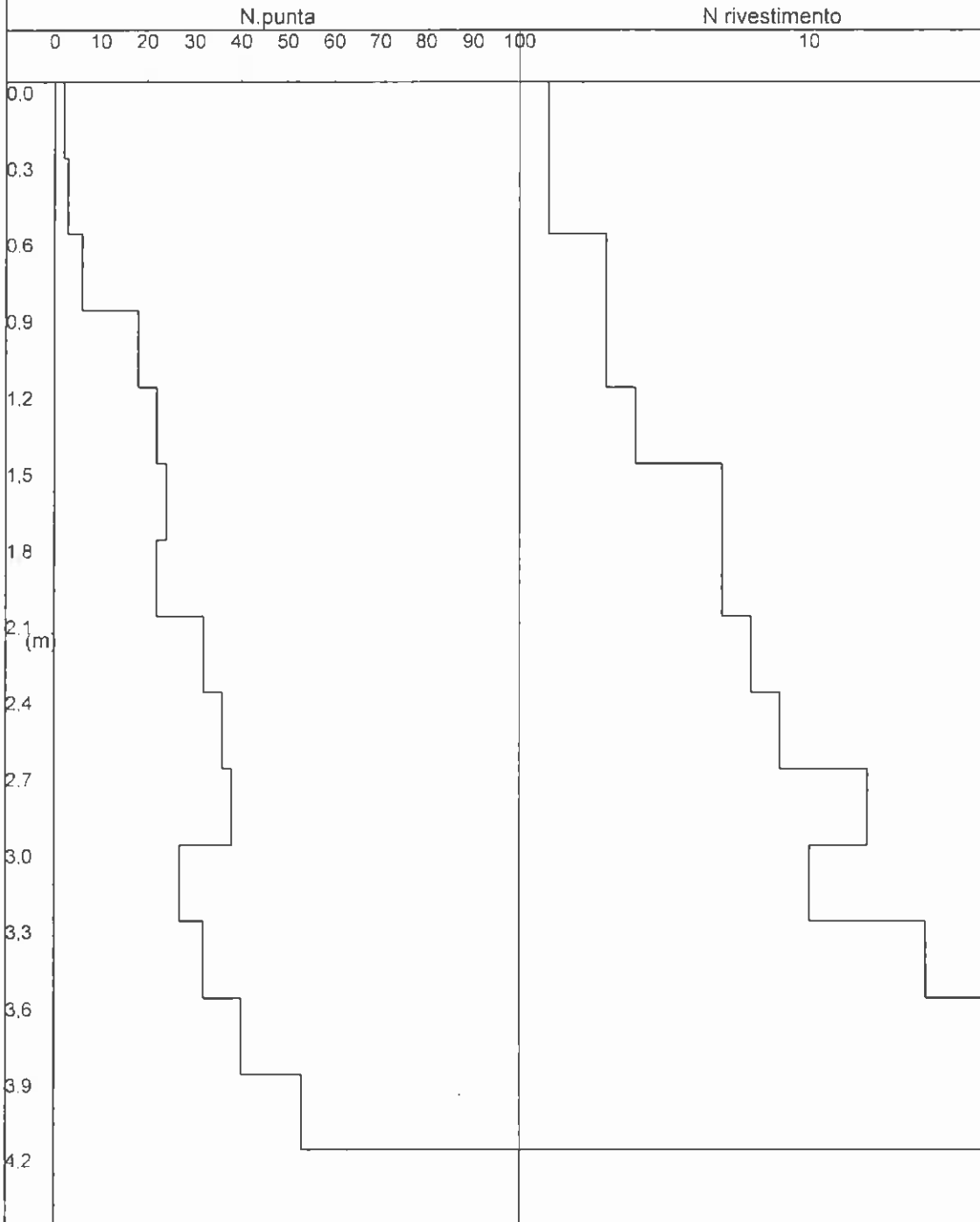
1 via de Amicis, 3 - 25027 Quinzano d'Oglio località: Rovato (BS)

030-9924291/9923106

Data: 19.11.2001

Falda (m): assente Strumento: Penetrometro Dinamico Pagani

Descrizione sito:



Dott. Geol. Cazzoletti Renato

Committente: COGEME S.p.a.

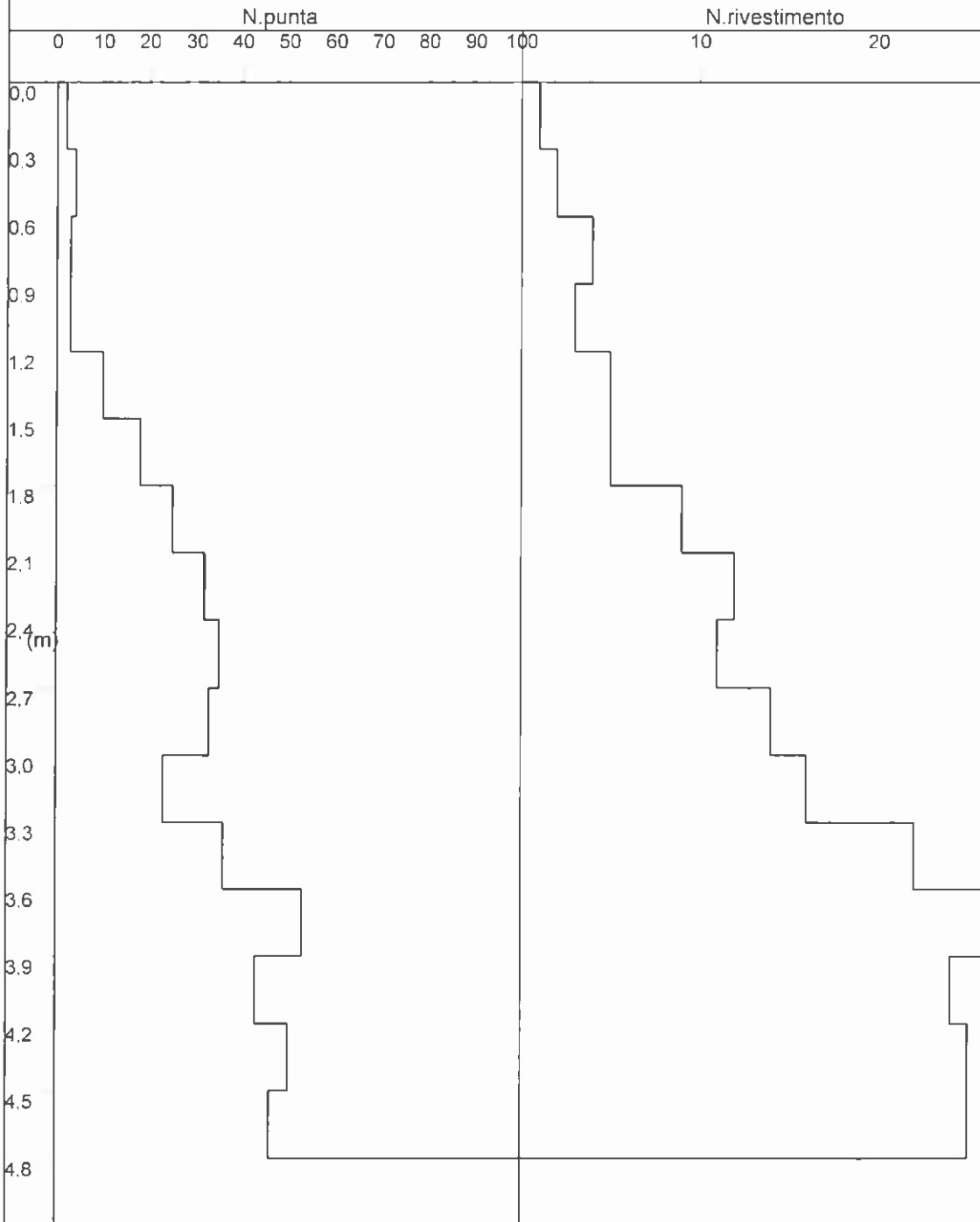
6 via de Amicis, 3 - 25027 Quinzano d'Oglio località: Rovato (BS)

030-9924291/9923106

Data: 19.11.2001

Falda (m): assente Strumento: Penetrometro Dinamico Pagan

Descrizione sito



Dott. Geol. Cazzoletti Renato

Committente: COGEME S.p.a.

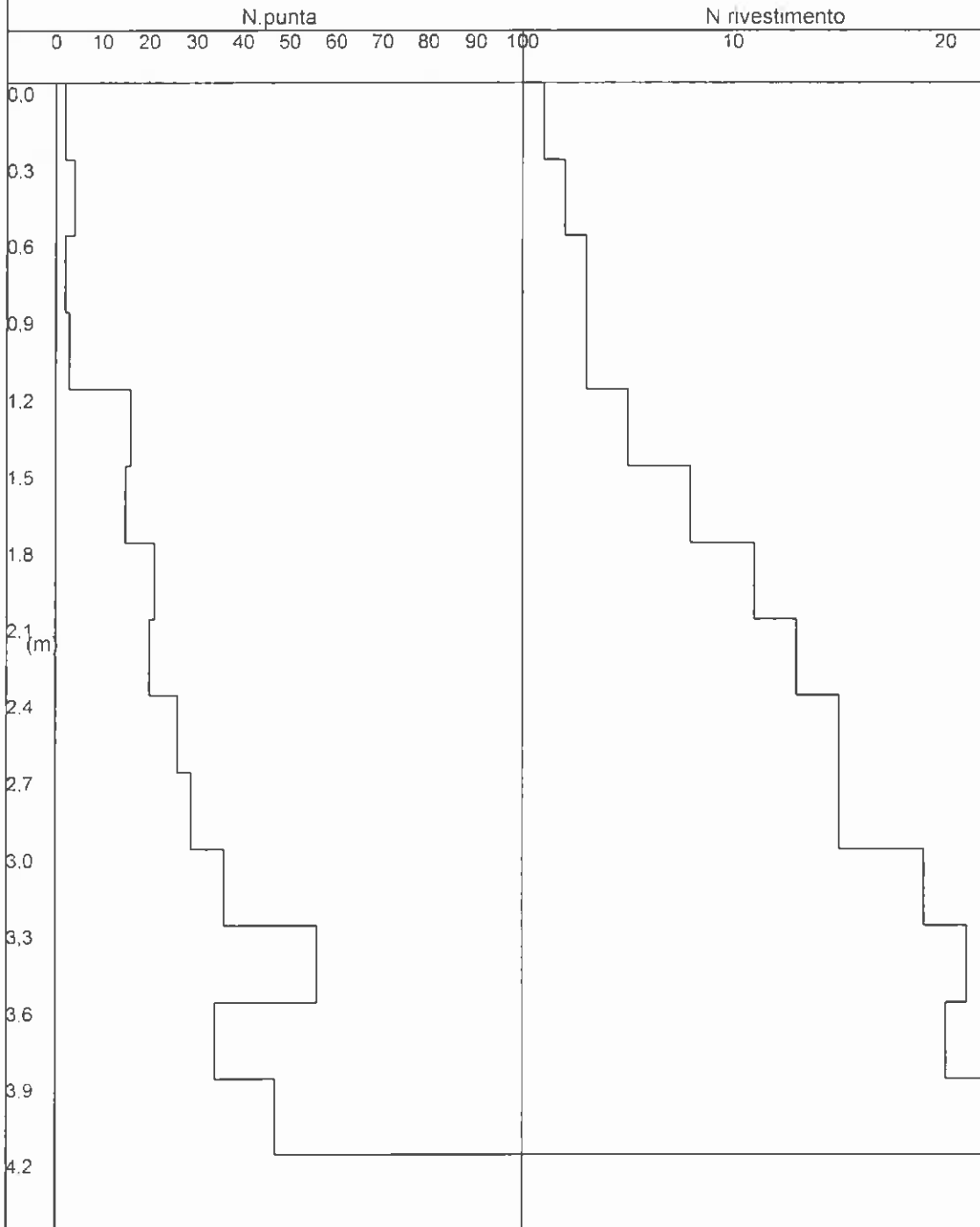
8 via de Amicis, 3 - 25027 Quinzano d'Oglio località: Rovato (BS)

030-9924291/9923106

Data: 19.11.2001

Falda (m): assente Strumento: Penetrometro Dinamico Pagani

Descrizione sito



Dott. Geol. Cazzoletti Renato

Committente: COGEME S.p.a.

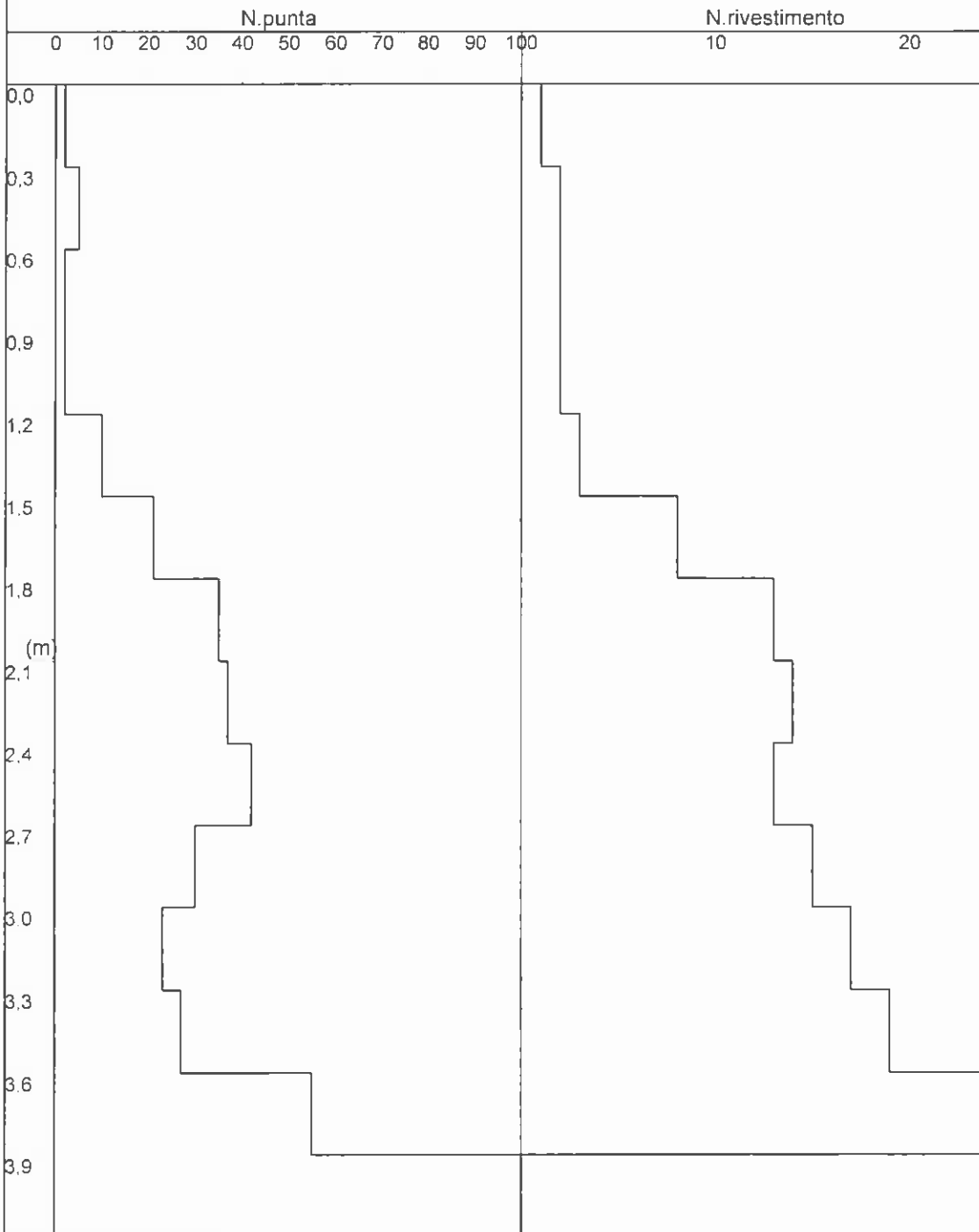
10 via de Amicis, 3 - 25027 Quinzano d'Oglio località: Rovato (BS)

030-9924291/9923106

Data: 19.11.2001

Falda (m): assente Strumento: Penetrometro Dinamico Pagani

Descrizione sito:



Dott. Geol. Renato Cazzoletti
De Amicis, 3
Quinazno D'oglio (BS)
030/9924291

Cogeme S.p.a.
Località: Rovato (BS)

SCALA 1:100

Data 20/11/01

Sondaggio n. S1

Attrezzatura e metodo di perforazione:		Sonda Meccanica		LIVELLI ACQUA			
				SERÀ		MATTINO	
				PROFONDITA' m			
				Rivest.	Foro	Data	H
						Data	H
<input type="checkbox"/>	Campione rimaneggiato	<input type="checkbox"/>	Campione a percussione	<input type="radio"/>	LEFRANC		
<input type="checkbox"/>	Campione S.P.T.	<input type="checkbox"/>	Campione ind. a pressione	<input type="checkbox"/>	Prova di permeabilità		
<input type="checkbox"/>	Campione da Vane Test	<input type="checkbox"/>	Campione ind. rotativo	<input type="radio"/>	LUGEON		

Quota di riferim. m	Spessore m	Profondità m	Sezione terreno	Campioni	DESCRIZIONE LITOLOGICA	PROFONDITÀ m	Rivestimento	Pocoche	PROFONDITÀ m	Vene	Profondità m	SPT	Falda	Caratteristiche
		7.00												
		25.00												
				24.00	Ghiaia più ciottoli con sabbia e poco limo		127				21.00	30 37 19		
											22.50	rif. 0 0		
											23.50			
											24.50	19 29 35		
							101				25.00			

Dott. Geol. Renato Cazzoletti
De Amicis, 3
Quinzano D'Oglio
030/9924291

Cogeme S.p.a.
Località: Rovato (BS)

SCALA 1:100

Data 29/11/01

Sondaggio n. S2

Attrezzatura e metodo di perforazione:

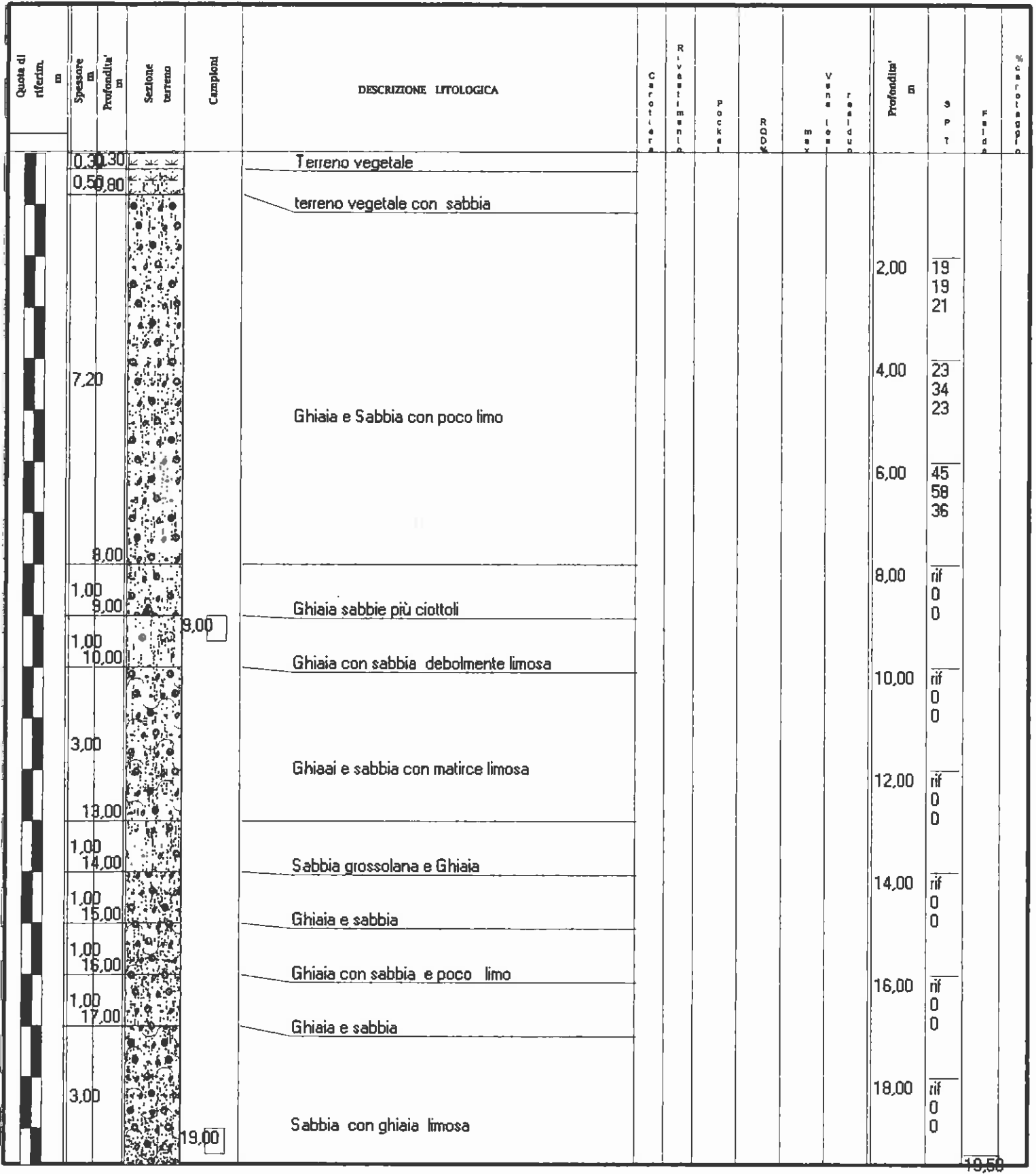
Sondaggio Meccanico

- Campione rimaneggiato
- Campione S.P.T.
- Campione da Vane Test

- Campione a percussione
- Campione ind. a pressione
- Campione ind. rotativo

- LEFRANC
- Prova di permeabilità
- LUGEON

PROFONDITA' m		LIVELLI ACQUA			
Rivest.	Foro	SERA		MATTINO	
		Data	H	Data	H



19.50

Dott. Geol. Renato Cazzoletti
De Amicis, 3
Quinzano D'Oglio
030/9924291

Cogeme S.p.a.
Località: Rovato (BS)

SCALA 1:100

Data 29/11/01

Sondaggio n. S2

Attrezzatura e metodo di perforazione:

Sondaggio Meccanico

- Campione rimaneggiato
- Campione S.P.T.
- Campione da Vane Test

- Campione a percussione
- Campione ind. a pressione
- Campione ind. rotativo

- LEFRANC
- Prova di permeabilità
- LUGEON

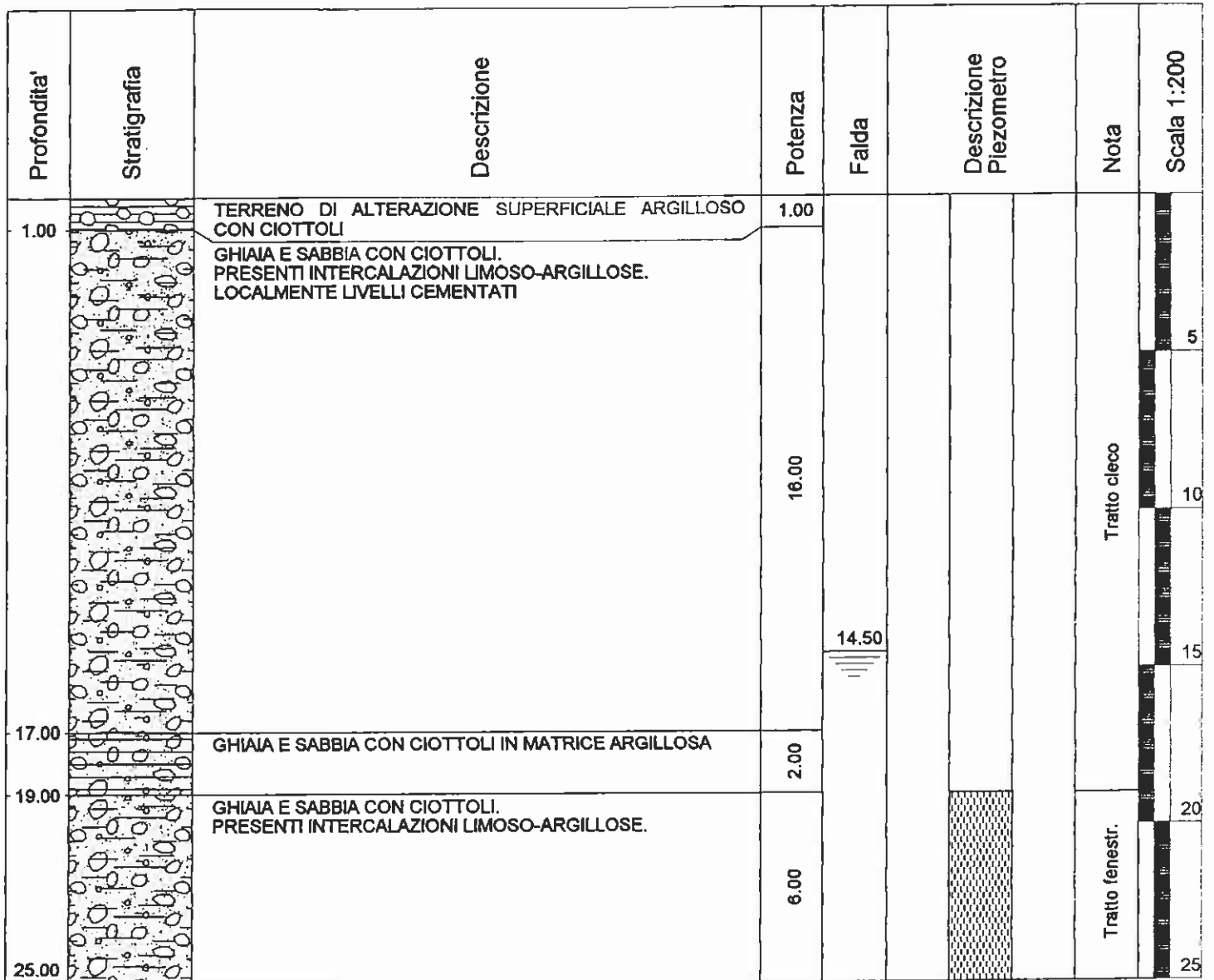
PROFONDITA' m		LIVELLI ACQUA			
Rivest.	Foro	SERA		MATTINO	
		Data	H	Data	H

Quota di riferimento m	Spessore m	Profondità m	Sezione terreno	Campioni	DESCRIZIONE LITOLOGICA	C	Rivestimento	P	KODR	V	Profondità m	SPT	F	L
5,00	1,00	21,00			Sabbia con ghiaia limosa						20,00	110		
	1,00	22,00			sabbie limose intercalate a livelli ghiaiosi						22,00	181512		
	3,00				Ghiaia e sabbia debolmente limose						23,50			
		25,00			Ghiaia con matrice limoso sabbiosa	101	127				24,00	110		
											25,00			



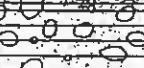

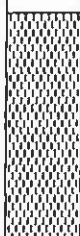
Sondaggio n.: 54	Località: Berlingo (Bs)
Committente: Ditte varie	Impresa perf.: Intergeo S.r.l.
Metodo perf.: Carotaggio continuo	Coordinate:
Quota di inizio: piano campagna	Data: 29/09/97

Profondita'	Stratigrafia	Descrizione	Potenza	Falda	Descrizione Piezometro	Nota	Scala 1:200
2.80		TERRENO DI ALTERAZIONE SUPERFICIALE ARGILLOSO CON CIOTTOLI	2.80				
16.00		GHIAIA E SABBIA CON CIOTTOLI. PRESENTI INTERCALAZIONI LIMOSO-ARGILLOSE. LOCALMENTE LIVELLI CEMENTATI	13.20			Tratto cieco	5 10 15
25.00		GHIAIA E SABBIA CON CIOTTOLI IN MATRICE ARGILLOSA	9.00	15.60 		Tratto fenestr.	20 25



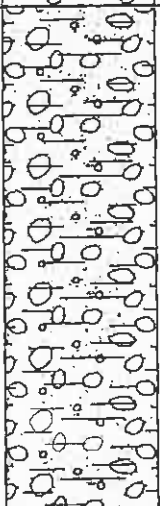

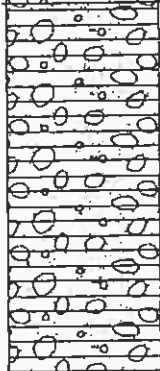

Sondaggio n.: 55	Località: Berlingo (Bs)
Committente: Ditte varie	Impresa perf.: Intergeo S.r.l.
Metodo perf.: Carotaggio continuo	Coordinate:
Quota di inizio: piano campagna	Data: 01/10/97



Sondaggio n.: s6	Località: Berlingo (Bs)
Committente: Ditte varie	Impresa perf.: Intergeo S.r.l.
Metodo perf.: Carotaggio continuo	Coordinate:
Quota di inizio: piano campagna	Data: 02/10/97

Profondita'	Stratigrafia	Descrizione	Potenza	Falda	Descrizione Piezometro	Nota	Scala 1:200
1.80		TERRENO DI ALTERAZIONE SUPERFICIALE ARGILLOSO CON CIOTTOLI	1.80				
		GHIAIA E SABBIA CON CIOTTOLI. PRESENTI INTERCALAZIONI LIMOSO-ARGILLOSE. LOCALMENTE LIVELLI CEMENTATI	15.20	12.33		Tratto cleco	5 10 15
17.00		GHIAIA E SABBIA CON CIOTTOLI IN MATRICE ARGILLOSA	2.00				
19.00		GHIAIA E SABBIA CON CIOTTOLI. PRESENTI INTERCALAZIONI LIMOSO-ARGILLOSE.	6.00			Tratto fenestr.	20 25

Sondaggio n.: 58	Località: Berlingo (Bs)
Committente: Ditte varie	Impresa perf.: Intergeo S.r.l.
Metodo perf.: Carotaggio continuo	Coordinate:
Quota di inizio: piano campagna	Data: 30/09/97

Profondita'	Stratigrafia	Descrizione	Potenza	Scala 1:200
1.50		TERRENO DI ALTERAZIONE SUPERFICIALE ARGILLOSO CON CIOTTOLI	1.50	
15.00		GHIAIA E SABBIA CON CIOTTOLI. PRESENTI INTERCALAZIONI LIMOSO-ARGILLOSE. LOCALMENTE LIVELLI CEMENTATI	13.50	
25.00		GHIAIA E SABBIA CON CIOTTOLI IN MATRICE ARGILLOSA	10.00	

Dott.geol Renato Cazzoletti
Via De Amicis, 3
Quinzano D'Oglio
030/9924291

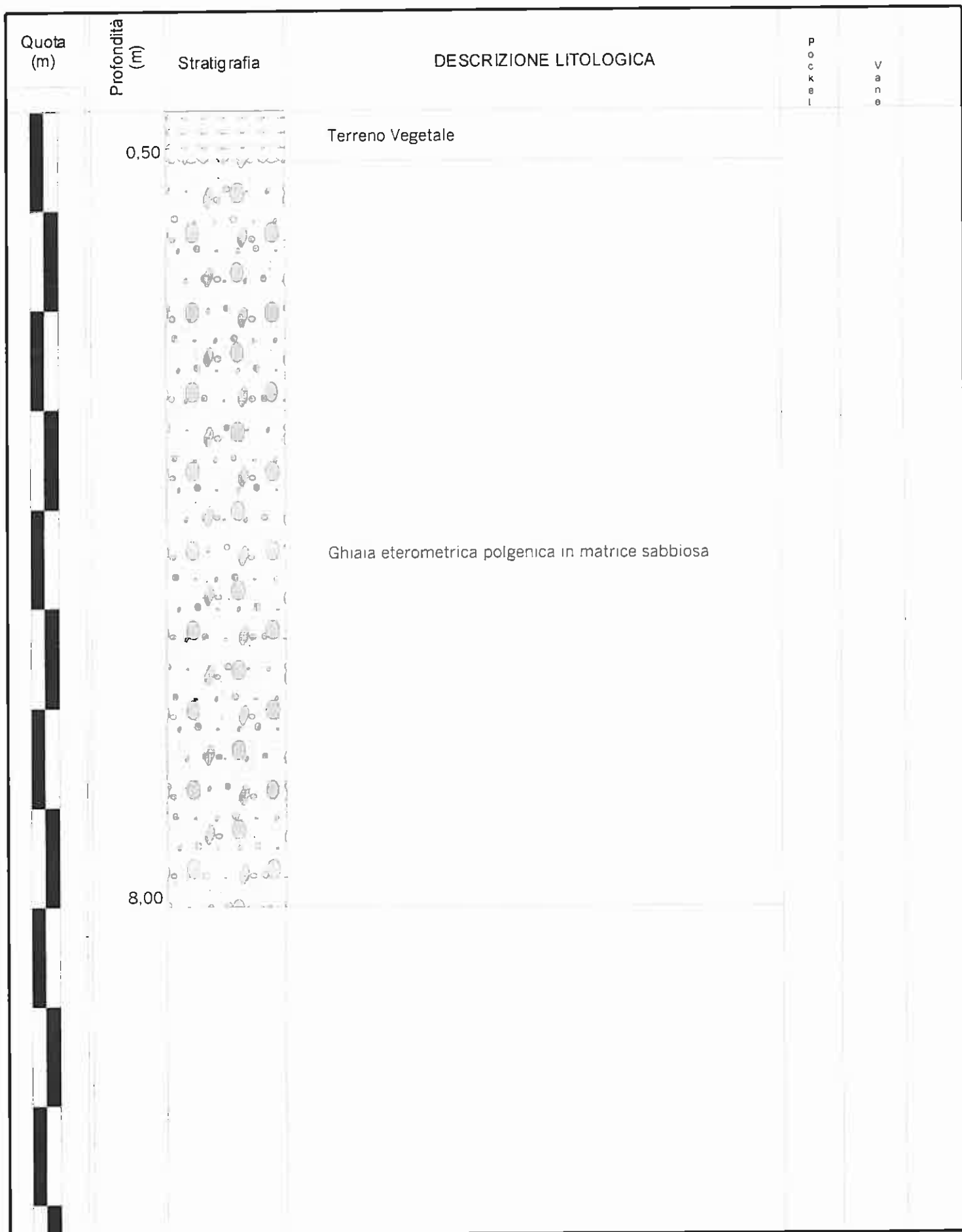
Amministrazione Comunale

Località: Berlingo

SCALA 1:50

Data 11/01/02

Sigla T1



Dott. Geol. Renato Cazzoletti
De Amicis, 3
Quinzano D'Oglio (BS)
030/9924291

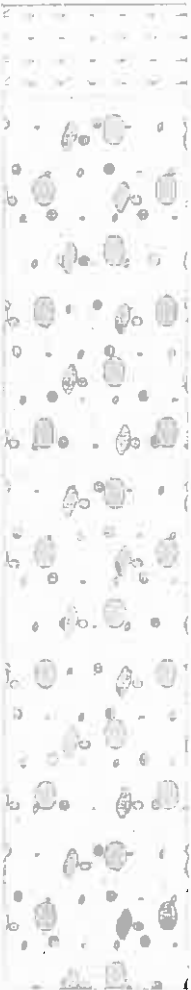
Amministrazione Comunale

Località: Berlingo

SCALA 1:50

Data 11/01/02

Sigla T2

Quota (m)	Profondità (m)	Stratigrafia	DESCRIZIONE LITOLOGICA	P o c k e t	V a n e
	0,60		Terreno Vegetale		
	6,50		Ghiaia eterometrica poligenica in matrice sabbiosa		

Dott. Geol. Renato Cazzoletti
De Amicis, 3
Quinzano d'Oglio, 3
030/9924291

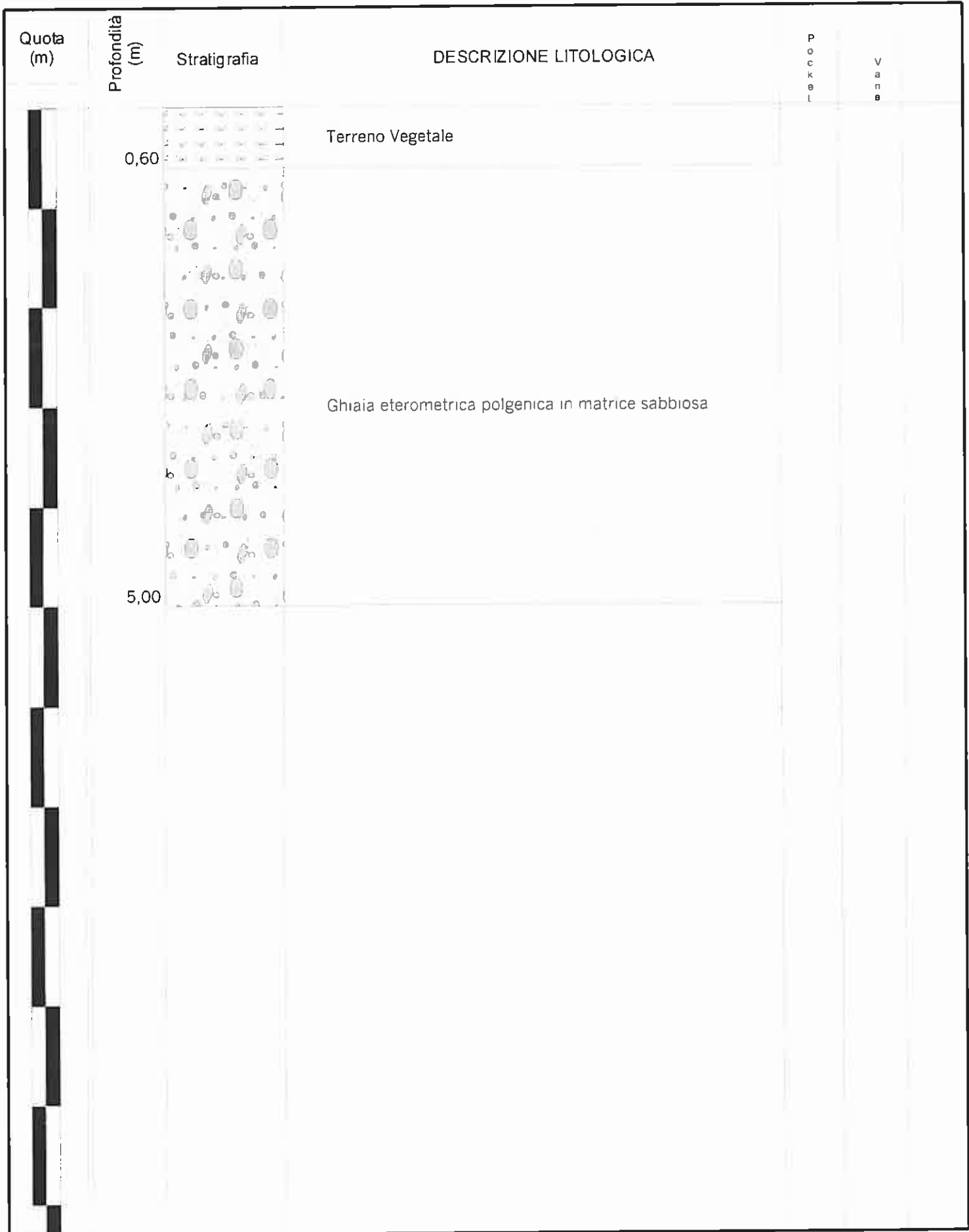
Amministrazione Comunale

Località: Berlingo

SCALA 1:50

Data 11/01/02

Sigla T3



Dott Geol. Renato Cazzoletti
De Amicis, 3
Quinzano D'Oglio
030/9924291

Amministrazione Comunale

Località: Berlingo

SCALA 1:50

Data 16.01.02

Sigla T4

Pala Meccanica



Dott Geol. Renato Cazzoletti
De Amicis, 3
Quinzano D'Oglio
030/9924291

Amministrazione Comunale

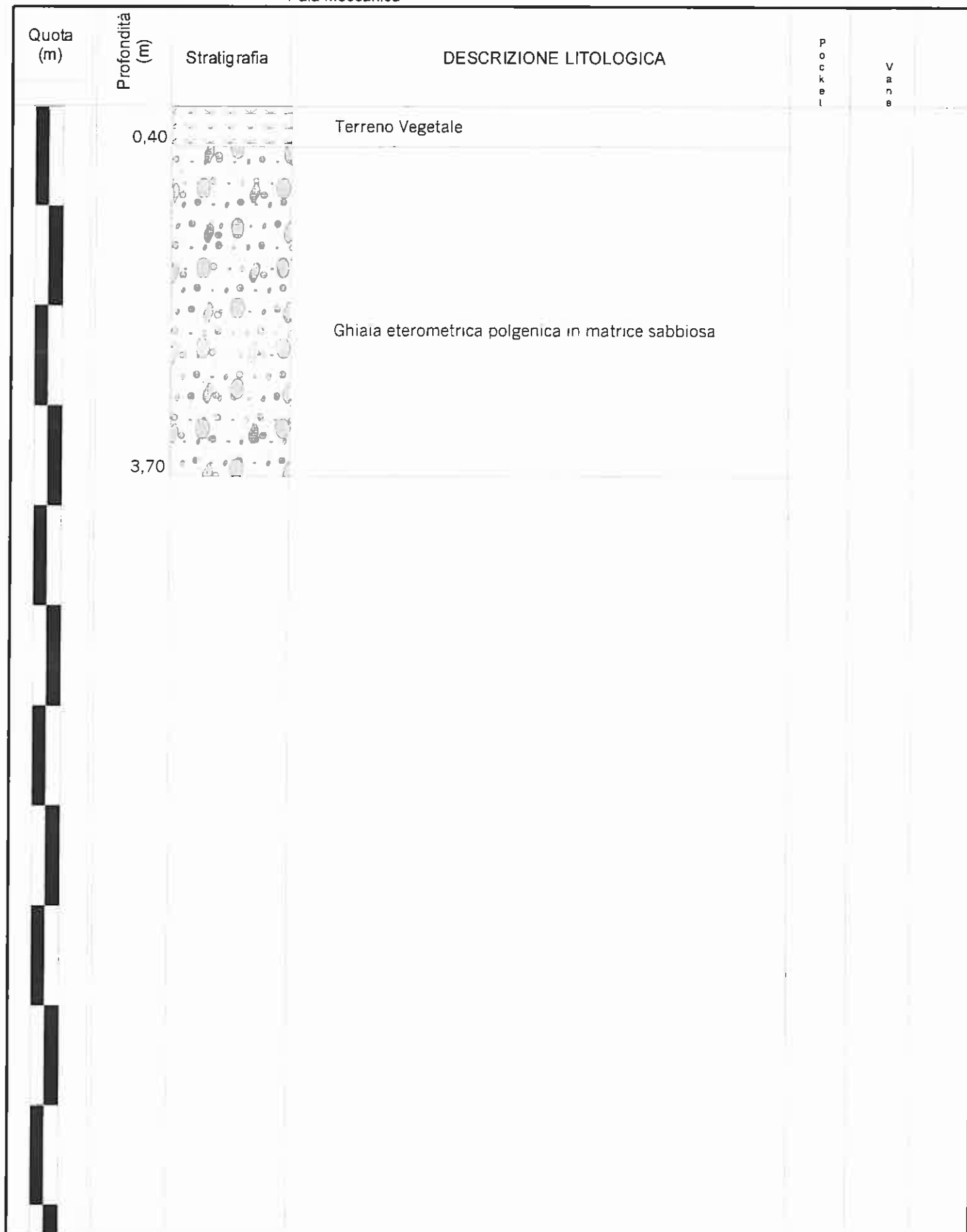
Località: Berlingo

SCALA 1:50

Data 16.01.02

Sigla T5

Pala Meccanica



Dott. Geol. Renato Cazzoletti
DE Amicis, 3
Quinzano D'Oglio
030/9924291

Amministrazione Comunale

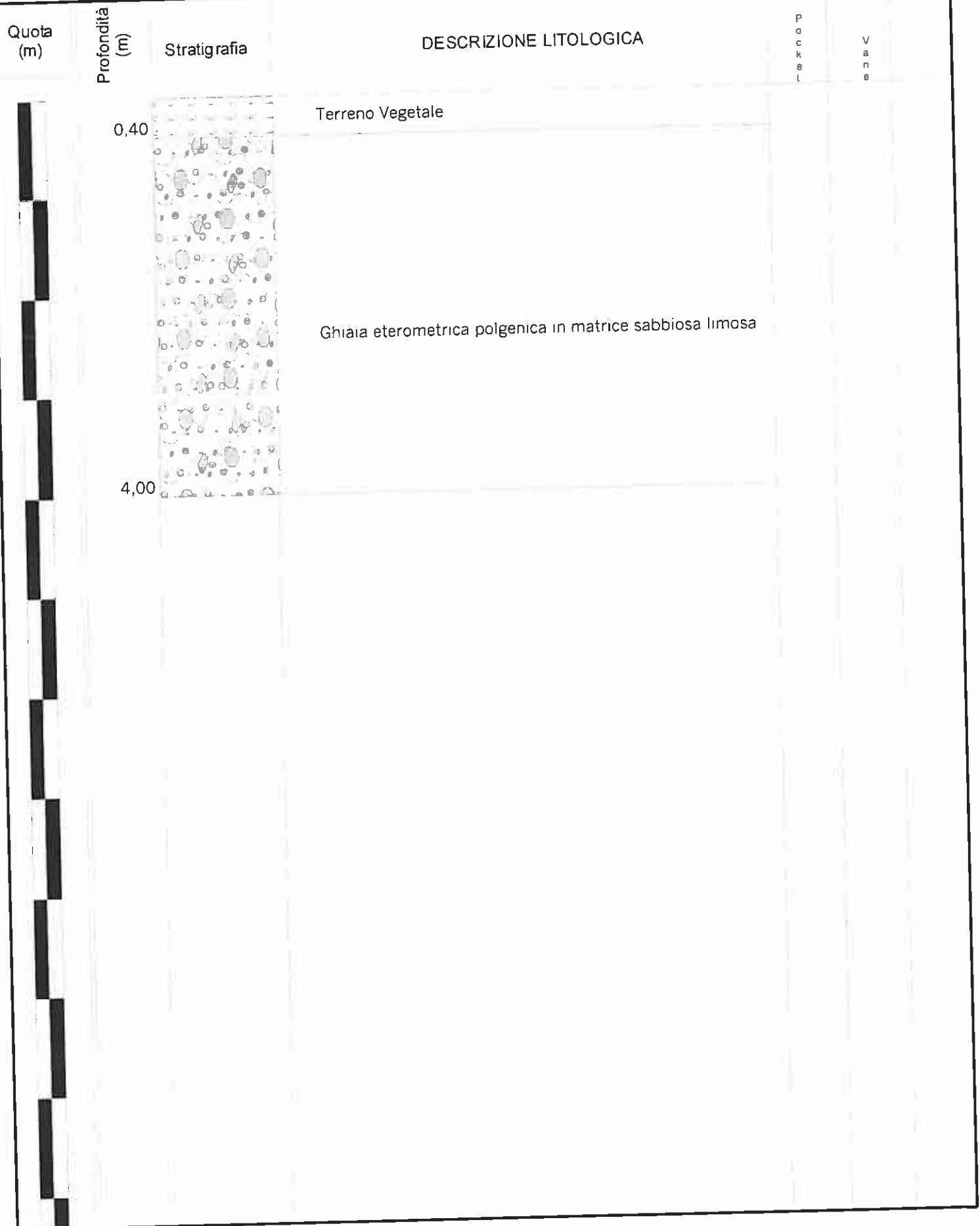
Località: Berlingo

SCALA 1:50

Data 16.01.02

Sigla T6

Pala Meccanica



Dott. Geol. Renato Cazzoletti
De Amicis, 3
Quinzano D'Oglio
030/9924291

Amministrazione Comunale

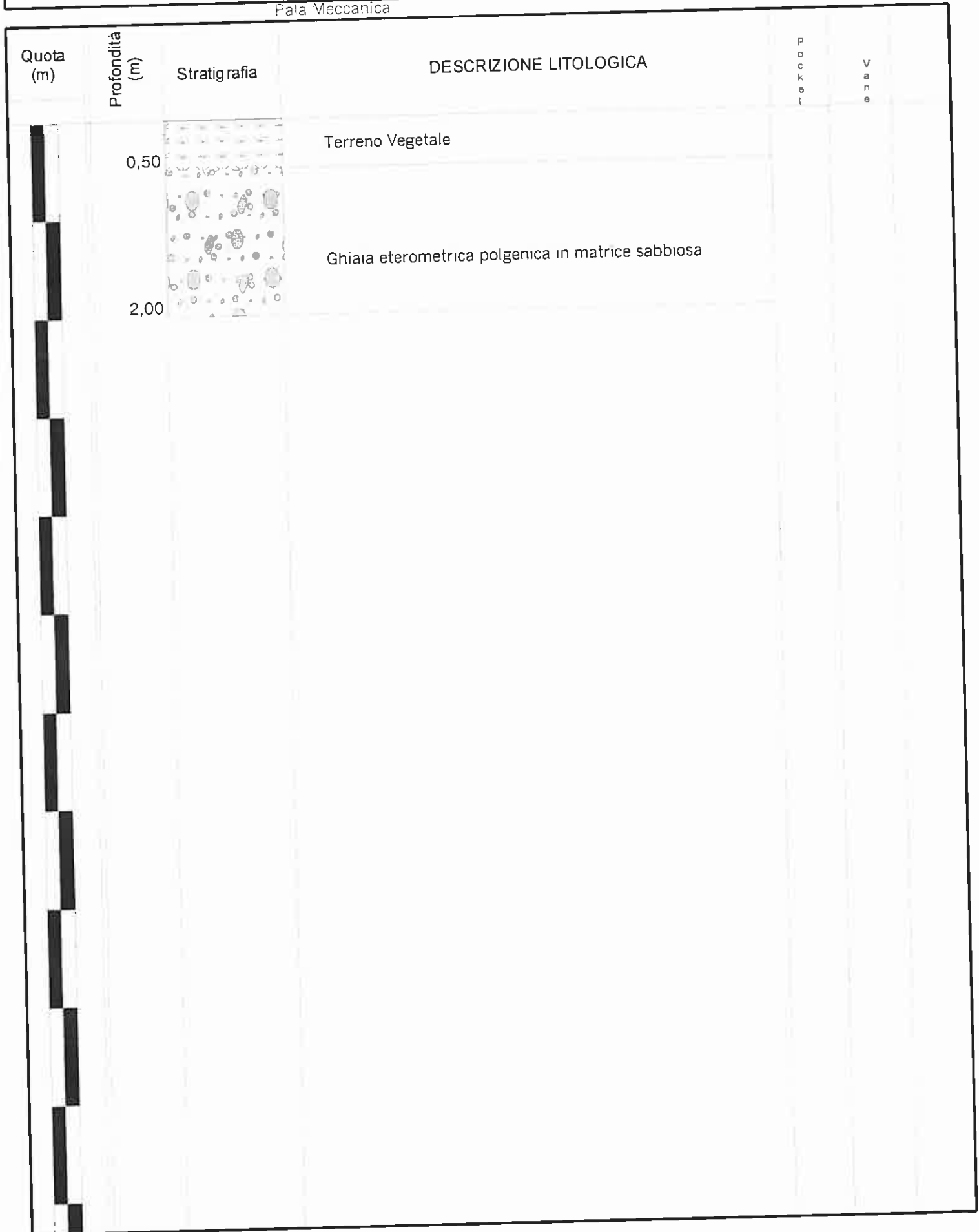
Località: Berlingo

SCALA 1:50

Data 16.01.02

Sigla T7

Pala Meccanica



Dott. Geol. Renaco Cazzoletti
De Amicis, 3
Quinzano D'Oglio
030/9924291

Amministrazione Comunale


Località: Berlinghetto

SCALA 1:50

Data 16.01.02

Sigla T8

Pala Meccanica

Quota (m)	Profondità (m)	Stratigrafia	DESCRIZIONE LITOLOGICA	P o c k e l	V a n e
	0.50		Terreno Vegetale		
			Ghiaia eterometrica poligenica in matrice sabbiosa		
	2.50				