

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. ARCHEOLOGIA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA
ELABORATI GENERALI LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA

STUDIO ARCHEOLOGICO


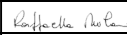
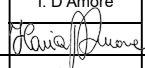
Relazione specialistica. Lettura archeologica di sondaggi geognostici

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RC2A C1 R 22 RH AH0001 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M.M. Sica	Febbraio 2023	R. Milano	Febbraio 2023	I. D'Amore	Febbraio 2023	Per emissione Italferr S.p.A. Dott.ssa F. Frandi S.O. Archeologia Febbraio 2023 
								

Indagini geotecniche - Analisi archeologica

La presente relazione riguarda la lettura archeologica e paleontologica dei sondaggi geognostici eseguiti nell'ambito delle attività propedeutiche alla progettazione della tratta Buonabitacolo-Praia, Lotto 1c della Nuova Linea AV Salerno-Reggio Calabria, (fig. 1), che attraversa i territori delle regioni Campania, Basilicata e Calabria (fig. 1).

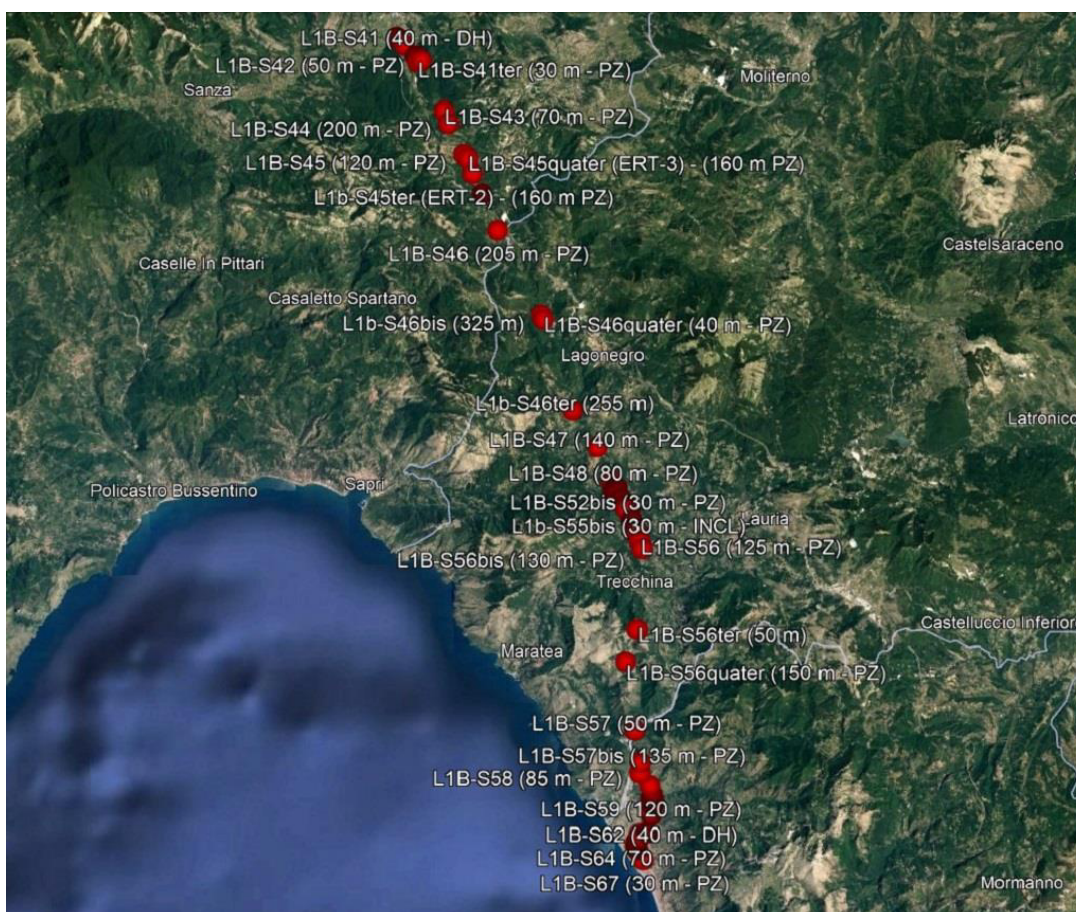


Fig. 1 – Lotto 1B-C. Distribuzione dei sondaggi effettuati nella tratta ferroviaria in progetto

Lungo l'intera tratta, che si sviluppa per circa 45 km da Buonabitacolo a Praia, sono stati eseguiti n. 26 sondaggi geognostici. In base alla tipologia di perforazione e allo stato di conservazione delle carote, è stato possibile analizzare n. 22 colonne stratigrafiche, fino alla profondità di 10 m; non è stato possibile analizzare i restanti 4 sondaggi geognostici in quanto questi sono stati realizzati a distruzione di nucleo.

I sondaggi analizzati sono elencati nella seguente tabella (tab.1)

ID Sondaggio	Lotto	Opera	Tipo di perforazione
L1B-S42	1 C	Galleria Lagonegro	Carotaggio continuo
L1B-S43	1 C	Galleria Lagonegro	Carotaggio continuo
L1B-S44	1 C	Galleria Lagonegro	Carotaggio continuo
L1B-S45	1 C	Galleria Lagonegro	Carotaggio continuo
L1B-S45BIS	1 C	Galleria Lagonegro	Carotaggio continuo
L1B-S46	1 C	Galleria Lagonegro	Carotaggio continuo
L1B-S46TER	1 C	Galleria Lagonegro	Carotaggio continuo
L1B-S47	1 C	Galleria Lagonegro	Carotaggio continuo
L1B-S48	1 C	Galleria Lagonegro	Carotaggio continuo
L1B-S55	1 C	Galleria Terracina	Carotaggio continuo
L1B-S56	1 C	Galleria Terracina	Carotaggio continuo
L1B-S56BIS	1 C	Galleria Terracina	Carotaggio continuo
L1B-S56QUATER	1 C	Galleria Terracina	Carotaggio continuo
L1B-S57	1 C	Galleria Terracina/Viadotto	Carotaggio continuo
L1B-S57BIS	1 C	Galleria Rosaneto	Carotaggio continuo
L1B-S58	1 C	Galleria Rosaneto	Carotaggio continuo
L1B-S59	1 C	Galleria Rosaneto	Carotaggio continuo
L1B-S60	1 C	Galleria Rosaneto	Carotaggio continuo
L1B-S63	1 C	Galleria Tortora	Carotaggio continuo
L1B-S63BIS	1 C	Galleria Tortora	Carotaggio continuo
L1B-S64	1 C	Galleria Tortora	Carotaggio continuo
L1B-S65	1 C	Galleria Tortora	Carotaggio continuo

Tab. 1 – Lotto 1C. Tabella dei sondaggi da analizzare

Nella fig. 3 è riportata la distribuzione dei sondaggi analizzati.

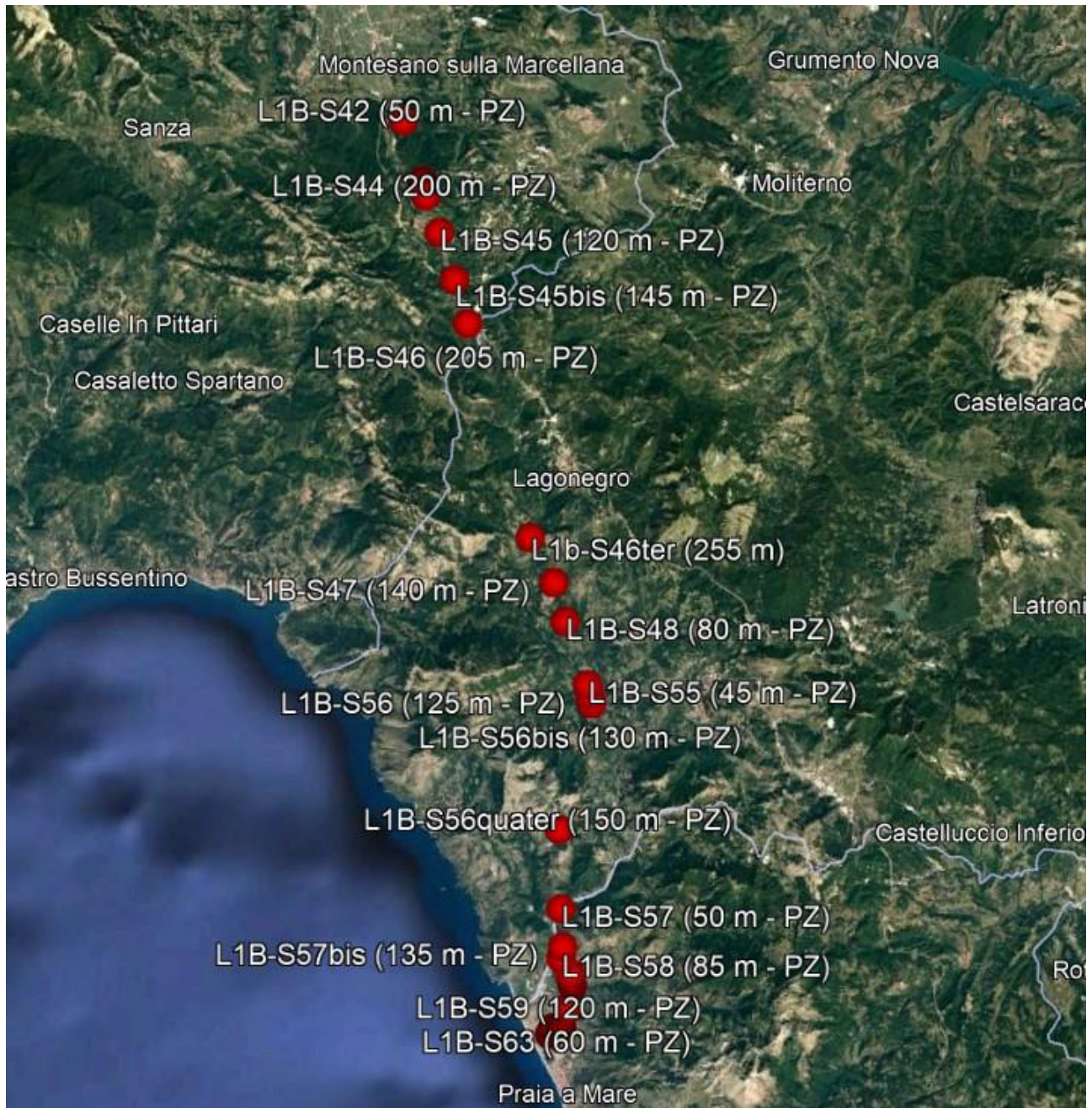



Fig. 3 - Lotto 1C. La distribuzione dei sondaggi analizzati

Sondaggio L1B-S42	Cassetta 1 -2 (da 0.00 a -10.00 m)	
Deposito: Hotel La Marchesina - Teggiano (SA).		
		
<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -1.10 m	Terreno di natura sabbiosa/arenacea, con ghiaia, beige	Strato naturale
Da -1.10 a -1.40 m	Livello roccioso, grigio	Strato naturale
Da -1.40 a -2.00 m	Ghiaie e brecce, beige	Strato naturale
Da -2.00 a -3.00 m	Ghiaie e brecce, beige/grigio	Strato naturale
Da -3.00 a -3.60 m		Campione prelevato per analisi di laboratorio
Da -3.60 a -5.00 m	Argille varicolori (verdi e beige), con breccia	Strato naturale
Da -5.00 a -6.70 m	Argilla con ghiaia, beige	Strato naturale
Da -6,70 a -7.00 m		Campione prelevato per analisi di laboratorio
Da -7.00 a -9.00 m	Argilla grigia, compatta	Strato naturale
Da -9.00 a -10.00 m	Ghiaia di medie dimensioni, grigia	Strato naturale
<i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.		

Sondaggio L1B-S43


Cassette 1-2 (da 0.00 a – 10.00)


Deposito: Hotel La Marchesina - Teggiano (SA).





<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -0.60 m	Terreno a matrice argillosa con pietrame di medie e piccole dimensioni	Strato naturale
DA -0.60 a -1.40 m	Rocce frammentate, grigie	Strato naturale
Da -1.40 a -2.00 m	Strato a matrice sabbiosa con ghiaia e detriti di medie dimensioni	Strato naturale
Da -2.00 a -2.25 m	Argilla grigia	Strato naturale
Da -2.25 a -2.80 m	Detriti di media e piccola pezzatura	Strato naturale
Da -2.80 a -3.00 m	Sabbia, grigia	Strato naturale
Da -3.00 a -4.00 m	Rocce, fratte, grigie	Strato naturale
Da -4.00 a -5.00 m	Argilla grigia	Strato naturale
Da -5.00 a -10.00 m	Argilla grigia intervallata a livelli di rocce grigie frantumate	Strato naturale

Considerazioni: le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.

Sondaggio L1B-S44	Cassette 1-2 (da 0,00 a -10,00 m)	
Deposito: Perruolo Inerti, area di cava - Casalbuono (SA)		
		
<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -3.00 m	Terreno a matrice argillosa, beige/giallino, molto compatto	Strato naturale
Da -3.00 a -4.00 m	Argilla sabbiosa, con ghiaia di medie dimensioni, beige/giallina,	Strato naturale
Da -4.00 a -6.00 m	Limo sabbioso, intervallato da livelli rocciosi, beige/grigio	Strato naturale
Da -6.00 a -8.00 m	Argilla grigia, molto compatta	Strato naturale
Da -8.00 a -10.00 m	Argille varicolori (grigie e rosse) con ghiaia	Strato naturale
<i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale all'aria aperta. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.		


Sondaggio L1B-S45	Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)	
Deposito: Hotel La Marchesina – Teggiano (SA).		
		
<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -5.00 m	Sabbia e ghiaie di piccole e medie dimensioni, beige/marrone	Strato naturale
Da -5.00 a -9.10 m	Sabbia con ghiaie di piccole dimensioni, beige	Strato naturale
Da -9.10 a -9.60 m	Argilla sabbiosa, marrone/beige	Strato naturale
Da -9.60 a -10.00 m	Sabbia, grigia	Strato naturale
<i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.		


Sondaggio L1B-S45bis		Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)
Deposito: i.m.o.s. – Vinchiaturo (CB)		
		
Profondità	Descrizione	Osservazioni
Da 0.00 a -1.20 m	Limo argilloso con detrito litico di medie e piccole dimensioni, marrone	Presenza di piccole radici nei primi 20-30 cm. Strato naturale
Da -1.20 a -1.70 m	Limo argilloso, con detrito litico di piccole dimensioni, marrone	Strato naturale
Da -1,70 a -3.50 m	Limo argillo-sabbiosa con detrito litico di dimensioni variabili da piccola a media pezzatura, avana chiaro	Strato naturale
Da -3.50 a -4.10 m	Ghiaia di media-piccola pezzatura, ciottoli	Strato naturale
Da -4.10 a -4.60 m	Materiale detritico in matrice limosa sabbiosa, biancastra	Strato naturale
Da -4.60 a -4.80 m	Ghiaia grossa e pietrame	Strato naturale
Da -4.80 a -5.00 m	Limo sabbioso con detriti di piccole dimensioni, avana	Strato naturale
Da -5.00 a -8.00 m	Brecce con strato di sabbia grossa e ghiaia tra -7,30 e -7,60 m	Strato naturale
Da -8.00 a -8.30 m	Pietrame di piccola pezzatura	Strato naturale
Da -8.30 a -8.65 m	Limo sabbioso con ghiaia, marrone	Strato naturale
Da -8.65 a -9.75 m	Ghiaia con matrice limo-sabbiosa, grigio nei primi 35 cm; beige chiaro nella restante parte	Strato naturale
Da -9.75 a -10.00 m	Limo sabbioso con detriti di medio-piccola pezzatura	Strato naturale
<p><i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un capannone, al coperto. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.</p>		


Sondaggio L1B-S46	Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)	
Deposito: Perruolo Inerti, area di cava - Casalbuono (SA).		
		
<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -0.40 m	Terreno a matrice argillosa, marrone chiaro	Strato naturale
Da -0.40 a -1.50 m	Limo, compatto, con presenza di carboncini, avana scuro	Strato naturale
Da -1.50 a -3.90 m	Limo argilloso e ghiaia di medie dimensioni, avana scuro	Strato naturale
Da -3.90 - 6.10 m	Terreno a matrice argillosa, con ghiaia di piccole dimensioni, avana scuro	Strato naturale
Da -6.10 a -6.80 m	Argilla sabbiosa con ghiaia di piccole dimensioni, beige/grigio	Strato naturale
Da -6.80 a -7.40 m	Terreno sabbioso con ghiaia, grigio	Strato naturale
Da -7.40 a -10.00 m	Terreno sabbioso/arenaceo, con ghiaia di piccole dimensioni, beige/grigio	Strato naturale
<i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale, allo scoperto. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.		


Relazione specialistica. Lettura archeologica dei sondaggi geognostici

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 22	RH	AH0001 002	A	11 di 30

Sondaggio L1B-S46ter	Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)	
Deposito: Perruolo Inerti, area di cava- Casalbuono (SA).		
		
<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -1.75 m	Limo sabbioso, molto compatto, grigio scuro	Strato naturale
Da -1.75 a -2.70 m	Limo sabbioso, molto compatto con ghiaia, grigio chiaro	Strato naturale
Da -2.70 a -3.80 m	Calcere grigio scuro	Banco roccioso
Da -3.80 a -5.80 m	Calcere grigio chiaro	Banco roccioso
Da -5.80 a -8.40 m	Argilla con ghiaia, molto compatto, grigio scuro	Strato naturale
Da -8.40 -10.00 m	Argilla grigio scuro con venature biancastre (calcaree)	Strato naturale
<i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale, allo scoperto. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.		

Sondaggio L1B-S47		Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)
Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)		
		
Profondità	Descrizione	Osservazioni
Da 0.00 a -4.90 m	Limo argilloso, beige scuro/grigio.	Strato naturale
Da -4.90 a -7.00 m	Calcare.	Banco roccioso
Da -7.00 a -7.70 m	Sabbia, grigio scuro.	Strato naturale
Da -7.70 a -10.00 m	Argilla grigia intervallata da livelli di calcari grigi con venature bianche.	Strato naturale
<p><i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.</p>		

Sondaggio L1B-S48	Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)	
Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)		
		
<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -3.20 m	Sabbia con detriti, marrone/beige scuro.	Strato naturale
Da -3.20 a -4.10 m	Argille varicolori (rossiccia con venature verdi)	Strato naturale
Da -4.10 a -10.00 m	Argilla, compatta, verde.	Strato naturale
<i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.		

Sondaggio L1B-S55		Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)
Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)		
		
Profondità	Descrizione	Osservazioni
Da 0.00 a -1.00 m	Sabbia con breccia, grigia	Strato naturale
Da -1.00 a -5.00 m	Argilla, compatta, grigia	Strato naturale
Da -5.00 a -10.00 m	Argilla, compatta, grigia con screziature verdi.	Strato naturale
<p><i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.</p>		

Sondaggio L1B-S56

Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)

Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)



<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -0.40 m	Pietrisco	Strato naturale
Da -0.40 a -1.60 m	Argilla, beige	Strato naturale
Da -1,60 a -5.00 m	Argilla, grigia	Strato naturale
Da -5.00 a -7.00 m	Strato a matrice argillosa/sabbiosa di colore beige chiaro.	Strato naturale
Da -7.00 a -10.00 m	Argilla grigia, alternata a rocce di colore grigio, fratturate	Strato naturale

Considerazioni: le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.

Sondaggio L1B-S56bis

Cassette 1-3 (da 0.00 a -9.00 m)

Deposito: Sondedile - Teramo



Profondità	Descrizione	Osservazioni
Da 0.00 a -0.40 m	Ghiaia limoso sabbiosa, grigio chiaro	Nei primi 10 cm, apparato radicale, sottile
Da -0.40 a -1.50 m	Limo sabbioso con ghiaia, marrone	Strato naturale
Da -1,50 a -2.00 m	Ghiaia limosa sabbiosa, grigio-marrone	Strato naturale
Da -2.00 a -3.00 m	Ghiaia limoso argilloso	Strato naturale
Da -3.00 a -4.00 m	Limo argilloso con detriti	Strato naturale
Da -4.00 a -4.90 m	Limo sabbio-argilloso, grigio	Strato naturale
Da -4.90 a -5.30 m	Marna calcarea grigia	Strato naturale
Da -5.30 a -6.00 m	Argilla limosa, grigia	Strato naturale
Da -6.00 a -7.00 m	Argilla grigia	Non valutabile, per la presenza di acqua
Da -7.00 a -9.00 m	Argilla	Non valutabile, per la presenza di acqua

Relazione specialistica. Lettura archeologica dei sondaggi geognostici

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 22	RH	AH0001 002	A	17 di 30

Considerazioni: i campioni sono distribuiti in tre cassette conservate allo scoperto, in un piazzale a ridosso del capannone della ditta; la terza cassetta risulta piena d'acqua. Nessuna evidenza archeologica e/o paleontologica.

Sondaggio L1B-S56quater


Cassette 1-3 (da 0.00 a -9.00 m)


Deposito: Sondedile -Teramo



Profondità	Descrizione	Osservazioni
Da 0.00 a -1.50 m	Ghiaia con sabbia, limosa, marrone	Strato naturale
Da -1.50 a -3.70 m	Argilla, grigio scuro	Strato naturale
Da -3.70 a -5.30 m	Argilla grigio scuro con inclusi calcarei	Strato naturale
Da -5.30 a -6.00 m	Argilla, grigio scuro	Strato naturale
Da -6.00 a -9.00 m	Argilla, grigio-nera	Strato naturale. Non è stato possibile aprire completamente il campione, a causa della sua eccessiva durezza

Considerazioni: i campioni sono distribuiti in tre cassette conservate allo scoperto, in un piazzale a ridosso del capannone della ditta. Nessuna evidenza archeologica e/o paleontologica.

Sondaggio L1B-S57		Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)
Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)		
		
Profondità	Descrizione	Osservazioni
Da 0.00 a -0.20 m	Asfalto	Artificiale
Da -0.20 a -0.60 m	Sabbia	Campione esiguo
Da -0.60 a -1.00 m	Pietrisco grossolano	Artificiale (strato di preparazione stradale)
Da -1.00 a -1.50 m	Terra mista a ghiaia	Artificiale (strato di preparazione stradale)
Da -1,50 a -2.00		Campione prelevato per analisi laboratorio
Da -2.00 a -3.00 m	Limo sabbioso, grigio	Strato naturale Tra -2.00 e -2.20, tra -2.50 e -2.70 mancano campioni
Da -3.00 a -5.50 m	Limo sabbioso con ghiaia di piccole e medie dimensioni, grigio	Strato naturale
Da -5.50 a -7.40 m	Ghiaia, piccole e medie dimensioni	Strato naturale
Da 7.40 a -10.00 m	Calcere grigiastro.	Banco roccioso
<p><i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.</p>		

Sondaggio L1B-S57bis		Cassette 1-3 (da 0.00 a -9.00 m)
Deposito: Sondedile - Teramo		
		
Profondità	Descrizione	Osservazioni
Da 0.00 a -0.30 m	Humus, con pietrisco, marrone	Qualche fr. ceramico di età moderna; piccole radici
Da -0.30 a -0.60 m	Ghiaia con sabbia, avana scuro	Strato naturale
Da -0.60 a -1.00 m	Sabbia, grigio chiaro	Strato naturale
Da -1.00 a -1.50 m	Limo sabbioso ghiaioso, avana chiaro	Strato naturale
Da -1.50 a -2.00 m	Limo sabbioso con detriti, avana chiaro	Strato naturale
Da -2.00 a -3.00 m	Limo sabbioso ghiaioso, avana scuro	Strato naturale
Da -3.00 a -4.50 m	Limo argilloso con detriti, marrone chiaro	Strato naturale
Da -4.50 a -5.00 m	Limo argilloso, con detriti, grigio	Strato naturale
Da -5.00 a -6.00 m	Limo argilloso con detriti, avana scuro	Strato naturale
Da -6.00 a -7.00 m	Pietrisco, avana chiaro	Strato naturale
Da -7.00 a -7.50 m	Pietrisco in matrice limosa argillosa, avana scuro	Strato naturale

Relazione specialistica. Lettura archeologica dei sondaggi geognostici

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 22	RH	AH0001 002	A	20 di 30

Da -7.50 a -8.00 m	/	Campione prelevato
Da -8.00 a -8.40 m	Sabbia limosa, grigio chiaro	Strato naturale
Da -8.40 a -9.00 m	Sabbia limosa, con sparsi detriti, grigio scuro	Strato naturale

Considerazioni: i campioni sono distribuiti in tre cassette conservate allo scoperto, in un piazzale a ridosso del capannone della ditta. Nessuna evidenza archeologica e/o paleontologica.

Sondaggio L1B-S58

Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)

Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)



<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -0.60 m	Limo con detriti, marrone scuro.	Strato naturale
Da -0.60 a -3.50 m	Sabbia, con ghiaia, grigia	Strato naturale
Da -3.50 a -7.50 m	Calcere, grigio	Banco roccioso
Da -7.50 a -9.00 m	Ghiaia di medie e piccole dimensioni	Strato naturale
Da -9.00 a -10.00 m	Sabbia, grigia	Strato naturale

Considerazioni: le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.


Sondaggio L1B-S59 | **Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)**


Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)




<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -0.50 m	Limo sabbioso, con ghiaia di medie e piccole dimensioni, grigio chiaro	Strato naturale
Da -0.50 a -3.00 m	Limo sabbioso, grigio scuro con ghiaia di dimensioni medio-grandi.	Strato naturale
Da -3.00 a -3.90 m	Ghiaia in matrice limosa, grigia.	Strato naturale
Da -3.90 a -4.20 m	Limo argilloso, grigio.	Strato naturale
Da -4.20 a -5.30 m	Ghiaia con sabbia, grigia	Strato naturale
Da -5.30 a -5.90 m	Limo argilloso, grigio/beige, con ghiaia	Strato naturale
Da -5.90 a -8.50 m	Limo sabbioso, grigio, con ghiaia di piccole e medie dimensioni.	Strato naturale
Da -8.50 a -9.00 m	Ghiaia di piccole e medie dimensioni	Strato naturale
Da 9.00 a -9.40 m	Sabbia, grigio scuro	Strato naturale
Da -9.40 a -10.00 m	Limo argilloso, grigio, con ghiaia di medie e piccole dimensioni.	Strato naturale

Considerazioni: le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.

Sondaggio L1B-S60	Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)	
Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)		
		
<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -3.00 m	Limo sabbioso, marrone/beige scuro, con detriti	Strato naturale
Da -3.00 a -10.00 m	Calcere, grigio	Banco roccioso
<p><i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.</p>		

Sondaggio L1B-S63	Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)	
Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)		
		
<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -2.00 m	Limo sabbioso, grigio chiaro, con detriti.	Strato naturale
Da -2.00 a -10.00 m	Sabbia, grigio scura	Strato naturale
<i>Considerazioni:</i> le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.		

Sondaggio L1B-S63bis		Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)
Deposito: Sondedile - Teramo		
		
Profondità	Descrizione	Osservazioni
Da 0.00 a -0.30 m	Ghiaia, grigia	Strato naturale
Da -0.30 a -0.50 m	Ghiaia, marrone chiaro	Strato naturale
Da -0.50 a -1.00 m	Ghiaia e sabbia, avana scuro	Strato naturale
Da -1.00 a -1,50 m	Limo ghiaioso, rossiccio	Strato naturale
Da -1.50 a -3.00 m	Ghiaia sottile in matrice sabbiosa, rossiccio	Strato naturale
Da -3.00 a -3.80 m	Ghiaia sottile in matrice sabbiosa, avana-rossiccio	Strato naturale
Da -3.80 a -5.00 m	Ghiaia sottile, avana	Strato naturale
Da -5.00 a -5.50 m	/	Estrapolato per analisi di laboratorio
Da -5.50 a -7.00 m	Ghiaia e sabbia, avana chiaro	Strato naturale
Da -7.00 a -7.60 m	Ghiaia, avana scuro	Strato naturale
Da -7.60 a -8.00 m	Ghiaia compatta, biancastra	Strato naturale
Da -8.00 a -8.80 m	Ghiaia e sabbia, avana	Strato naturale
Da -8.80 a -10.00 m	Calcare, bianco-grigiastro	Banco roccioso
<p><i>Considerazioni:</i> i campioni sono distribuiti in due cassette conservate allo scoperto, in un piazzale a ridosso del capannone della ditta. Nessuna evidenza archeologica e/o paleontologica.</p>		


Sondaggio L1B-S64 | **Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)**

Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)



<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -0.60 m	Sabbia, marrone, con ghiaia di piccole dimensioni	Strato naturale
Da -0.60 a -1.20 m	Terreno a matrice argillosa, marrone/grigio, con ghiaia piccole dimensioni.	Strato naturale
Da -1.20 a -6.00 m	Limo argilloso, marrone scuro.	Strato naturale
Da -6.00 a -7.50 m	Argilla sabbiosa, avana.	Strato naturale
Da -7.50 a -8.70 m	Argilla sabbioso, marrone/rossiccio.	Strato naturale
Da -8.70 a -10.00 m	Argille varicolori (beige e verde) con ghiaia piccole dimensioni.	Strato naturale

Considerazioni: le cassette sono conservate in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.

Sondaggio L1B-S65	Cassette 1-2 (da 0.00 a -10.00 m)	
Deposito: Agriturismo Agribosco – Nemoli (PZ)		
		
<i>Profondità</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Osservazioni</i>
Da 0.00 a -0.20 m	Limo, molto compatto, marrone scuro.	Strato naturale
Da -0.20 a -0.60 m	Limo, molto compatto, grigio con ghiaia di piccole dimensioni.	Strato naturale
Da -0.60 a -1.00 m	Limo, marrone/beige, misto a ghiaia	Strato naturale
Da -1.00 a -4.00 m	Sabbia, biancastra	Strato naturale
Da -4.00 a -5.00 m	Calcere (?), colore grigio.	Banco roccioso
Da -5.00 a -10.00 m	/	Cassetta non trovata
<i>Considerazioni:</i> la cassetta sono è conservata in un piazzale all'esterno della struttura. Non si registra alcuna evidenza archeologica e/o paleontologica.		

Considerazioni conclusive

Le analisi condotte sui campioni esaminati non hanno restituito informazioni utili dal punto di vista archeologico e paleontologico (figg. 4-6).

L'unica eccezione è costituita dallo strato superficiale del sondaggio L1B-S57bis, posto ad una quota compresa tra 0 e -0.30 m, all'interno del quale sono stati rinvenuti alcuni minuti frammenti informi di pareti di ceramica (fig. 7). Le caratteristiche di tali manufatti consentono di inserirli tra le produzioni di ceramica comune in età post-antica. Non sussistono relazioni tra i manufatti individuati e il contesto archeologico rilevato dallo studio (RC2AC1R22RGAH0001001D) e le relative tavole delle presenze.

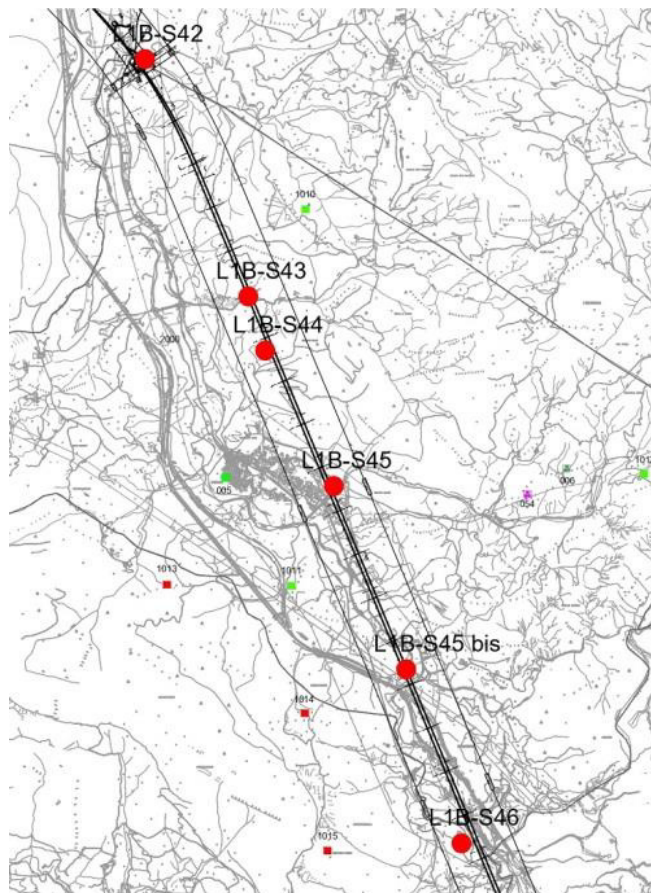


Fig. 4 – Lotto 1C. La distribuzione dei sondaggi analizzati nelle aree oggetto d'intervento: relazione con i siti archeologici

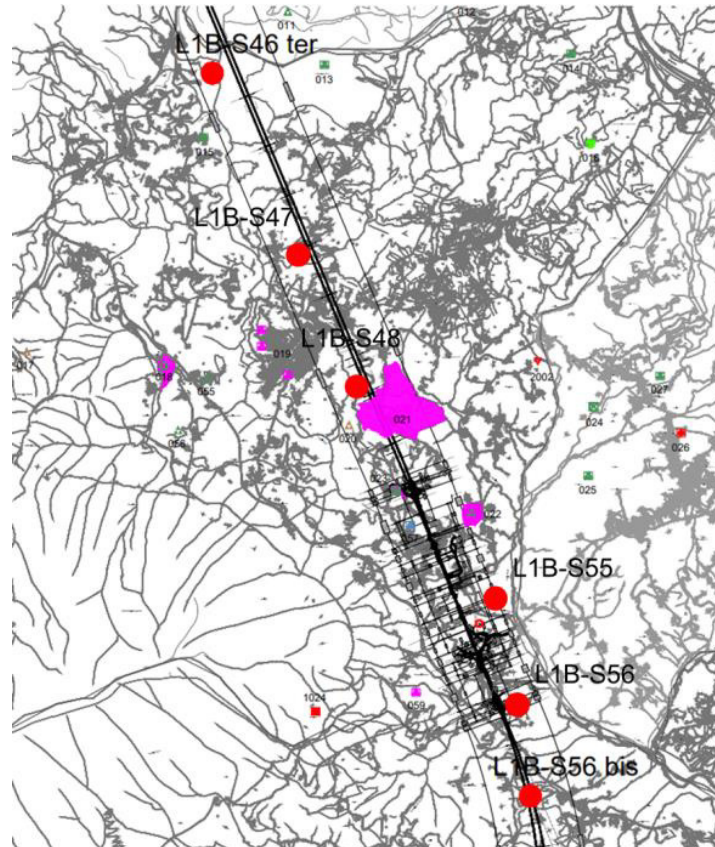


Fig. 5 – Lotto 1C. La distribuzione dei sondaggi analizzati nelle aree oggetto d'intervento: relazione con i siti archeologici



Fig. 6 – Lotto 1C. La distribuzione dei sondaggi analizzati nelle aree oggetto d'intervento: relazione con i siti archeologici



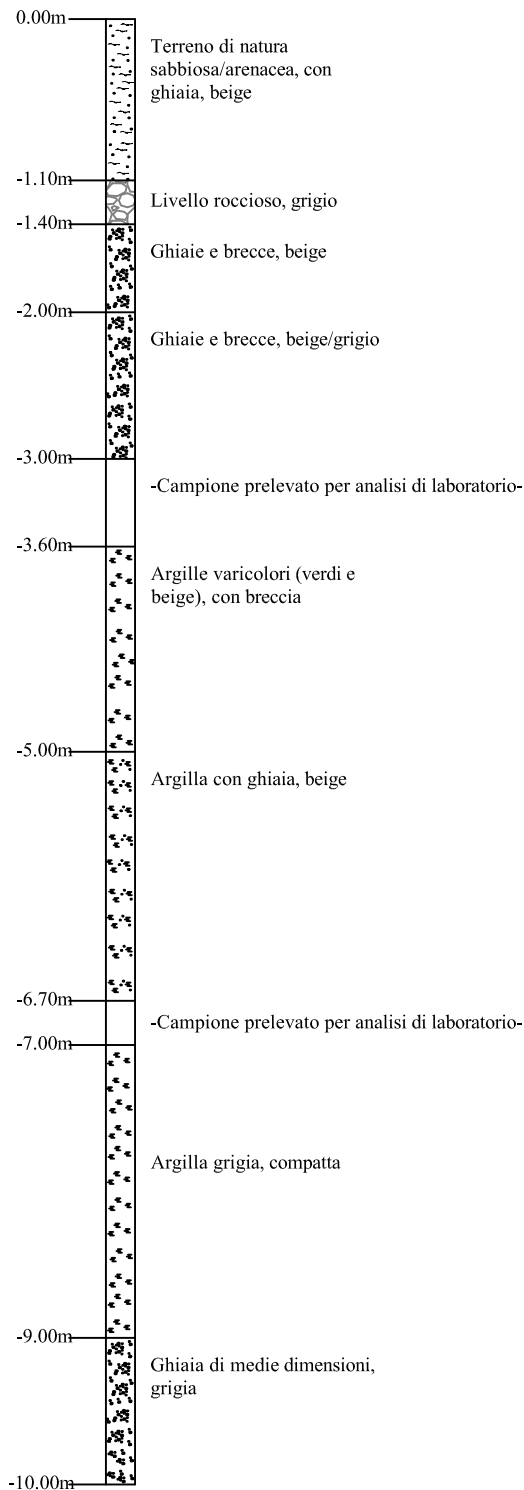
Fig. 7 – Sondaggio L1B-S57bis, particolare dello strato superficiale con i materiali ceramici post-antichi

Allegati: Sezioni stratigrafiche dei sondaggi geognostici

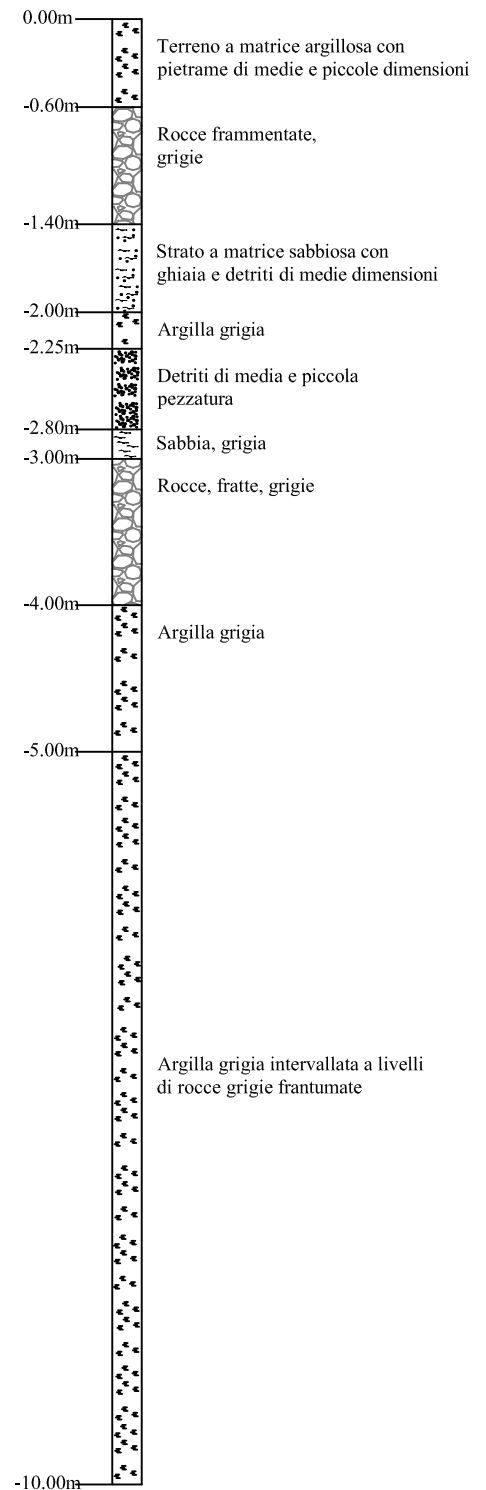
Legenda

-  Terreni a matrice argillosa
-  Terreni a matrice limosa
-  Terreni a matrice limo-argillosa
-  Terreni a matrice sabbiosa
-  Terreni a matrice argillo-sabbiosa
-  Terreni a matrice limo-sabbiosa
-  Terreni a matrice argillosa con ghiaia
-  Terreni a matrice limosa con ghiaia
-  Terreni a matrice sabbiosa con ghiaia
-  Ghiaia/pietrisco
-  Roccia
-  Asfalto

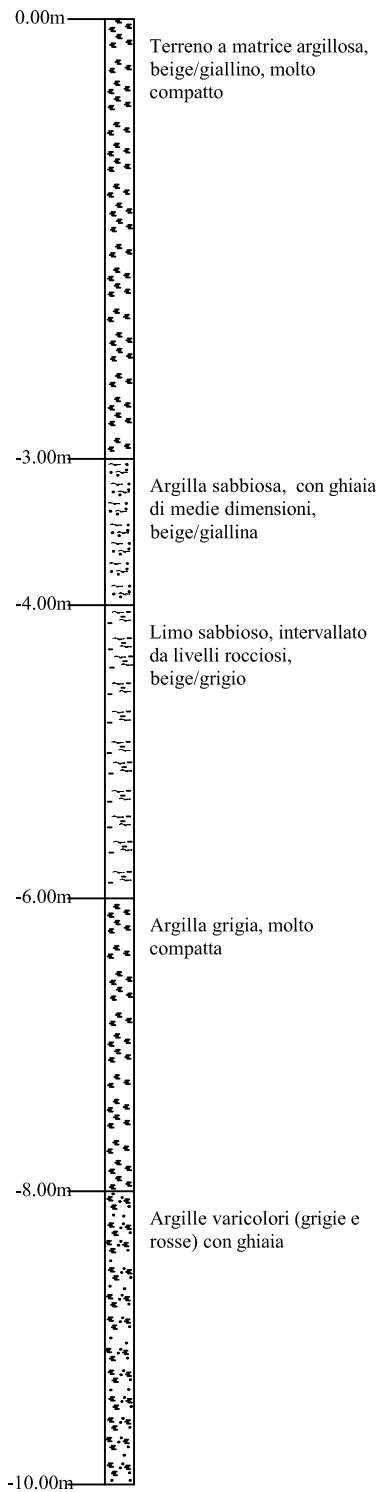
SONDAGGIO LIB-S42



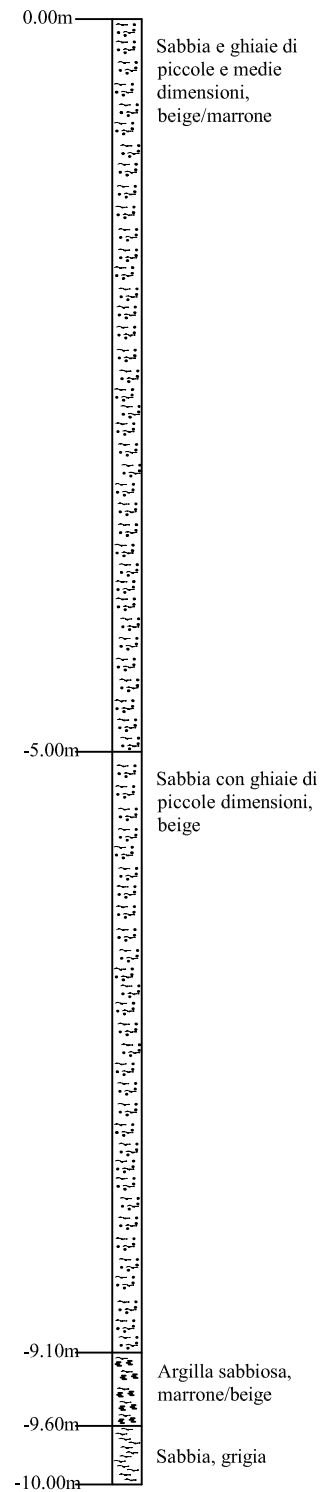
SONDAGGIO LIB-S43



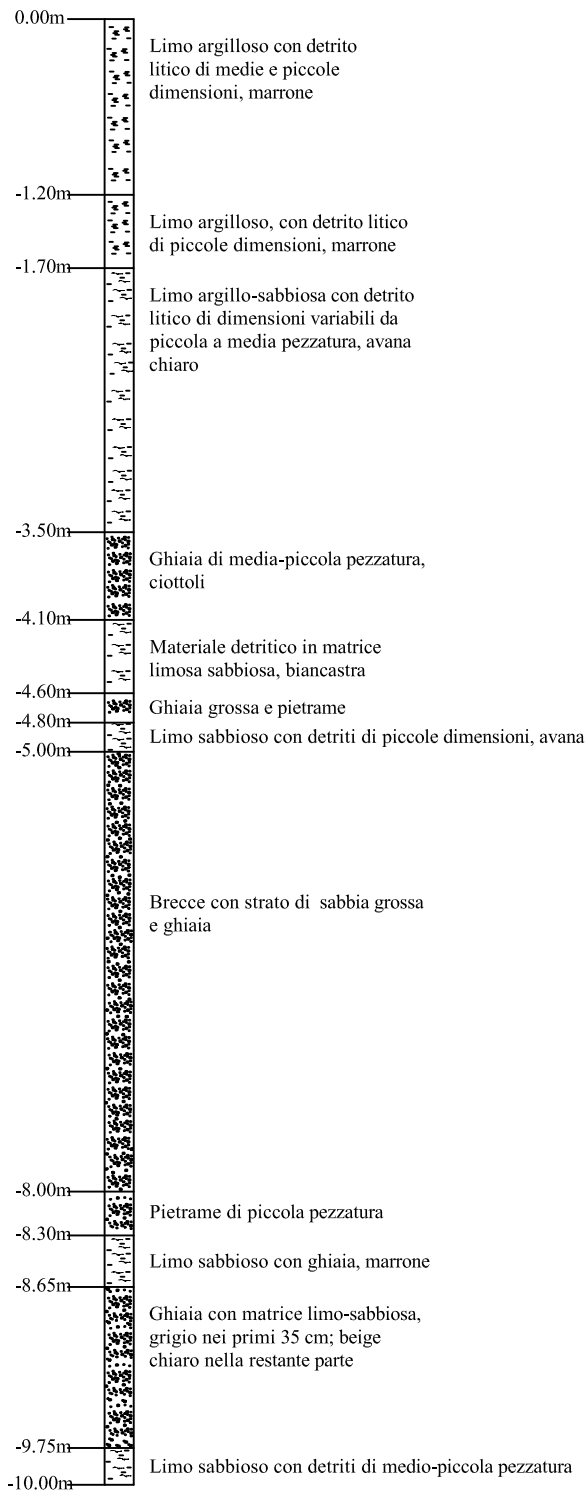
SONDAGGIO L1B-S44



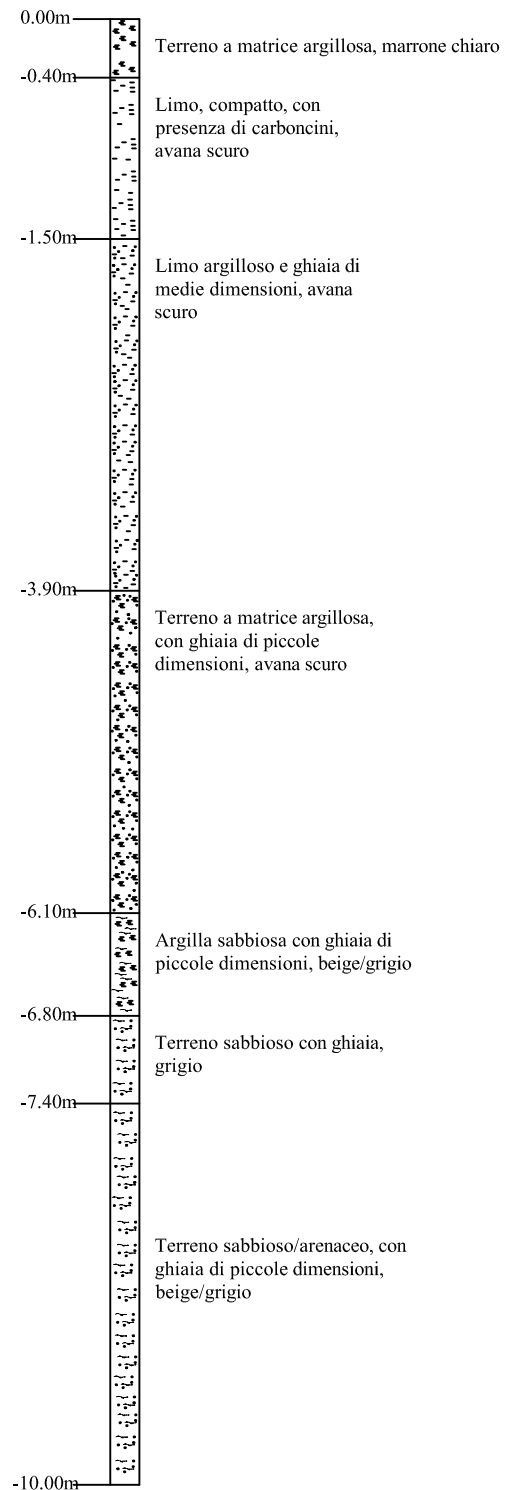
SONDAGGIO L1B-S45



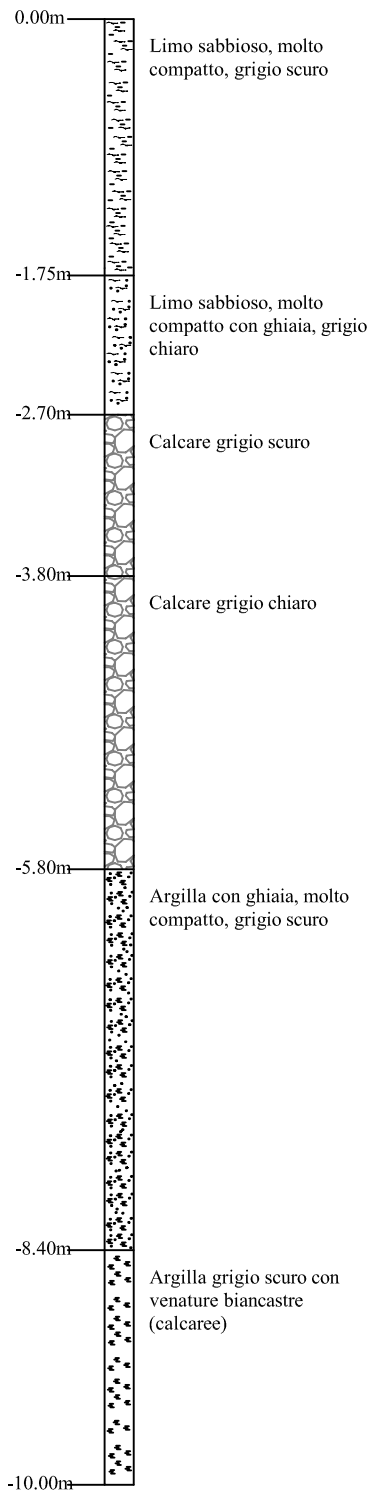
SONDAGGIO L1B-S45BIS



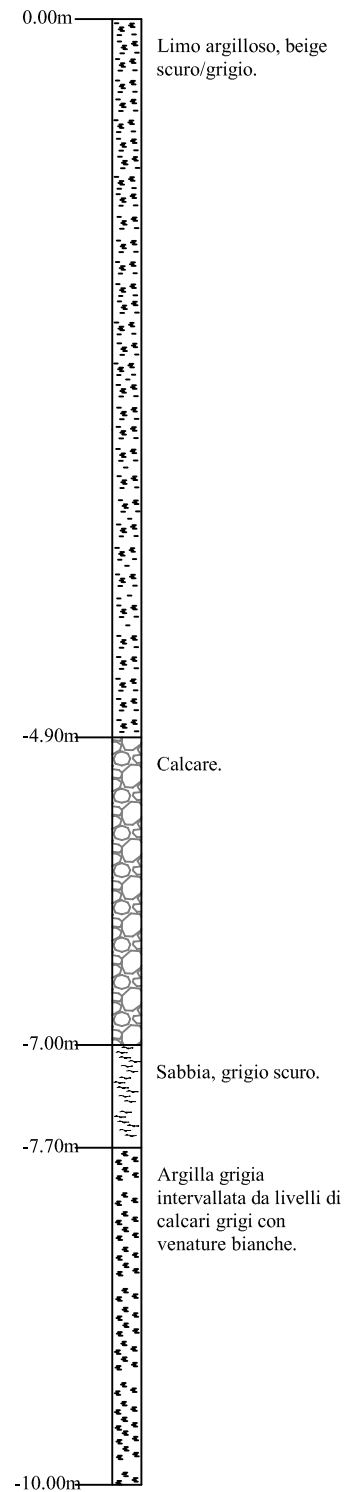
SONDAGGIO L1B-S46



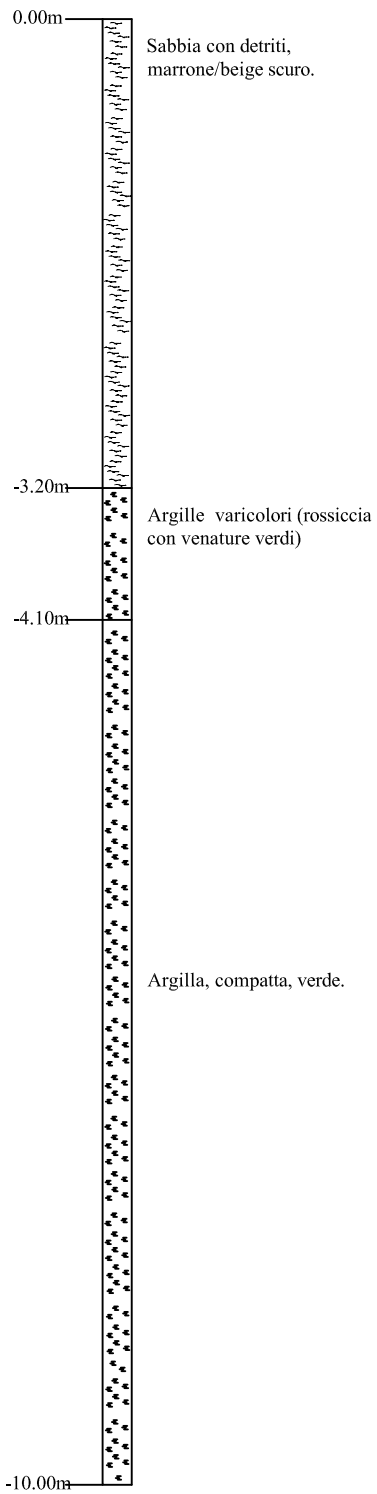
SONDAGGIO L1B-S46TER



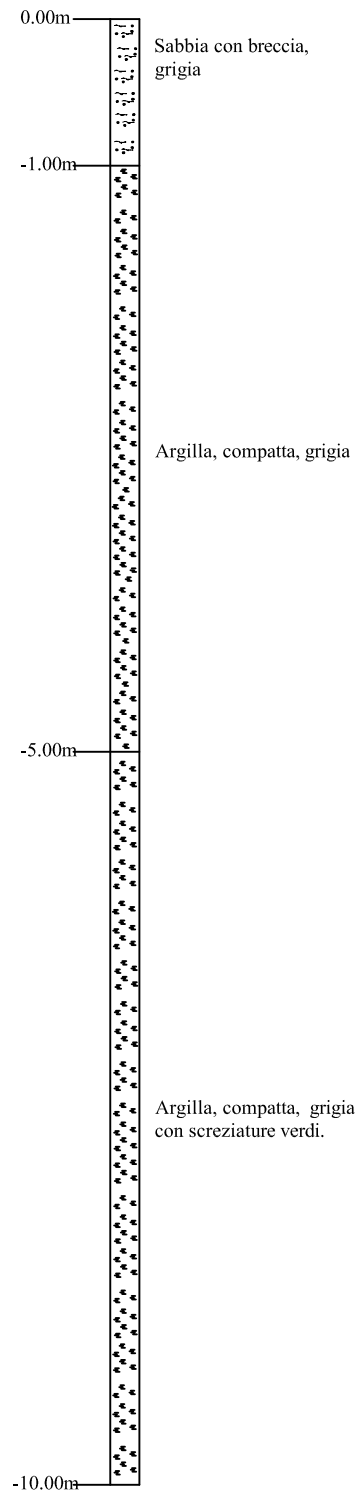
SONDAGGIO L1B-S47



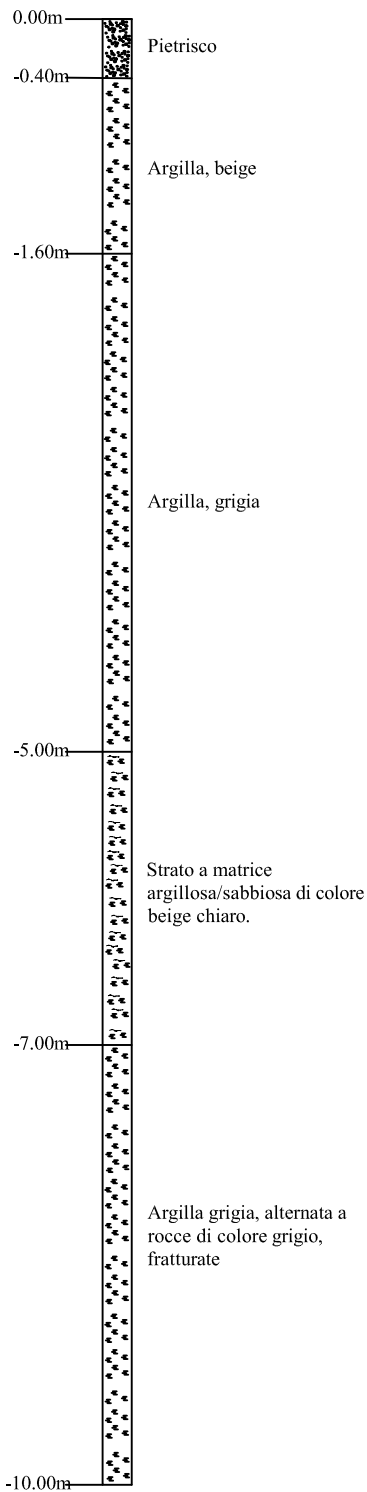
SONDAGGIO LIB-S48



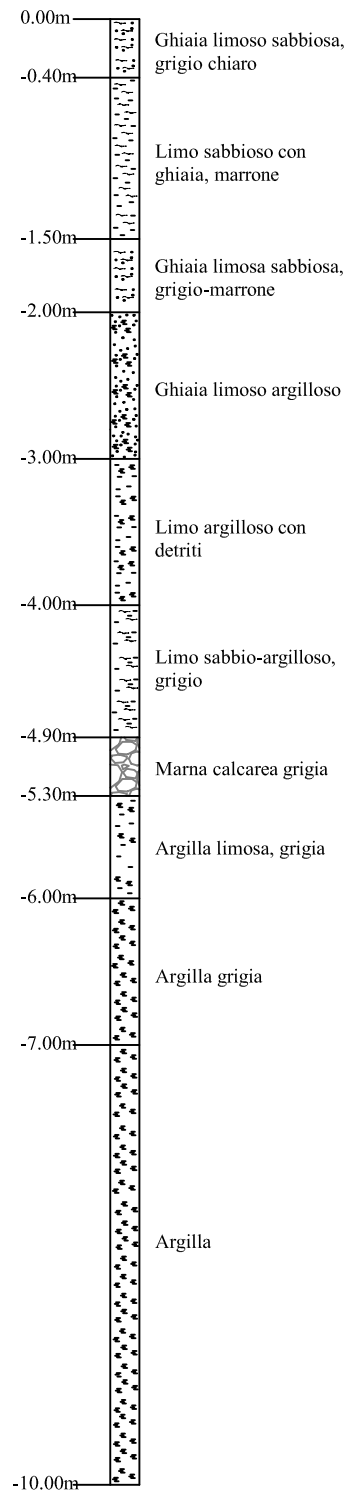
SONDAGGIO LIB-S55



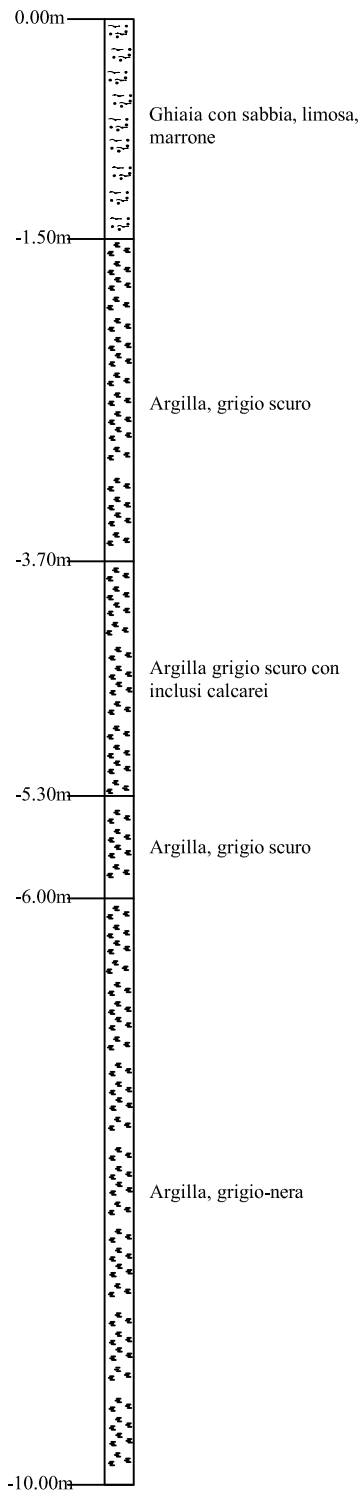
SONDAGGIO L1B-S56



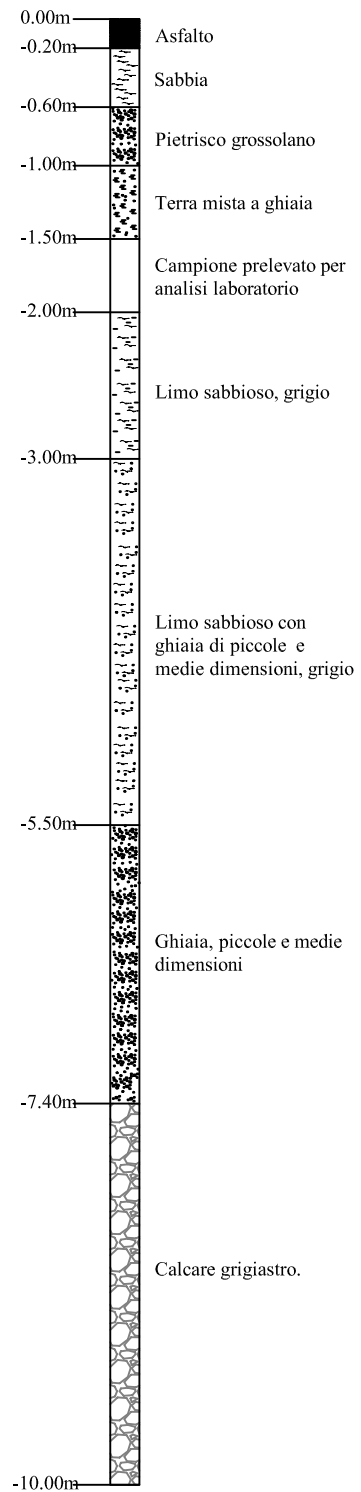
SONDAGGIO L1B-S56bis



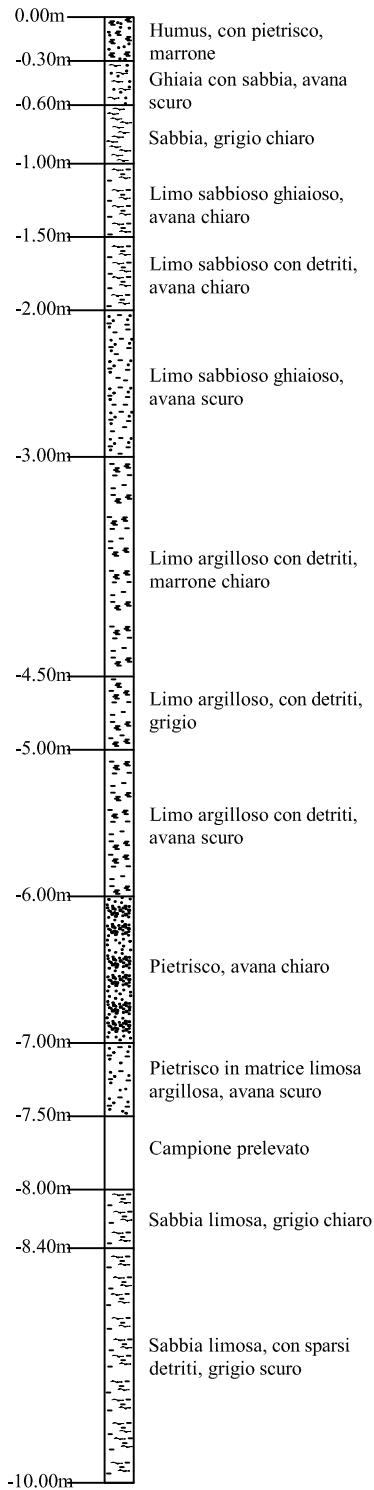
SONDAGGIO LIB-S56QUATER



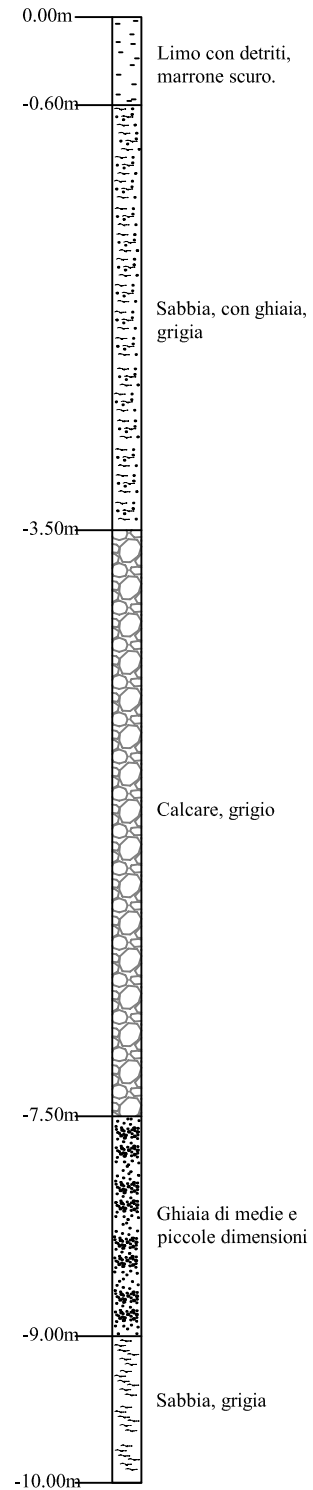
SONDAGGIO LIB-S57



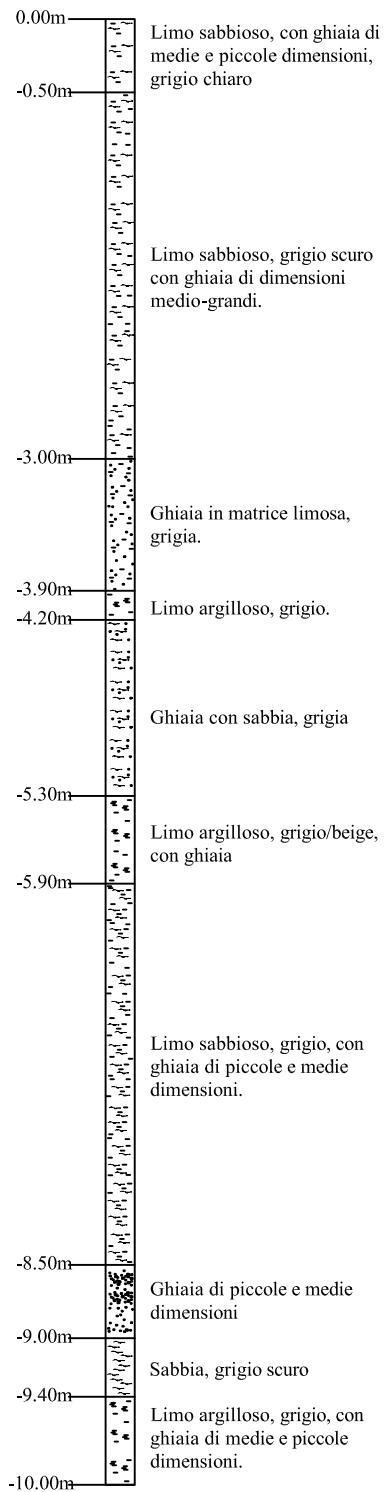
SONDAGGIO L1B-S57BIS



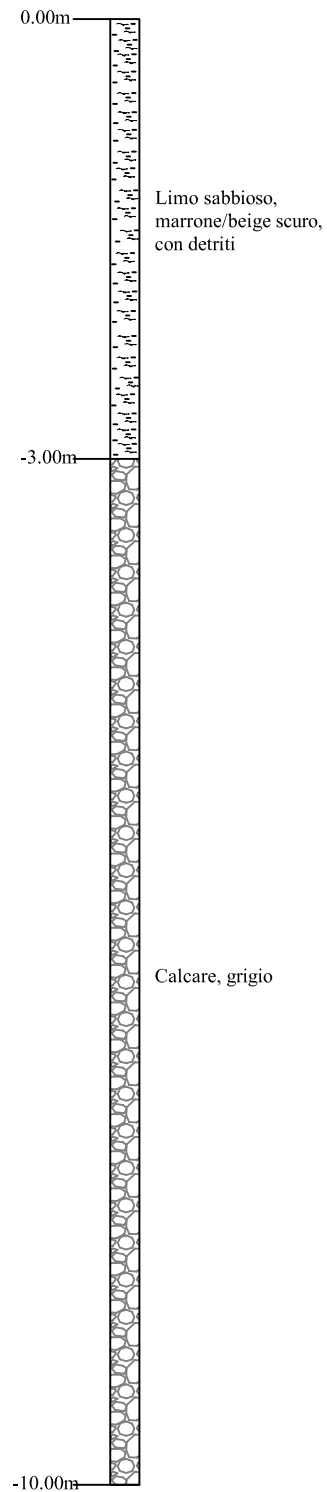
SONDAGGIO L1B-S58



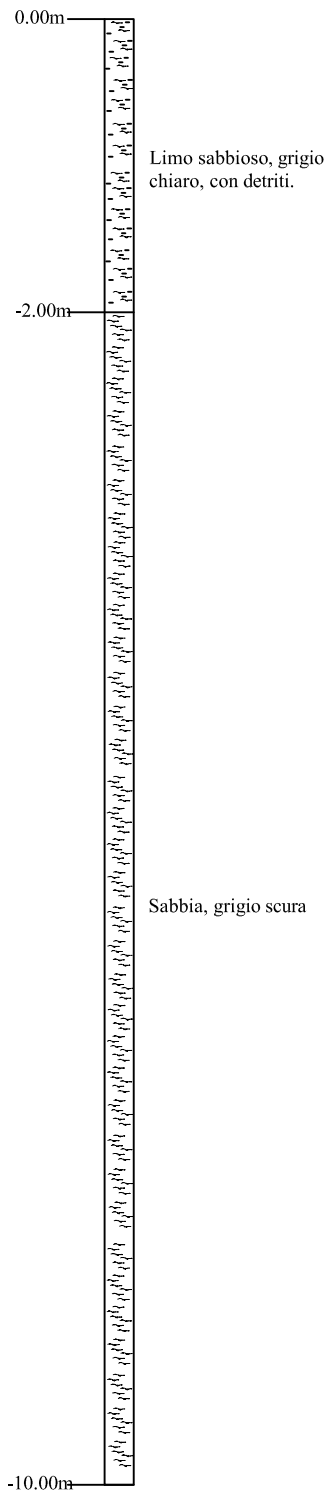
SONDAGGIO LIB-S59



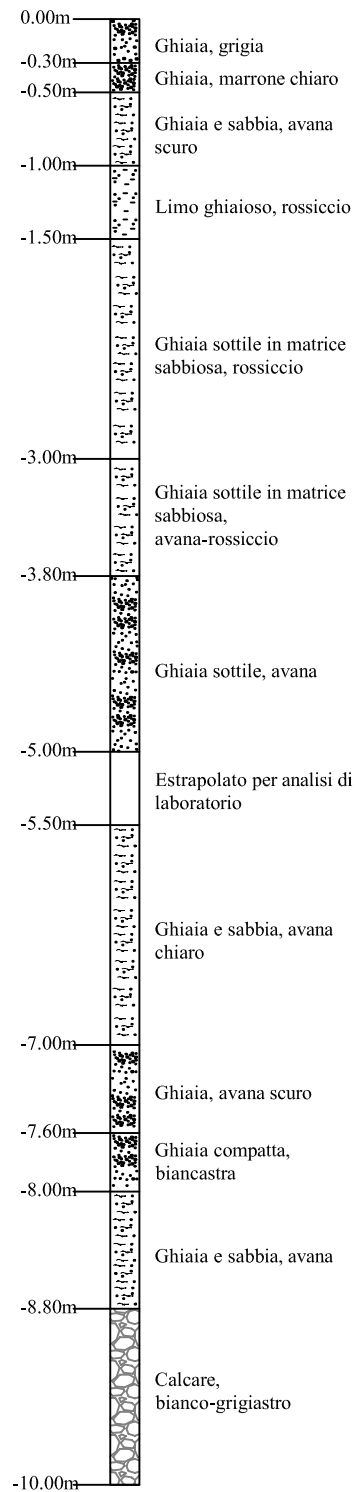
SONDAGGIO LIB-S60



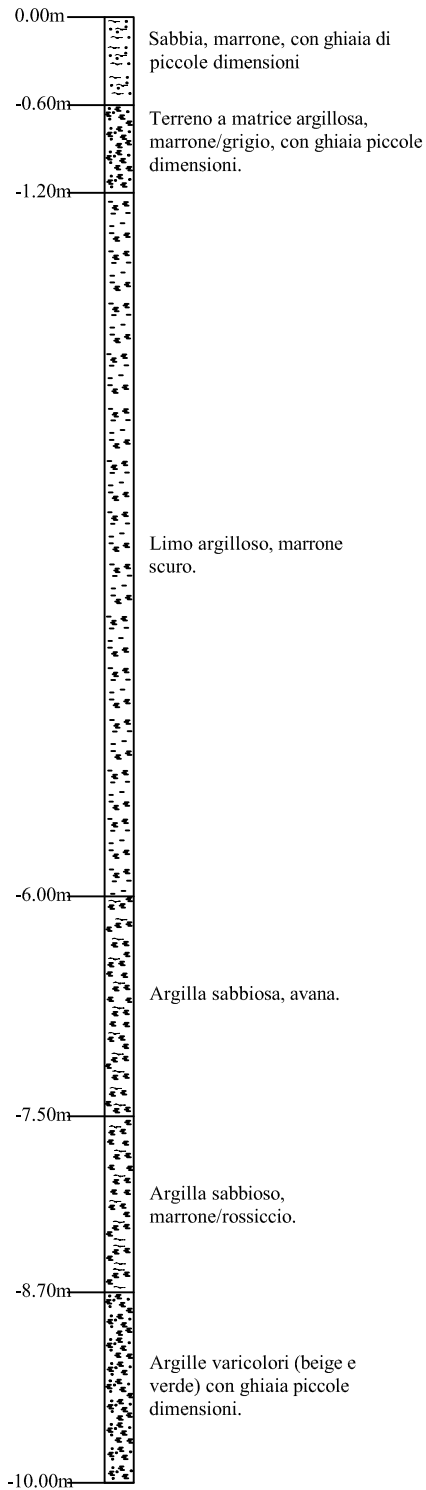
SONDAGGIO L1B-S63



SONDAGGIO L1B-S63BIS



SONDAGGIO L1B-S64



SONDAGGIO L1B-S65

