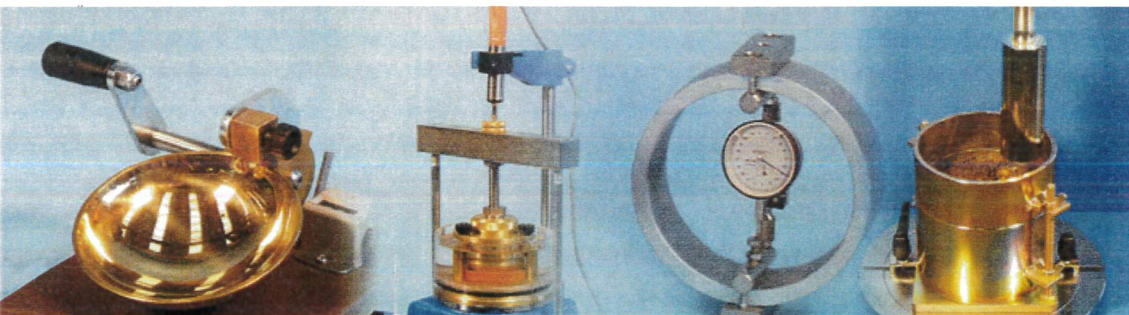


LABORATORIO GOTECNICO Dr. ANTONIO MUCCHI
mucchilab@tin.it - www.mucchilab.it
 Autorizzazione del Ministero Infrastrutture e Trasporti
 Per prove di laboratorio sui terreni – ai sensi dell’art. 59 del DPR 380/01
 Via Alberto Ascari, 8 – 44019 Gualdo di Voghiera (FE)
 Tel. 0532/ 815681



LABORATORIO PROVE MATERIALI
 Aut. Min. ai sensi dell’art. 59 del D.P.R. n° 380/01
Terre - Inerti - Riciclati - Asfalti
www.mucchilab.it - Tel. 0532.815681 Gualdo (FE)

COMMITTENTE : Centro Energia Ferrara Srl
CANTIERE : Sito interno stabilimento Petrolchimico di Ferrara .
 Piazzale Donegani, 12
PROGETTO : Progetto di ammodernamento con miglioramento
 ambientale della centrale termoelettrica Centro Energia
 Ferrara

ALLEGATO E – SEZIONI STRATIGRAFICHE

Dott. Geol. Antonio Mucchi	Dott. Ing. Valentina Mucchi



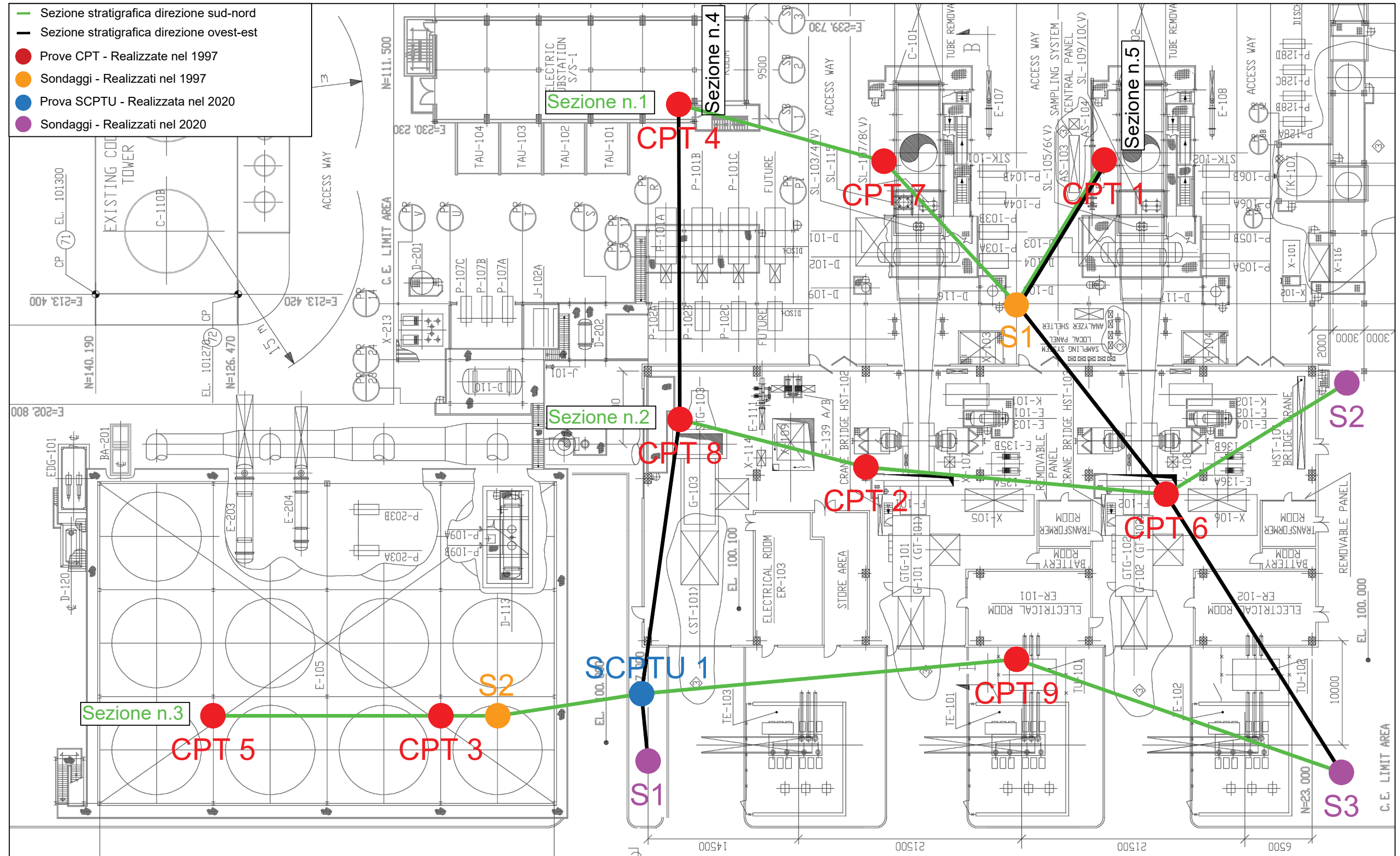
LABORATORIO GEOTECNICO Dr. Geol. Antonio Mucchi
 Via Alberto Ascari, 8 - 44019 Gualdo di Voghiera (FE) - Tel-fax 0532/815681 - www.mucchilab.it - e-mail mucchilab@tin.it
 Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ad eseguire e certificare prove geotecniche ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. n°380/01

STUDIO INGEGNERIA CIVILE Dr. Ing. Valentina Mucchi
 Via Alberto Ascari, 8 - 44019 Gualdo di Voghiera (FE) - Tel-fax 0532/815681

COMMITTENTE: CENTRO ENERGIA FERRARA SRL

CANTIERE: Piazzale Donegani, 12 (FE)

TAV.000 - MAPPA SEZIONI STRATIGRAFICHE





LABORATORIO GEOTECNICO Dr. Geol. Antonio Mucchi
 Via Alberto Ascari, 8 - 44019 Gualdo di Voghiera (FE) - Tel-fax 0532/815681 - www.mucchilab.it - e-mail mucchilab@tin.it
 Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ad eseguire e certificare prove geotecniche ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. n°380/01

STUDIO INGEGNERIA CIVILE Dr. Ing. Valentina Mucchi
 Via Alberto Ascari, 8 - 44019 Gualdo di Voghiera (FE) - Tel-fax 0532/815681

COMMITTENTE: CENTRO ENERGIA FERRARA SRL

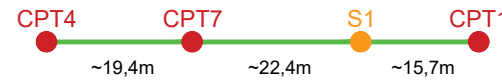
CANTIERE: Piazzale Donegani, 12 (FE)

INDAGINI: CPT4 (20m) - CPT7 (20m) - S1 - CPT1 (30m)

TAV. 001 - SEZIONE STRATIGRAFICA N°1



DISTANZA PARZIALE PROVE

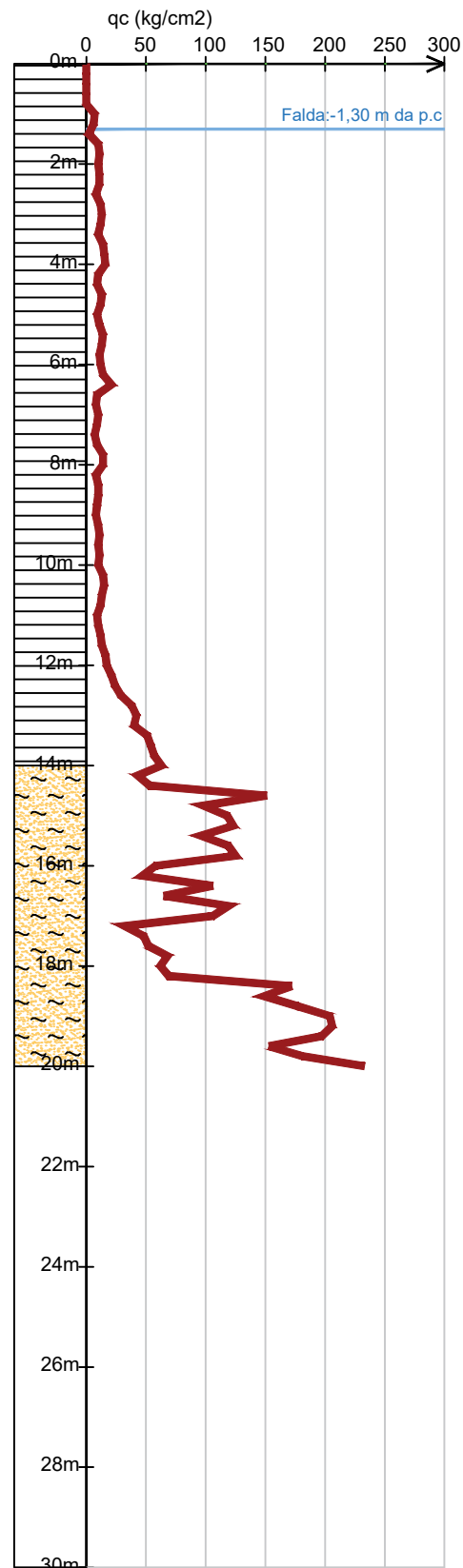


LEGENDA SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA

- UNITA' 1 - Argilla grigia a tratti limosa da bassa a media consistenza, con presenza diffusa di sostanza organica e livelli decimetrici di torba.
- UNITA' 2 - Sabbia fine con livelli di sabbia limosa
- UNITA' 3 - Sabbia media addensata

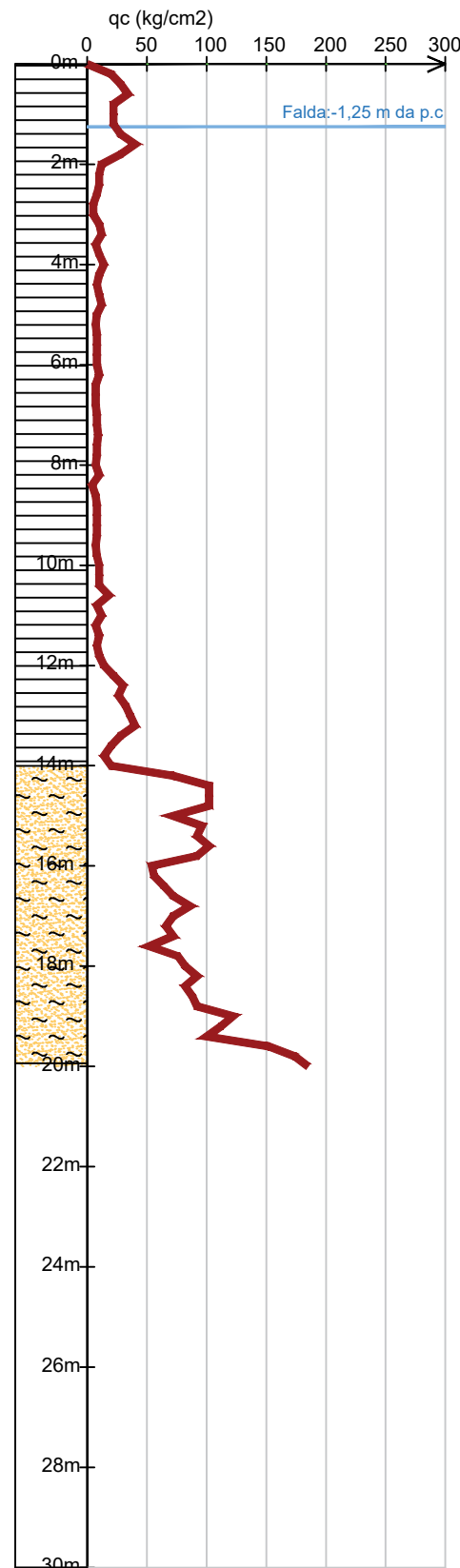
CPT4

(20.00m - 1997)



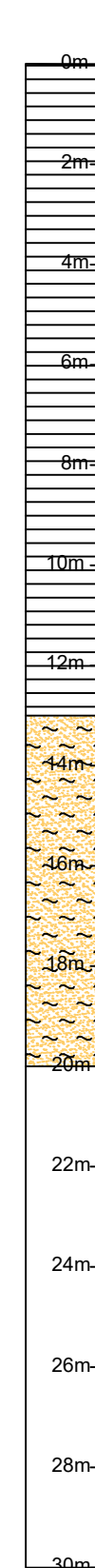
CPT7

(20.00m - 1997)



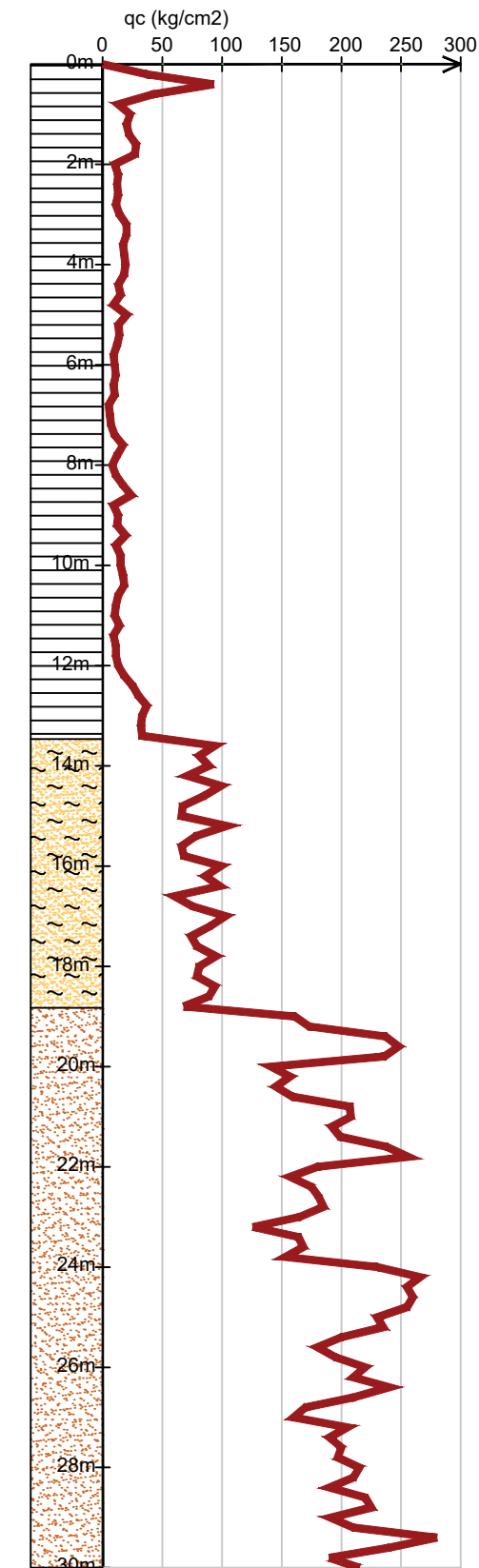
S1

(20.00m - 1997)



CPT1

(30.00m - 1997)





DISTANZA PARZIALE PROVE

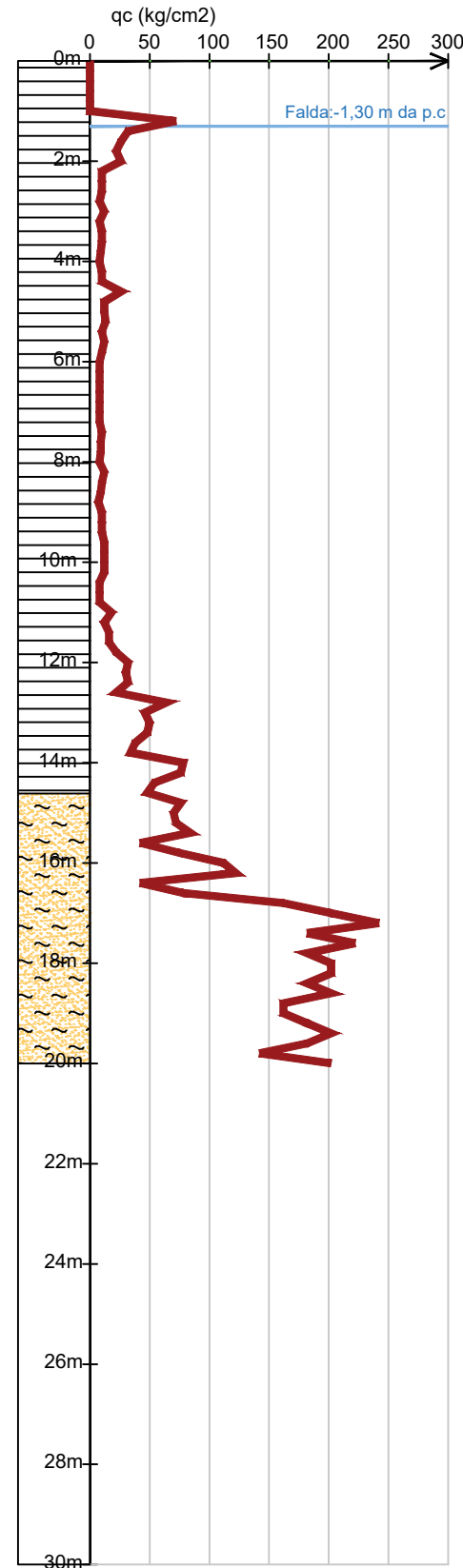


LEGENDA SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA

- UNITA' 1 - Argilla grigia a tratti limosa da bassa a media consistenza, con presenza diffusa di sostanza organica e livelli decimetrici di torba.
- UNITA' 2 - Sabbia fine con livelli di sabbia limosa
- UNITA' 3 - Sabbia media addensata

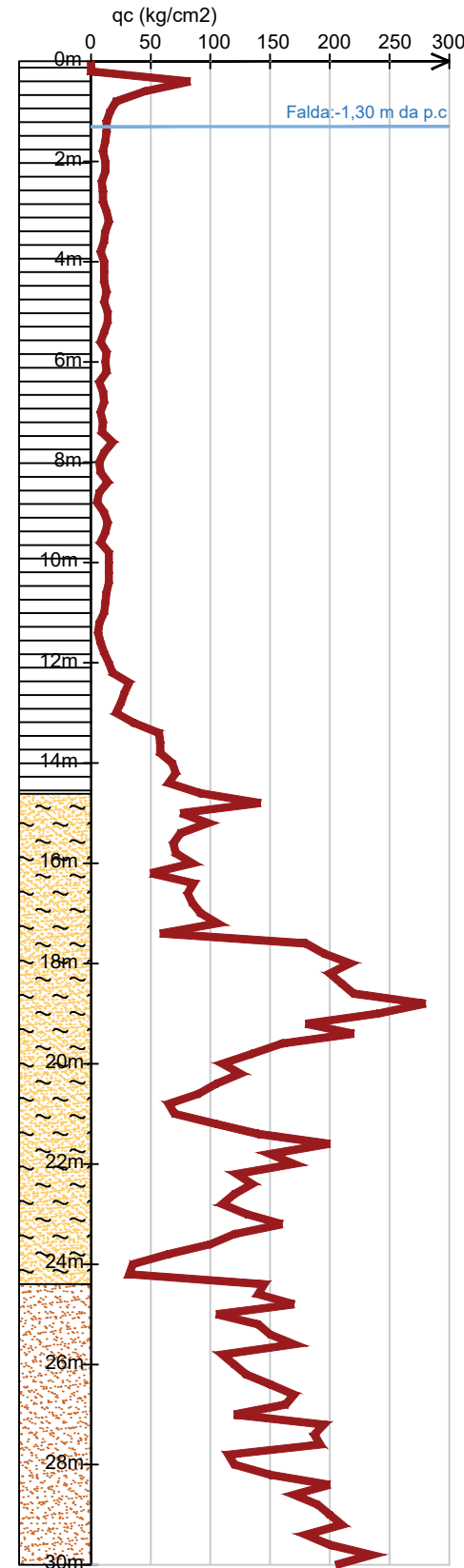
CPT8

(20.00m - 1997)



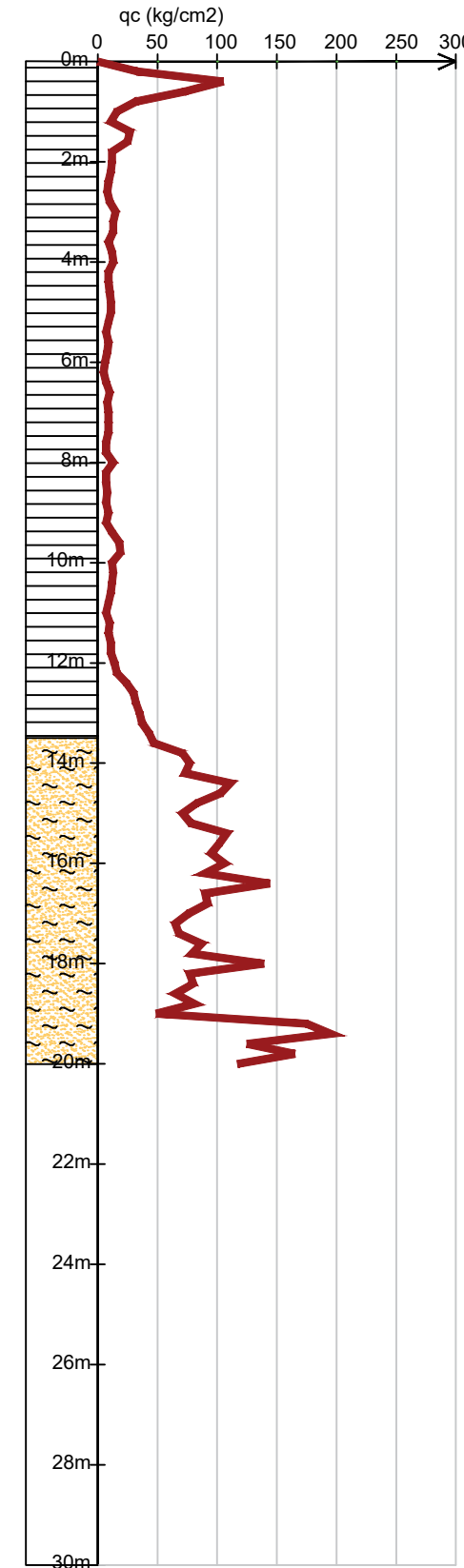
CPT2

(30.00m - 1997)



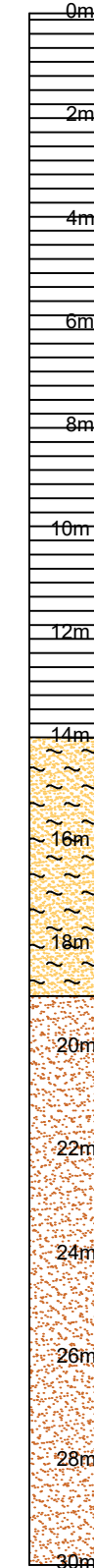
CPT6

(20.00m - 1997)



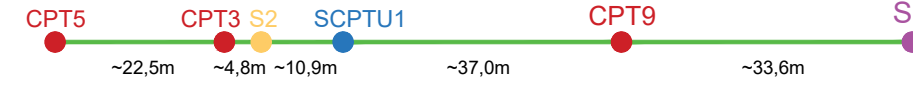
S2

(45m - riportati primi 30 m)





DISTANZA PARZIALE PROVE

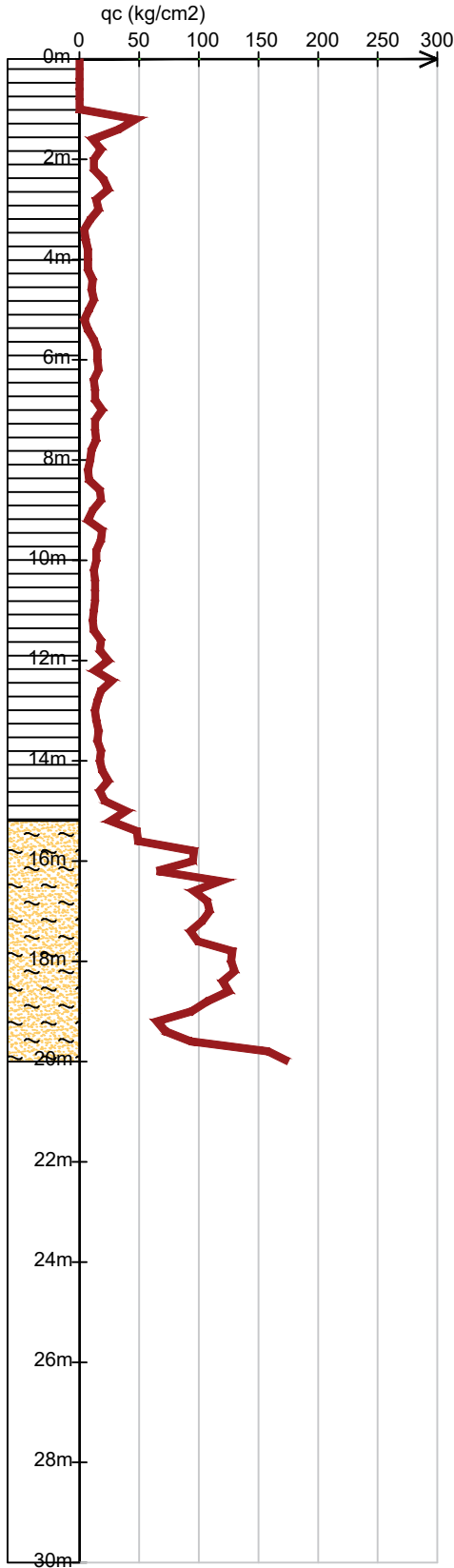


LEGENDA SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA

- UNITA' 1 - Argilla grigia a tratti limosa da bassa a media consistenza, con presenza diffusa di sostanza organica e livelli decimetrici di torba.
- UNITA' 2 - Sabbia fine con livelli di sabbie limose
- UNITA' 3 - Sabbia media addensata

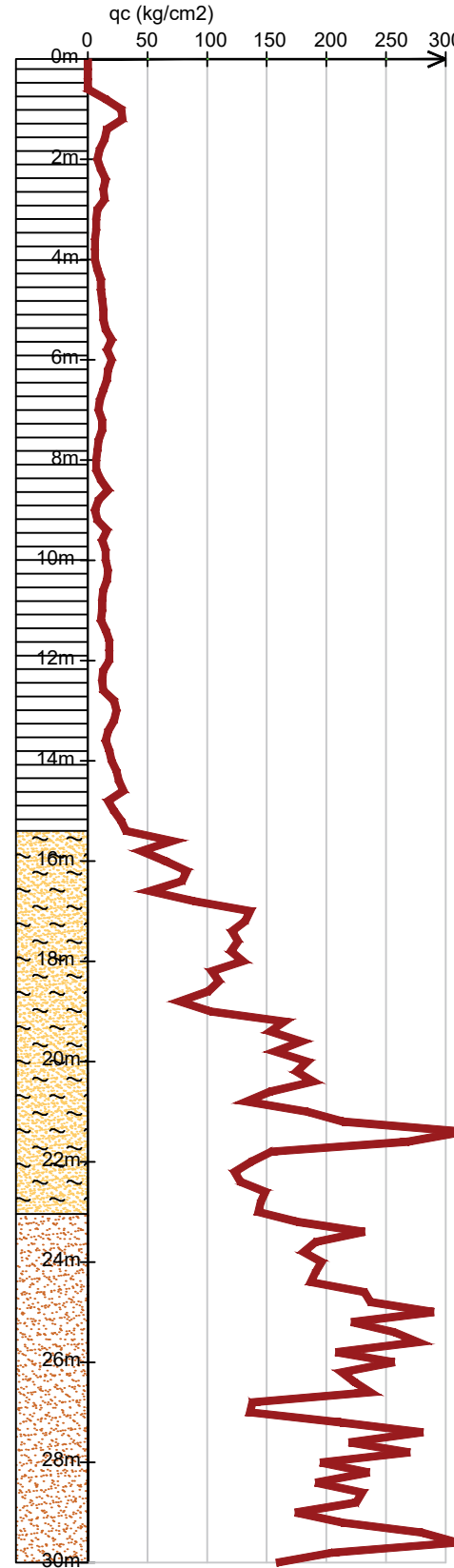
CPT5

(20.00m - 1997)



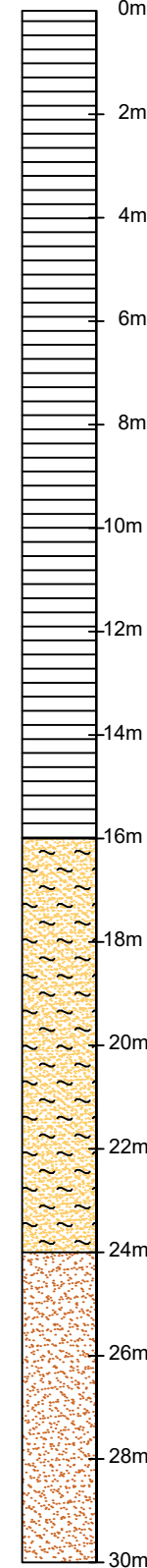
CPT3

(30.00m - 1997)



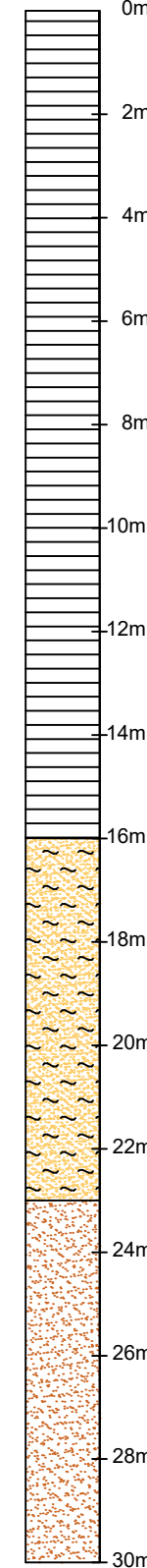
S2

(30.00m - 1997)



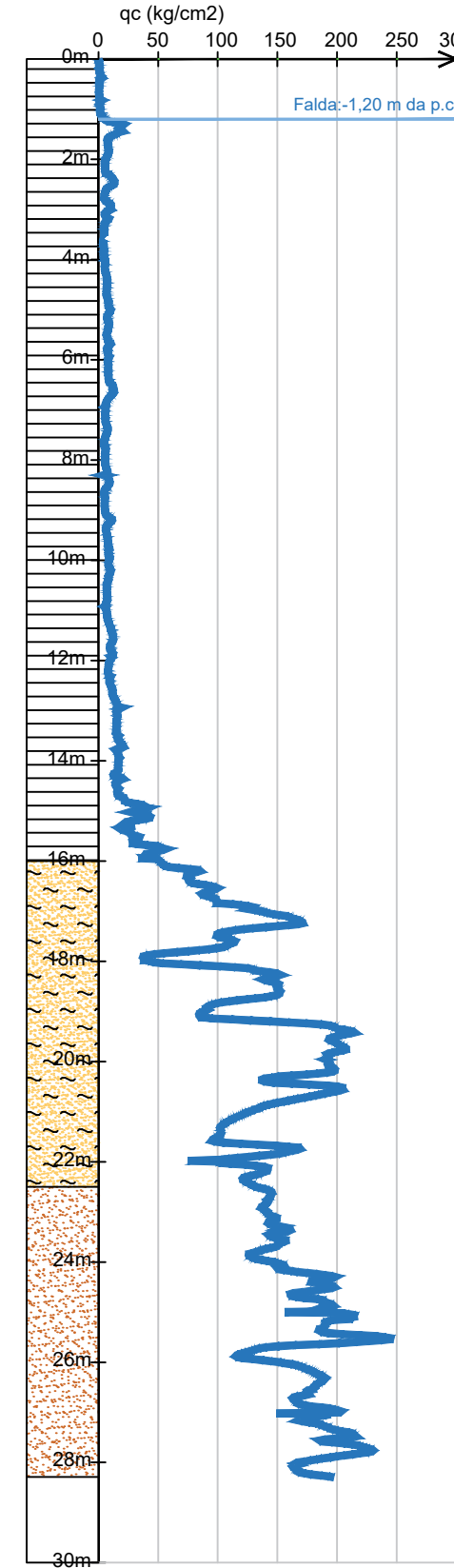
S1

(45m - riportati primi 30m - 2020)



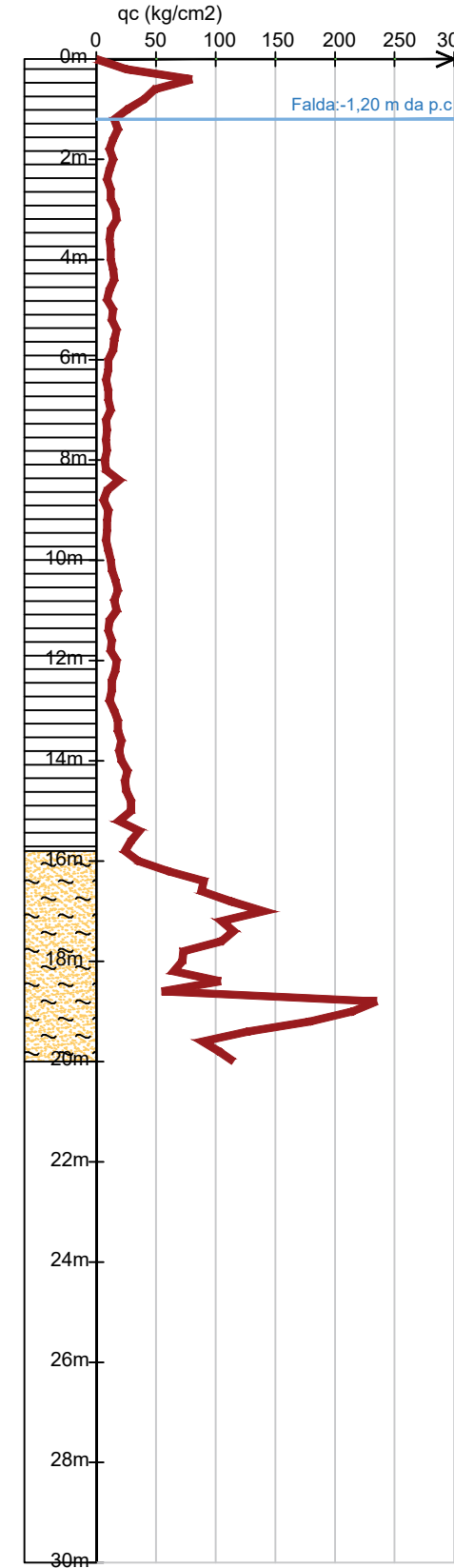
SCPT1

(28.30m - 2020)



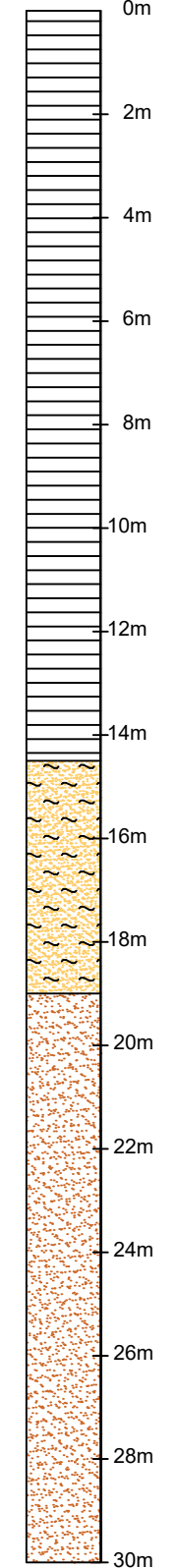
CPT9

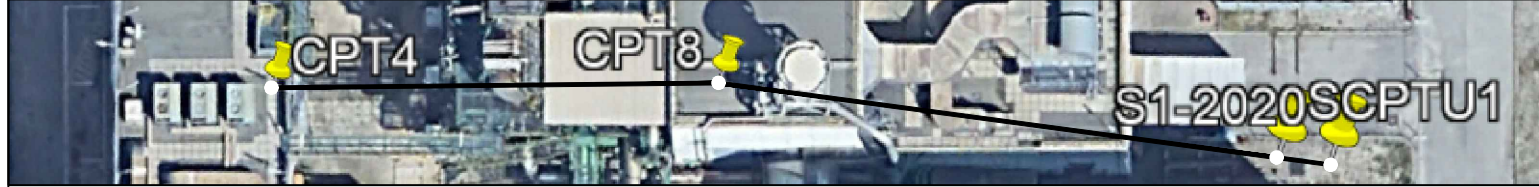
(20.00m - 1997)



S3

(45m - riportati primi 30m)

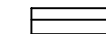






DISTANZA PARZIALE PROVE

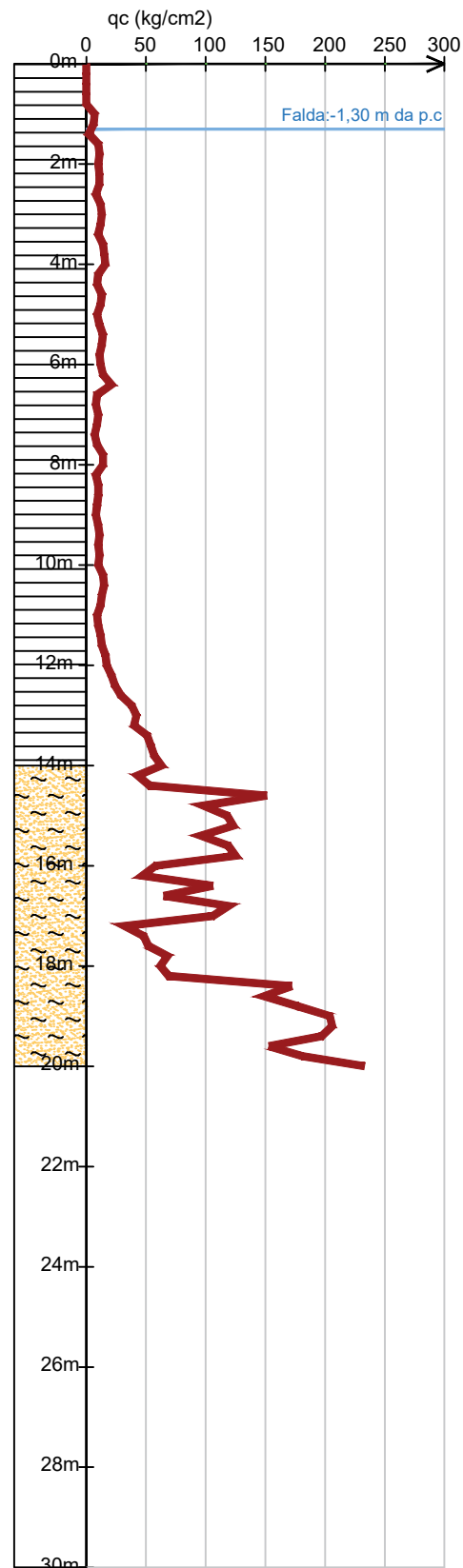


LEGENDA SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA

-  **UNITA' 1** - Argilla grigia a tratti limosa da bassa a media consistenza, con presenza diffusa di sostanza organica e livelli decimetrici di torba.
-  **UNITA' 2** - Sabbia fine con livelli di sabbia limosa
-  **UNITA' 3** - Sabbia media addensata

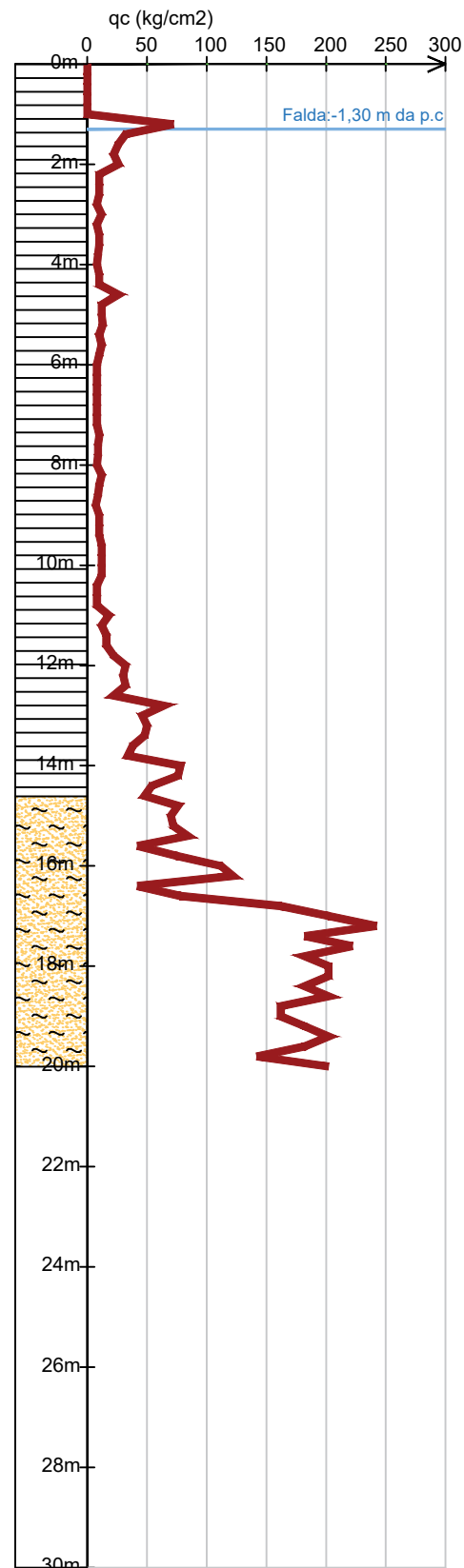
CPT4

(20.00m - 1997)



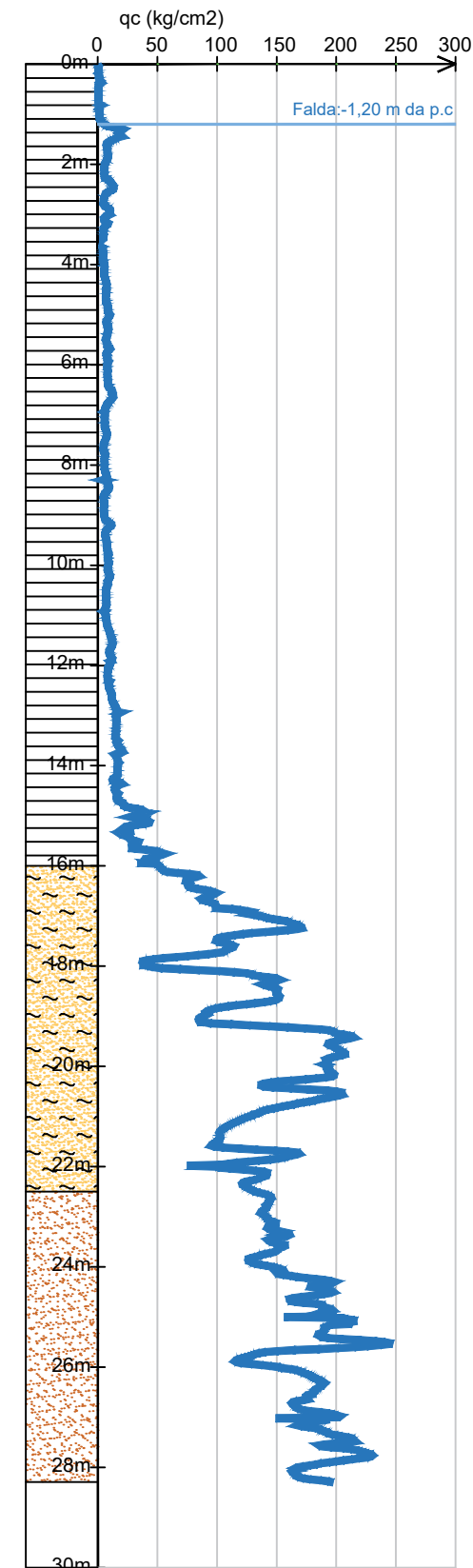
CPT8

(20.00m - 1997)



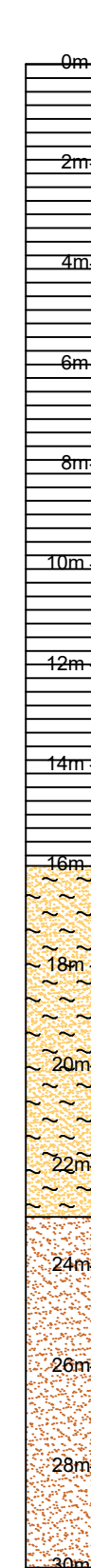
SCPT1

(28.30m - 2020)



S1

(45m - riportati primi 30m - 2020)





LABORATORIO GEOTECNICO Dr. Geol. Antonio Mucchi
 Via Alberto Ascari, 8 - 44019 Gualdo di Voghiera (FE) - Tel-fax 0532/815681 - www.mucchilab.it - e-mail mucchilab@tin.it
 Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ad eseguire e certificare prove geotecniche ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. n°380/01

STUDIO INGEGNERIA CIVILE Dr. Ing. Valentina Mucchi
 Via Alberto Ascari, 8 - 44019 Gualdo di Voghiera (FE) - Tel-fax 0532/815681

COMMITTENTE: CENTRO ENERGIA FERRARA SRL

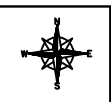
CANTIERE: Piazzale Donegani, 12 (FE)

INDAGINI: CPT1 (20m) - S1 820m) - CPT6 (20m) - S3 (primi 30 m - 2020)

TAV. 005 - SEZIONE STRATIGRAFICA N°5



DISTANZA PARZIALE PROVE

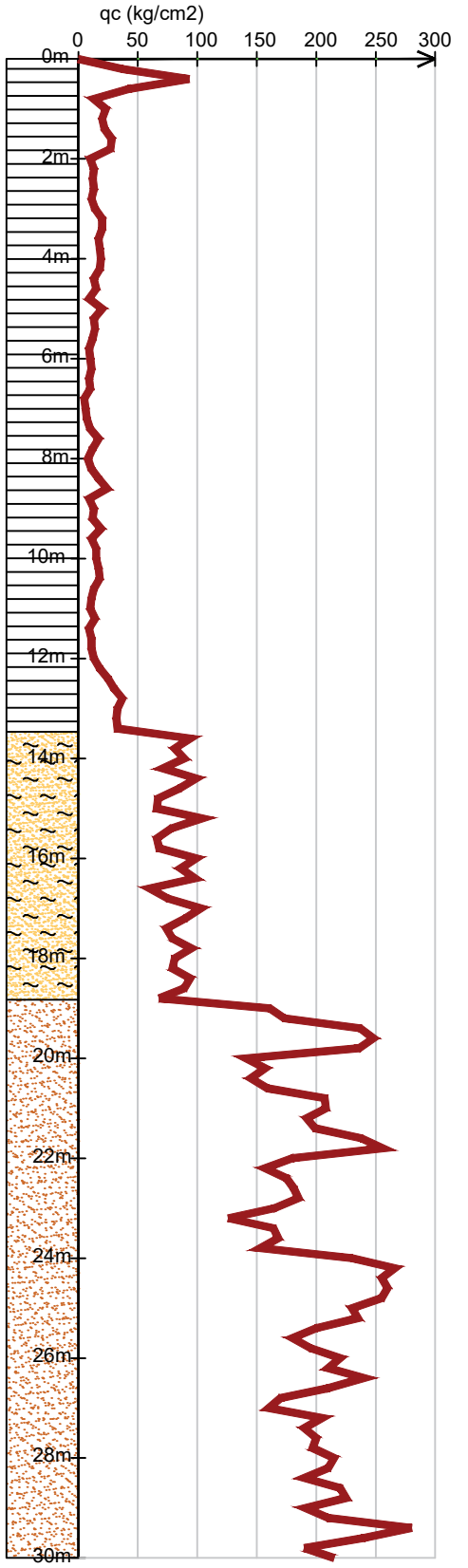


LEGENDA SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA

- UNITA' 1 - Argilla grigia a tratti limosa da bassa a media consistenza, con presenza diffusa di sostanza organica e livelli decimetrici di torba.
- UNITA' 2 - Sabbia fine con livelli di sabbia limosa
- UNITA' 3 - Sabbia media addensata

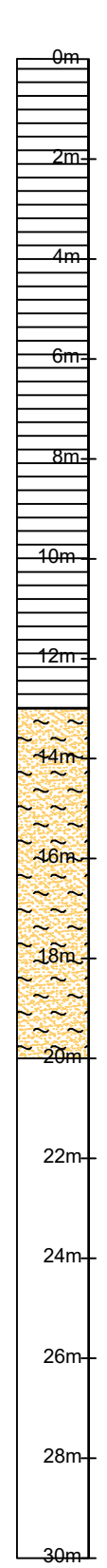
CPT1

(30.00m - 1997)



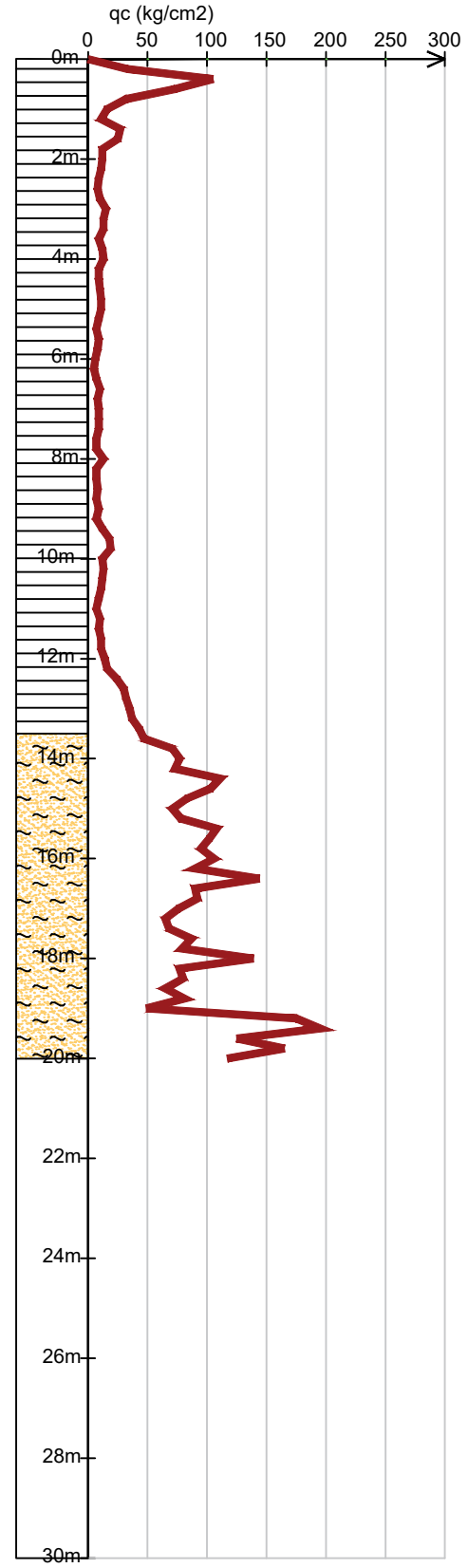
S1

(20.00m - 1997)



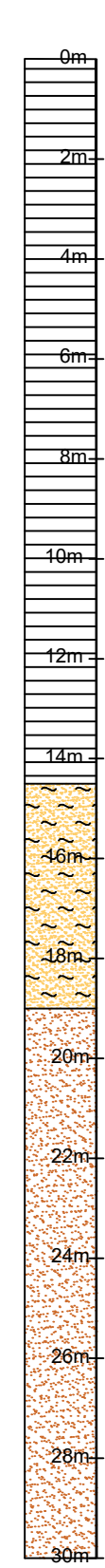
CPT6

(20.00m - 1997)

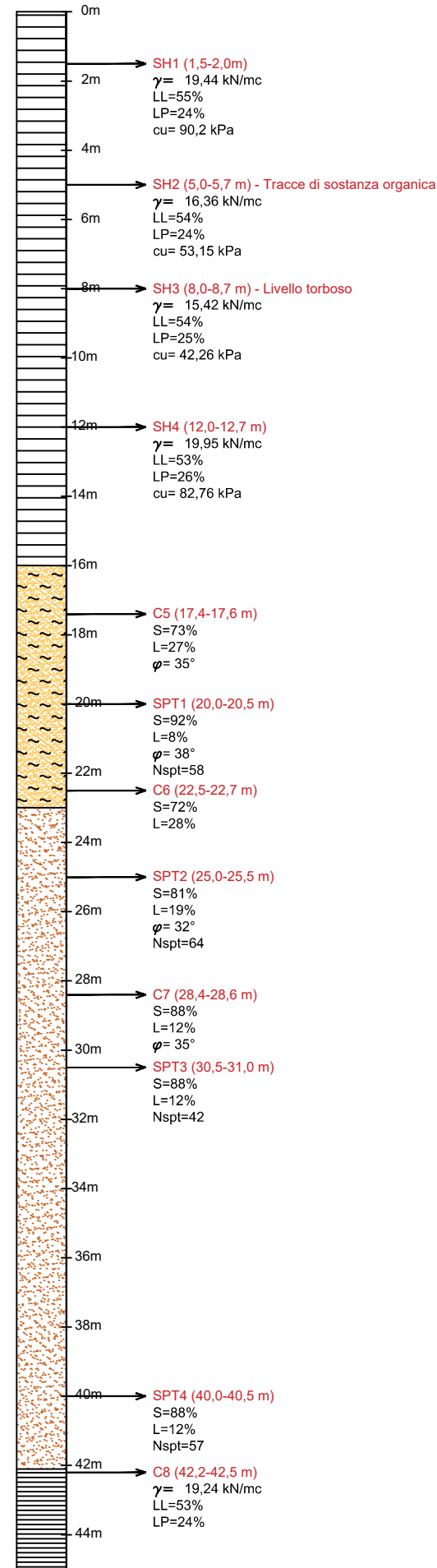


S3

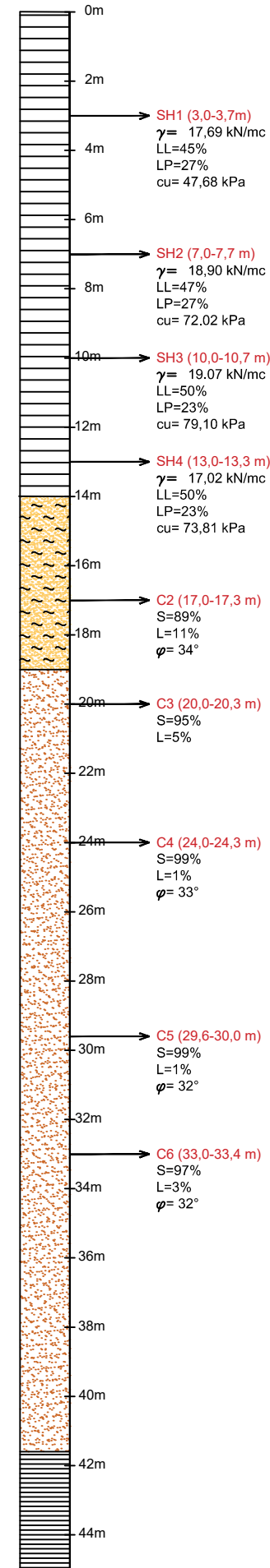
(45m - riportati primi 30m)



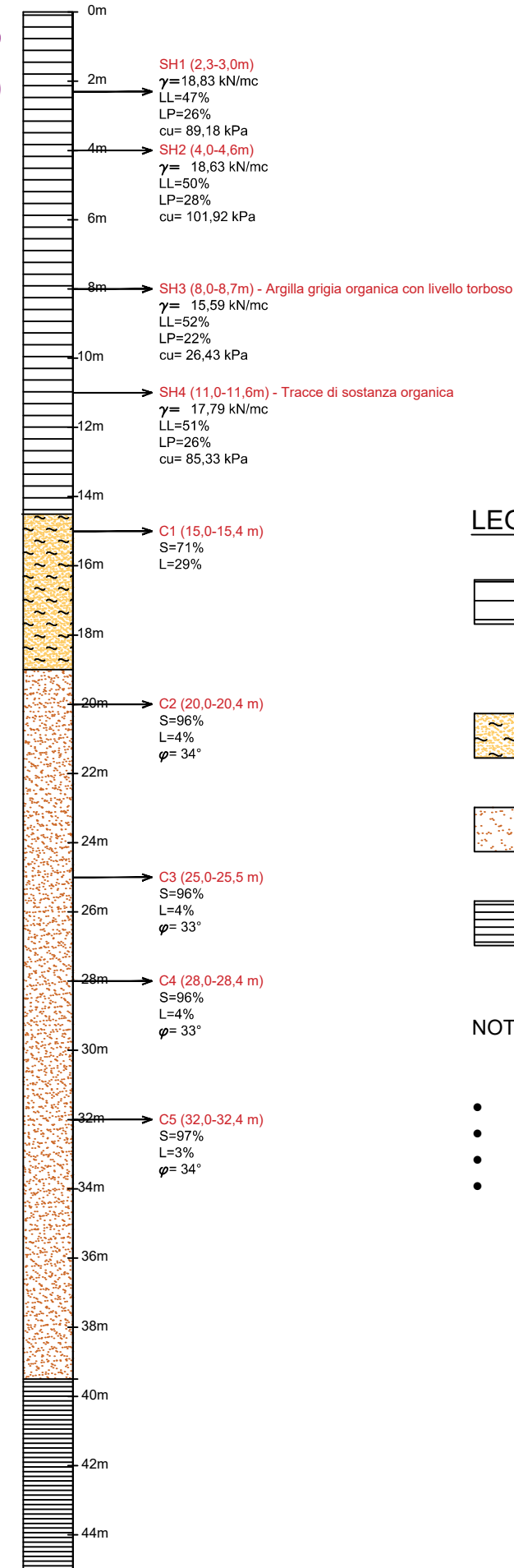
S1
(45m - 2020)



S2
(45m - 2020)



S3
(45m - 2020)



LEGENDA SEZIONE LITOSTRATIGRAFICA

- UNITA' 1** - Argilla grigia a tratti limosa da bassa a media consistenza, con presenza diffusa di sostanza organica e livelli decimetrici di torba.
- UNITA' 2** - Sabbia fine con livelli di sabbia limosa
- UNITA' 3** - Sabbia media addensata
- UNITA' 4** - Argilla grigia compatta

NOTA: Per ulteriori informazioni si rimanda agli allegati della relazione geologica:

- ALLEGATO A: Rapporto prova SCPTU
- ALLEGATO B: Stratigrafie dettagliate sondaggi
- ALLEGATO C: Rapporti di prova laboratorio
- ALLEGATO D: Relazione geologica 1997