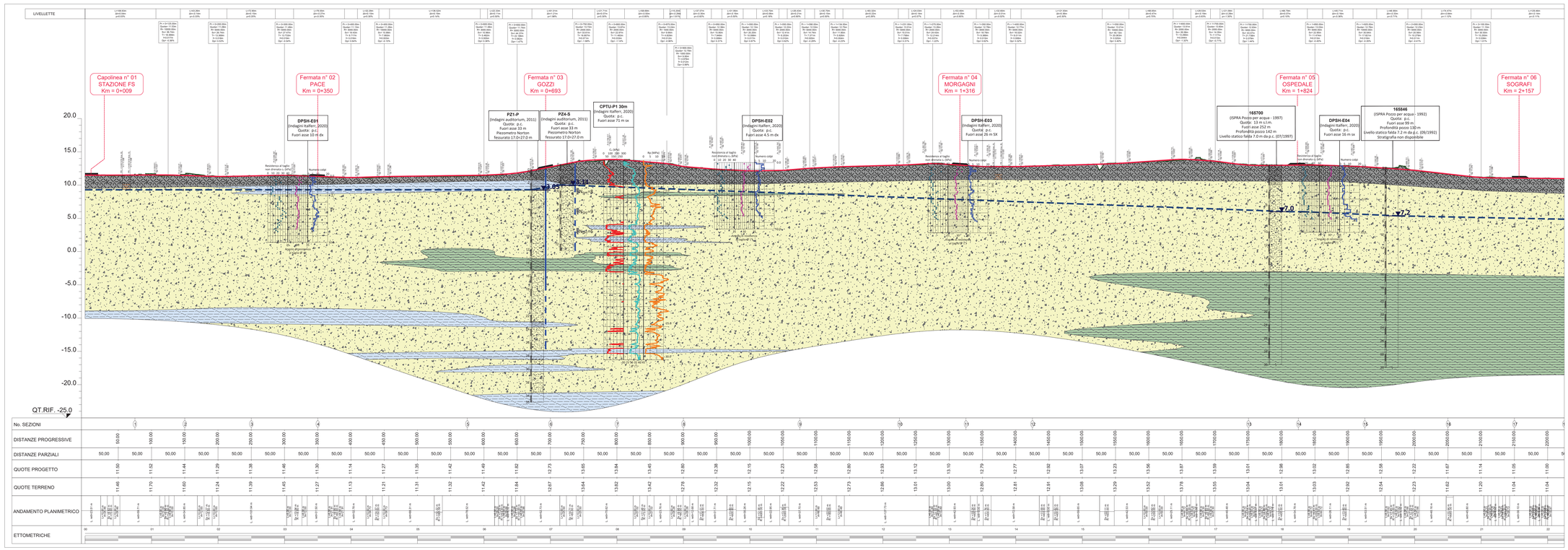
PROFILO GEOTECNICO Scala 1:2000 - 200



LEGENDA PROFILO GEOTECNICO

DEPOSITI ALLUVIONALI DEL FIUME BRENTA E DEI SUOI AFFERENTI

Riporto
Ghiaie, sabbie, limi e argille. Talora conglomerato bituminoso.

Sabbia
Sabbia, sabbia limosa, talora con ghiaia sparsa, da fine a grossolana. Fino a 10-15 m di profondità si presenta sciolta o poco addensata, più in profondità da mediamente addensata ad addensata.
Intercalati a varie profondità si rinvengono livelli di spessore centimetrico e decimetrico di limi e argille.

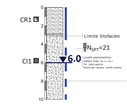
Limo
Limo, limo sabbioso e limo argilloso, da tenero a mediamente consistente, di colore grigio con screziature nerastre. Intercalati a varie profondità si rinvengono livelli di spessore centimetrico e decimetrico di sabbie e argille.

Argilla
Argilla e argilla limosa, da mediamente consistente a consistente, di colore nocciola e grigio con screziature nerastre. Talora si rinvengono livelli di spessore centimetrico e decimetrico di torba.
Intercalati a varie profondità si rinvengono livelli di spessore centimetrico e decimetrico di limi e argille.

PIEZOMETRIA

Livello piezometrico presunto
(elaborato sulla base dei dati disponibili che risultano congruenti anche se rilevati in periodi ed anni diversi)

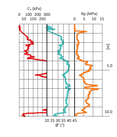
SIMBOLOGIA CONVENZIONALE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE
Campagna indagini geognostiche Italferr 2020



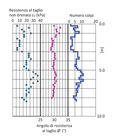
SONDAGGI
Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo, con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton, realizzati da Vicenzetto Srl.
Per ogni verticale di indagine è riportato il numero di colpi della prova SPT - Standard Penetration Test ($N_{30,PT}$) e sono indicati i campioni prelevati (CI=indisturbati, CR=rimaneggiati).

Piezometro a tubo aperto tipo Norton installato nei fori di sondaggio con indicazione del tratto fessurato (linea tratteggiata).

PROVE PENETROMETRICHE STATICHE
con punta elettrica e piezocono (CPTU)

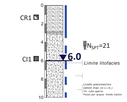


PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE
(DPSH)



MASW SS1 — MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves)

Campagna indagini geognostiche Auditorium 2011



SONDAGGI
Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo, con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton, realizzati da Vicenzetto Srl.
Per ogni verticale di indagine è riportato il numero di colpi della prova SPT - Standard Penetration Test ($N_{30,PT}$) .

Piezometro a tubo aperto tipo Norton installato nei fori di sondaggio con indicazione del tratto fessurato (linea tratteggiata).

Pozzi Database ISPRA

COMMITTENTE:

APS Holding s.p.a.
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Comune di Padova

IL DIRETTORE FUNZIONALE
Dott. Ing. Diego Gallazzo

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Gaetano Fanetta

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

MANDANTE — MANDANTE — MANDANTE

PINI ITALIA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA NUOVA LINEA TRAMVIARIA NELLA CITTÀ DI PADOVA SIR 3

PROFILO GEOTECNICO - Tracciato A

Tavola 1 di 3

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
Dott. Ing. Luca Bernardini

SCALA : 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NP00	00	D	Z3	F6	GE0006	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	G. MONDINI	GIUGNO 2020	M.MARELLI	GIUGNO 2020	A.FERRARO	GIUGNO 2020	A.POLLI GIUGNO 2020

File: NP00 00 D Z3 F6 GE0006 001 A — n.Elab.: