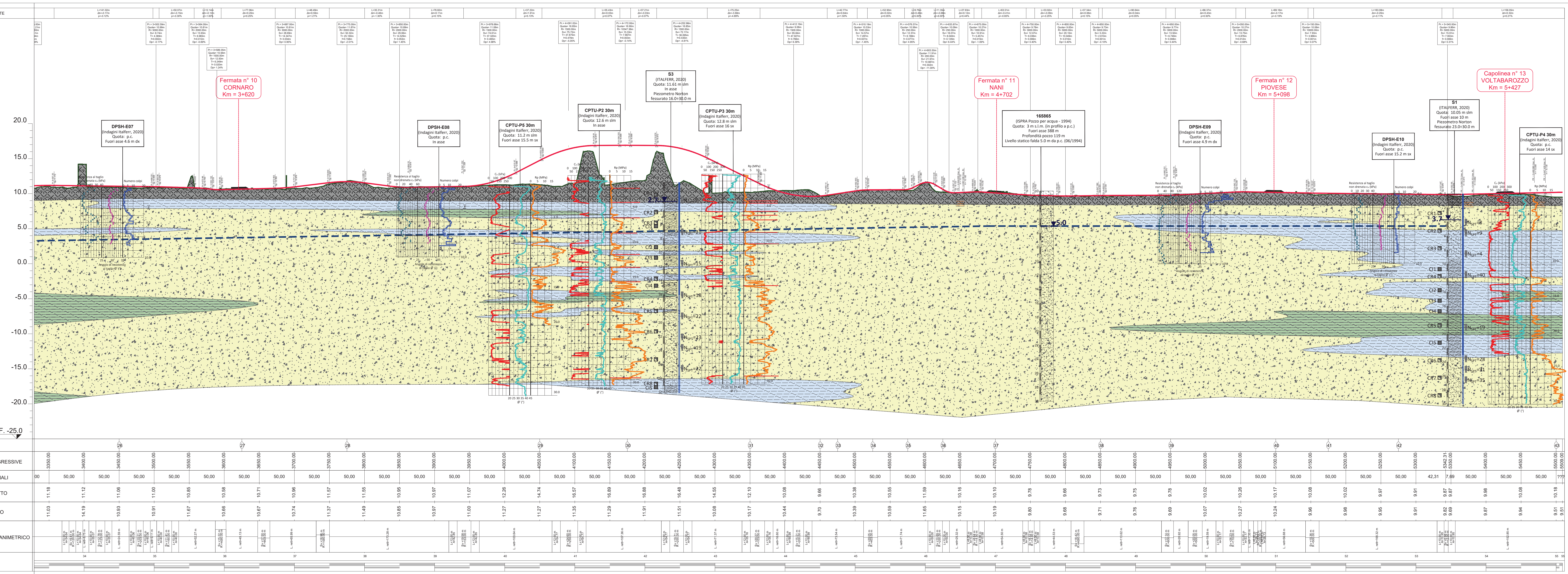


PROFILO GEOTECNICO Scala 1:2000 - 200



QT. RIF. -25.0	No. SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ANDAMENTO PLANIMETRICO	ETOMETRICHE
3+000	1	3900,00	00	11,03	11,18		1
3+100	2	3950,00	50,00	11,12	11,07		2
3+200	3	4000,00	100,00	11,06	11,01		3

LEGENDA PROFILO GEOTECNICO

DEPOSITI ALLUVIONALI DEL FIUME BRENTA E DEI SUOI AFFERENTI

- Riperto:** Ghiaie, sabbie, limi e argille. Talora conglomerato bituminoso.
- Sabbia:** Sabbia, sabbia limosa, talora con ghiaia sporca, 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. Intercalata a varie profondità si ritrovano 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 screature nerastre. Intercalata a varie profondità si ritrovano 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 screature nerastre. Talora si ritrovano livelli di spessore centimetrico e decimetrico di torba. Intercalata a varie profondità si ritrovano 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 GEONOSTICHE E GEOFISICHE

SONDAGGI
 Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo, con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton, realizzati da Vicenetto Srl. Per ogni verticale di indagine è riportato il numero di colpi della prova SPT - Standard Penetration Test (N₆₀) e sono indicati i campioni prelevati (C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31).

PROVE PENETROMETRICHE STATICHE
 Con punta elettrica e piezocono (CPTU).

PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE (DPH)

MASW SS1
 MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves) Campagna indagini geonostiche Auditorium 2011.

Pozzi Database ISPRA

COMPAGNIA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
 Dott. Ing. Luca Bernardini

SCALA:
 1:2000/200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.
 NP00 00 D Z3 F6 GE0006 003 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione Esecutiva	G. MORIN	GIUGNO 2020	M. MARELLI	GIUGNO 2020	[Firma]	GIUGNO 2020	A.POLLI GIUGNO 2020

File: NP00 00 D Z3 F6 GE0006 003 A n. Elab.: