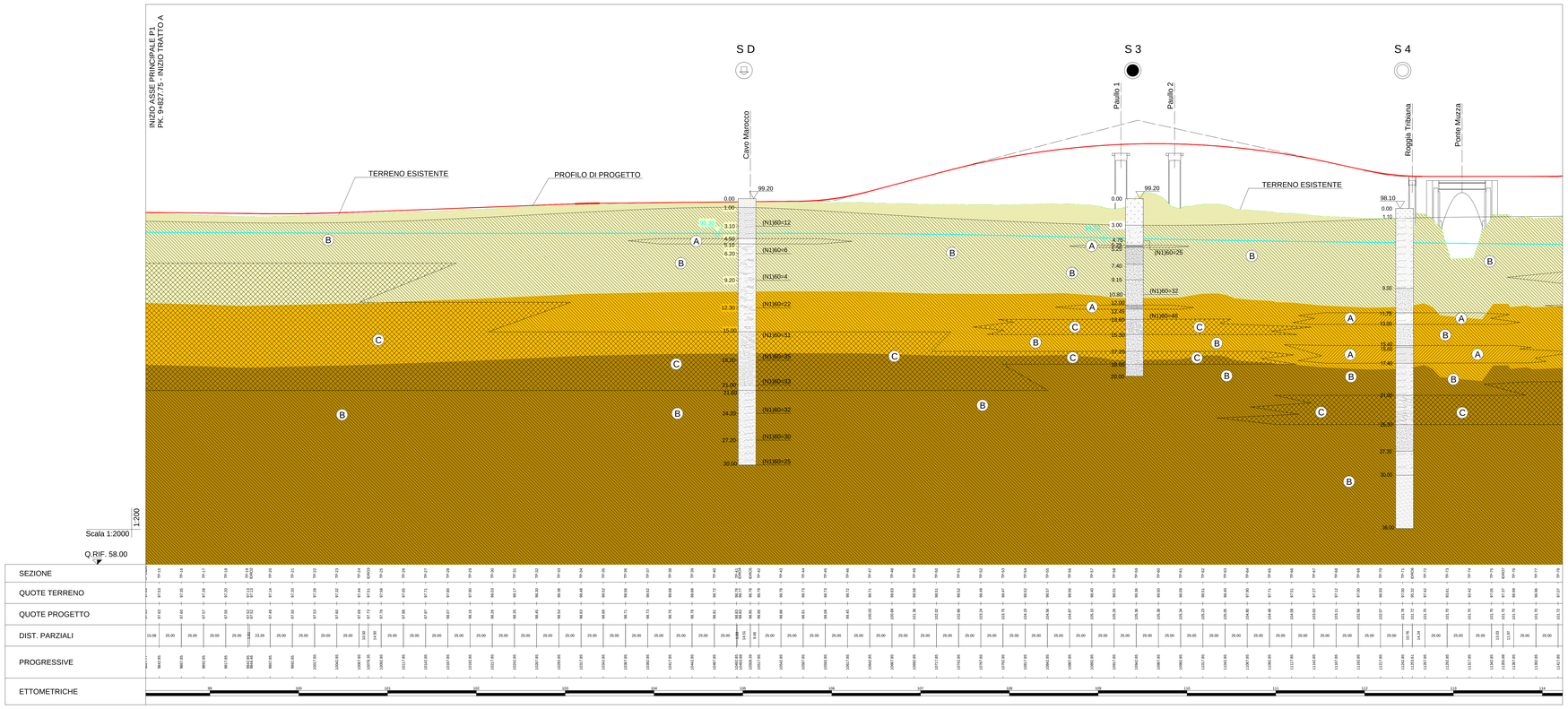

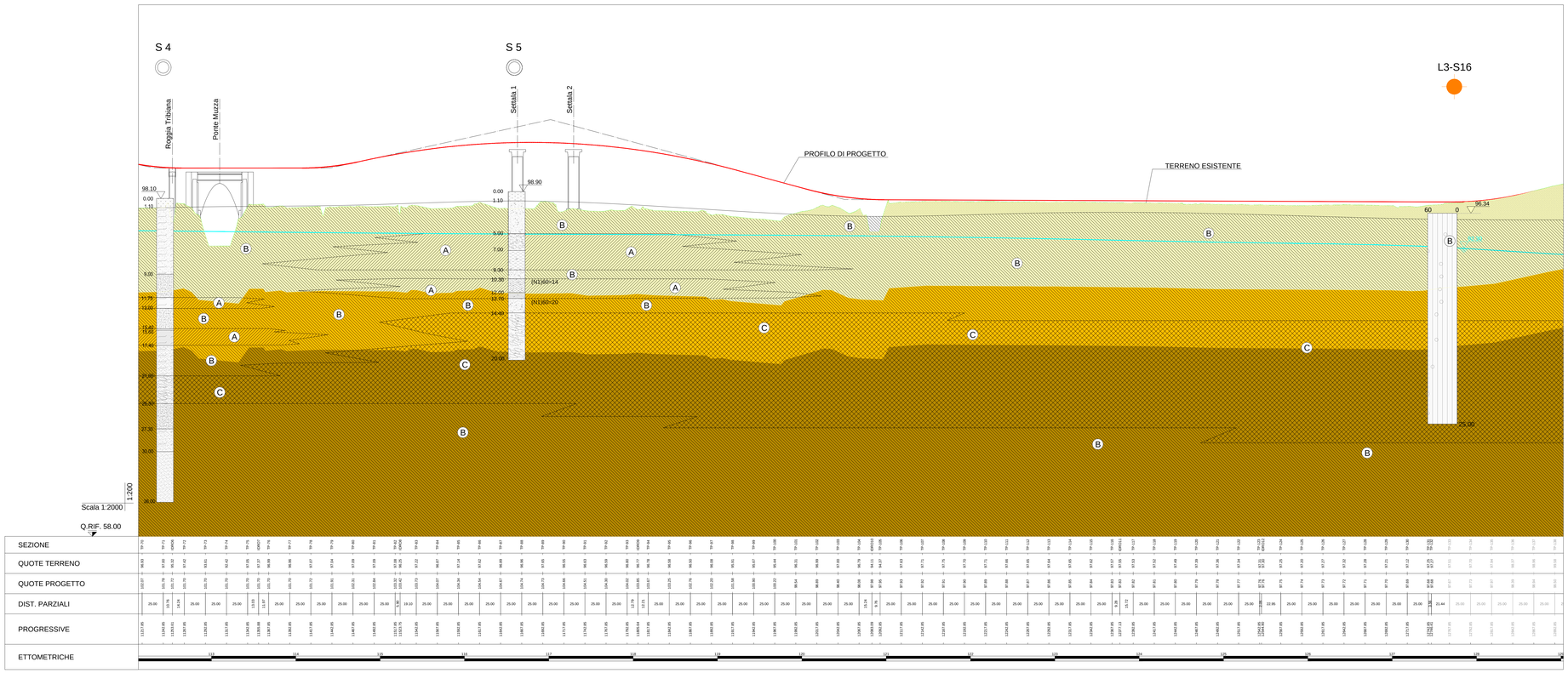

LEGENDA

- Sondaggio attrezzato con piezometro a tubo aperto
- Sondaggio attrezzato con piezometro Casagrande
- Sondaggio a carotaggio contiuo
- Livello di falda medio
- Materiale di riporto
- Terreno vegetale
- Argilla
- Limo
- Sabbia
- Sabbia ghiaiosa
- Ghiaia sabbiosa

CLASSIFICAZIONE GEOTECNICA

TERRENO AGRARIO
Riporti superficiali di natura limoso sabbiosa marrone, con inclusi frustoli vegetali.

A — SABBIA LIMOSO-ARGILLOSA
Sabbia in matrice prettamente limosa con presenza di argilla poco strutturata

B — SABBIA E GHIAIA CON LIMO
Sabbia con percentuale variabile di ghiaia, in matrice limosa

C — GHIAIA CON SABBIA/LIMO
Ghiaia con percentuale variabile di sabbia e limo

PARAMETRIZZAZIONE GEOTECNICA

	γ [kN/m³]	c [kPa]	ϕ [°]	E [MPa]
UNITA' 1	18÷19	0	33	7+4z
UNITA' 2	18÷19	0	36	7+4z
UNITA' 3	18÷19	0	36	80

Città Metropolitana di Milano

Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415 "Paulleseò" 2ÁLotto " 1ÁStralcio tratto "Aòda S.P. 39 "Cercaòalla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Carlo Maria Merlano

PROGETTAZIONE
Ing. Andrea Orio – OB2 Ingegneria Srl
Prof. Ing. Antonio Capsoni – B&C Associati
Ing. Valter Peisino – IG Ingegneria Geotecnica Srl
Studio Ing. Alessandro Bono
Ing. Alex Pellegatta

I. G. INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.
Dott. Ing. Valter PEISINO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COMO N° 753

APPALTATORE
GI.MA.CO. COSTRUZIONI S.r.l.
GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO
GEOTECNICA
Profilo geotecnico longitudinale

doc.014

CODICE
1822_E_D_2.2_1

DATA	REDATTO	VER.	APPR.
10/2018	Ortisi	Pepe	Peisino

REVISIONE	DATA	REDATTO	MOTIVAZIONE	APPROVATO
01	26/10/18		AGGIORNAMENTO	

SCALA 1:2000/200

NOME FILE
2.2_1_Profilo geotecnico long.dwg

REVISIONI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA UTILIZZO NON AUTORIZZATO DARI VERGUARTI A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.