

Comune di Buglio in Monte

Comune di Forcola

**LEGENDA GEOTECNICA**

**SIMBOLOGIA**

- Limite presunto tra unità geotecniche
- Livello di falda presunto
- Soggiacenza falda freatica-ottobre 2021 (m s.l.m.)
- Opera in progetto

**UNITÀ GEOTECNICHE**

- UG1 - Unità geotecnica 1  
Limi sabbiosi e sabbie limose, localmente argillose
- UG2 - Unità geotecnica 2  
Ghiaie, localmente ghiaie sabbiose e sabbie

**SIMBOLI DELLE INDAGINI E PROVE**

**A** **A'**  
A (NE) A' (SW)  
Orientazione sezioni

**Indagine MASW**  
(f.a.Xm) Fuori asse indagine rispetto all'asse tracciato (f.a.)

**CRx** ■ Campione rimaneggiato (profondità in metri)

**SHx** □ Campione indisturbato con prova di taglio diretto

**Lx** □ Prova di permeabilità (Lefranc)

**Mx** □ Prova pressiometrica (Menard)

**E=5.5MPa** Modulo di deformazione (prova di carico su piastra)

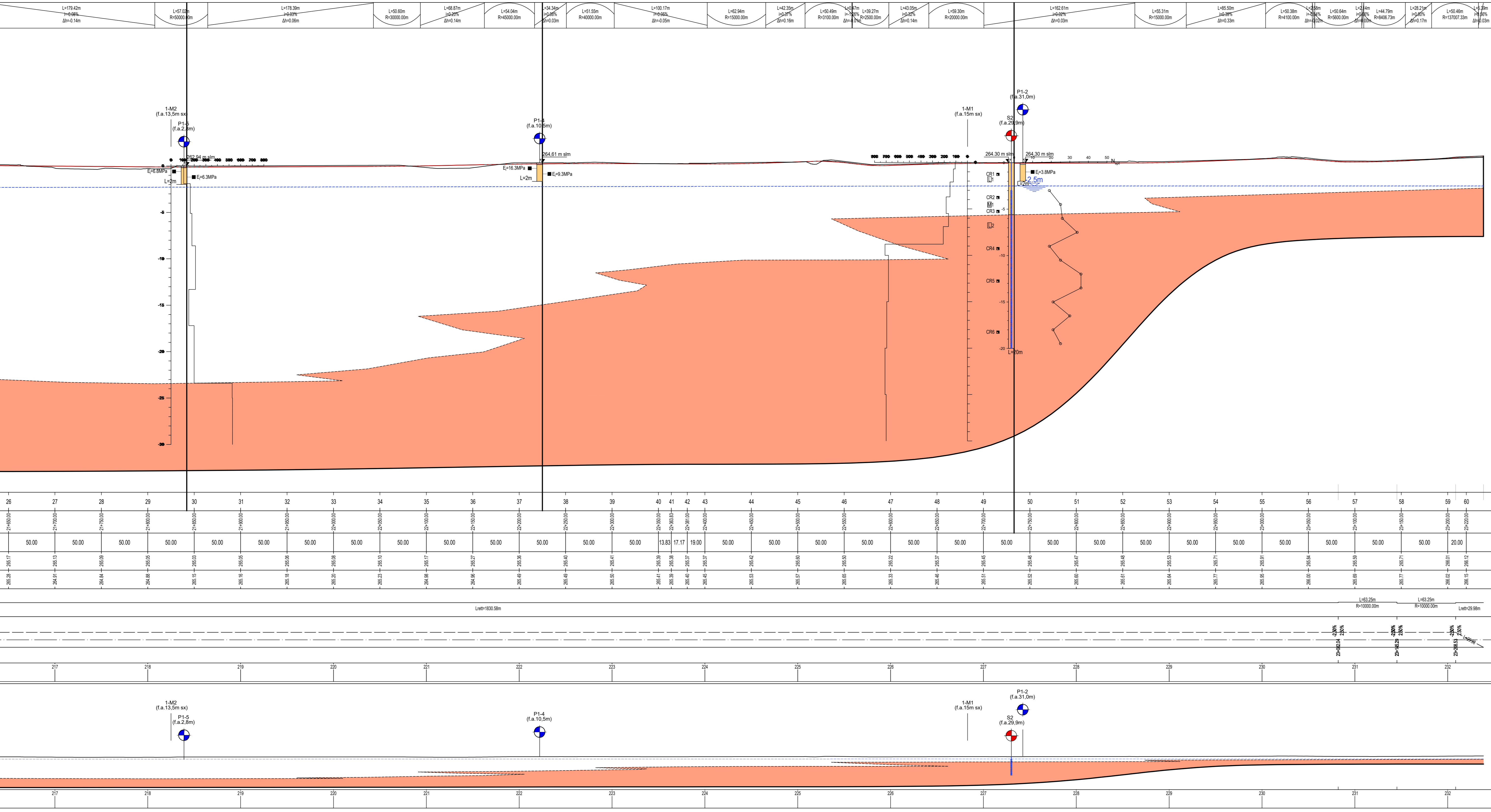
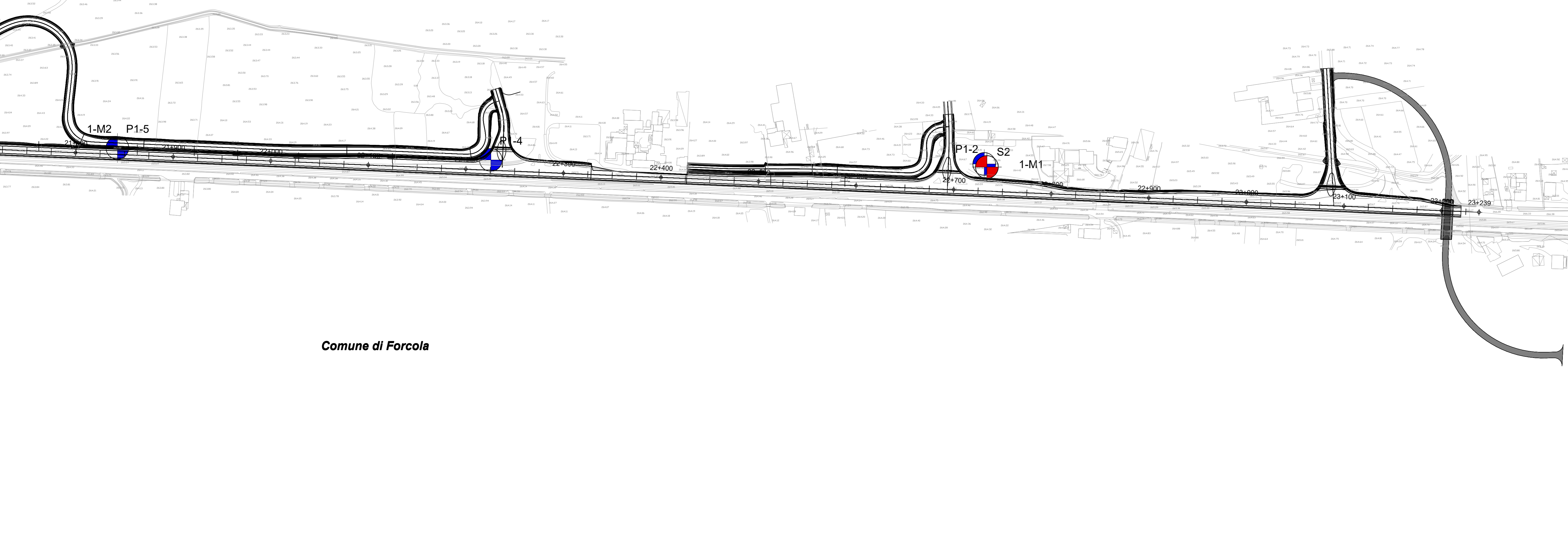
**Pozzetto esplorativo**

**Sondaggio a carotaggio continuo**

**Piezometro**  
Tratto cieco  
Tratto fessurato

**Prospresione sismica tipo MASW**

**Andamento valori prova SPT**



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**ANAS Struttura Territoriale Lombardia**

Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38 dal Km 18+200 al Km 68+300

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA

**PINI**  
SMART ENGINEERING

IL PROGETTISTA:

Dot. Ing. Andrea Pini  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n.19240

Dot. Geol. Giancarlo Carini  
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte n. 274

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

IL GEOLOGO:

Dot. Geol. Giancarlo Carini  
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dot. Geol. Giancarlo Carini  
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

VISTO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Guastini  
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Ribonari

PROTOCOLLO: DATA:

**GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Generale  
Profilo Geotecnico Tratto 1 Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
MSM109	D	2101	TOGEOGGEFTG02_A.dwg	A	1:2000/200
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	TOGEOGGEFTG02		

A	Emissione Progetto Definitivo	Dicembre 2022	M. Morasini	L. Veronesi	A. Pini
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO