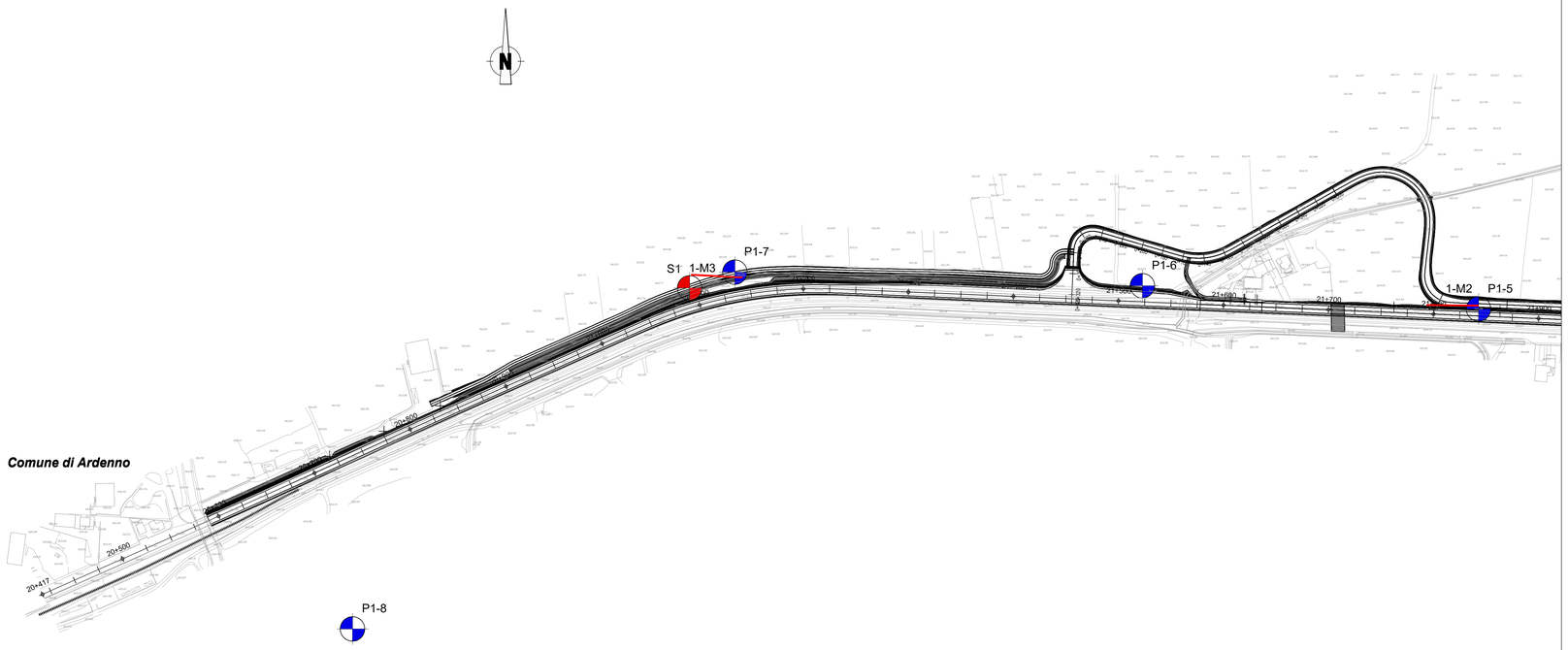
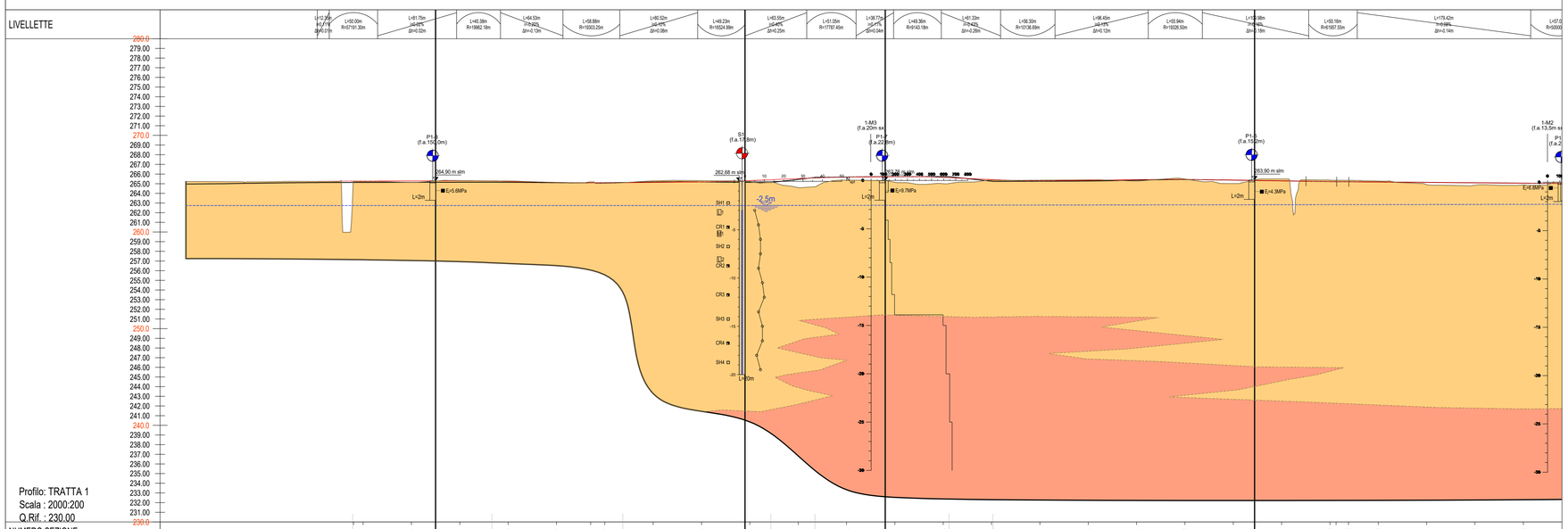
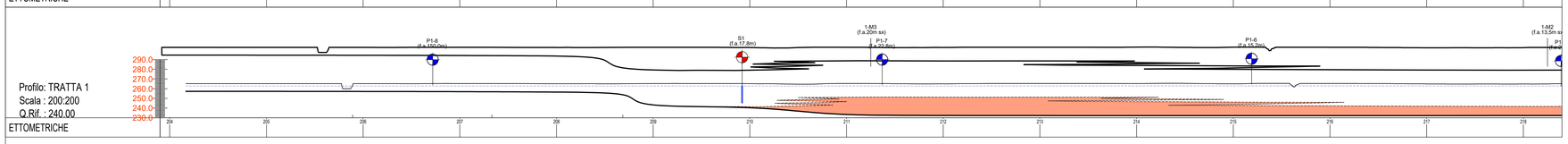






LEGENDA GEOTECNICA

SIMBOLOGIA

- Limite presunto tra unità geotecniche
- Livello di falda presunto
- -2,5m — Soggiacenza falda freatica-ottobre 2021 (m s.l.m.)
- Opera in progetto

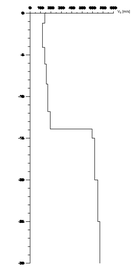
UNITÀ GEOTECNICHE

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

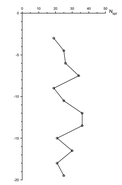
SIMBOLI DELLE INDAGINI E PROVE

- A — A' : Orientazione sezioni (A (NE), A' (SW))
- CRx : Campione rimaneggiato (profondità in metri)
- SHx : Campione indisturbato con prova di taglio diretto
- Lx : Prova di permeabilità (Lefranc)
- Mx : Prova pressiometrica (Menard)
- E_v=5.5MPa : Modulo di deformazione (prova di carico su piastra)
- Indagine MASW
- (f.a.Xm) : Fuori asse indagine rispetto all'asse tracciato (f.a.)
- Pozzetto esplorativo
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Piezometro
  - Tratto cieco
  - Tratto fessurato

Prospezione sismica tipo MASW



Andamento valori prova SPT



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

COD.SIL NOMSMI01070

PROGETTISTA

PINI SMART ENGINEERING

I PROGETTISTI:
Dott. Ing. Andrea Polli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n.19540
Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

VISTO:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : *Ing. Pietro Gualandi*
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: *Ing. Emanuele Fiorenza*

PROTOCOLLO — DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Generale
Profilo Geotecnico Tratta 1 Tav. 1 di 2

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
--MSMI09 D 2101	T00GE00GETFG01_A.dwg CODICE ELAB. T00GE00GETFG01	A	1:2000/-200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	*Emissione Progetto Definitivo*	*Dicembre 2022*	*M. Morosini*	*L. Verzoni*	*A. Polli*