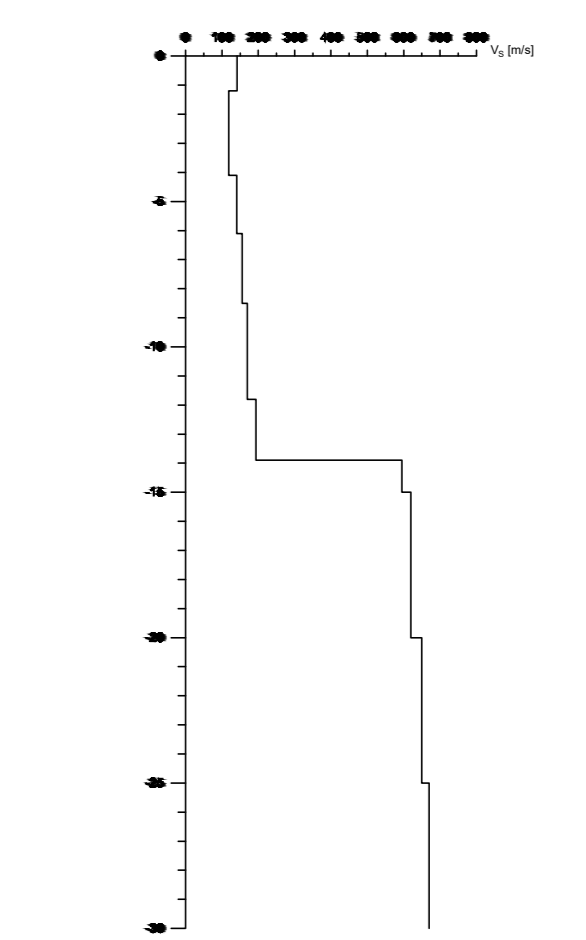


- LEGGENDA GEOTECNICA**
- SIMBOLOGIA**
- Limite presunto tra unità geotecniche
 - Livello di falda presunto
 - 2.5m Soggiacenza falda freatica-ottobre 2021 (m s.l.m.)
 - Opera in progetto
- UNITÀ GEOTECNICHE**
- UG1 - Unità geotecnica 1
Limi sabbiosi e sabbie limose, localmente argillose
 - UG2 - Unità geotecnica 2
Ghiaie, localmente ghiaie sabbiose e sabbie

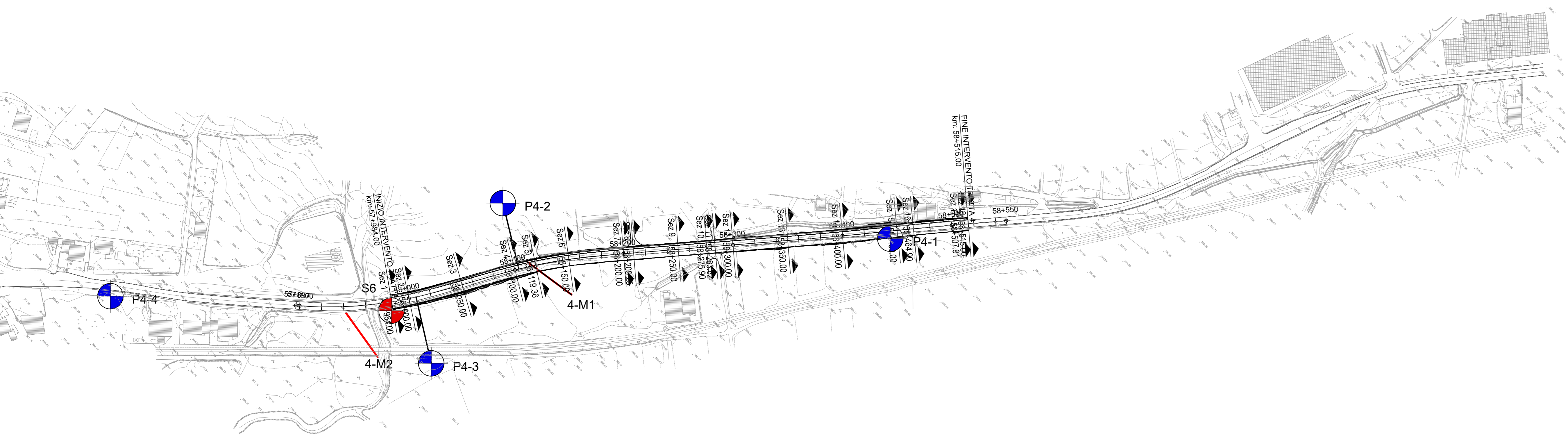
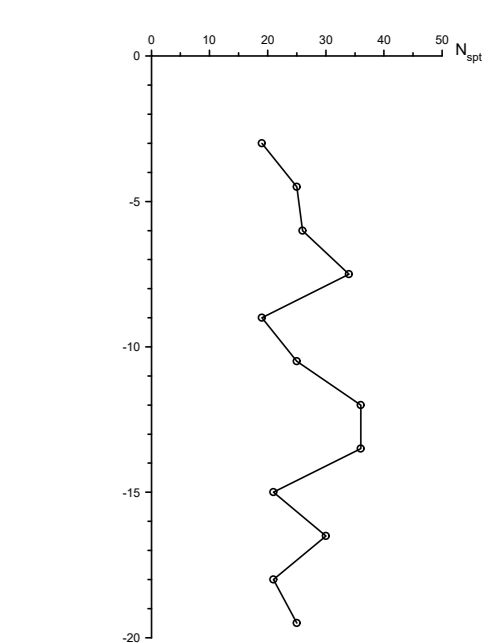
SIMBOLI DELLE INDAGINI E PROVE

- A A' Indagine MASW
(NE) (SW) Fuori asse indagine rispetto all'asse tracciato (f.a. X)m
- Orientazione sezioni
- CrX Campione rimaneggiato (profondità in metri)
- ShX Campione indisturbato con prova di taglio diretto
- Lx Prova di permeabilità (Lefranc)
- Mx Prova pressiometrica (Menard)
- E_t=5 MPa Modulo di deformazione (prova di carico su piastra)
- Indagine MASW
- Pozzetto esplorativo
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Piezometro
- Tratto cieco
- Tratto fessurato

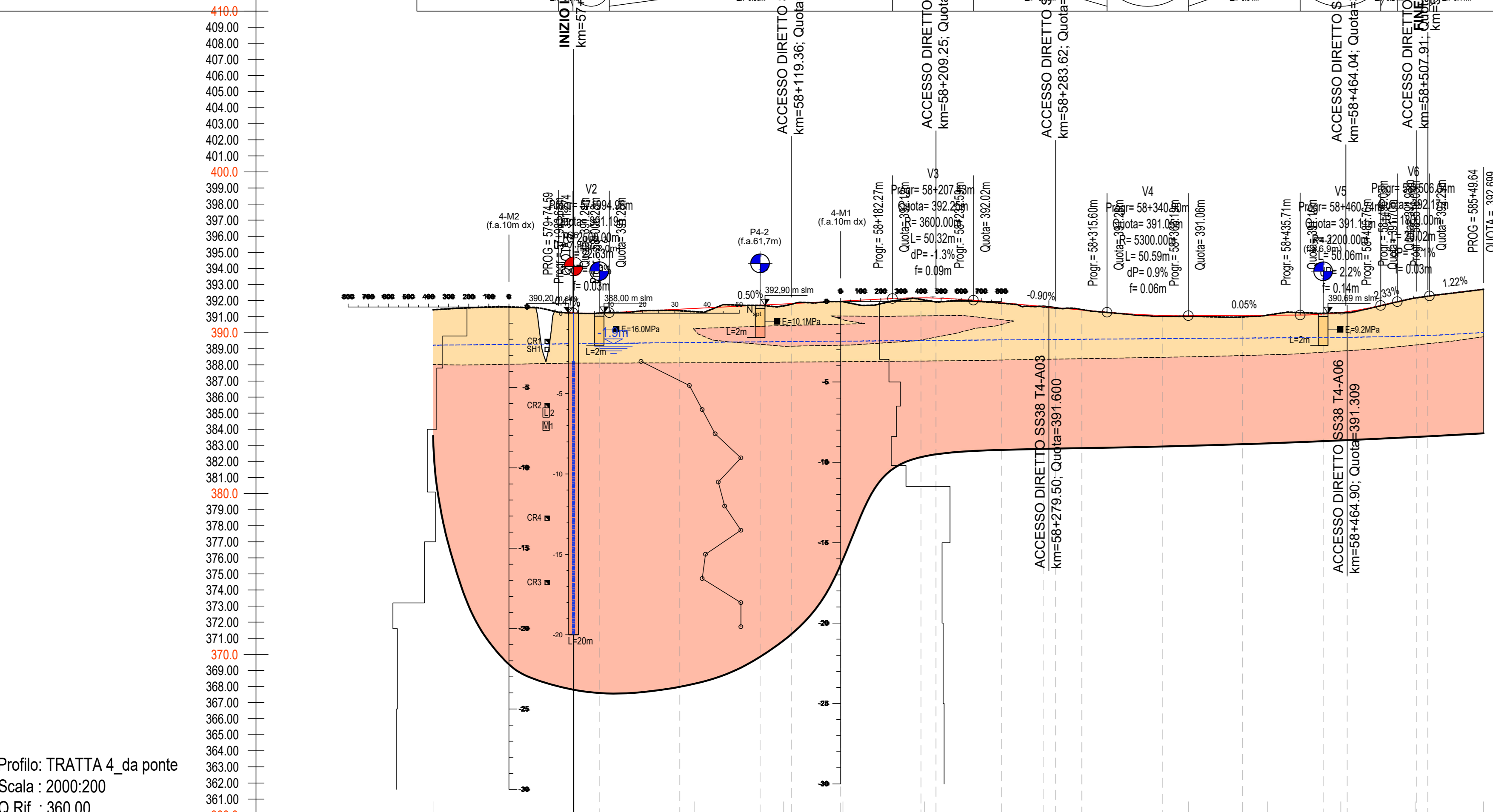
Prospersione sismica tipo MASW



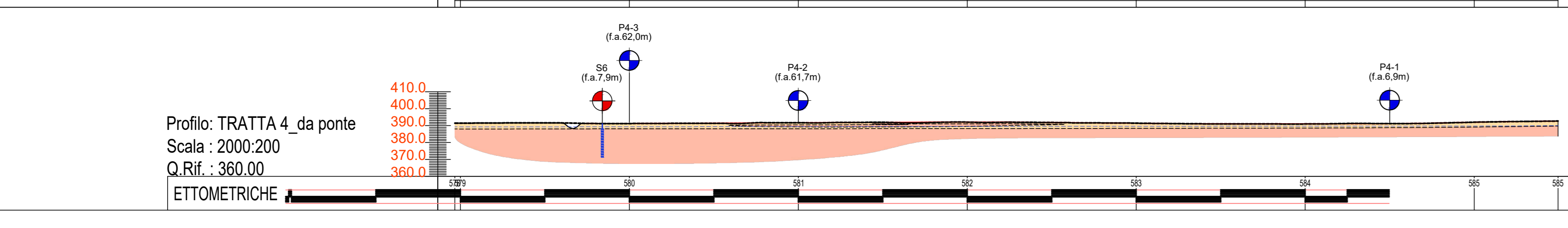
Andamento valori prova SPT



LIVELLETTE



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850
DISTANZE PARZIALI	16.00	50.00	50.00	19.36	30.64	50.00	32.25	40.75	29.90	77.16	16.38	50.00	50.00	50.00	14.90	43.02	7.09	
QUOTE PROGETTO	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00
QUOTE TERRENO	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00	360.00
ANDAMENTO PLANIMETRICO	[Planimetric alignment diagram showing curves and grades]																	
ANDAMENTO CIGLI	[Shoulder profile diagram]																	
ETTOMETRICHE	[Metric scale from 0 to 180m]																	



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

PROGETTO DEFINITIVO COD. SIL. NOMSM109

PROGETTISTA PINI SMART ENGINEERING	
I PROGETTISTI: Dott. Ing. Andrea Pelli Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 19540 Dott. Geol. Gianpaolo Carrai Ordine regionale dei Geologi del Piemonte n. 274	
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: [Blank]	
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Gianpaolo Carrai Ordine dei Geologi del Piemonte n. 274	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Geol. Gianpaolo Carrai Ordine dei Geologi del Piemonte n. 274	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Gualandri IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fioravanti	
PROTOCOLLO	DATA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Generale
Profilo Geotecnico - Tratta 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.		
MSM109	TOOGEOGCTFG06_A.dwg	A	1:2000/200
2	CODICE ELAB.		
2101	TOOGEOGCTFG06		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione Progetto Definitivo	dicembre 2022	M. Morandi	L. Verzani	A. Pelli