

**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA  
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA  
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:  
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO - VALFABBRICA  
SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

**PERIZIA DI VARIANTE**

**CONTRAENTE GENERALE:**



**Il responsabile del Contraente Generale:**

Ing. Federico Montanari

**Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:**

Ing. Salvatore Lieto

**PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese**

Mandataria:



Mandanti:



**SGAI s.r.l.  
di E. Forlani & C.**  
Studio di Ingegneria e Geologia Applicata  
Via Martiri, 20 - 47033 Montano di Romagna (RN) - ITALY  
P.IVA 01884226027 - telefono +39 054 988277 - e-mail: sgai@sgai.com  
pec: sgai@sgai.pec.com  
Stat. Gest. Qual. ISO 9001:08 RINA 4387/005

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.

Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO

Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Michele Curiale



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Iginio Farotti

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Ing. Vincenzo Pardo

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Peppino Marascio

**2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE**

**Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord**

*VIABILITA' INTERFERITE  
VIABILITA' AL Km 5+883  
Sezioni trasversali*

**SCALA:**

*1:200*

**DATA:**

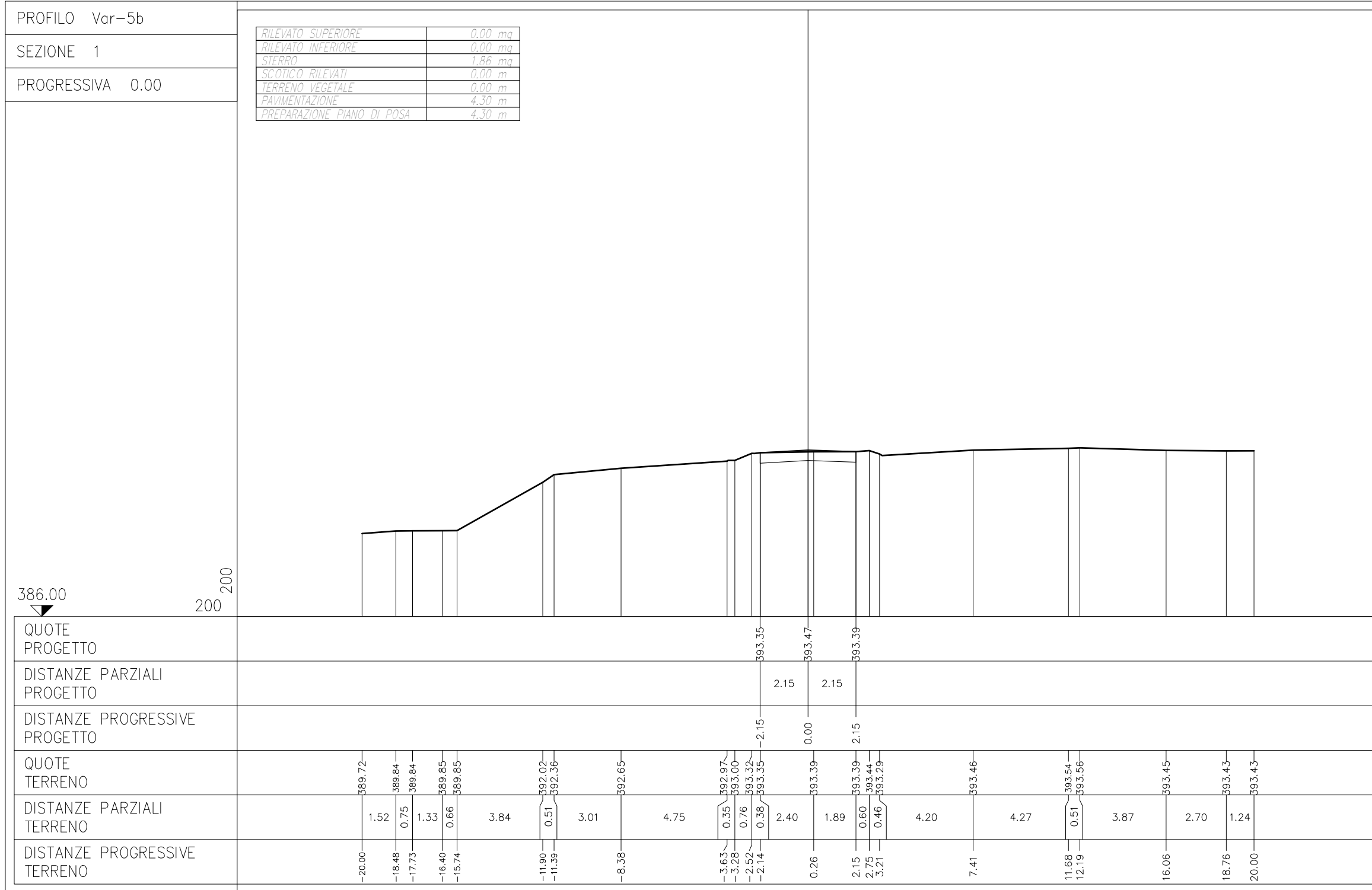
*Febbraio 2020*

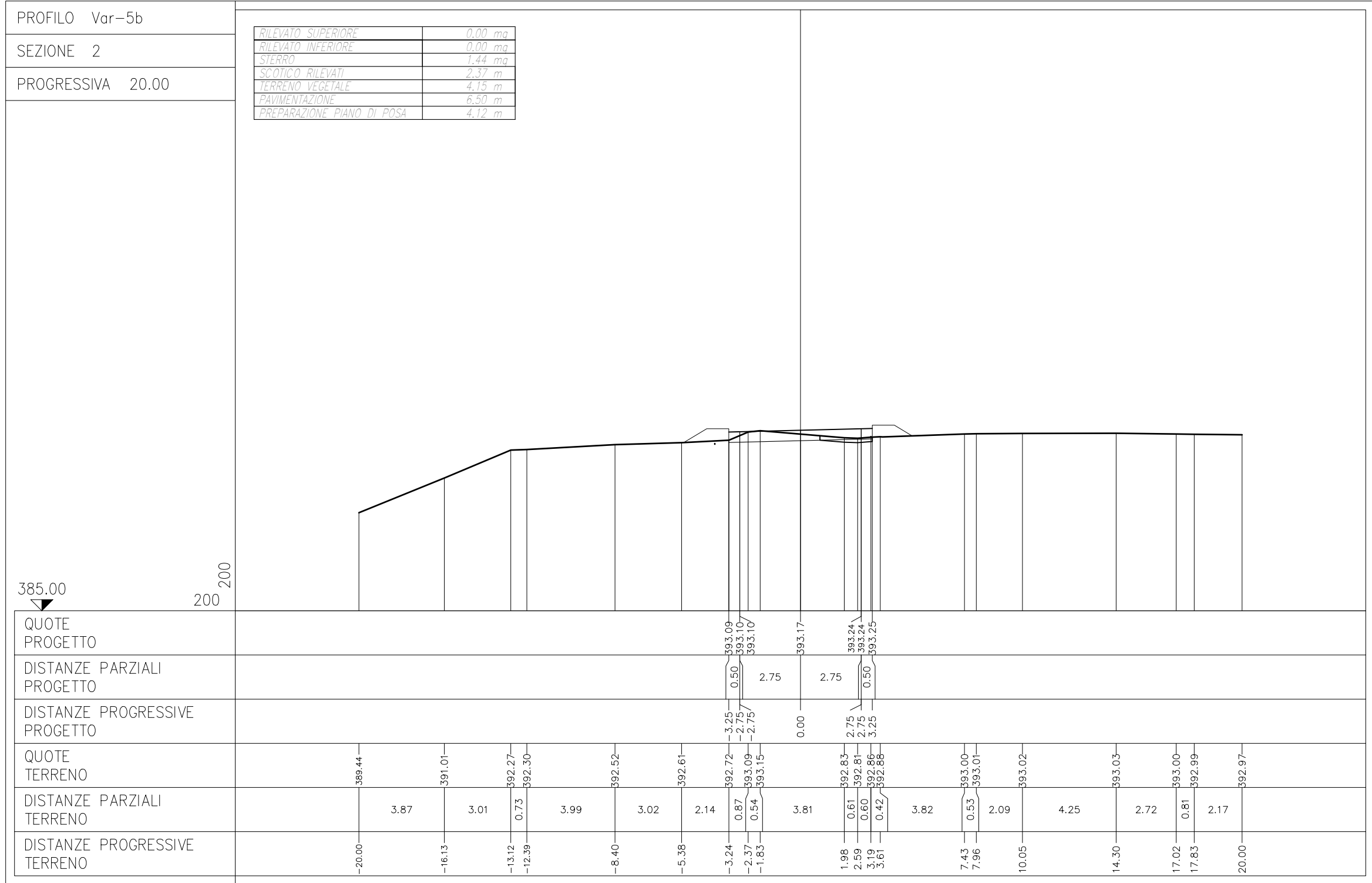
Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 23-12-2015)

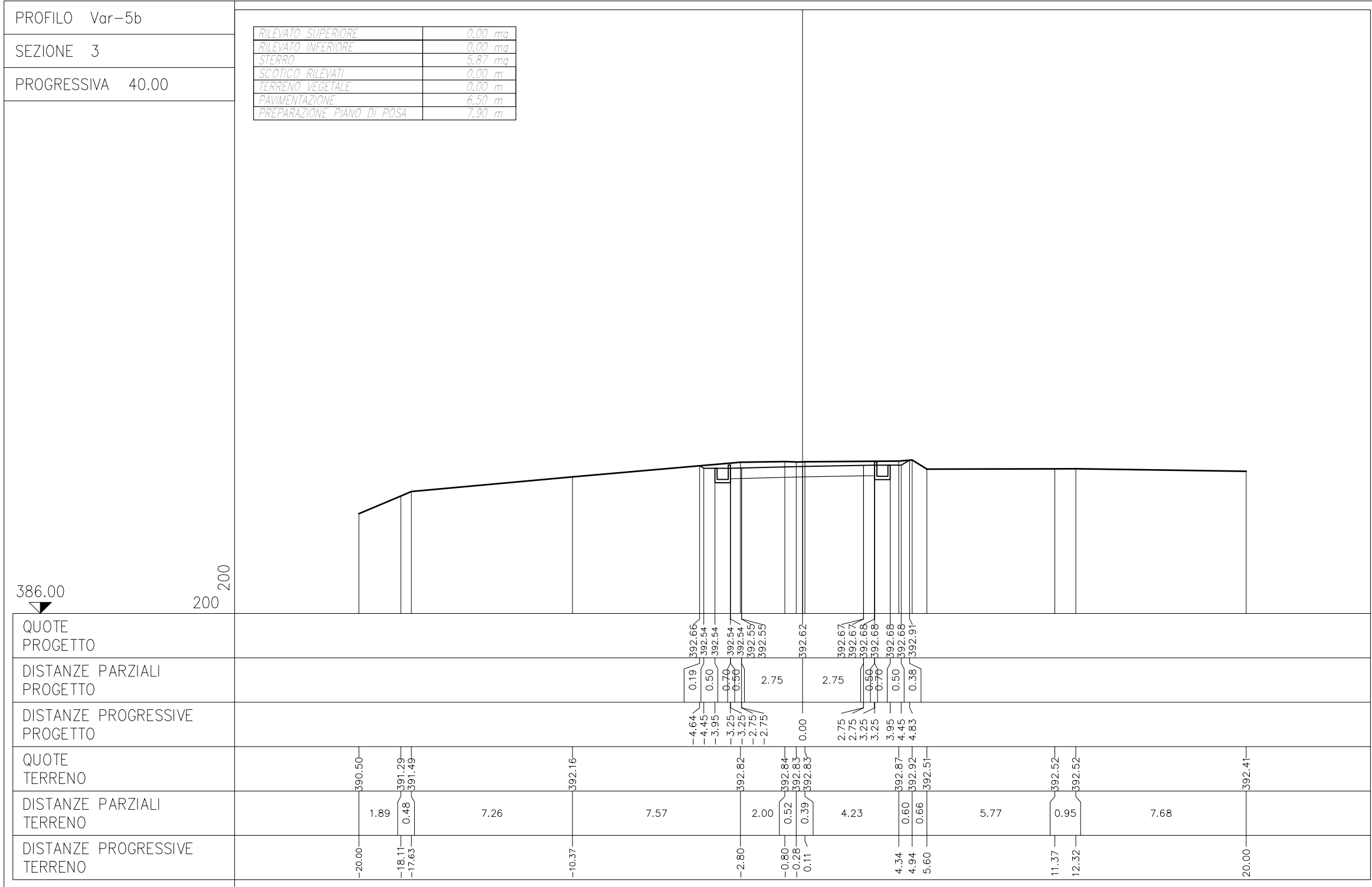
Codice elaborato:

Opera	Tratto	Settore	CEE	WBS	Id. doc.	N. prog.	Rev.
L 0 7 0 3	2 1 2	E	1 2	C S 3 7 0 0	S E Z	0 1	B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
B	Febbraio 2020	Variata Tipologia viabilità	M. Vari	A. Tosiani	S. Lieto	A. Grimaldi



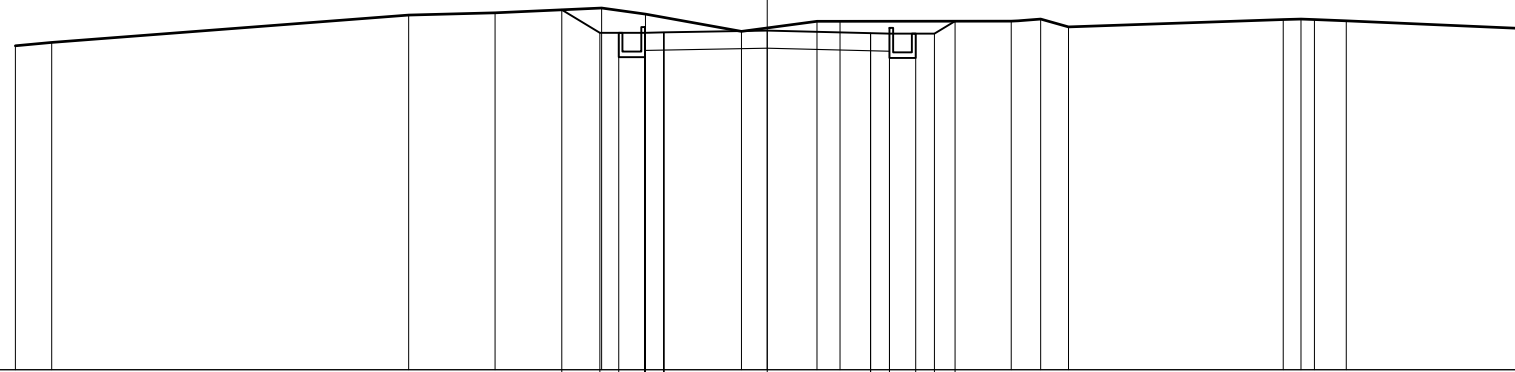




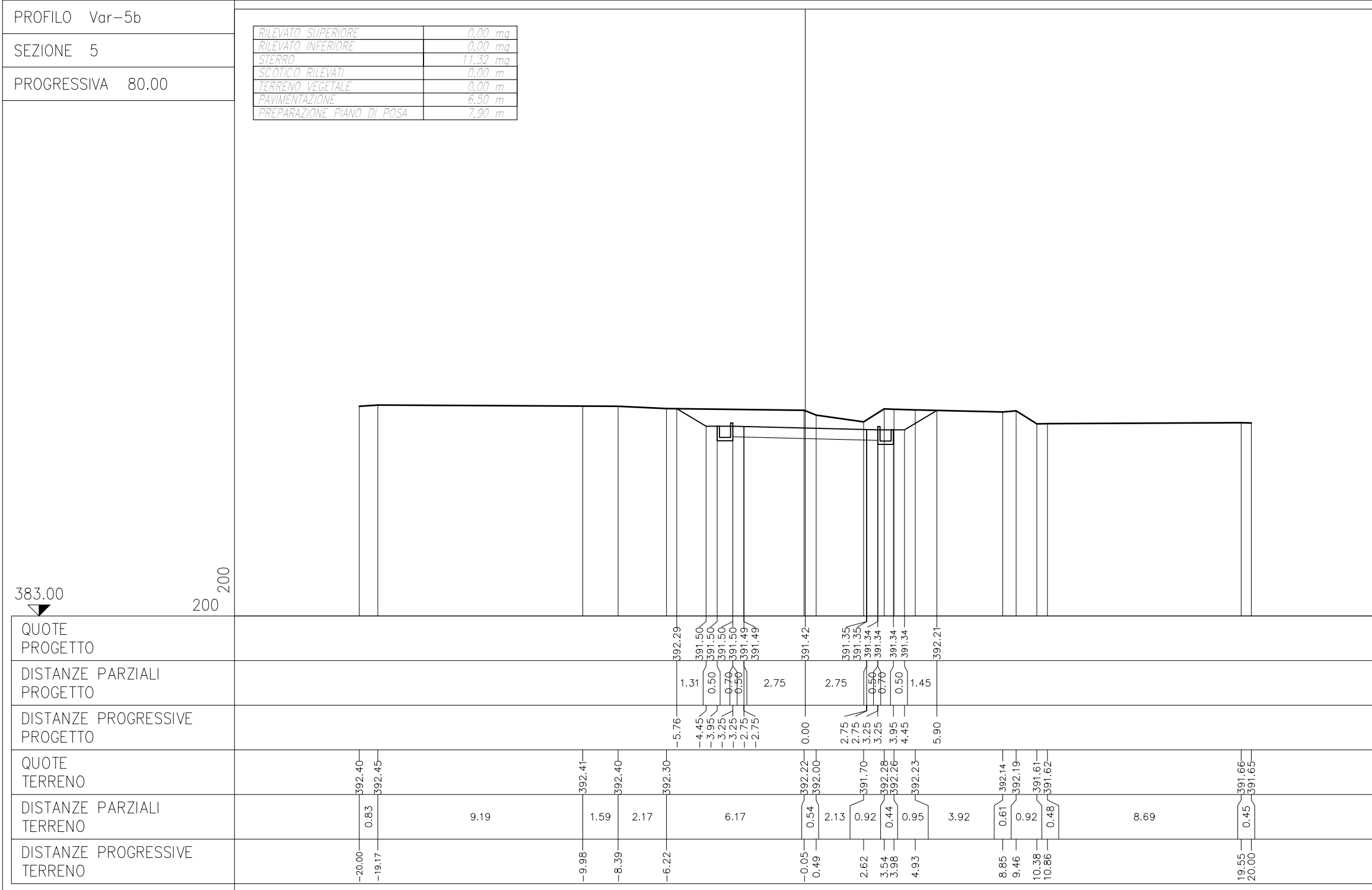
PROFILO Var-5b  
 SEZIONE 4  
 PROGRESSIVA 60.00

RILEVATO SUPERIORE	0,00 mq
RILEVATO INFERIORE	0,00 mq
SIERRO	6,94 mq
SCOTICO RILEVATI	0,00 m
TERRENO VEGETALE	0,00 m
PAVIMENTAZIONE	6,50 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7,90 m

383.00  
 200 200

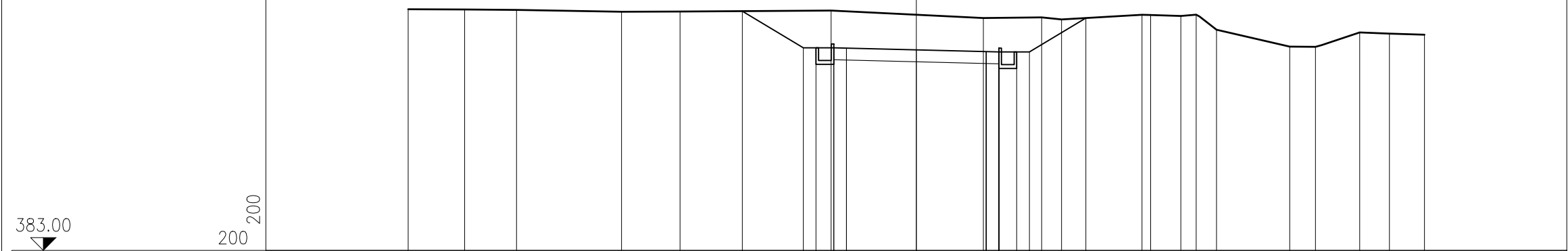


QUOTE PROGETTO					392.57	391.96	391.96	391.96	391.96	391.97	392.02	391.95	391.95	391.84	391.84	391.94	391.94	392.27				
DISTANZE PARZIALI PROGETTO					1.01	0.50	0.70	0.50	2.75		2.75	0.50	0.70	0.50	0.55							
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					-5.46	-4.45	-3.95	-3.25	-3.25	-2.75	0.00	2.75	2.75	3.25	3.95	5.00						
QUOTE TERRENO	391.62	391.71	392.43	392.49	392.62	392.46	392.00	392.27	392.27	392.27	392.27	392.27	392.33	392.33	392.32	392.28						392.08
DISTANZE PARZIALI TERRENO	0.97	9.49	2.30	2.83	1.17	2.56	2.00	0.62	1.94	4.55	0.79	0.73	5.71	0.48	0.36	0.84	4.60					
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-19.03	-9.54	-7.24	-4.41	-3.24	-0.68	1.32	1.94	6.49	7.28	8.01	13.72	14.20	14.56	15.40	20.00					

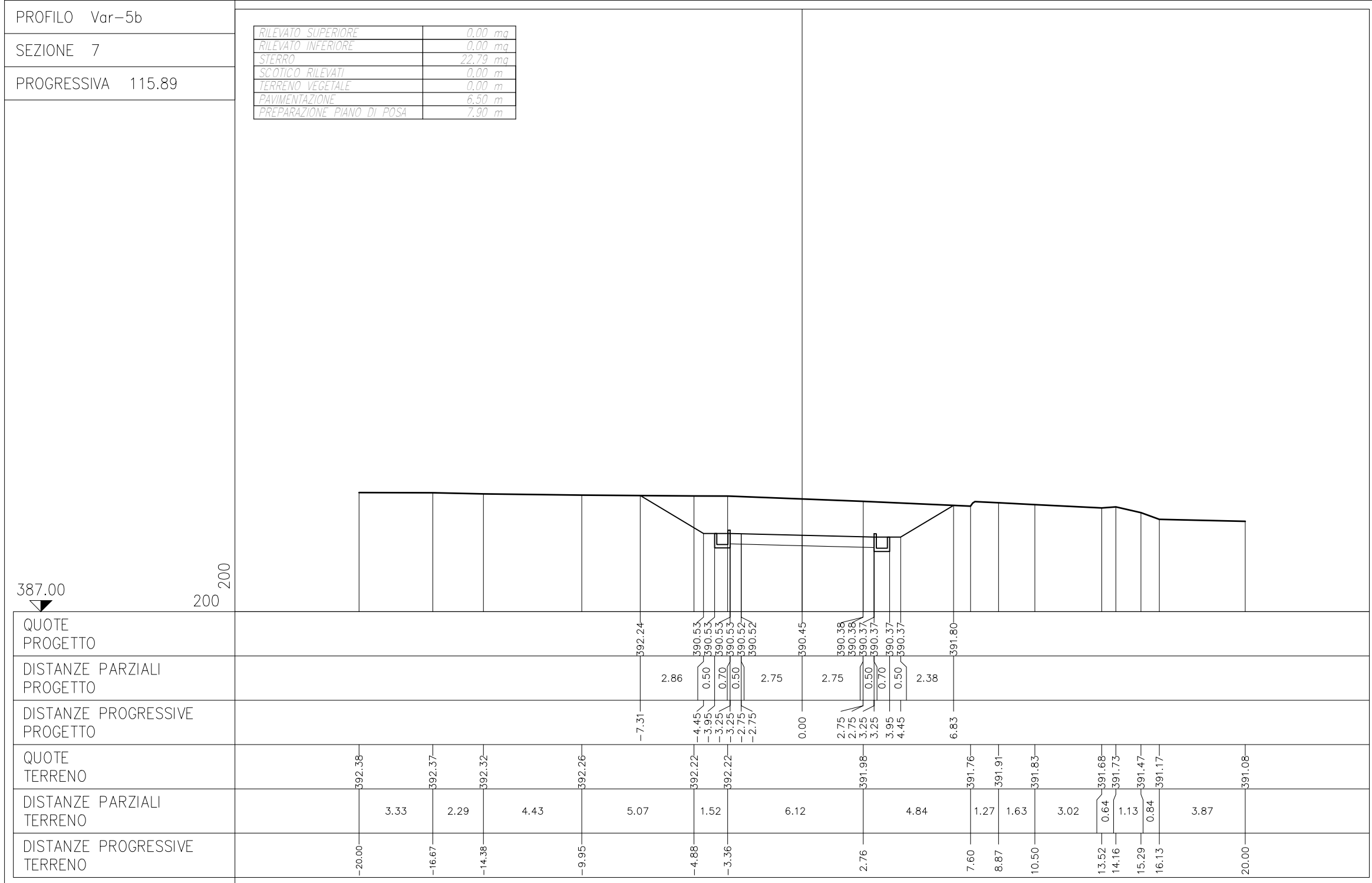


PROFILO Var-5b  
 SEZIONE 6  
 PROGRESSIVA 98.00

RILEVATO SUPERIORE	0,00 mq
RILEVATO INFERIORE	0,00 mq
STERRO	19,51 mq
SCOTICO RILEVATI	0,00 m
TERRENO VEGETALE	0,00 m
PAVIMENTAZIONE	6,50 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7,90 m



QUOTE PROGETTO						392.40	390.96	390.96	390.96	390.95	390.88	390.81	390.80	390.80	390.80	392.14								
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							2.40	0.50	0.70	0.50	2.75	2.75	0.50	0.70	0.50	2.22								
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO						-6.85	-4.45	-3.95	-3.25	-2.75	0.00	2.75	3.25	3.95	4.45	6.67								
QUOTE TERRENO		392.48	392.47	392.45		392.38	392.39		392.43			392.13	392.16	392.08		392.26	392.25			391.01	391.00	391.57	391.52	391.48
DISTANZE PARZIALI TERRENO		2.22	2.04	4.14		2.30		5.94		6.00		2.29	0.79		3.16	0.34	1.19			1.01	1.74	1.17	1.38	
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-17.78	-15.74		-11.60	-9.30		-3.36			2.64	4.93	5.72		8.88	10.41			14.70	15.71	17.45	18.62	20.00

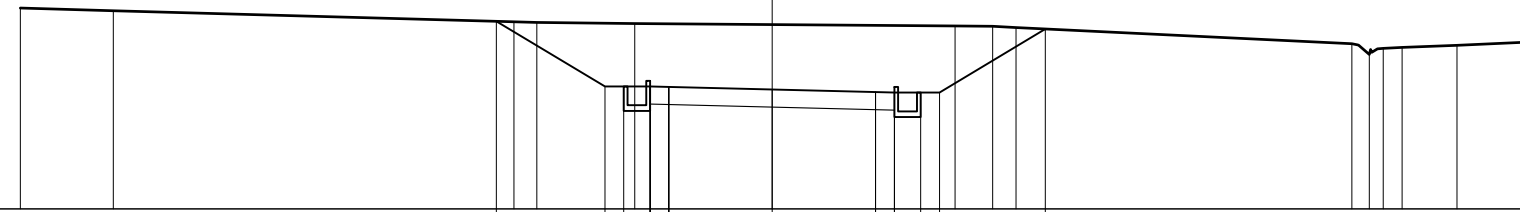




PROFILO Var-5b  
 SEZIONE 8  
 PROGRESSIVA 136.79

RILEVATO SUPERIORE	0.00 mq
RILEVATO INFERIORE	0.00 mq
STERRO	24.27 mq
SCOTICO RILEVATI	0.00 m
TERRENO VEGETALE	0.00 m
PAVIMENTAZIONE	6.50 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7.90 m

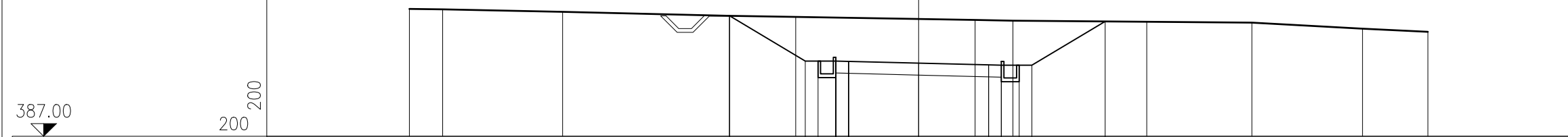
387.00  
 200  
 200



QUOTE PROGETTO				391.99	390.26	390.26	390.26	390.25	390.25	390.18	390.11	390.11	390.10	390.10	390.10	391.78	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO				2.89	0.50	0.70	0.50	2.75	2.75	0.50	0.70	0.50	2.82				
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO				-7.34	-4.45	-3.95	-3.25	-3.25	-2.75	0.00	2.75	3.25	3.95	4.45	7.27		
QUOTE TERRENO	392.34	392.27		391.98	391.96	391.93							391.86	391.86	391.82		
DISTANZE PARZIALI TERRENO	2.47		10.66	0.61	2.60			8.52	1.00	0.62	8.94	0.46	0.37	0.50	1.47	1.78	
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-17.53		-6.87	-6.26	-3.66			4.86	5.86	6.48	15.42	15.88	16.25	16.75	18.22	20.00

PROFILO Var-5b  
 SEZIONE 9  
 PROGRESSIVA 160.00

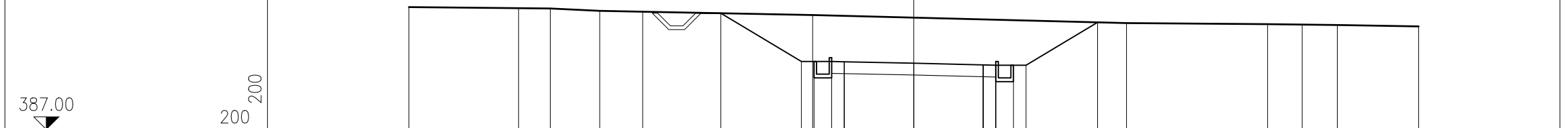
RILEVATO SUPERIORE	0,00 m
RILEVATO INFERIORE	0,00 m
STERRO	24,53 m
SCOTICO RILEVATI	0,00 m
TERRENO VEGETALE	0,00 m
PAVIMENTAZIONE	6,50 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7,90 m



QUOTE PROGETTO					391.74	389.96	389.96	389.96	389.88	389.81	389.80	389.80	389.80	391.53
DISTANZE PARZIALI PROGETTO						2.97	0.50	0.70	0.50	2.75	2.75	0.50	0.70	2.88
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO					7.42	4.45	3.95	3.25	3.25	0.00	2.75	3.25	3.95	7.33
QUOTE TERRENO	392.02	392.00	391.90	391.74	391.70	391.58	391.55	391.51	391.48	391.24	391.12			
DISTANZE PARZIALI TERRENO	1.31	4.71	6.54	2.61	7.05	1.48	5.26	4.13	4.35	2.56				
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-18.69	-13.98	-7.44	-4.83	2.22	3.70	8.96	13.09	17.44	20.00			

PROFILO Var-5b  
 SEZIONE 10  
 PROGRESSIVA 180.00

RILEVATO SUPERIORE	0,00 m
RILEVATO INFERIORE	0,00 m
STERRO	25,57 m
SCOTICO RILEVATI	0,00 m
TERRENO VEGETALE	0,00 m
PAVIMENTAZIONE	6,50 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7,90 m



QUOTE PROGETTO						391.61	389.69	389.69	389.69	389.69	389.68	389.68	389.63	389.56	389.56	389.55	389.55	389.55	391.25					
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							3.19	0.50	0.70	0.50	2.75			2.75	0.50	0.70	0.50	2.84						
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO						-7.64	-4.45	-3.95	-3.25	-3.25	-2.75	-2.75	0.00	2.75	3.25	3.25	3.95	4.45	7.29					
QUOTE TERRENO		391.85	391.81	391.80	391.70	391.67		391.54											391.22		391.17	391.16	391.14	391.08
DISTANZE PARZIALI TERRENO			4.35	1.25	1.96	1.71	6.72							12.44				5.59		1.37	1.39	3.22		
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO		-20.00	-15.65	-14.40	-12.44	-10.73		-4.01											8.43		14.02	15.39	16.78	20.00

PROFILO Var-5b

SEZIONE 11

PROGRESSIVA 200.00

RILEVATO SUPERIORE	0,00 m
RILEVATO INFERIORE	0,00 m
STERRO	22,16 m
SCOTICO RILEVATI	0,00 m
TERRENO VEGETALE	0,00 m
PAVIMENTAZIONE	6,50 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7,90 m

387,00

200  
200

QUOTE PROGETTO

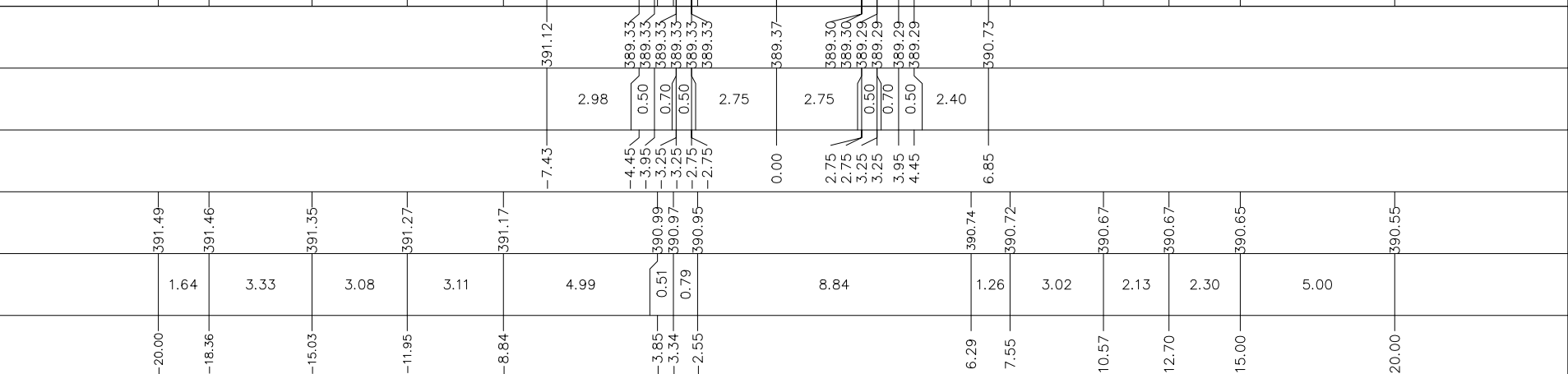
DISTANZE PARZIALI PROGETTO

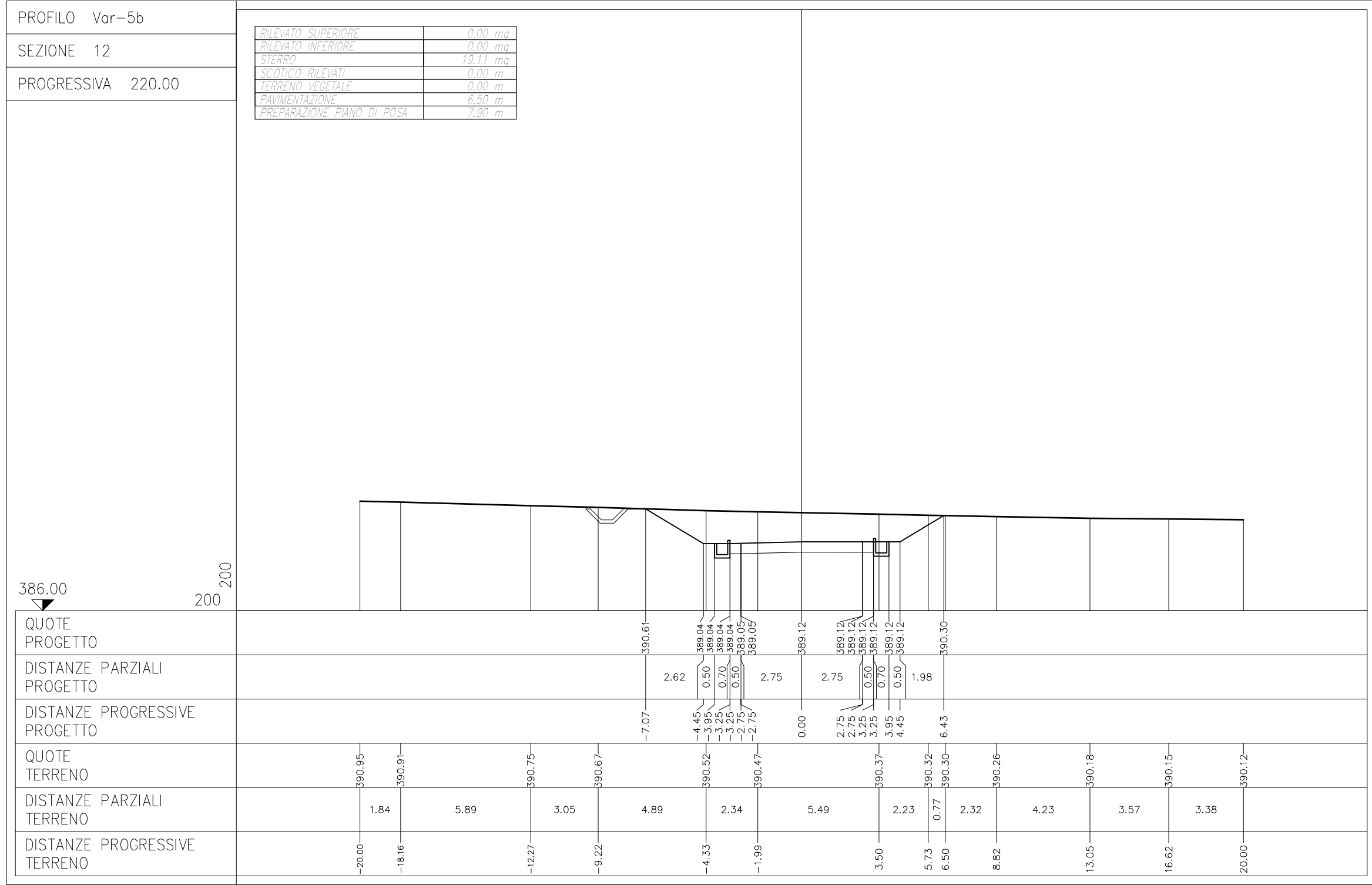
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO

QUOTE TERRENO

DISTANZE PARZIALI TERRENO

DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO







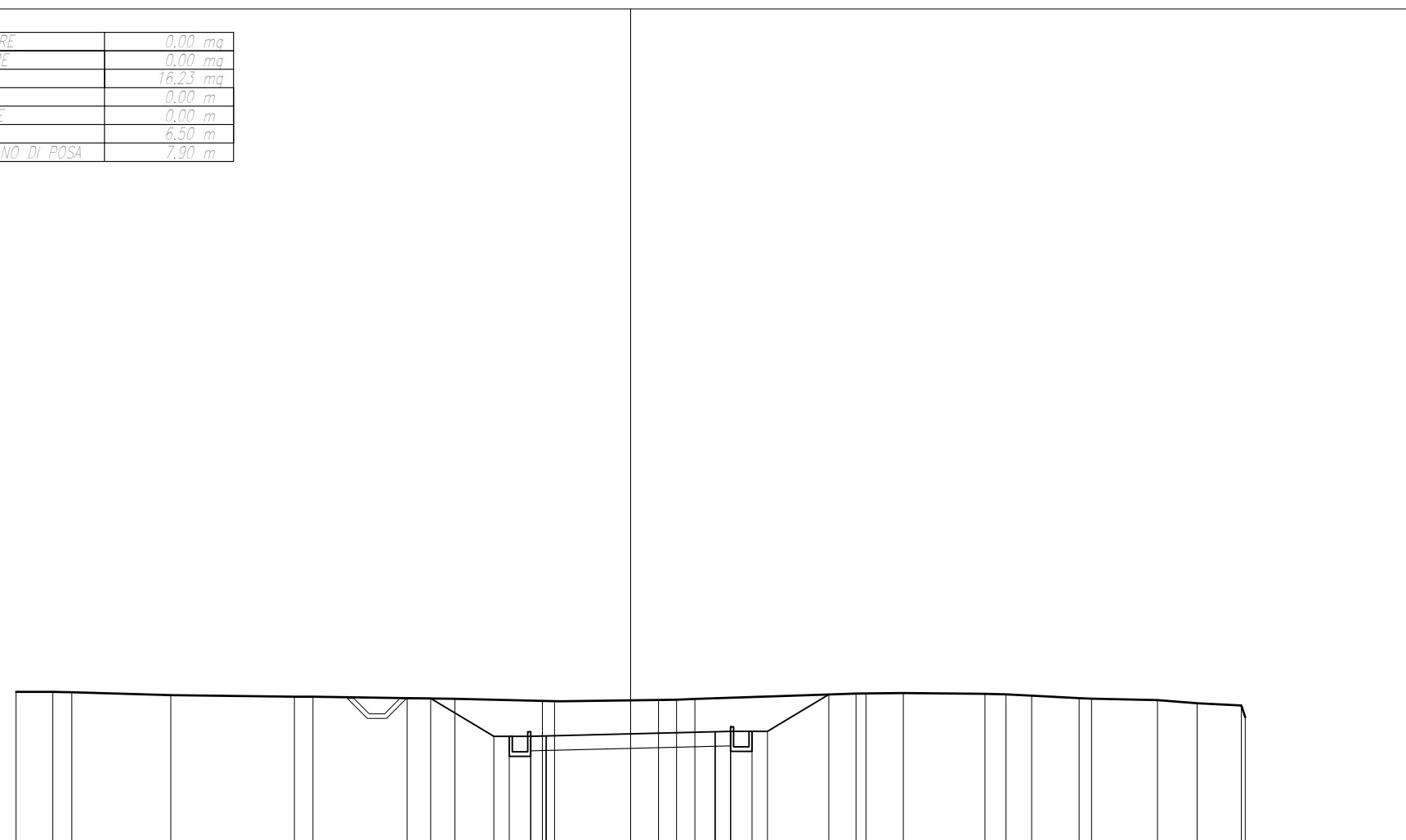
PROFILO Var-5b

SEZIONE 14

PROGRESSIVA 260.00

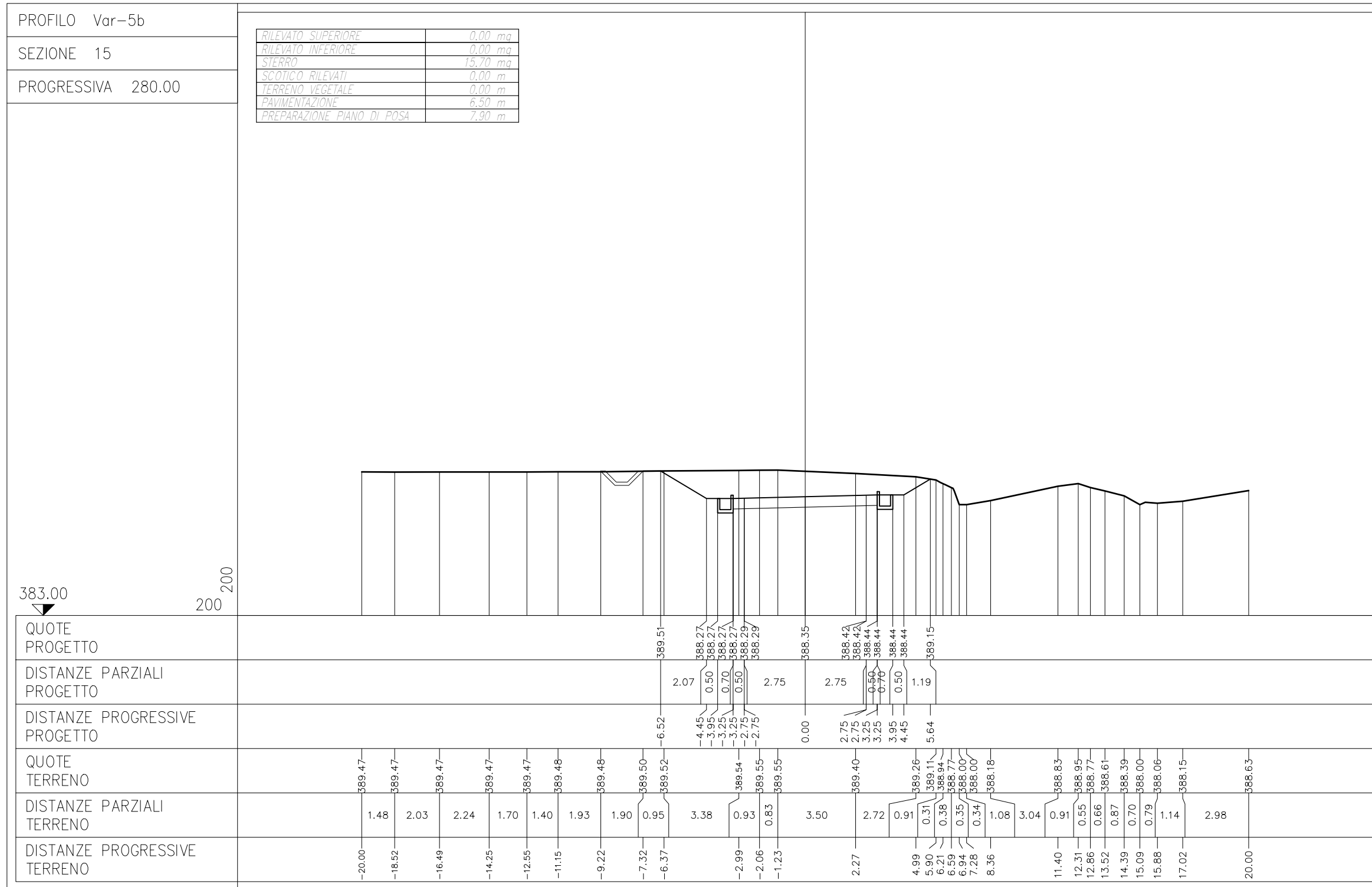
RILEVATO SUPERIORE	0.00 mq
RILEVATO INFERIORE	0.00 mq
STERRO	16.23 mq
SCOTICO RILEVATI	0.00 m
TERRENO VEGETALE	0.00 m
PAVIMENTAZIONE	6.50 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7.90 m

385.00  
  
 200  
 200



QUOTE PROGETTO
DISTANZE PARZIALI PROGETTO
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO
QUOTE TERRENO
DISTANZE PARZIALI TERRENO
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO

		389.76	388.53	388.53	388.53	388.54	388.54	388.61	388.68	388.68	388.69	388.69	388.89																
			2.06	0.50	0.70	0.50	2.75		2.75	0.50	0.70	0.50	2.00																
		-6.51	-4.45	-3.95	-3.25	-3.25	-2.75	0.00	2.75	3.25	3.25	3.95	4.45	6.45															
		389.98	389.97	389.96		389.87		389.77	389.75	389.68	389.67	389.71	389.72	389.74	389.92	389.92	389.94	389.91	389.90	389.85	389.77	389.75	389.71	389.61	389.53	389.15			
		1.19	0.63	3.22		4.02		3.07	1.55	2.85	0.39	3.39			5.25			0.32	1.21	2.66	1.54	0.41	2.14	1.29	1.44	0.13			
		-20.00	-18.81	-18.18		-14.96		-10.94	-10.34	-7.27	-5.72	-2.87	-2.46	0.91	1.49	2.09		7.34	7.66	8.87	11.53	12.22	13.05	14.59	15.00	17.14	18.43	19.87	20.00

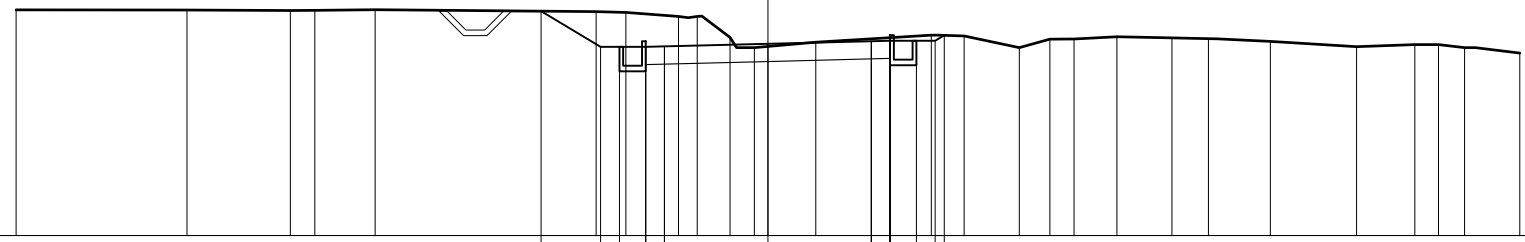




PROFILO Var-5b  
 SEZIONE 16  
 PROGRESSIVA 300.00

RILEVATO SUPERIORE	0,00 mq
RILEVATO INFERIORE	0,00 mq
STERRO	7,52 mq
SCOTICO RILEVATI	0,00 m
TERRENO VEGETALE	0,00 m
PAVIMENTAZIONE	6,50 m
PREPARAZIONE PIANO DI POSA	7,90 m

383.00  
 200  
 200



QUOTE PROGETTO							388.97	388.02	388.02	388.02	388.02	388.03	388.03	388.10	388.17	388.17	388.18	388.18	388.18	388.18	388.33	388.31	388.00	388.22	388.23	388.29	388.26	388.23	388.16	388.02	388.08	388.08	388.00	387.85	
DISTANZE PARZIALI PROGETTO							1.58	0.50	0.70	0.50	2.75			2.75	0.50	0.70	0.50	0.24																	
DISTANZE PROGRESSIVE PROGETTO							-6.03	-4.45	-3.95	-3.25	-3.25	-2.75	-2.75	0.00	2.75	3.25	3.25	3.95	4.45	4.69															
QUOTE TERRENO	389.00	389.00	388.99	388.99	389.01		388.96	388.93	388.83	388.83	388.27	388.00	388.14	388.33	388.31	388.00	388.22	388.23	388.29	388.26	388.23	388.16	388.02	388.08	388.08	388.00	387.85								
DISTANZE PARZIALI TERRENO		4.55	2.75	0.65	1.60	5.88	0.79	1.40	0.50	0.87	0.65	1.63	3.08	0.87	1.47	0.81	0.64	1.14	1.47	0.97	1.65	2.29	1.55	0.63	0.69	1.47									
DISTANZE PROGRESSIVE TERRENO	-20.00	-15.45	-12.70	-12.05	-10.45	-4.57	-3.78	-2.38	-1.88	-1.01	-0.36	1.27	4.35	5.22	6.69	7.50	8.14	9.28	10.75	11.72	13.37	15.66	17.21	17.84	18.53	20.00									

