

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

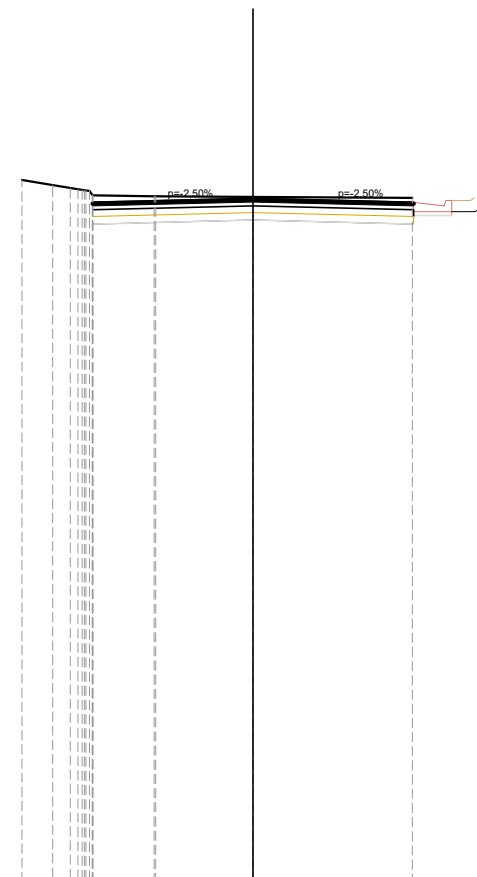
<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Roberto Salucci</i> Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTI PER LA PROGETTAZIONE ATI:</p> <p><i>Ing. Ambrogio Sidoti</i> (Mandatario) Ordine Ingegneri n. A35111 Provincia di Roma n. 1357 settore a-b-c (Mandante)</p> <p><i>Ing. Moreno Panfilì</i> Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 (Mandante)</p> <p><i>Ing. Matteo Bordugo</i> Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A (Mandante)</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i> Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	
<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Arch. Santo Salvatore Vermiglio</i> Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p>	<p>GP INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>coopprogetti</p> <p>engeko</p> <p>AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p>	
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Francesco Pisani</i></p>	<p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12):</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035</p>	
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>		

PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA
Viabilità Secondarie e Locali
VS.11 _ Deviazione "via Simone Martini" Nord Arezzo
Sezioni Trasversali

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV.PROG ANNO</p> <p>DPFI508 D 23</p>	<p>NOME FILE</p> <p>S11PS11TRASZ01_A</p> <p>CODICE ELAB. S11PS11TRASZ01</p>	<p>REVISIONE</p> <p>A</p>	<p>SCALA</p> <p>200</p>
<p>D</p> <p>C</p> <p>B</p>			
<p>A</p>	<p>Emissione a seguito Istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024</p>	<p>Gennaio '24</p>	<p>Galati Signorelli Guiducci</p>
<p>REV.</p>	<p>DESCRIZIONE</p>	<p>DATA</p>	<p>REDATTO VERIFICATO APPROVATO</p>

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,65 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,62 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	8,50 m
MANUFATTI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	9,50 m

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 267,019
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 25,000



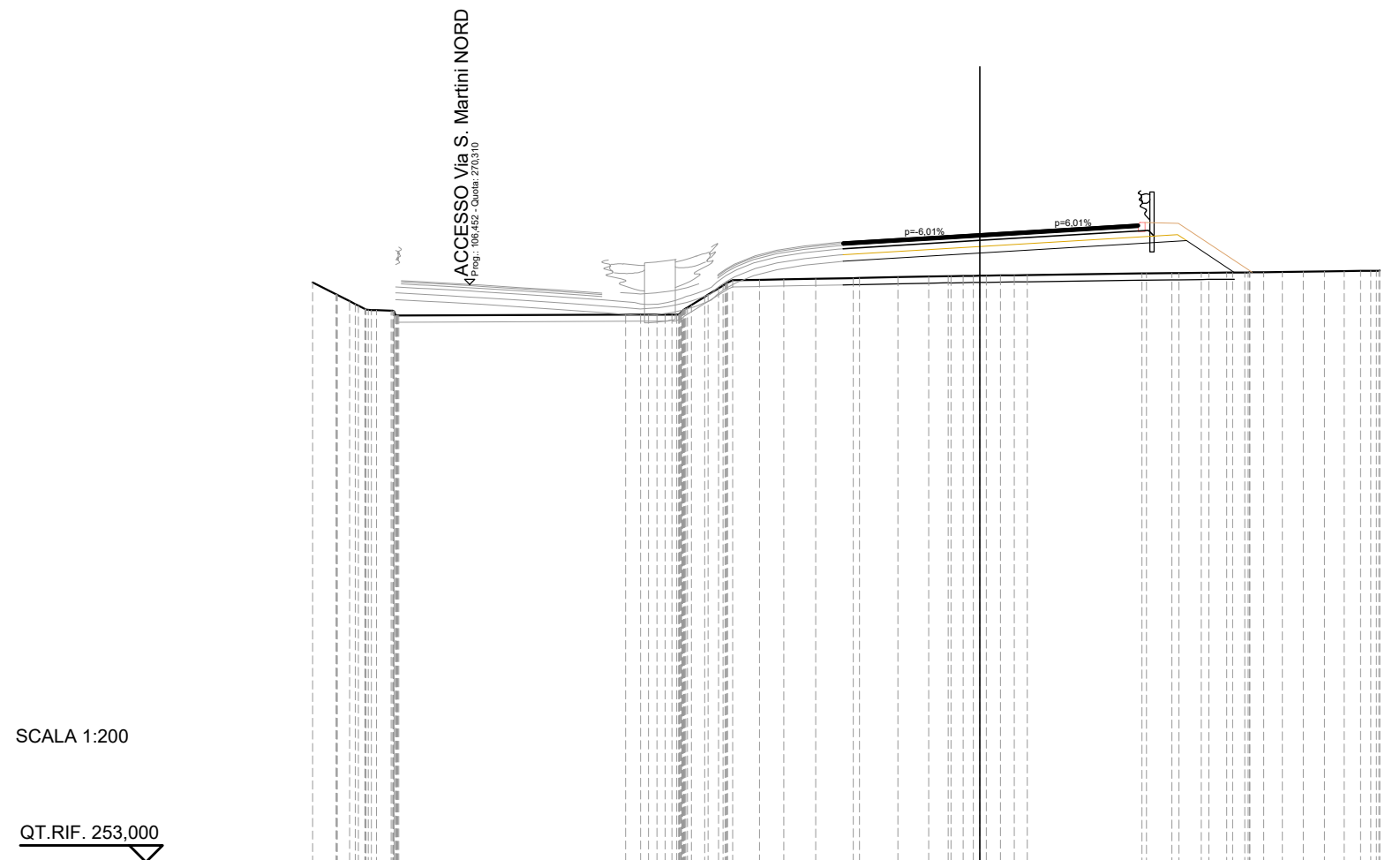
SCALA 1:200

QT.RIF. 249,000

QUOTE TERRENO	267,50	267,37	267,26	267,09	267,07	267,07	267,05	267,03
DIST.PARZIALI TERRENO	0,81		1,63		2,58		4,21	
DIST.PARZIALI PROGETTO			4,25		4,25		1,00	0,62 0,55
QUOTE USURA		266,91	266,94		267,02		266,94	266,91
DIST.PARZIALI USURA		1,00	3,25		3,25		1,00	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11,72 m
RILEVATI	
RILEVATO	8,20 m ²
TERRENO VEGETALE	3,65 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	8,85 m

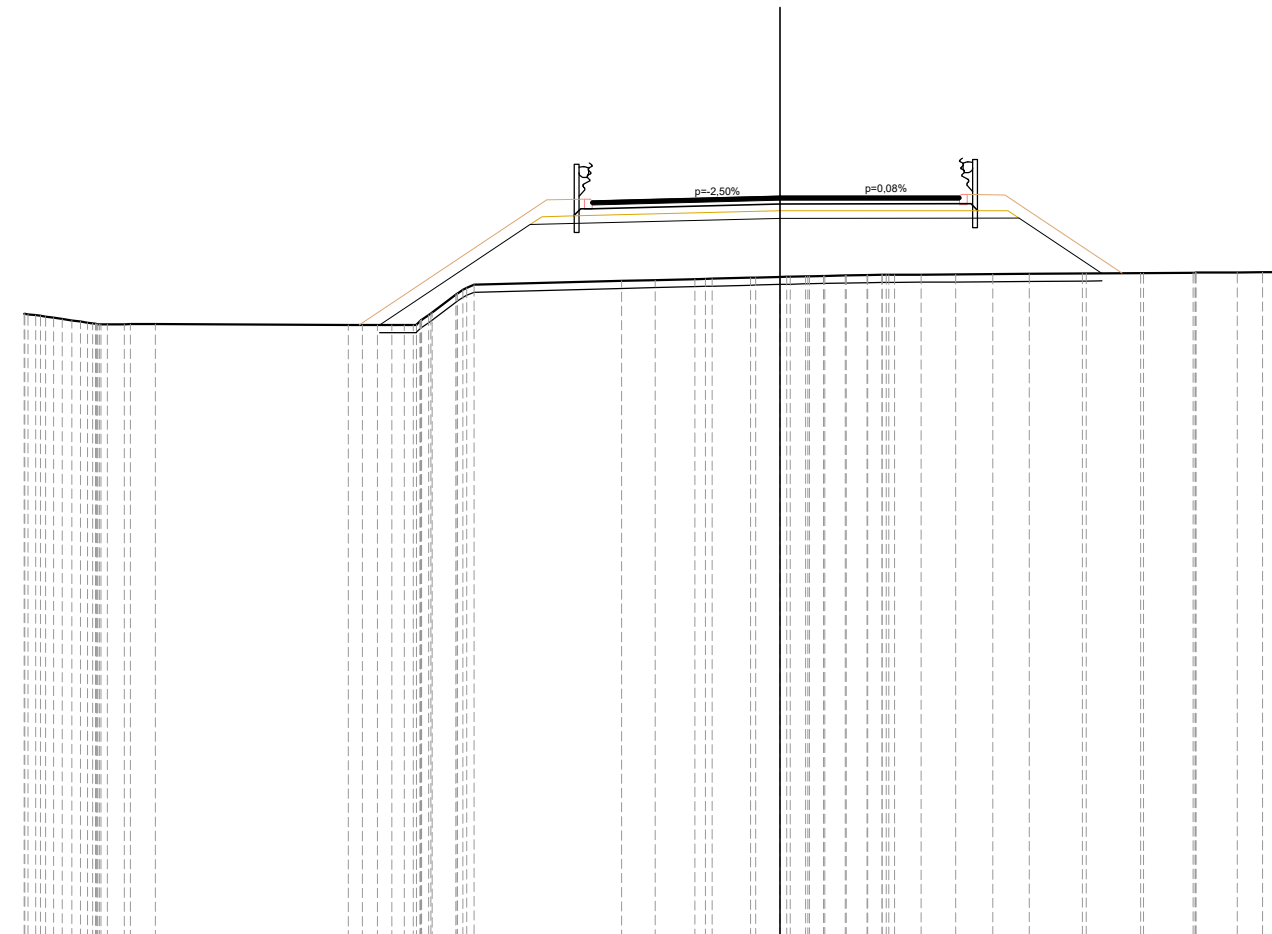
SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 271,825
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



QUOTE TERRENO	270,37 270,01 269,72 269,53 269,50 269,38	269,40 269,40 269,40 269,69 270,00 270,31 270,43 270,44 270,46 270,48	270,50 270,50 270,52 270,54 270,56 270,56 270,57 270,58	270,64 270,65 270,66 270,66 270,67 270,67 270,68 270,68 270,69 270,70 270,70 270,71
DIST.PARZIALI TERRENO	0,70 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70	6,80	0,80 0,73 0,95 1,12 1,15 0,92 0,58	3,44 0,77 0,67 0,54 0,56 0,63 0,64 0,59 0,50
DIST.PARZIALI PROGETTO			4,10	6,19 1,43
QUOTE USURA			271,58 271,58	271,82 272,04 272,11
DIST.PARZIALI USURA			4,10	3,50 1,25

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	19,11 m
RILEVATI	
RILEVATO	24,17 m ²
TERRENO VEGETALE	11,68 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	9,73 m

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 273,575
 DIST.PROG.: 125,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



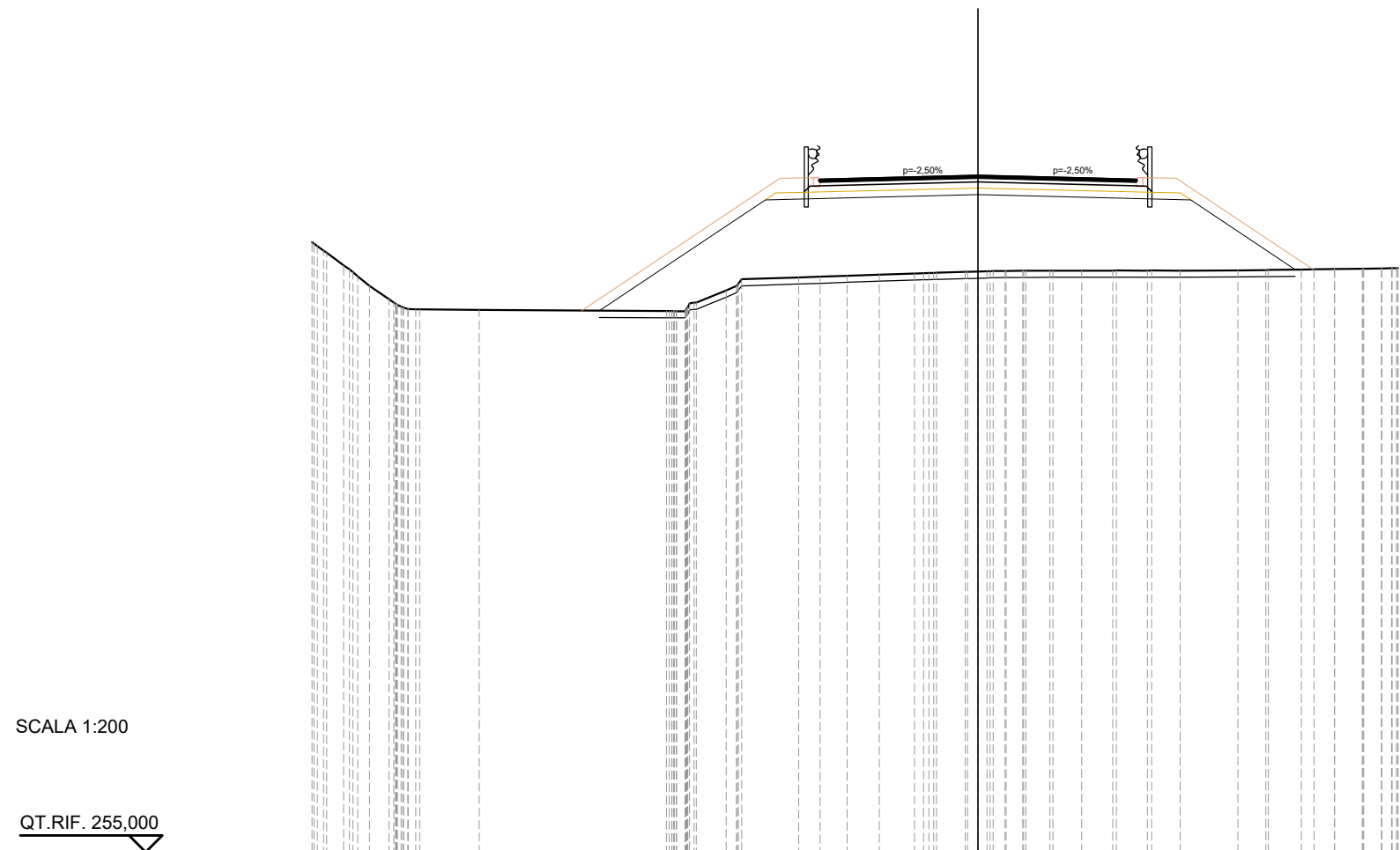
SCALA 1:200

QT.RIF. 254,000

QUOTE TERRENO	270,47 270,40 270,30 270,22 270,19 270,20	270,18 270,17 270,17 270,44 270,97 271,24	271,34 271,36 271,39 271,40 271,43 271,45 271,46 271,47 271,48 271,49 271,50 271,51 271,51 271,52 271,52 271,54 271,54 271,55 271,55 271,56 271,56 271,57 271,57 271,57
DIST.PARZIALI TERRENO	0,66 5,10 0,63 3,90 0,88 1,05 1,01 0,64 0,54 0,55 0,70 0,91 0,99 0,96 1,41 1,44 1,31 1,09 0,66		
DIST.PARZIALI PROGETTO		3,98	6,61 6,32 2,19
QUOTE USURA			273,45 273,48 273,57 273,58 273,58
DIST.PARZIALI USURA			1,25 3,73 3,50 1,25

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20,90 m
RILEVATI	
RILEVATO	39,15 m ²
TERRENO VEGETALE	14,10 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	9,50 m

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 275,325
 DIST.PROG.: 150,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 20,000



QUOTE TERRENO	273,32	272,62	272,00	271,60	271,31	271,30	271,28	271,25	271,24	271,50	271,87	272,20	272,26	272,28	272,31	272,34	272,38	272,40	272,42	272,44	272,45	272,46	272,46	272,46	272,46	272,47	272,48	272,48	272,49	272,51	272,52	272,53
DIST.PARZIALI TERRENO	0,52	0,59	1,78	5,63	0,90	1,71	0,64	0,81	0,97	1,06	0,86	0,87	0,93	0,93	0,86	1,74	0,84	0,99	0,61	0,84	0,53											
DIST.PARZIALI PROGETTO								4,99		6,39						6,39										3,14						
QUOTE USURA										275,21				275,24					275,32						275,24		275,21					
DIST.PARZIALI USURA										1,25				3,50					3,50						1,25							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20,60 m
RILEVATI	
RILEVATO	53,93 m ²
TERRENO VEGETALE	27,82 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	19,00 m

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 276,531
 DIST.PROG.: 170,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000



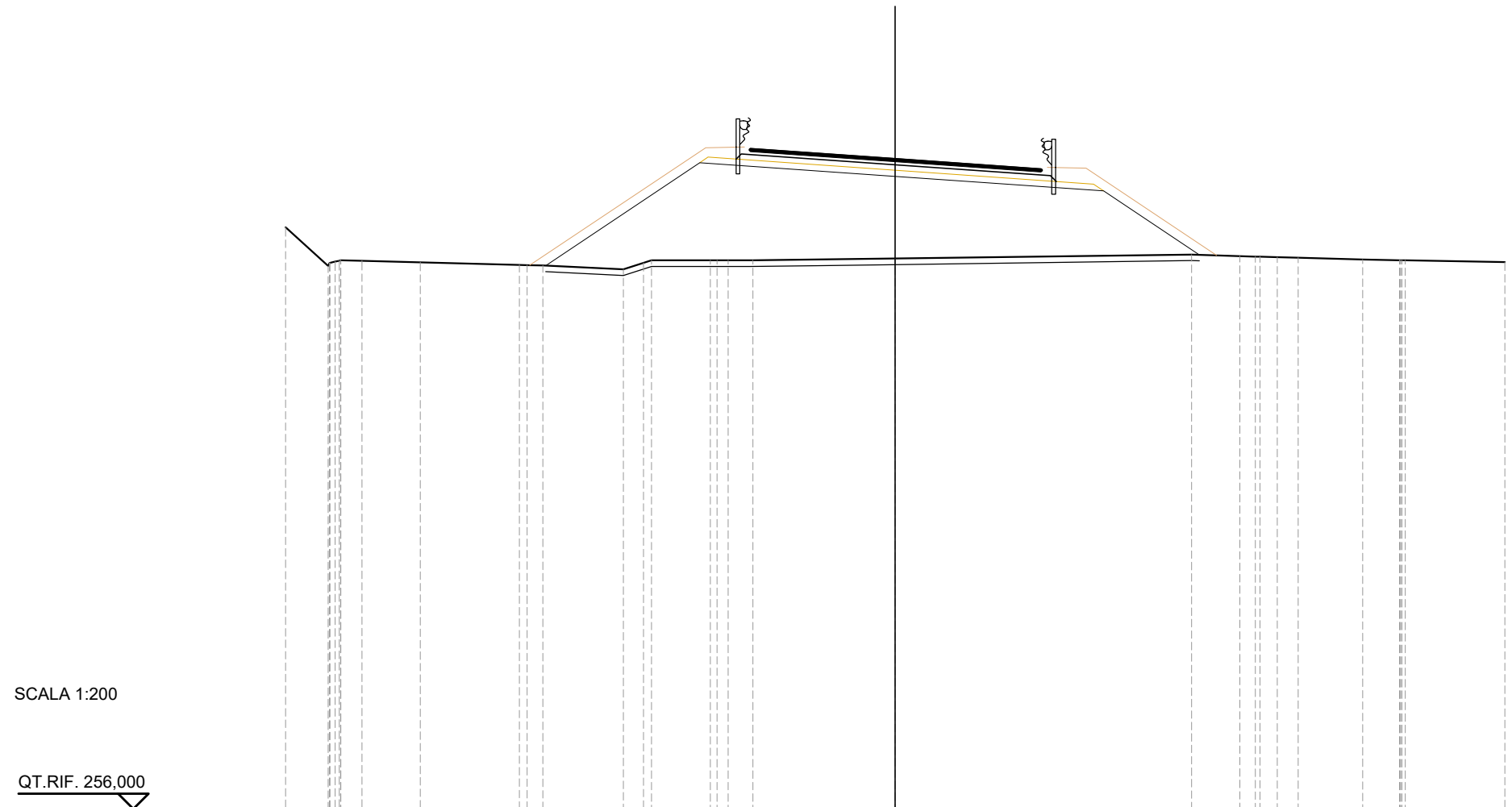
SCALA 1:200

QT.RIF. 256,000

QUOTE TERRENO	274,16	274,00 273,94		272,48 272,51		272,83 272,82	272,92 272,92	273,02 273,02		273,42 273,42	273,35	273,31	273,30
DIST.PARZIALI TERRENO	1,33		9,46		4,94	1,05	0,98		12,54	0,55	2,98	2,57	1,37
DIST.PARZIALI PROGETTO				4,36		6,36			6,39		3,61		
QUOTE USURA						276,67 276,41 276,44		276,73 276,53		276,44		276,61 276,41	
DIST.PARZIALI USURA						1,25	3,50	3,50		1,25			

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	19,24 m
RILEVATI	
RILEVATO	47,18 m ²
TERRENO VEGETALE	14,63 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	9,54 m

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 277,337
 DIST.PROG.: 190,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 15,000



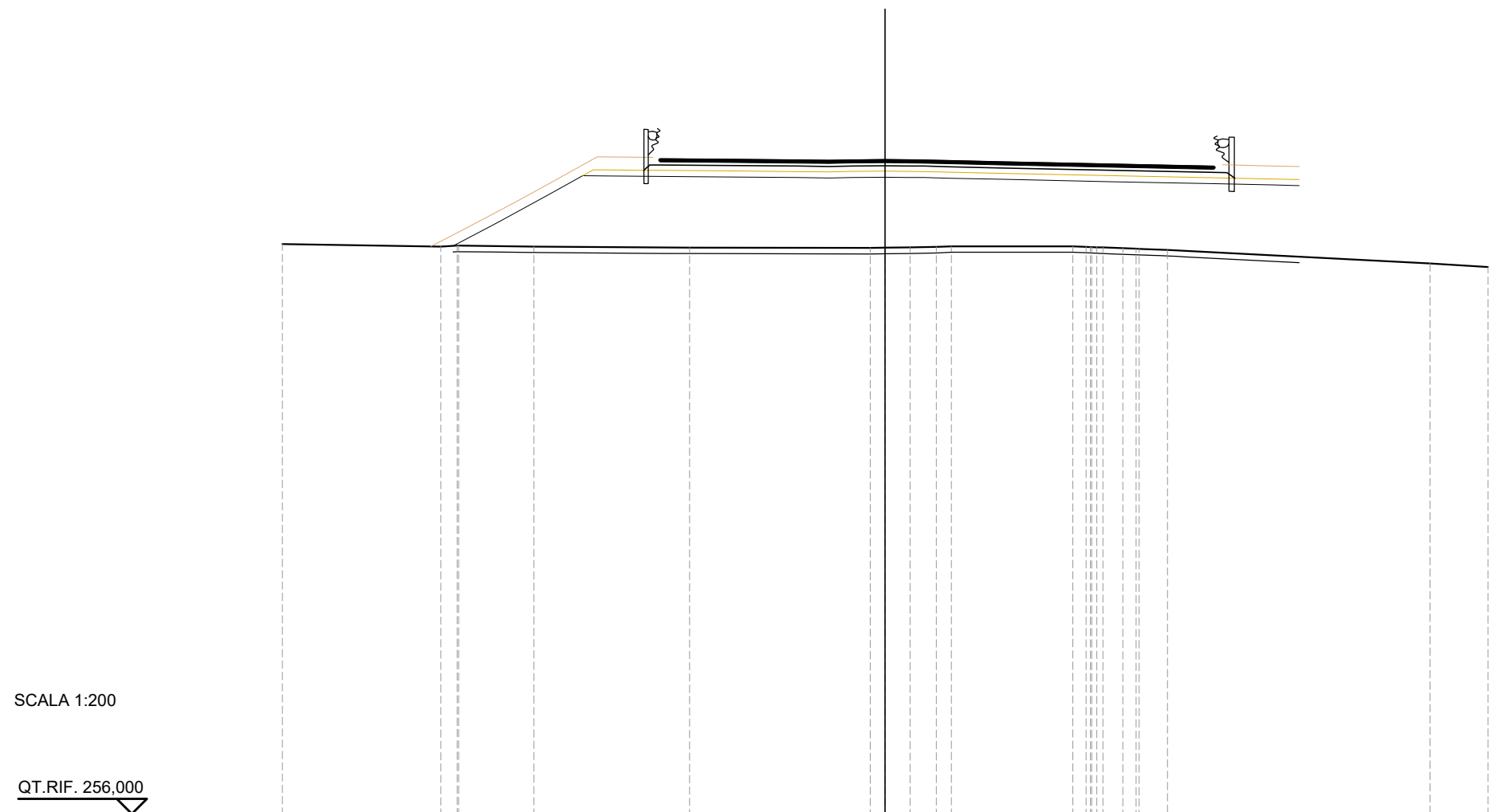
SCALA 1:200

QT.RIF. 256,000

QUOTE TERRENO	275,09	273,82	274,00	273,98	273,93	273,85	273,83	273,70	273,91	274,00	274,00	274,00	274,06	274,19	274,14	274,12	274,10	274,09	274,03	274,00	274,00	273,95
DIST.PARZIALI TERRENO	1,40	0,69	1,91	3,25	0,52	2,64	0,66	1,93	0,82	4,67	9,72	1,59	0,50	0,56	0,69	2,12	1,21	3,26				
DIST.PARZIALI PROGETTO						5,06			6,41			6,84		3,14								
QUOTE USURA											277,67	277,34	277,00									
DIST.PARZIALI USURA											4,75		4,79									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	25,98 m
RILEVATI	
RILEVATO	59,47 m ²
TERRENO VEGETALE	10,67 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	18,39 m

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 277,715
 DIST.PROG.: 205,000
 DIST.PREC.: 15,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 256,000

QUOTE TERRENO	274,91		274,83	274,87	274,86	274,84		274,80		274,79	274,79	274,81	274,82	274,84	274,84	274,82	274,80	274,78	274,76	274,72		274,27	274,16
DIST.PARZIALI TERRENO		5,26	0,54	2,50		5,17		6,00		0,49	0,82	0,87	0,50	4,03		0,66		0,94		8,71		1,92	
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,18	0,64	0,99	1,12	0,76	4,02	2,34	1,06	0,79	1,07	0,74	0,55	0,83	1,80	3,71		3,22	2,01	0,89		
QUOTE USURA								277,74	277,74	277,73	277,73		277,70	277,69	277,71	277,72	277,71	277,70	277,68	277,64		277,57	277,50
DIST.PARZIALI USURA								1,03	1,02	2,34	1,06	0,79	1,07	0,74	0,55	0,83	1,80	3,71		3,29			