

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 (Mandatario):</p> <p><i>Ing. Ambrogio Sidoti</i> Ordine Ingegneri n. A35111 Provincia di Roma n. 1351 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.06 – Deviazione strada locale – SEC 05
Sezioni Trasversali

<p>CODICE PROGETTO</p> <p>PROGETTO LIV.PROG ANNO</p> <p>DPFI508 D 23</p>	<p>NOME FILE</p> <p>S06PS06TRASZ01_B</p> <p>CODICE ELAB. S06PS06TRASZ01</p>	<p>REVISIONE</p> <p>B</p>	<p>SCALA</p> <p>200</p>
<p>REV.</p>	<p>DESCRIZIONE</p>	<p>DATA</p>	<p>REDATTO VERIFICATO APPROVATO</p>
<p>D</p>			
<p>C</p>			
<p>B</p>	<p>Revisione a seguito Istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024</p>	<p>Gennaio '24</p>	<p>Galati Signorelli Guiducci</p>
<p>A</p>	<p>Emissione</p>	<p>Agosto '23</p>	<p>Galati Signorelli Guiducci</p>

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,63m
RILEVATI	
RILEVATO	7,85m ²
TERRENO VEGETALE	7,84m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	3,98m

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 402,959
 DIST.PROG.: 25,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

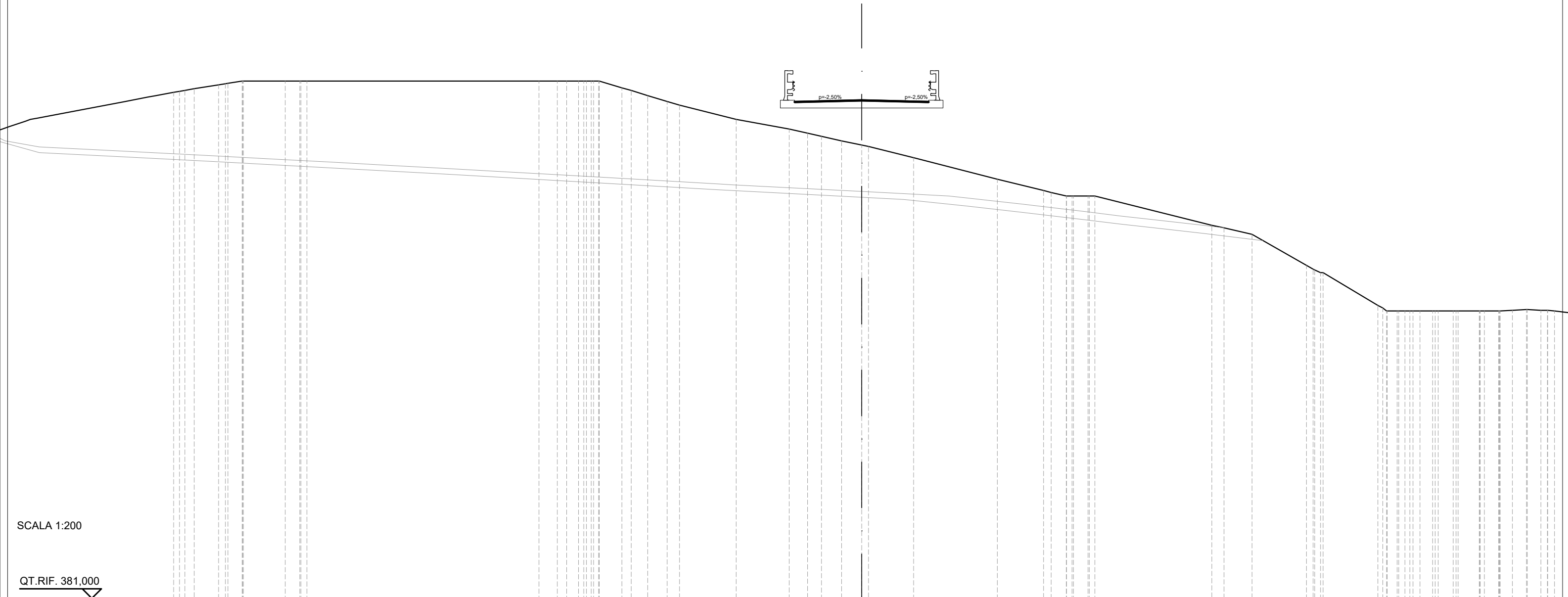
LOTTO1 AP DIR.FANCI
 Prog.: 3512,003 - quota: 399,991

LOTTO1 AP DIR.GROSSETO
 Prog.: 3521,502 - quota: 400,124

SCALA 1:200

QT.RIF. 379,000

QUOTE TERRENO	406,34 406,33 406,31 406,28 406,25 406,22 406,18 405,64 405,45 405,46 405,94 406,00 406,00 406,00 406,00 406,00 404,25 404,09 404,00 403,61 403,43 403,34 403,18 403,05 402,92 402,82 402,71 402,59 402,56 402,38 402,25 402,02 402,00 401,62 401,56 401,16 401,11 400,99 400,92 400,75 400,54 400,48 400,14 400,00 399,56 399,27 399,19 398,41 398,00 397,84 397,38 397,13 396,98 396,53 396,29 396,00 395,83 395,58 395,49 395,31 395,17 395,04 394,88 394,77 394,67 394,56 394,00 393,90 393,78 393,66 393,56 393,46 393,37 393,17 393,02 392,77 392,19 392,00 391,90
DIST.PARZIALI TERRENO	0,60 0,56 0,60 0,52 0,73 1,17 0,77 0,70 0,85 8,11 0,85 0,49 2,51 1,18 0,98 0,77 0,84 0,61 0,71 1,23 1,21 2,13 2,62 0,50 0,50 0,73 0,63 0,63 0,49 1,26 0,76 0,53 1,33 0,95 1,15 0,51 1,04 0,53 0,72 0,59 1,08 0,94 0,76 0,66 0,56 2,74 0,69 1,20 0,55 0,74 0,58 1,84
DIST.PARZIALI PROGETTO	3,18 3,18 2,89
QUOTE USURA	402,91 402,92 402,96 402,92 402,91
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,49 1,49 0,50



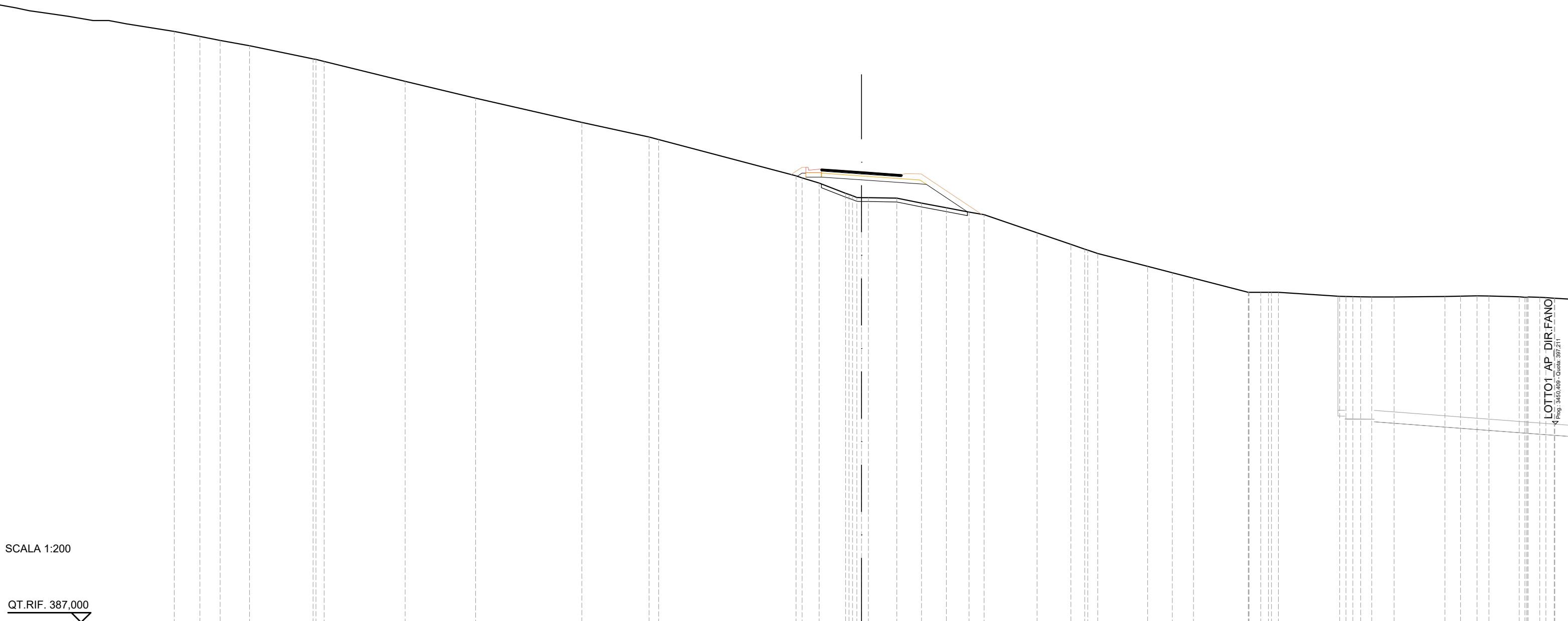
SCALA 1:200

QT.RIF. 381,000

QUOTE TERRENO	407,61	407,81	407,88	408,00	408,00	408,00	408,00	408,00	408,00	407,65	407,51	407,24	406,93	406,74	406,00	405,50	405,28	405,12	404,88	404,66	404,59	404,00	402,88	402,29	402,19	402,00	402,00	402,00	400,47	400,34	400,00	398,38	398,00	398,00	396,29	396,00	396,00	396,00	396,00	396,00	396,00	396,00	396,00	396,04	396,08				
DIST.PARZIALI TERRENO	1,27	0,75	2,18	0,76	12,12	0,96	0,49	0,62	0,11	0,11	1,18	0,49	0,86	1,02	0,64	2,96	2,77	0,96	0,73	1,05	1,05	2,35	4,37	2,42	0,79	0,76	6,11	0,63	1,46	2,84	0,11	0,11	2,86	0,52	0,66	0,78	1,11	0,75	0,64	0,73									
DIST.PARZIALI PROGETTO																							3,50	3,50																									
QUOTE USURA																							406,95	406,96			407,04			406,96	406,95																		
DIST.PARZIALI USURA																							0,50	3,00	3,00	0,50																							

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	7,53m
RILEVATI	
RILEVATO	5,67m ²
TERRENO VEGETALE	5,63m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,14m

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 410,216
 DIST.PROG.: 175,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

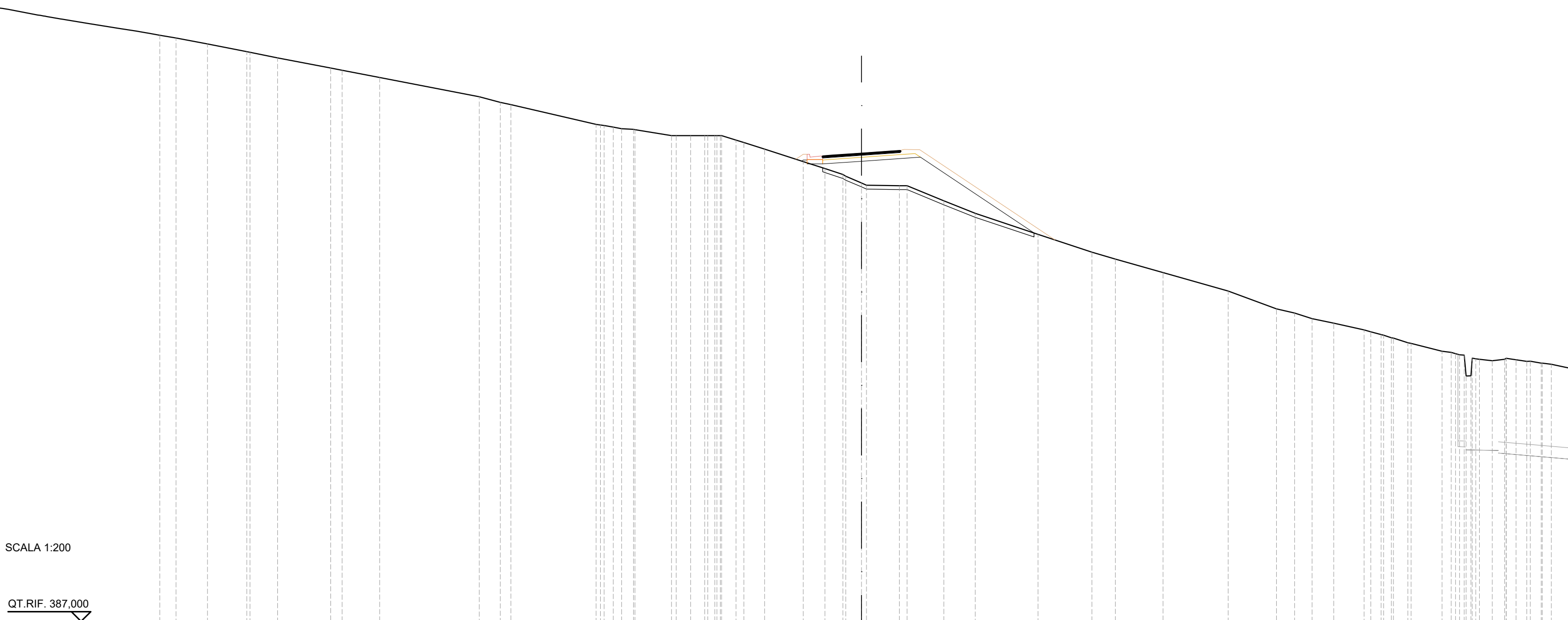
QT.RIF. 387,000

QUOTE TERRENO	417,19	416,98	416,70	416,03	415,90	414,87	414,00	412,76	412,00	411,87	7,08	410,00	409,90	409,63	409,10	408,89	408,88	408,86	408,60	408,36	408,14	408,00	407,07	406,47	406,23	406,00	405,34	405,01	404,73	404,00	404,00	404,00	404,00	403,79	403,78	403,77	403,76	403,79	403,81	403,82	403,82	403,77	403,76	403,74						
DIST.PARZIALI TERRENO	1,04	1,51	3,27	4,17	3,63	5,47	3,47	0,50	7,08	0,88	1,37	1,37	1,46	1,27	1,28	1,17	0,78	2,73	1,74	0,71	0,52	2,57	1,27	1,09	2,82	0,61	0,61	0,61	3,15	0,56	1,15	2,62	0,80	0,85	0,61	1,56	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61			
DIST.PARZIALI PROGETTO												0,80	2,07	3,34	2,12																																			
QUOTE USURA												410,36	410,33	410,22	410,11	410,07																																		
DIST.PARZIALI USURA												0,50	1,57	1,57	0,50																																			

LOTTO1 AP DIR.FANO
 4 Png: 3450,409 - Quota: 397,211

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,01 m ²
SCOTICO	10,89 m
RILEVATI	
RILEVATO	11,01 m ²
TERRENO VEGETALE	10,04 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 411,105
 DIST.PROG.: 200,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



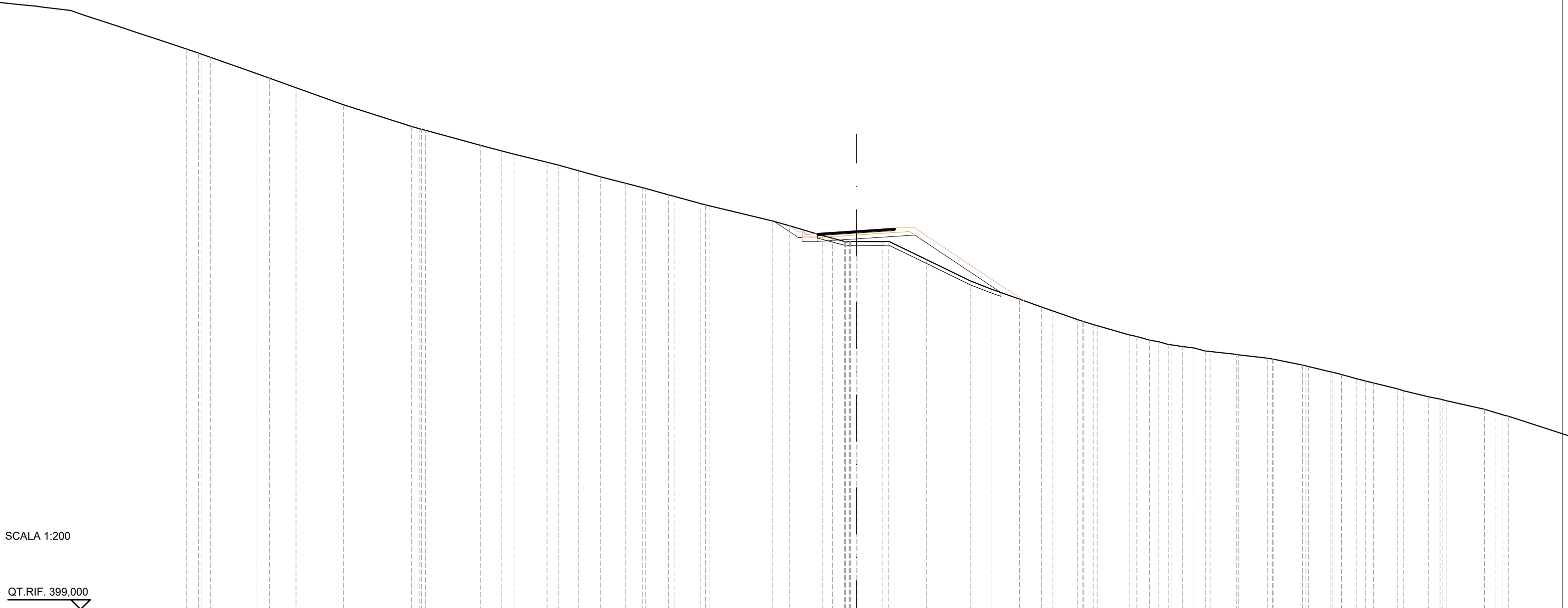
SCALA 1:200

QT.RIF. 387,000

QUOTE TERRENO	416,72	416,32	416,29	416,00	415,48	415,37	415,00	414,00	413,71	413,60	412,58	412,44	412,36	412,32	412,31	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	412,00	411,77	411,65	411,31	410,67	410,31	410,00	409,56	409,45	409,43	409,42	408,64	408,00	406,92	406,00	405,65	404,95	404,00	403,09	402,87	402,58	402,35	402,00	401,76	401,60	401,34	401,31	400,91	400,78	399,63	400,49	400,42	400,49	400,47	400,38	400,29
DIST.PARZIALI TERRENO	2,03	1,42	2,74	0,59	1,93	5,14	1,08	0,54	4,39	0,61	1,89	0,74	0,73	0,74	1,06	1,99	1,11	0,92	0,81	1,69	1,89	1,62	3,24	2,77	1,21	2,46	3,36	2,49	0,93	0,90	1,12	1,56	0,53	0,74	1,59	0,66	0,64	0,50	0,56	0,56																
DIST.PARZIALI PROGETTO																									0,80	2,00	3,03	5,85																												
QUOTE USURA																									410,96	411,00	411,10	411,21	411,24																											
DIST.PARZIALI USURA																									0,50	1,50	1,50	0,50																												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,99m ²
SCOTICO	8,39m
RILEVATI	
RILEVATO	3,68m ²
TERRENO VEGETALE	8,59m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00m

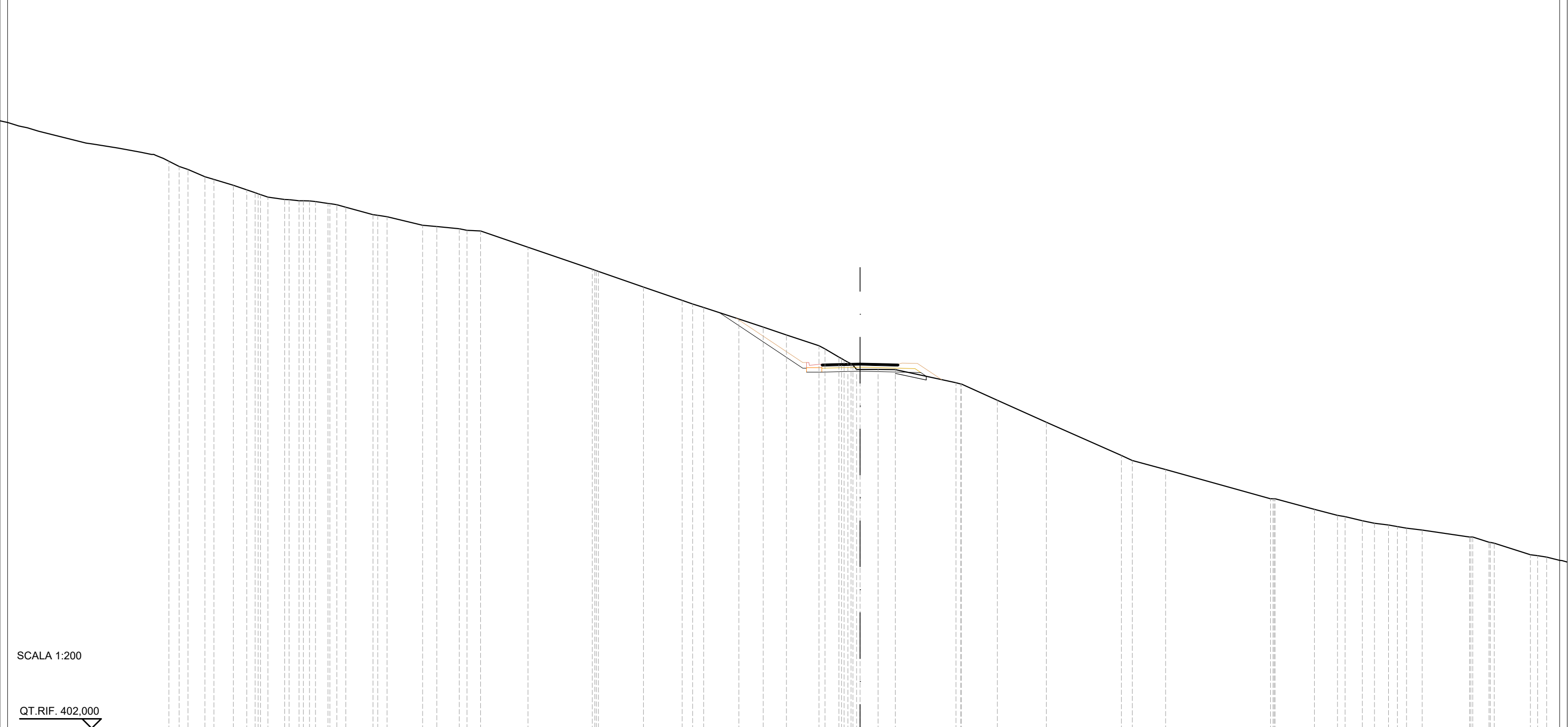
SEZIONE N.: 17
 QT. PROGETTO: 418,596
 DIST.PROG.: 300,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



QUOTE TERRENO	428,00 427,80 427,57	426,73 426,50	426,00	425,12	424,00 423,86 423,80	423,02	422,74 422,56	422,16 422,00	421,70	421,39	421,06	420,83 420,79	420,46 420,39	420,00 419,89	419,10 418,85	418,35 418,21 418,04 418,04	418,04 418,06	417,11	416,00 415,59	415,06	414,66 414,45	414,00 413,75 413,69	413,21 413,13 412,94	412,71 412,61 412,53 412,38 412,35	412,20 412,17	412,00 411,95	411,64 411,57	411,30 411,16	410,94 410,72	410,41 410,32	410,00 409,89 409,80	409,36 409,19 408,99				
DIST.PARZIALI TERRENO	0,61 0,49	2,40	0,65 1,38	2,47	3,50	2,86	1,07 0,66	1,67	0,53 1,06	1,14	1,30	0,88 1,18	1,39	3,29	0,88 1,69	0,53 0,62	1,29	1,95	2,28	1,08 1,47	1,13	0,59 1,28	0,51 1,66	0,66	0,49 0,56 0,59 0,58	1,36	1,52	1,52	1,13	0,75 0,49	1,25	1,31	0,58 1,99	0,54		
DIST.PARZIALI PROGETTO																1,25	0,80	2,00	3,04	4,46																
QUOTE USURA																		418,46 418,50	418,60	418,70 418,73																
DIST.PARZIALI USURA																		0,50	1,50	1,50	0,50															

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,26 m ²
SCOTICO	0,95 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,06 m ²
TERRENO VEGETALE	6,89 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m
MANUFATTI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	4,01 m

SEZIONE N.: 18
 QT. PROGETTO: 421,096
 DIST.PROG.: 325,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 15,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 402,000

QUOTE TERRENO	431,22	430,84	430,70	430,39	430,16	429,94	429,77	429,65	429,58	429,57	429,44	429,24	428,85	428,75	428,30	428,23	428,12	428,04	428,00	427,15	426,00	425,89	425,07	424,38	424,19	424,00	423,40	422,98	422,57	422,00	421,84	421,41	421,06	420,76	420,76	420,76	420,07	420,00	419,15	418,00	416,27	416,00	415,54	414,00	414,00	413,45	413,13	413,07	412,86	412,72	412,63	412,47	412,37	412,00	412,00	411,73	411,68	411,08
DIST.PARZIALI TERRENO	0,89	1,01	0,70	0,88	0,52	0,65	1,42	0,49	1,86	0,75	1,17	0,72	2,47	3,36	2,36	2,02	0,55	0,58	1,84	1,28	1,22	1,70	0,73	0,94	0,90	3,17	1,88	2,57	3,93	0,57	1,74	5,49	2,06	1,21	0,91	0,63	0,73	0,82	2,48	0,86	1,90																	
DIST.PARZIALI PROGETTO																		4,35	0,80	2,00	3,18																																					
QUOTE USURA																		421,05	421,06	421,10	421,06	421,05																																				
DIST.PARZIALI USURA																		0,50	1,50	1,50	0,50																																					

