anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Roberto Salucci

Ordine dei geologi
della Regione Lazio n. 633

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Santo Salvatore Vermiglio

Ordine Architetti
Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Pisani

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI:

Ing. Ambrogio Sid[illegible]

Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A35111

Ing. Moreno Panfili

Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. A2657

Ing. Matteo Bordugo

Ordine Ingegneri
Provincia di Pordenone al n. 790A

Ing. Giuseppe Resta

Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:

(Mandataria)
GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl

(Mandante)
cooprogetti

(Mandante)
engeko

(Mandante)
SAIM
Studio di Architettura e Ingegneria Moderna

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INNTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) :

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE INGEGNERI
ROMA
N° 14035

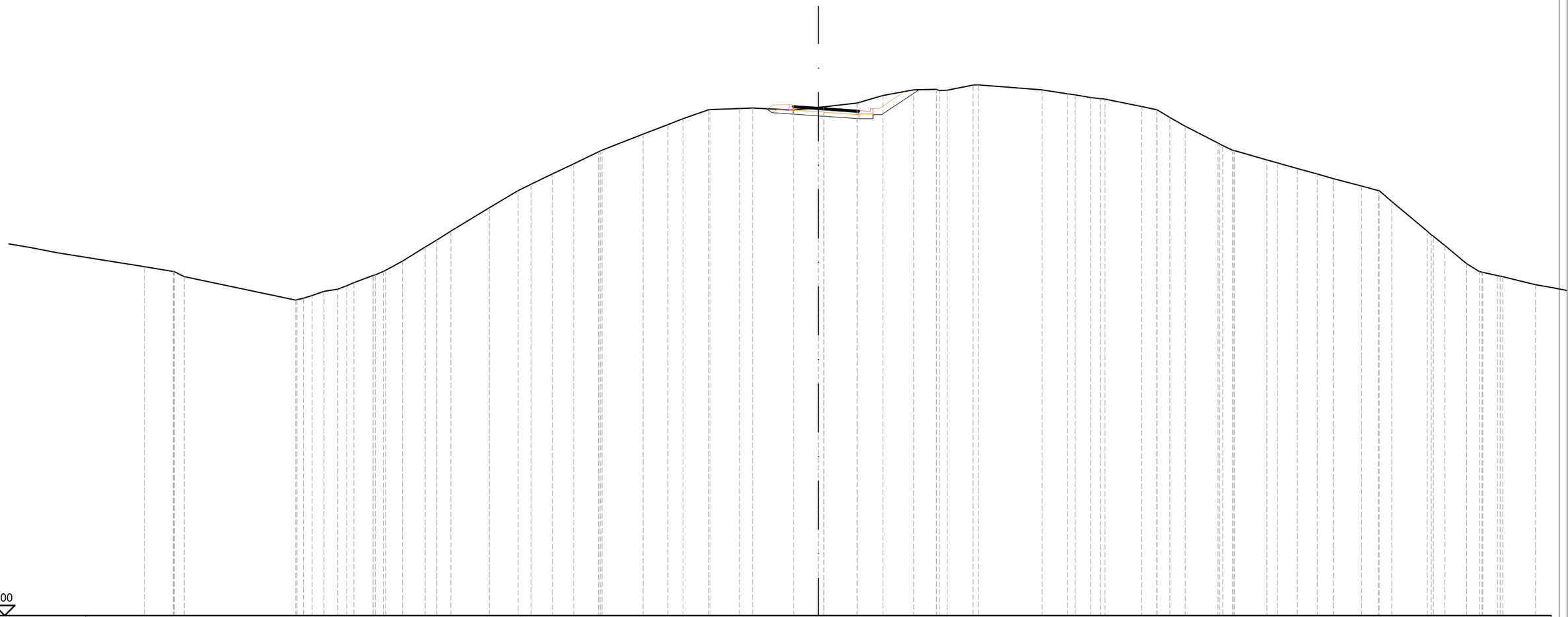
PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA
Viabilità Secondarie e Locali
VS.08 – Deviazione strada locale – SEC 07
Sezioni Trasversali

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPFI508 D 23	S08PS08TRASZ01_B	B	200
	CODICE ELAB. S08PS08TRASZ01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito Istruttoria n°U. 0016028.09–01–2024	Gennaio '24	Galati	Signorelli	Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Galati	Signorelli	Guiducci

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,70 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,96 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	3,25 m

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 464,113
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 25,000



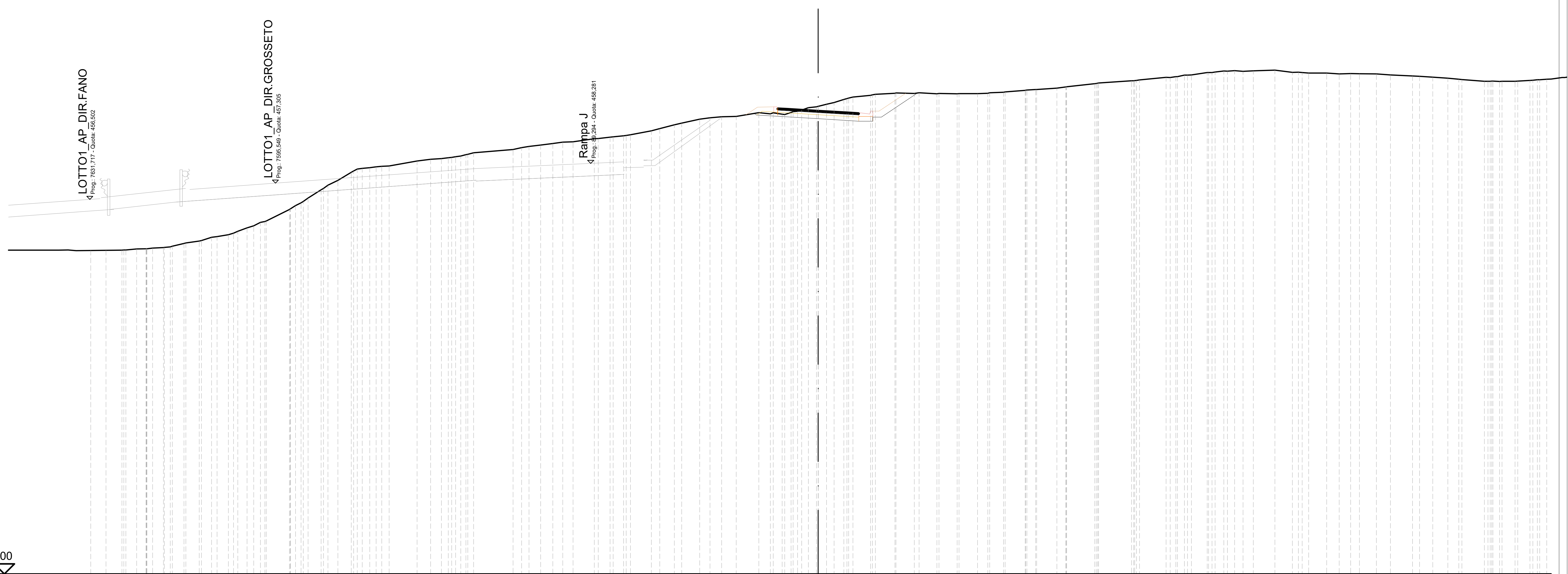
SCALA 1:200

QT.RIF. 439,000

QUOTE TERRENO	456,24 456,00 455,75 454,59 454,82 455,02 455,13 455,45 455,81 456,00 456,52 457,22 457,56 458,00 459,15 460,00 460,31 460,83 461,32 461,92 462,00 462,80 463,26 463,55 464,00 464,00 464,06 464,08 463,98 464,11 464,14 464,33 464,69 464,98 465,00 464,96 465,22 465,22 464,98 464,78 464,73 464,60 464,52 464,16 464,00 463,62 463,18 462,36 462,00 461,98 461,52 461,37 461,09 460,82 460,59 460,23 460,00 459,45 458,00 457,29 456,39 456,00 455,80 455,75
DIST.PARZIALI TERRENO	1,41 0,50 5,50 0,59 0,69 0,94 0,84 1,11 0,57 0,70 1,89 1,43 0,63 1,07 1,04 1,24 2,03 1,21 0,76 1,26 1,47 0,64 2,03 1,22 1,64 1,29 1,51 1,13 1,28 3,15 1,24 0,78 1,80 0,75 0,63 0,76 1,62 1,62 0,51 0,99 0,99 0,79 1,40 0,84 0,63 1,74 0,57 1,07 0,63 0,72
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,03 1,25 2,00 0,70 1,84
QUOTE USURA	464,20 464,17 464,11 464,01 463,97
DIST.PARZIALI USURA	0,50 0,75 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,06 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,38 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 460,906
DIST.PROG.: 25,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 438,000

QUOTE TERRENO	453,99 454,00 454,06 454,06 454,12 454,19 454,33 454,45 454,63 454,75 455,10 455,36 455,43 456,00 456,34 456,98 457,44 457,84 458,04 458,11 458,15 458,40 458,48 458,51 458,57 458,71 458,81 458,97 459,12 459,19 459,26 459,35 459,50 459,58 459,65 459,69 459,89 460,00 460,18 460,27 460,47 460,53 460,59 460,60 460,79 460,73 460,71 460,84 461,03 461,20 461,44 461,56 461,64 461,70 461,74 461,74 461,77 461,72 461,72 461,73 461,73 461,75 461,80 461,81 461,89 461,93 461,93 462,00 462,07 462,21 462,25 462,36 462,40 462,53 462,57 462,65 462,77 462,84 462,86 462,85 462,89 462,78 462,74 462,74 462,70 462,71 462,71 462,70 462,65 462,60 462,58 462,54 462,48 462,44 462,42 462,34 462,33 462,33 462,38
DIST.PARZIALI TERRENO	0,79 0,54 0,53 0,57 0,65 0,50 0,56 1,14 0,65 0,49 0,66 1,38 0,67 0,54 1,95 0,58 0,60 0,49 0,51 1,05 0,59 0,51 1,03 0,72 0,89 0,51 0,58 0,72 1,12 0,56 0,87 0,96 0,91 0,88 0,90 0,92 0,51 0,69 0,99 1,00 1,39 1,63 1,31 0,78 0,50 1,07 0,86 0,89 0,61 0,57 0,84 0,69 1,10 0,65 0,74 0,54 1,11 0,65 0,61
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,05 2,00 2,00 0,70 1,79
QUOTE USURA	461,03 461,00 460,91 460,82 460,79
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	15,99 m
RILEVATI	
RILEVATO	72,30 m²
TERRENO VEGETALE	14,26 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	6,00 m

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 460,376
DIST.PROG.: 50,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000

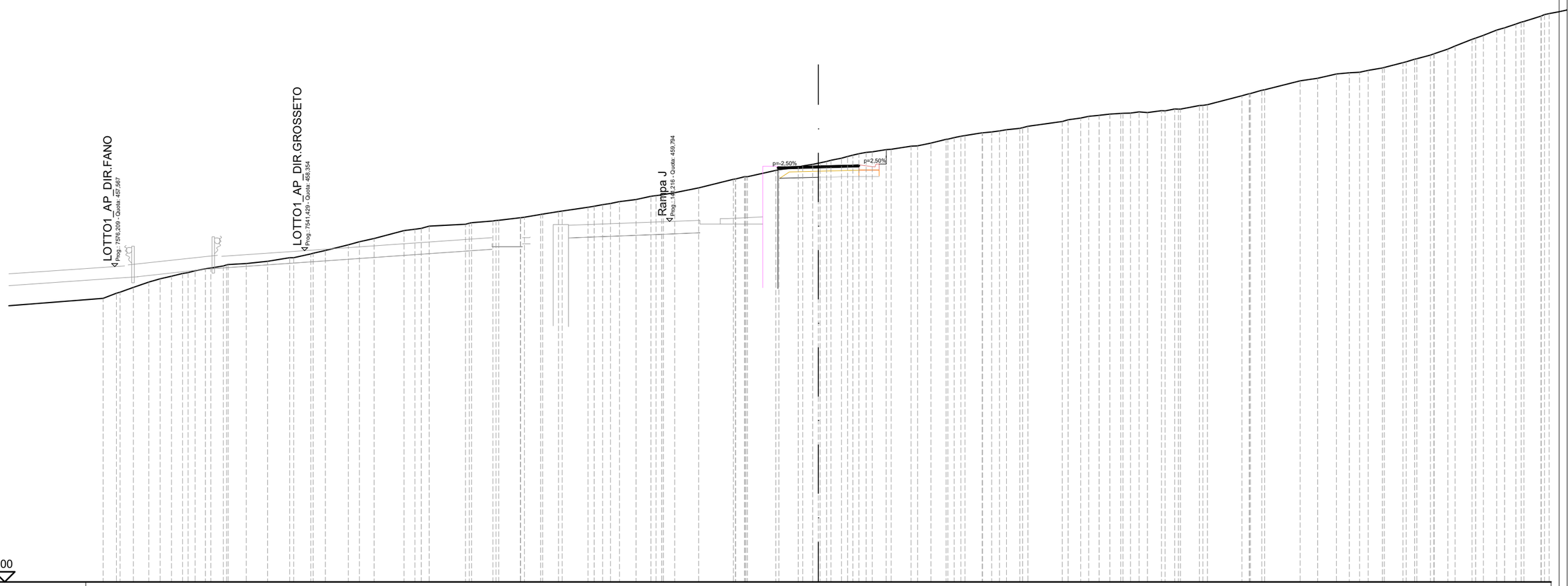
SCALA 1:200

QT.RIF. 436,000

QUOTE TERRENO	454,00 453,86 453,62 453,44 453,15 453,00 452,98 452,79 453,02 453,14 453,24 453,30 453,39 453,52 453,67 453,72 453,86 454,00 454,06 454,07 454,17 454,19 454,11 454,04 454,03 454,04 454,09 454,13 454,12 454,11 454,06 454,00 453,82 453,45 453,07 452,76 452,46 452,24 452,00 452,00 452,00 452,10 452,11 454,00 454,00 454,00 454,00 454,00 454,00 454,00 454,00 454,00 454,00 454,00 454,00 454,00 454,11 454,16 454,26 454,33 454,40 454,50 454,60 454,69 454,72 454,88 454,99 455,02 456,00 456,00 456,00 456,00 456,00 456,00 456,00 456,00 456,00
DIST.PARZIALI TERRENO	0,66 0,53 1,04 0,49 1,55 1,71 0,60 0,67 1,21 0,95 0,58 1,02 3,37 0,57 0,65 0,59 1,00 1,33 0,77 0,79 0,68 0,69 0,73 0,67 0,54 0,54 0,79 6,02 0,64 1,86 1,03 0,52 1,20 1,19 0,56 0,93 0,84 0,95 0,63 1,18 0,98 0,74 2,70 0,67
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,20 1,23 6,97 2,00 1,59
QUOTE USURA	460,33 460,34 460,38 460,34 460,33
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,28 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	3,91 m

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 462,531
DIST.PROG.: 75,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



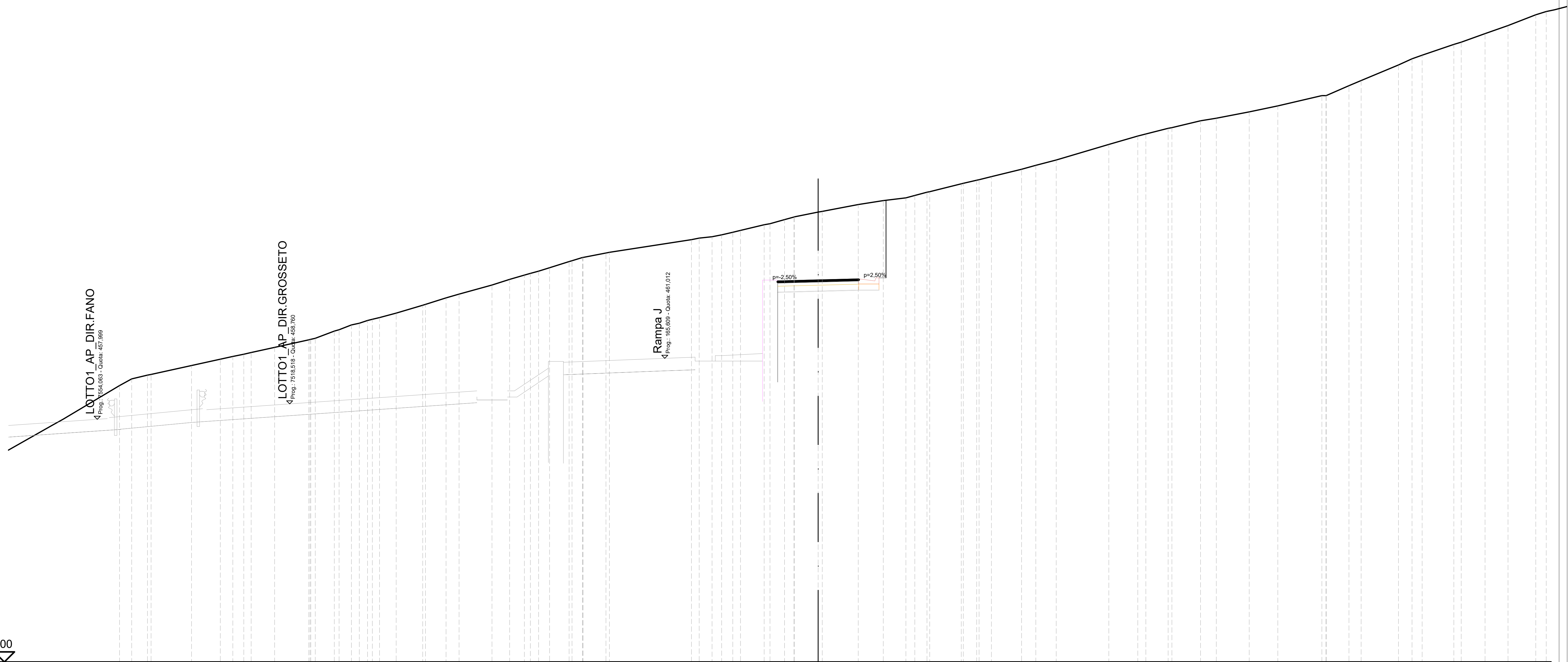
SCALA 1:200

QT.RIF. 442,000

QUOTE TERRENO	456,25 456,54 456,80 456,96 457,09 457,22 457,36 457,46 457,60 457,66 457,71 457,83 458,00 458,00 458,19 458,36 458,64 458,79 458,95 459,34 459,41 459,56 459,66 459,73 459,81 459,85 459,97 460,14 460,28 460,31 460,50 460,62 460,77 460,87 461,03 461,11 461,21 461,45 461,87 462,00 462,00 462,31 462,35 462,47 462,61 462,75 462,91 463,06 463,20 463,34 463,35 463,51 463,66 463,84 464,00 464,04 464,16 464,26 464,32 464,39 464,49 464,73 464,89 465,03 465,09 465,13 465,20 465,17 465,26 465,34 465,33 465,52 465,56 466,00 466,27 466,30 466,74 466,86 467,07 467,13 467,16 467,25 467,37 467,39 467,63 467,80 468,00 468,30 468,45 468,78 468,98 469,24 469,53 469,66
DIST.PARZIALI TERRENO	0,66 0,77 0,56 0,55 0,55 0,51 0,61 0,90 1,05 1,09 0,84 0,60 1,13 0,55 0,73 1,47 0,54 1,79 1,05 1,07 0,79 0,79 1,28 0,82 0,73 0,56 1,18 1,72 1,41 0,96 0,49 0,52 0,69 0,98 0,67 0,75 0,85 0,66 1,70 0,61 0,52 0,52 0,54 0,69 0,94 1,70 0,56 1,75 0,87 0,93 0,64 0,50 0,70 0,92 0,66 0,68 0,84 0,66 0,56
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,91 2,00 1,00
QUOTE USURA	462,48 462,49 462,53 462,57 462,58
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	21,26 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 464,890
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



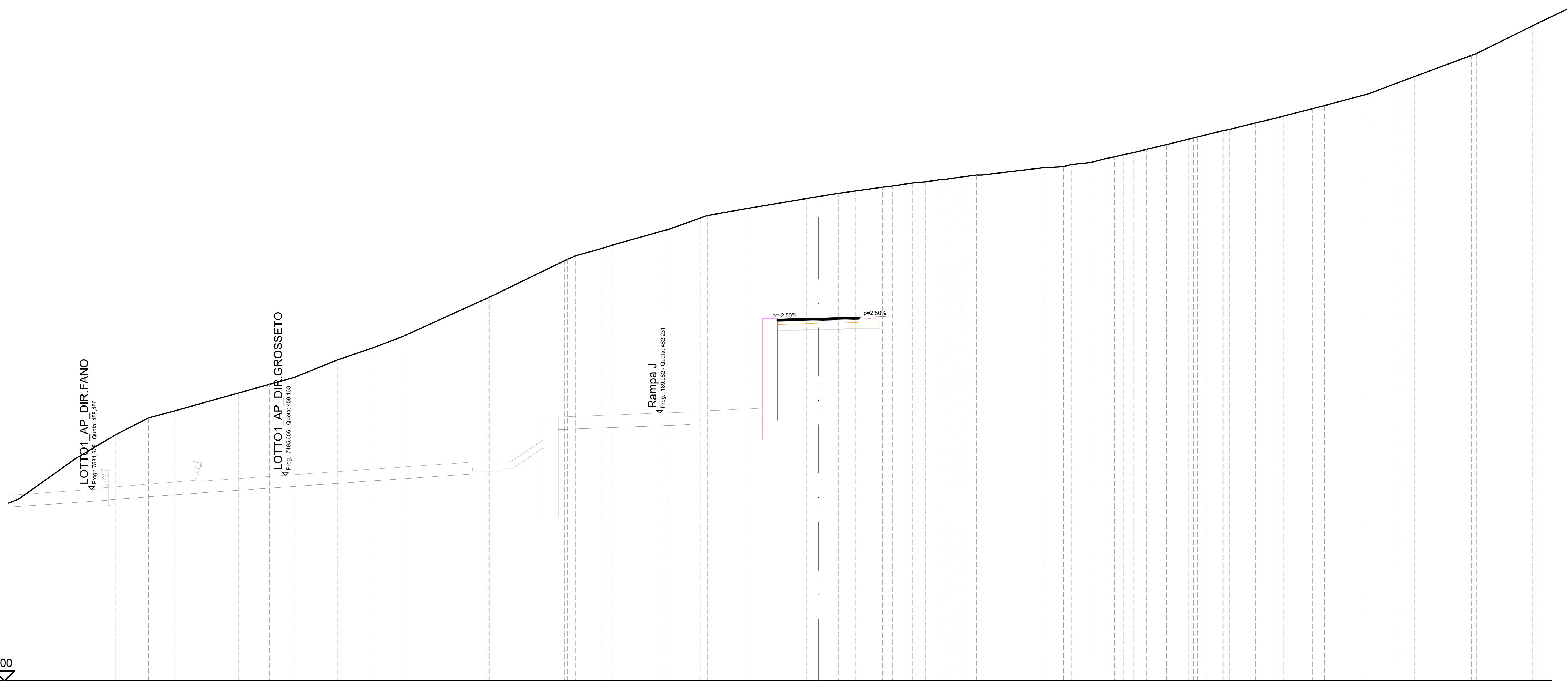
SCALA 1:200

QT.RIF. 446,000

QUOTE TERRENO	459,67 460,00 460,18 460,22 460,66 460,97 461,10 461,22 461,30 461,55 461,93 462,00 462,36 462,66 462,89 463,03 463,25 463,64 463,68 464,00 464,19 464,64 464,91 465,13 465,32 465,49 465,80 466,00 466,00 466,22 466,26 466,88 466,96 467,02 467,12 467,24 467,33 467,62 467,67 467,87 468,00 468,24 468,28 468,61 468,81 468,94 469,07 469,23 469,26 469,64 469,82 470,00 470,36 470,56 470,81 471,59 472,00 472,11 472,39 472,42 472,76 472,89 473,20 473,49 474,00 474,00 474,49 474,75 475,52 475,82 476,00 476,53 476,65 477,07 477,46
DIST.PARZIALI TERRENO	0,60 0,78 2,00 1,43 0,62 0,55 1,16 1,69 0,94 0,61 0,82 1,32 1,02 0,65 1,62 0,87 0,73 0,54 0,97 0,53 1,13 4,05 0,64 0,55 1,16 0,71 1,18 1,78 1,24 1,11 0,60 1,55 0,65 0,61 1,49 0,70 1,01 2,60 1,43 1,10 1,41 0,78 1,62 1,42 2,17 1,12 0,60 1,85 0,66 0,50 1,57 1,18 1,13
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,00 1,00
QUOTE USURA	464,84 464,85 464,89 464,93 464,94
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	35,38 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 466,921
DIST.PROG.: 125,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



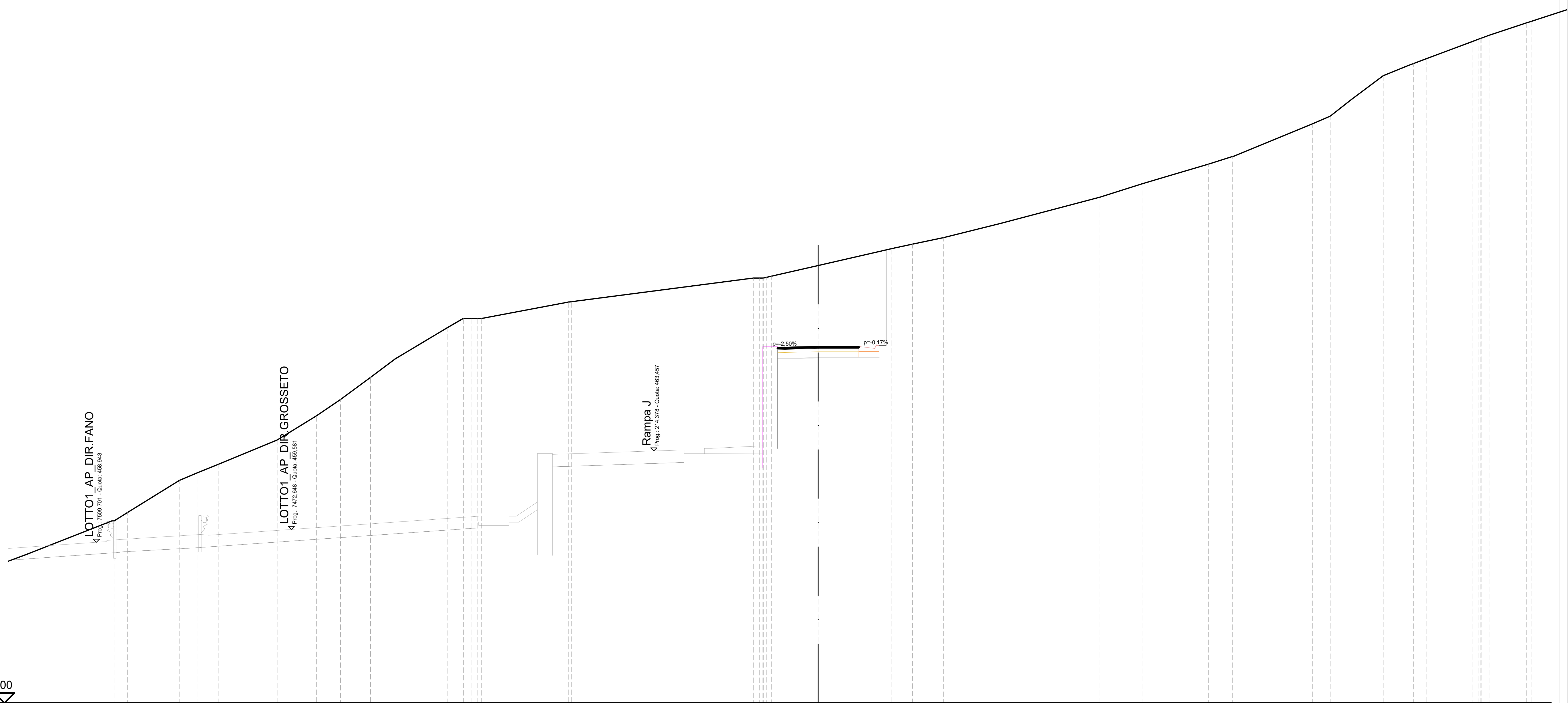
SCALA 1:200

QT.RIF. 449,000

QUOTE TERRENO	461,17 462,00 462,34 463,23 463,65 464,00 464,86 465,46 466,00 467,86 468,00 469,77 470,00 470,37 470,52 471,20 471,30 471,87 472,00 472,36 472,84 472,93 473,09 473,21 473,40 473,46 473,58 473,66 473,77 473,89 474,00 474,00 474,36 474,41 474,52 474,62 474,81 475,00 475,10 475,26 475,50 475,77 476,00 476,18 476,25 476,57 476,82 476,90 477,27 477,42 478,00 478,59 478,85 479,91 480,00
DIST.PARZIALI TERRENO	1,62 1,30 3,14 1,54 1,22 2,13 1,75 1,43 4,11 3,62 1,32 2,42 1,60 2,04 2,86 0,57 1,01 0,84 1,33 0,49 0,82 0,77 0,69 0,81 3,06 0,97 0,96 0,74 0,51 0,64 0,98 1,08 0,51 0,74 1,28 1,07 1,42 0,59 2,16 1,57 0,70 2,83
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,00 1,00
QUOTE USURA	466,87 466,88 466,92 466,96 466,97
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25,06 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 468,623
DIST.PROG.: 150,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



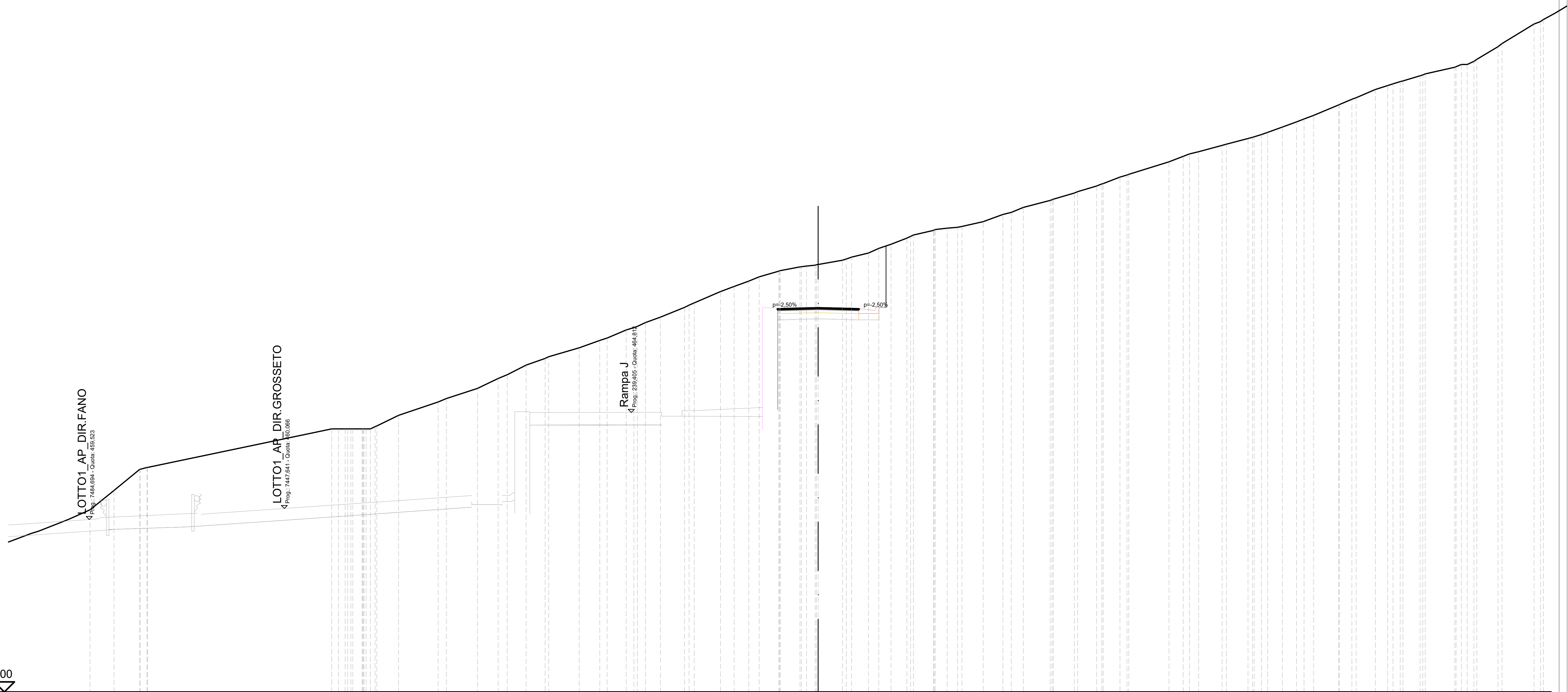
SCALA 1:200

QT.RIF. 451,000

QUOTE TERRENO	460,00 460,41 462,00 462,37 462,81 464,00 465,20 466,00 467,09 468,00 469,54 470,00 470,00 470,00 470,82 470,83 472,00 472,04 472,09 472,62 473,29 473,45 473,67 474,00 474,69 476,00 476,66 477,03 477,63 478,00 478,00 479,62 480,00 480,82 482,00 482,51 482,84 483,68 484,00 484,61
DIST.PARZIALI TERRENO	0,67 2,56 0,88 1,06 2,89 1,93 1,19 1,48 1,22 2,58 0,79 4,30 8,98 2,30 2,91 0,73 1,02 1,53 2,79 4,93 2,08 1,28 2,00 1,17 3,93 0,88 1,03 1,59 1,27 0,63 2,27 1,84
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,00 1,00
QUOTE USURA	468,57 468,59 468,62 468,62 468,62
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	15,30 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 469,996
DIST.PROG.: 175,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



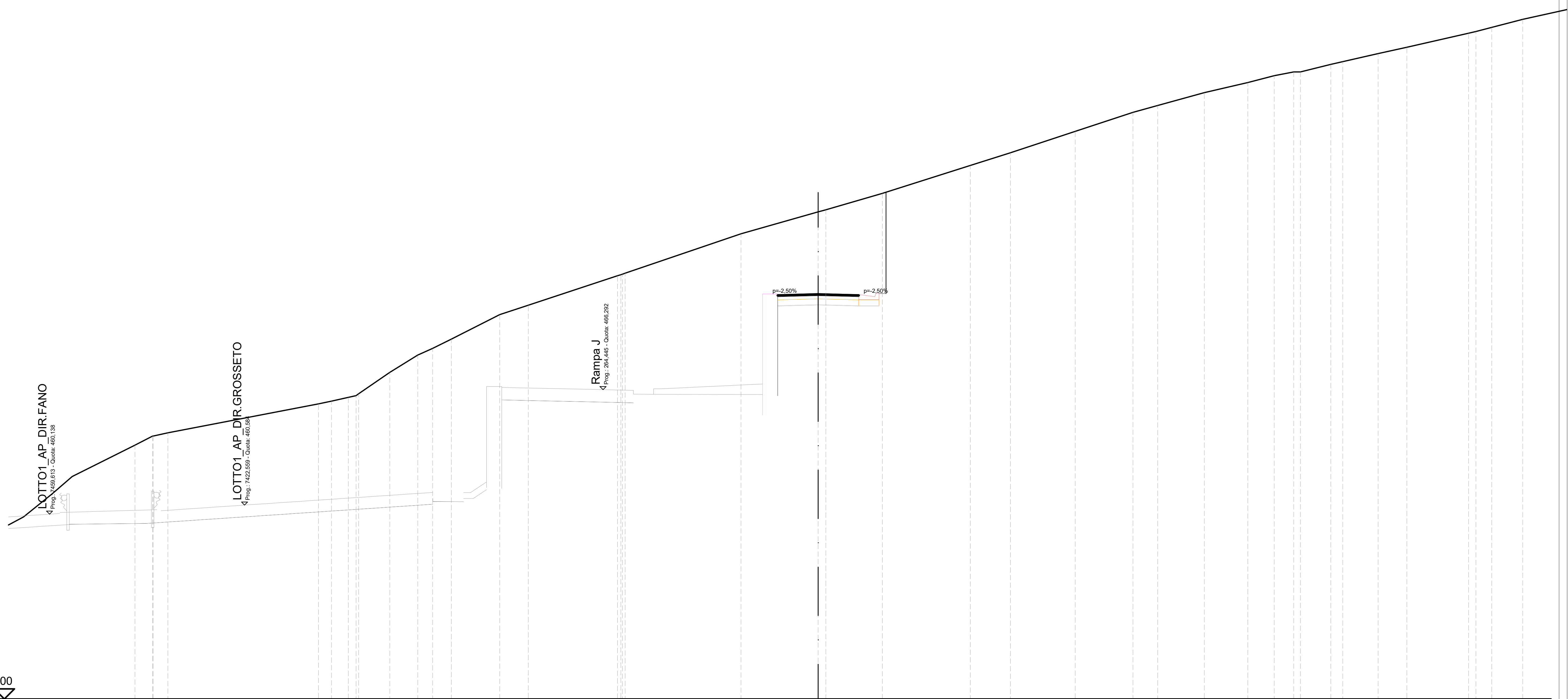
SCALA 1:200

QT.RIF. 451,000

QUOTE TERRENO	460,96 462,00 462,09 464,00 464,00 464,00 464,11 464,14 464,67 465,33 465,50 466,00 466,49 466,68 467,15 467,48 467,56 468,00 468,37 468,49 468,88 469,06 469,25 469,52 470,00 470,22 470,78 471,03 471,30 471,51 471,79 471,82 472,00 472,09 472,12 472,33 472,48 472,69 472,91 473,12 473,42 473,57 473,80 473,91 473,95 474,00 474,23 474,59 474,69 474,93 475,28 475,34 475,65 475,72 476,00 476,11 476,44 476,57 477,19 477,46 477,69 478,00 478,06 478,34 478,53 478,65 478,91 479,16 479,49 480,00 480,28 480,36 480,76 480,96 481,15 481,44 481,54 481,86 482,00 482,25 482,88 483,03
DIST.PARZIALI TERRENO	1,27 9,11 1,08 1,95 1,53 1,03 0,93 0,94 1,51 1,02 0,95 0,74 1,20 1,30 0,67 0,72 0,51 0,97 0,99 1,20 0,84 0,50 0,60 0,79 0,99 0,59 0,51 1,05 0,98 0,60 1,32 1,04 0,94 0,83 1,99 0,71 1,16 1,07 0,72 0,69 1,24 0,62 0,94 0,62 0,85 1,46 1,04
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,00 1,00
QUOTE USURA	469,95 469,96 470,00 469,96 469,95
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25,62 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 471,040
DIST.PROG.: 200,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



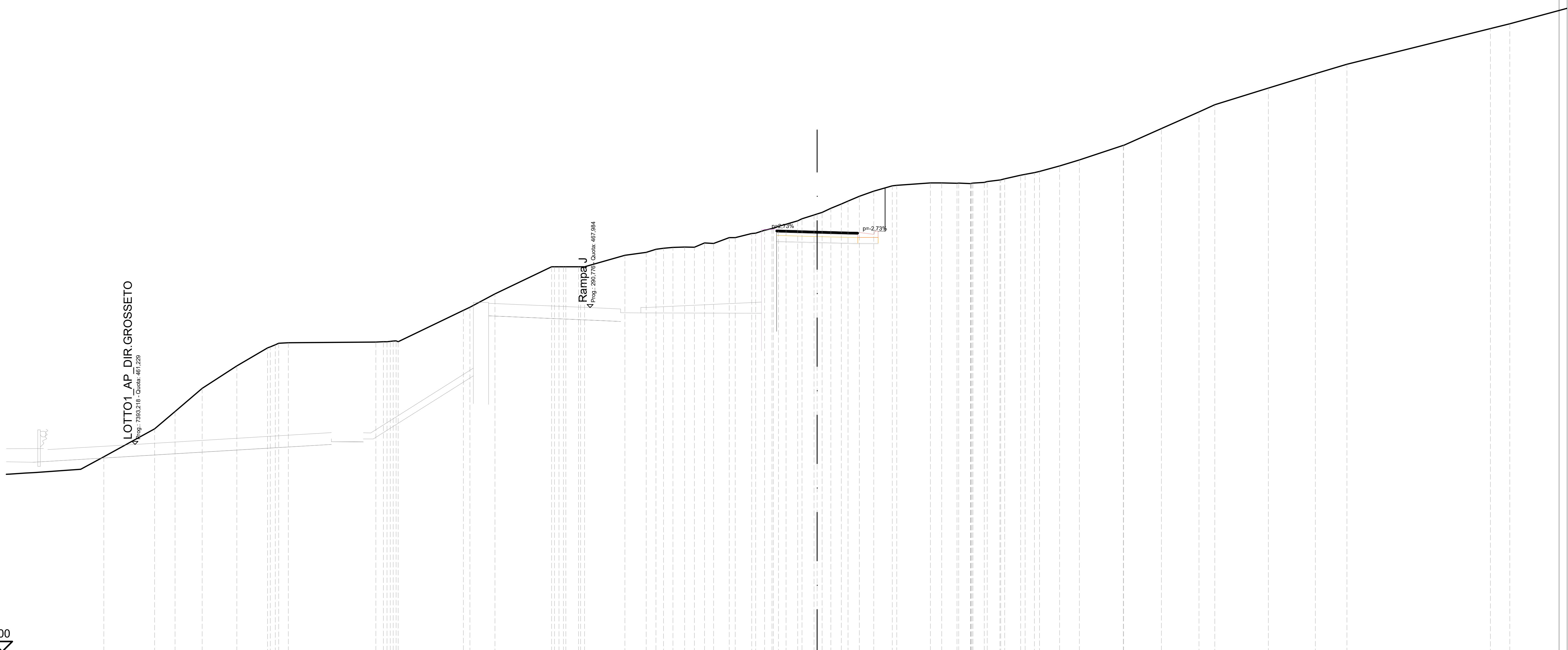
SCALA 1:200

QT.RIF. 451,000

QUOTE TERRENO	463,55 464,00 464,16 465,59 465,72 465,91 466,09 467,15 468,00 468,33 468,79 470,00 470,47 471,92 472,05 474,00 475,08 475,18 476,00 477,38 478,00 479,06 480,00 480,34 480,97 481,47 481,81 482,00 482,00 482,37 482,50 482,90 483,22 483,91 484,00 484,20 484,60
DIST.PARZIALI TERRENO	0,88 0,73 7,44 0,65 0,83 1,53 1,38 0,73 0,93 2,39 1,42 4,40 5,72 3,82 2,80 4,34 1,98 3,20 2,86 1,22 2,30 2,15 1,31 0,96 1,50 0,59 1,75 1,42 3,04 0,78 1,53
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,00 1,00
QUOTE USURA	470,99 471,00 471,04 471,00 470,99
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9,05 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 471,755
DIST.PROG.: 225,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



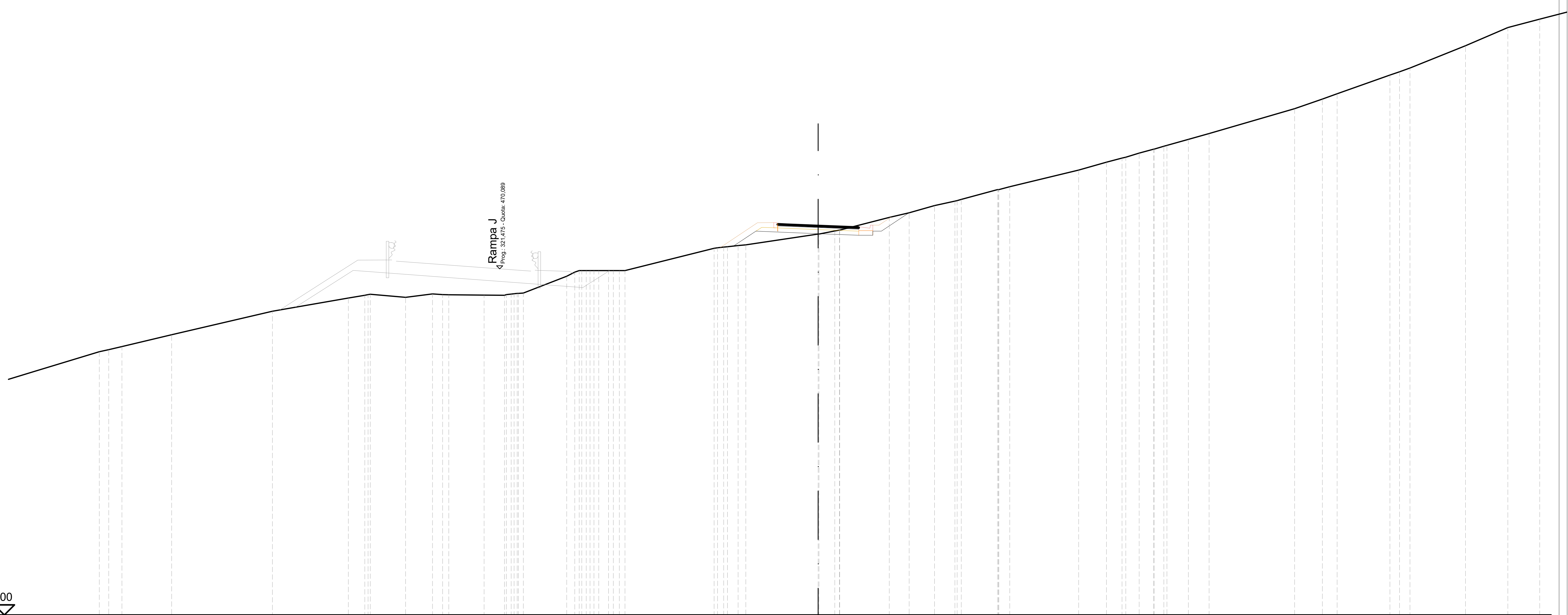
SCALA 1:200

QT.RIF. 451,000

QUOTE TERRENO	460,62 462,00 462,85 464,00 465,11 466,00 466,22 466,25 466,29 466,30 466,30 467,85 468,00 468,66 470,00 470,00 470,00 470,00 470,57 470,71 470,91 470,96 470,98 471,18 471,15 471,44 471,44 471,65 471,80 472,00 472,27 472,55 472,89 473,10 473,48 473,74 474,00 474,03 474,14 474,14 474,12 474,11 474,16 474,29 474,34 474,52 474,65 474,71 474,98 475,28 476,00 476,00 476,82 477,65 478,00 478,82 479,53 480,00 481,76 482,00
DIST.PARZIALI TERRENO	2,50 1,01 1,34 1,71 1,52 4,32 3,21 1,24 2,79 0,62 1,99 1,05 0,48 0,58 0,50 0,77 0,81 0,58 0,59 0,52 0,55 0,71 0,92 1,66 0,55 0,76 0,58 0,56 0,63 0,78 0,99 0,97 2,17 1,86 1,85 0,78 2,64 2,32 1,55 7,08 0,95
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,00 2,00 1,00
QUOTE USURA	471,81 471,80 471,75 471,71 471,70
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,47 m²
RILEVATI	
RILEVATO	1,30 m²
TERRENO VEGETALE	4,02 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 472,247
DIST.PROG.: 250,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



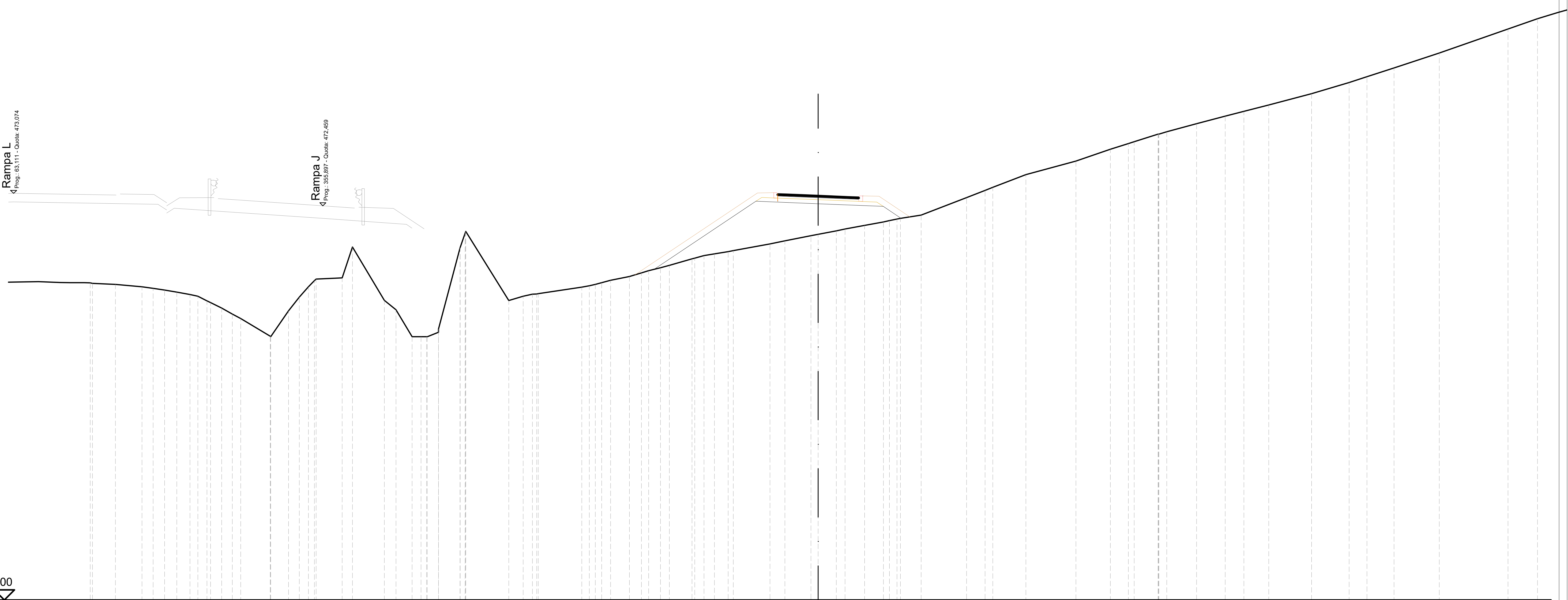
SCALA 1:200

QT.RIF. 453,000

QUOTE TERRENO	466,10 466,25 466,83 468,00 468,65 468,79 468,83 468,68 468,85 468,82 468,81 468,79 468,78 468,87 468,89 469,72 470,00 470,00 470,00 470,00 470,00 471,11 471,18 471,23 471,27 471,80 471,96 472,00 472,63 472,86 473,21 473,44 473,52 474,00 474,15 474,96 475,36 475,55 475,80 476,00 476,18 476,48 476,77 478,00 478,47 478,73 479,65 480,00 481,10 482,00
DIST.PARZIALI TERRENO	0,65 2,46 4,98 3,75 0,81 1,74 1,33 0,50 1,75 1,01 2,14 0,49 4,41 0,52 3,58 0,78 2,45 0,98 1,26 1,00 1,79 0,54 3,40 1,38 0,77 0,66 0,71 1,06 1,03 4,23 1,37 0,73 2,61 0,51 2,75 2,08
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,11 1,08 2,00 2,00 0,70 1,36
QUOTE USURA	472,33 472,31 472,25 472,19 472,17
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12,72 m
RILEVATI	
RILEVATO	15,05 m²
TERRENO VEGETALE	10,73 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 472,979
DIST.PROG.: 275,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



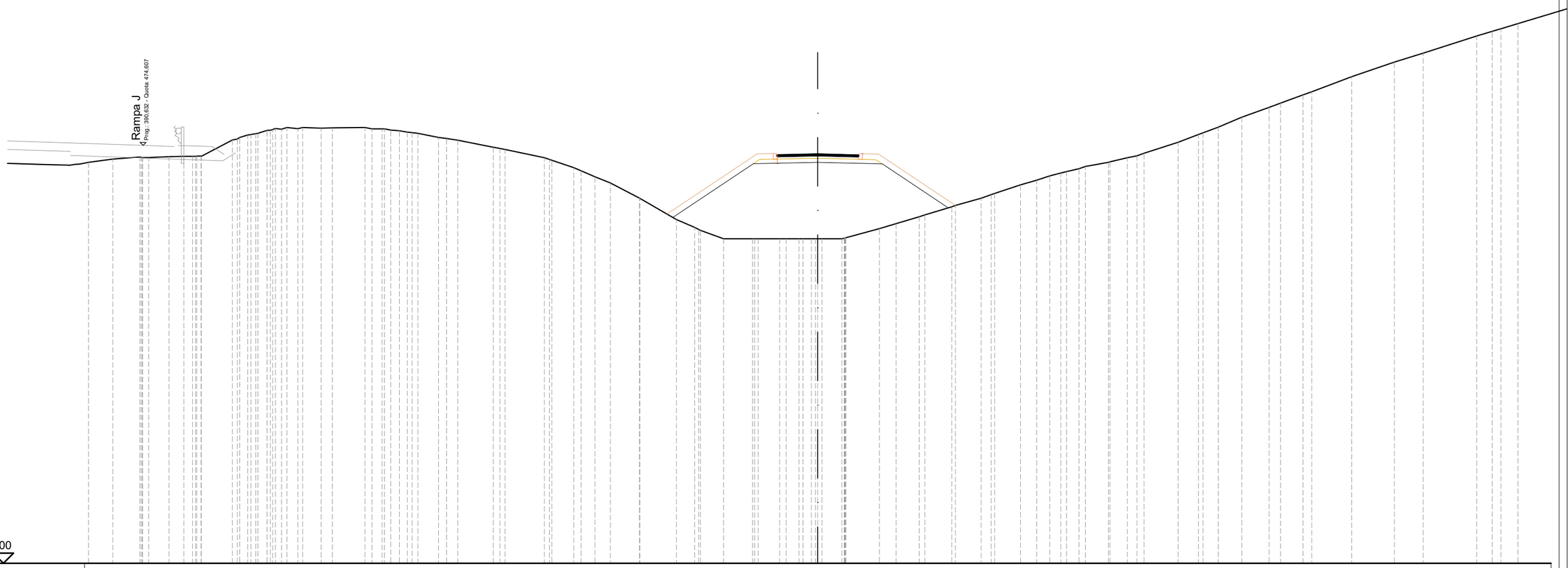
SCALA 1:200

QT.RIF. 453,000

QUOTE TERRENO	468,58 468,46 468,39 468,30 468,20 468,08 467,77 467,41 467,12 466,90 466,02 467,28 467,95 468,77 468,85 468,90 470,43 467,79 467,33 466,00 466,00 466,22 466,38 470,39 471,20 467,78 468,00 468,11 468,12 468,44 468,58 468,78 468,97 469,15 469,40 469,52 469,84 470,00 470,09 470,20 470,25 470,58 470,73 470,98 471,05 471,23 471,31 471,50 471,66 471,80 471,84 472,00 472,86 473,22 473,37 474,00 474,66 475,26 475,53 475,62 476,00 476,11 476,51 476,89 477,12 477,44 478,00 478,54 478,83 479,26 480,00 481,19
DIST.PARZIALI TERRENO	1,31 0,55 0,57 0,60 0,65 0,56 0,52 1,46 0,87 0,54 1,29 0,51 1,57 0,58 0,80 0,55 1,07 2,13 0,71 2,15 0,93 0,59 0,58 1,12 0,52 0,68 1,80 0,74 1,29 0,89 0,96 0,93 1,03 2,24 0,91 1,63 2,47 1,70 0,89 1,17 1,47 1,42 0,92 1,23 2,12 1,86 0,88 1,33 2,23 3,40
DIST.PARZIALI PROGETTO	5,03 1,08 2,00 2,20 1,01 0,88
QUOTE USURA	473,06 473,04 472,98 472,92 472,90
DIST.PARZIALI USURA	0,50 1,50 1,50 0,50

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	14,50 m
RILEVATI	
RILEVATO	36,59 m²
TERRENO VEGETALE	11,51 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,00 m

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 474,194
DIST.PROG.: 300,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



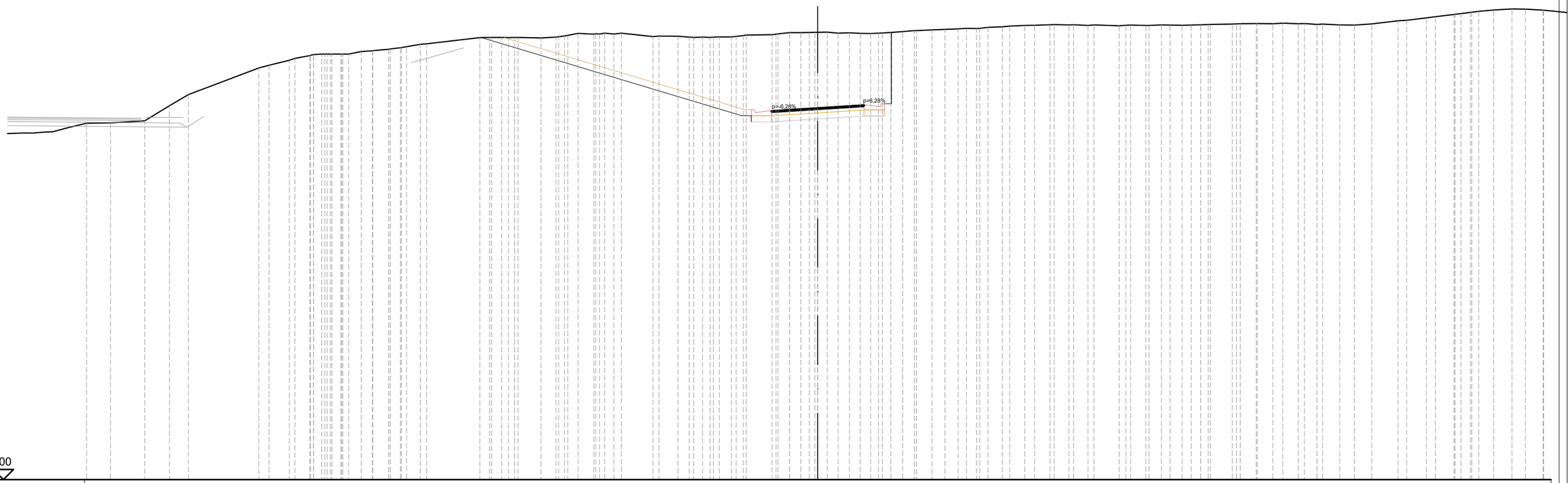
SCALA 1:200

QT.RIF. 454,000

| | | |

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	56,55 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12,72 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	4,57 m

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 475,355
DIST.PROG.: 325,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



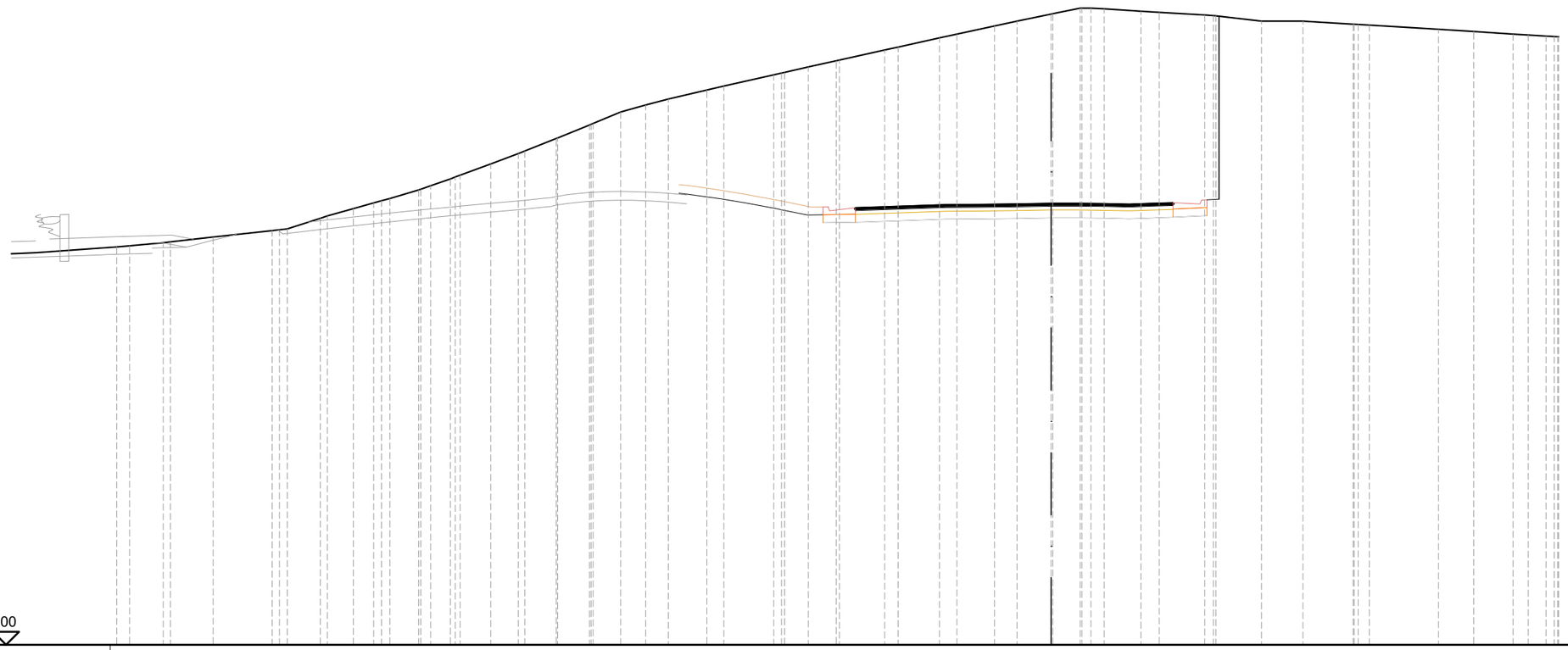
SCALA 1:200

QT.RIF. 457,000

QUOTE TERRENO	474,61 474,71 475,45 476,00 477,31 477,45 477,69 477,79 477,93 478,00 478,00 478,00 478,12 478,16 478,24 478,31 478,48 478,51 478,81 478,82 478,81 478,82 478,79 478,84 478,92 479,02 478,98 479,03 479,03 478,87 478,89 478,88 478,83 478,84 478,83 478,85 478,91 478,94 478,96 479,05 479,06 479,08 479,08 479,03 479,05 479,02 479,01 479,04 479,06 479,11 479,16 479,19 479,22 479,24 479,26 479,32 479,35 479,38 479,41 479,43 479,45 479,43 479,41 479,44 479,40 479,43 479,42 479,44 479,43 479,43 479,44 479,46 479,48 479,50 479,50 479,50 479,53 479,50 479,47 479,48 479,44 479,43 479,49 479,64 479,67 479,78 479,85 479,96 480,06 480,10 480,17 480,23 480,22
DIST.PARZIALI TERRENO	1,68 1,22 0,94 3,48 0,51 0,99 0,73 0,63 0,54 0,78 0,50 0,68 2,63 0,49 1,13 0,73 0,51 0,77 1,56 0,94 0,56 0,60 1,27 0,57 0,56 0,53 0,56 0,53 0,52 0,59 0,58 0,76 0,63 0,65 0,51 0,71 0,75 0,49 0,75 0,73 0,71 1,24 0,75 0,61 0,59 1,09 0,78 0,77 0,50 0,76 0,62 0,84 0,73 0,86 1,29 0,97 0,92 0,75 0,90 0,66
DIST.PARZIALI PROGETTO	12,84 1,00 2,28 2,28 1,00
QUOTE USURA	475,21 475,26 475,36 475,45 475,50
DIST.PARZIALI USURA	0,78 1,50 1,50 0,78

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	138,69 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	5,62 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
PACCHETTO PAVIMENTAZIONE	12,22 m
MANUFATTI	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	14,77 m

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 475,988
DIST.PROG.: 350,000
DIST.PREC.: 25,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 459,000

| | | |