



Committente:



E.ON CLIMATE & RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968
pec: e.onclimateerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

PARCO EOLICO "CARAFFA DI CATANZARO"

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

N° Documento:

PECA-P10.04

ID PROGETTO:

PECA

DISCIPLINA:

P

TIPOLOGIA:

FORMATO:

Varie

Elaborato:

Sezioni trasversali Piazzola C04

FOGLIO:

SCALA:

1:200

Nome file:

PECA-P10.04_Sezioni trasversali Piazzola C04

Progettazione:



Ing. Saverio Pagliuso

Ing. Claudio Coscarella

Ing. Mario Francesco Perri

Ing. Giorgio Salatino

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	18/07/2019	PRIMA EMISSIONE	GEMSA	GEMSA	ECRI

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,727 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,068 m ²
FOSSO	0,444 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,417 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	3,000 m ²

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 181,731
 DIST.PROG.: 50,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 157,025

QUOTE TERRENO	174,08	174,49	175,24	175,44		177,89	180,17	181,16	181,74	181,75		183,40	183,77		182,45	182,34		
DIST.PARZIALI TERRENO	1,86	2,32	0,91		7,08		7,09	4,04	2,72		15,85		3,28		8,42	4,39		
QUOTE PROGETTO								180,70	181,67	181,27	181,27	181,67	181,73	181,79	181,39	181,39	181,79	182,14
DIST. PARZIALI PROGETTO								1,29		5,00								

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	3,536 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	0,488 m ²
FOSSO	0,776 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,775 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	3,000 m ²

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 181,170
 DIST.PROG.: 75,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 157,169

QUOTE TERRENO	171,32		175,89		177,74		180,23		181,22 181,33		181,82		185,09		186,82
DIST.PARZIALI TERRENO		13,84		5,17		7,81		2,95	0,54	2,45			17,78		11,77
QUOTE PROGETTO							179,69	181,11 180,71 180,71 181,11	181,17		181,23 180,83 180,83 181,23				
DIST. PARZIALI PROGETTO							1,89		5,00		1,31				

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	2,284 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	1,037 m ²
FOSSO	0,866 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	0,257 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	1,685 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	3,000 m ²

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 179,081
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 157,683

QUOTE TERRENO	171,28		174,68	175,26	176,08		178,36	178,88	180,53		182,50		184,84		187,29	
DIST.PARZIALI TERRENO		11,66	4,62	4,04		7,48	1,44	4,57		9,12		10,05		8,25		
QUOTE PROGETTO						176,95	179,02	178,62	178,62	179,02	179,08	179,14	178,74	178,74	179,14	180,70
DIST. PARZIALI PROGETTO							2,75			5,00					2,08	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	5,101 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	1,372 m ²
FOSSO	1,179 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER SCARPATE	0,100 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	3,000 m ²

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 172,675
 DIST.PROG.: 150,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 153,735

QUOTE TERRENO	168,16			170,83	171,44	171,71		173,09		174,26	174,56	175,40		179,45	180,64		183,11
DIST.PARZIALI TERRENO		13,01		1,66	2,05		5,69		4,81	0,81	2,17		10,48		3,94		9,80
QUOTE PROGETTO							172,14 172,61 172,21 172,21 172,61	172,67		172,74 172,34 172,34 172,74	174,64						
DIST. PARZIALI PROGETTO							0,63	5,00		2,54							

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	4,397 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	2,647 m ²
FOSSO	1,263 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	11,963 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	12,943 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	7,958 m ²

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 171,781
 DIST.PROG.: 175,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

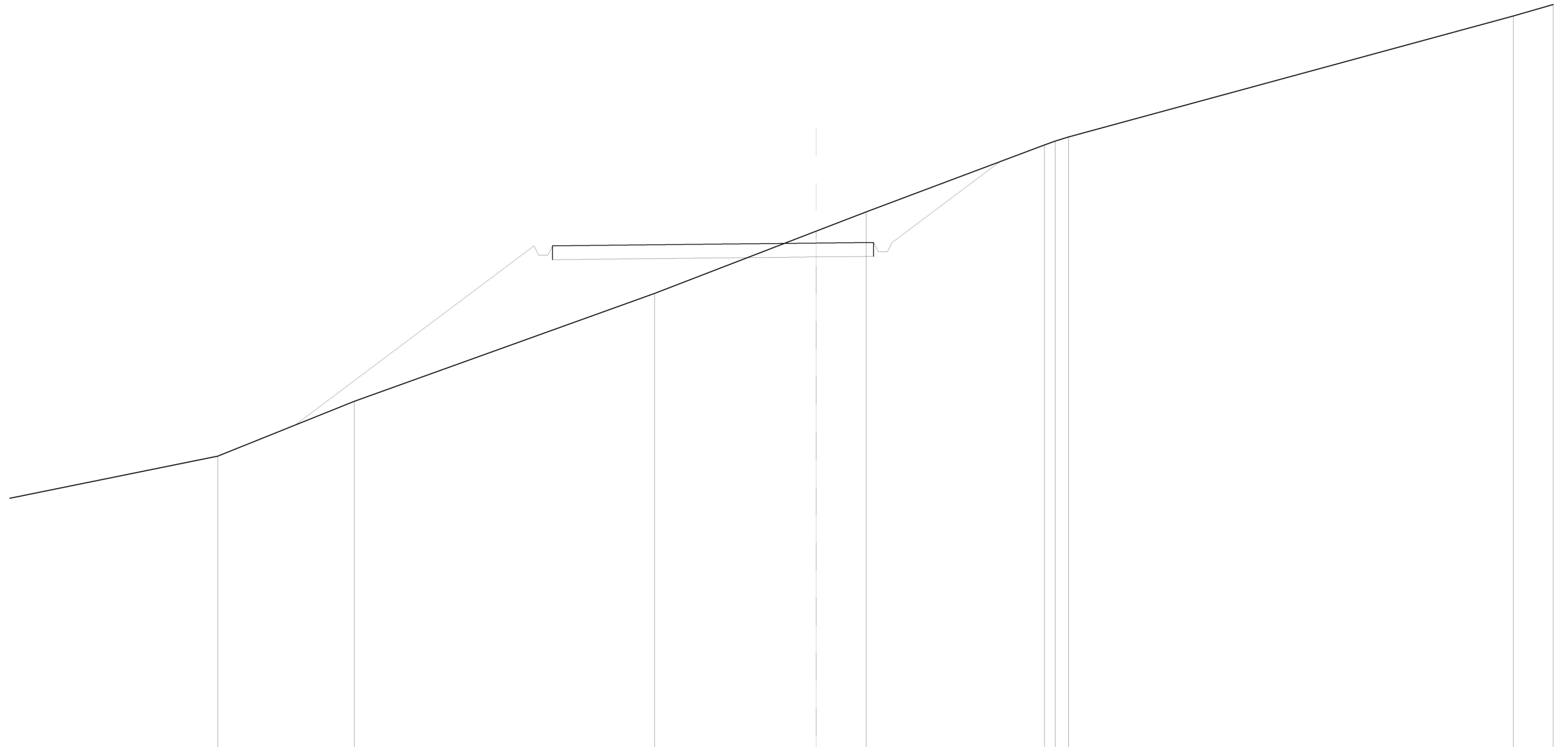
SCALA 1:200

QT.RIF. 151,810

QUOTE TERRENO	164,23		167,89	170,14	172,06		175,49	176,76	177,16		179,24	181,97	182,59
DIST.PARZIALI TERRENO		18,06		5,61	5,24		9,37	3,58	1,01	6,89		8,38	2,77
QUOTE PROGETTO		166,35	171,51	171,11	171,11	171,51		171,78	171,84	171,44	171,44	171,84	174,63
DIST. PARZIALI PROGETTO			6,88			13,26				3,71			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	5,618 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	4,087 m ²
FOSSO	1,519 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	13,183 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	20,043 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	8,367 m ²

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 171,414
 DIST.PROG.: 200,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 30,000



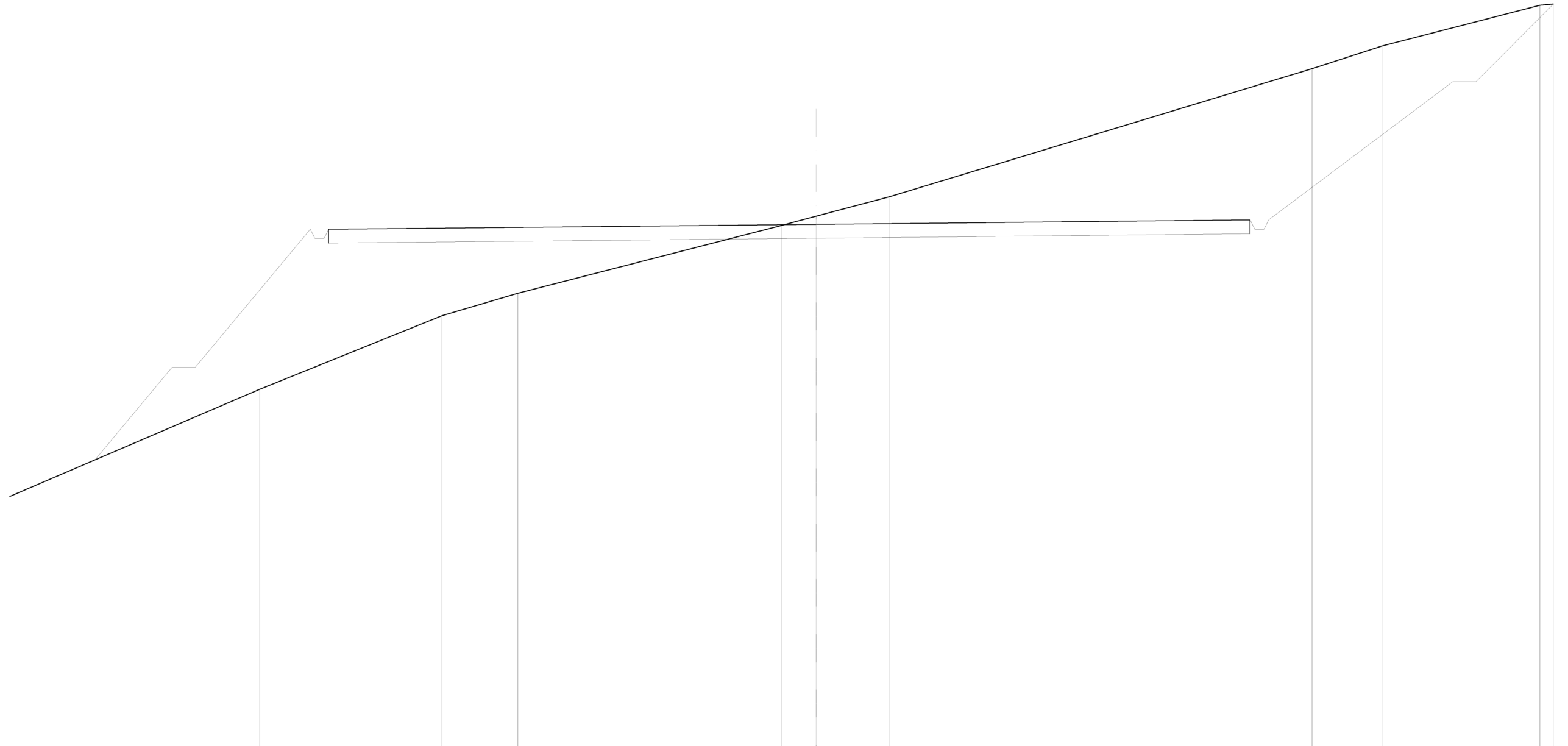
SCALA 1:200

QT.RIF. 149,454

QUOTE TERRENO	162,17	164,54		169,23	171,93	172,77		175,67	175,85	176,02		181,27	181,77	
DIST.PARZIALI TERRENO		5,92		13,04		7,01		2,18		7,74		19,30	1,74	
QUOTE PROGETTO		163,52		171,29	170,89	170,89	171,29	171,41	171,44	171,04	171,04	171,04	171,44	174,95
DIST. PARZIALI PROGETTO				10,37		13,95				4,67				

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	69,624 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	40,723 m ²
FOSSO	4,939 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	39,852 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	27,145 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	24,000 m ²

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 170,974
 DIST.PROG.: 230,000
 DIST.PREC.: 30,000
 DIST.SUCC.: 20,000



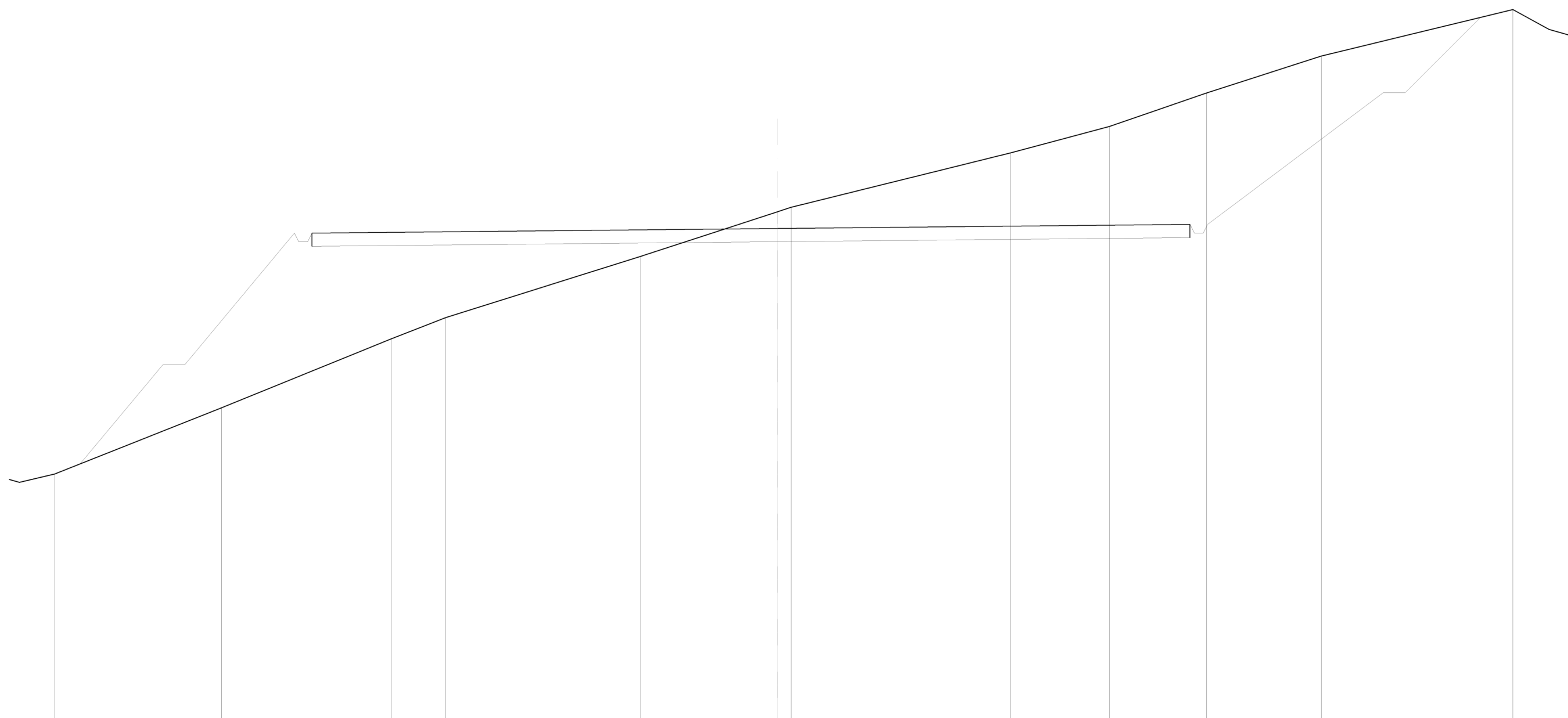
SCALA 1:200

QT.RIF. 148,247

QUOTE TERRENO			163,81		167,01	167,98		170,92	171,32	172,17			177,73	178,71		180,48	180,53		
DIST.PARZIALI TERRENO				7,91	3,30		11,43	1,52	3,20			18,33	3,03	6,86		0,58			
QUOTE PROGETTO	160,75	164,76	164,76	170,76	170,36	170,36	170,76		170,97			171,16	170,76	170,76	171,16		177,16	177,16	180,52
DIST. PARZIALI PROGETTO		3,35	1,00	5,00					40,00					8,00	1,00	3,36			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	72,657 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	40,960 m ²
FOSSO	4,935 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	45,322 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	31,652 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	24,000 m ²

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 170,680
 DIST.PROG.: 250,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000



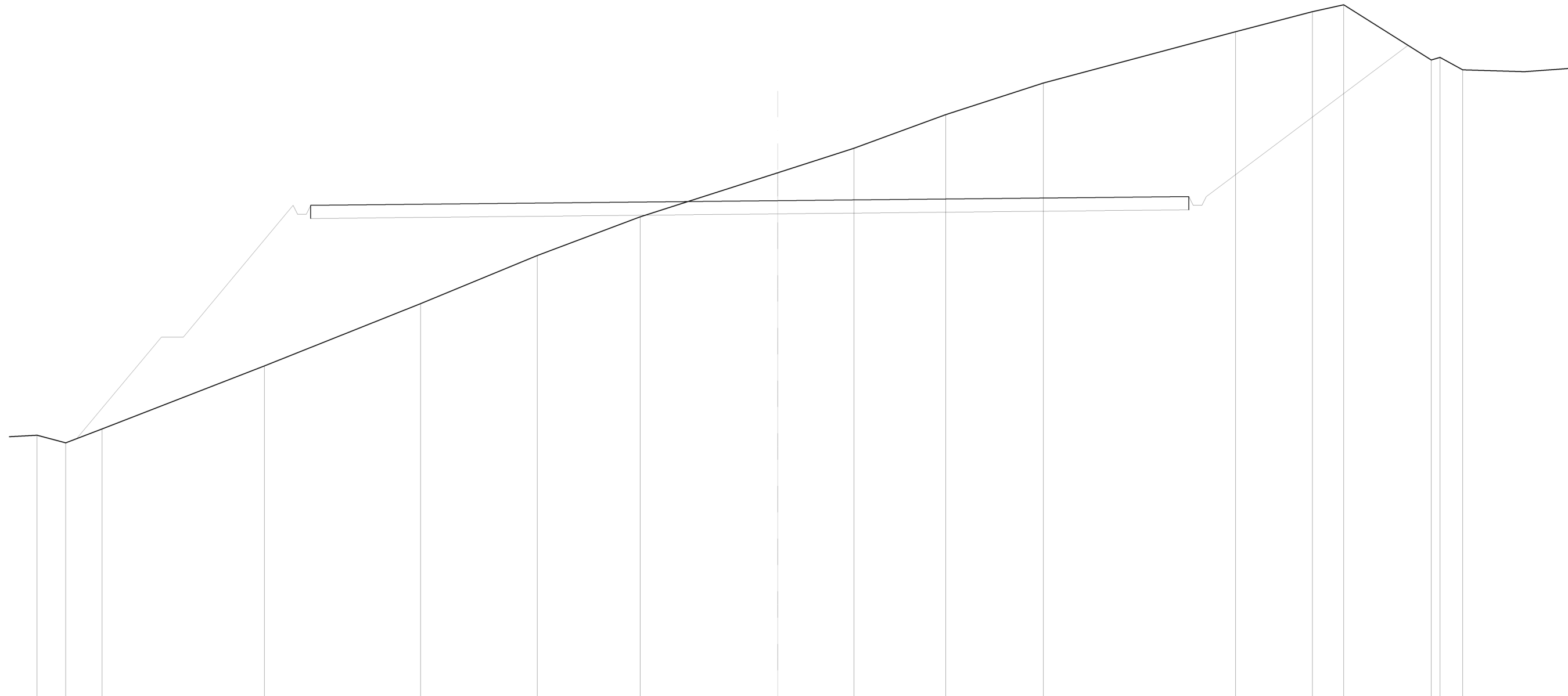
SCALA 1:200

QT.RIF. 148,287

QUOTE TERRENO	159,49		162,51		165,65	166,61		169,41		171,44	171,64		174,13		175,33		176,86		178,54			
DIST.PARZIALI TERRENO		7,60		7,73	2,48		8,89		6,24	0,61	10,01		4,50	4,42		5,24						
QUOTE PROGETTO	159,95		164,47	164,47		170,47	170,07	170,47		170,68					170,87	170,47	170,47	170,87		176,87	176,87	180,30
DIST. PARZIALI PROGETTO		3,76	1,00	5,00					40,00							8,00		1,00	3,43			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	96,677 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	41,138 m ²
FOSSO	5,879 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	44,083 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	32,853 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	24,000 m ²

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 170,387
 DIST.PROG.: 270,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 18,000



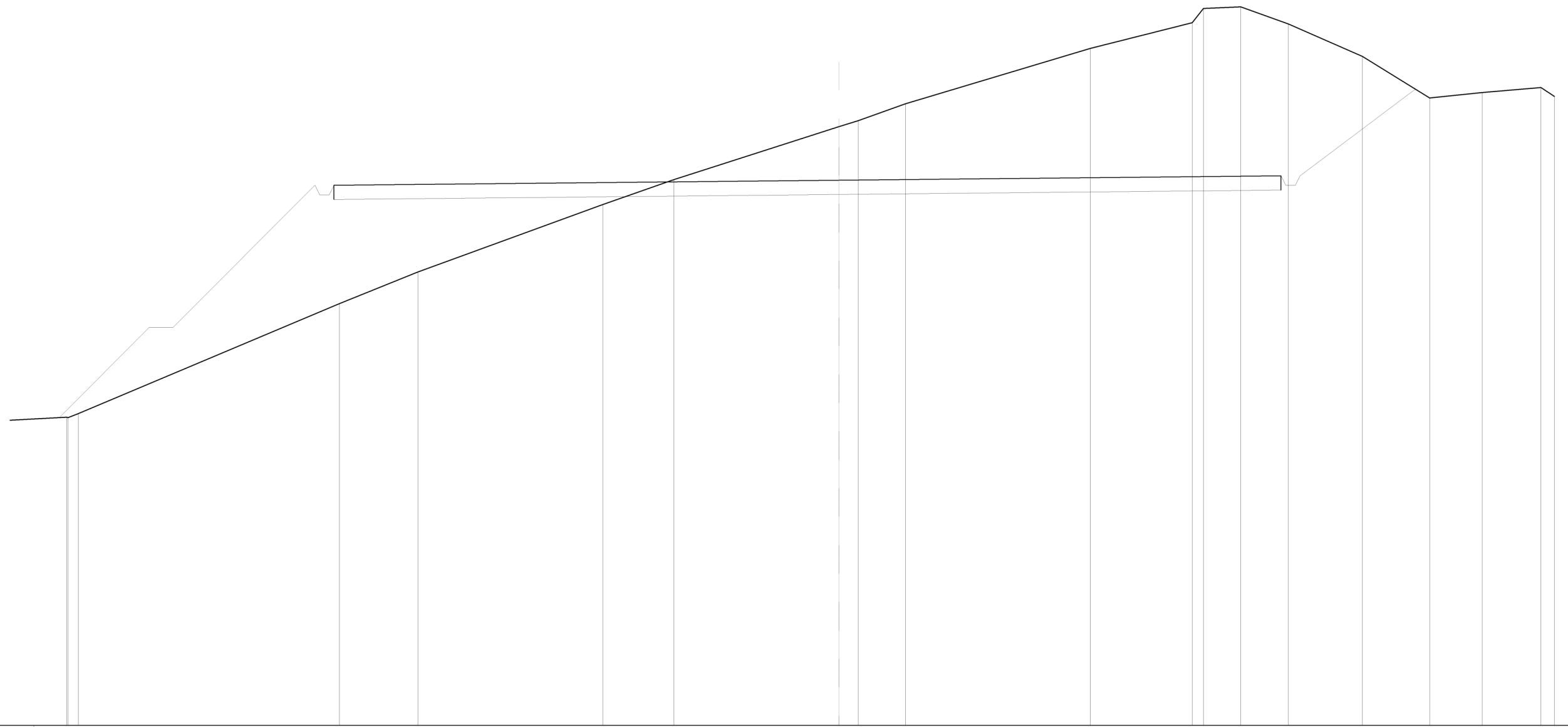
SCALA 1:200

QT.RIF. 147,732

QUOTE TERRENO	159,35	159,99		162,86		165,70		167,89		169,65		171,66		172,77		174,31		175,75		178,08		179,00		179,31		176,80		176,92		176,35
DIST.PARZIALI TERRENO	1,66		7,39		7,12		5,31		4,68		6,27		3,47		4,18		4,45		8,75		3,51		1,42		3,99		1,04			
QUOTE PROGETTO	159,55		164,17	164,17		170,17	169,77	169,77	170,17			170,39								170,57	170,17	170,17	170,57				177,47			
DIST. PARZIALI PROGETTO		3,85	1,00		5,00						40,00												9,19							

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PIATTAFORMA	117,607 m ²
SCAVO PER PARETI TRINCEA	15,633 m ²
FOSSO	5,332 m ²
RILEVATI	
RILEVATO PER PIATTAFORMA	26,952 m ²
RILEVATO PER SCARPATE	29,093 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
MISTO STABILIZZATO	24,000 m ²

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 170,123
 DIST.PROG.: 288,000
 DIST.PREC.: 18,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 147,121

QUOTE TERRENO	160,13 160,11 160,28		164,92	166,26		169,10	170,15		172,38 172,64	173,35		175,69		176,77 177,37	177,44	176,72	175,35	173,60	173,82	174,04 173,66	
DIST.PARZIALI TERRENO		11,03	3,32		7,81	2,99		6,97	0,82	1,99		7,81		4,30	1,57	2,01	3,13	2,84	2,22	2,48	0,57
QUOTE PROGETTO	160,11	163,91 163,91		169,91 169,51 169,51 169,91					170,12							170,31 169,91 169,91 170,31		173,97			
DIST. PARZIALI PROGETTO		3,80	1,00	6,00					40,00								4,87				

RILEVATI
RILEVATO PER SCARPATE 57,457 m²

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 170,299
DIST.SUCC.: 20,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 143,631

DIST.PARZIALI TERRENO	1,06	6,48	8,55	4,07	3,84	11,55	11,06	3,39	12,99	2,64	12,28	3,24	7,67	11,17	
QUOTE TERRENO	-166,83	-166,78	-166,19	-165,49	-165,03	-164,79	-163,97	-163,47	-163,63	-164,25	-164,45	-165,12	-165,10	-163,43	-163,92
QUOTE PROGETTO				-165,44		170,03 169,63 169,63 170,03			-170,30				170,63 170,23 170,23 170,63		164,63 164,63 163,68
DIST. PARZIALI PROGETTO					6,13				59,99				8,00		1,00 1,27

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO PER PARETI TRINCEA	41,155 m ²
FOSSO	10,264 m ²

SEZIONE N.: 16
 QT. PROGETTO: 170,697
 DIST.PREC.: 20,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 150,335

