

S.S.131 DI "CARLO FELICE"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici 2° stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO

CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

Mandataria



**PRO
ITER**
Progetto
Infrastrutture
Territorio s.r.l.

Via G.B. Sammartini n°5
20125 – Milano
Tel. 02 6787911
email: mail@proiter.it

Mandante



Via Artemide n°3
92100 Agrigento
Tel. 0922 421007
email: deltaingegneria@pec.it

PROGETTISTI:

Ing. Riccardo Formichi – Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18045

Ing. Nicola D'Alessandro – Delta Ingegneria srl
Ordine Ing. di Agrigento n. A995

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Massimo Mezzananza – Pro Iter srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Diego Ceccherelli
Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore Frasca

PROTOCOLLO

DATA



PROGETTO STRADALE
Adeguamento svincolo esistente di Badde Salighes al Km 155.00
Sezioni trasversali rampe B e D

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.
L O P L S Q E 1 9 0 1

NOME FILE

V12PS00TRASZ01C

REVISIONE

SCALA

CODICE
ELAB.

V12PS00TRASZ01

C

1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS. 35/11	Agosto 2020	Ing.D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing.N. D'ALESSANDRO
B	Emissione	Marzo 2020	Ing.D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing.N. D'ALESSANDRO
A	Emissione per controlli D.LGS. 35/2011	Novembre 2019	Ing.D. D'ALESSANDRO	Ing. M. CARLINO	Ing.N. D'ALESSANDRO

V12

Svincolo Badde Salighes al km 155+000

RAMPA – B

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,241 m ²
SCAVO A GRADONI	10,794 m
RILEVATI	
RILEVATO	2,426 m ²
TERRENO VEGETALE	1,599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	4,538 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,298 m ²

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 646,399
 DIST.PROG.: 75,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 6,671

SCALA 1:200

QT.RIF. 630,000

QUOTE TERRENO		646,485 646,582		646,712		646,814 646,817 646,819		646,599 646,556		646,517 646,500 646,482 646,585		646,648 646,602 646,511 646,270 645,800		644,876 644,457 644,141		643,716 643,400 643,445 643,438 643,442 643,455		643,521 643,575 643,575 643,565		643,674 643,780 643,807
DIST.PARZIALI TERRENO		0,491	3,548	3,198	1,038 0,677	6,539	1,412	2,486	0,611 1,050	1,984	0,523 0,390 0,667	0,855	5,513	0,956 0,566 0,412	2,383	2,143	1,195			
QUOTE PROGETTO		646,653			646,857		645,916 646,496		645,819 645,803		646,003 645,803		643,456							
DIST.PARZIALI PROGETTO			7,564			7,880		3,879	0,659	1,800		4,156								
QUOTE PAVIMENTATO							646,496		646,399 646,003 646,383											
DIST.PARZIALI PAVIMENTATO								3,879	0,659											

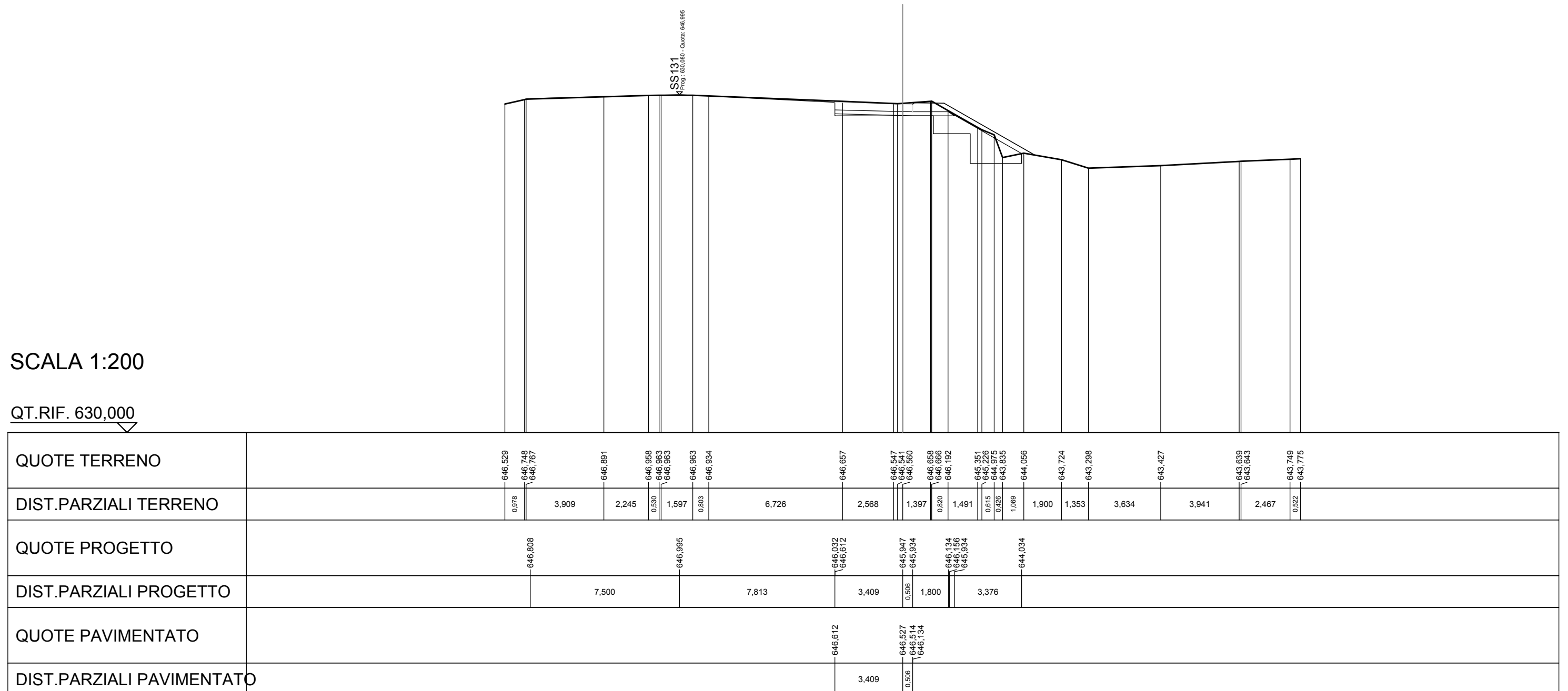
SS131
 Proj. 021.023 - Quota: 646,887

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,895 m ²
SCAVO A GRADONI	9,390 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,612 m ²
TERRENO VEGETALE	1,599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	3,915 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,173 m ²

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 646,527
 DIST.PROG.: 81,671
 DIST.PREC.: 6,671
 DIST.SUCC.: 18,329

SCALA 1:200

QT.RIF. 630,000

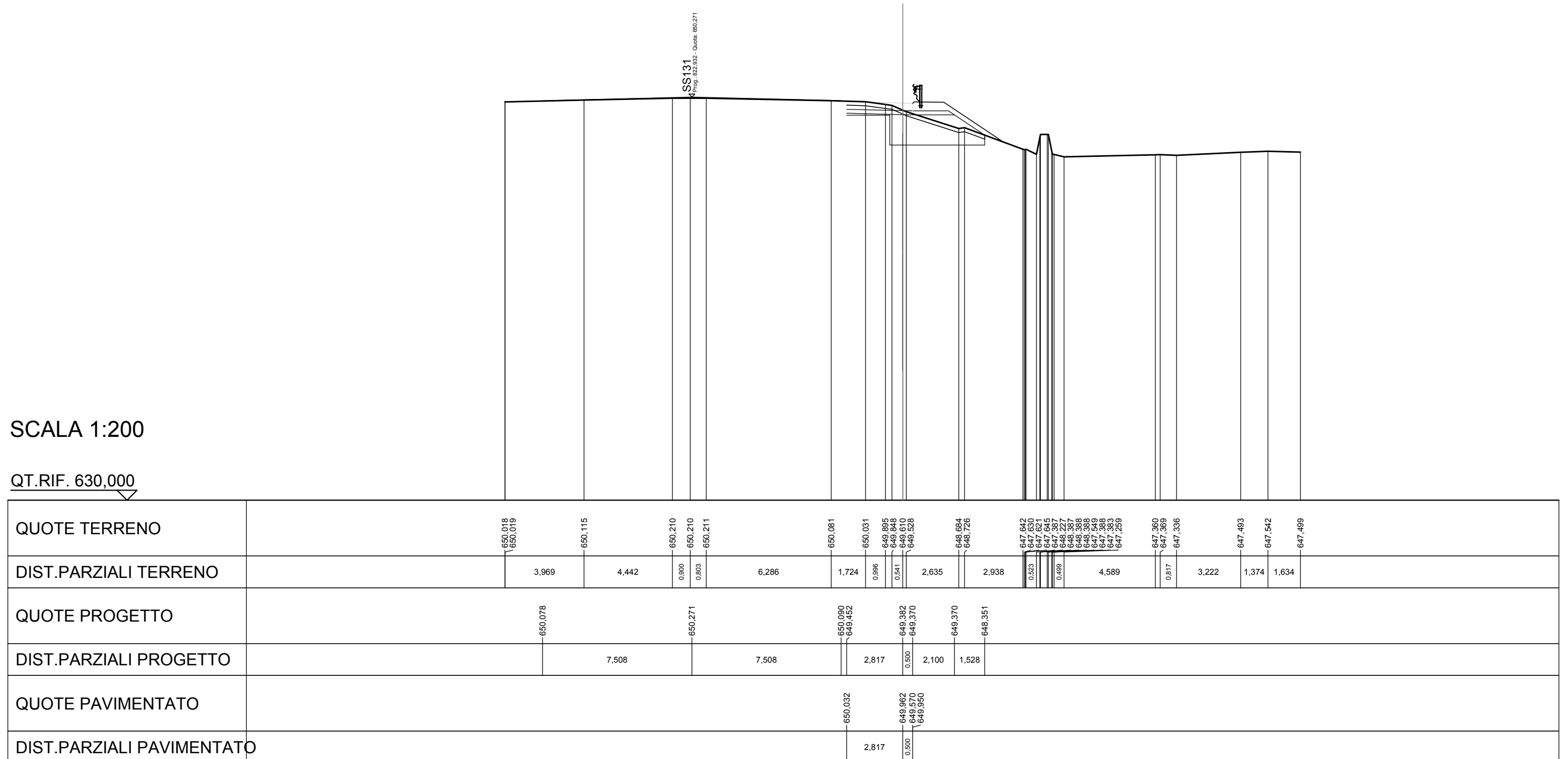


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.532 m ²
SCOTICO	3.447 m
SCAVO A GRADONI	6.945 m
RILEVATI	
RILEVATO	2.195 m ²
TERRENO VEGETALE	1.599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	3.317 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.053 m ²

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 649,962
 DIST.PROG.: 275,000
 DIST.PREC.: 13,326
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 630,000



V12

Svincolo Badde Salighes al km 155+000

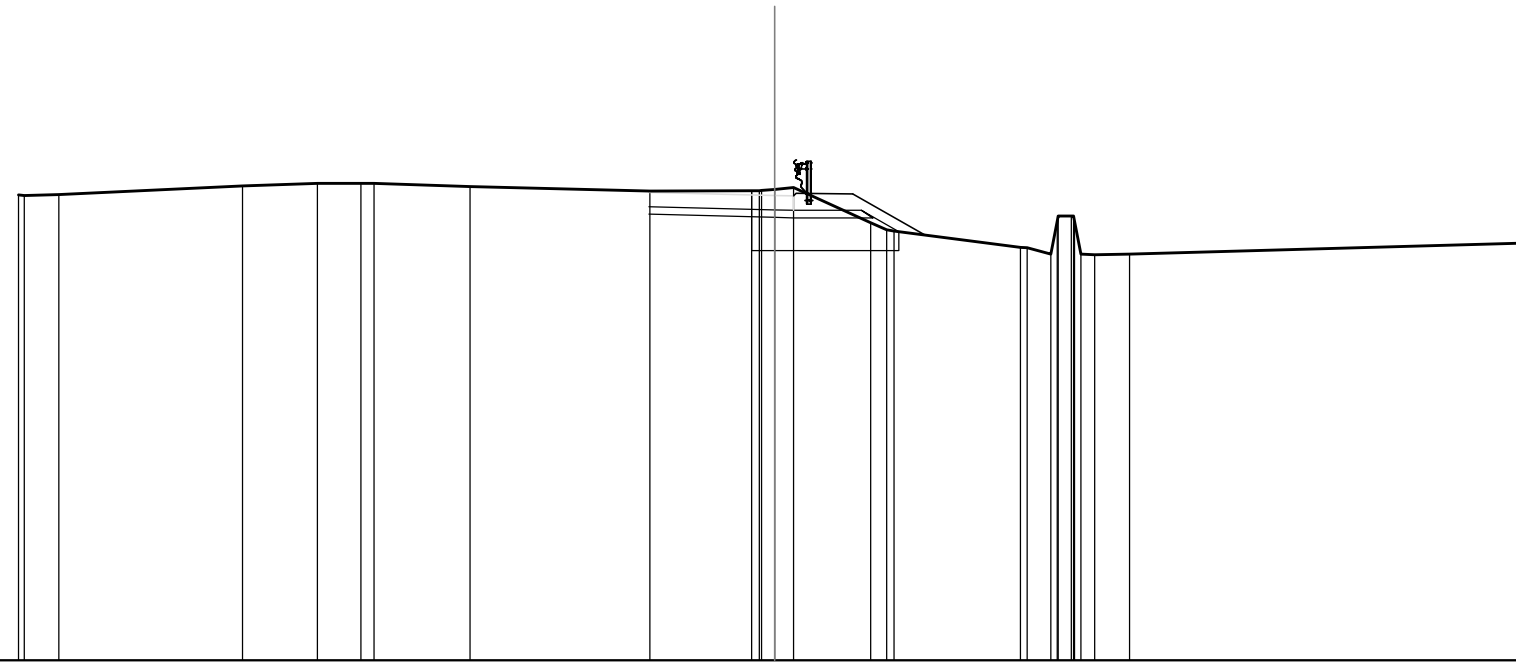
RAMPA – D

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,291 m ²
SCAVO A GRADONI	3,895 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,110 m ²
TERRENO VEGETALE	1,599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	3,828 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,156 m ²

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 642,301
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 23,768
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 630,000



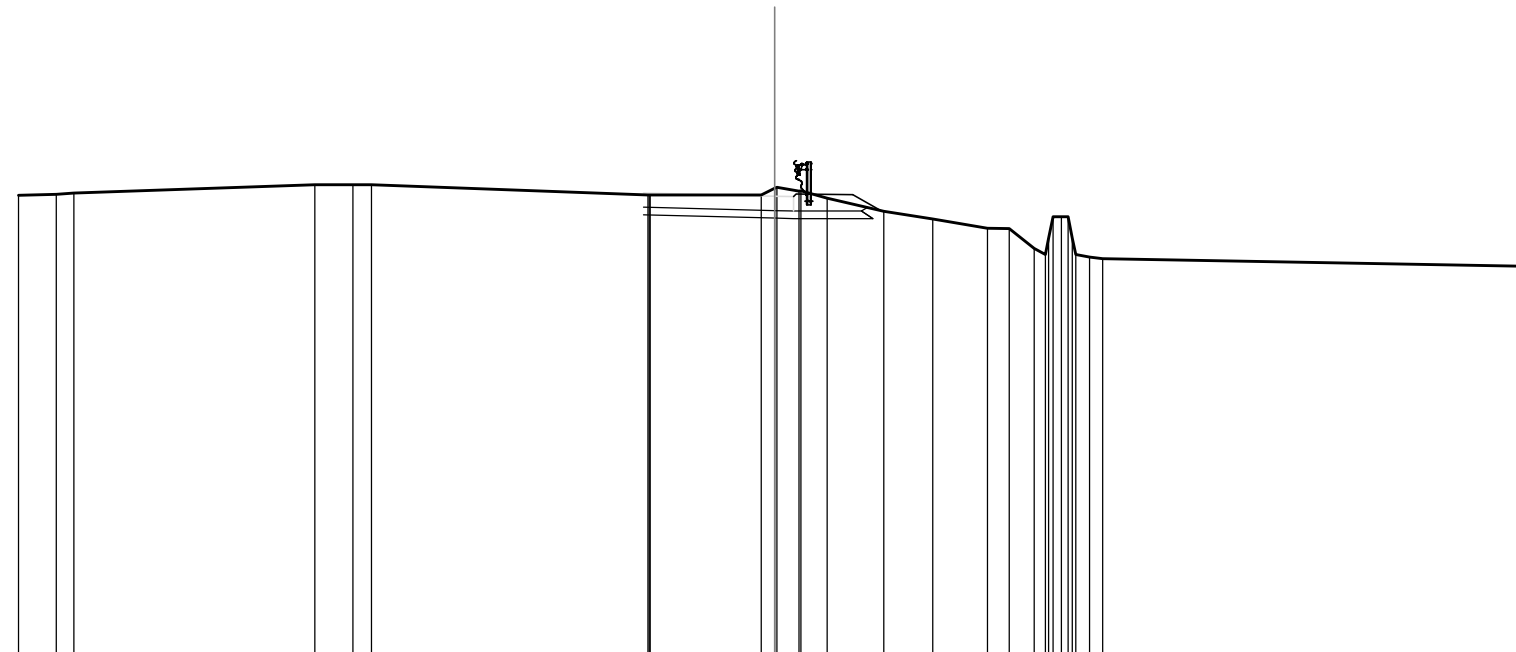
QUOTE TERRENO	642,319 642,304 642,328	642,556	642,624 642,624 642,624	642,541	642,419	642,423 642,424 642,433 642,463 642,508	641,582 641,390 641,362	640,929 640,920 640,754 641,622 641,754 641,754 641,532 640,754 640,731 640,747	641,043					
DIST.PARZIALI TERRENO	0,908	4,867	1,977	1,153	2,536	4,758	2,694	0,501	2,045	0,424	3,347	0,621	0,920	10,608
QUOTE PROGETTO							641,805		641,721 641,709		641,909 641,709 641,345			
DIST.PARZIALI PROGETTO							3,328		0,500	1,800	0,686			
QUOTE PAVIMENTATO							642,385		642,301 641,909 642,289					
DIST.PARZIALI PAVIMENTATO							3,328		0,500					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,430 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	3,970 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,184 m ²

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 642,123
 DIST.PROG.: 150,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 630,000



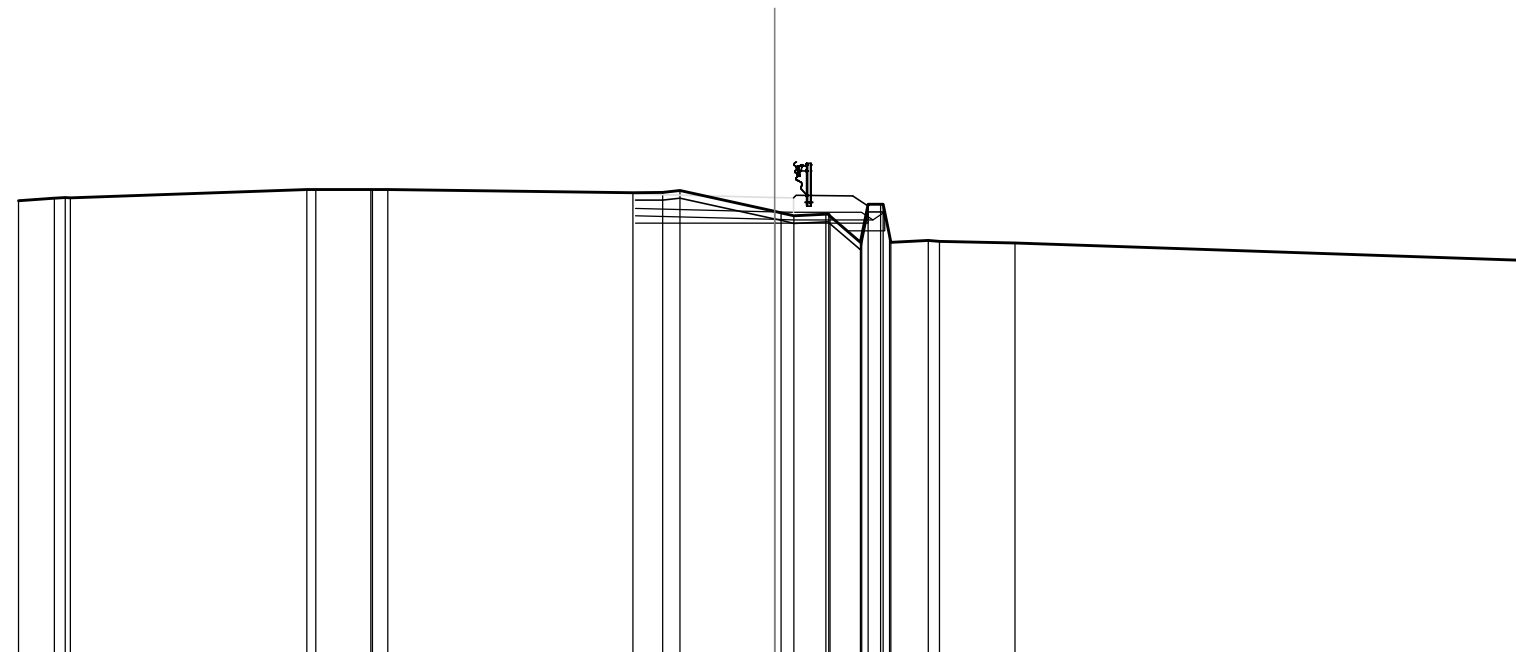
QUOTE TERRENO	642,148 642,175 642,203	642,429 642,429 642,429	642,157 642,156 642,156	642,157 642,331 642,361 642,261 642,254 642,075	641,722	641,523	641,279 641,263	640,740 640,578 641,016 641,578 641,578 641,015 640,578 640,510 640,467	640,268
DIST.PARZIALI TERRENO	0,992 0,471	6,376	1,008 0,463	7,314	2,930	0,562 0,689	1,505 1,294 1,442	0,563 0,663	11,315
QUOTE PROGETTO			641,630	641,543 641,531	641,731 641,823 641,531				
DIST.PARZIALI PROGETTO			3,470	0,500 1,800					
QUOTE PAVIMENTATO			642,210	642,123 641,731 642,111					
DIST.PARZIALI PAVIMENTATO			3,470	0,500					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,270 m ²
SCOTICO	0,813 m
SCAVO A GRADONI	7,158 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,517 m ²
TERRENO VEGETALE	1,599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	4,183 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,227 m ²

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 642,091
 DIST.PROG.: 225,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 630,000



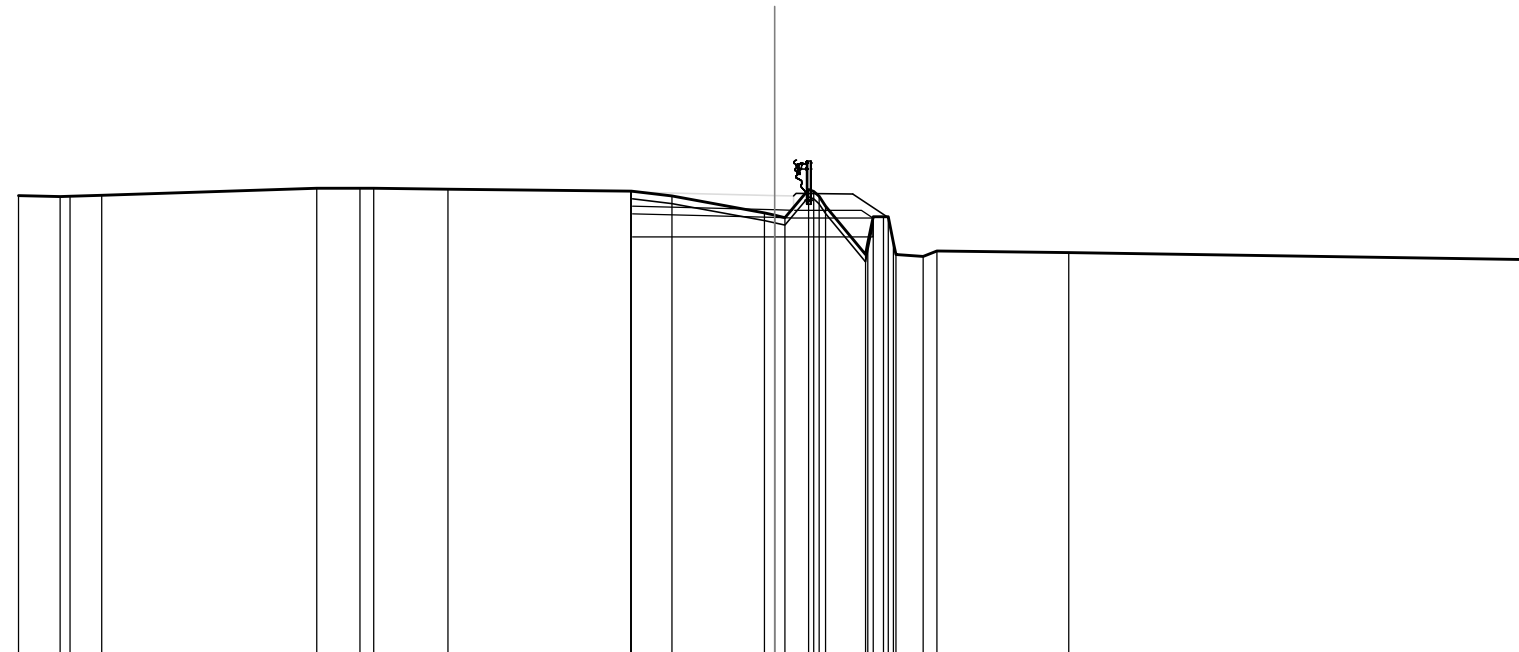
QUOTE TERRENO	642,007 642,089 642,078	642,296 642,303	642,303 642,303 642,300	642,215 642,224 642,273	641,723 641,685 641,602	641,648 641,645 641,636 641,607 641,078 641,907 641,907 641,078 640,906 640,950 640,950	640,882	640,422		
DIST.PARZIALI TERRENO	0,948	6,259	1,461 0,410	6,480	0,787 0,461	2,502	0,845 0,807	0,995	1,999	13,637
QUOTE PROGETTO					641,603	641,511 641,498	641,498 641,708			
DIST.PARZIALI PROGETTO						3,683	0,500 2,100			
QUOTE PAVIMENTATO					642,183	642,091 641,698 642,078				
DIST.PARZIALI PAVIMENTATO						3,683	0,500			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.890 m ²
SCOTICO	0.995 m
SCAVO A GRADONI	6.356 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.817 m ²
TERRENO VEGETALE	1.599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	4.254 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.241 m ²

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 642,142
 DIST.PROG.: 250,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 6,221

SCALA 1:200

QT.RIF. 630,000



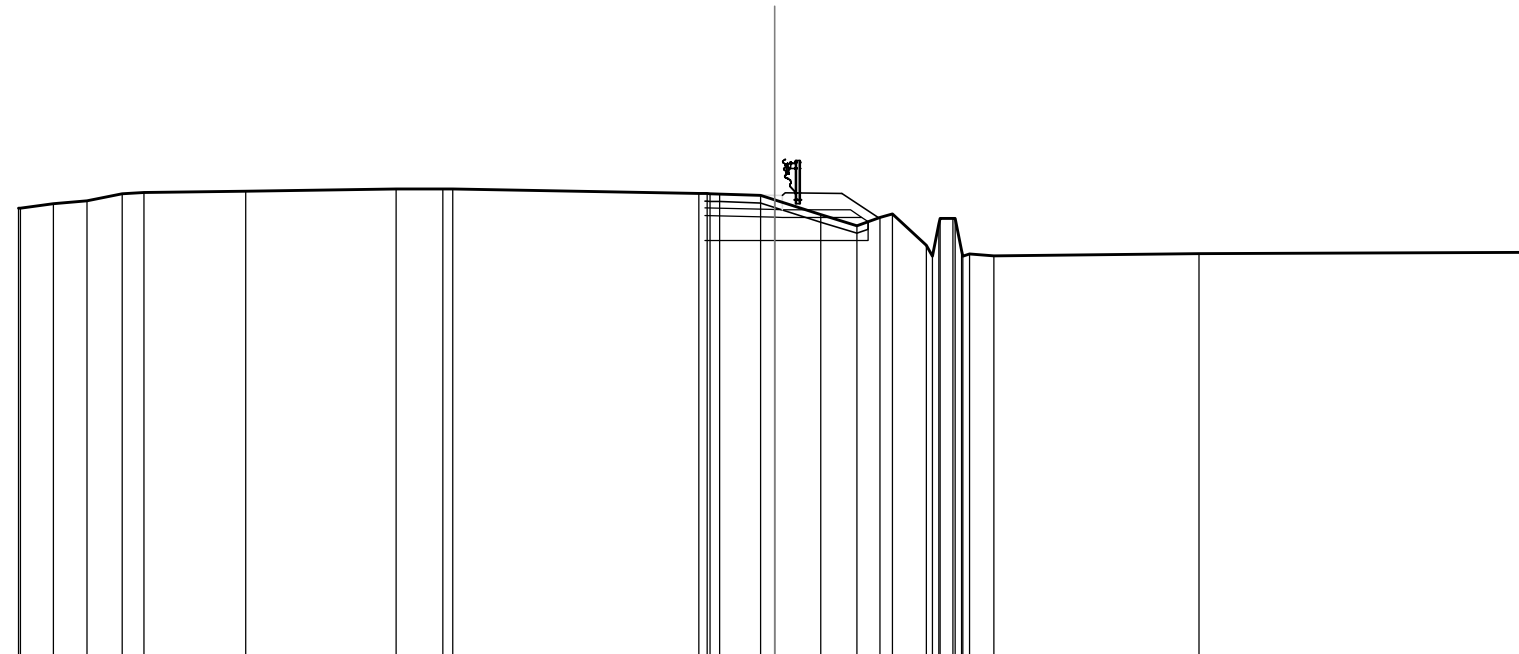
QUOTE TERRENO	642,136 642,111 642,120 642,146	642,332 642,332 642,332	642,308	642,260 642,260 642,130	641,679 641,619 641,556 642,302 642,252 642,122 641,562 640,892 641,582 641,583 640,891 640,583 640,529 640,675	640,633	640,442
DIST.PARZIALI TERRENO	1,093 0,838	5,697	1,140 1,969	4,829	1,075 2,452	0,628 1,061	0,722 3,484 12,216
QUOTE PROGETTO					641,566 641,566	641,562 641,550	641,550 641,548
DIST.PARZIALI PROGETTO					3,750	0,500 2,100	
QUOTE PAVIMENTATO					642,236 642,236	642,142 641,750 642,130	
DIST.PARZIALI PAVIMENTATO					3,750	0,500	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,367 m ²
SCOTICO	1,019 m
SCAVO A GRADONI	4,321 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,388 m ²
TERRENO VEGETALE	1,599 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATI LEGATI	2,052 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,800 m ²

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 642,202
 DIST.PROG.: 300,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 630,000



QUOTE TERRENO	641,856 641,858 641,976 642,050 642,238 642,276 642,311 642,369 642,369 642,369 642,080 641,689 641,395 641,615 641,706 640,880 640,382 641,591 641,591 640,744 640,590 640,648 640,601 640,657 640,692
DIST.PARZIALI TERRENO	0,870 0,892 0,930 0,579 2,689 3,980 1,236 6,511 1,082 1,228 0,951 0,607 0,890 0,648 5,425 8,772
QUOTE PROGETTO	641,668 641,622 641,617 641,504
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,843 2,100
QUOTE PAVIMENTATO	642,248 642,202 641,517
DIST.PARZIALI PAVIMENTATO	1,843

