

S.S. 106 "JONICA"

Lavori di realizzazione dell'asta di collegamento
in dx idraulica del Torrente Gerace
tra la SS 106 VAR/B (Svincolo Gerace) e la SS 106 al km 97+050

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CZ311

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Francesco M. LA CAMERA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

S.T.E. s.r.l.

Structure and Transport Engineering

Direttore Tecnico
Ing. E. Moroni
Ordine Ing. Roma
N. 10020

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Francesco M. LA CAMERA

RKSOJL S.p.A.

Direttore Tecnico
Ing. G. Cassani
Ordine Ing. Milano
N.20997

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Fiorenza PENNINO Ordine Geol. Lombardia N. 1575

E.D.IN. s.r.l.
Società di Ingegneria

Direttore Tecnico
Ing. G. Grimaldi
Ordine Ing. Roma
N. 17703

L'ARCHEOLOGA: Dott.ssa Grazia SAVINO
Elenco MIBACT n. 3856 – archeologa di 1° fascia ai sensi del D.M. 244/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonella PIRROTTA

Prof. Arch. F. KARRER

Ordine Arch. Roma
N. 2097

PROGETTO STRADALE

VIABILITA' SECONDARIE

VS02-Viabilità al km 0+350 - Sezioni trasversali

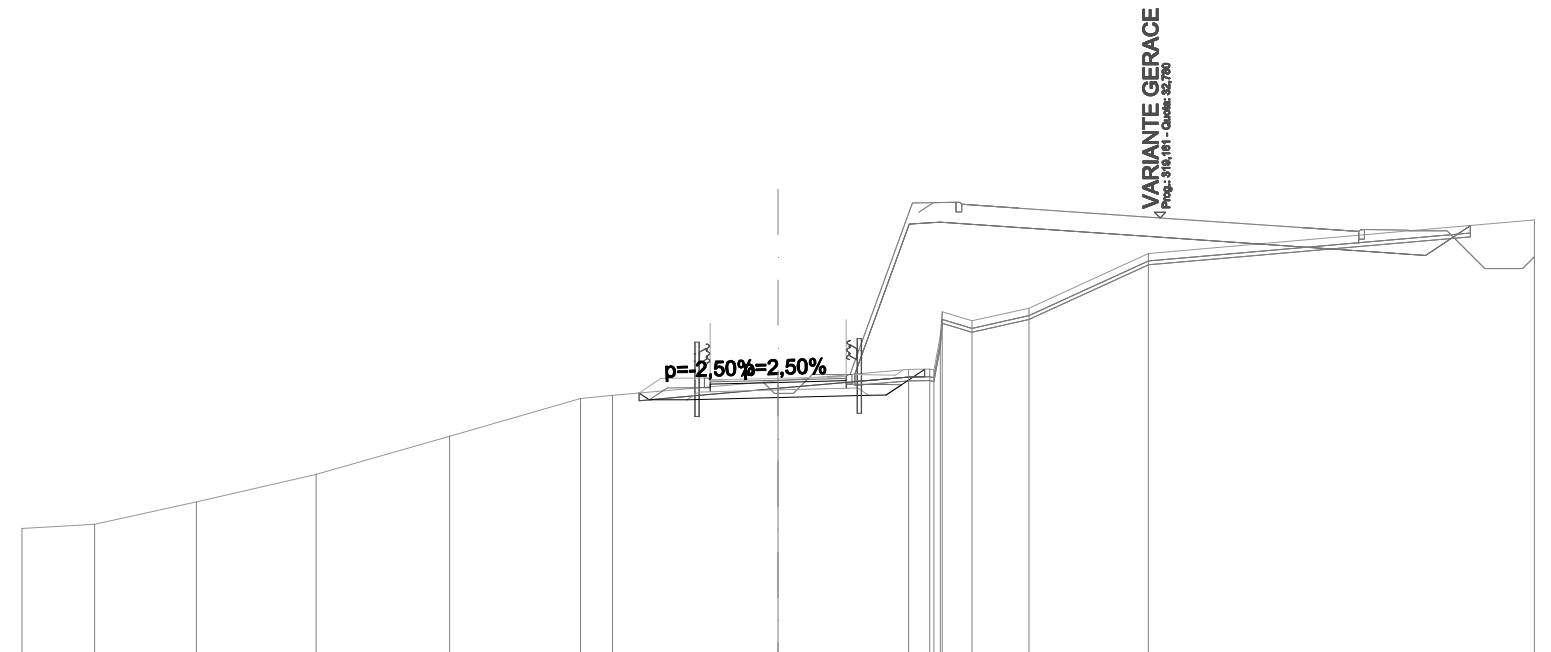
CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00_PS01_TRA_SZ02_B			
DPCZ0311	D 20	CODICE ELAB.	T00PS01TRASZ02	B	1:200
B	EMISSIONE PER PROCEDURA VASSVIA	Ottobre 2022	BIANCO	MORONI	LA CAMERA
A	EMISSIONE	Marzo 2022	BIANCO	MORONI	LA CAMERA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,501 m ²
SCOTICO	17,415 m
BONIFICA	1,581 m ²
FOSSO	2,572 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,619 m ²
RILEVATO	16,162 m ²
TERRENO VEGETALE	10,414 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,851 m
STRATO DI BINDER	3,600 m
STRATO DI FONDAZIONE	0,900 m ²
CASSONETTO	0,151 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0,145 m ²

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 28,539
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 20,000

SCALA 1:200

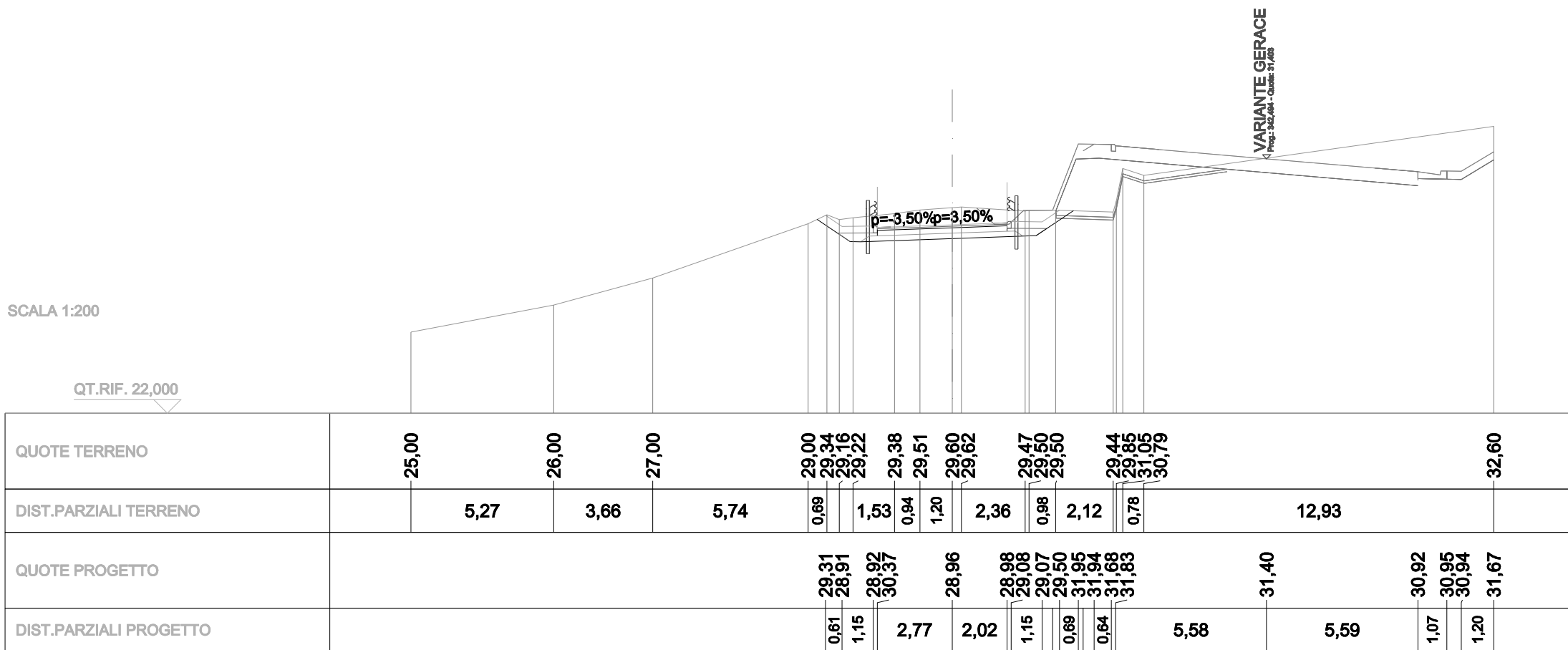
QT.RIF. 21,000



QUOTE TERRENO	24,56	24,68	25,27	26,00	27,00	28,00	28,09	28,47	28,77	28,75	29,66	30,06	30,39	31,84	32,72					
DIST.PARZIALI TERRENO	1,92	2,69	3,17	3,53	3,46	0,85	4,38	3,45	0,79	1,51	3,16	10,21								
QUOTE PROGETTO						28,15	28,53	28,54	28,54	28,53	28,63	28,62	32,93	33,19	33,14	32,78	32,37	32,47	32,46	32,44
DIST.PARZIALI PROGETTO						0,58	1,15	1,80	1,80	1,15			0,60	5,25	5,25		1,15			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19,320 m ²
SCOTICO	2,466 m
BONIFICA	0,632 m ²
FOSSO	0,622 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,571 m ²
RILEVATO	4,633 m ²
TERRENO VEGETALE	9,582 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10,368 m
STRATO DI BINDER	4,792 m
STRATO DI BASE	2,774 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,139 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,235 m ²
CORDOLO	0,111 m ²

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 28,964
 DIST.PROG.: 20,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000

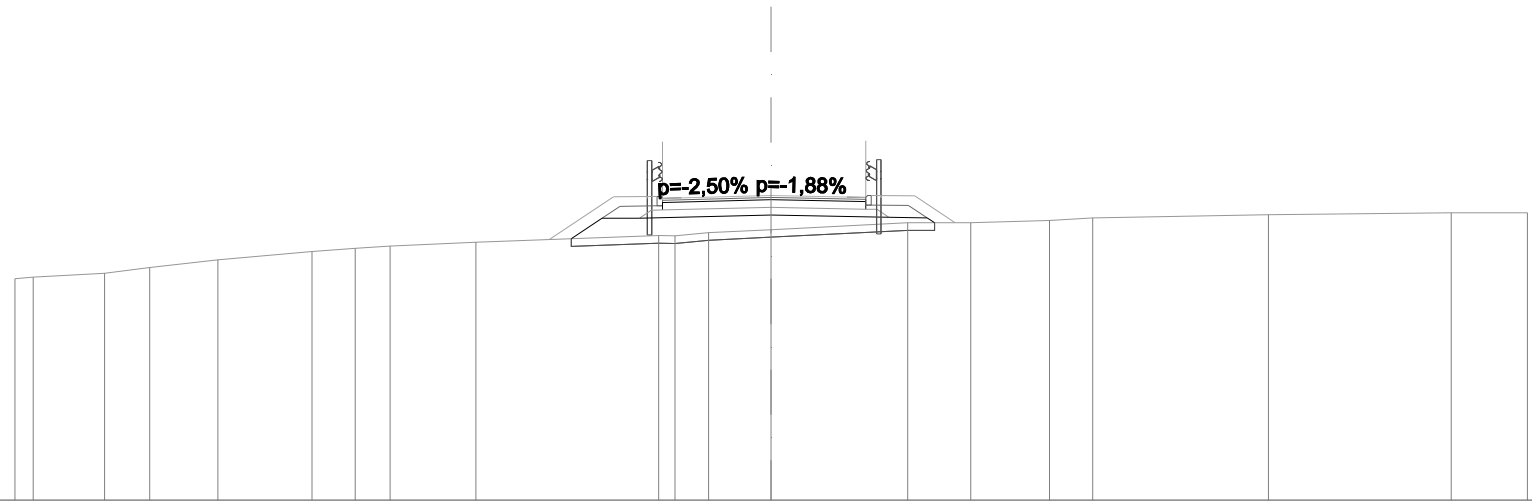


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,615 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,689 m ²
RILEVATO	3,277 m ²
TERRENO VEGETALE	5,614 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,371 m
STRATO DI BINDER	5,371 m
STRATO DI BASE	2,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,256 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,073 m ²

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 27,058
 DIST.PROG.: 40,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 19,000



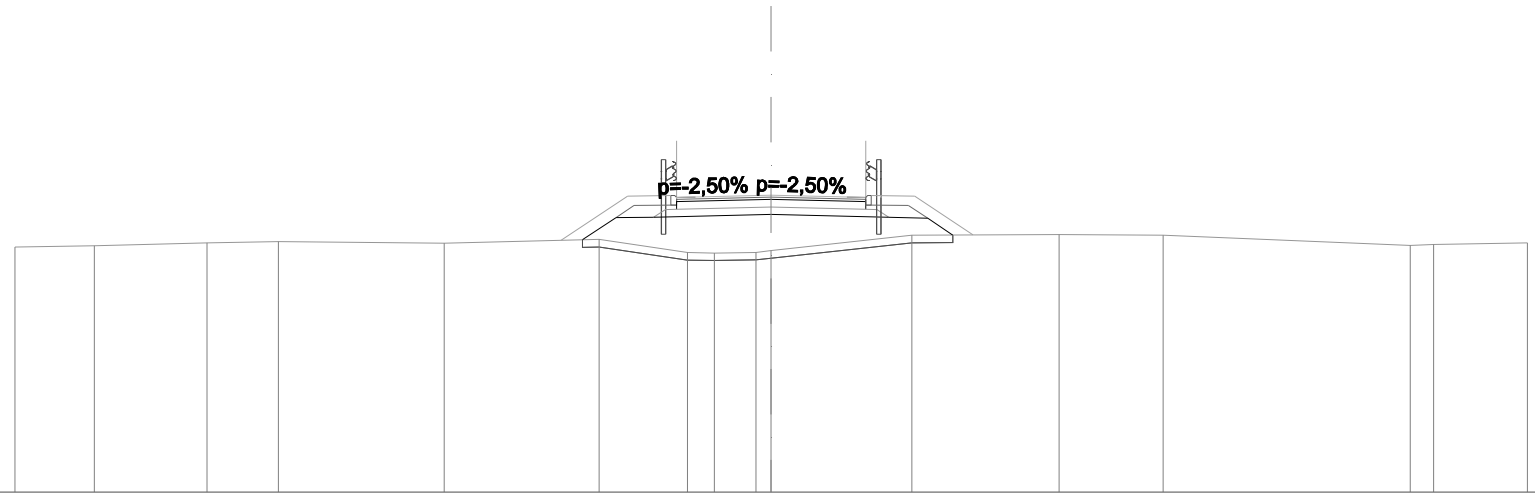
QUOTE TERRENO	24,86	24,91	25,00	25,16	25,36	25,58	25,66	25,72	25,83	26,00	25,99	26,08	26,16	26,34	26,34	26,41	26,47	26,56	26,61	26,60
DIST.PARZIALI TERRENO		1,89	1,19	1,80	2,49	1,15	0,92	2,27	4,83	0,89	1,66	3,61	1,66	2,09	1,14	4,65	4,84	2,01		
QUOTE PROGETTO									25,90	27,03	27,04	28,49	27,06	26,96	27,06	27,05	26,34			
DIST.PARZIALI PROGETTO									1,69	1,15	2,87	2,50	1,15	1,07						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9,798 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,697 m ²
RILEVATO	6,906 m ²
TERRENO VEGETALE	6,262 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI BINDER	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,182 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,073 m ²

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 24,858
 DIST.PROG.: 60,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 17,000



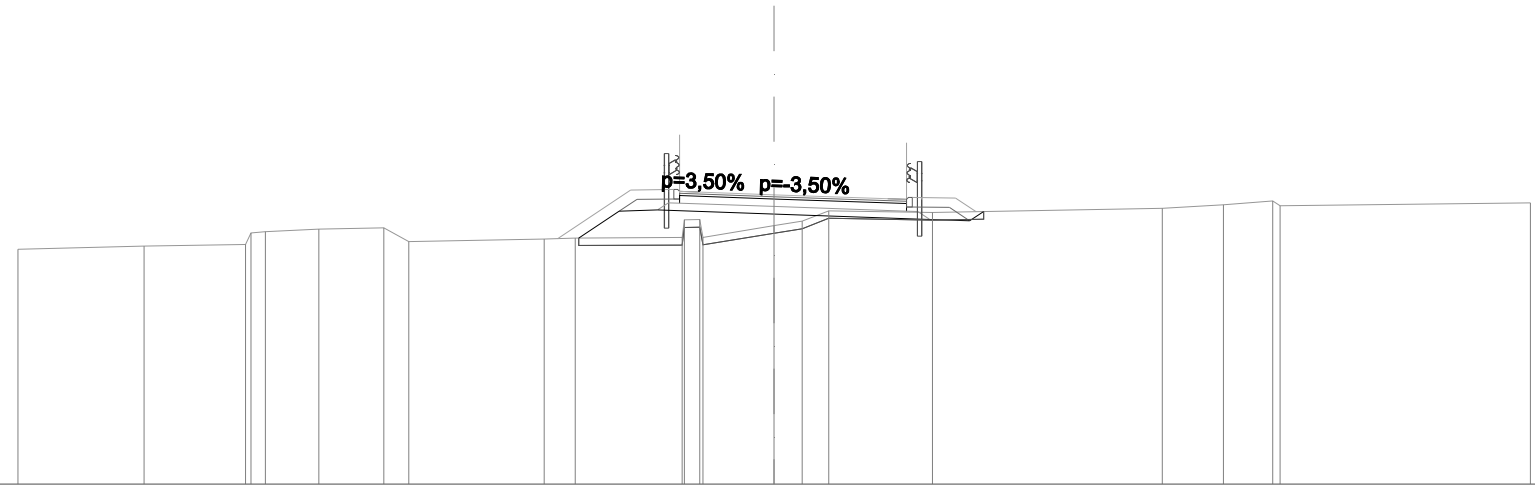
QUOTE TERRENO	23,49	23,52	23,60	23,63		23,59	23,69	23,34	23,33	23,35	23,39	23,80	23,82	23,80		23,53	23,56	23,59	
DIST.PARZIALI TERRENO	2,09	2,98	1,89	4,39		4,10	2,34	0,70	1,11		3,72	3,89	2,75		6,54	0,62	2,48		
QUOTE PROGETTO							23,66	24,83	24,85	26,30	24,86		24,75	24,85	24,83				23,81
DIST.PARZIALI PROGETTO							1,75	1,15	2,50	2,50		1,15	1,54						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,721 m ²
SCOTICO	10,703 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,684 m ²
RILEVATO	2,866 m ²
TERRENO VEGETALE	5,279 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,380 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,072 m ²

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 22,658
 DIST.PROG.: 80,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 20,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 15,000



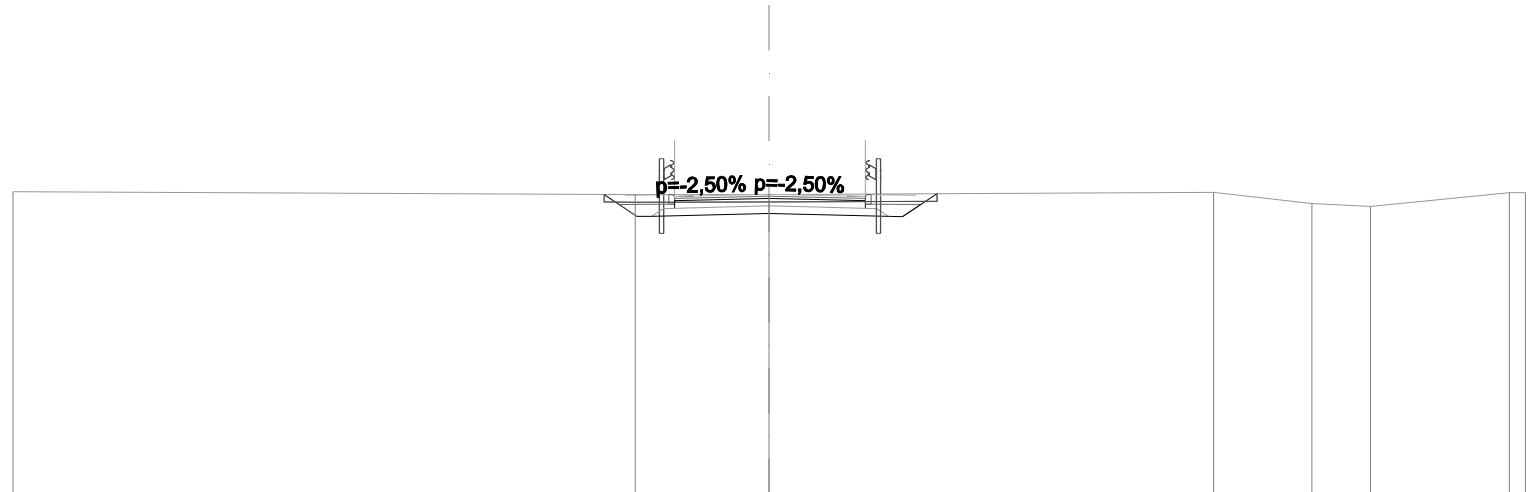
QUOTE TERRENO	21,22	21,30	21,35	21,65	21,68	21,75	21,78	21,42	21,48	21,51	21,53	21,99	22,00	21,53	21,84	21,96	22,23	22,19	22,30	22,39	22,49	22,37	22,44	
DIST.PARZIALI TERRENO	3,33	2,68	1,41	1,72	0,66	3,59	0,82	2,82	1,89	0,74	0,70	2,74	6,08	1,62	1,30	6,61								
QUOTE PROGETTO									21,50	22,78	22,80	24,25	22,66					22,49	22,59	22,57	22,21			
DIST.PARZIALI PROGETTO									1,93	1,15	2,50	3,50						1,15						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,384 m ²
SCOTICO	8,808 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,598 m ²
TERRENO VEGETALE	2,389 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,045 m
STRATO DI BINDER	5,045 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,191 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,072 m ²

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 20,911
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 20,000
 DIST.SUCC.: 0,734

SCALA 1:200

QT.RIF. 13,000



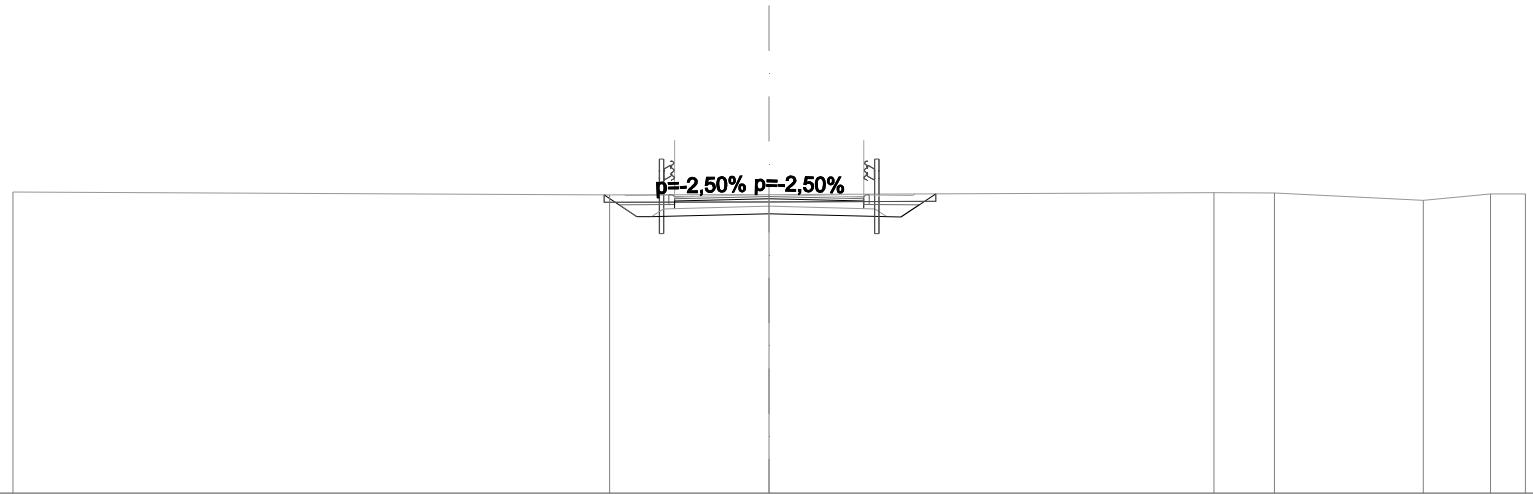
QUOTE TERRENO	20,97		20,90	20,90		20,96	20,67	20,59	20,95	20,95	
DIST.PARZIALI TERRENO		16,45		3,55		11,76	2,60	1,55	3,67		
QUOTE PROGETTO			20,90	20,89	20,90	22,35	20,91	20,80	20,90	20,89	20,92
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,15	2,50	2,55	1,15					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,409 m ²
SCOTICO	8,769 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,598 m ²
TERRENO VEGETALE	2,402 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,000 m
STRATO DI BINDER	5,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,182 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,072 m ²

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 20,903
 DIST.PROG.: 100,734
 DIST.PREC.: 0,734

SCALA 1:200

QT.RIF. 13,000



QUOTE TERRENO	20,97		20,89	20,90		20,95	20,95		20,74	20,92	20,92
DIST.PARZIALI TERRENO		15,78		4,22		11,76		1,60	3,94	1,77	0,92
QUOTE PROGETTO			20,90	20,88	20,89	22,34	20,90	20,79	20,89	20,88	20,92
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,15	2,50	2,50	1,15					