

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.

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

Structure and Transport Engineering

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

RKSOJIL 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

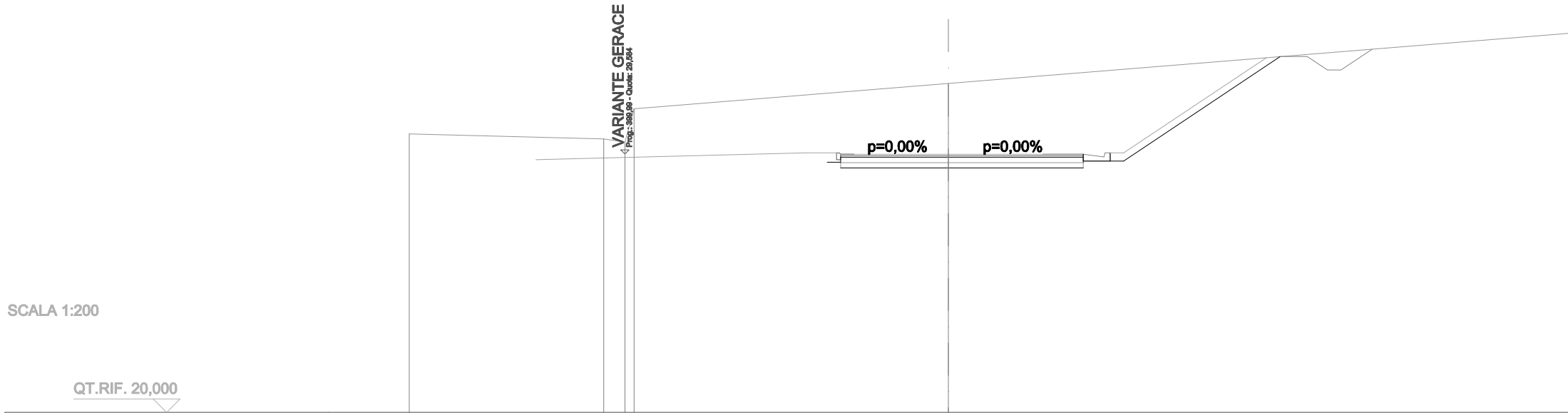
PROGETTO STRADALE
ROTATORIA B E COLLEGAMENTI
 Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00_SV03_TRA_SZ01_B			
DPCZ0311	D 20	CODICE ELAB.	T00SV03TRASZ01	B	1:200
B	EMISSIONE PER PROCEDURA VASSVIA	Ottobre 2022	BONAMASSA	MORONI	LA CAMERA
A	EMISSIONE	Marzo 2022	BONAMASSA	MORONI	LA CAMERA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ROTATORIA B

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 29,577
 DIST.PROG.: 0,00
 DIST.SUCC.: 18,84

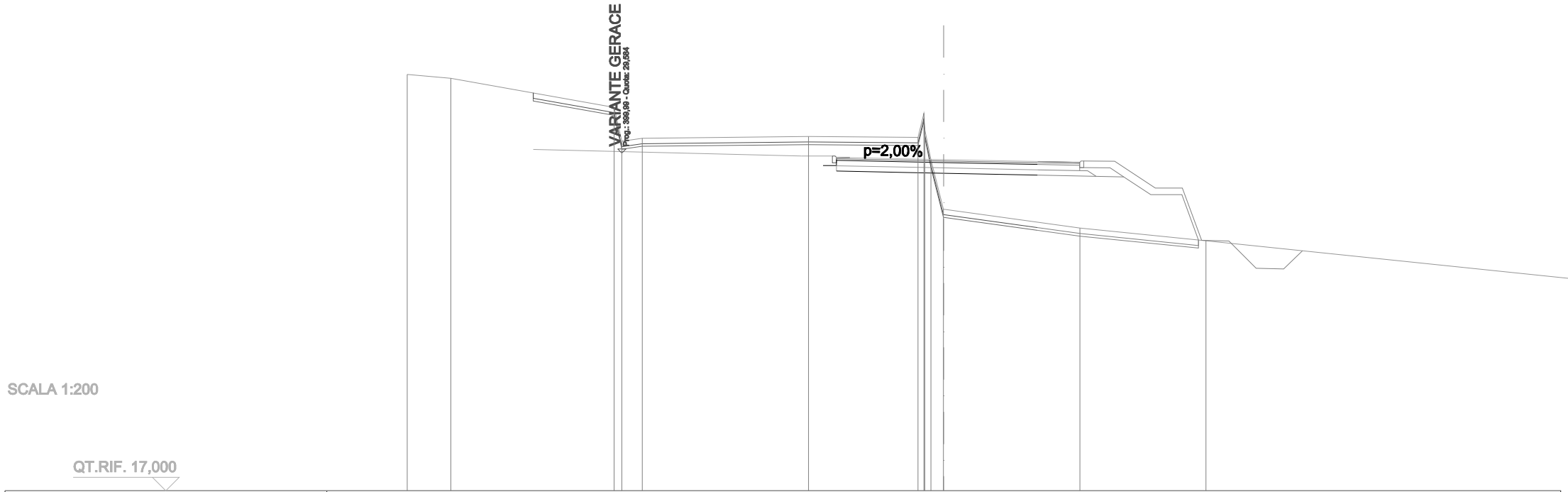
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	30,205 m ²
FOSSO	19,239 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	18,017 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m
STRATO DI BINDER	9,000 m
STRATO DI BASE	9,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,800 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,221 m ²
CORDOLO	0,036 m ²



QUOTE TERRENO	30,33		30,15	30,02	31,26		32,21				
DIST.PARZIALI TERRENO		7,21	0,79		11,67						
QUOTE PROGETTO		29,38		29,63	29,63	29,58	29,58	29,53	29,63	29,63	33,16
DIST.PARZIALI PROGETTO			10,00	1,15	4,00	5,00	1,00	5,29			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,205 m ²
SCOTICO	18,796 m
BONIFICA	1,880 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	5,658 m ²
TERRENO VEGETALE	11,153 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,496 m
STRATO DI BINDER	7,496 m
STRATO DI BASE	3,496 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,499 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,036 m ²

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 29,340
 DIST.PROG.: 18,84
 DIST.PREC.: 18,84
 DIST.SUCC.: 18,84



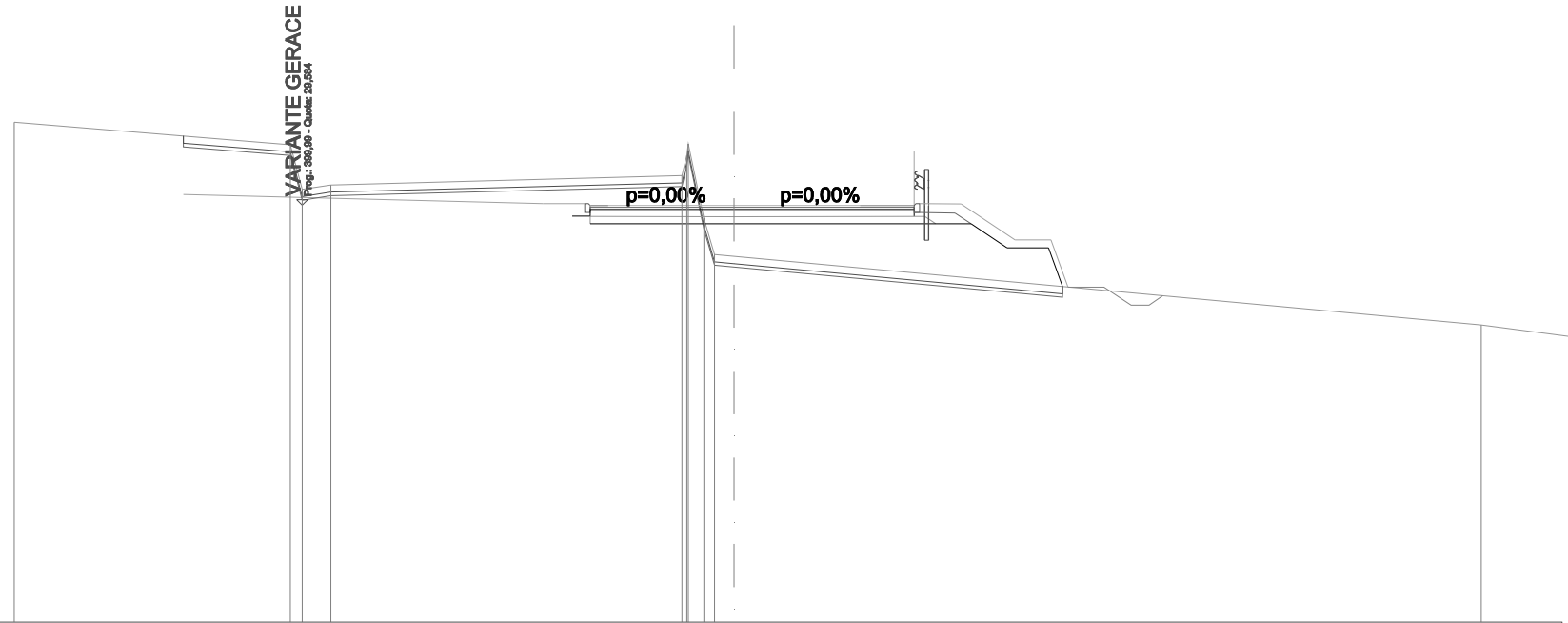
QUOTE TERRENO	32,51	32,37	31,29	30,02	30,13	30,20	30,16	31,06	30,46	29,34	27,49	27,49	26,79	26,31
DIST.PARZIALI TERRENO	1,62	6,09	0,76	6,20	4,08	5,08	4,69							
QUOTE PROGETTO		29,72				29,47	29,47	29,42	29,34	29,27				
DIST.PARZIALI PROGETTO			10,00		1,15	4,00	3,50							

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,670 m ²
SCOTICO	24,423 m
BONIFICA	2,442 m ²
FOSSO	0,368 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,323 m ²
RILEVATO	11,092 m ²
TERRENO VEGETALE	16,495 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m
STRATO DI BINDER	9,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,890 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,073 m ²

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 29,577
 DIST.PROG.: 37,69
 DIST.PREC.: 18,84
 DIST.SUCC.: 18,84

SCALA 1:200

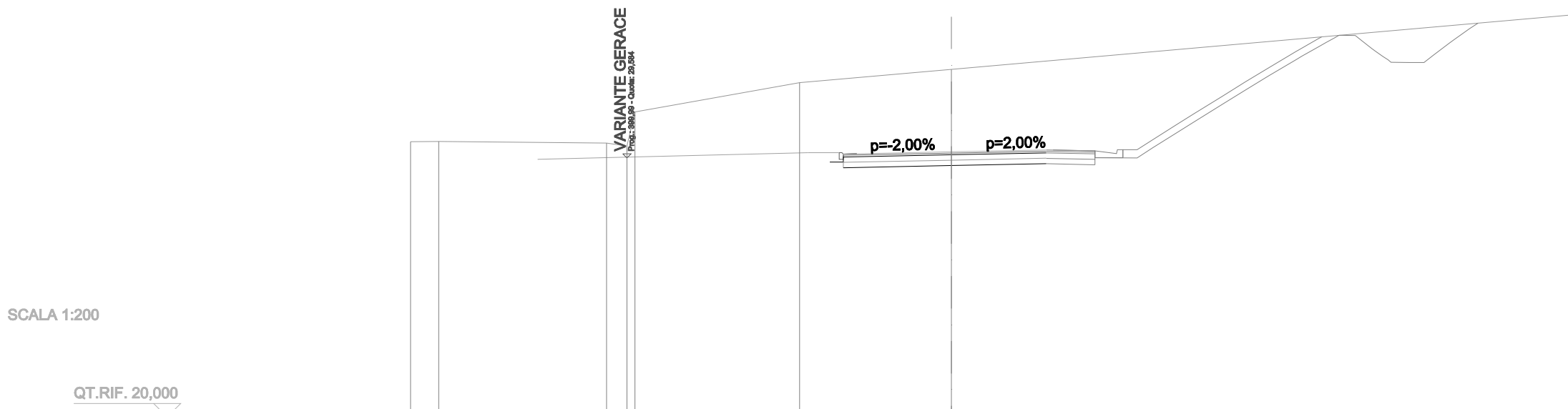
QT.RIF. 18,000



QUOTE TERRENO	31,88	31,26 30,02 30,15	30,40 30,96 31,28 29,22 28,21 28,16	26,25
DIST.PARZIALI TERRENO	7,67	0,79	9,75	20,76
QUOTE PROGETTO	29,88	29,63 29,63 29,58	29,58	29,53 29,63 29,62 28,61 28,61 27,31
DIST.PARZIALI PROGETTO	10,00	1,15	4,00	5,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	28,111 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	11,153 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	3,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,500 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,036 m ²

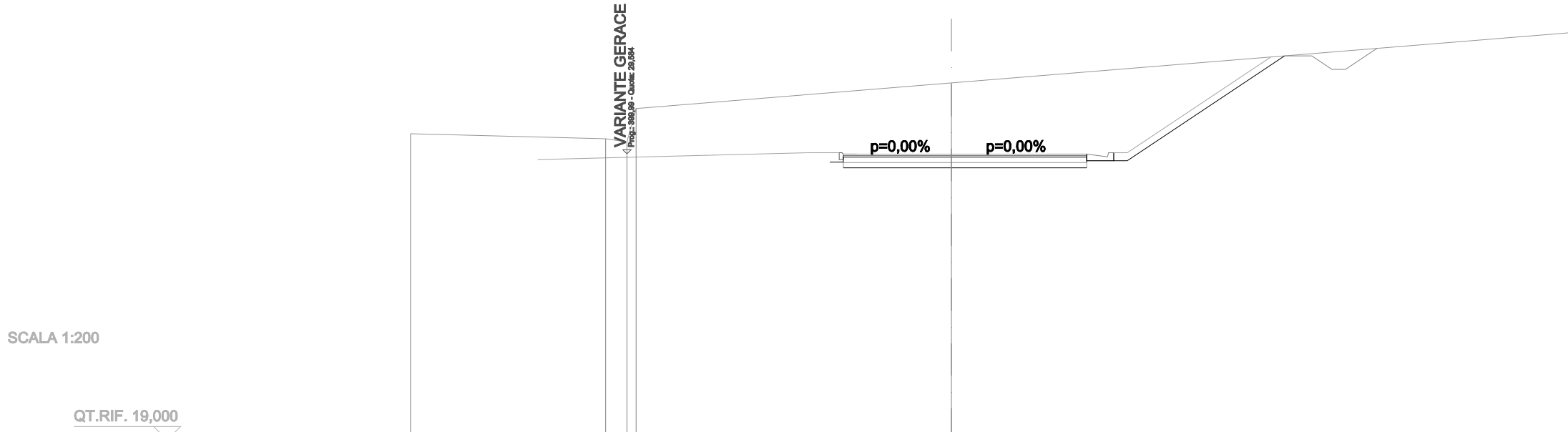
SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 29,814
 DIST.PROG.: 56,53
 DIST.PREC.: 18,84
 DIST.SUCC.: 18,84



QUOTE TERRENO	30,19	30,20	30,13	30,02	31,29	32,37	32,86
DIST.PARZIALI TERRENO	1,04	6,20	0,76	6,09	5,62		
QUOTE PROGETTO		29,53			29,78	29,78	29,81
DIST.PARZIALI PROGETTO			10,00		1,15	4,00	3,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	30,239 m ²
FOSSO	19,294 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	18,032 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,000 m
STRATO DI BINDER	9,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,800 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,221 m ²
CORDOLO	0,036 m ²

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 29,577
 DIST.PROG.: 75,38
 DIST.PREC.: 18,84



SCALA 1:200

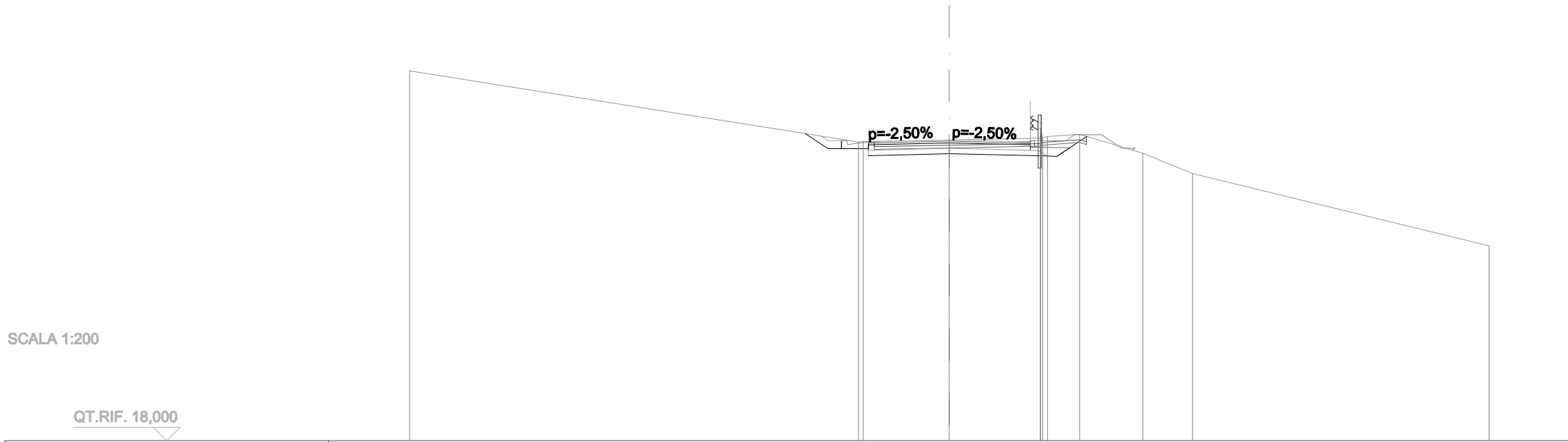
QT.RIF. 19,000

QUOTE TERRENO	30,33	30,15	30,02	31,26	32,21			
DIST.PARZIALI TERRENO	7,21	0,79	11,67					
QUOTE PROGETTO	29,38	29,63	29,63	29,58	29,53	29,63	29,63	33,17
DIST.PARZIALI PROGETTO	10,00	1,15	4,00	5,00	1,00	5,31		

ROT. B Collegamento Sud

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 29,164
 DIST.PROG.: 0,00
 DIST.SUCC.: 20,00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,090 m ²
SCOTICO	7,633 m
BONIFICA	0,787 m ²
FOSSO	0,181 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,300 m ²
TERRENO VEGETALE	2,353 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	3,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,291 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,221 m ²
CORDOLO	0,036 m ²



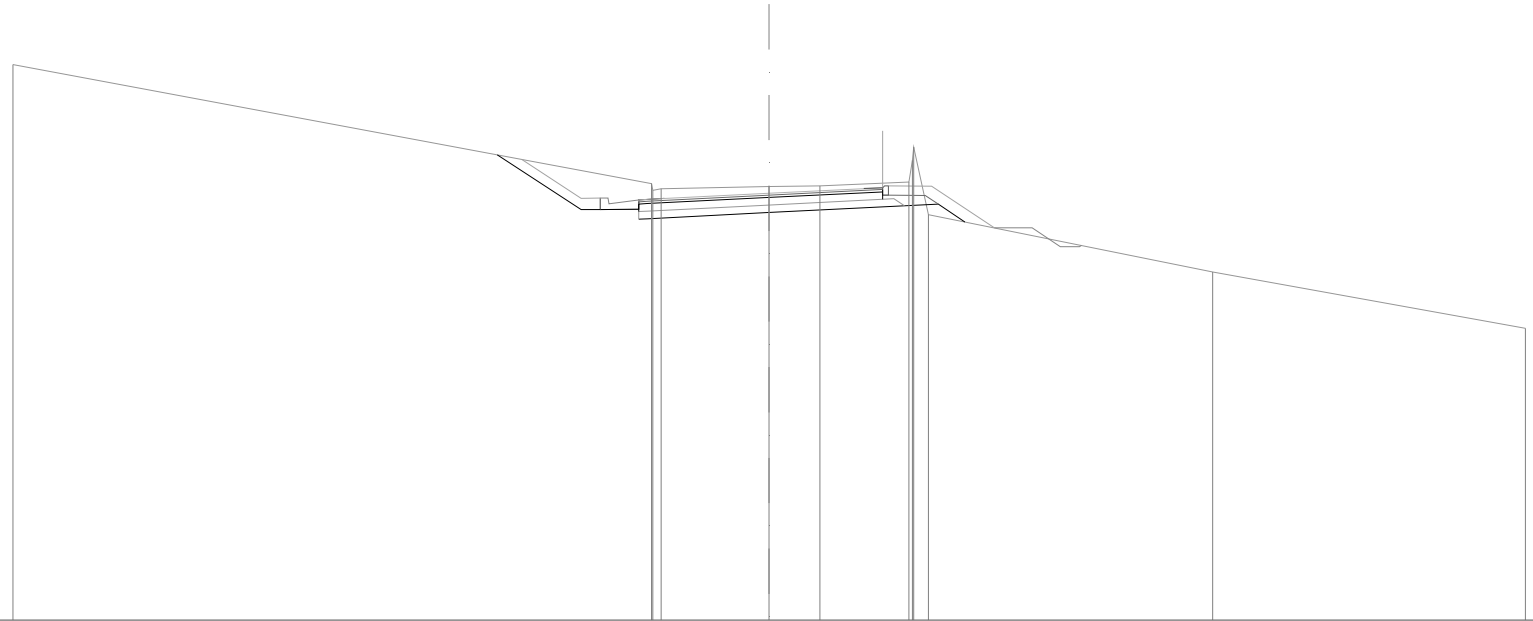
QUOTE TERRENO	31,73		29,08 29,10	29,16	29,23 29,61 29,25 29,28 29,37	28,67	27,91	25,23
DIST.PARZIALI TERRENO		16,63	3,20	3,37	1,19	2,34	1,84	10,99
QUOTE PROGETTO			29,30 29,14 29,04 29,09	29,16	29,04 29,14 29,13 29,35			
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,00	3,00	3,00	1,15		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,872 m ²
FOSSO	0,217 m ²
RILEVATI	
RIEMPIMENTO	0,269 m ²
RILEVATO	0,202 m ²
TERRENO VEGETALE	5,525 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,727 m
STRATO DI BINDER	6,453 m
STRATO DI BASE	6,453 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,379 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,224 m ²
CORDOLO	0,036 m ²

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 29,297
 DIST.PROG.: 20,00
 DIST.PREC.: 20,00
 DIST.SUCC.: 14,78

SCALA 1:200

QT.RIF. 18,000



QUOTE TERRENO	32,70			29,55	29,37	29,42	29,47	29,49	29,59	30,17	30,51	28,73		27,21			25,72
DIST.PARZIALI TERRENO			16,89		2,86		1,36		2,35			7,52			8,27		
QUOTE PROGETTO				30,19	29,16	29,17	29,07	29,13	29,30		29,44	29,49	29,48	28,38			
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,57	1,01		3,22		3,00		1,15	1,65					

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 29,520
 DIST.PROG.: 50,28
 DIST.PREC.: 15,50

SCALA 1:200

QT.RIF. 16,000



QUOTE TERRENO	34,00	32,71	31,28 30,02 30,14	30,33 31,22 27,89 27,65	26,23	
DIST.PARZIALI TERRENO		11,76	8,02	7,48	1,54	9,73
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						