

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n ° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COMUNE DI REGGIO EMILIA ing. David Zilioli - Dirig. U.diP. Area Nord IL PROGETTISTA: dott. ing. Andrea Burchi Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A ing. Andrea Burchi IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: PROGETTISTA dott. ing. Rodolfo Biondi Ordine Ingegneri di Modena nº 1256 IL GEOLOGO: dott. geol. Pier Luigi Cocetti Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455 VISTO: IL RESPONSABILE VISTO: IL RESPONSABILE PROTOCOLLO DATA DEL PROCEDIMENTO UNITA' DEL COORDINAMENTO ing. Angela Maria Carbone ing. Nicola Dinnella

13_SEZIONI ASSE PRINCIPALE

SEZIONI TRASVERSALI -TRATTO RIO2-

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	004/4
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. COBO27 D 1101		13.4 TOOPSOOTRASZO2A.DWG		REVISIONE	SCALA:	
		CODICE TOOPSOOTRASZO2			1:200	
С						
В						
Α	EMISSIONE		settembre 2013	ing. S. Venturelli	ing. A. Frascari	ing. A. Burchi
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Mod.CDGT.DCP.06.13 - rev. 0 del 17/11/2008						

SEZIONI TRASVERSALI

Le quantità riportate su ogni sezione trasversale di progetto sono relative a:

SCAVI E BONIFICHE

STERRO mq.

RILEVATI

RILEVATO mq.
TERRENO VEGETALE mq.

SOVRASTRUTTURA STRADALE

STRATO DI USURA m.
STRATO DI BINDER m.
STRATO DI BASE m.
STRATO DI FONDAZIONE mq.
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO mq.
SPARTITRAFFICO mq.

MANUFATTI

CANALETTA mq.

N.B.

Nel quaderno delle sezioni non sono riportati i fossi al piede del rilevato.

Dallo studio idraulico , redatto per la risoluzione delle interferenze idrauliche e per progettare la rete scolante delle acque di piattaforma, è emersa la necessità di utilizzare fossati al piede con caratteristiche idrauliche differenziate.

Pertanto, per ognuna delle sezioni stradali di seguito riportate, dovranno essere utilizzati gli elaborati relativi alla studio idraulico, nel quale, per ogni asse e relativa sezione sono riportate le caratteristiche geometriche del fosso da realizzare al piede rilevato.

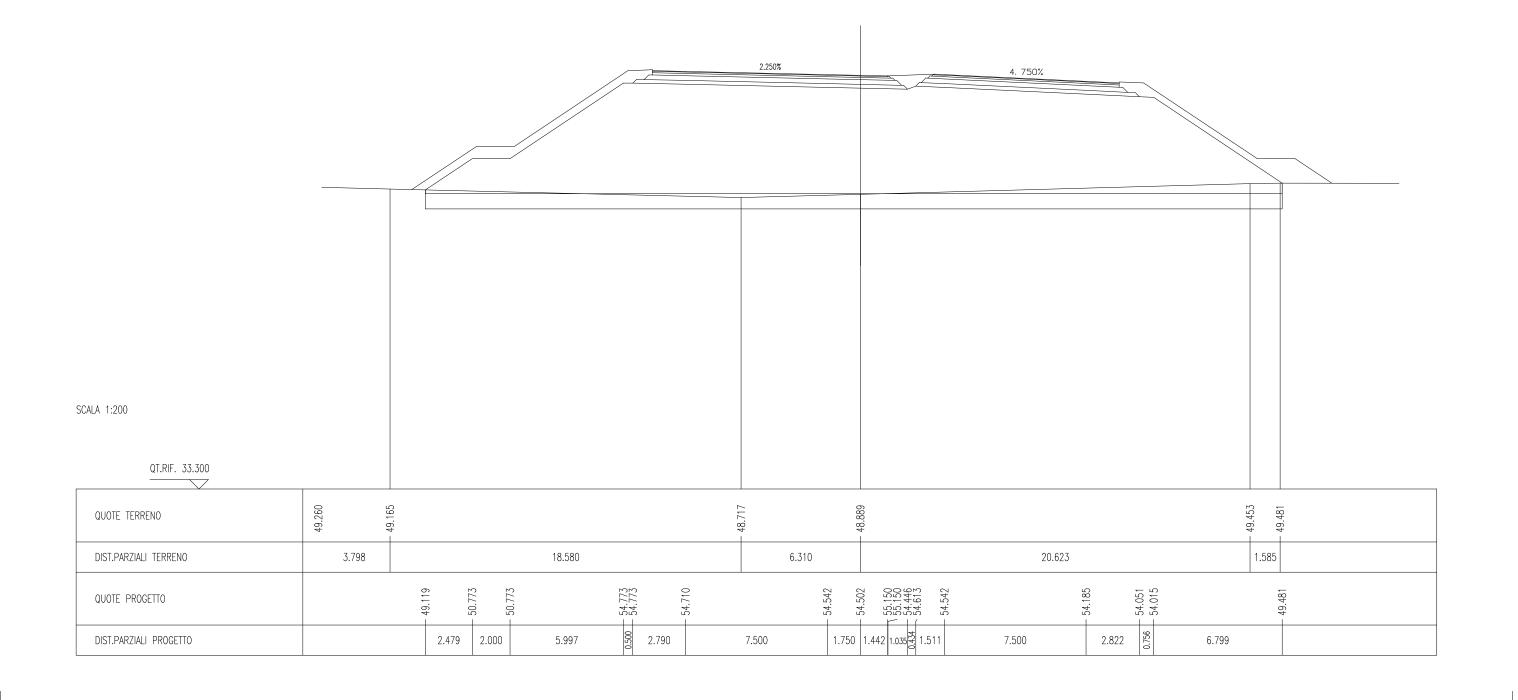
SEZIONE N. : 31

QT. PROGETTO : 55.222

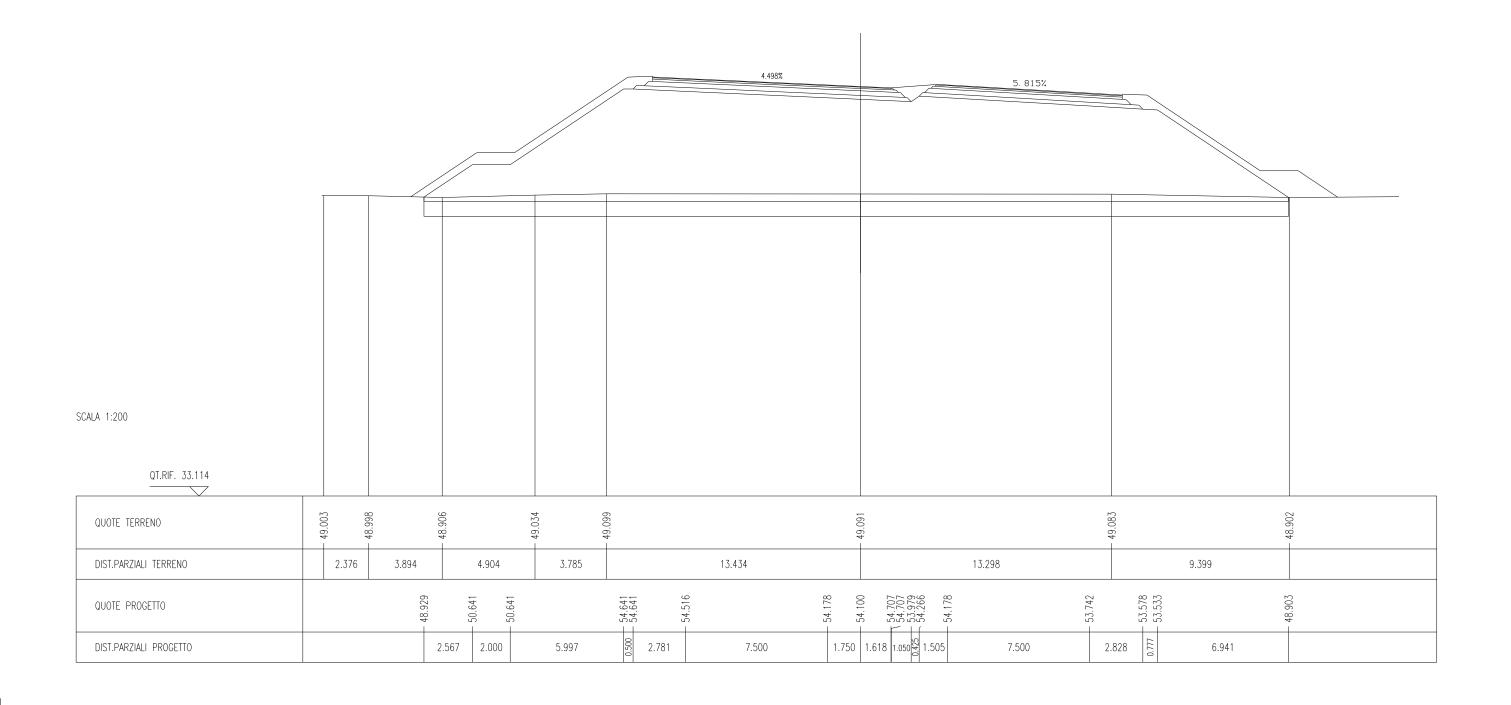
DIST.PROG. : 476.723

DIST.PREC. : 26.723

DIST.SUCC. : 23.277



SEZIONE N. : 32 QT. PROGETTO : 54.858 DIST.PROG. : 500.000 DIST.PREC. : 23.277 DIST.SUCC. : 25.906

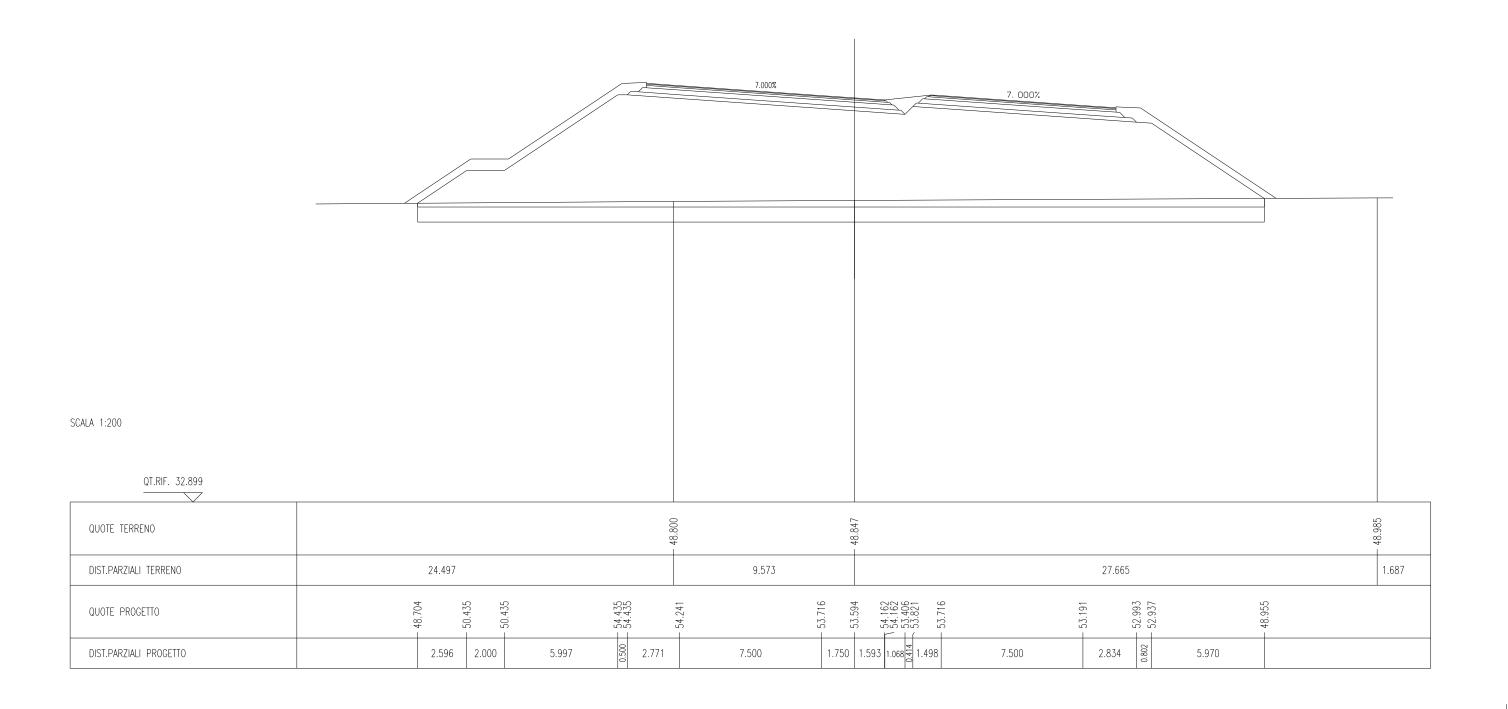


SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 44.811 m
BONIFICA 35.848 mq

RILEVATI
RILEVATO 226.952 mq
TERRENO VEGETALE 10.259 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 22.343 m
STRATO DI BINDER 22.343 m
STRATO DI BASE 22.343 m
STRATO DI FONDAZIONE 5.750 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 4.851 mq
SPARTITRAFFICO 1.721 mq

SEZIONE N. : 33 QT. PROGETTO : 54.396 DIST.PROG. : 525.906 DIST.PREC. : 25.906 DIST.SUCC. : 24.094



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 41.553 m
BONIFICA 33.243 mq

RILEVATI
RILEVATO 198.284 mq
TERRENO VEGETALE 11.651 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 22.439 m
STRATO DI BINDER 22.439 m
STRATO DI BASE 22.439 m
STRATO DI BASE 22.439 m
STRATO DI FONDAZIONE 5.774 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 4.868 mq
SPARTITRAFFICO 1.707 mq

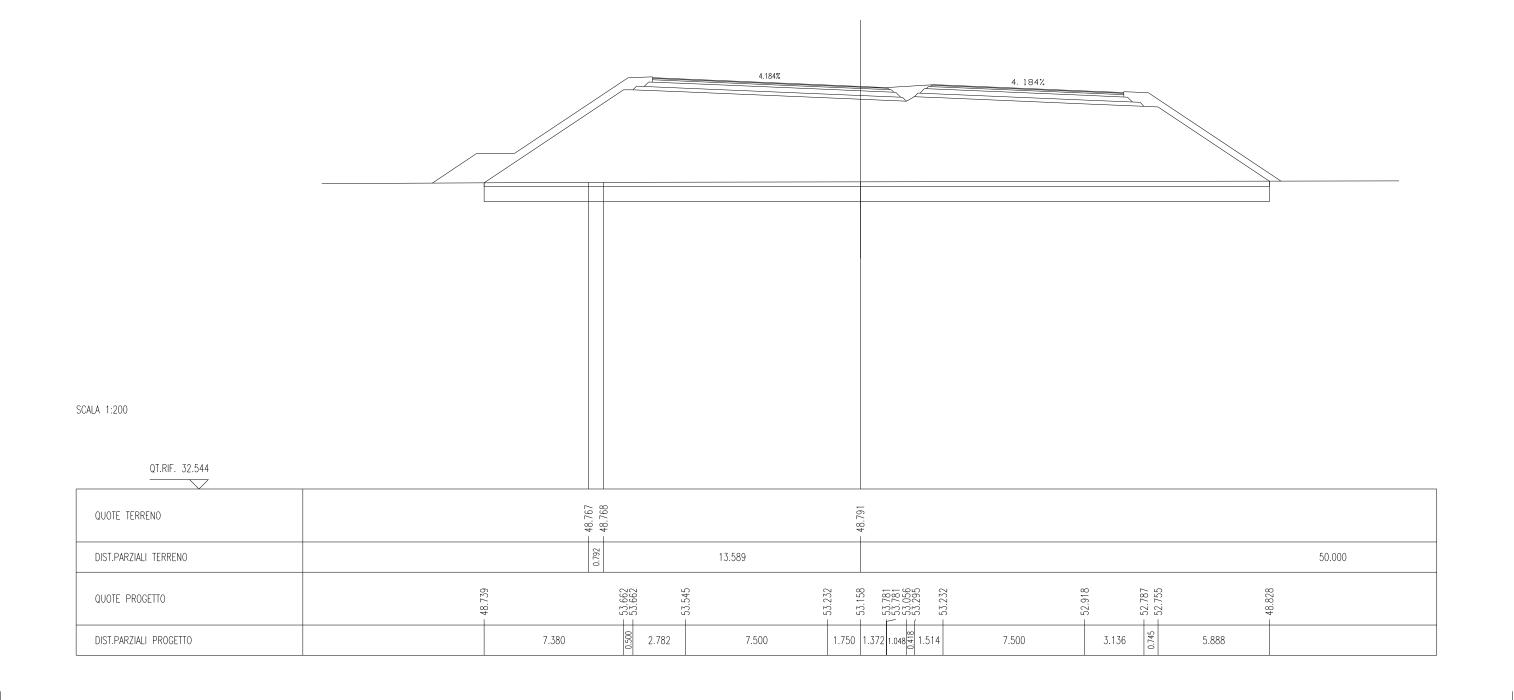
SEZIONE N. : 34

QT. PROGETTO : 53.912

DIST.PROG. : 550.000

DIST.PREC. : 24.094

DIST.SUCC. : 25.000

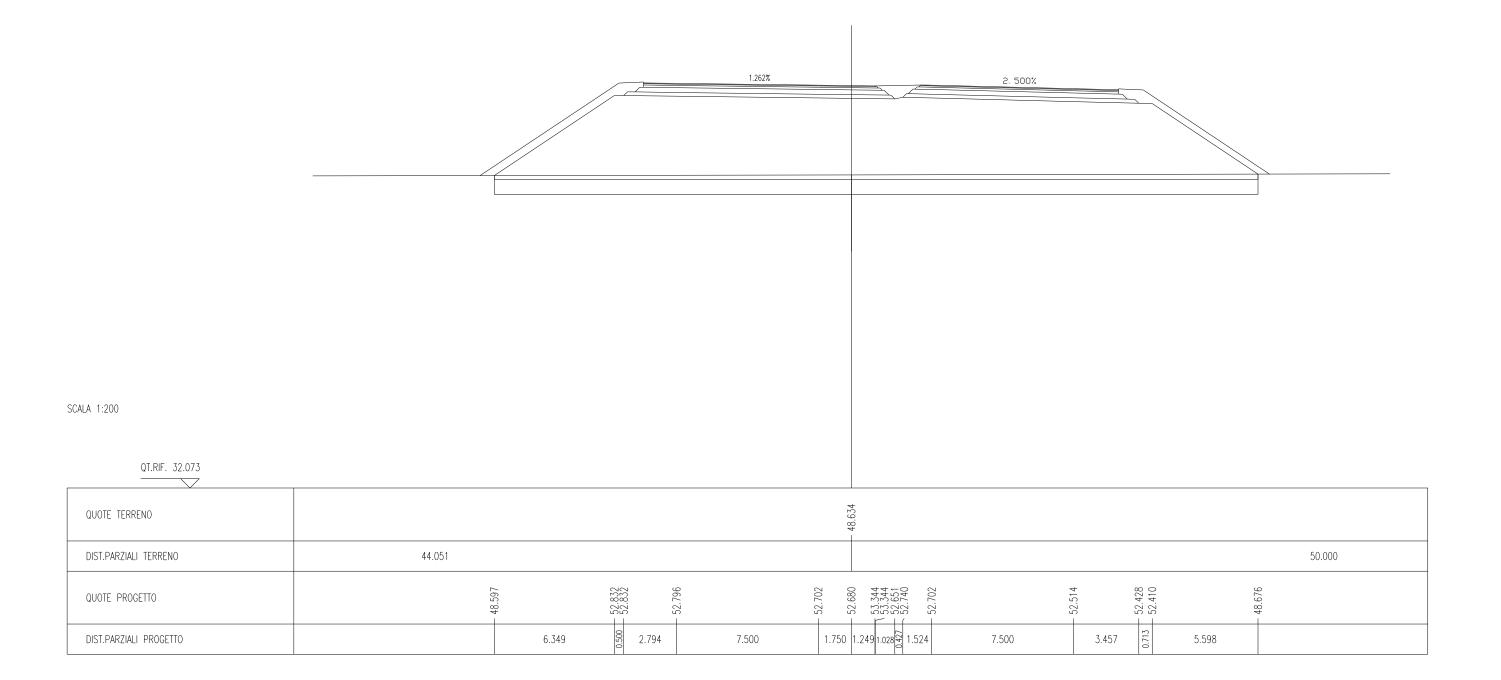


SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 40.410 m
BONIFICA 32.328 mq

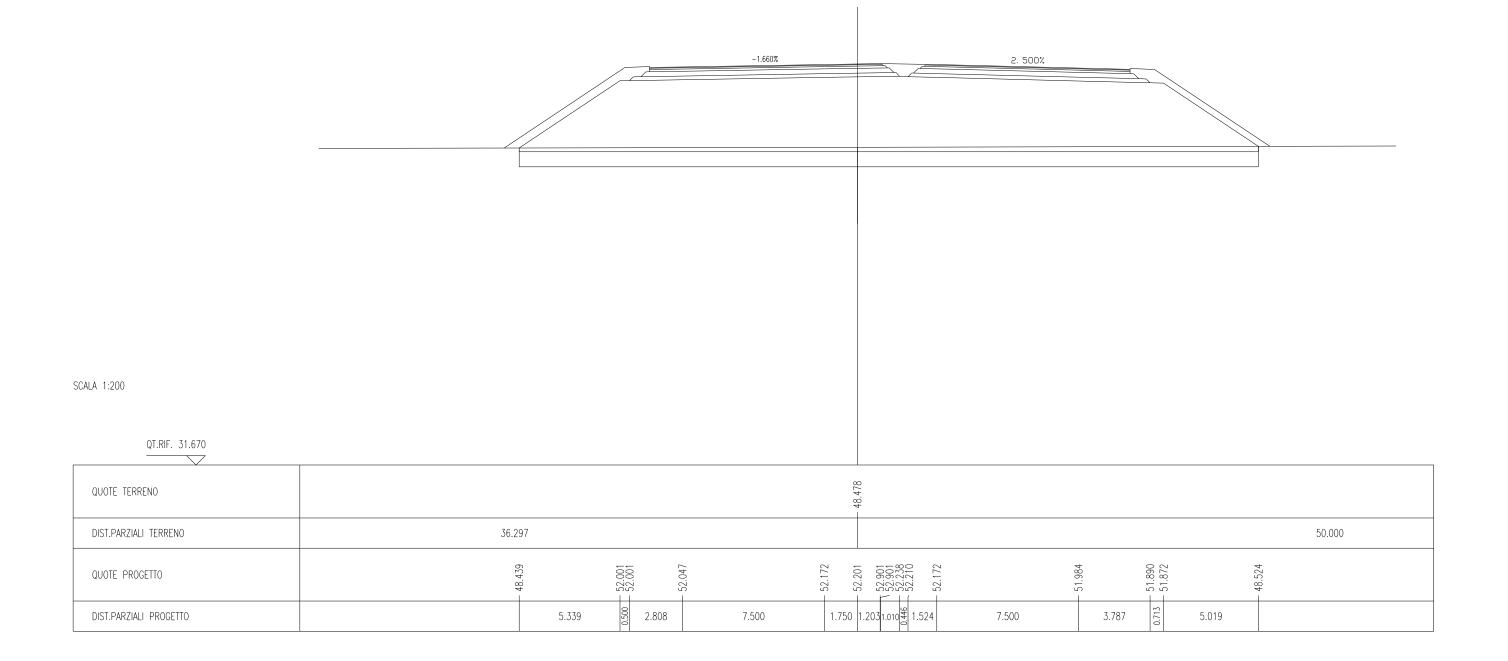
RILEVATI
RILEVATO 180.555 mq
TERRENO VEGETALE 8.020 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 22.645 m
STRATO DI BINDER 22.645 m
STRATO DI BASE 22.645 m
STRATO DI FONDAZIONE 5.825 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 4.910 mq
SPARTITRAFFICO 1.691 mq

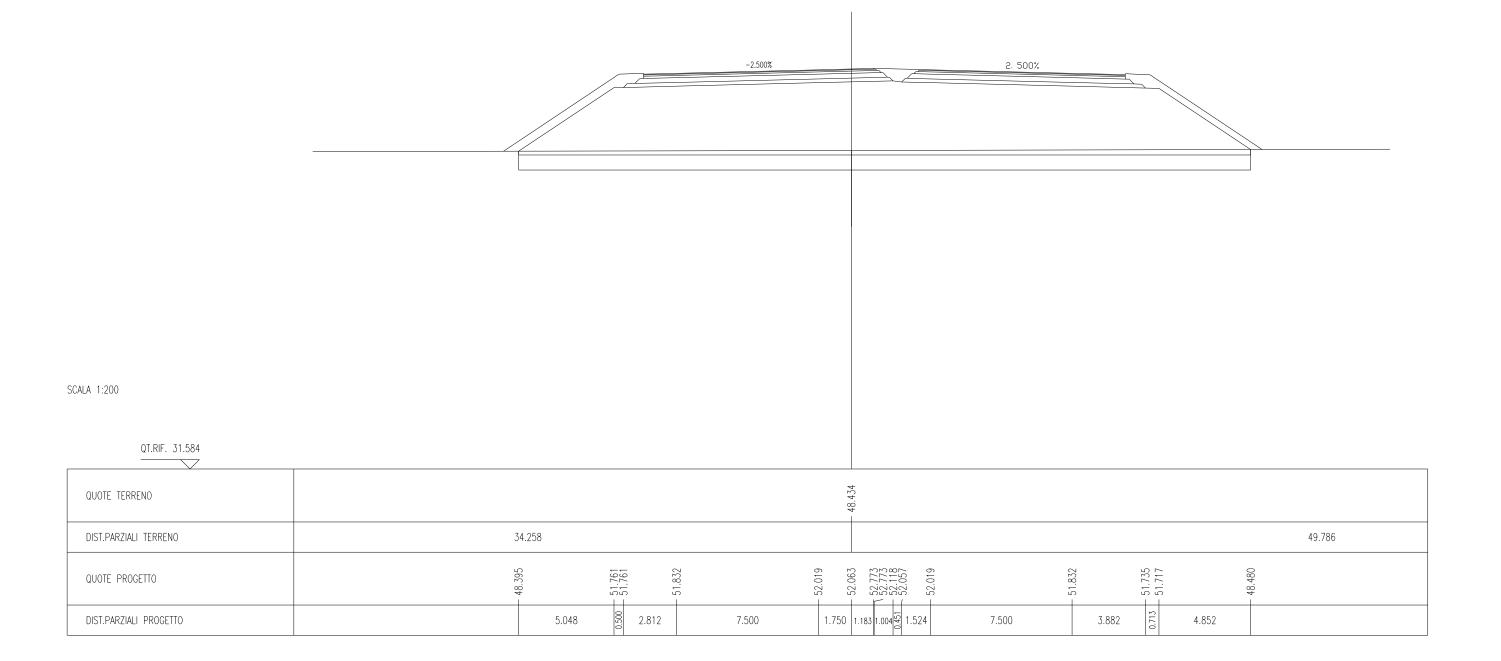
SEZIONE N. : 35 QT. PROGETTO : 53.382 DIST.PROG. : 575.000 DIST.PREC. : 25.000 DIST.SUCC. : 25.000



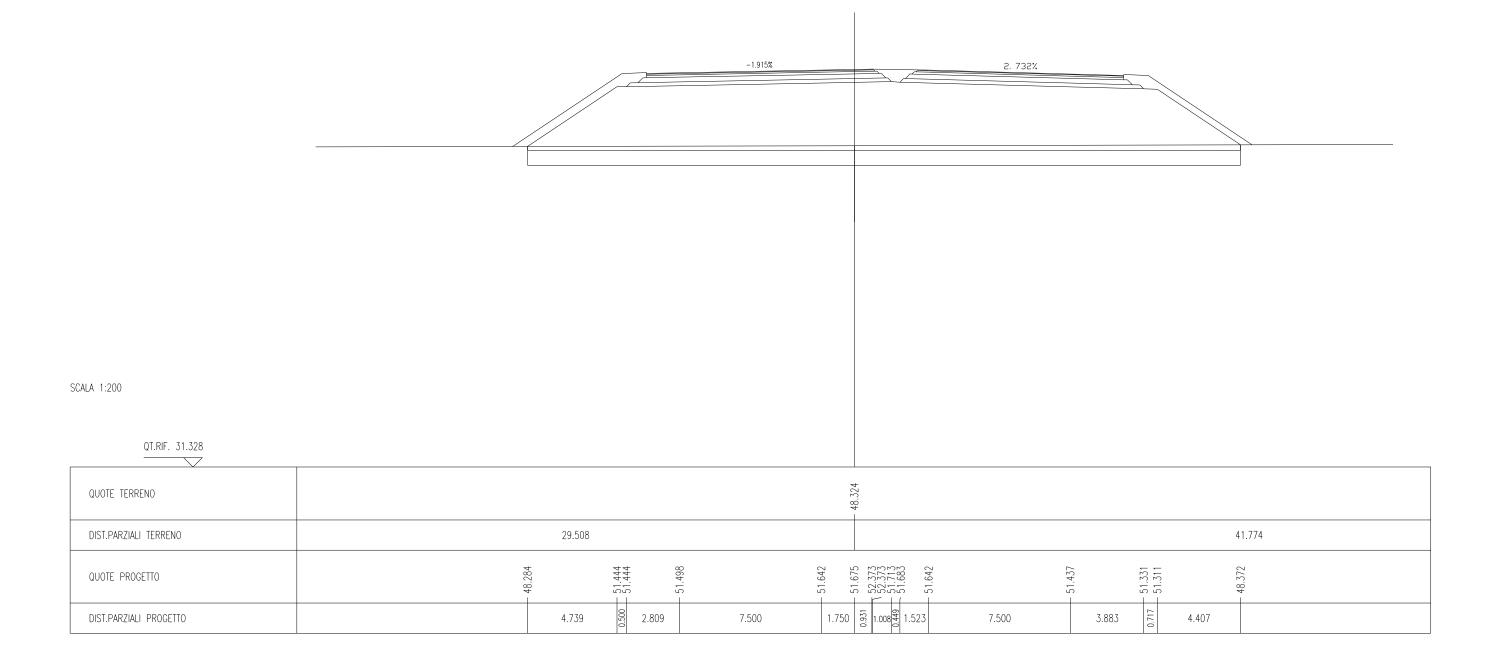
SEZIONE N. : 36 QT. PROGETTO : 52.852 DIST.PROG. : 600.000 DIST.PREC. : 25.000 DIST.SUCC. : 7.190



SEZIONE N. : 37 QT. PROGETTO : 52.699 DIST.PROG. : 607.190 DIST.PREC. : 7.190 DIST.SUCC. : 17.810



SEZIONE N. : 38 QT. PROGETTO : 52.322 DIST.PROG. : 625.000 DIST.PREC. : 17.810 DIST.SUCC. : 25.000



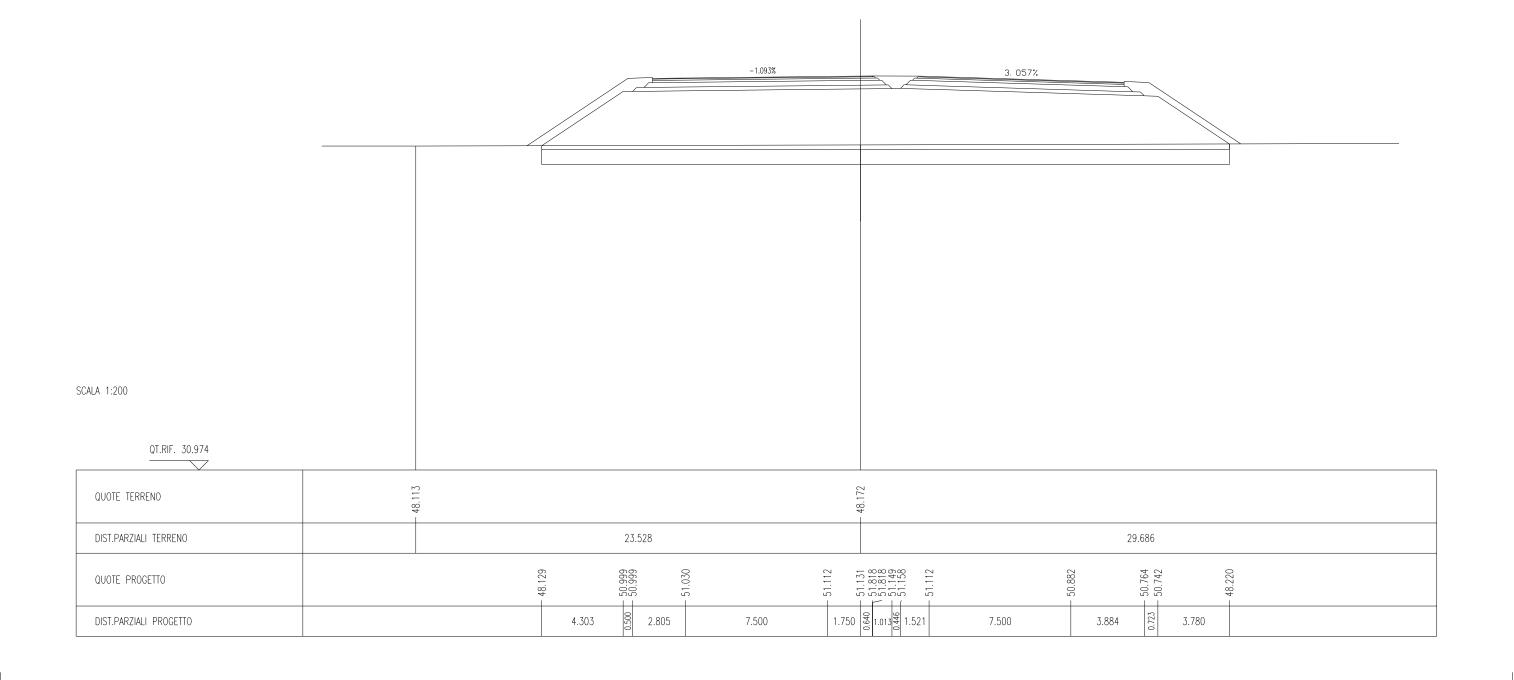
SEZIONE N. : 39

QT. PROGETTO : 51.792

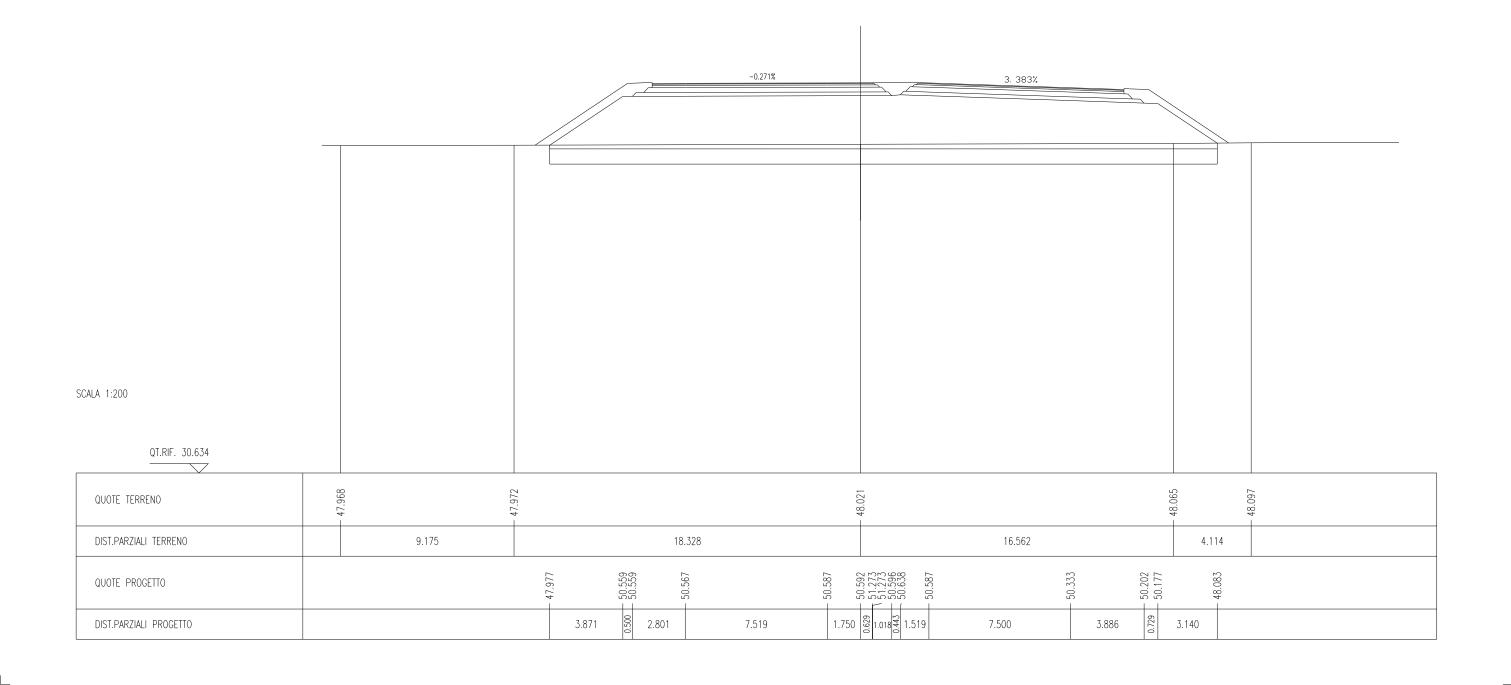
DIST.PROG. : 650.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



SEZIONE N. : 40 QT. PROGETTO : 51.267 DIST.PROG. : 675.000 DIST.PREC. : 25.000 DIST.SUCC. : 25.000



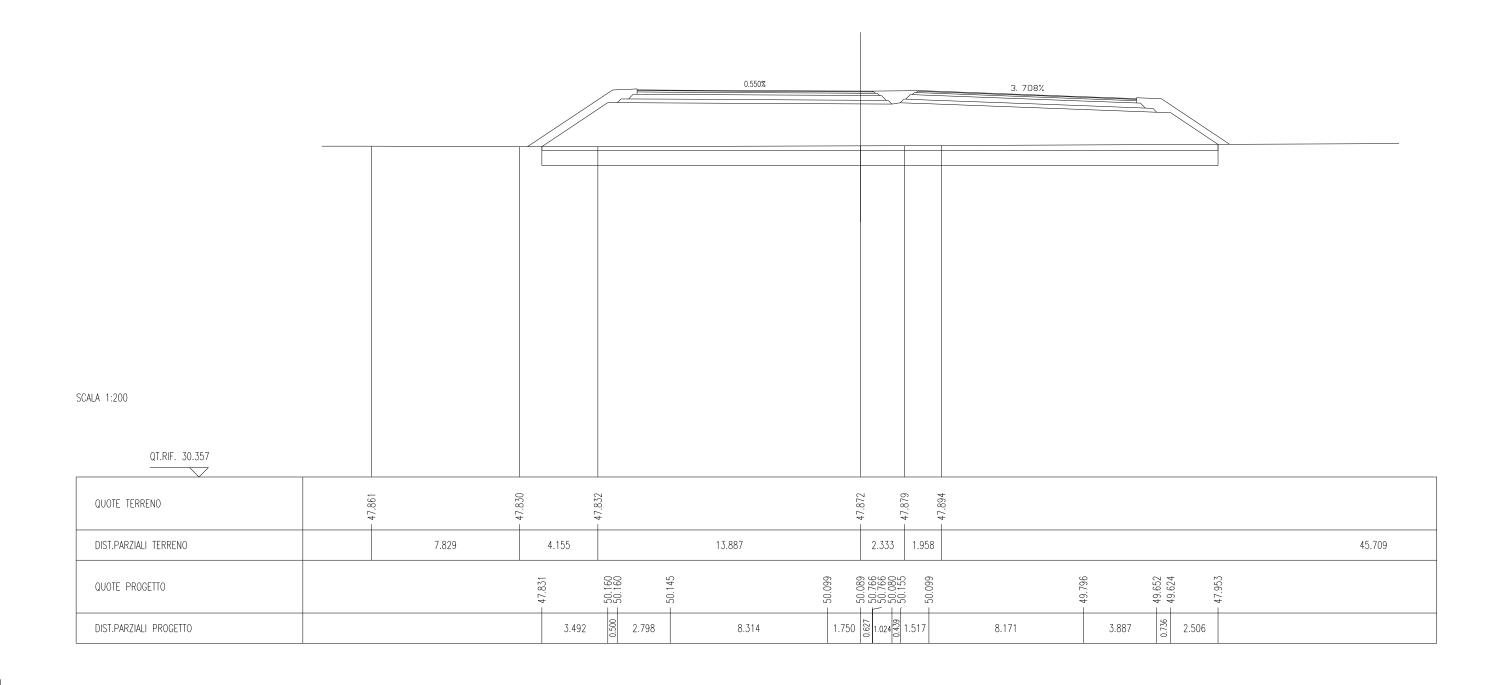
SEZIONE N. : 41

QT. PROGETTO : 50.779

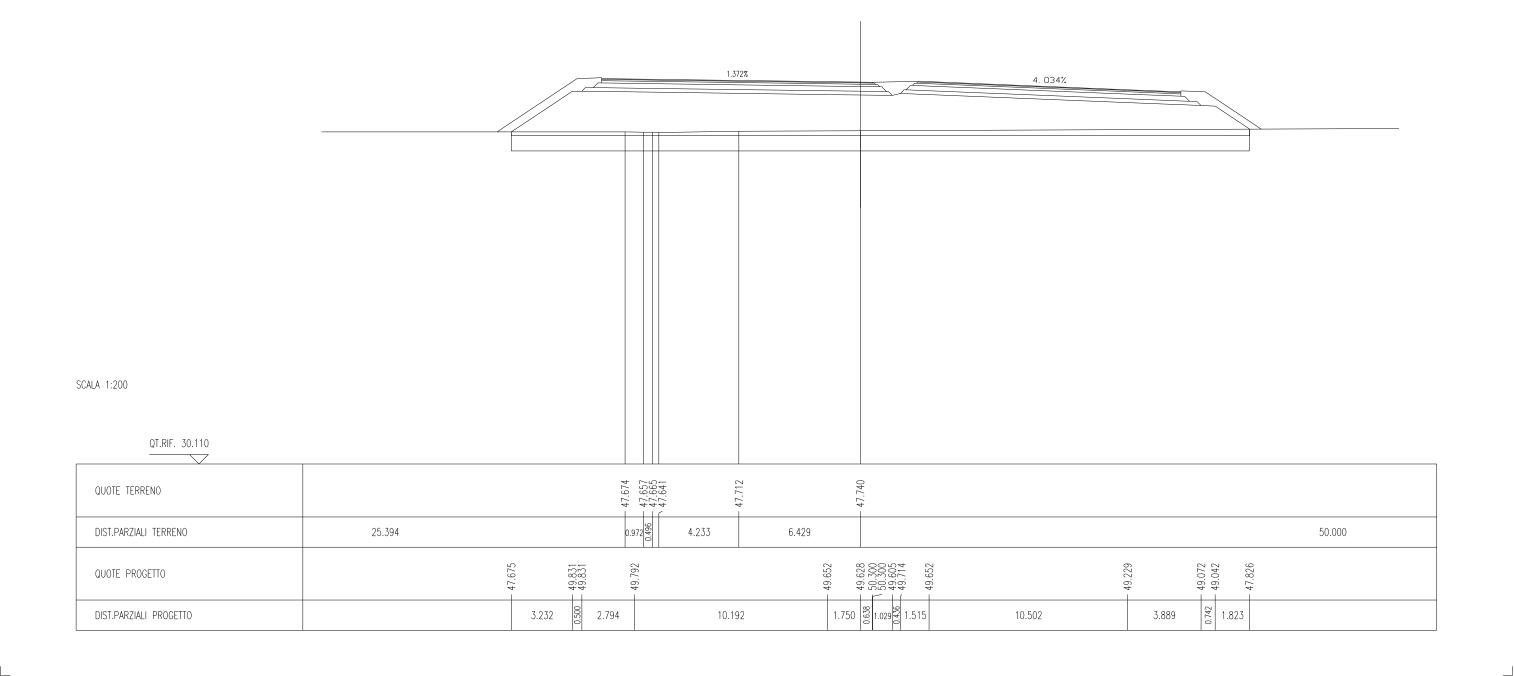
DIST.PROG. : 700.000

DIST.PREC. : 25.000

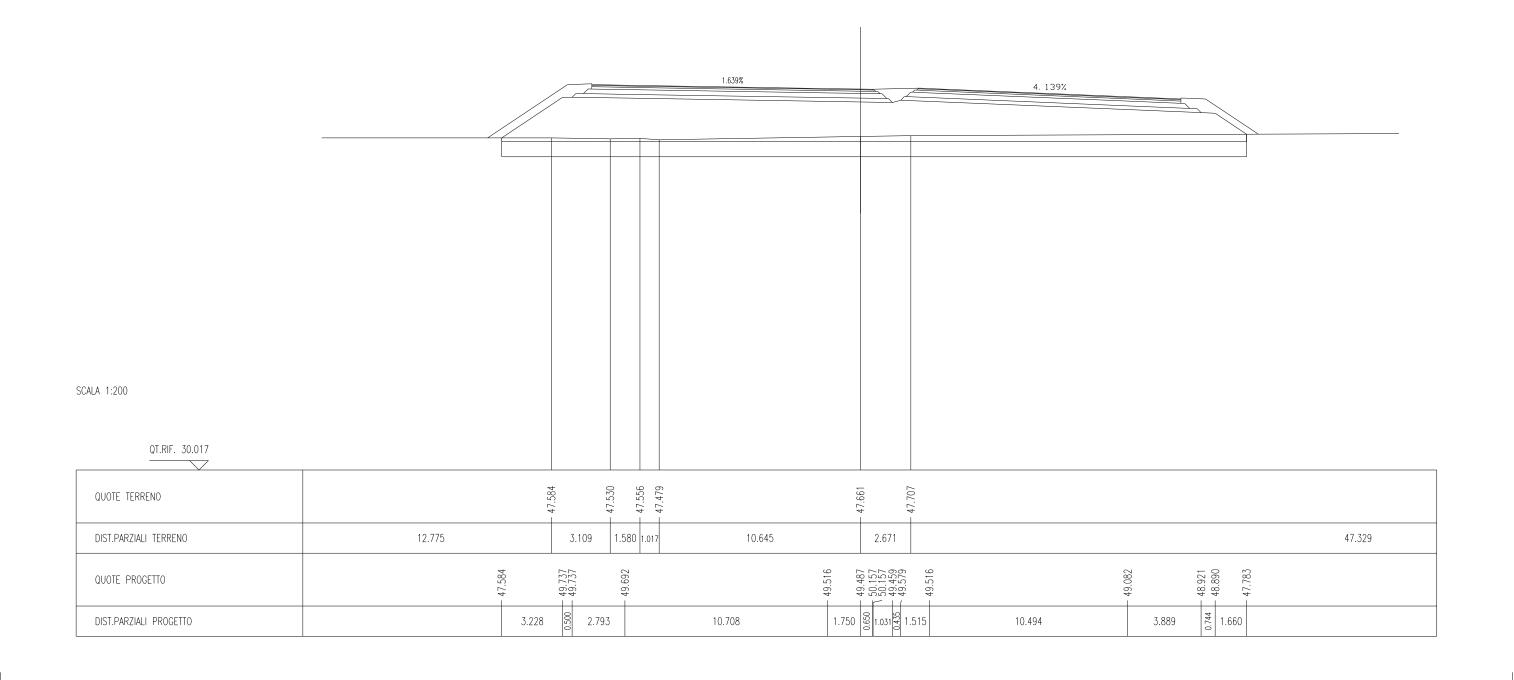
DIST.SUCC. : 25.000



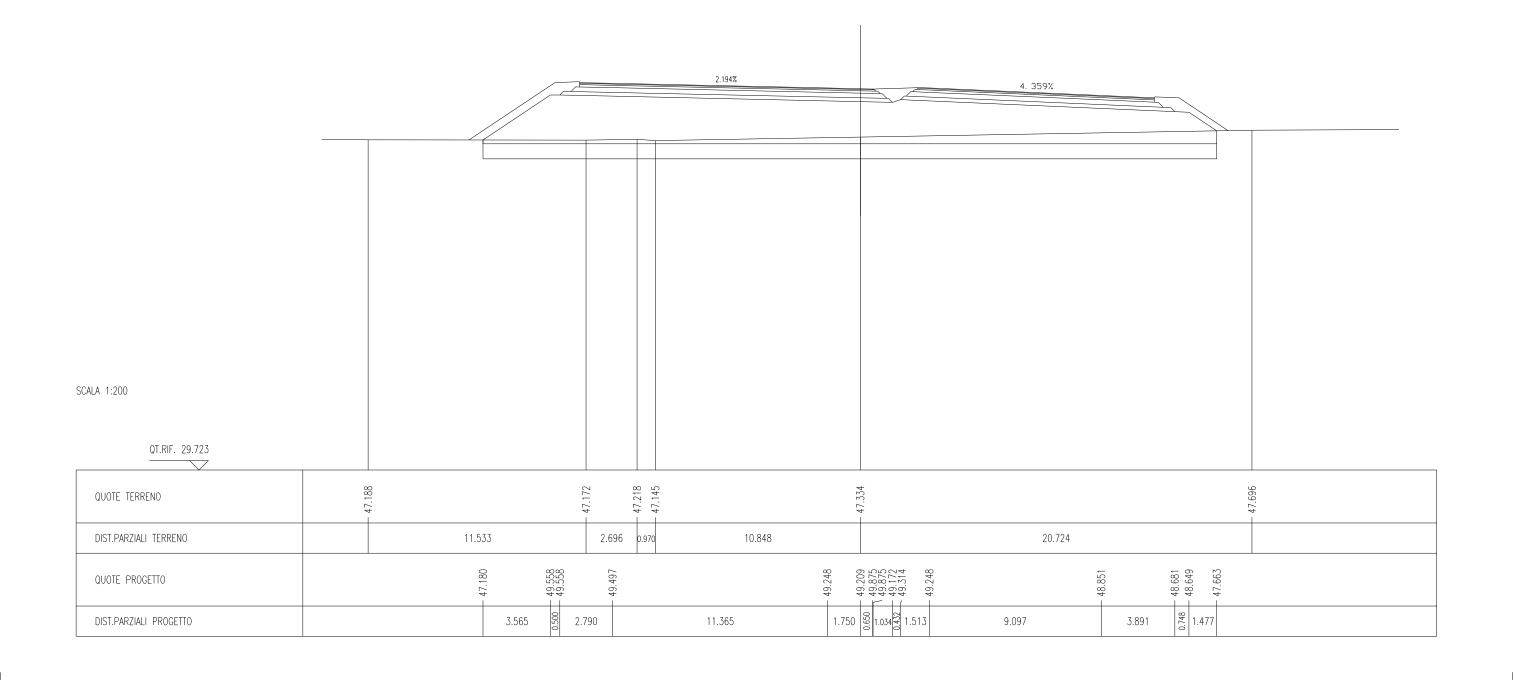
SEZIONE N. : 42 QT. PROGETTO : 50.332 DIST.PROG. : 725.000 DIST.PREC. : 25.000 DIST.SUCC. : 8.140



SEZIONE N. : 43 QT. PROGETTO : 50.196 DIST.PROG. : 733.140 DIST.PREC. : 8.140 DIST.SUCC. : 16.860



SEZIONE N. : 44 QT. PROGETTO : 49.928 DIST.PROG. : 750.000 DIST.PREC. : 16.860 DIST.SUCC. : 25.000



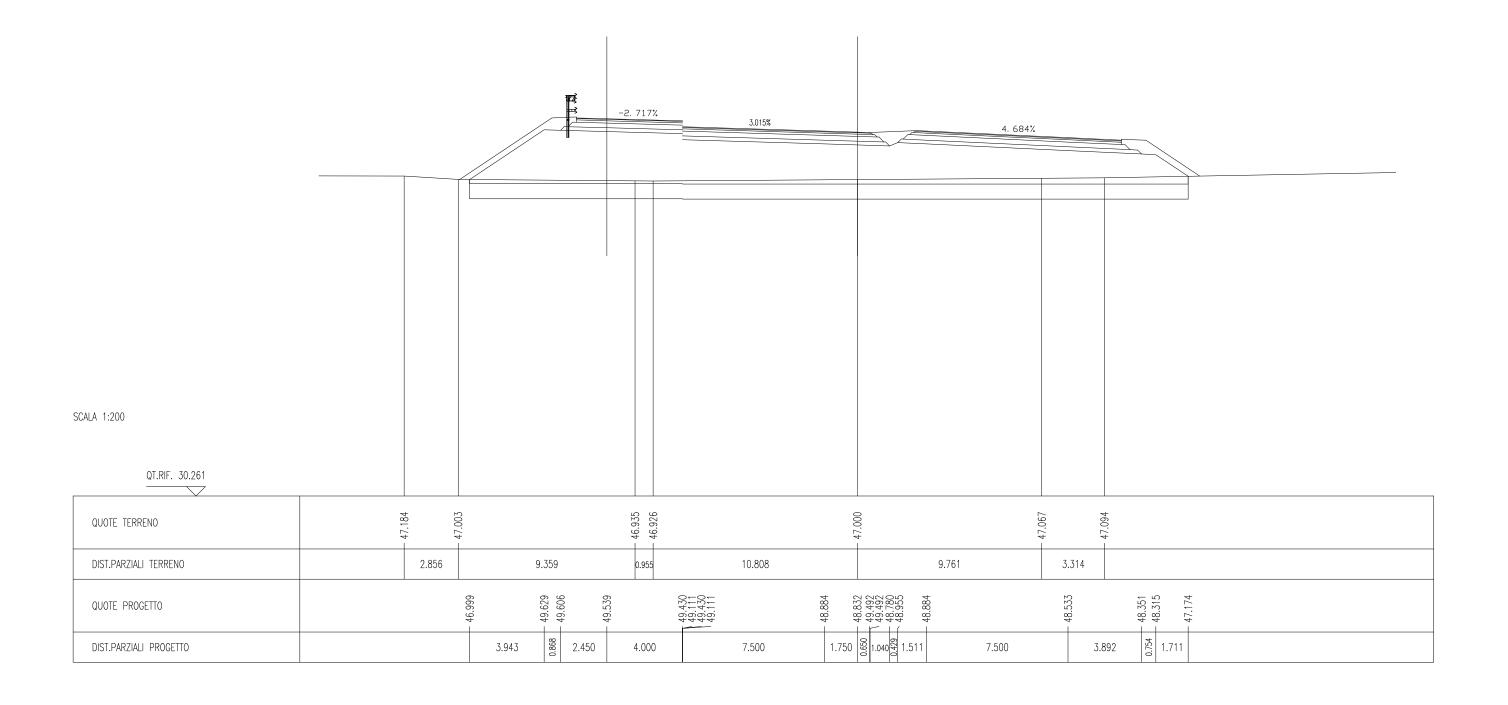
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	26.761 m
BONIFICA	21.408 mg
RILEVATI	
RILEVATO	73.456 mg
TERRENO VEGETALE	2.090 mg
	<u> </u>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	20.723 m
STRATO DI BINDER	20.723 m
STRATO DI BASE	20.723 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.265 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.338 mg
SPARTITRAFFICO	1.693 mg

 SEZIONE N. : 41
 SEZIONE N. : 45

 QT. PROGETTO : 50.219
 QT. PROGETTO : 49.564

 DIST.PROG. : 448.450
 DIST.PROG. : 775.000

 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



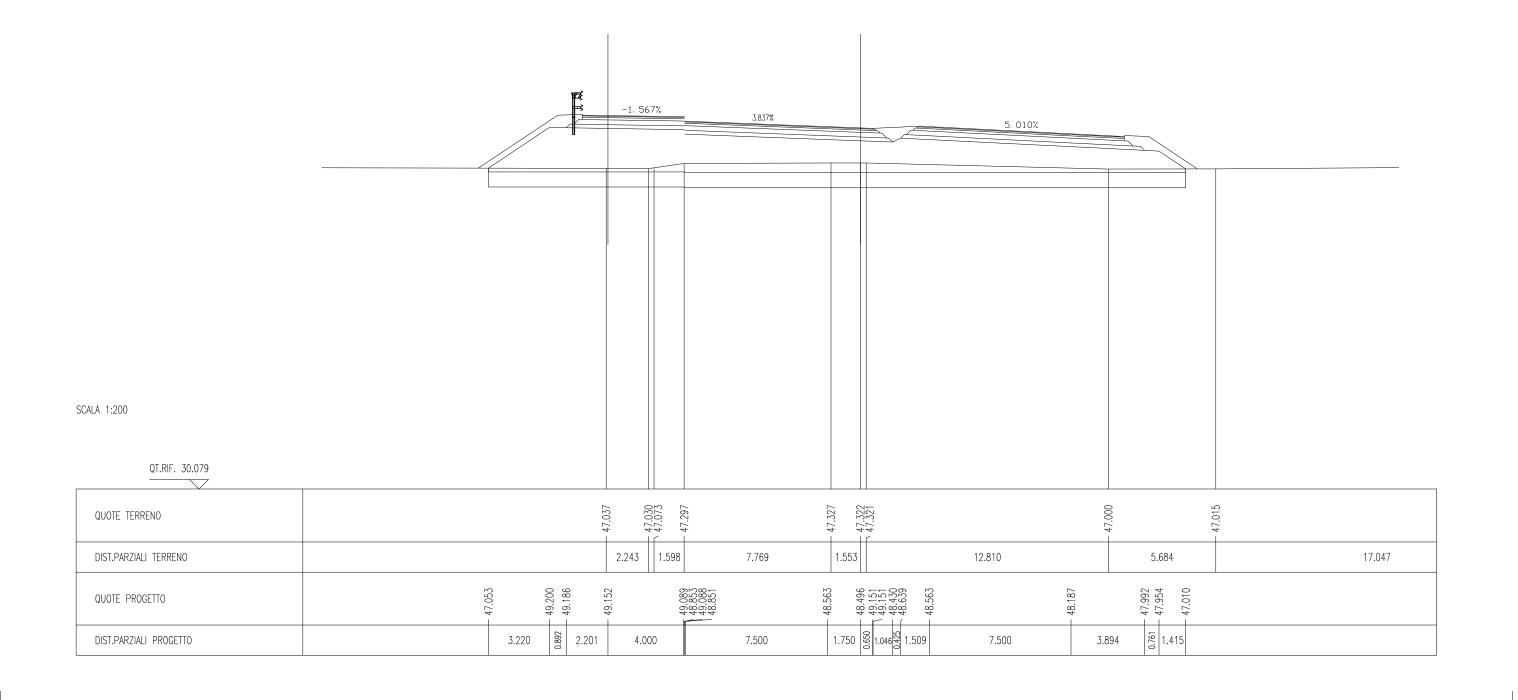
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	26.524 m
BONIFICA	21.219 mg
RILEVATI	
RILEVATO	63.413 mg
TERRENO VEGETALE	1.980 mg
,	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	20.775 m
STRATO DI BINDER	20.775 m
STRATO DI BASE	20.775 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.278 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.349 mg
SPARTITRAFFICO	1.698 mg

 SEZIONE N. : 40
 SEZIONE N. : 46

 QT. PROGETTO : 49.832
 QT. PROGETTO : 49.243

 DIST.PROG. : 423.110
 DIST.PROG. : 800.000

 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	25.662 m
BONIFICA	20.530 mg
RILEVATI	
RILEVATO	58.074 mg
TERRENO VEGETALE	1.592 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	20.871 m
STRATO DI BINDER	20.871 m
STRATO DI BASE	20.871 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.302 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.368 mg
SPARTITRAFFICO	1.703 mg

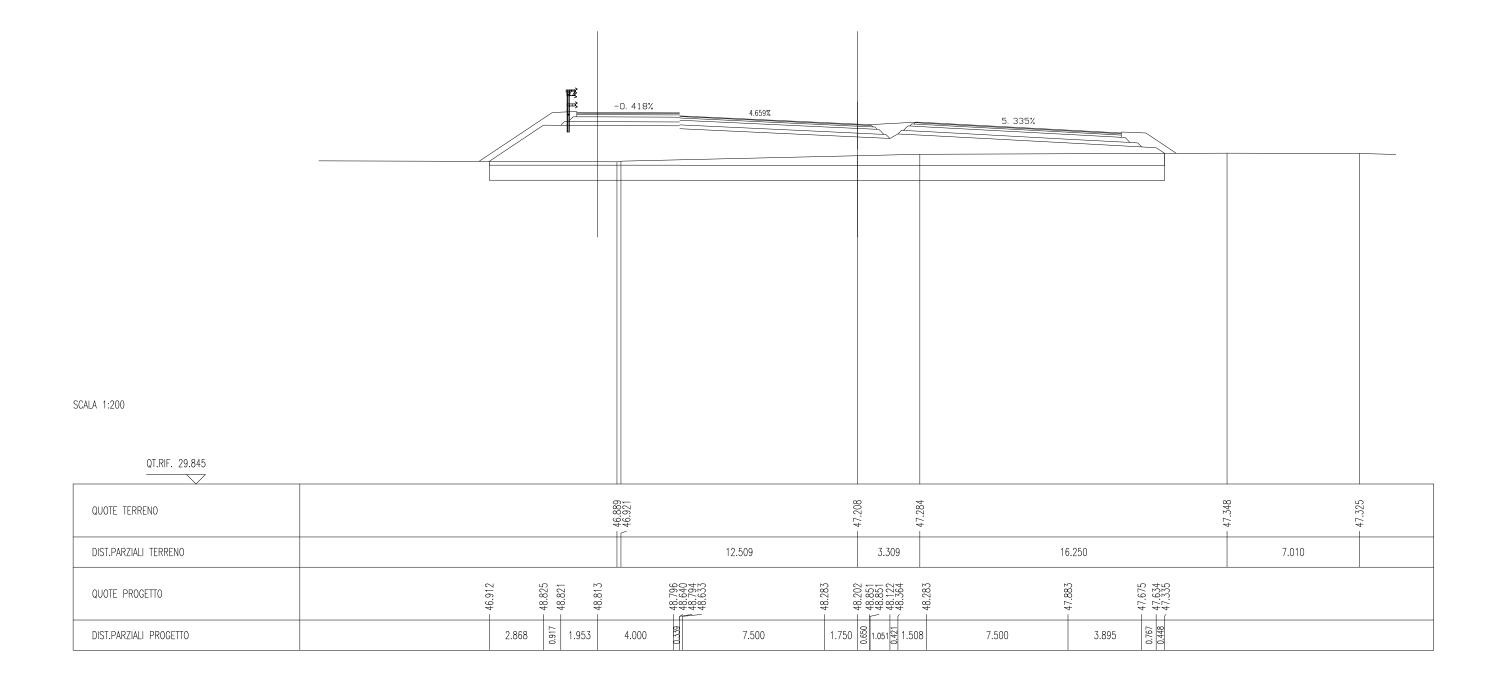
SEZIONE N. : 37

QT. PROGETTO : 49.493

DIST.PROG. : 397.794

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



FOOD A STREET	
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	25.935 m
BONIFICA	20.748 mg
RILEVATI	
RILEVATO	49.779 mg
TERRENO VEGETALE	1.600 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	21.127 m
STRATO DI BINDER	21.127 m
STRATO DI BASE	21.127 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.366 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.419 mg
SPARTITRAFFICO	1.709 ma

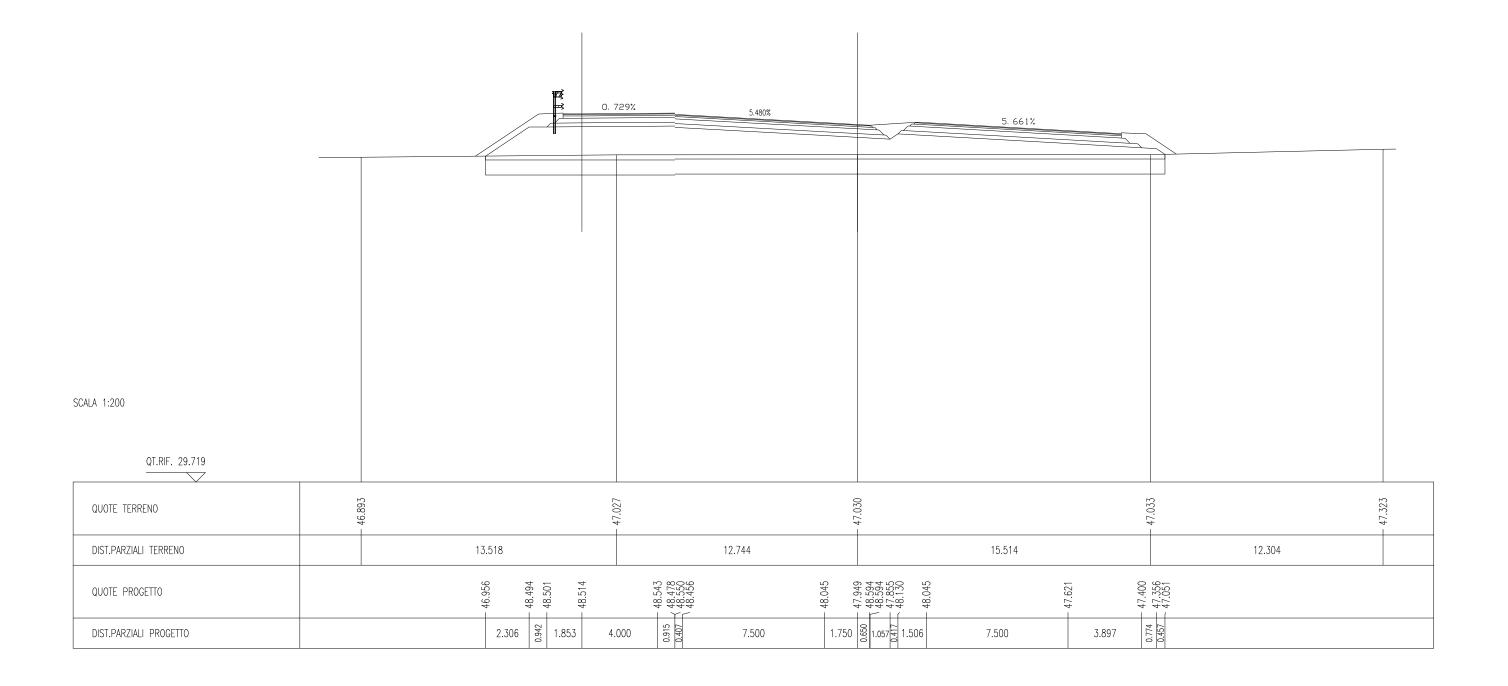
 SEZIONE N. : 35
 SEZIONE N. : 48

 QT. PROGETTO : 49.194
 QT. PROGETTO : 48.725

 DIST.PROG. : 372.509
 DIST.PROG. : 850.000

 DIST.PREC. : 25.000

 DIST.SUCC. : 9.090



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO
BONIFICA
20.707 mq

RILEVATI
RILEVATO
TERRENO VEGETALE

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI BINDER
STRATO DI BASE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO
1.711 mq

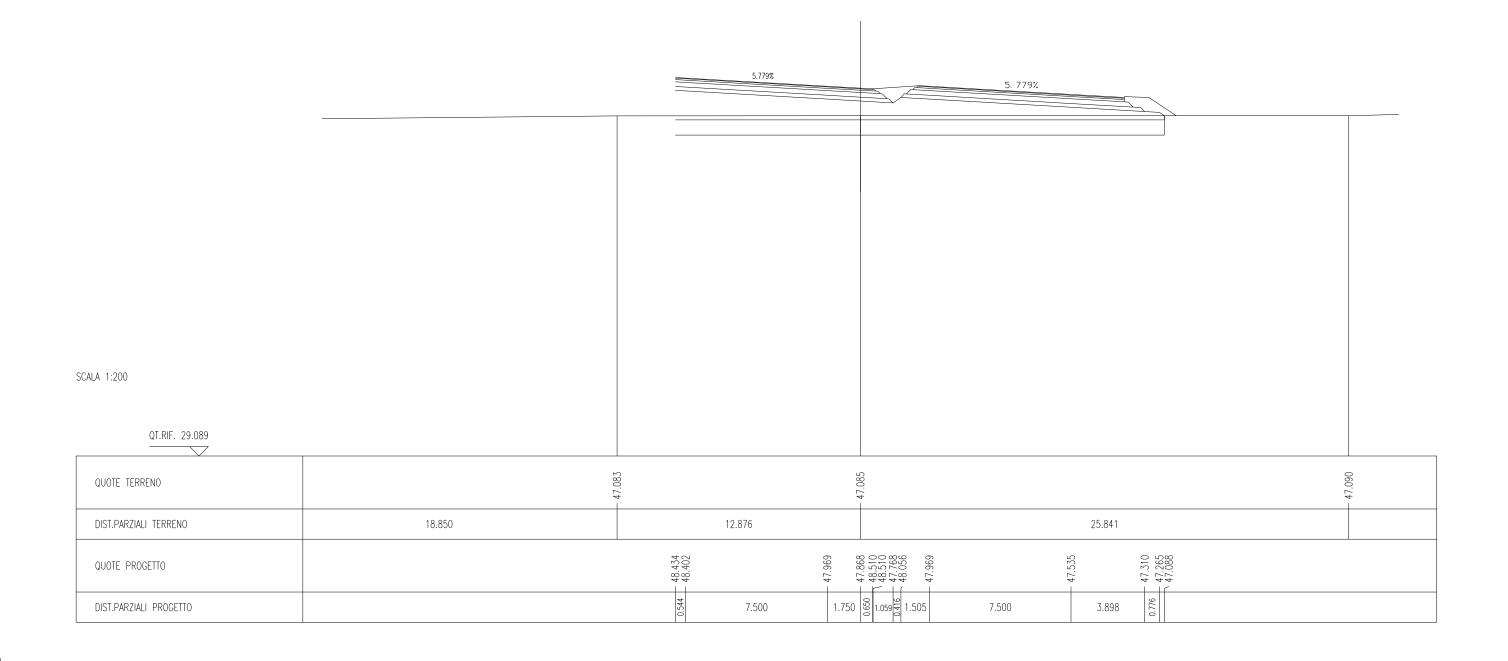
SEZIONE N. : 49

QT. PROGETTO : 48.649

DIST.PROG. : 859.090

DIST.PREC. : 9.090

DIST.SUCC. : 15.910



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	25.945 m
BONIFICA	20.756 mg
RILEVATI	
RILEVATO	69.207 mg
TERRENO VEGETALE	1.430 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	21.527 m
STRATO DI BINDER	21.527 m
STRATO DI BASE	21.527 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.466 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.499 mg
SPARTITRAFFICO	1.709 mg

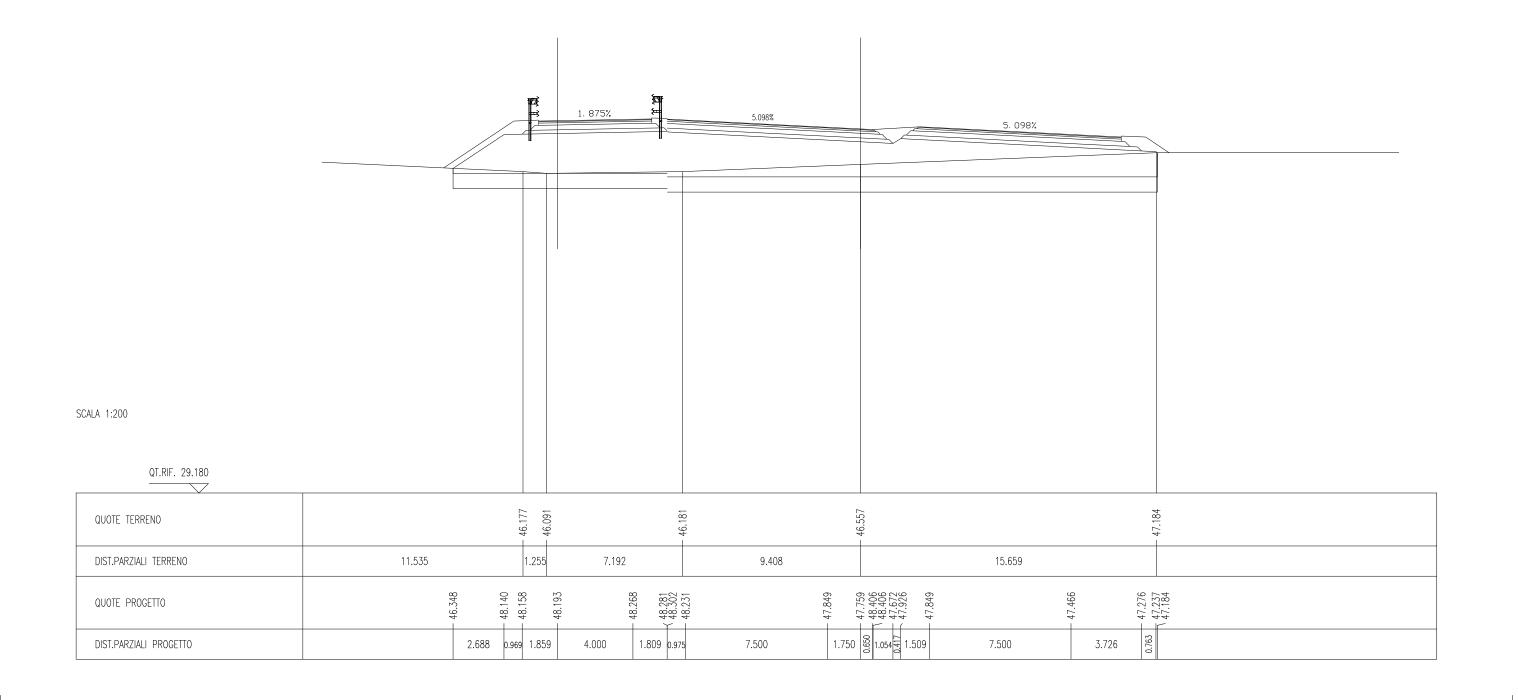
SEZIONE N. : 31 SEZIONE N. : 50

QT. PROGETTO : 48.873 QT. PROGETTO : 48.529

DIST.PROG. : 347.269 DIST.PROG. : 875.000

DIST.PREC. : 15.910

DIST.SUCC. : 25.000



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	28.351 m
BONIFICA	22.681 mg
DUDUT	
RILEVATI	
RILEVATO	54.858 mg
TERRENO VEGETALE	2.536 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	22.039 m
STRATO DI BINDER	22.039 m
STRATO DI BASE	22.039 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.674 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.788 mg
SPARTITRAFFICO	1.706 ma

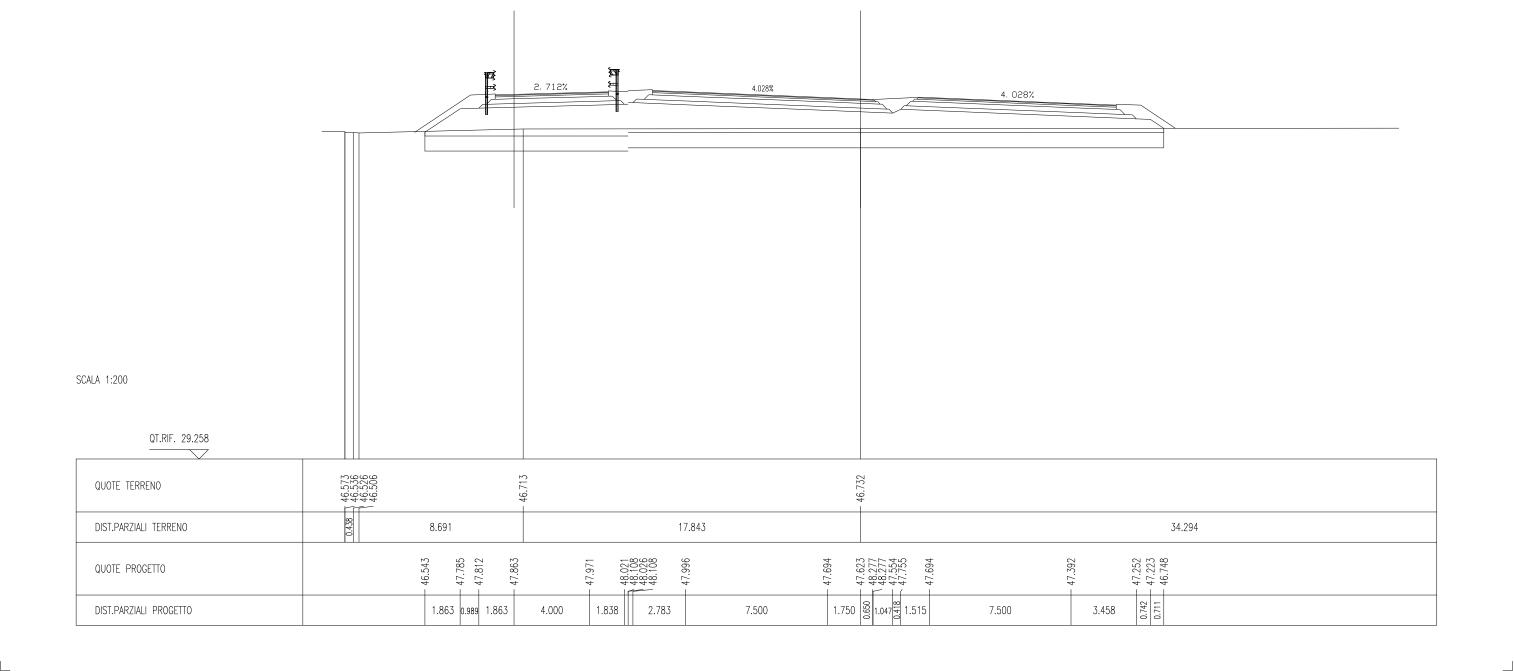
 SEZIONE N. : 28
 SEZIONE N. : 51

 QT. PROGETTO : 48.543
 QT. PROGETTO : 48.374

 DIST.PROG. : 322.025
 DIST.PROG. : 900.000

 DIST.PREC. : 25.000

DIST.PREC. : 25.000 DIST.SUCC. : 25.000



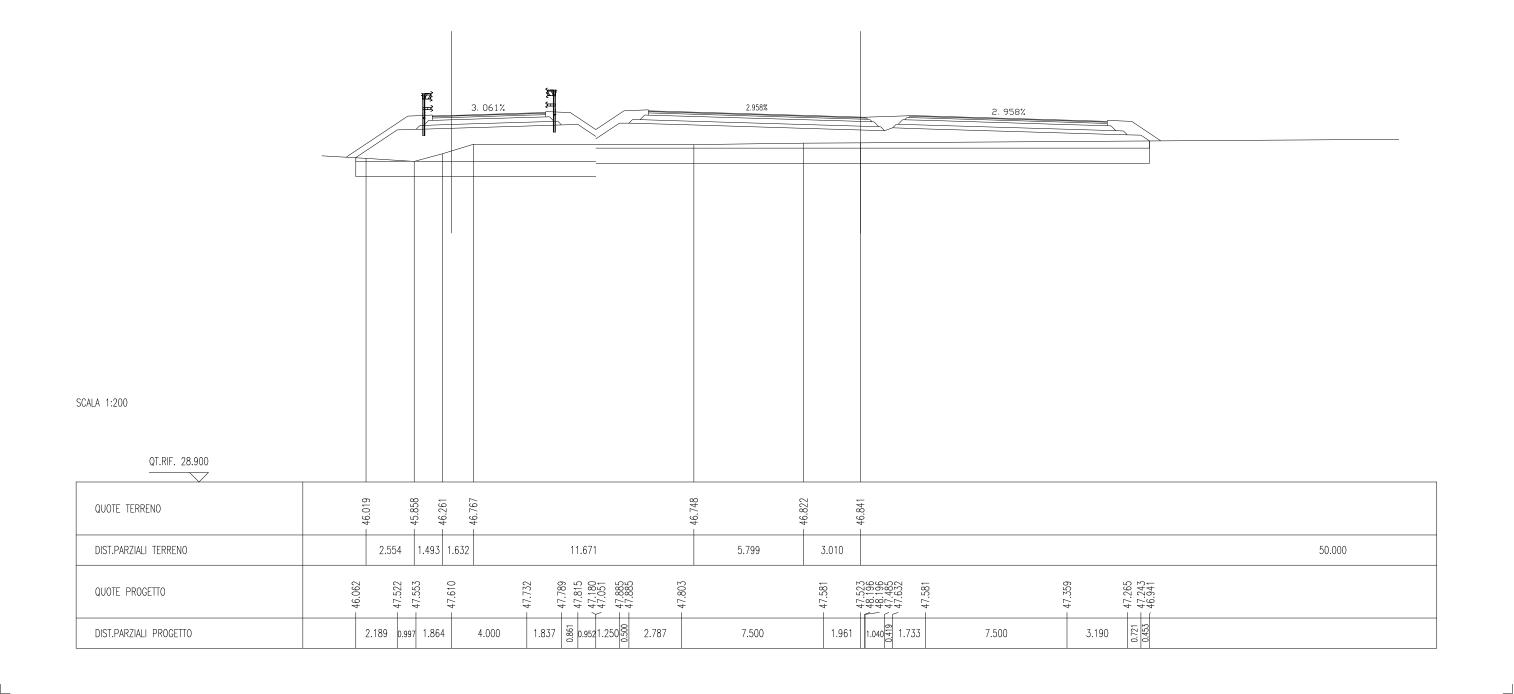
SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	29.302 m
BONIFICA	23.441 mg
Course war	
RILEVATI	
RILEVATO	52.771 mg
TERRENO VEGETALE	3.162 mg
	<u> </u>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	21.776 m
STRATO DI BINDER	21.776 m
STRATO DI BASE	21.776 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.607 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.736 mg
SPARTITRAFFICO	1.704 mg

 SEZIONE N. : 26
 SEZIONE N. : 52

 QT. PROGETTO : 48.290
 QT. PROGETTO : 48.261

 DIST.PROG. : 297.103
 DIST.PROG. : 925.000

 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000



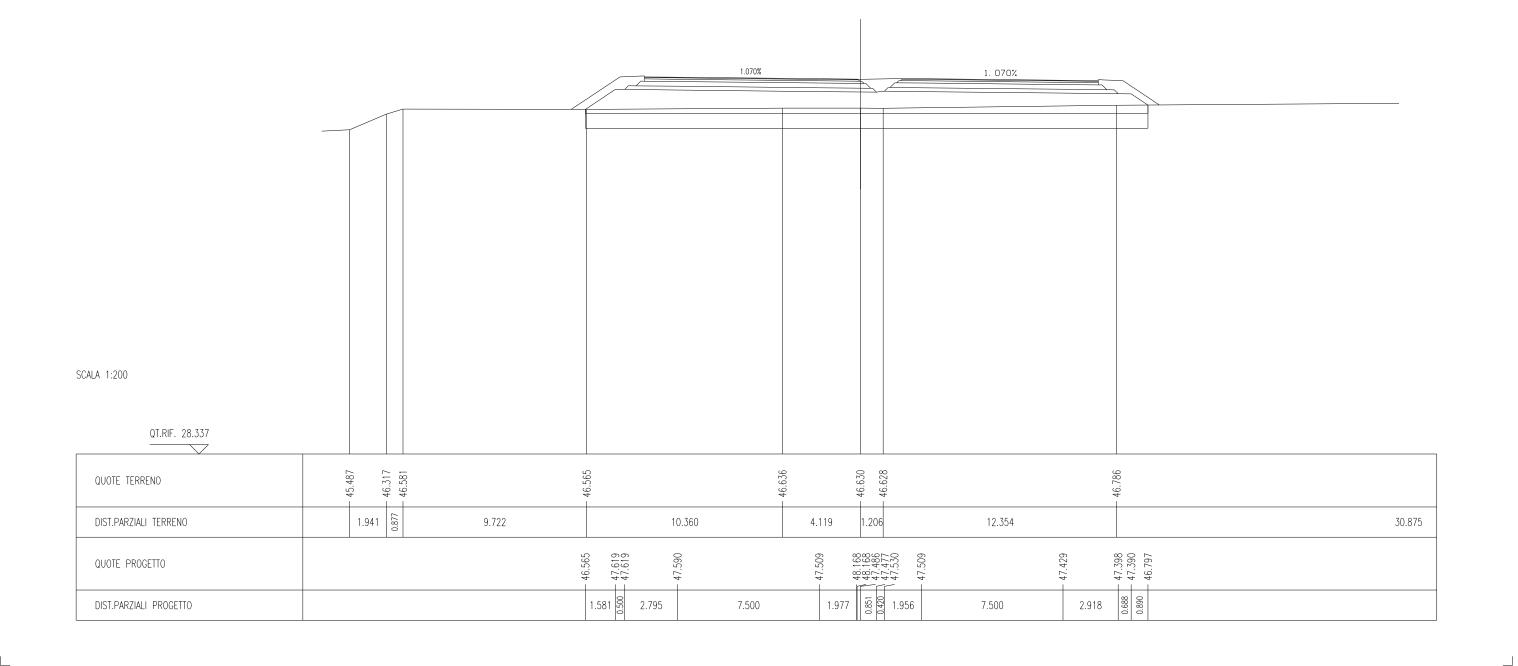
SEZIONE N.: 53

QT. PROGETTO: 48.189

DIST.PROG.: 950.000

DIST.PREC.: 25.000

DIST.SUCC.: 10.697



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO
BONIFICA
23.964 mq

RILEVATI
RILEVATO
TERRENO VEGETALE
3.747 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
21.519 m
STRATO DI BASE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
4.684 mq
SPARTITRAFFICO
1.655 mq

SEZIONE N. : 24 SEZIONE N. : 54

QT. PROGETTO : 48.091 QT. PROGETTO : 48.171

DIST.PROG. : 262.101 DIST.PROG. : 960.697

DIST.PREC. : 10.697

DIST.SUCC. : 14.303

SCALA 1:200 QT.RIF. 29.033 46.495 46.648 46.504 46.556 46.569 46.561 46.661 QUOTE TERRENO 12.495 13.256 1.568 DIST.PARZIALI TERRENO 2.789 2.772 3.031 3.644 9.589 6.613 3.018 47.619 47.649 47.411 47.491 47.491 47.491 48.171 47.491 47.491 47.491 47.491 47.491 47.491 46.701 QUOTE PROGETTO 1.763 99. 1.185 1.835 \ \frac{\xi}{\xi} \ \ 1.670 1.481 005:0 4.000 5.429 7.500 7.500 2.800 DIST.PARZIALI PROGETTO 2.919

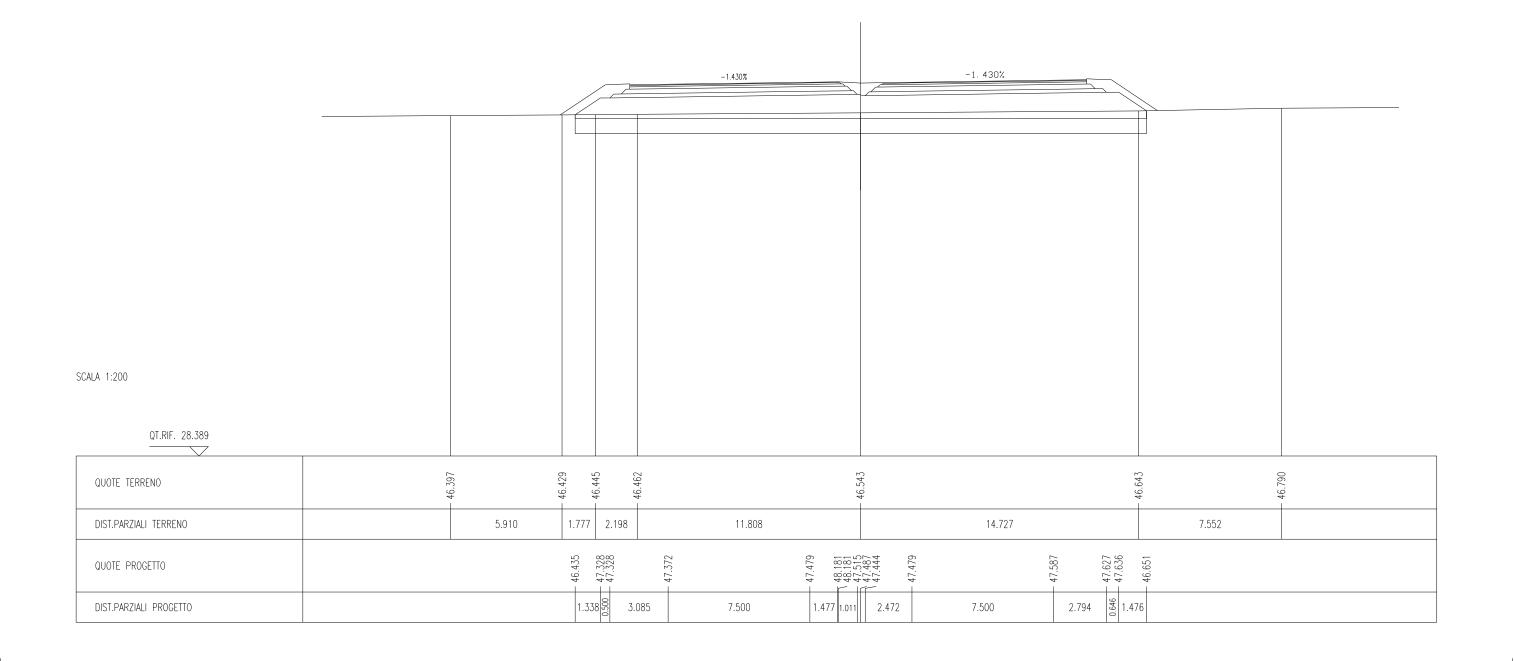
SEZIONE N. : 55

QT. PROGETTO : 48.159

DIST.PROG. : 975.000

DIST.PREC. : 14.303

DIST.SUCC. : 25.000



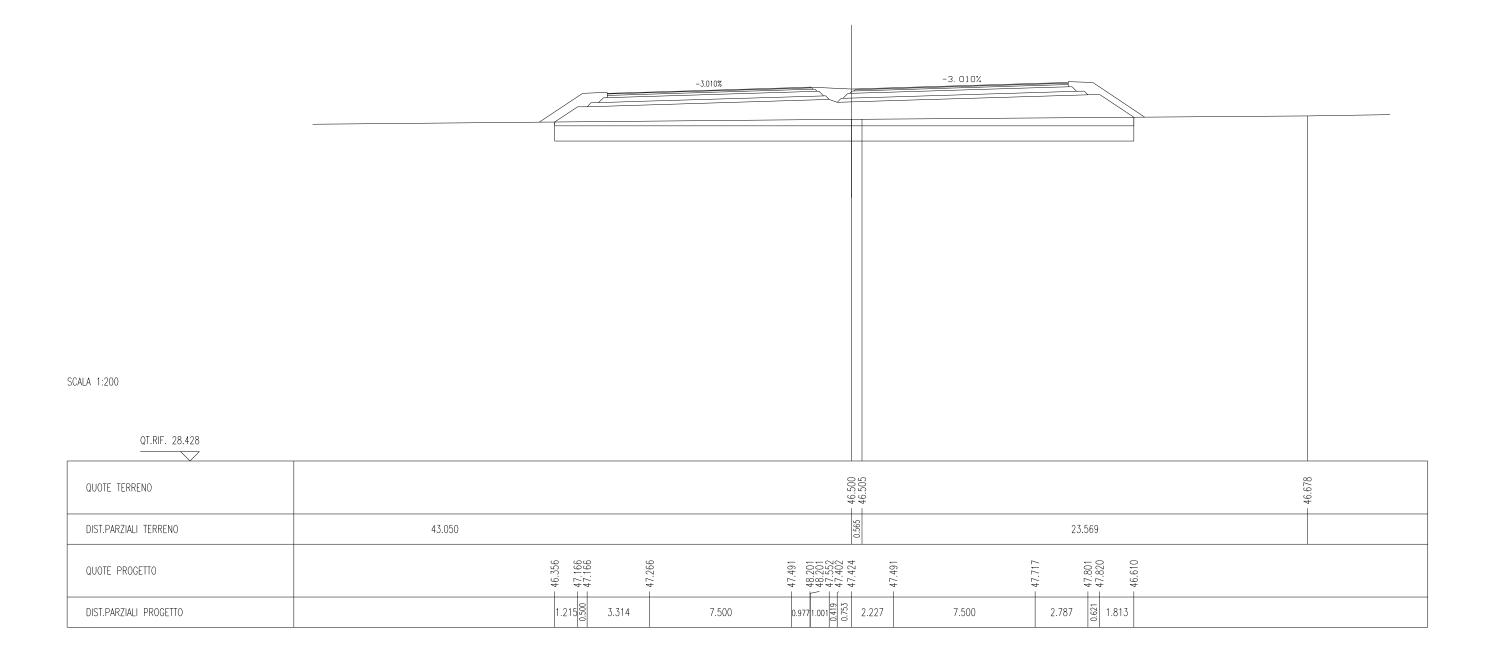
SEZIONE N. : 56

QT. PROGETTO : 48.171

DIST.PROG. : 1000.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 31.570 m
BONIFICA 25.256 mq

RILEVATI
RILEVATO 69.634 mq
TERRENO VEGETALE 4.006 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 22.484 m
STRATO DI BINDER 22.484 m
STRATO DI BINDER 22.484 m
STRATO DI BASE 22.484 m
STRATO DI FONDAZIONE 5.785 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 4.877 mq
SPARTITRAFFICO 1.705 mq

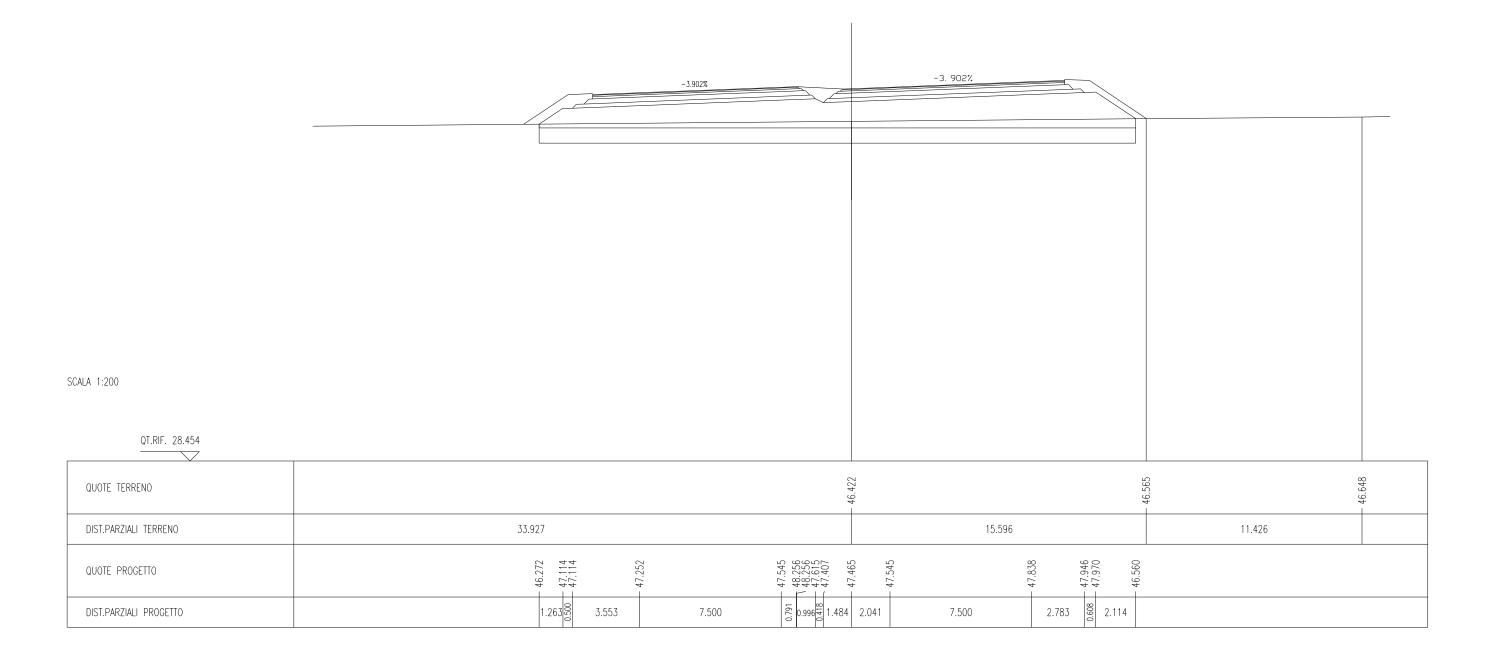
SEZIONE N. : 57

QT. PROGETTO : 48.225

DIST.PROG. : 1025.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



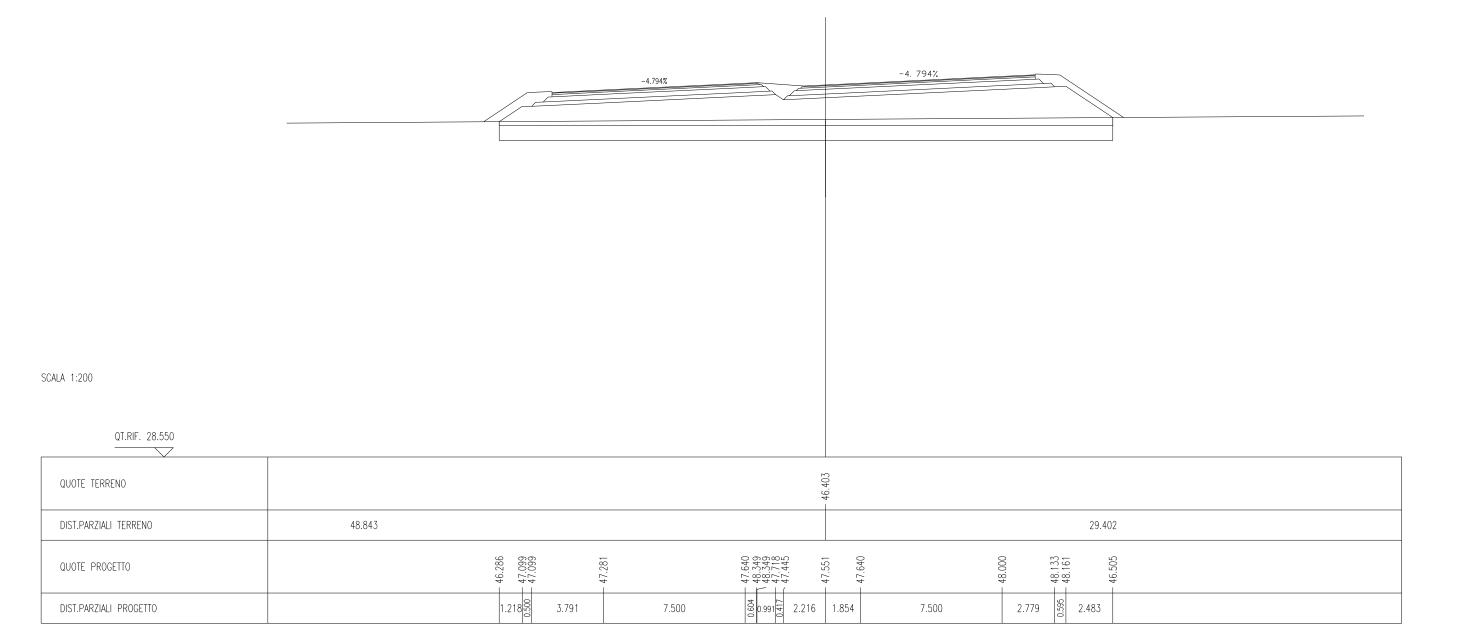
SEZIONE N. : 58

QT. PROGETTO : 48.320

DIST.PROG. : 1050.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



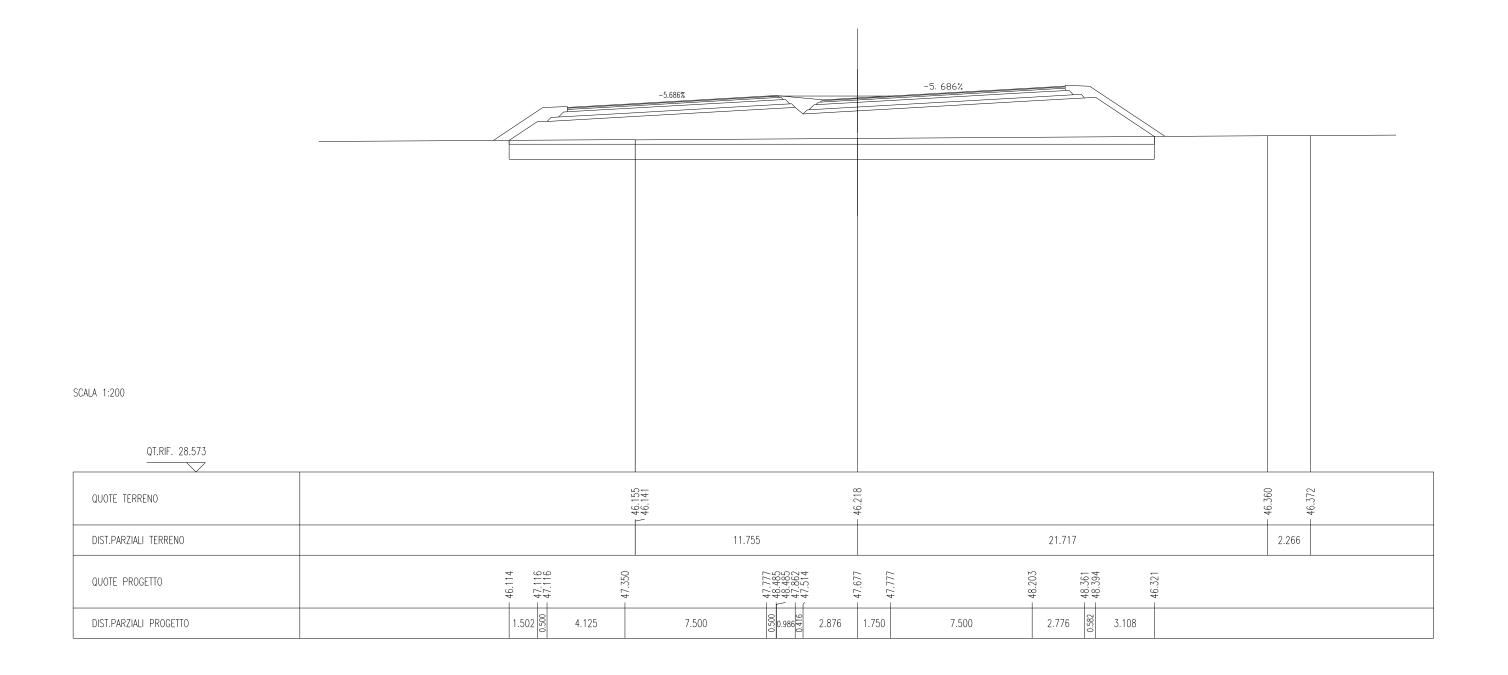
SEZIONE N. : 59

QT. PROGETTO : 48.457

DIST.PROG. : 1075.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 35.879 m
BONIFICA 28.703 mq

RILEVATI
RILEVATO 101.540 mq
TERRENO VEGETALE 4.937 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 24.656 m
STRATO DI BINDER 24.656 m
STRATO DI BASE 24.656 m
STRATO DI FONDAZIONE 6.327 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 5.312 mq
SPARTITRAFFICO 1.720 mg

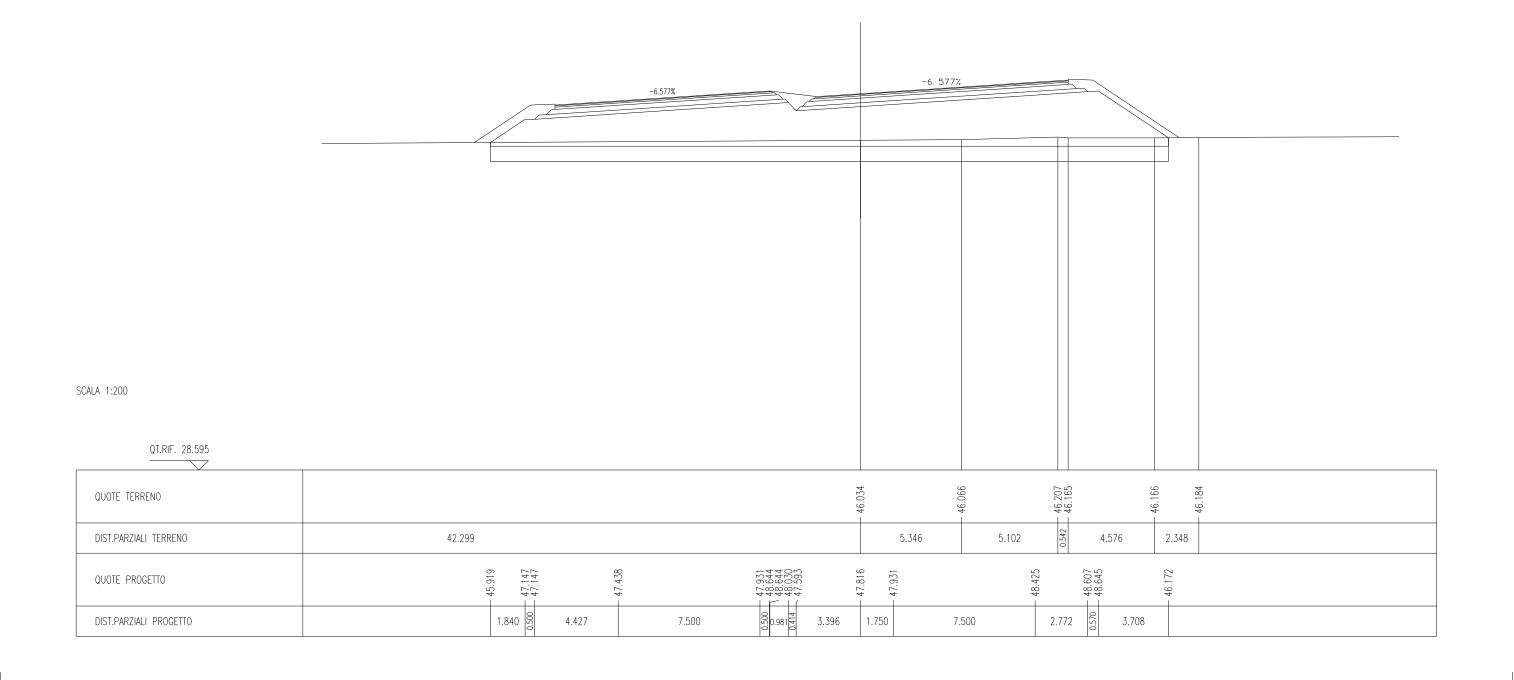
SEZIONE N.: 60

QT. PROGETTO: 48.611

DIST.PROG.: 1100.000

DIST.PREC.: 25.000

DIST.SUCC.: 11.847



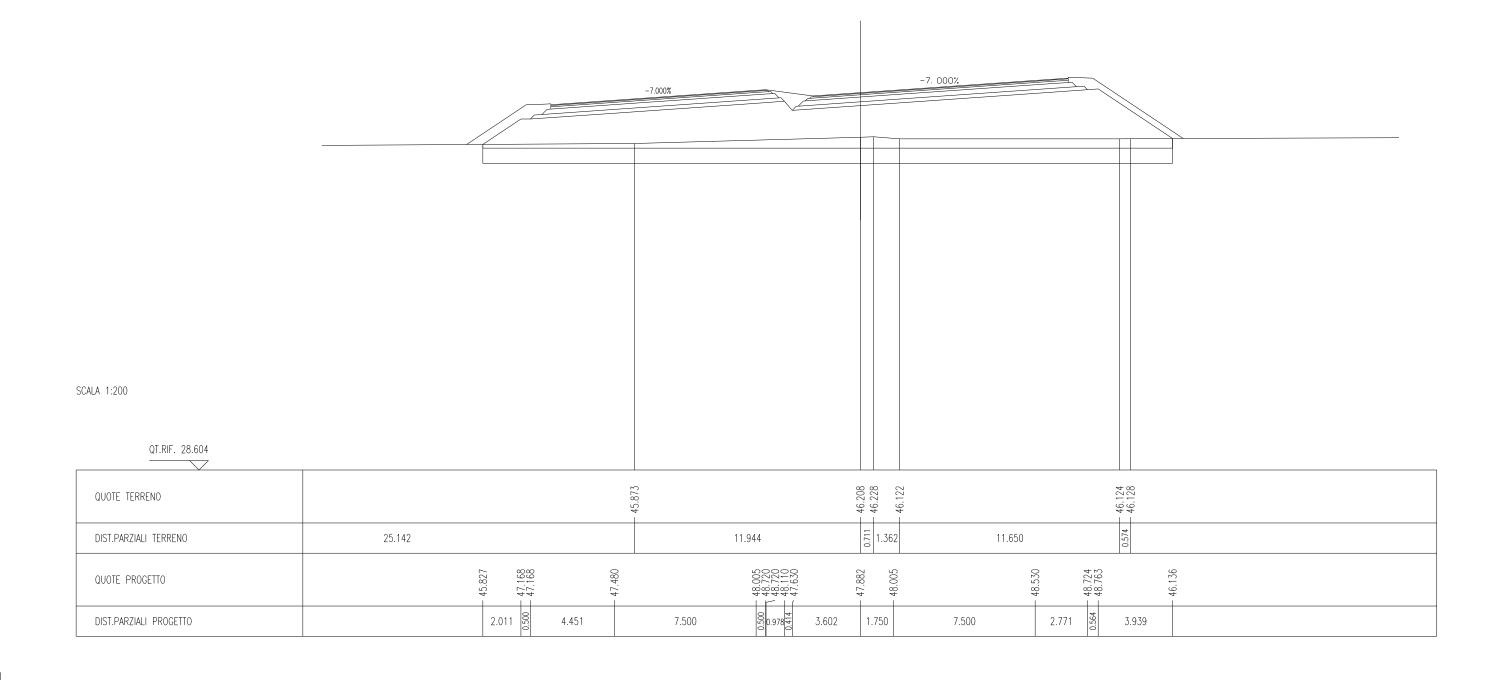
SEZIONE N. : 61

QT. PROGETTO : 48.685

DIST.PROG. : 1111.847

DIST.PREC. : 11.847

DIST.SUCC. : 13.153



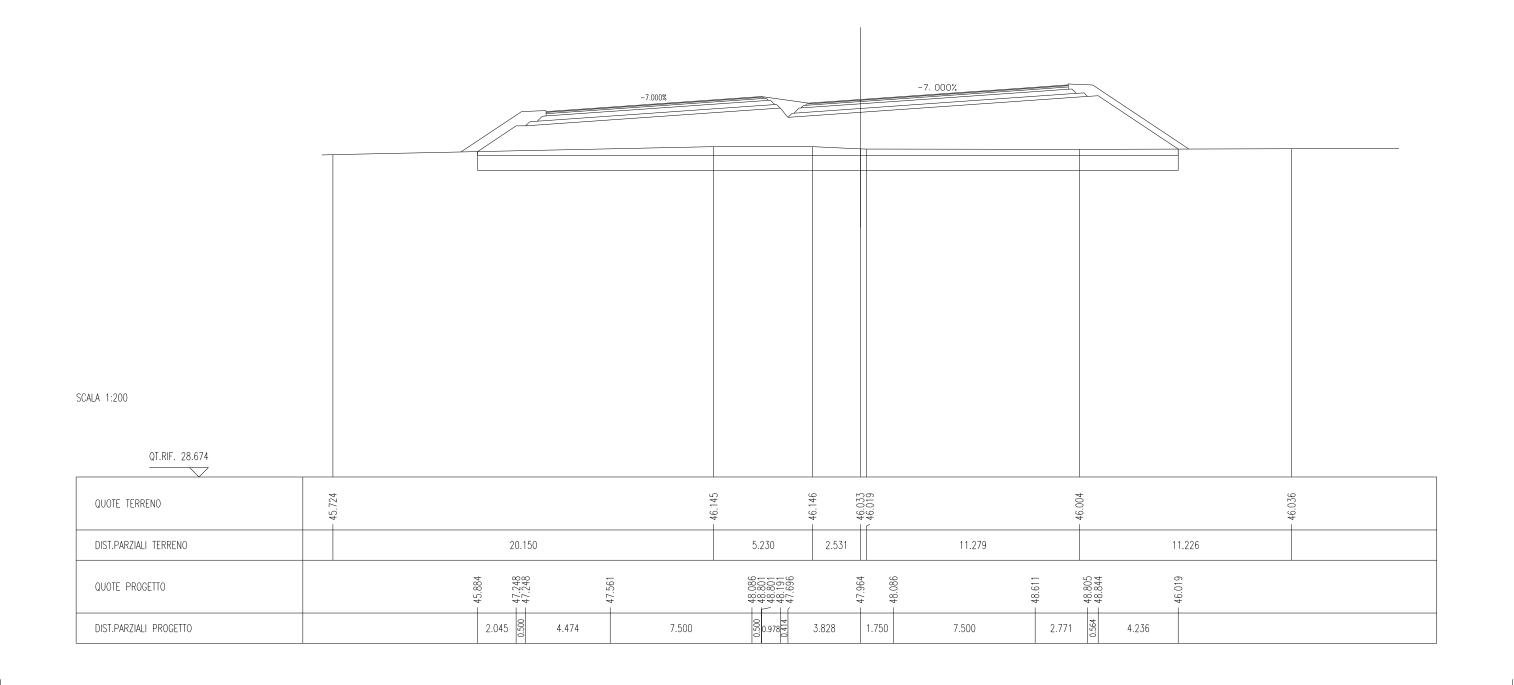
SEZIONE N. : 62

QT. PROGETTO : 48.766

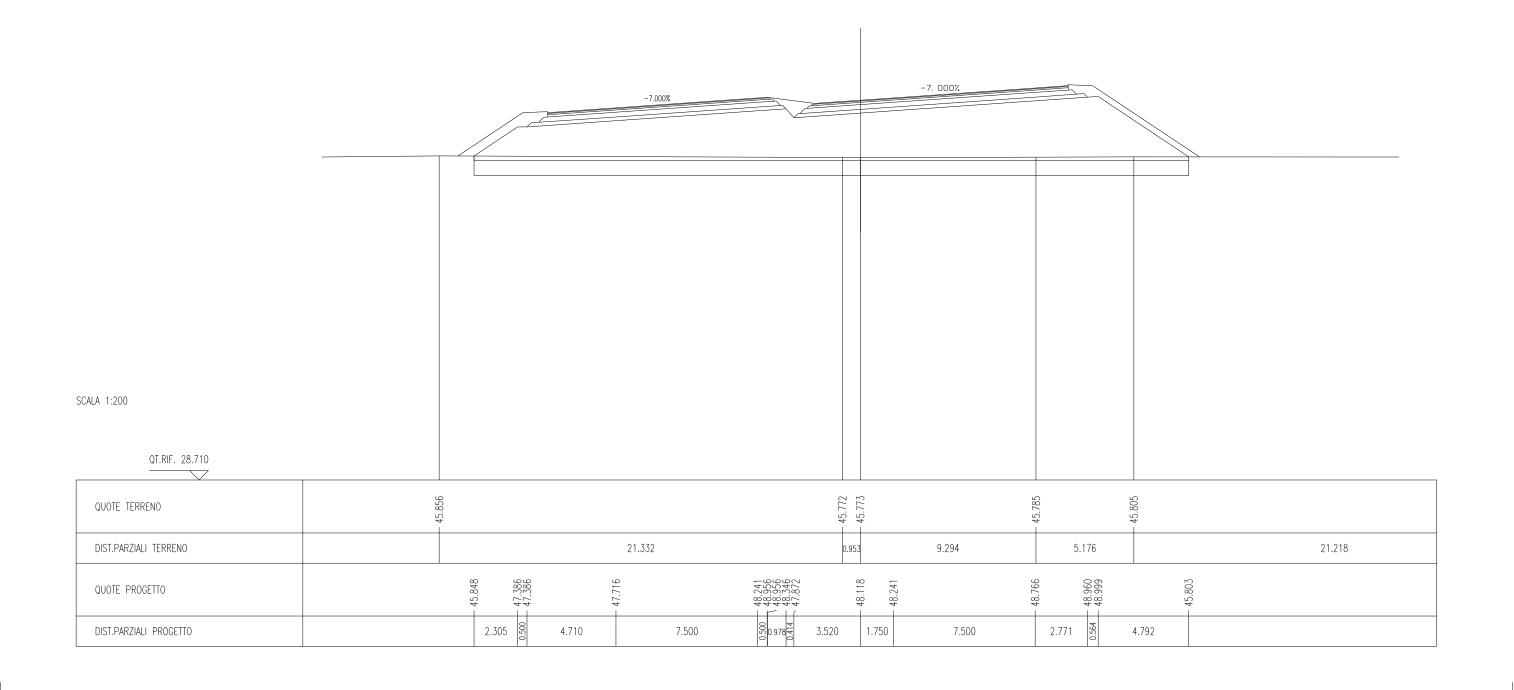
DIST.PROG. : 1125.000

DIST.PREC. : 13.153

DIST.SUCC. : 25.000



SEZIONE N.: 63
QT. PROGETTO: 48.921
DIST.PROG.: 1150.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 25.000



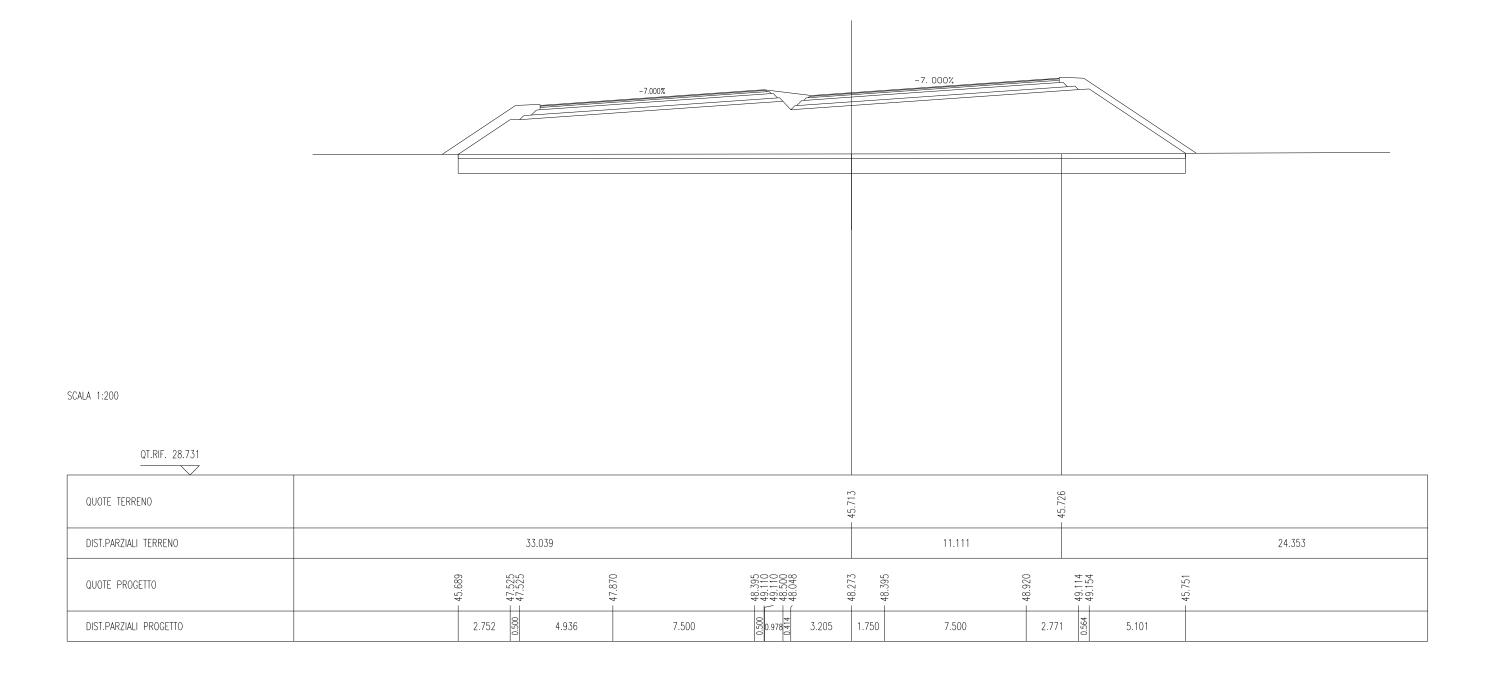
SEZIONE N. : 64

QT. PROGETTO : 49.075

DIST.PROG. : 1175.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



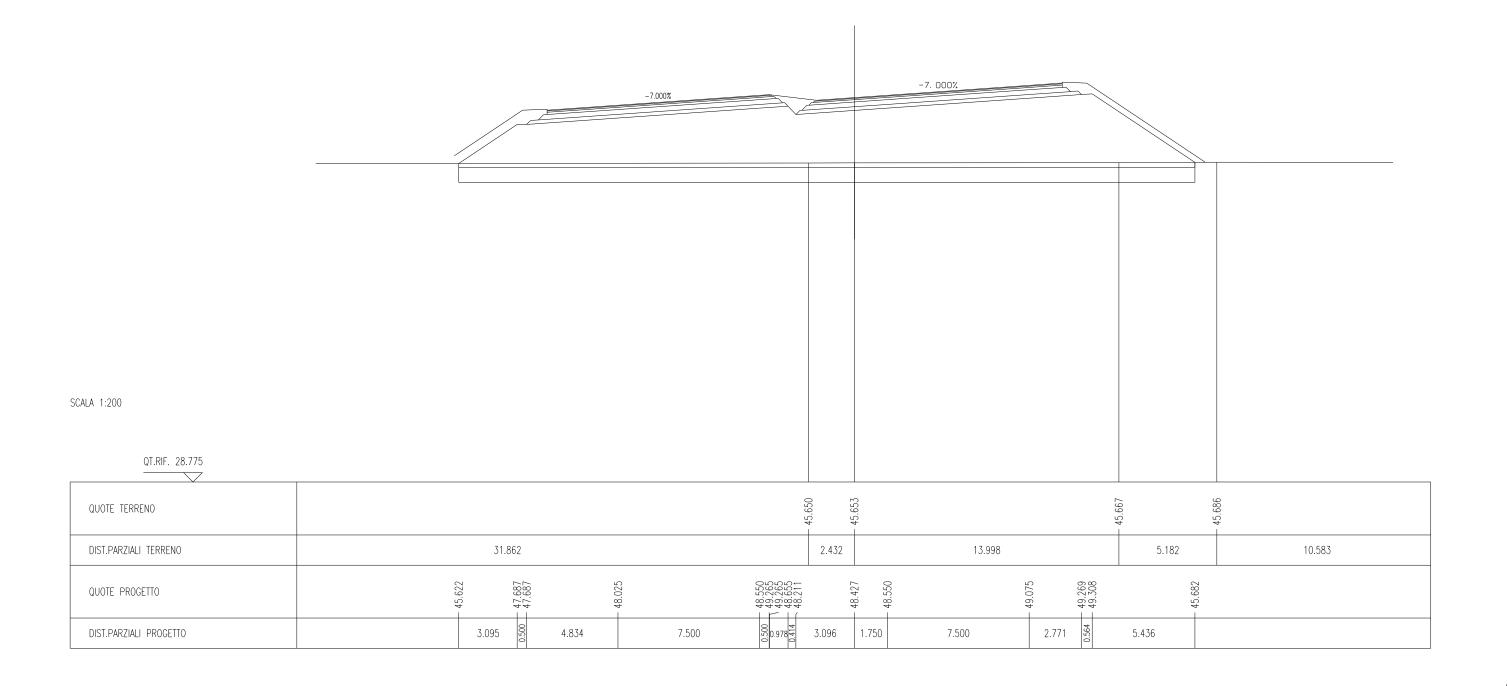
SEZIONE N. : 65

QT. PROGETTO : 49.230

DIST.PROG. : 1200.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



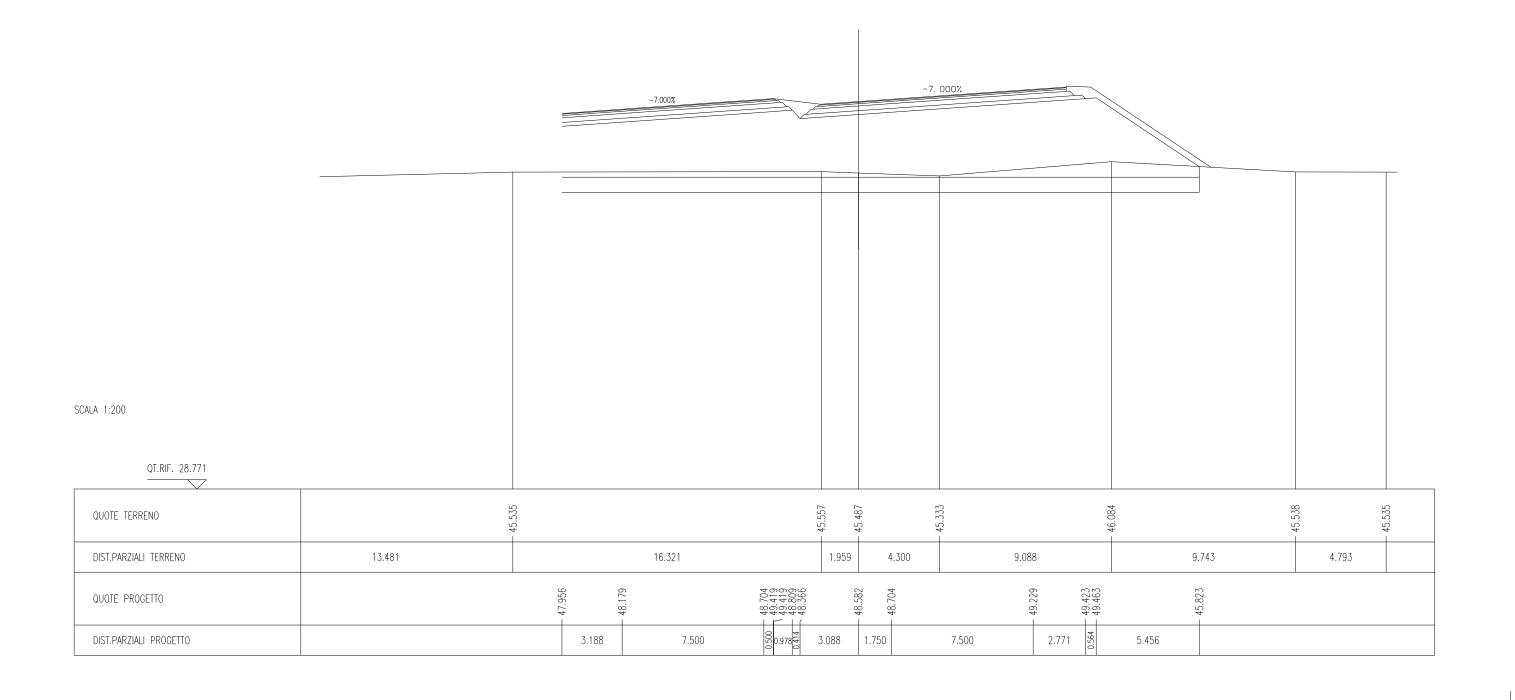
SEZIONE N.: 66

QT. PROGETTO: 49.384

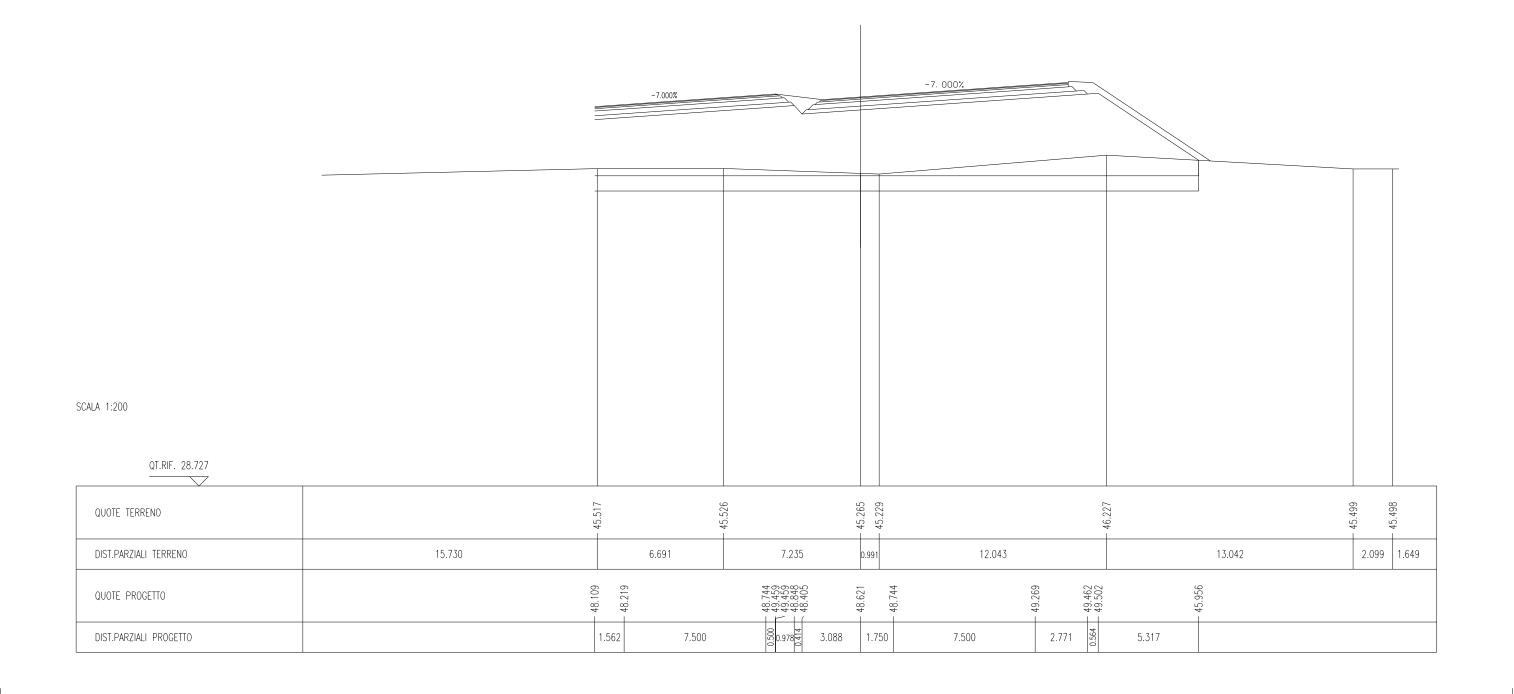
DIST.PROG.: 1225.000

DIST.PREC.: 25.000

DIST.SUCC.: 6.320



SEZIONE N. : 67 QT. PROGETTO : 49.424 DIST.PROG. : 1231.320 DIST.PREC. : 6.320 DIST.SUCC. : 18.680



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	30.270 m
BONIFICA	24.216 mg
DUDAT	
RILEVATI	
RILEVATO	101.917 mg
TERRENO VEGETALE	2.927 mg
COVIDACIDITIUDA CIDADALE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	21.354 m
STRATO DI BINDER	21.354 m
STRATO DI BASE	21.354 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.418 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.457 mg
SPARTITRAFFICO	1 722 ma

SEZIONE N.: 11 SEZIONE N.: 68 QT. PROGETTO: 48.681 QT. PROGETTO: 49.537 DIST.PROG.: 84.163 DIST.PROG.: 1250.000 DIST.PREC. : 18.680

DIST.SUCC. : 25.102

		7. 000% -7.000%	-7. 000%		
SCALA 1:200					
QT.RIF. 29.314					
QUOTE TERRENO		- 46.411	- 46.405	7 46.400 46.400	
DIST.PARZIALI TERRENO	24.747	1.152 13.834	11.022		19.456
QUOTE PROGETTO	- 46.440 - 47.718 - 47.795	48.000 4.800 4.800 4.800 7.500 4.800 7.500 4.500 4.500 7.500 4.500 7.500	48.857 48.9572 48.9572 48.9572 48.857 48.857	- 49.382 - 49.576 - 46.393	
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.915 1.100 2.951	4.000	S 0.978 3 3.088 1.750 7.500	2.771 🕏 4.831	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	30.824 m
BONIFICA	24.659 mg
RII FVATI	
RILEVATO	118.004 ma
TERRENO VEGETALE	3.227 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	21.118 m
STRATO DI BINDER	21.118 m
STRATO DI BASE	21.118 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.360 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.410 mg
SPARTITRAFFICO	1.722 mg

 SEZIONE N. : 9
 SEZIONE N. : 69

 QT. PROGETTO : 48.875
 QT. PROGETTO : 49.669

 DIST.PROG. : 60.099
 DIST.PROG. : 1275.102

 DIST.PREC. : 25.102
 DIST.SUCC. : 24.898

SCALA 1:200 QT.RIF. 29.190 46.071 QUOTE TERRENO DIST.PARZIALI TERRENO 14.100 13.118 6.711 28.013 48.866 48.989 49.716 49.755 QUOTE PROGETTO DIST.PARZIALI PROGETTO 2.702 3.432 4.000 7.500 3.088 1.750 7.614 2.771 5.621

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	32.836 m
BONIFICA	26.269 mq
RILEVATI	
RILEVATO	141.263 mg
TERRENO VEGETALE	3.552 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	22.247 m
STRATO DI BINDER	22.247 m
STRATO DI BASE	22.247 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.642 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.635 mg
SPARTITRAFFICO	1.722 mg

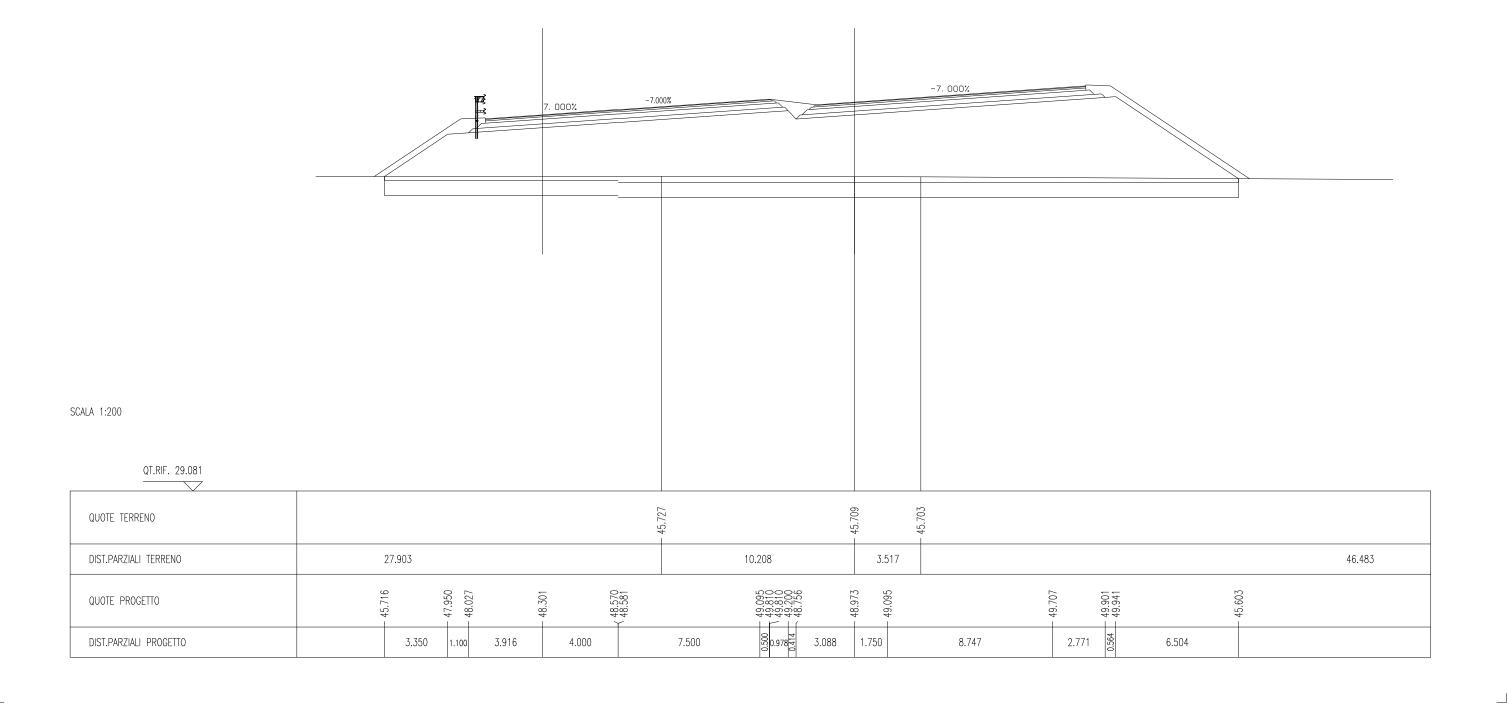
SEZIONE N. : 4

QT. PROGETTO : 48.981

DIST.PROG. : 35.896

DIST.PREC. : 24.898

DIST.SUCC. : 25.000



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	35.650 m
BONIFICA	28.520 mq
RILEVATI	
RILEVATO	170.488 mg
TERRENO VEGETALE	6.974 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	24.131 m
STRATO DI BINDER	24.131 m
STRATO DI BASE	24.131 m
STRATO DI FONDAZIONE	6.113 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	5.012 mg
SPARTITRAFFICO	1.722 mg

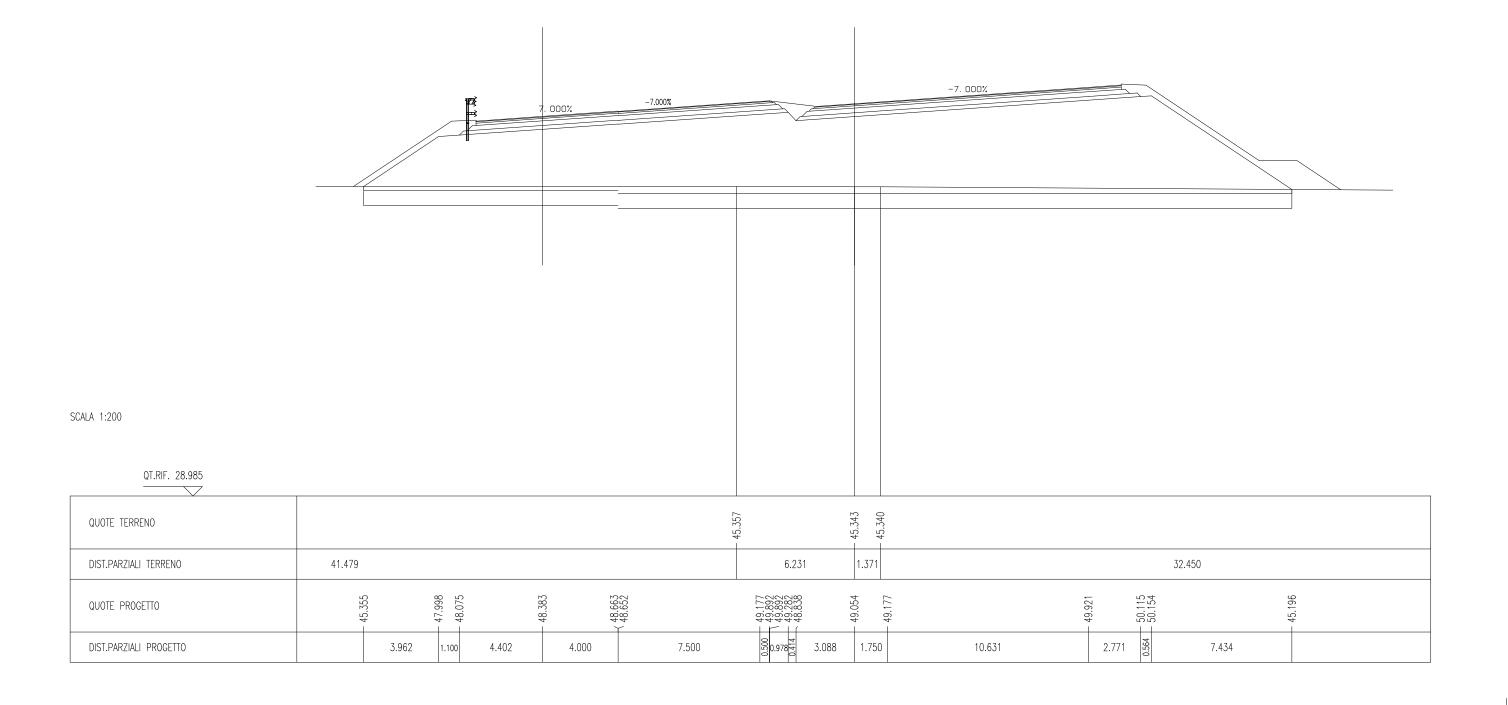
SEZIONE N. : 2

QT. PROGETTO : 49.063

DIST.PROG. : 11.578

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 53.077 m
BONIFICA 42.461 mq

RILEVATI
RILEVATO 248.190 mq
TERRENO VEGETALE 9.296 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 32.724 m
STRATO DI BINDER 32.724 m
STRATO DI BASE 32.724 m
STRATO DI FONDAZIONE 8.346 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 6.927 mq
SPARTITRAFFICO 1.722 mq

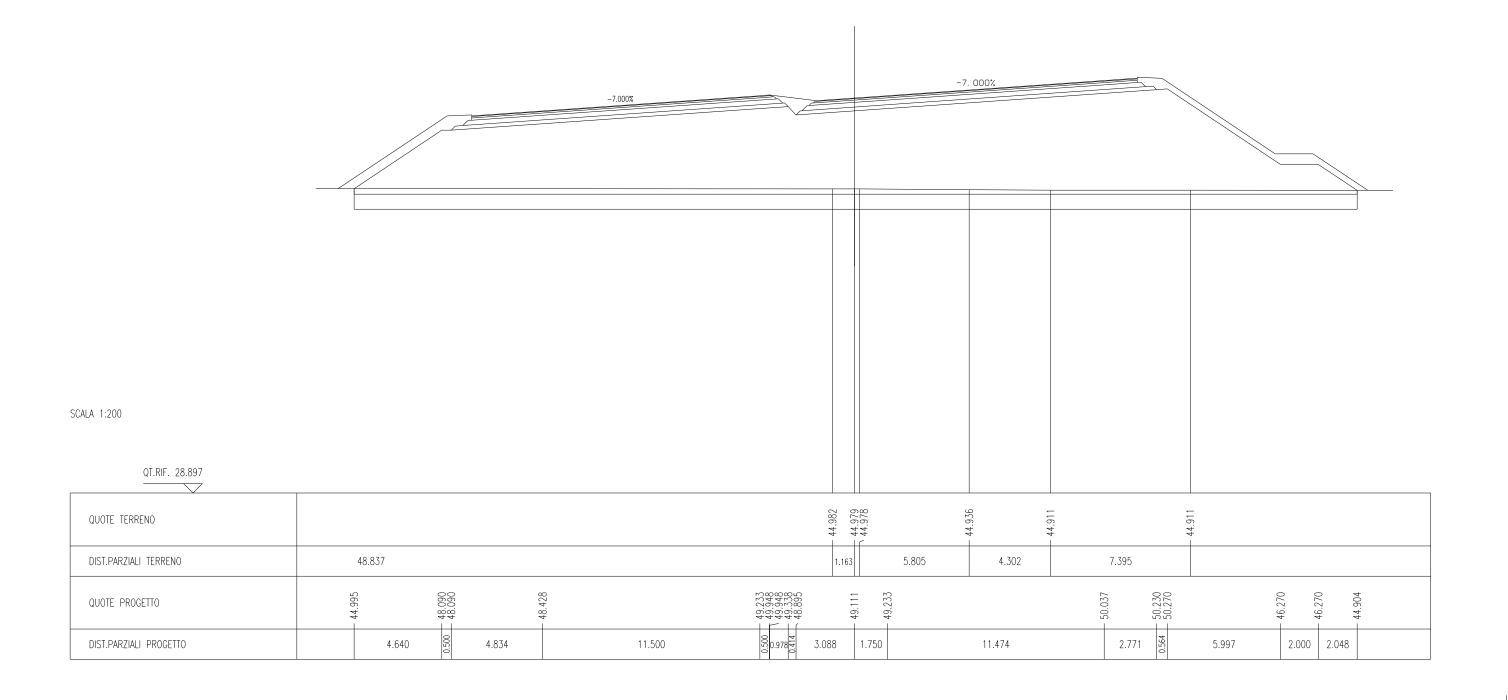
SEZIONE N. : 72

QT. PROGETTO : 49.913

DIST.PROG. : 1350.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



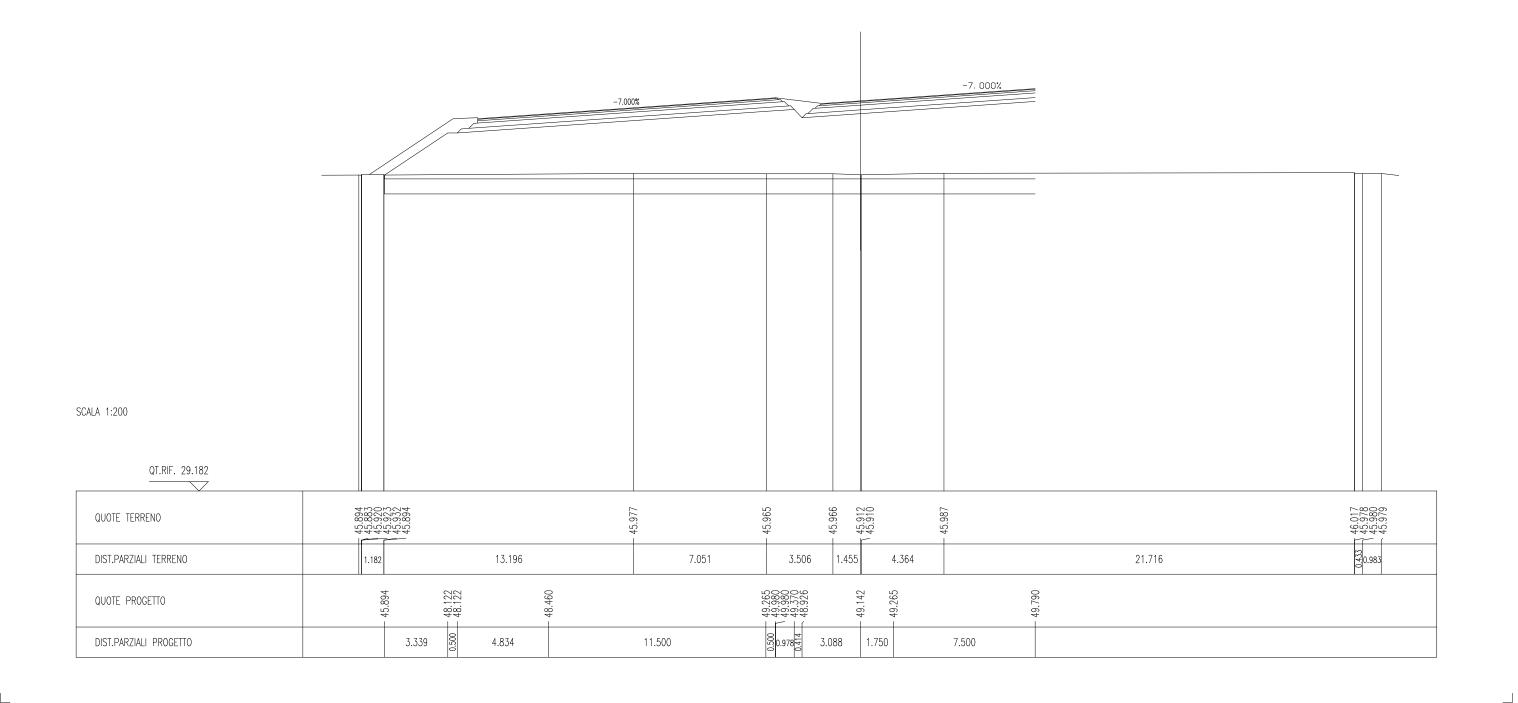
SEZIONE N.: 73

QT. PROGETTO: 49.945

DIST.PROG.: 1375.000

DIST.PREC.: 25.000

DIST.SUCC.: 25.000

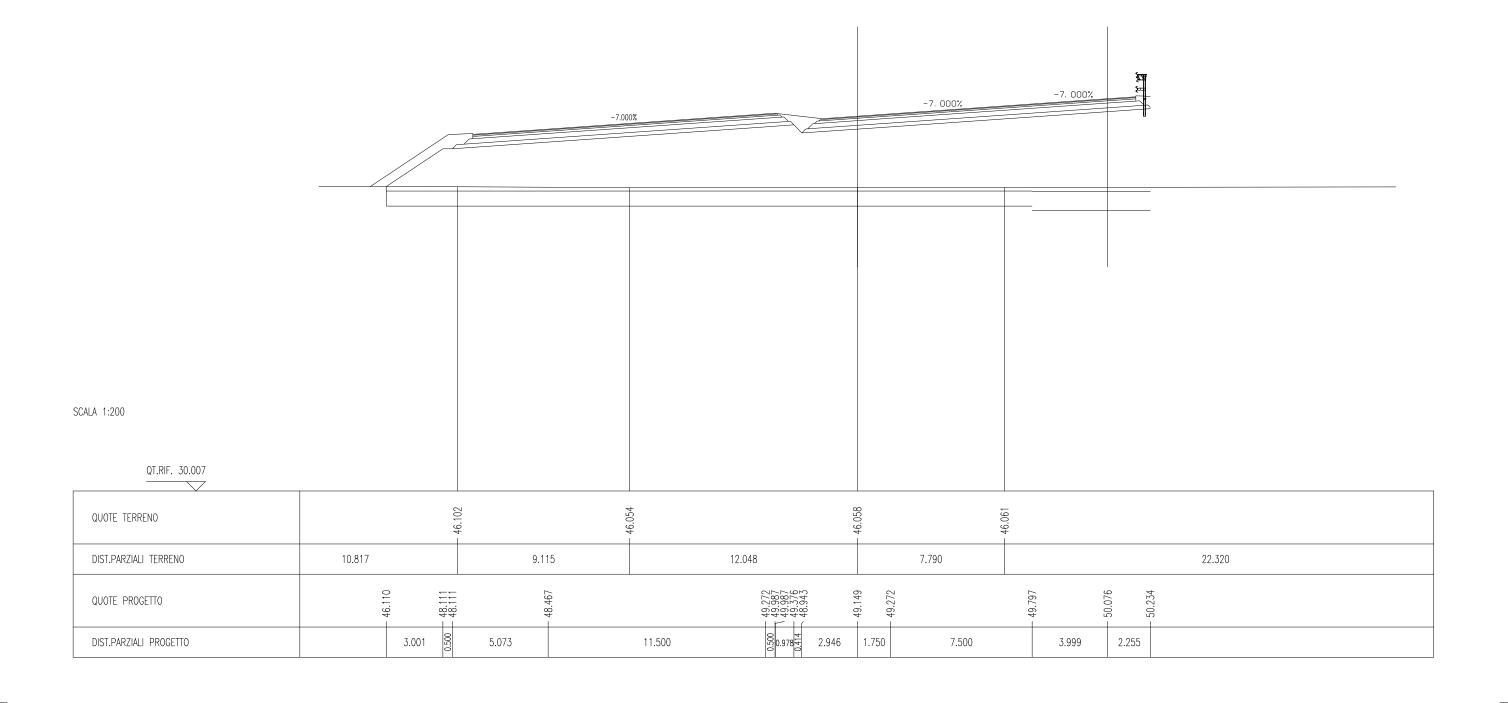


SEZIONE N. : 74

QT. PROGETTO : 49.952

DIST.PROG. : 1400.000

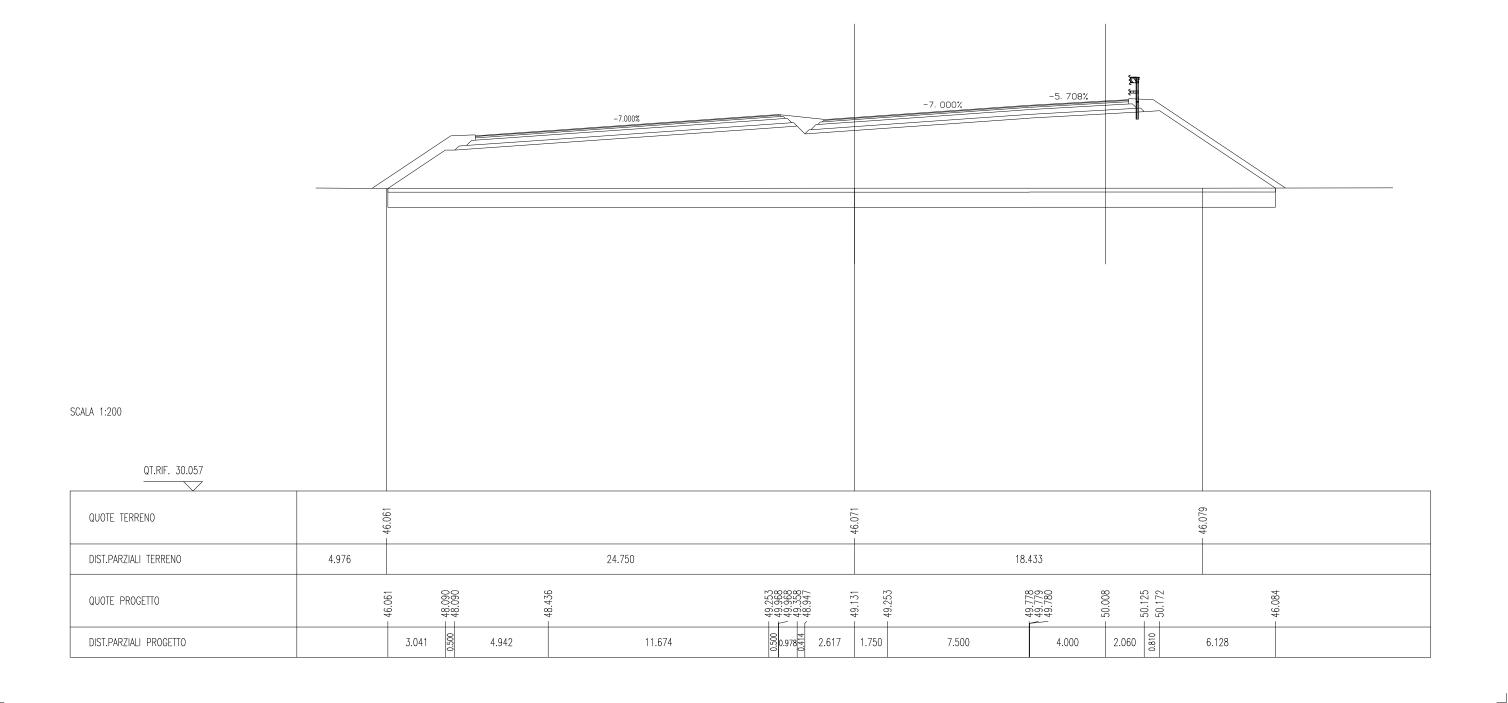
SEZIONE N. : 3
QT. PROGETTO : 50.756
DIST.PROG. : 26.045



 SEZIONE N. : 75
 SEZIONE N. : 6

 QT. PROGETTO : 49.933
 QT. PROGETTO : 50.688

 DIST.PROG. : 1425.000
 DIST.PROG. : 51.577



SEZIONE N. : 76 QT. PROGETTO : 49.913 SEZIONE N. : 7 QT. PROGETTO : 50.630

DIST.PROG. : 1438.357 DIST.PREC. : 13.357

DIST.PROG. : 65.202

DIST.SUCC. : 11.643

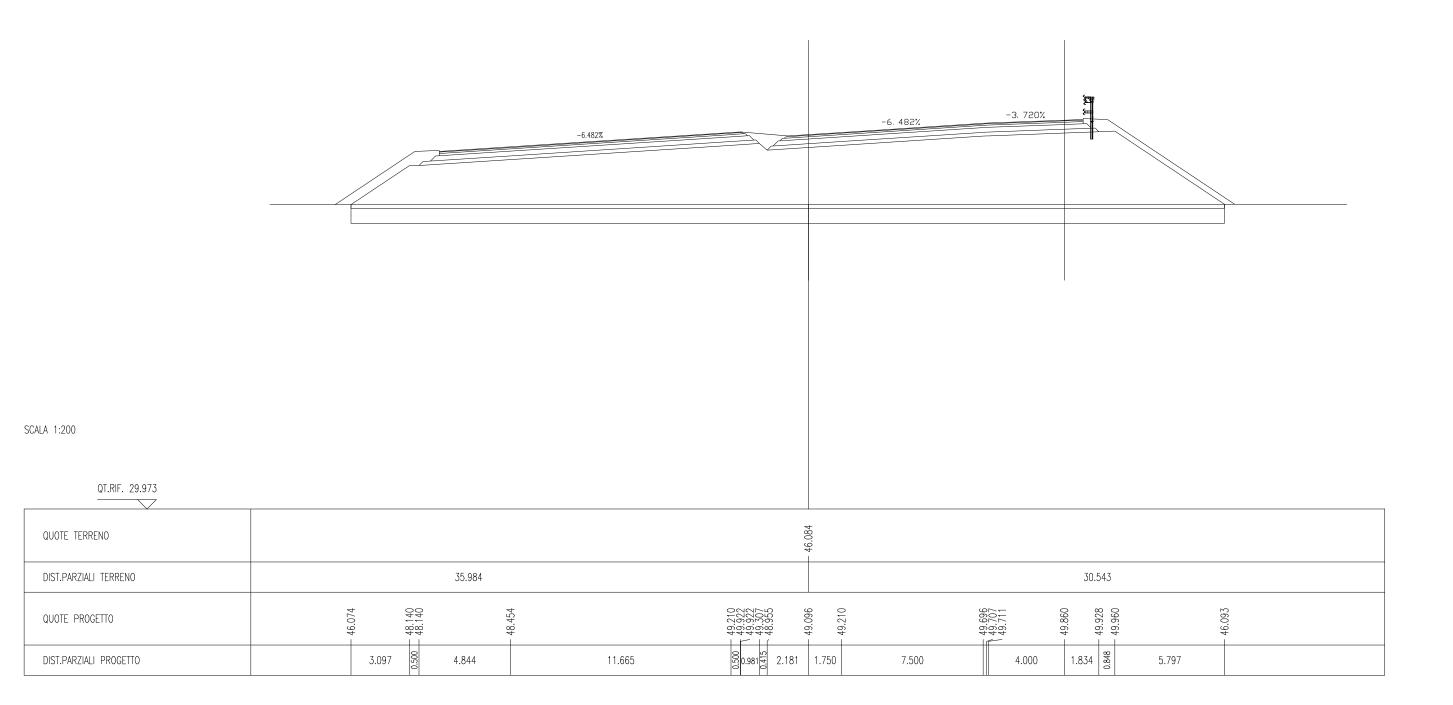
SCALA 1:200 QT.RIF. 30.022 46.078 QUOTE TERRENO 30.920 24.718 DIST.PARZIALI TERRENO 48.067 48.067 50.039 50.078 49.111 46.087 QUOTE PROGETTO 0.978 2.401 1.928 2.997 4.884 11.778 1.750 7.500 4.000 5.982 DIST.PARZIALI PROGETTO

SEZIONE N. : 77 QT. PROGETTO : 49.890 SEZIONE N.: 9

DIST.PROG. : 1450.000

QT. PROGETTO : 50.540 DIST.PROG. : 77.065

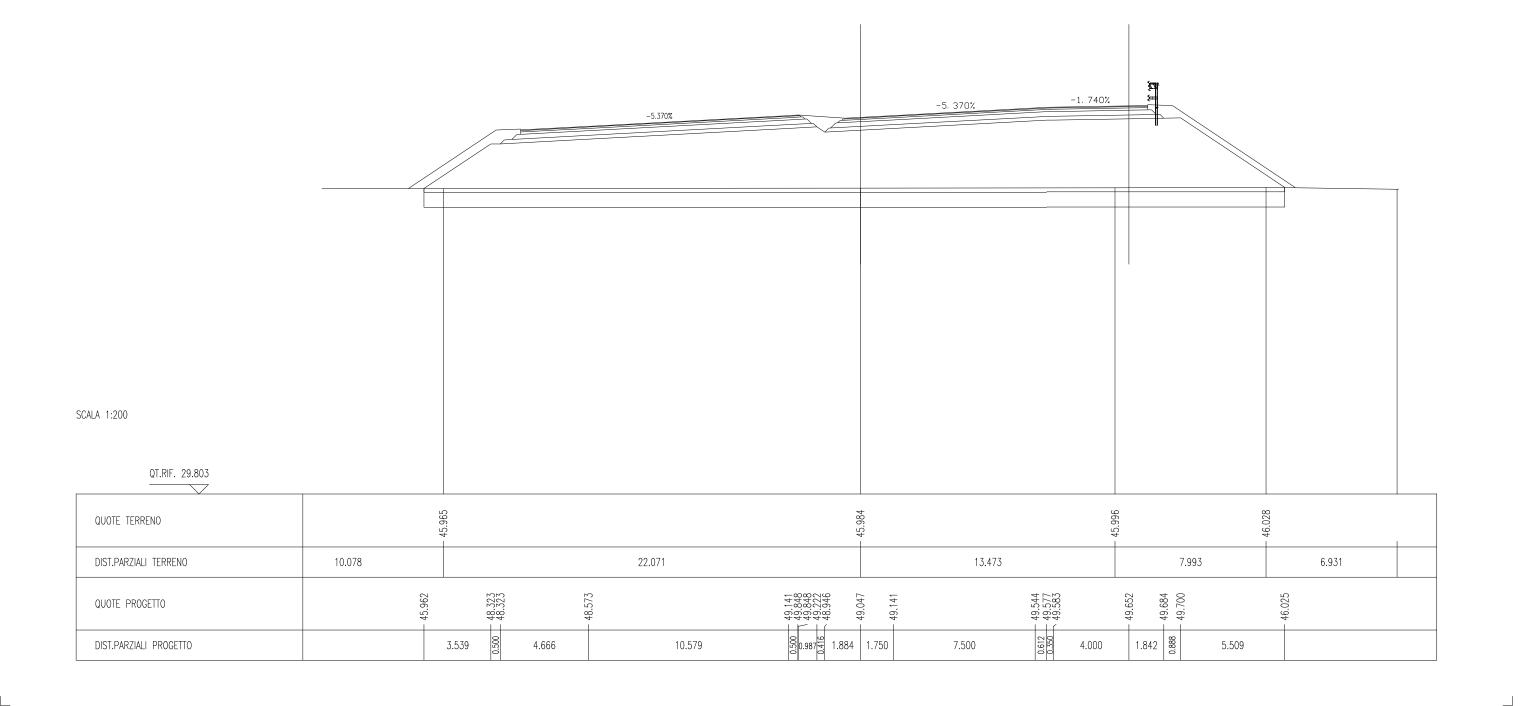
DIST.PREC. : 11.643
DIST.SUCC. : 25.000



 SEZIONE N. : 78
 SEZIONE N. : 11

 QT. PROGETTO : 49.821
 QT. PROGETTO : 50.332

 DIST.PROG. : 1475.000
 DIST.PROG. : 102.470



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO
BONIFICA

RILEVATI
RILEVATO
TERRENO VEGETALE

STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI BASE
STRATO DI BONIFICA

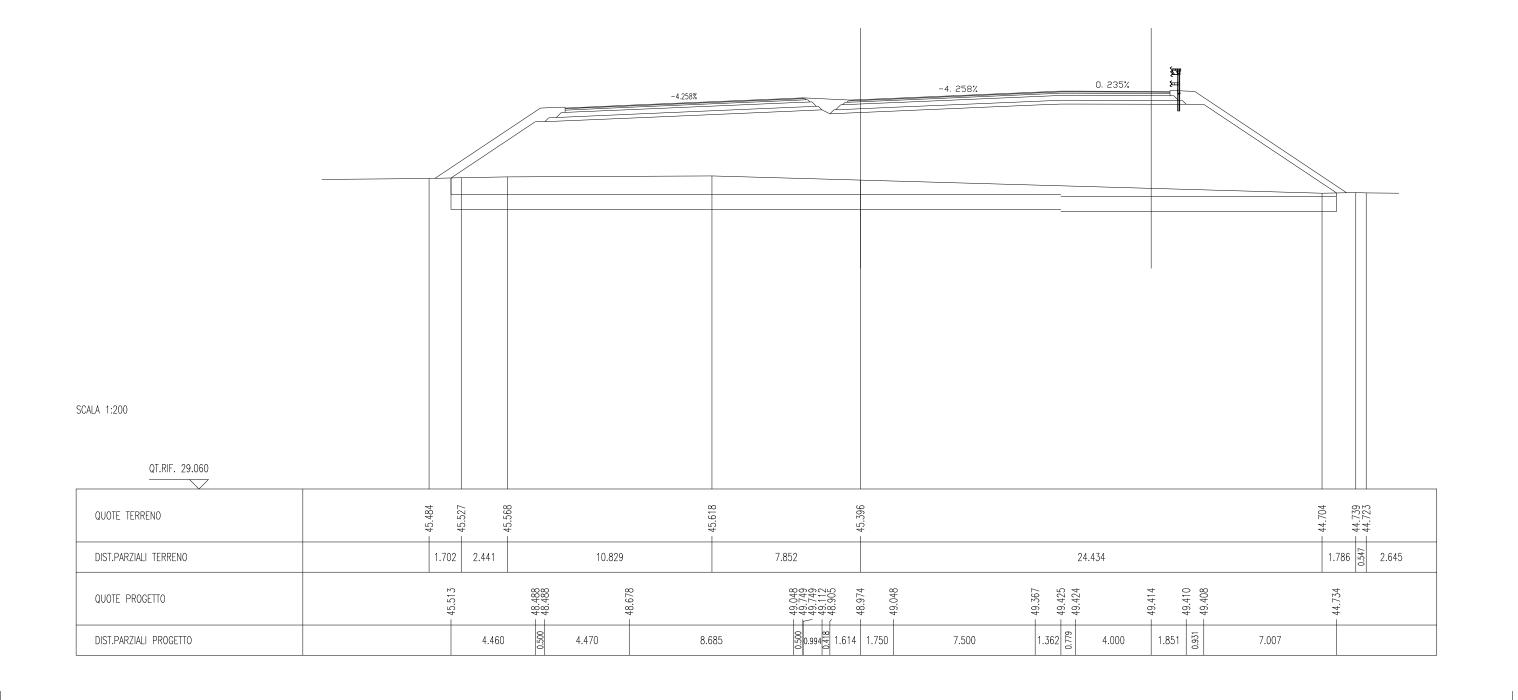
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO

1.705 mg

 SEZIONE N. : 79
 SEZIONE N. : 13

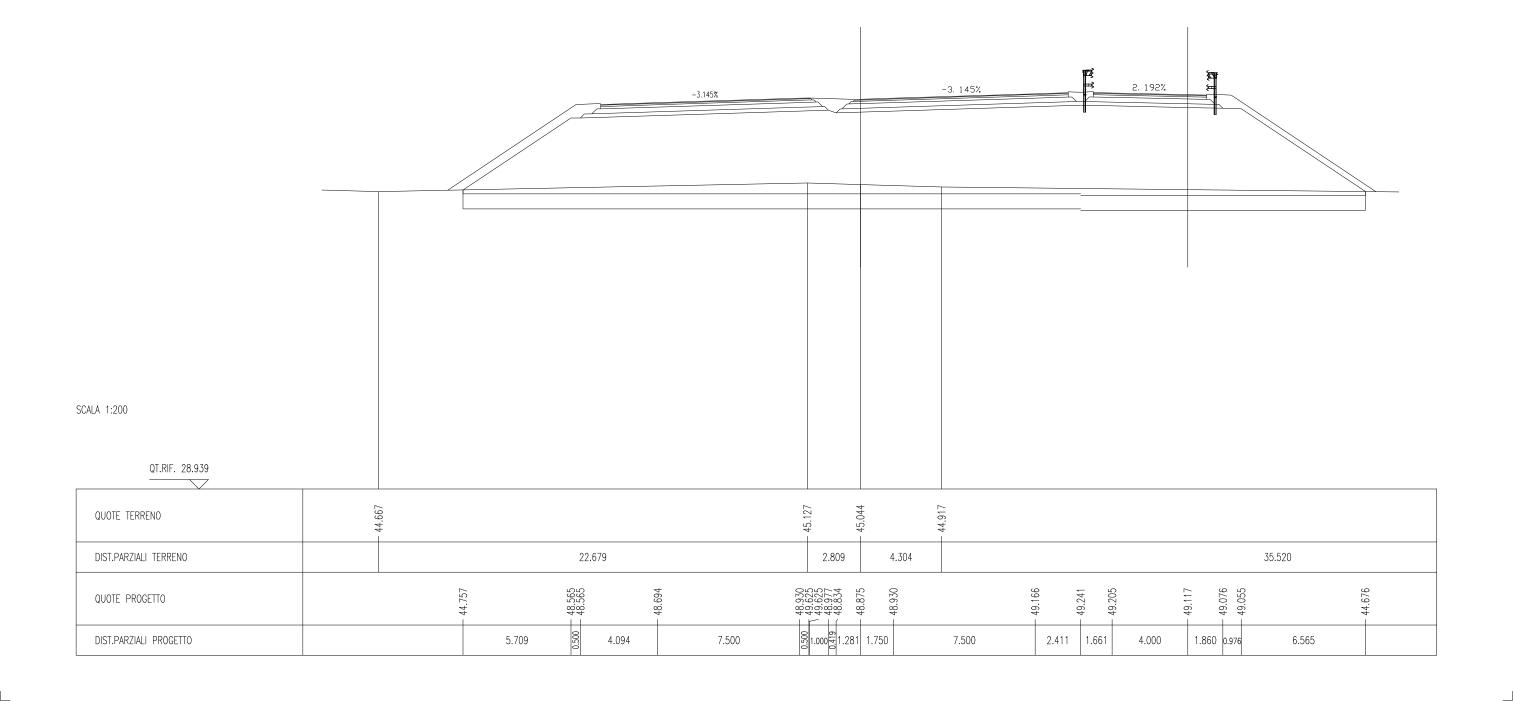
 QT. PROGETTO : 49.728
 QT. PROGETTO : 50.094

 DIST.PROG. : 1500.000
 DIST.PROG. : 127.790



SEZIONE N.: 80 SEZIONE N.: 16 QT. PROGETTO: 49.610 DIST.PROG.: 1525.000

QT. PROGETTO: 49.797 DIST.PROG.: 152.892



 SCAVI E BONIFICHE

 SCOTICO
 33.195 m

 BONIFICA
 26.556 mq

 RILEVATI
 157.875 mq

 TERRENO VEGETALE
 5.336 mq

 SOVRASTRUTTURA STRADALE
 STRATO DI USURA
 21.733 m

 STRATO DI BINDER
 21.733 m
 STRATO DI BINDER
 21.733 m

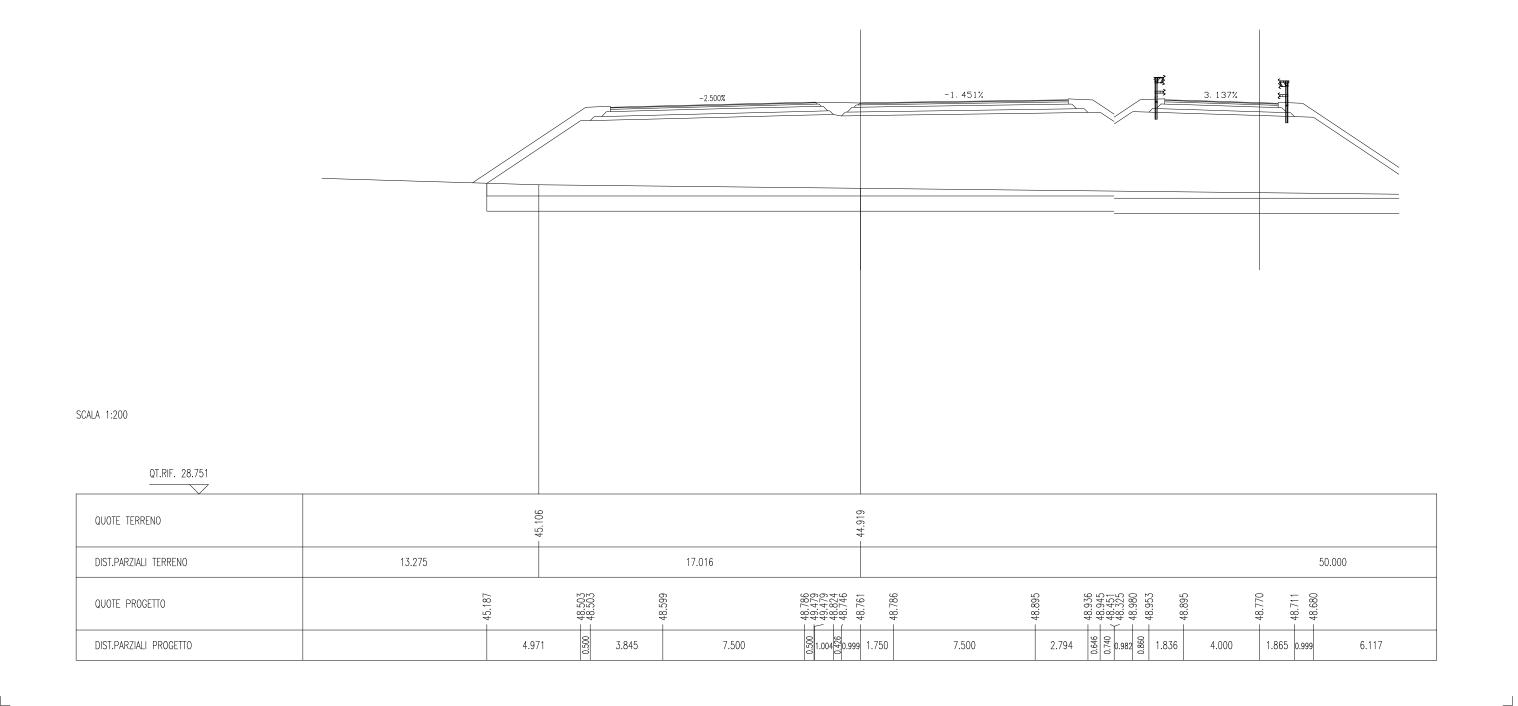
 STRATO DI BASE
 21.733 m
 STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
 4.728 mq

 SPARTITRAFFICO
 1.678 mq

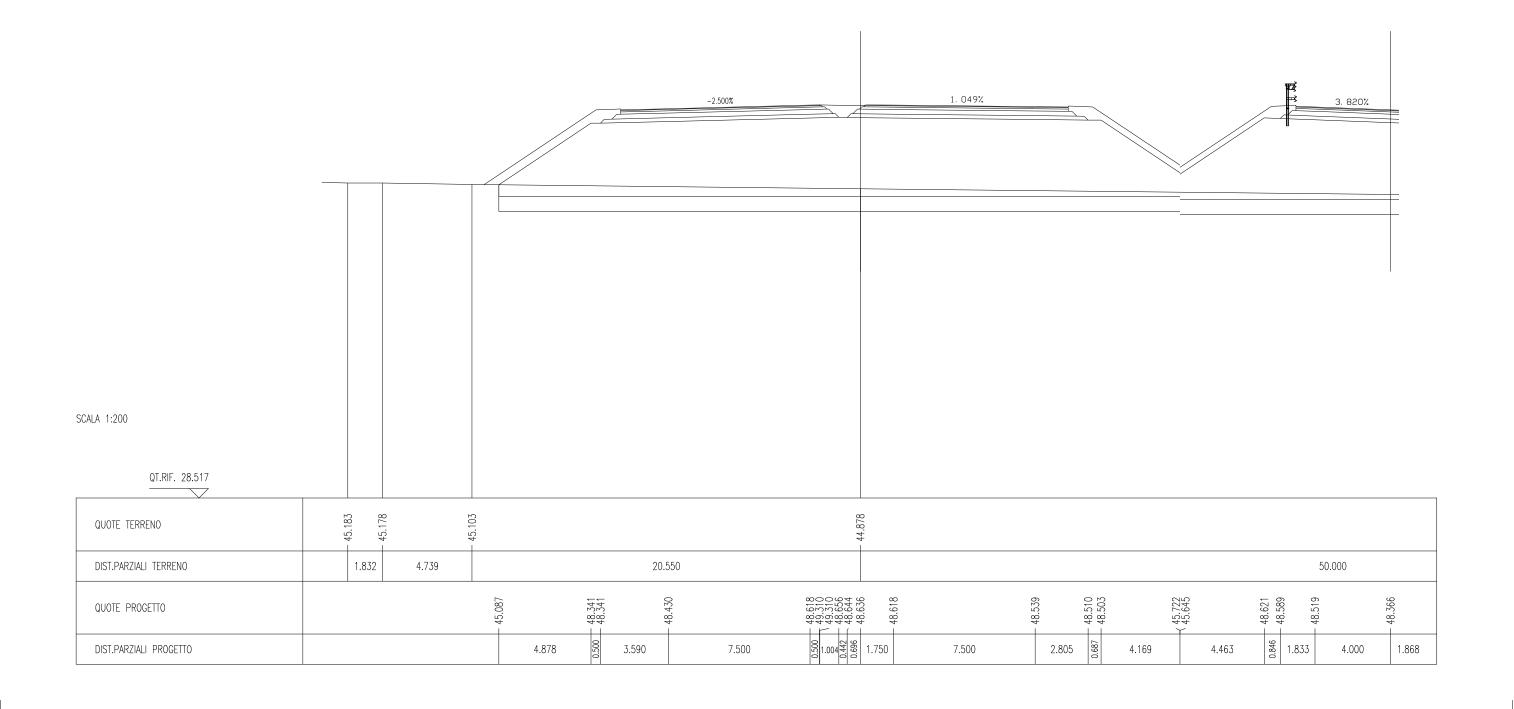
SEZIONE N.: 81

SEZIONE N.: 19

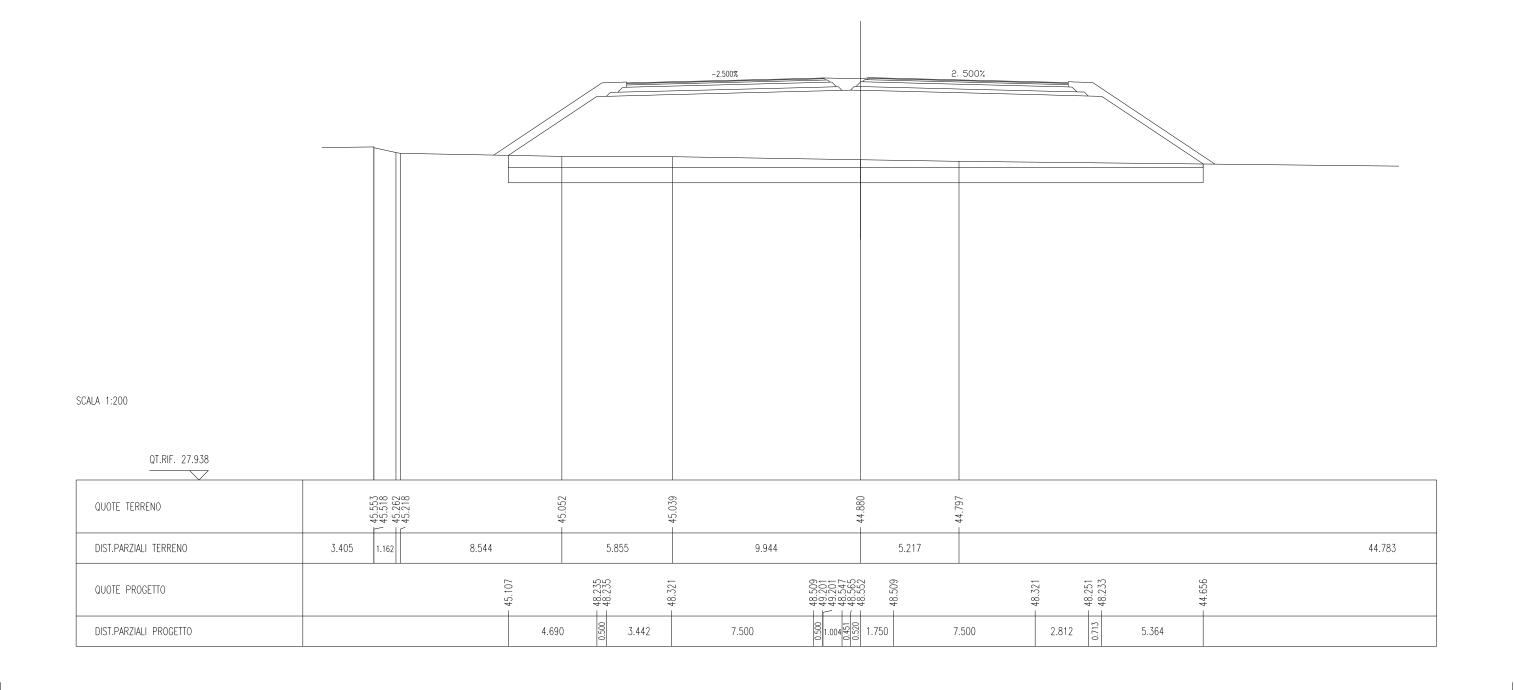
QT. PROGETTO : 49.466 DIST.PROG. : 1550.000 QT. PROGETTO : 49.450 DIST.PROG. : 177.476



SEZIONE N. : 82 QT. PROGETTO : 49.298 DIST.PROG. : 1575.000 SEZIONE N. : 20 QT. PROGETTO : 49.046 DIST.PROG. : 201.271

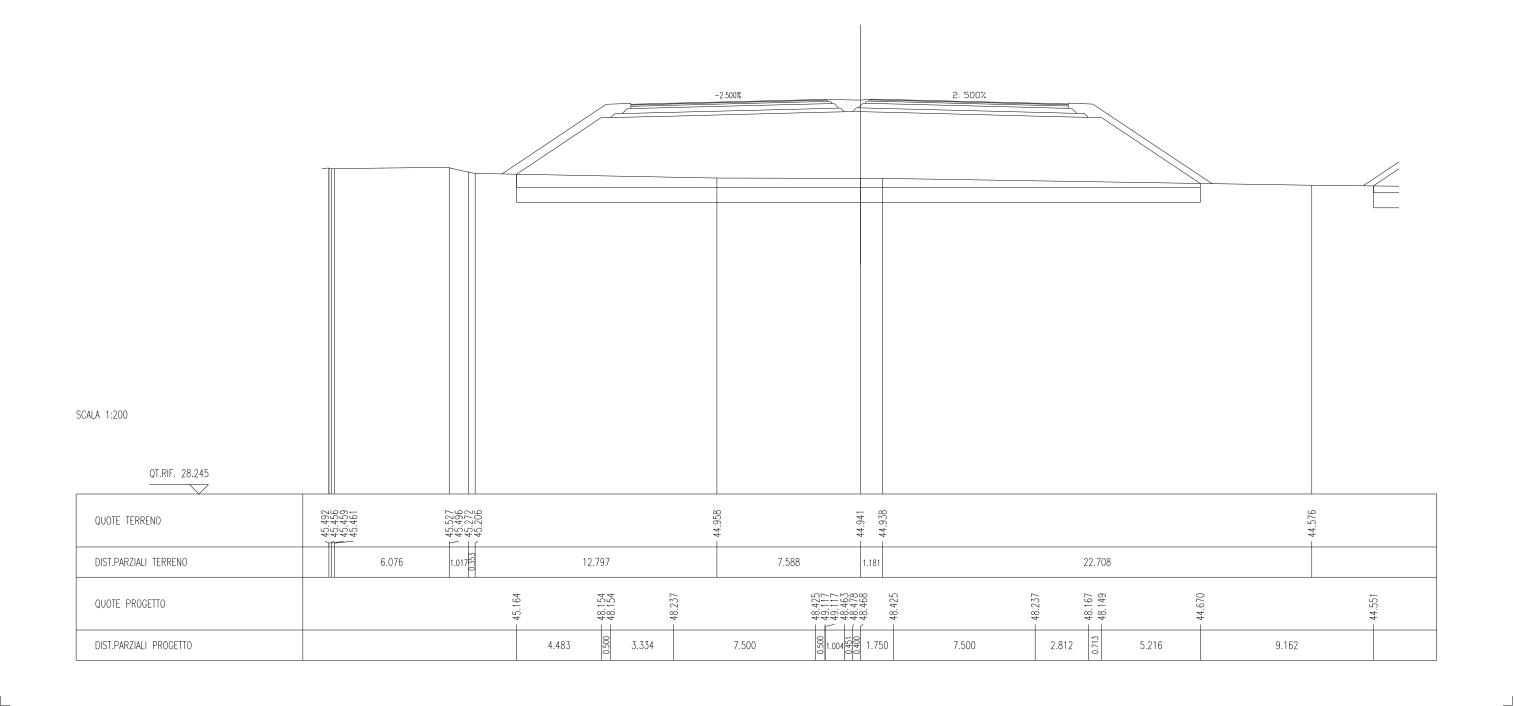


SEZIONE N. : 83 QT. PROGETTO : 49.189 DIST.PROG. : 1589.507 DIST.PREC. : 14.507 DIST.SUCC. : 10.493



SEZIONE N. : 84 QT. PROGETTO : 49.105 DIST.PROG. : 1600.000 SEZIONE N. : 22 QT. PROGETTO : 48.594 DIST.PROG. : 223.681

DIST.PREC. : 10.493
DIST.SUCC. : 25.000



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 34.892 m
BONIFICA 27.915 mg

RILEVATI
RILEVATO 138.673 mg
TERRENO VEGETALE 6.606 mg

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 20.449 m
STRATO DI BINDER 20.449 m
STRATO DI BASE 20.449 m
STRATO DI FONDAZIONE 5.277 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 4.474 mg
SPARTITRAFFICO 1.610 mg

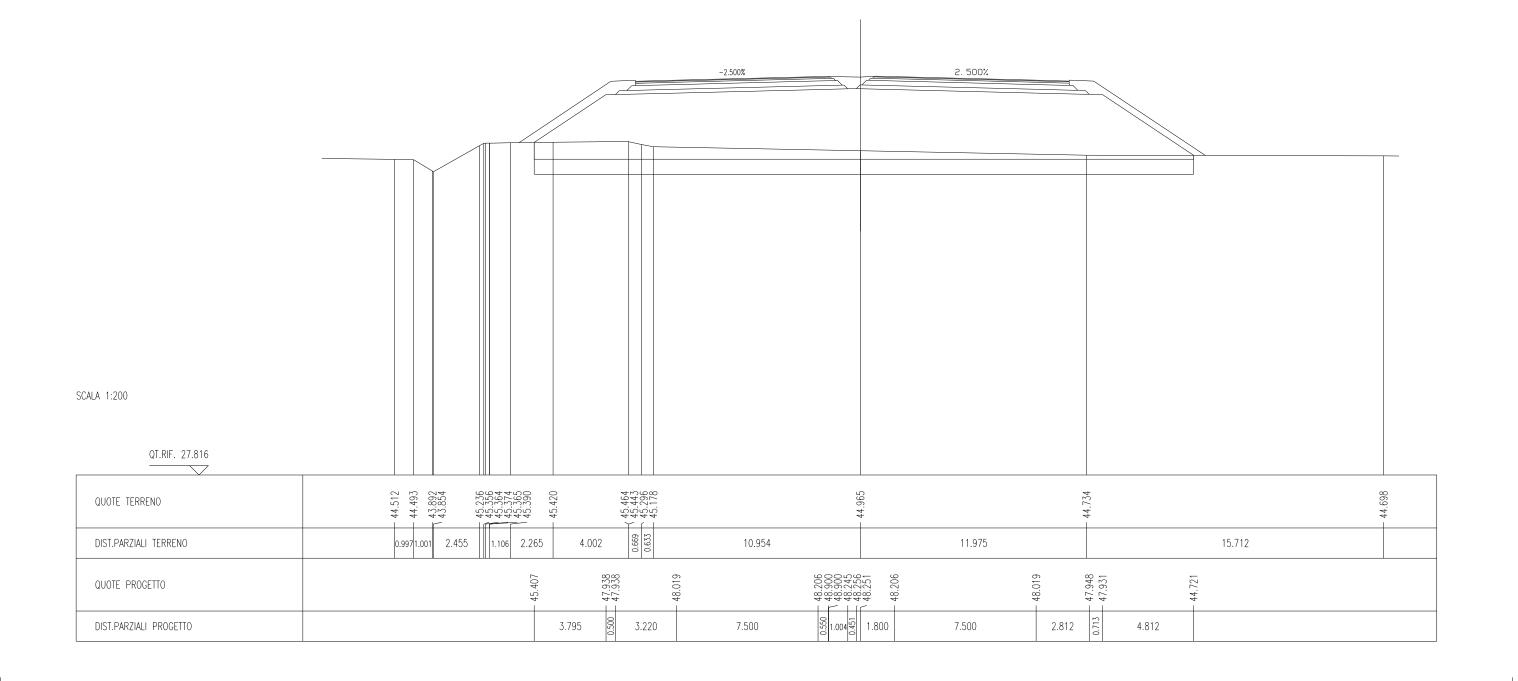
SEZIONE N. : 85

QT. PROGETTO : 48.886

DIST.PROG. : 1625.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 19.392



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 33.046 m
BONIFICA 28.169 mq

RILEVATI
RILEVATO 143.678 mq
TERRENO VEGETALE 7.114 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 20.320 m
STRATO DI BINDER 20.320 m
STRATO DI BASE 20.320 m
STRATO DI FONDAZIONE 5.244 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 4.447 mq
SPARTITRAFFICO 1.617 mq

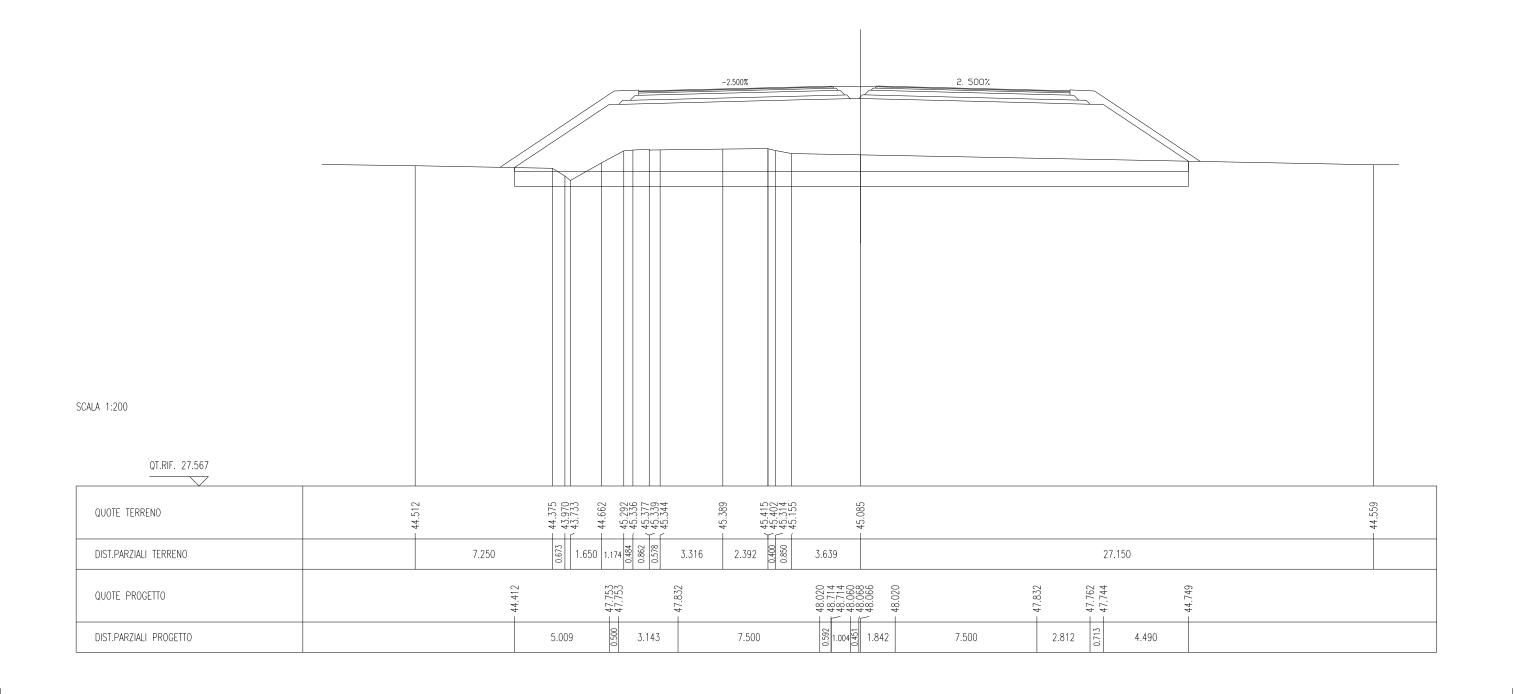
SEZIONE N.: 86

QT. PROGETTO: 48.700

DIST.PROG.: 1644.392

DIST.PREC.: 19.392

DIST.SUCC.: 5.608



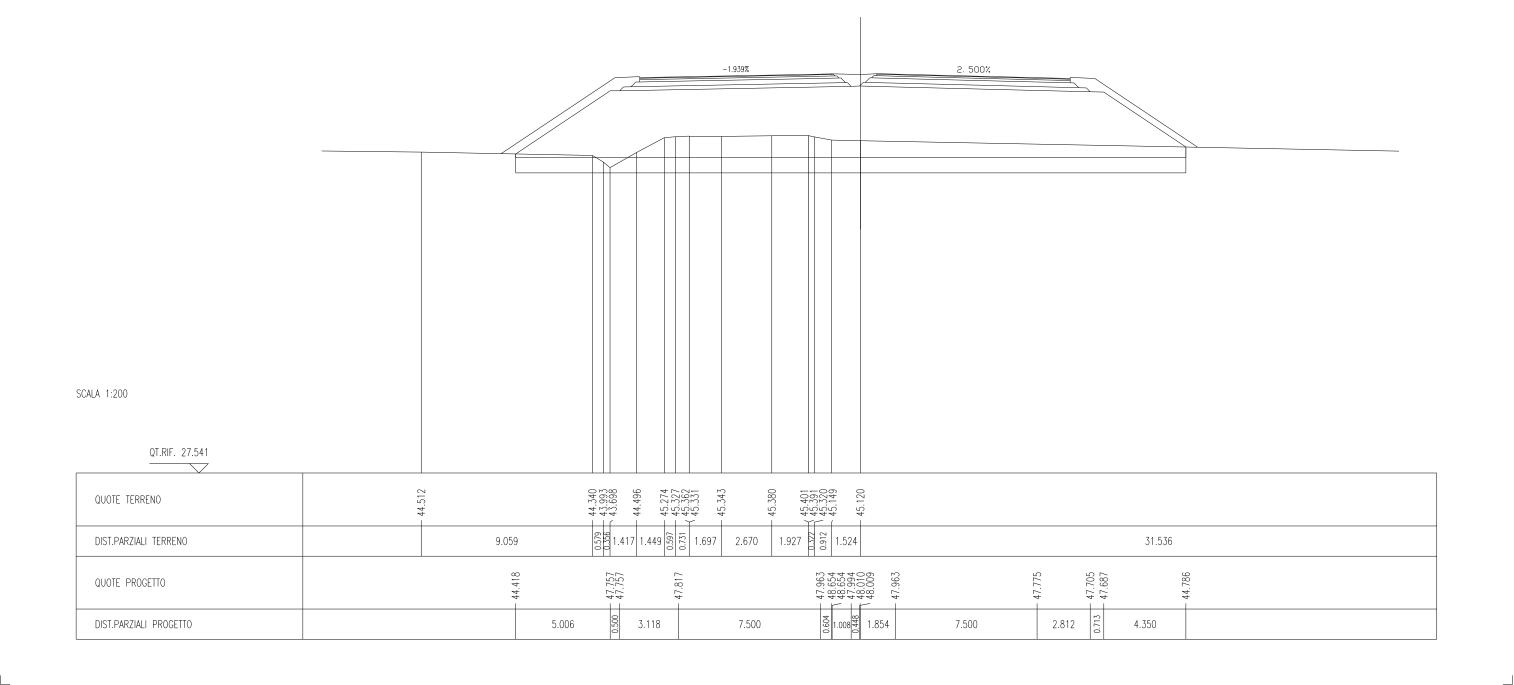
SEZIONE N.: 87

QT. PROGETTO: 48.643

DIST.PROG.: 1650.000

DIST.PREC.: 5.608

DIST.SUCC.: 25.000



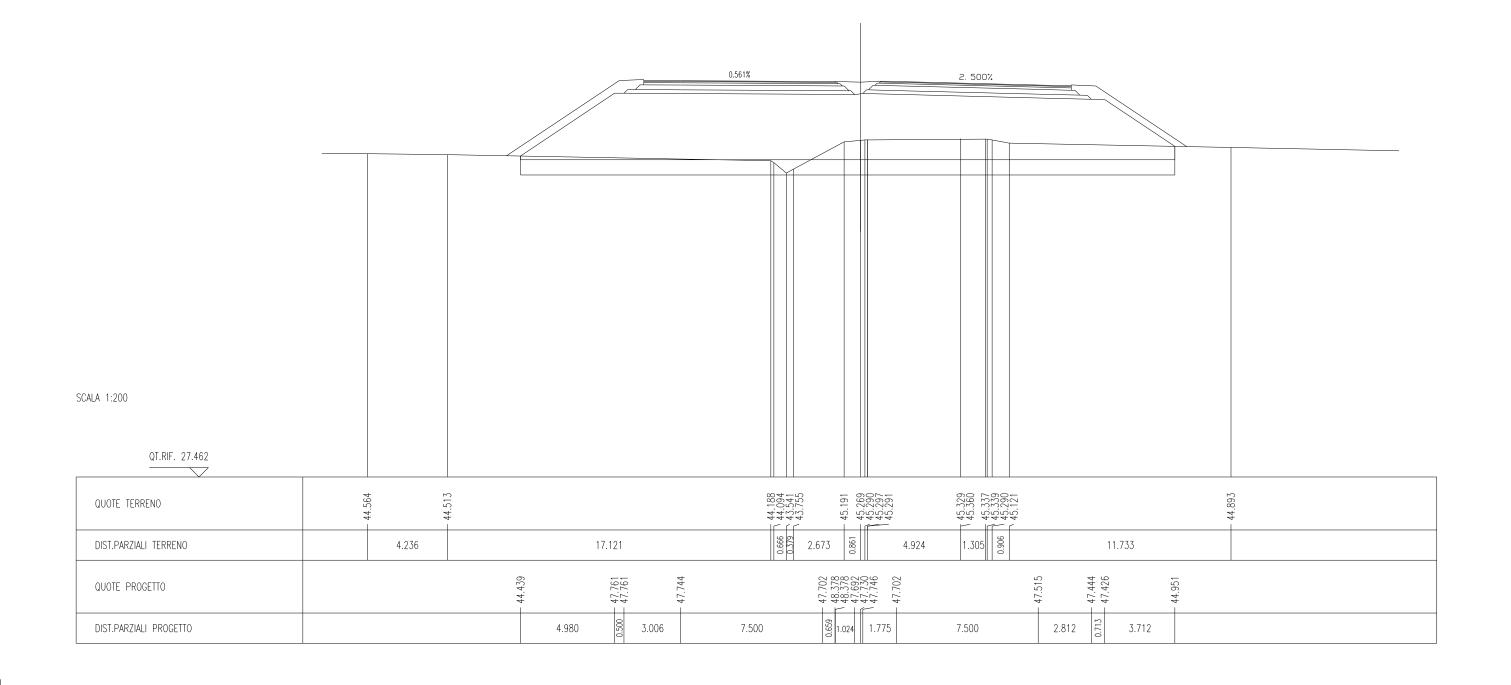
SEZIONE N. : 88

QT. PROGETTO : 48.382

DIST.PROG. : 1675.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



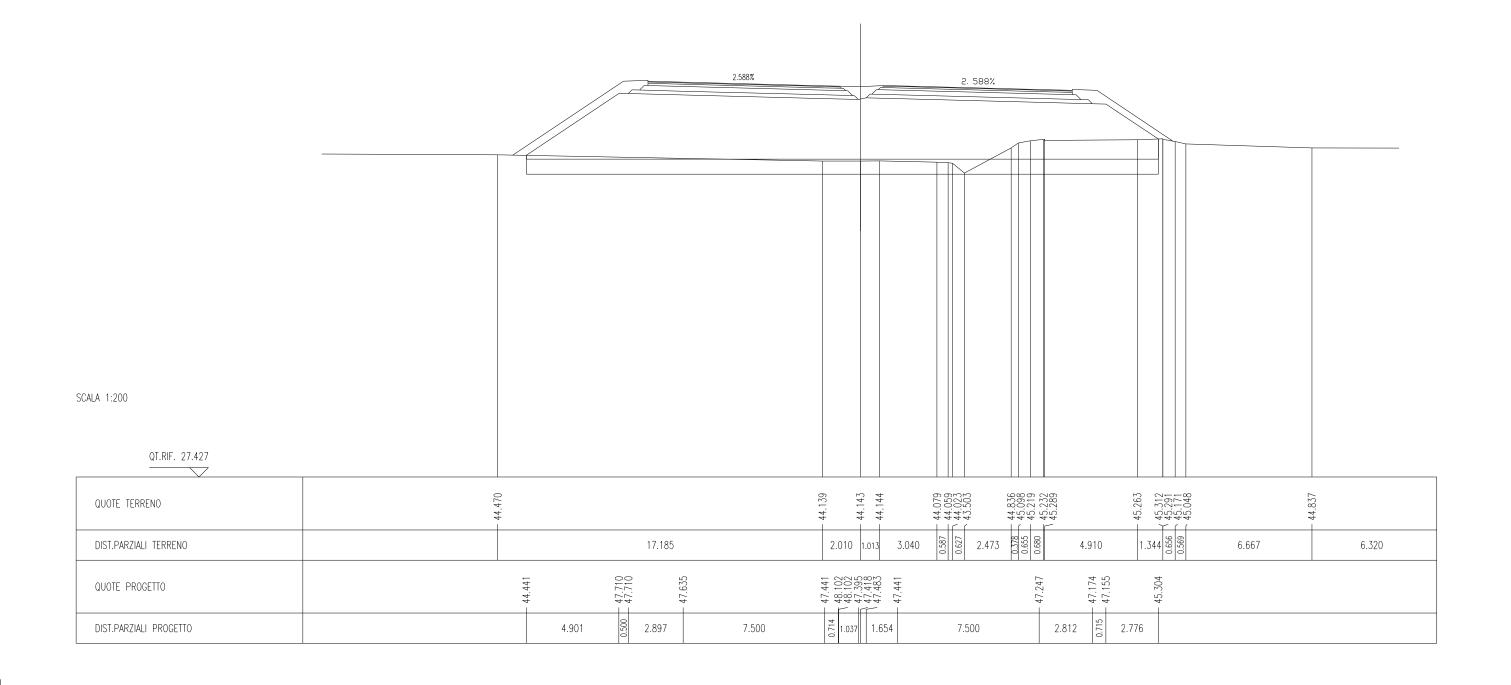
SEZIONE N.: 89

QT. PROGETTO: 48.121

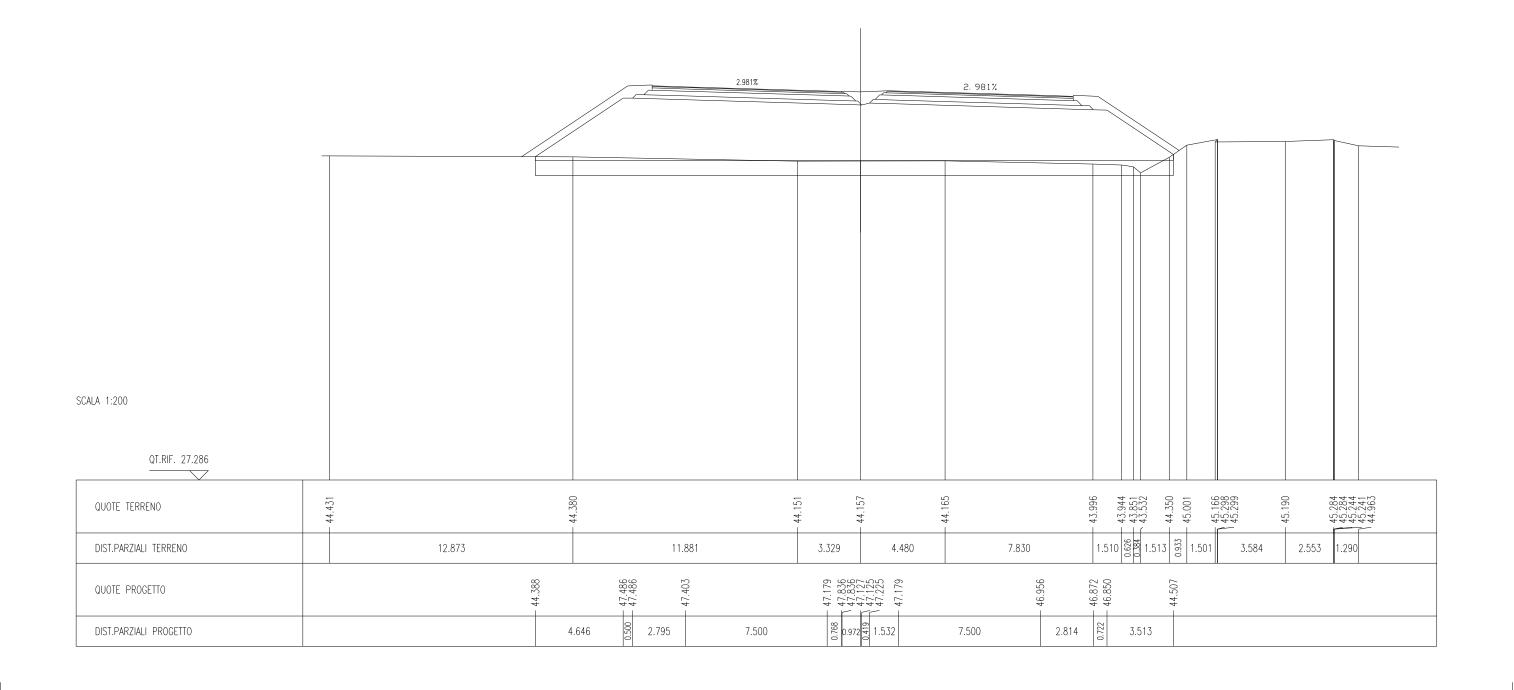
DIST.PROG.: 1700.000

DIST.PREC.: 25.000

DIST.SUCC.: 25.000



SEZIONE N. : 90 QT. PROGETTO : 47.859 DIST.PROG. : 1725.000 DIST.PREC. : 25.000 DIST.SUCC. : 25.000



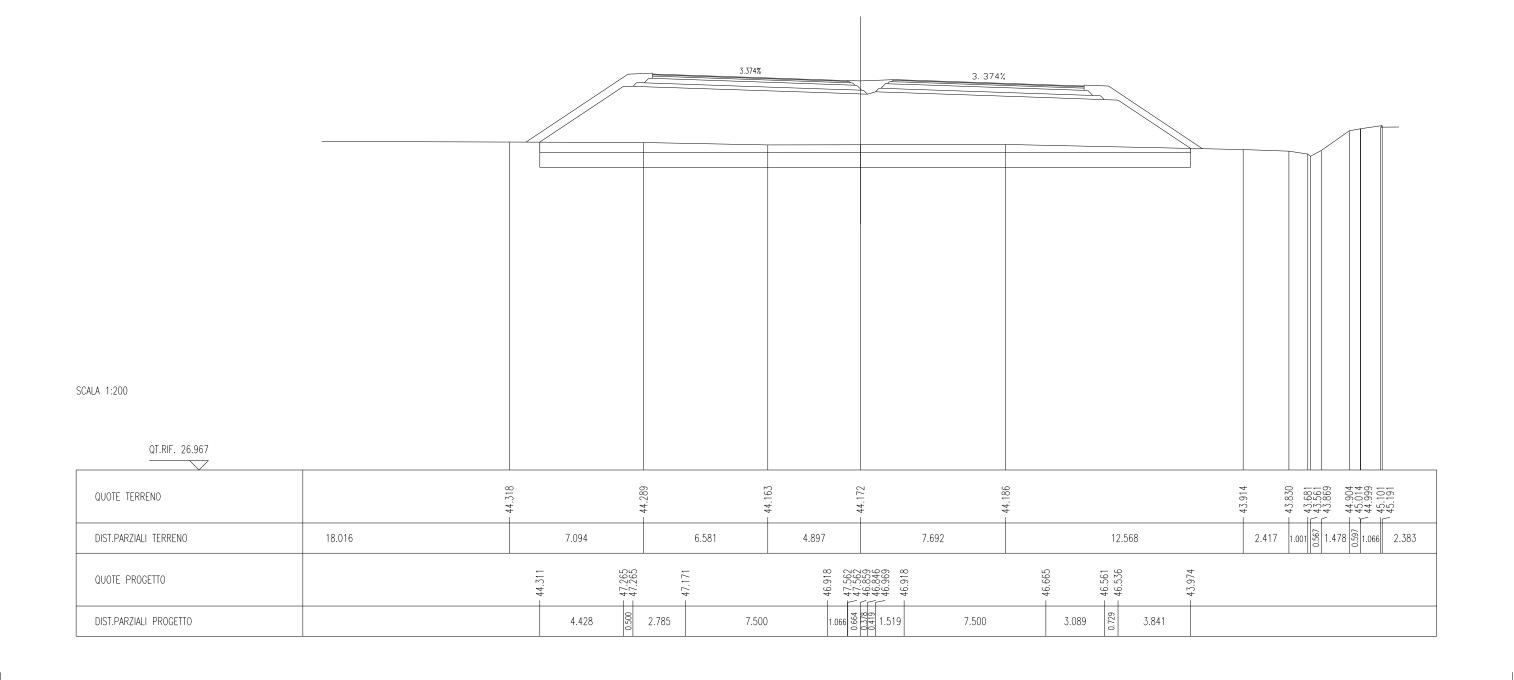
SEZIONE N. : 91

QT. PROGETTO : 47.598

DIST.PROG. : 1750.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



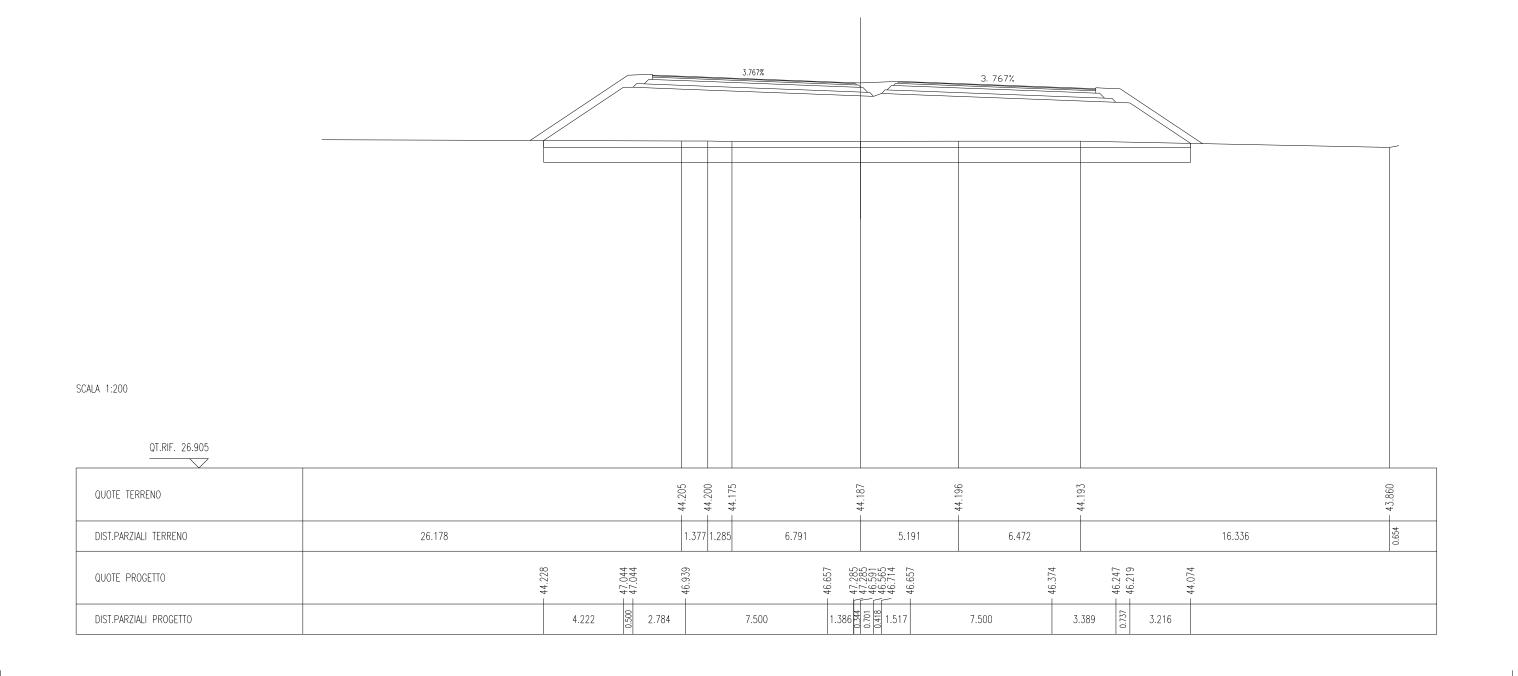
SEZIONE N. : 92

QT. PROGETTO : 47.337

DIST.PROG. : 1775.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



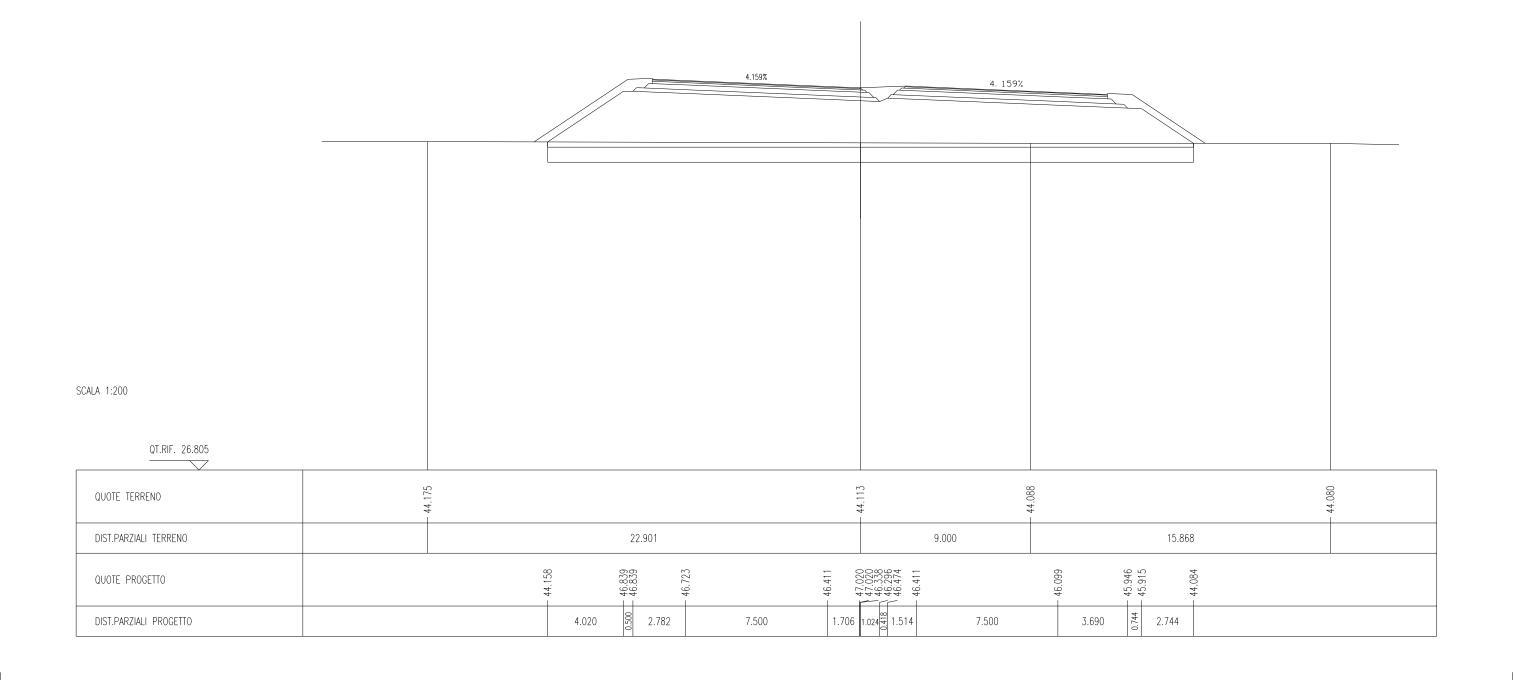
SEZIONE N. : 93

QT. PROGETTO : 47.091

DIST.PROG. : 1800.000

DIST.PREC. : 25.000

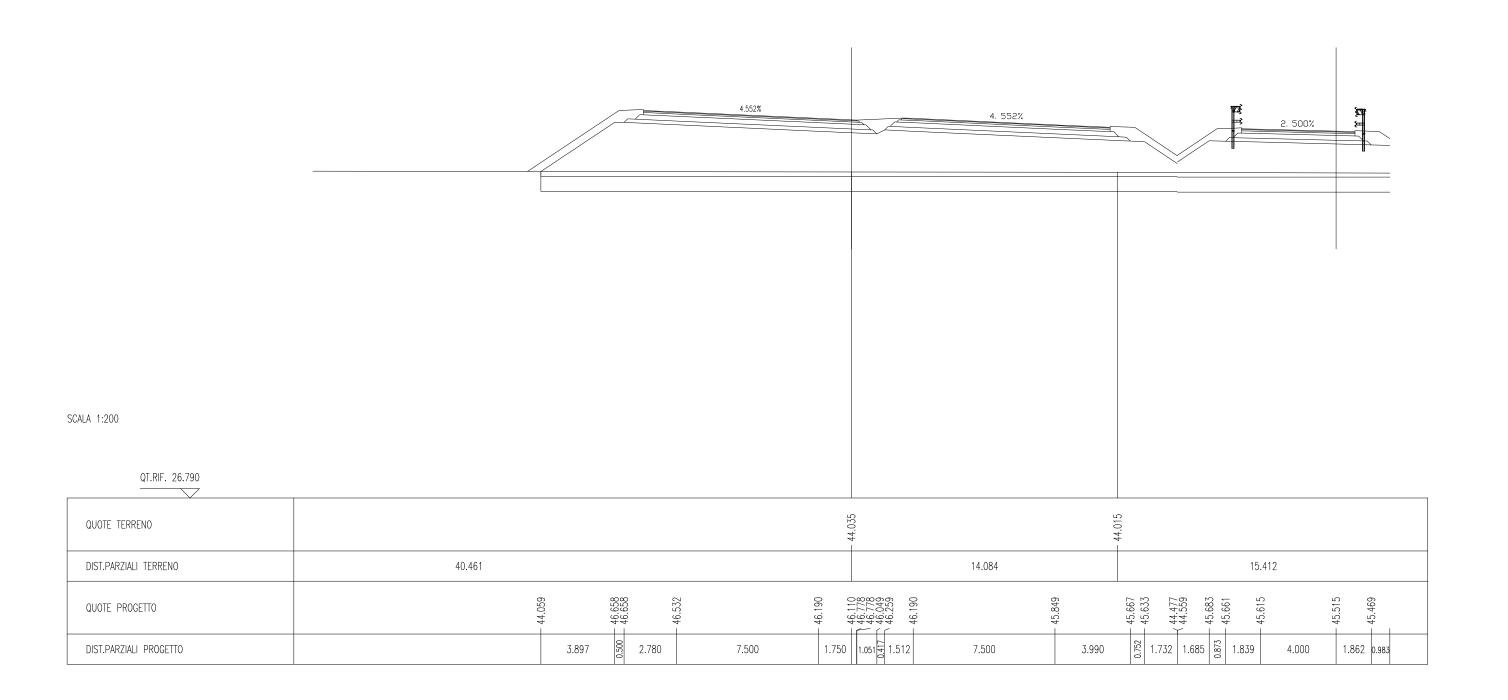
DIST.SUCC. : 25.000



SEZIONE N. : 94 QT. PROGETTO : 46.870 SEZIONE N. : 18 QT. PROGETTO : 46.195

DIST.PROG. : 1825.000

DIST.PROG. : 267.206



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO
BONIFICA
25.540 mq

RILEVATI
RILEVATO
TERRENO VEGETALE
3.911 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI BINDER
STRATO DI BASE
STRATO DI BASE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO
1.710 mq

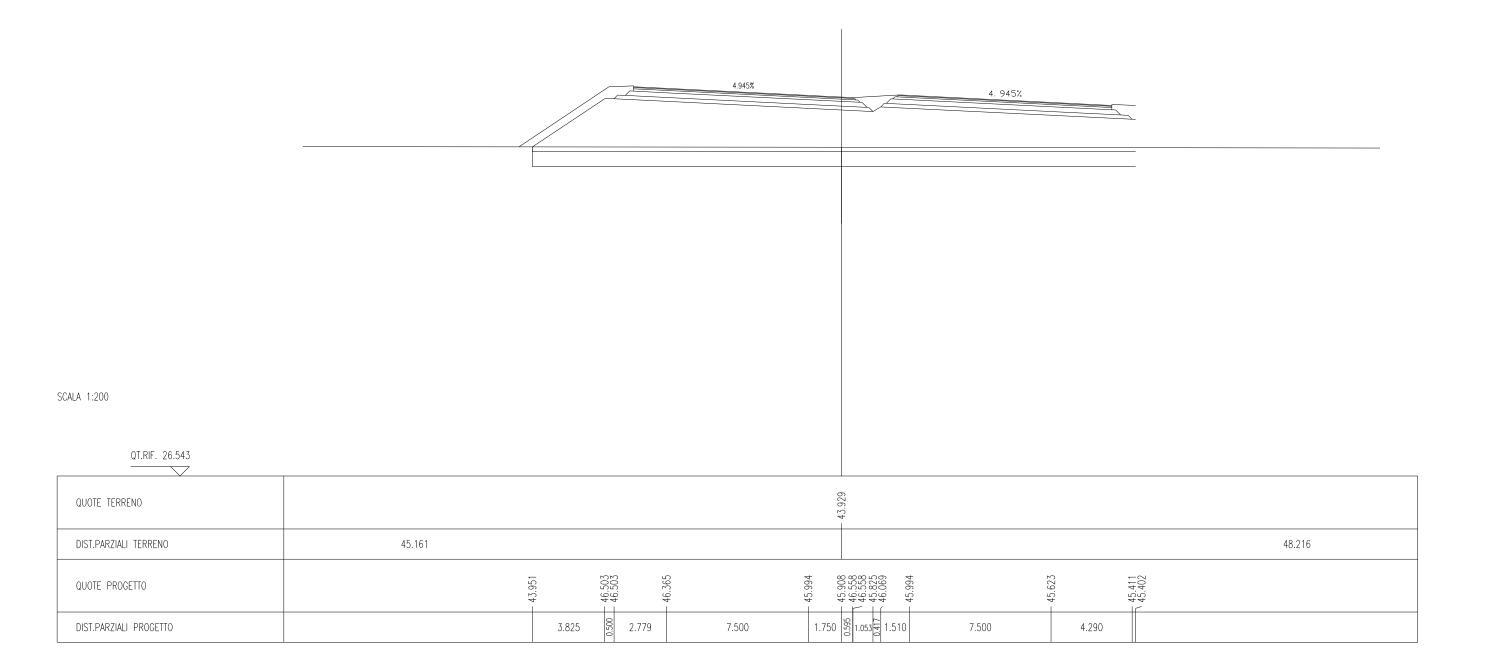
SEZIONE N. : 95

QT. PROGETTO : 46.674

DIST.PROG. : 1850.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO
BONIFICA

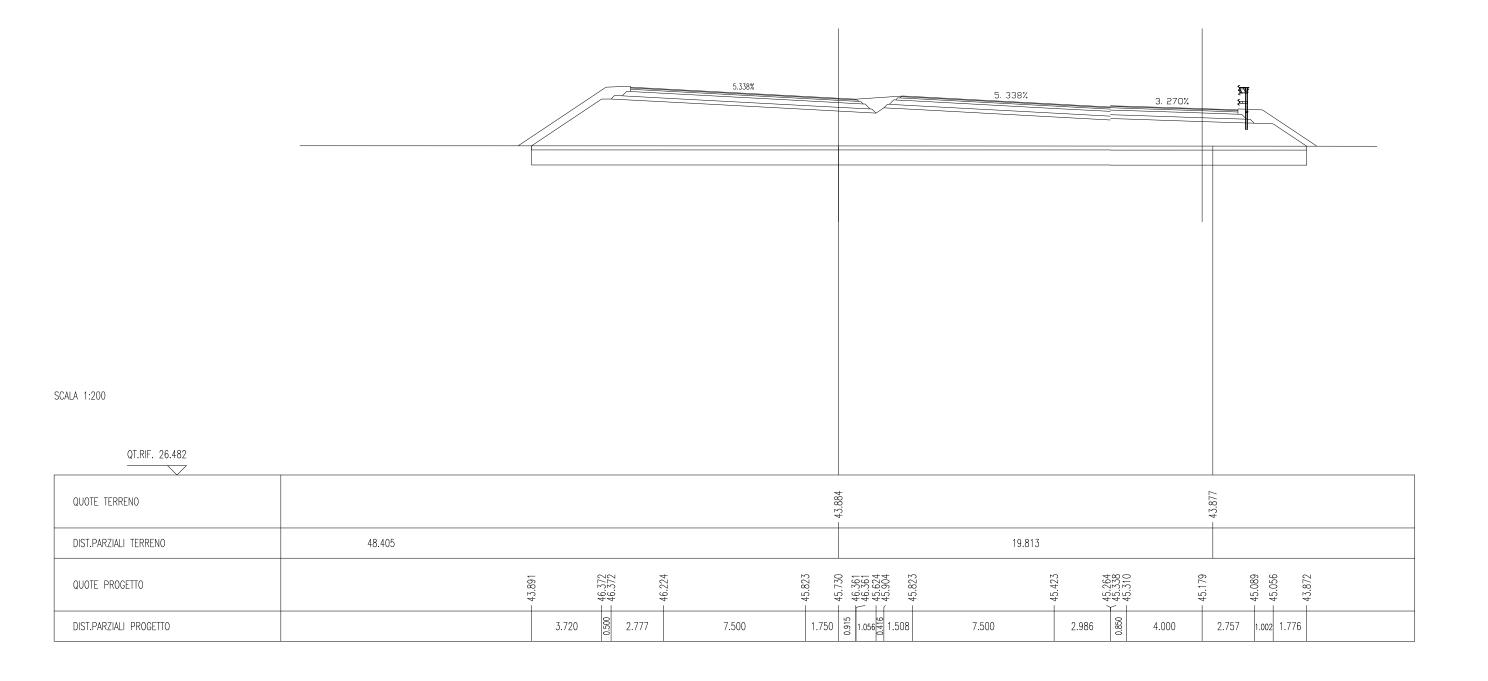
RILEVATI
RILEVATO
TERRENO VEGETALE

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO
1.710 mq

 SEZIONE N. : 96
 SEZIONE N. : 22

 QT. PROGETTO : 46.503
 QT. PROGETTO : 45.859

 DIST.PROG. : 1875.000
 DIST.PROG. : 315.380



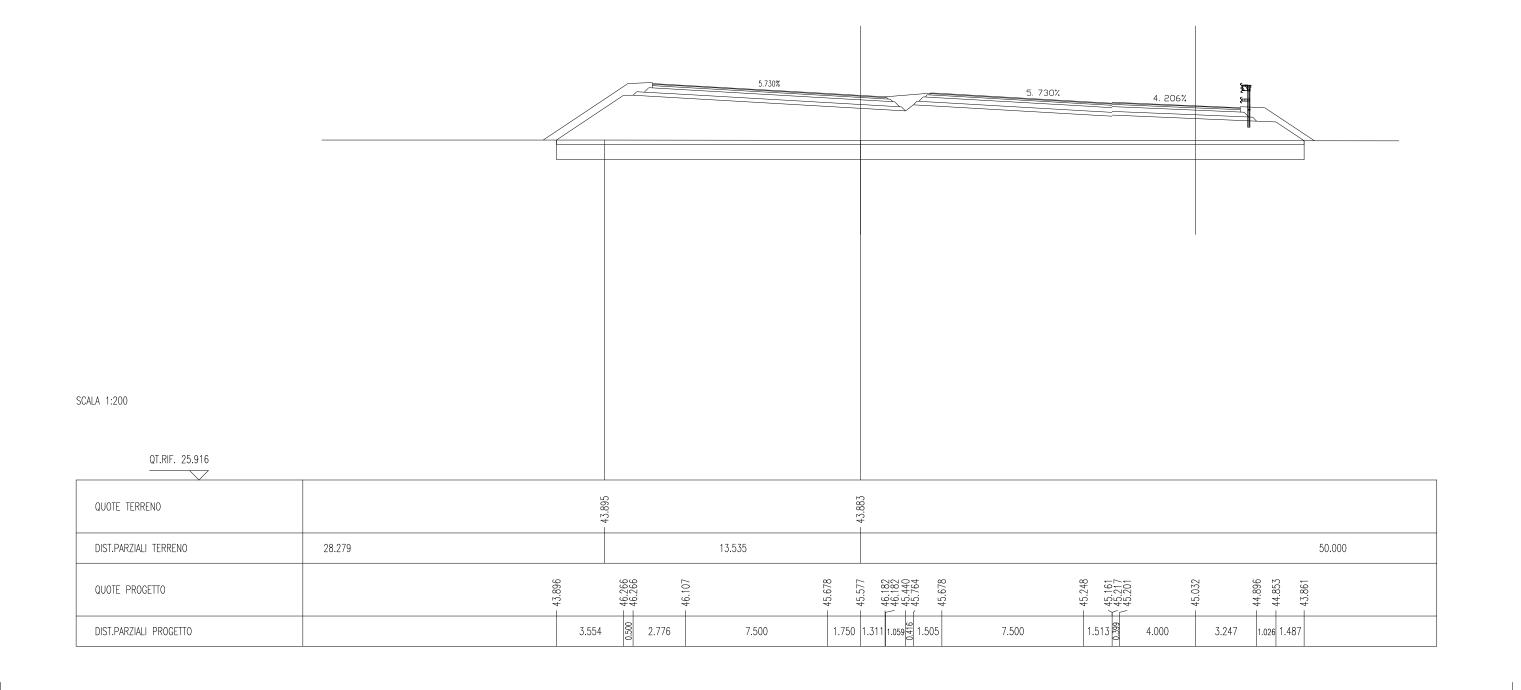
SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI BASE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO 21.824 m 21.824 m 21.824 m 5.537 mq 4.551 mq 1.713 mq SEZIONE N.: 97 QT. PROGETTO: 46.358

SEZIONE N.: 24 QT. PROGETTO: 45.712

DIST.PROG.: 1900.000

DIST.PROG.: 339.687 DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 25.000



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 28.691 m
BONIFICA 22.953 mg

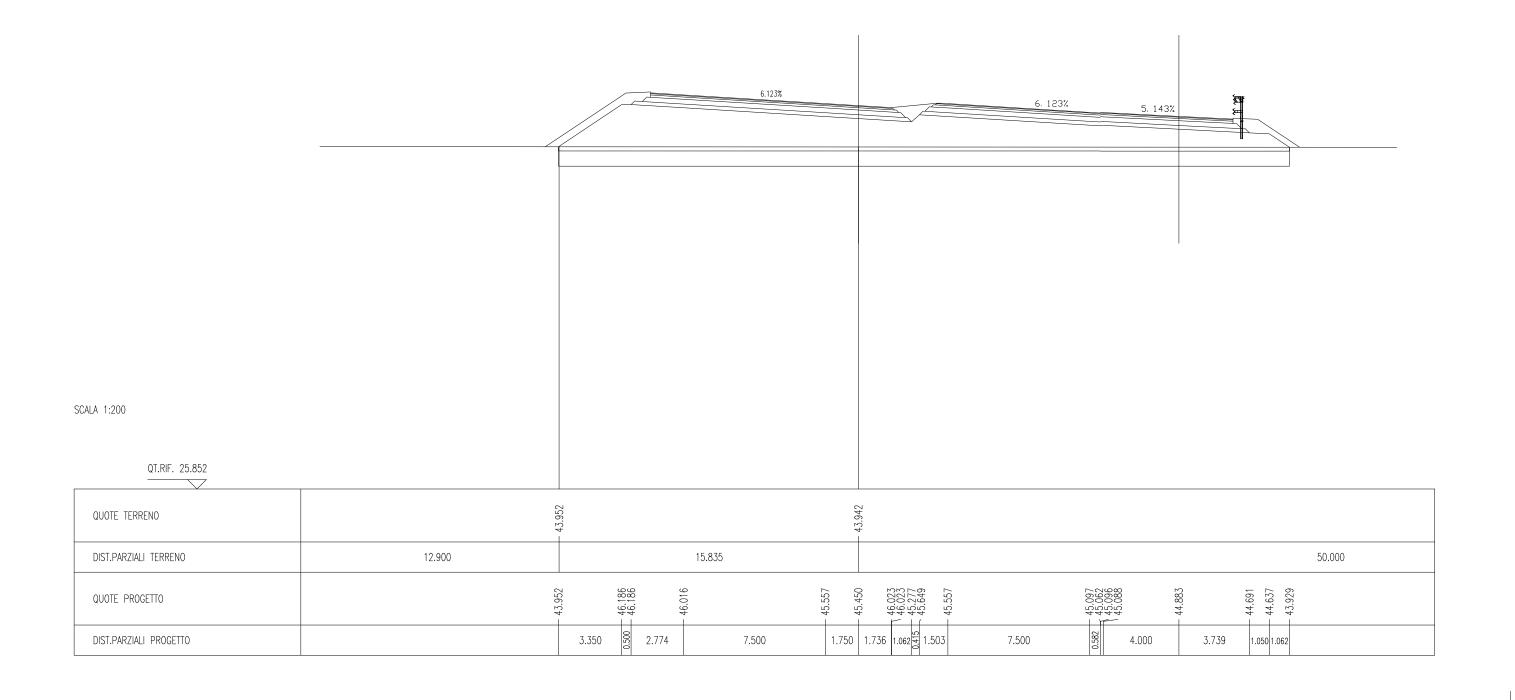
RILEVATI
RILEVATO 74.720 mg
TERRENO VEGETALE 2.710 mg

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 21.317 m
STRATO DI BINDER 21.317 m
STRATO DI BASE 21.317 m
STRATO DI FONDAZIONE 5.410 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 4.449 mg
SPARTITRAFFICO 1.715 mg

SEZIONE N. : 98 QT. PROGETTO : 46.237 SEZIONE N. : 26 QT. PROGETTO : 45.563

DIST.PROG. : 1925.000

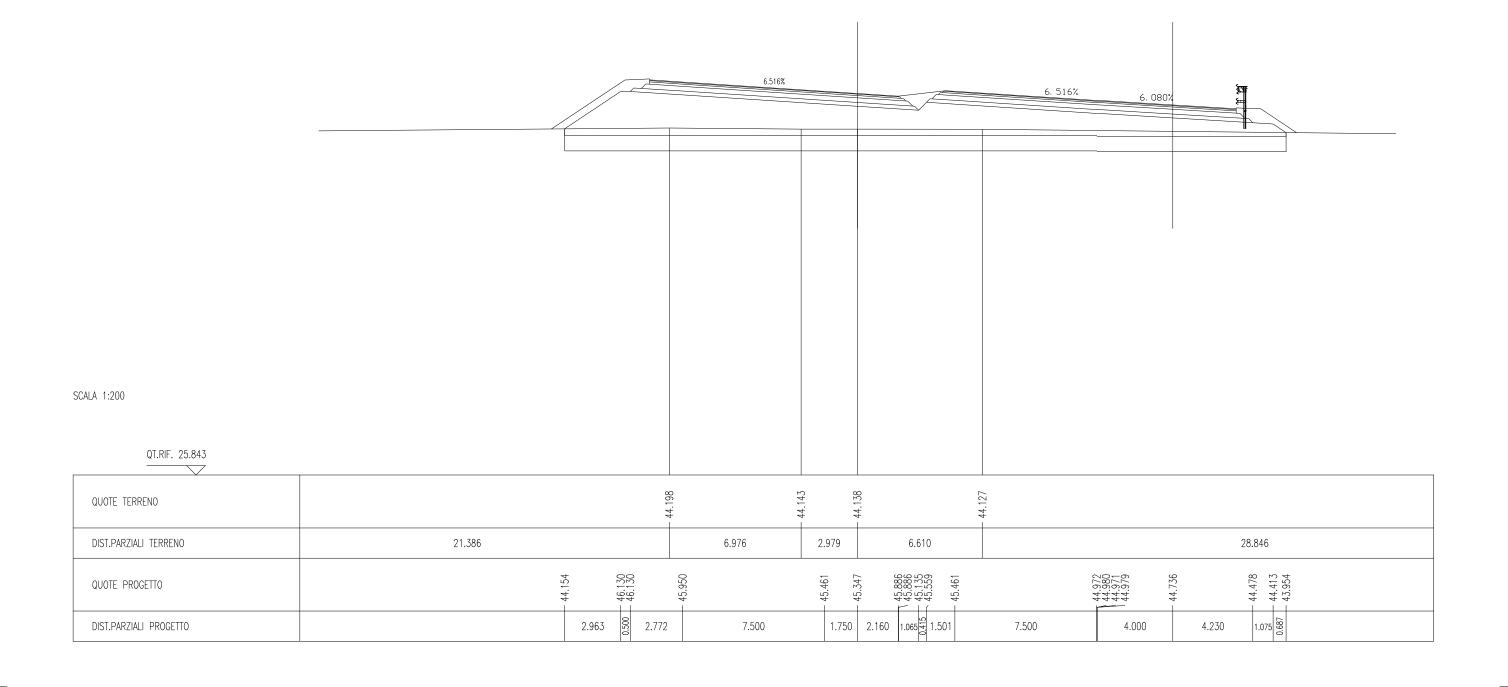
DIST.PROG. : 364.017



69.870 mq 2.517 mq

SEZIONE N.: 99 SEZIONE N.: 28 QT. PROGETTO: 46.141 QT. PROGETTO: 45.416 DIST.PROG.: 1950.000

DIST.PROG.: 388.350

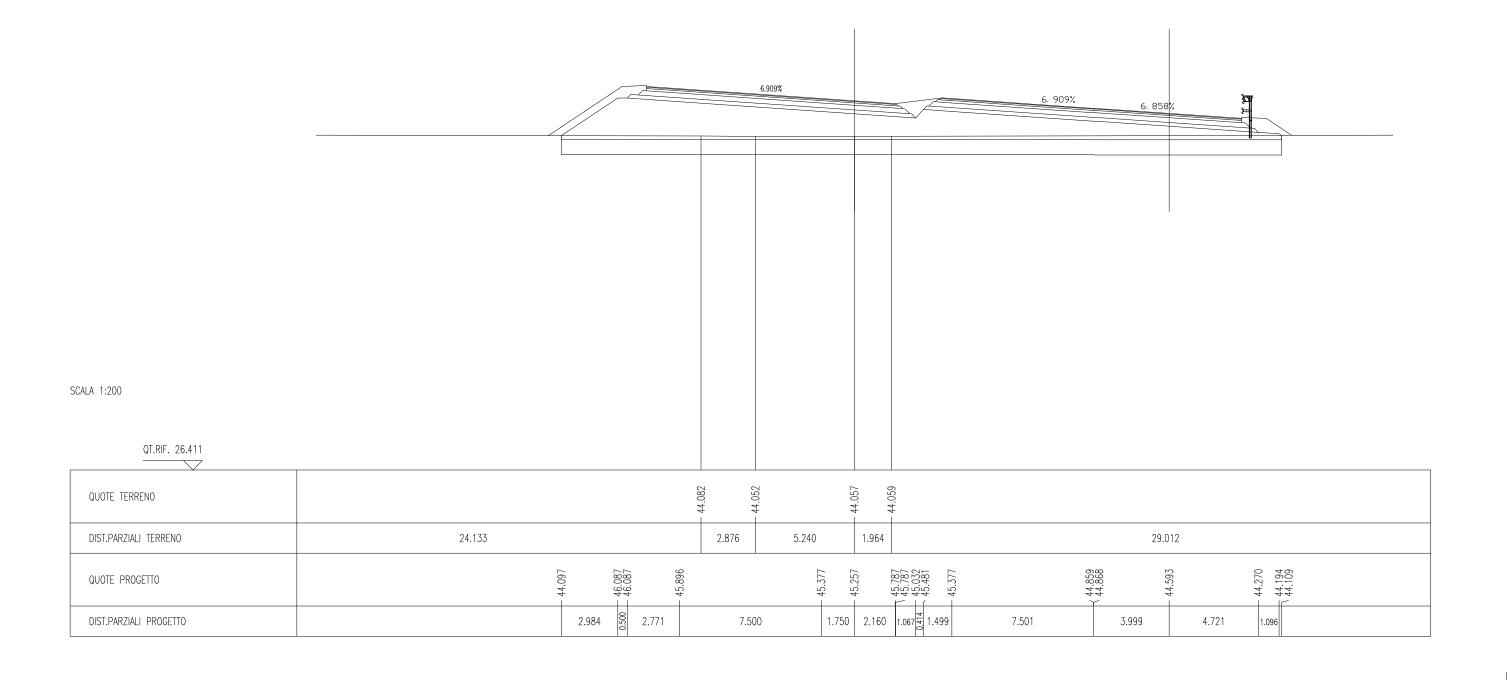


SCAVI E BONIFICHE	SCOTICO	28.166 m	BONIFICA	22.533 mg								
RILEVATI	RILEVATO	64.619 mg	TERRENO VEGETALE	2.512 mg								
SOVRASTRUTTURA STRADALE	STRATO DI USURA	21.160 m	STRATO DI BINDER	21.160 m	STRATO DI BASE	21.160 m	STRATO DI FONDAZIONE	5.370 mg	STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	4.418 mg	SPARTITRAFFICO	1.720 mg

 SEZIONE N. : 100
 SEZIONE N. : 33

 QT. PROGETTO : 46.057
 QT. PROGETTO : 45.273

 DIST.PROG. : 1975.000
 DIST.PROG. : 412.694

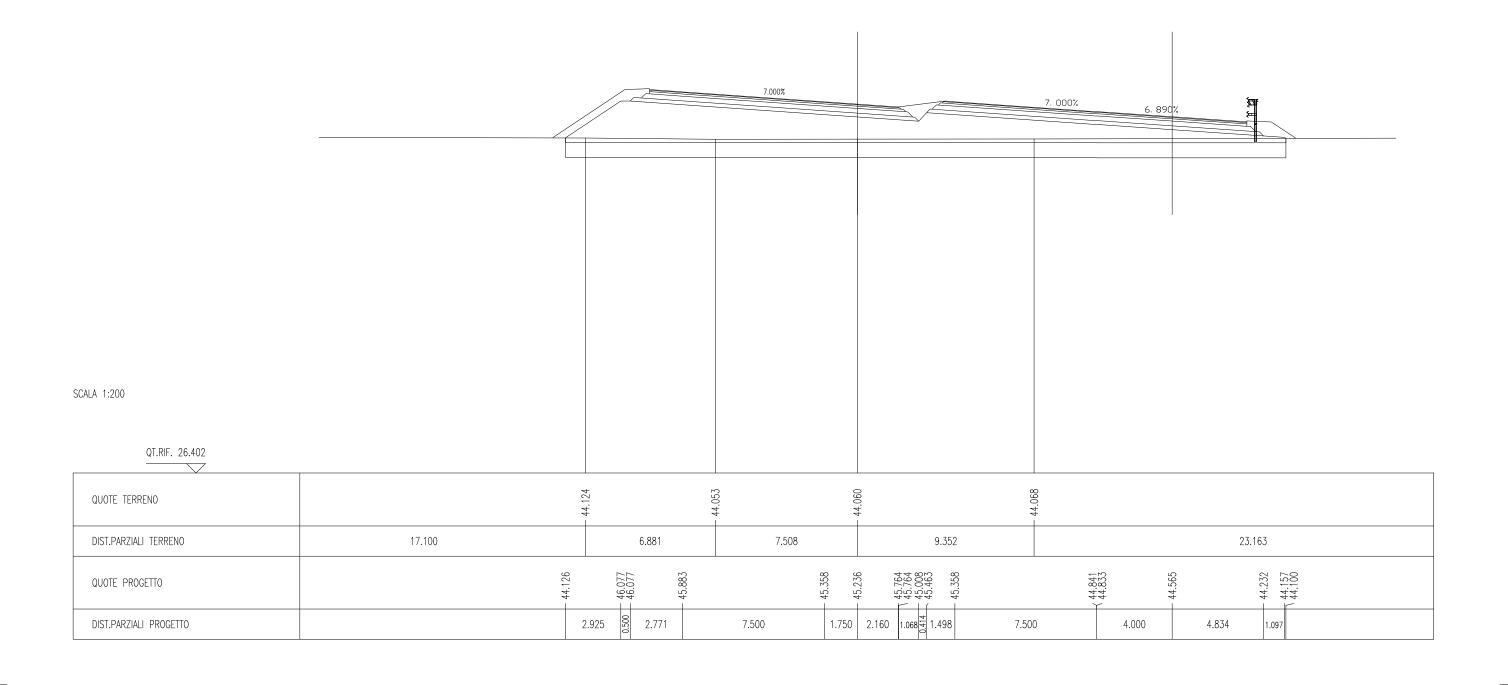


 SEZIONE N. : 101
 SEZIONE N. : 34

 QT. PROGETTO : 46.038
 QT. PROGETTO : 45.245

 DIST.PROG. : 1980.800
 DIST.PROG. : 418.337

DIST.PREC.: 5.800 DIST.SUCC.: 20.061



SCAVI E BONIFICHE
SCOTICO 28.110 m
BONIFICA 22.488 mg

RILEVATI
RILEVATO 63.332 mg
TERRENO VEGETALE 2.483 mg

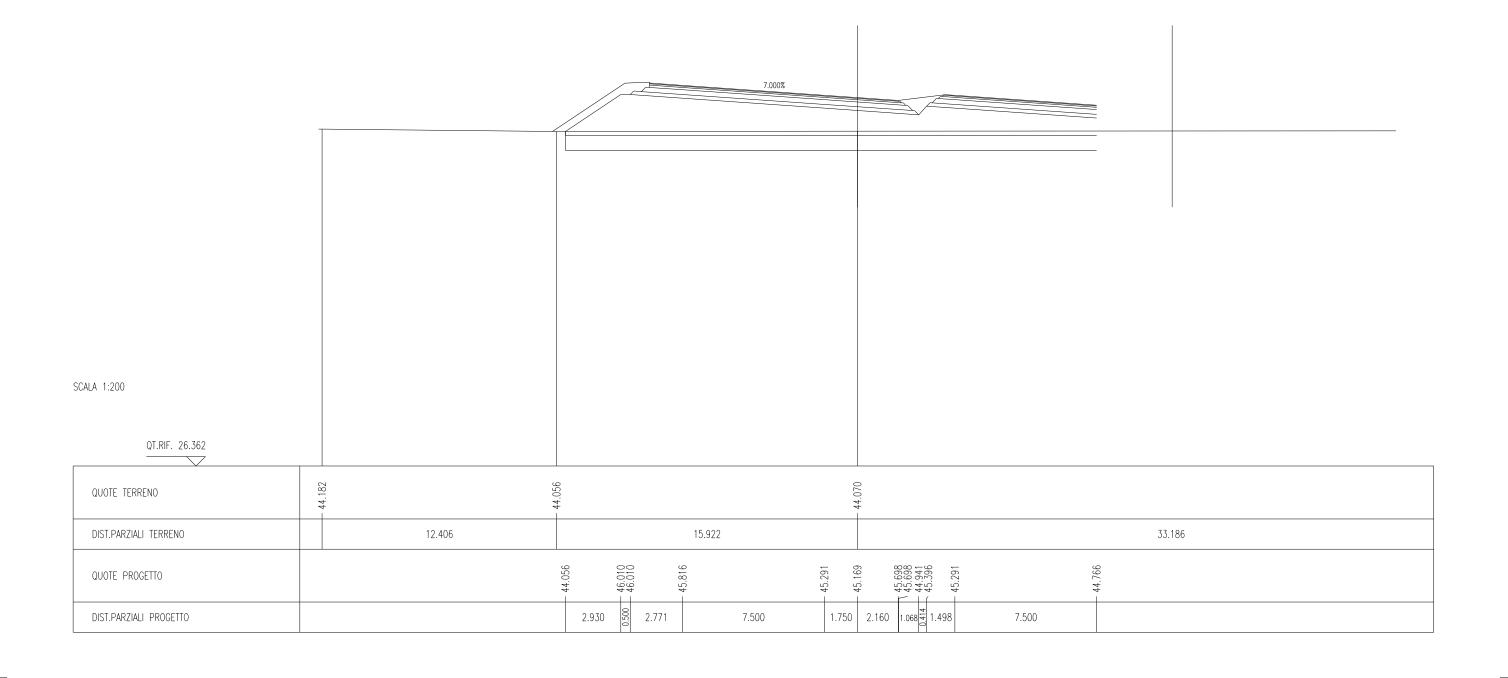
SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA 21.160 m
STRATO DI BINDER 21.160 m
STRATO DI BASE 21.160 m
STRATO DI FONDAZIONE 5.370 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO 4.418 mg
SPARTITRAFFICO 1.722 mg

 SEZIONE N. : 102
 SEZIONE N. : 37

 QT. PROGETTO : 45.971
 QT. PROGETTO : 45.166

 DIST.PROG. : 2000.861
 DIST.PROG. : 437.851

DIST.PREC. : 20.061
DIST.SUCC. : 24.139



 SCAVI E BONIFICHE
 O.058 mq

 STERRO
 38.363 m

 SCOTICO
 38.363 m

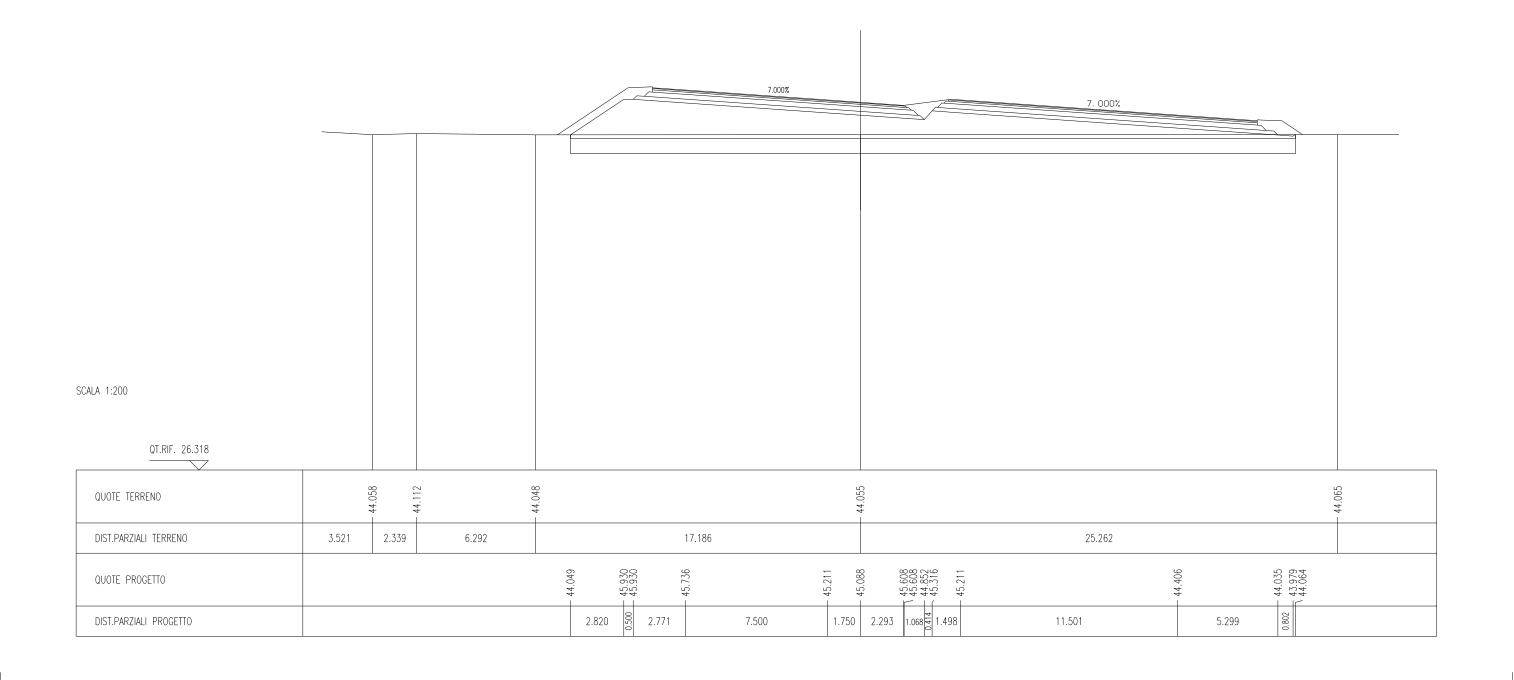
 BONIFICA
 30.690 mq

 RILEVATI
 74.506 mq

 TERRENO VEGETALE
 3.842 mq

| SOVRASTRUTTURA STRADALE | STRATO DI USURA | 29.509 m | STRATO DI BINDER | 29.509 m | STRATO DI BASE | 29.509 m | STRATO DI FONDAZIONE | 7.541 mq | STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO | 6.284 mq | SPARTITRAFFICO | 1.721 mq

SEZIONE N. : 103 QT. PROGETTO : 45.891 DIST.PROG. : 2025.000 DIST.PREC. : 24.139 DIST.SUCC. : 11.957



SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI BINDER
STRATO DI BOSE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO
1.723 mq

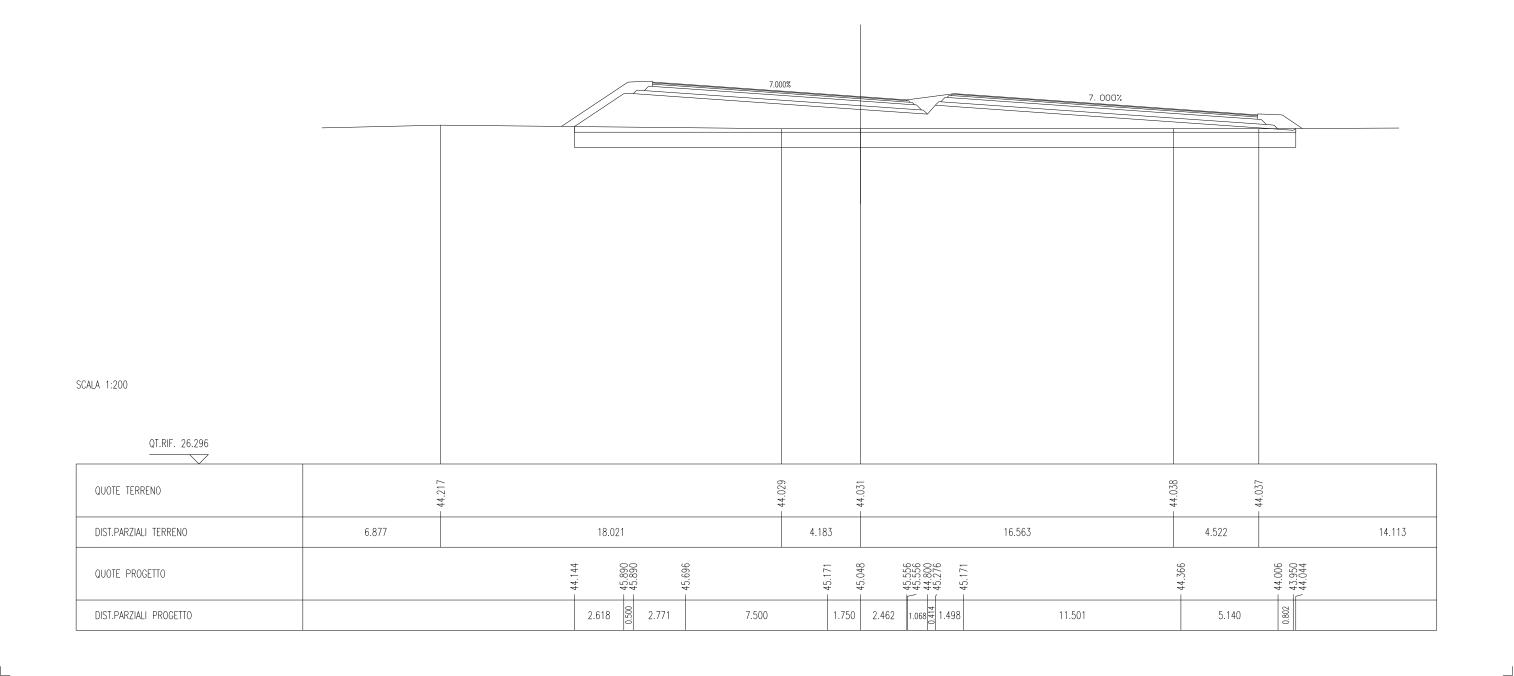
SEZIONE N. : 104

QT. PROGETTO : 45.851

DIST.PROG. : 2036.957

DIST.PREC. : 11.957

DIST.SUCC. : 13.043



 SCAVI E BONIFICHE

 STERRO
 0.372 mq

 SCOTICO
 21.373 m

 BONIFICA
 30.075 mq

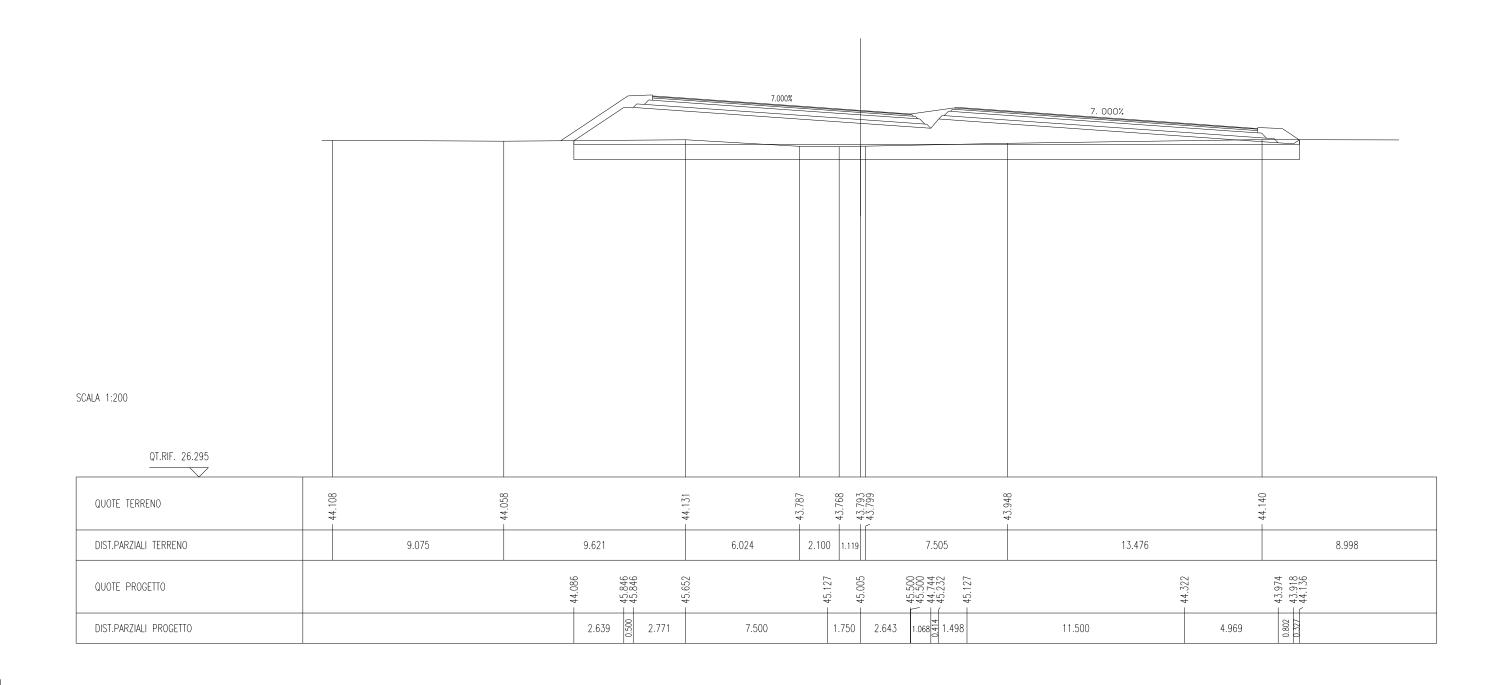
RILEVATI

 RILEVATI
 70.199 mq

 TERRENO VEGETALE
 3.742 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI BINDER
STRATO DI BASE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO
1.725 mq

SEZIONE N. : 105 QT. PROGETTO : 45.807 DIST.PROG. : 2050.000 DIST.PREC. : 13.043 DIST.SUCC. : 25.000



 SCAVI E BONIFICHE

 STERRO
 0.464 mq

 SCOTICO
 20.604 m

 BONIFICA
 30.040 mq

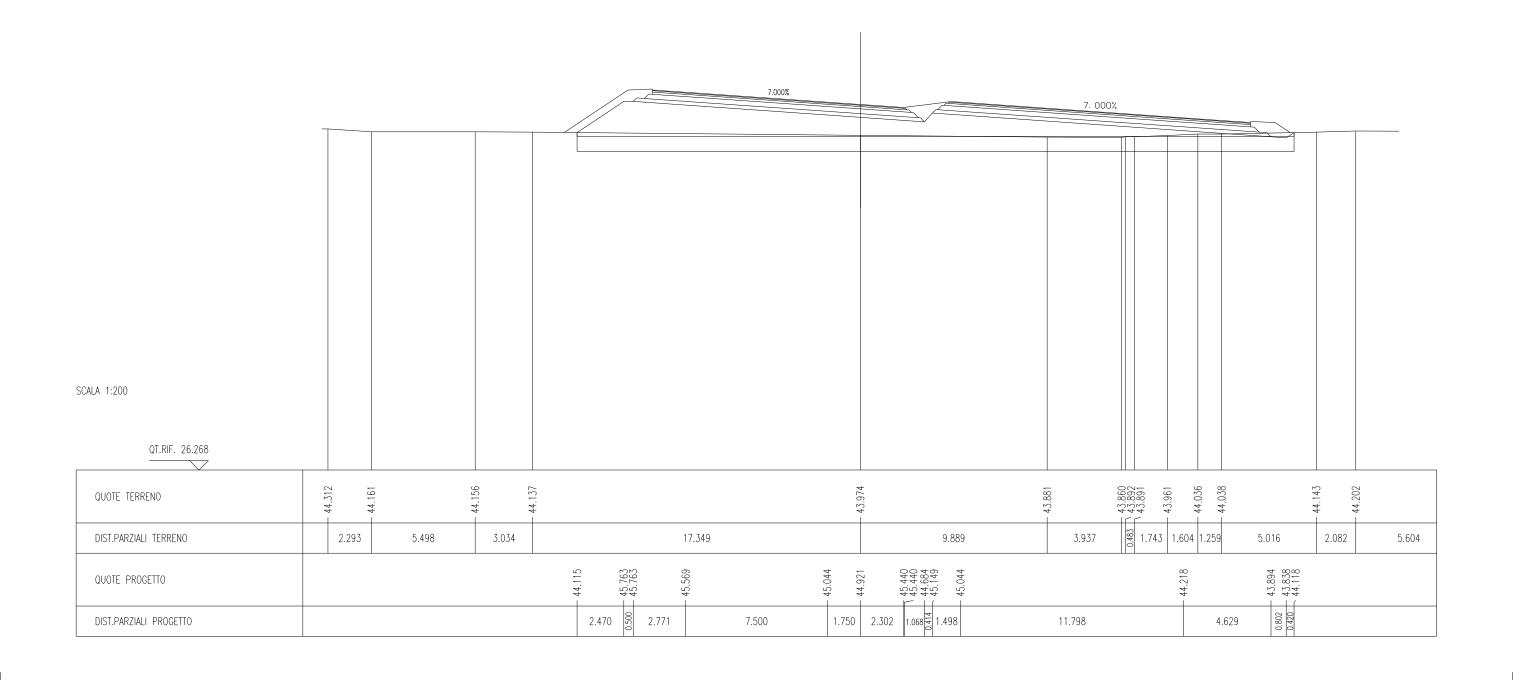
 RILEVATI

 RILEVATI
 65.264 mq

 TERRENO VEGETALE
 3.650 mq

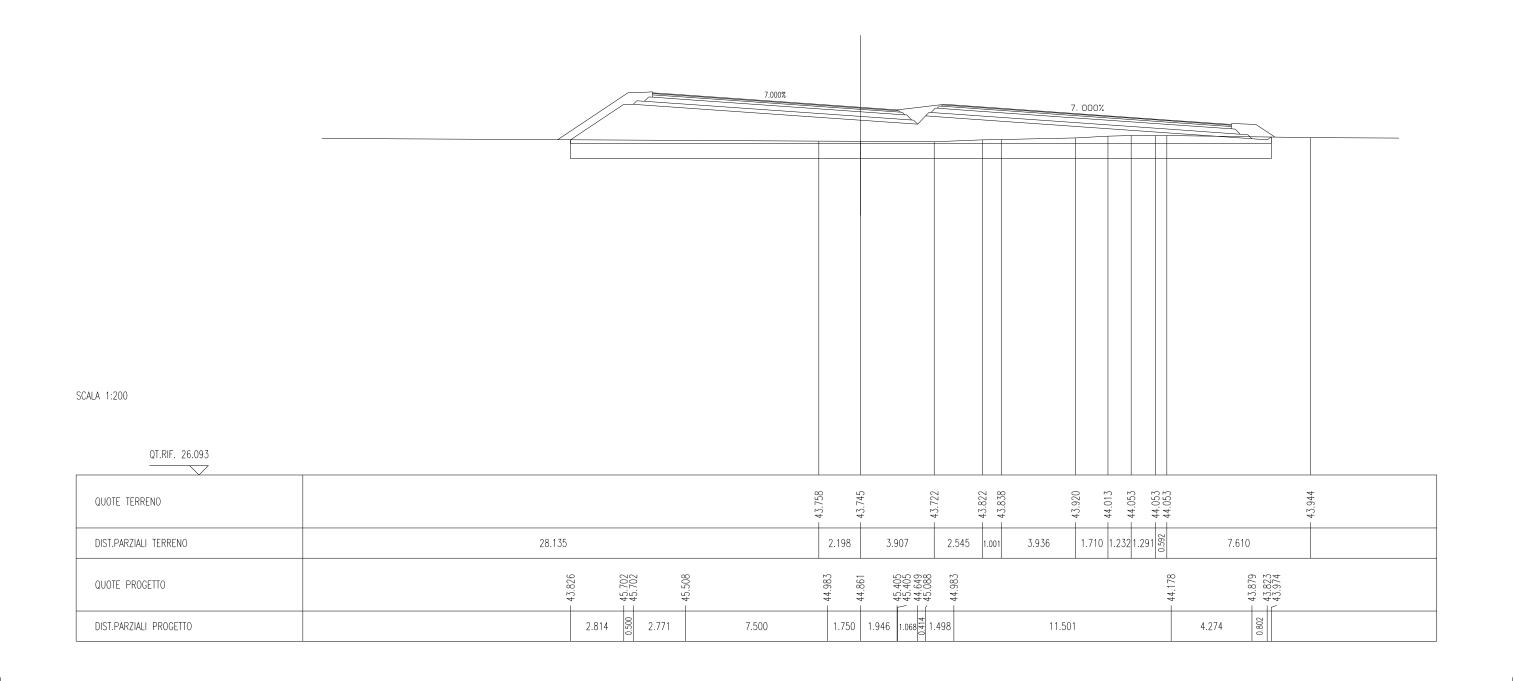
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	29.145 m
STRATO DI BINDER	29.145 m
STRATO DI BASE	29.145 m
STRATO DI FONDAZIONE	7.451 mg
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	6.211 mg
SPARTITRAFFICO	1.722 ma

SEZIONE N. : 106 QT. PROGETTO : 45.724 DIST.PROG. : 2075.000 DIST.PREC. : 25.000 DIST.SUCC. : 18.114



SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI BINDER
STRATO DI BASE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO
1.722 mg

SEZIONE N. : 107 QT. PROGETTO : 45.663 DIST.PROG. : 2093.114 DIST.PREC. : 18.114 DIST.SUCC. : 6.886



SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI BINDER
STRATO DI BOSE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO
1.718 mq

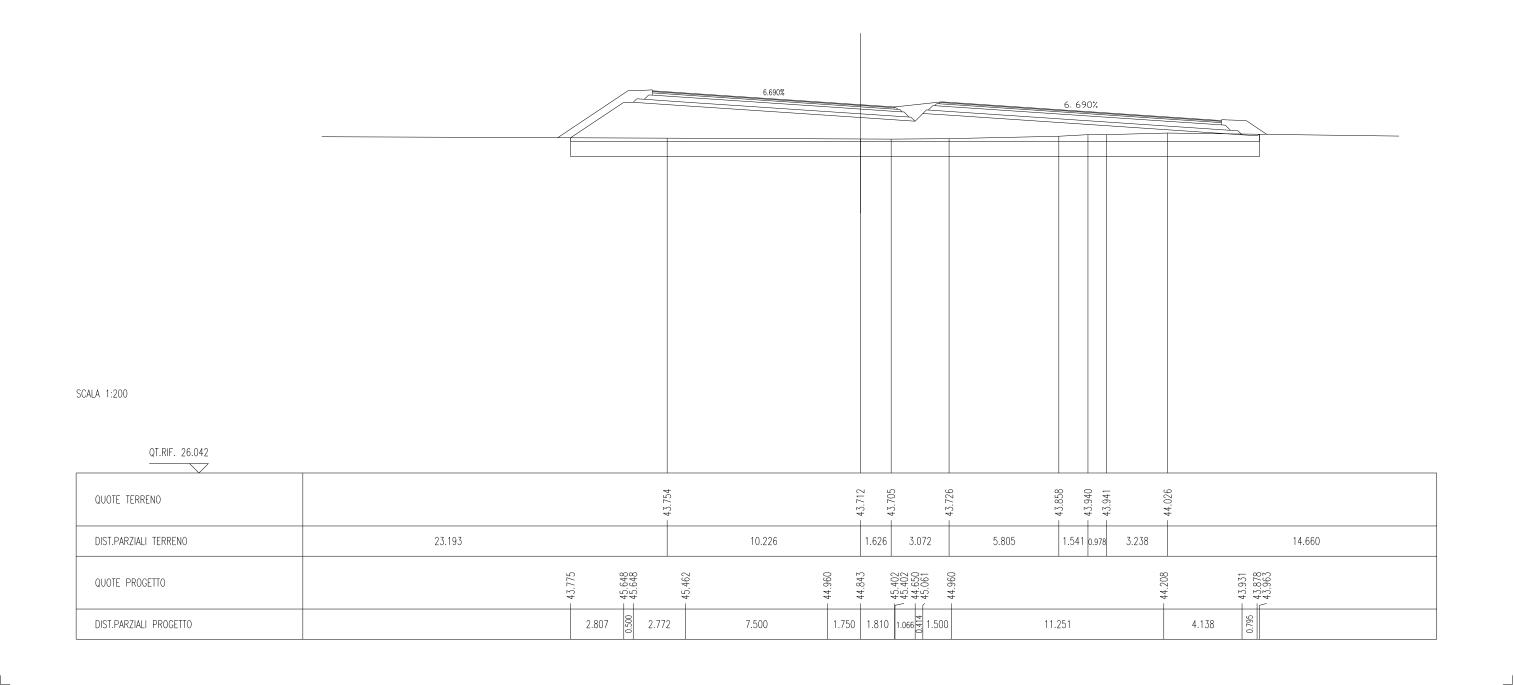
SEZIONE N. : 108

QT. PROGETTO : 45.640

DIST.PROG. : 2100.000

DIST.PREC. : 6.886

DIST.SUCC. : 25.000



 SCAVI E BONIFICHE

 STERRO
 0.125 mq

 SCOTICO
 33.419 m

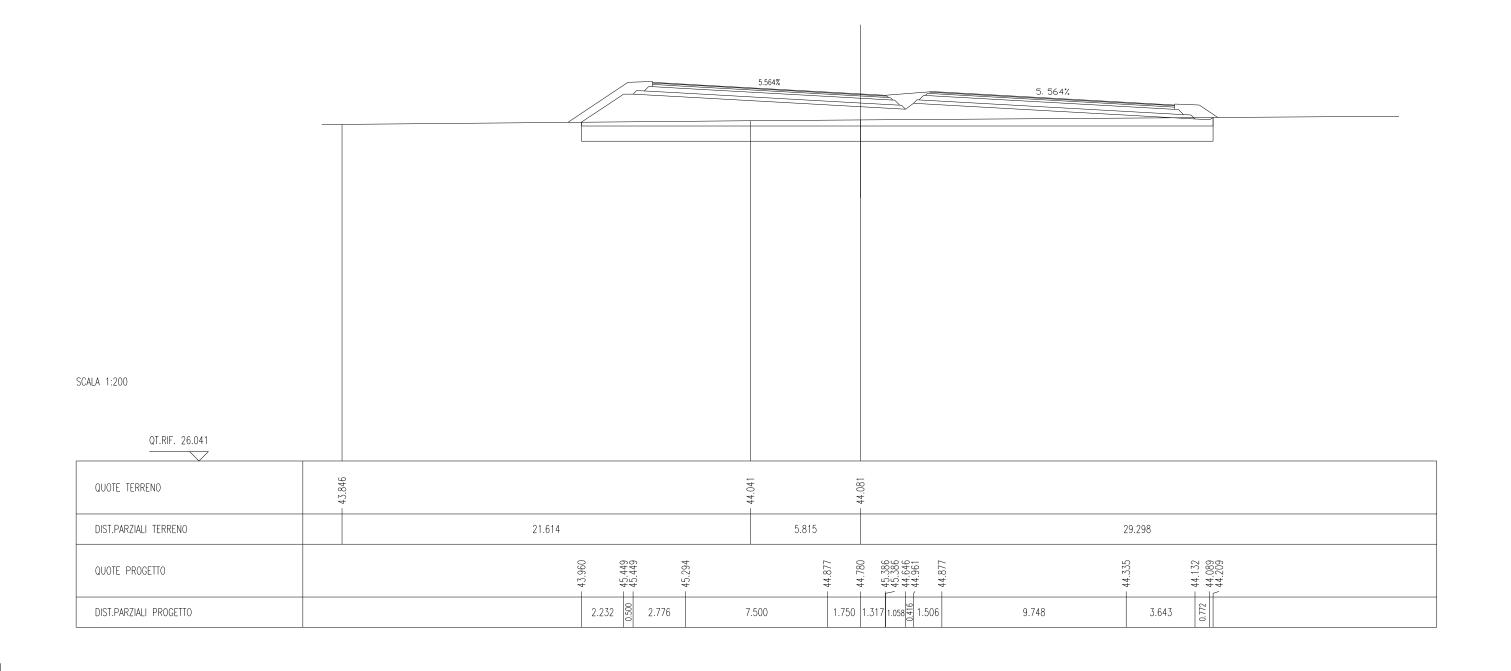
 BONIFICA
 26.735 mq

 RILEVATI
 60.771 mq

 TERRENO VEGETALE
 3.570 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE
STRATO DI USURA
STRATO DI BINDER
STRATO DI BINDER
STRATO DI BASE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI FONDAZIONE
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO
SPARTITRAFFICO
1.713 mg

SEZIONE N. : 109
QT. PROGETTO : 45.557
DIST.PROG. : 2125.000
DIST.PREC. : 25.000
DIST.SUCC. : 25.000



SEZIONE N. : 110 QT. PROGETTO : 45.474 DIST.PROG. : 2150.000 DIST.PREC. : 25.000 DIST.SUCC. : 25.000

