

## PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

## PROGETTO ESECUTIVO

Contraente Generale:



## ASSE PRINCIPALE SEZIONI TRASVERSALI UBICATE

Quaderno delle sezioni trasversali - Da prog. Km 3+000 a 4+000

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001 Codice Elaborato: PP09ZW9005BScala: 1:200 PA12\_09 - E | 0 | 0 | 0 | G | E | 2 | 1 | Е D С R. CAPOCCHI В Luglio 2011 Revisione a seguito di incontri con il Committente S.TERRENO M. LITI P. PAGLINI Α S.TERRENO A.TURSO Aprile 2011 **EMISSIONE** M. LITI P. PAGLINI REV. DATA **VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO** Ing. MAURIZIO ARAMINI Responsabile del procedimento:

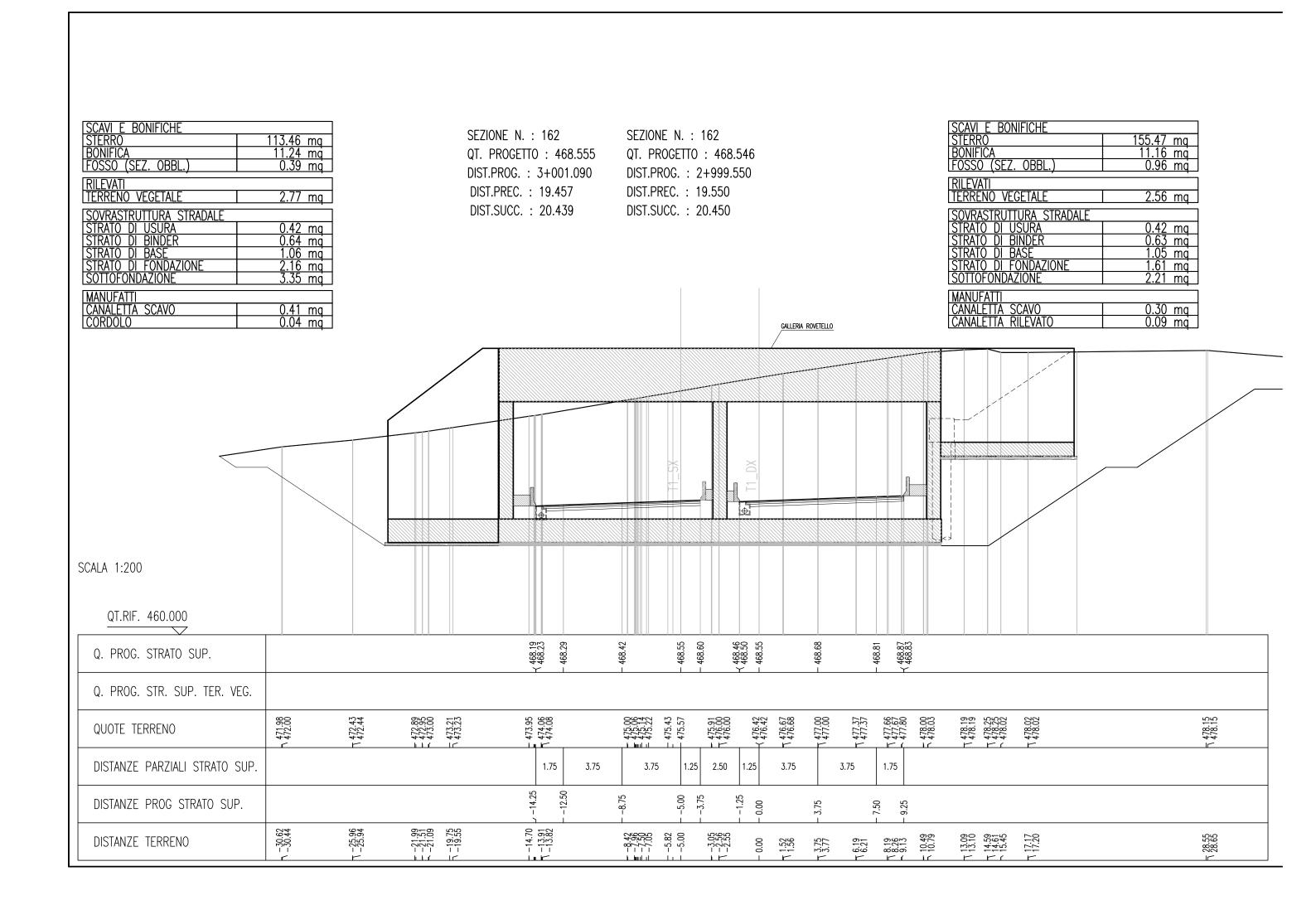


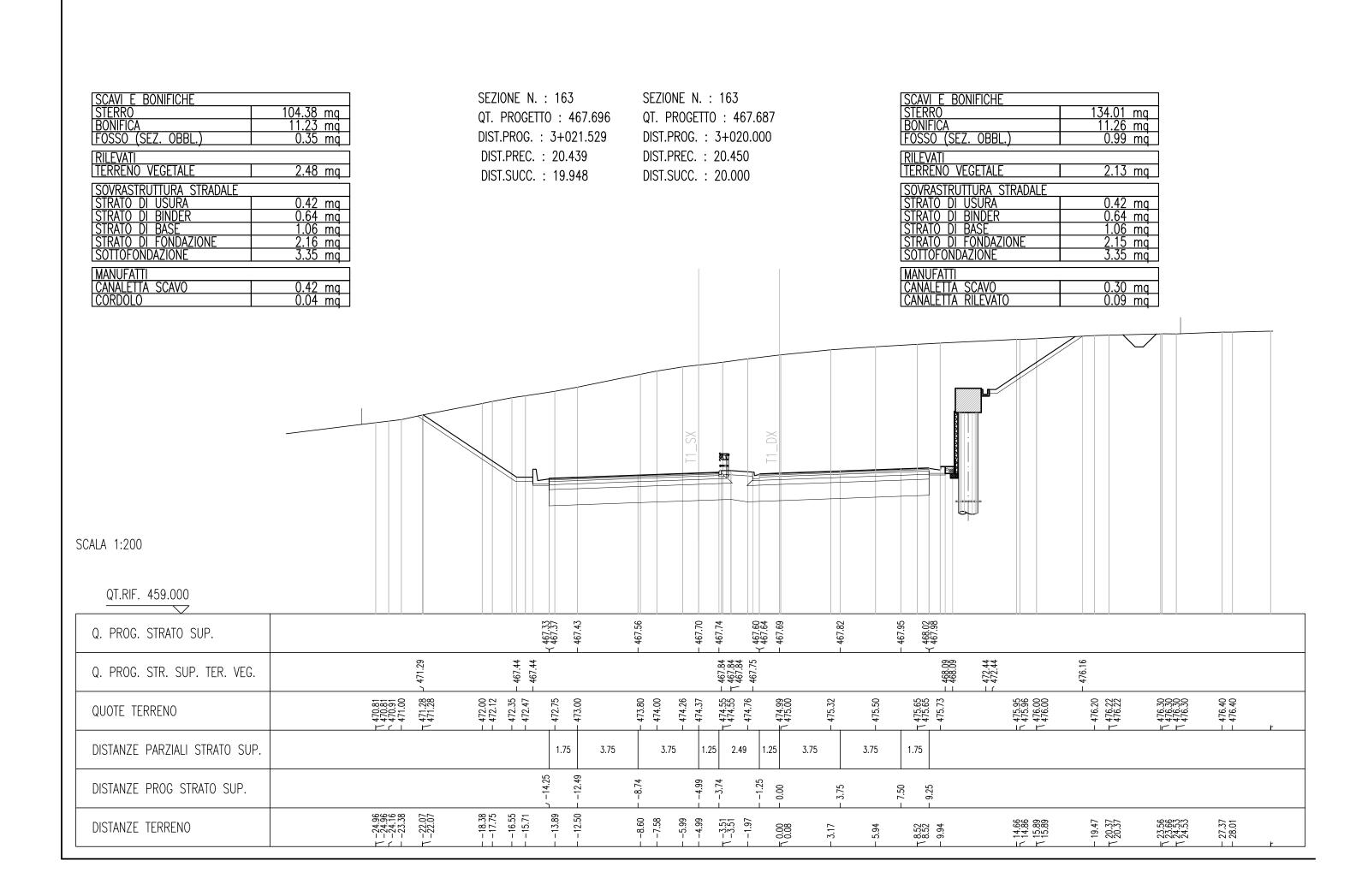


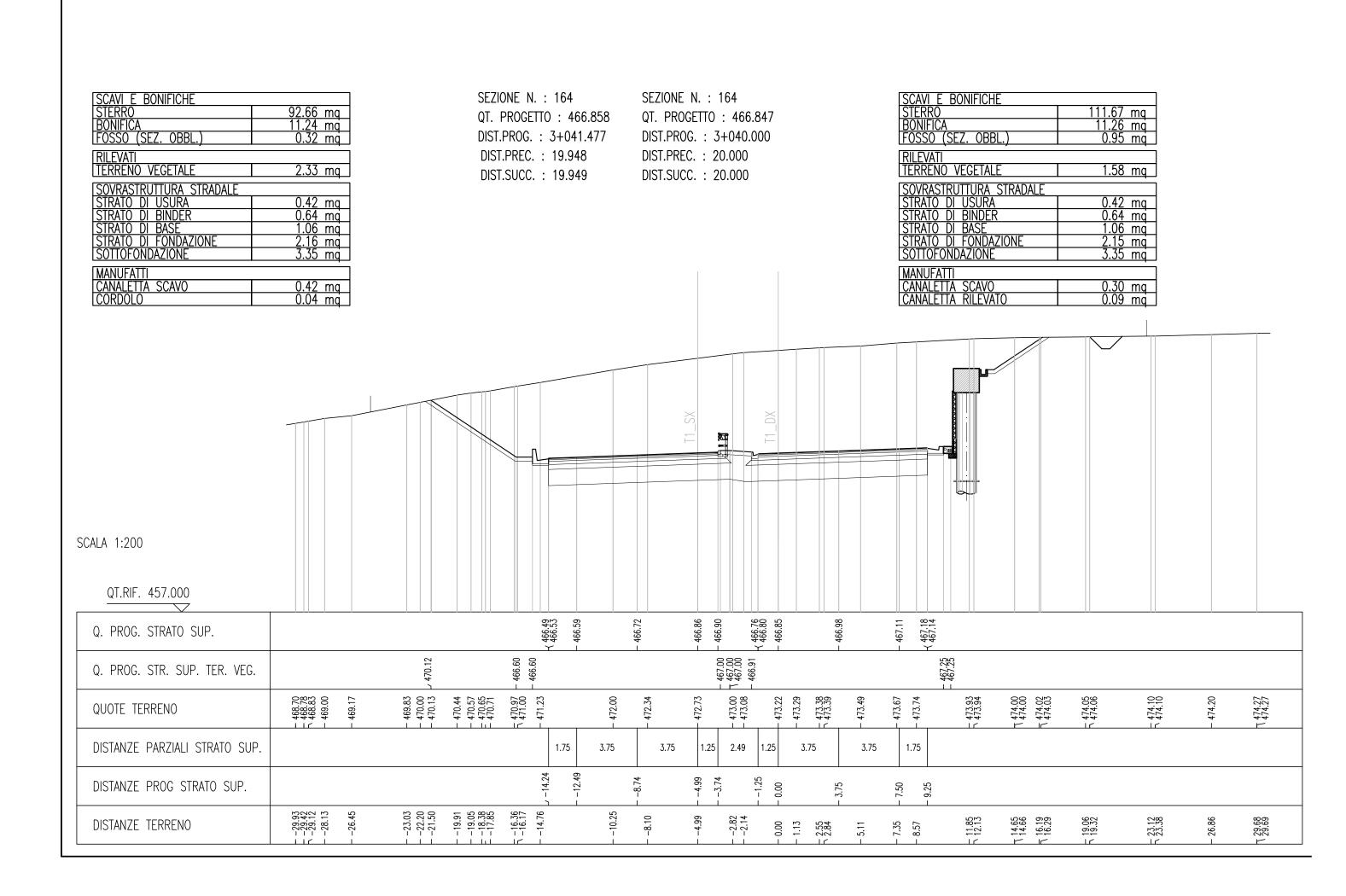


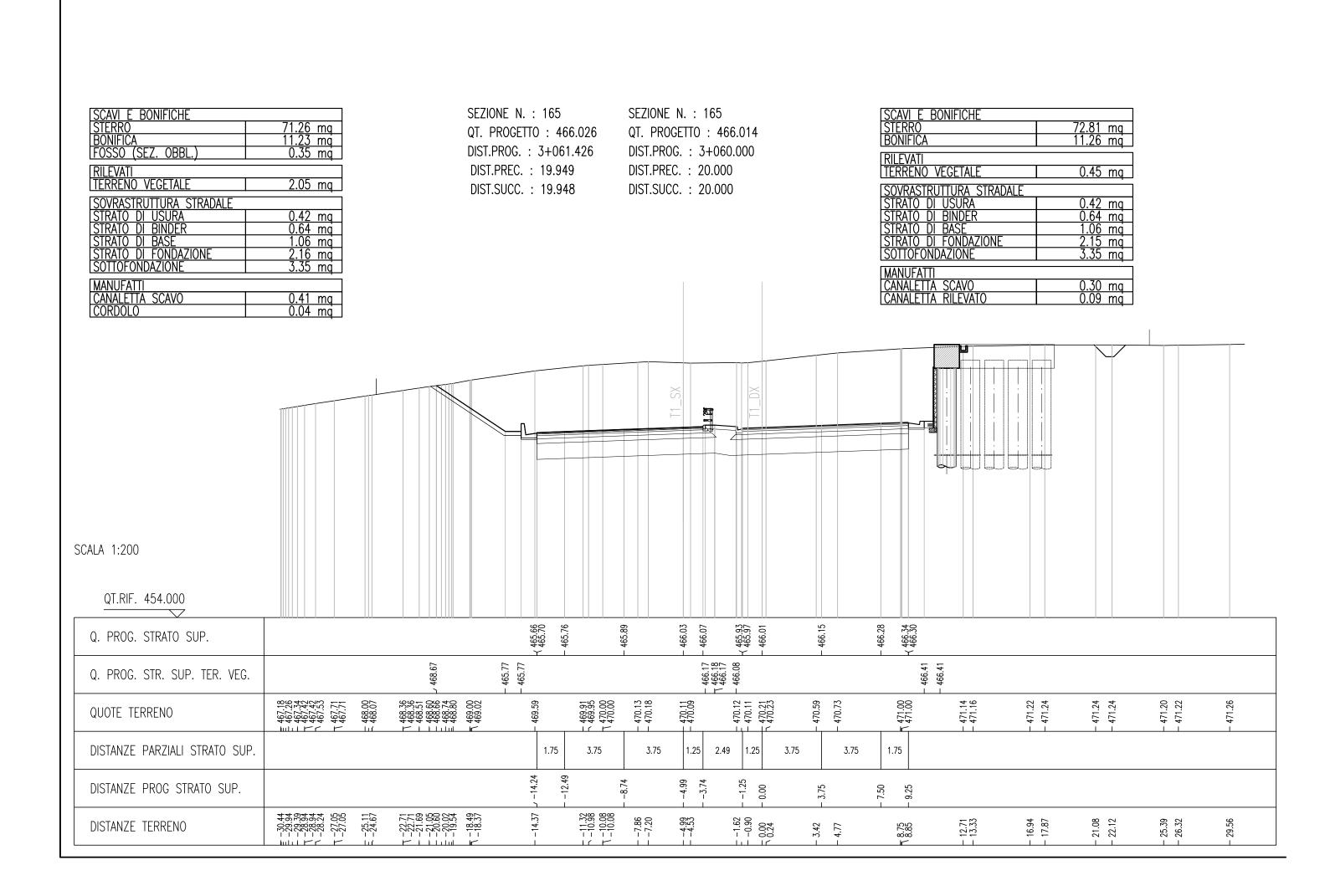












SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	37.43 mg
BONIFICA	12.11 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	<u>0.40 mq</u>
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.95 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.48 mg
STRATO DI BINDER	0.73 mg
STRATO DI BASE	1.21 mg
STRATO DI FONDAZIONE	2.42 mg
SOTTOFONDAZIONE	3.64 mg
MANUFATTI	
CANALETTA SCAVO	0.42 mg

 SEZIONE N. : 166
 SEZIONE N. : 166

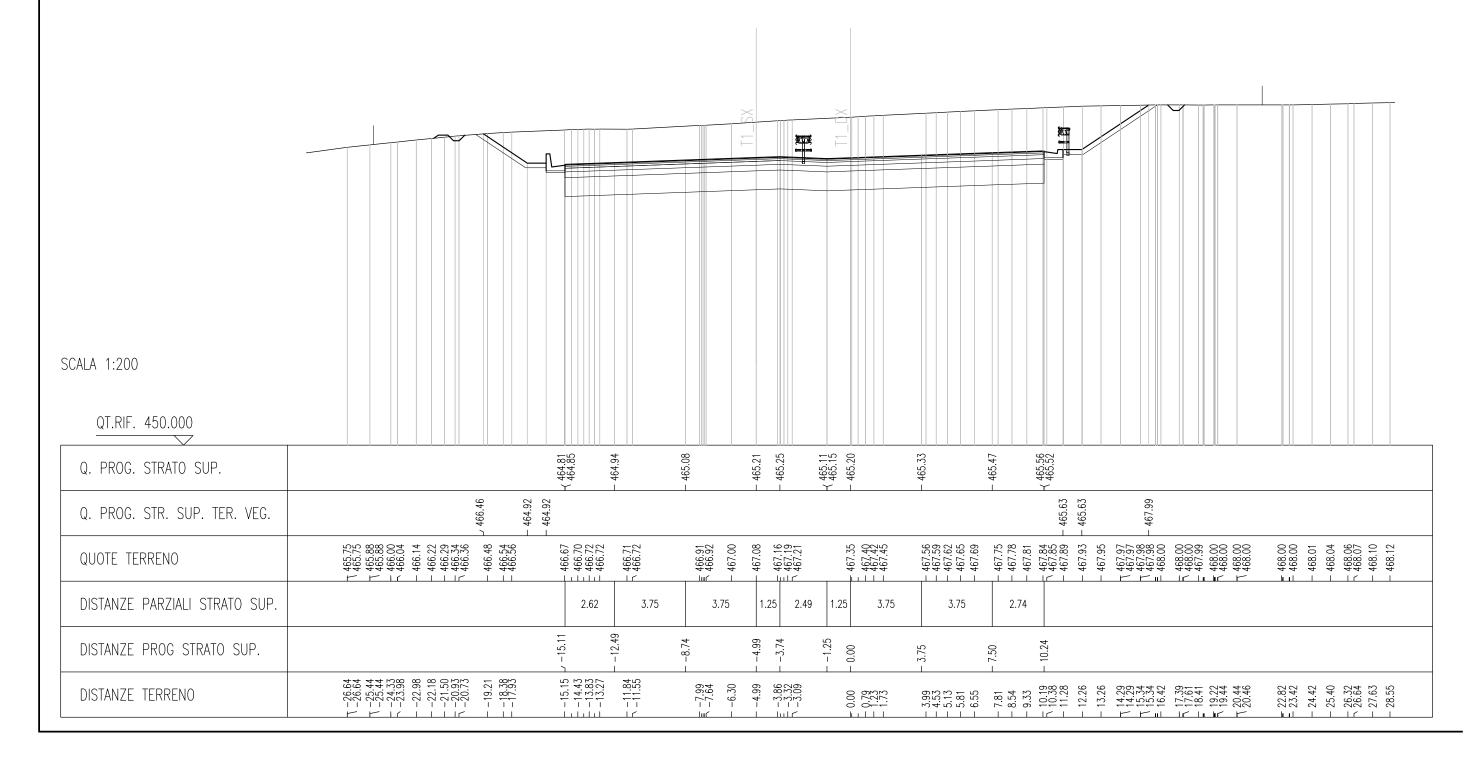
 QT. PROGETTO : 465.210
 QT. PROGETTO : 465.199

 DIST.PROG. : 3+081.374
 DIST.PROG. : 3+080.000

 DIST.PREC. : 19.948
 DIST.PREC. : 20.000

 DIST.SUCC. : 19.948
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	48.86 mg
BONIFICA	13.24 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.49 mg
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.32 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.53 mg
STRATO DI BINDER	0.80 mg
STRATO DI BASE	1.33 mg
STRATO DI FONDAZIONE	2.65 mg
SOTTOFONDAZIONE	3.98 mg
MANUFATTI	·
CANALETTA SCAVO	0.41 mg



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8.54 mg
BONIFICA	17.46 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.41 mg
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.36 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.59 mg
STRATO DI BINDER	0.89 mg
STRATO DI BASE	1.48 mg
STRATO DI FONDAZIONE	3.00 mg
SOTTOFONDAZIONE	4.60 mg
MANUFATTI	·
CANALETTA RILEVATO	0.09 mg

 SEZIONE N. : 167
 SEZIONE N. : 167

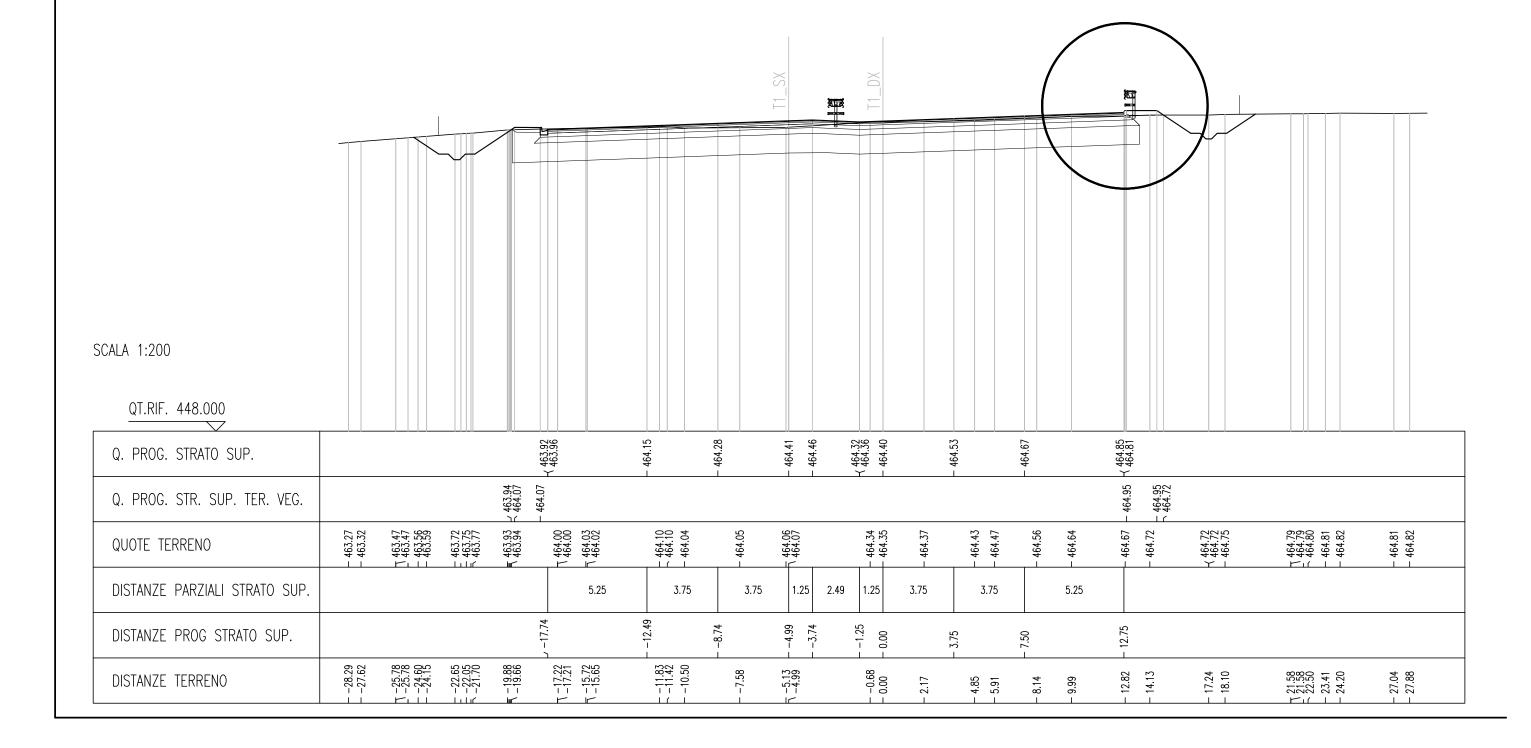
 QT. PROGETTO : 464.413
 QT. PROGETTO : 464.401

 DIST.PROG. : 3+101.322
 DIST.PROG. : 3+100.000

 DIST.PREC. : 19.948
 DIST.PREC. : 20.000

 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.39 mg
BONIFICA	16.53 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.95 mg
RILEVATI	
[RILEVATO	0.01 mg
TERRENO VEGETALE	0.52 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.63 mg
STRATO DI BINDER	0.96 mg
STRATO DI BASE	1.59 mg
STRATO DI FONDAZIONE	3.21 mg
SOTTOFONDAZIONE	4.92 mg
MANUFATTI	
CORDOLO	0.03 mg



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20.43 m
BONIFICA	20.44 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.47 mg
[DII CV/ATI	,
KILEVAII	44.45
RILEVATO	41.15 mq
TERRENO VEGETALE	1.57 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	·
	0.50
STRATO DI USURA	0.59 mg
STRATO DI BINDER	0.88 mg
STRATO DI BASE	1.47 mg
STRATO DI FONDAZIONE	3.00 mg
SOTTOFONDAZIONE	4.59 mg
MANUFAIII	
CANALETTA RILEVATO	0.09 mq

 SEZIONE N. : 168
 SEZIONE N. : 168

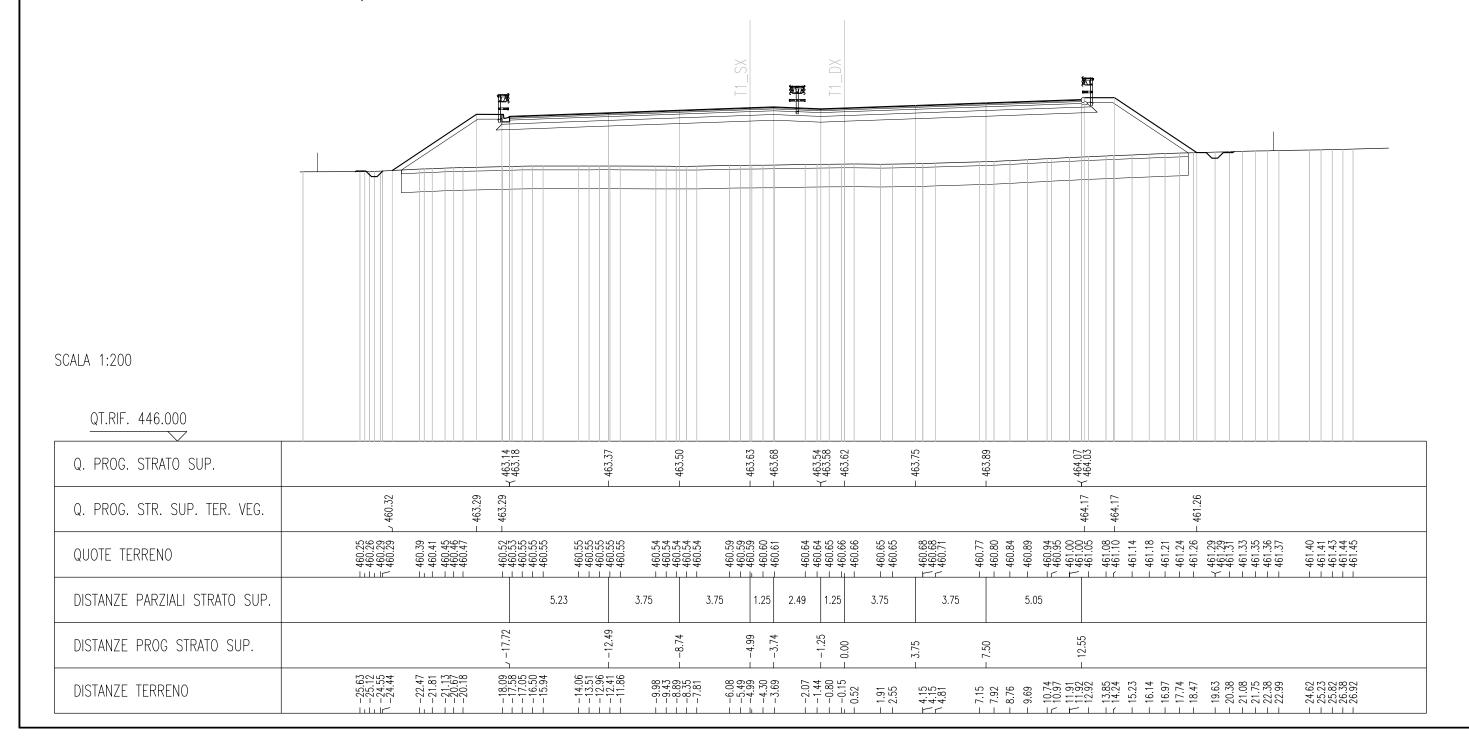
 QT. PROGETTO : 463.633
 QT. PROGETTO : 463.622

 DIST.PROG. : 3+121.270
 DIST.PROG. : 3+120.000

 DIST.PREC. : 19.948
 DIST.PREC. : 20.000

 DIST.SUCC. : 18.556
 DIST.SUCC. : 18.604

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	21.20 m
BONIFICA	21.20 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.00 mg
DIL CVATI	
KILEVAII	40.75
RILEVATO	46./5 mg
TERRENO VEGETALE	1.78 mg
COVERCIDITION CIDADALE	<u> </u>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.62 mg
STRATO DI BINDER	0.94 mg
STRATO DI BASE	1.57 mg
STRATO DI FONDAZIONE	3.17 mg
SOTTOFONDAZIONE	4.86 mg
MANUFATTI	
CORDOLO	0.03 mg
CONDULU	0.03 mq



SCAVI E BONIFICHE SCOTICO 20.98 m BONIFICA 20.98 m	
BONIFICA 20.98 m	$\frac{1}{2}$
BONIFICA 20.98 m	$\overline{}$
	u I
FOSSO (SEZ. OBBL.) 0.50 m	
DUE (AT)	二
RILEVAII	
RILEVATO   79.66 m	QШ
RILEVATO 79.66 m TERRENO VEGETALE 3.17 m	ġ.
SOVRASTRUTTURA STRADALE	<del>і</del> п
	ᅴ
STRATO DI USURA 0.44 m	_
STRATO DI BINDER 0.66 m	<u>q</u>
STRATO DI BASE   1.09 m	<b>Q</b>
STRATO DI FONDAZIONE 2.29 m	άl
SOTTOFONDAZIONE 3.63 m	_
MANUFALLI	
CANALETTA RILEVATO 0.09 m	Д
CORDOLO 0.04 m	<u>q</u>

 SEZIONE N. : 169
 SEZIONE N. : 169

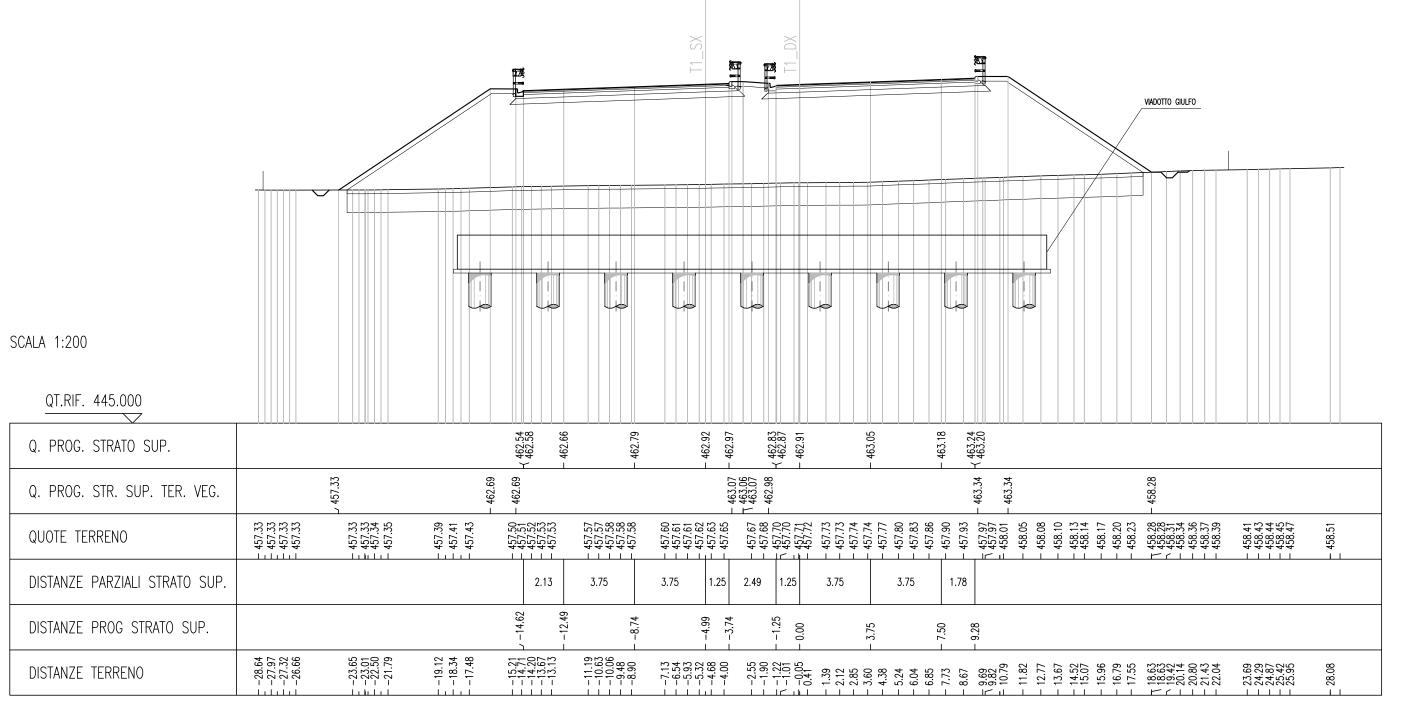
 QT. PROGETTO : 462.923
 QT. PROGETTO : 462.912

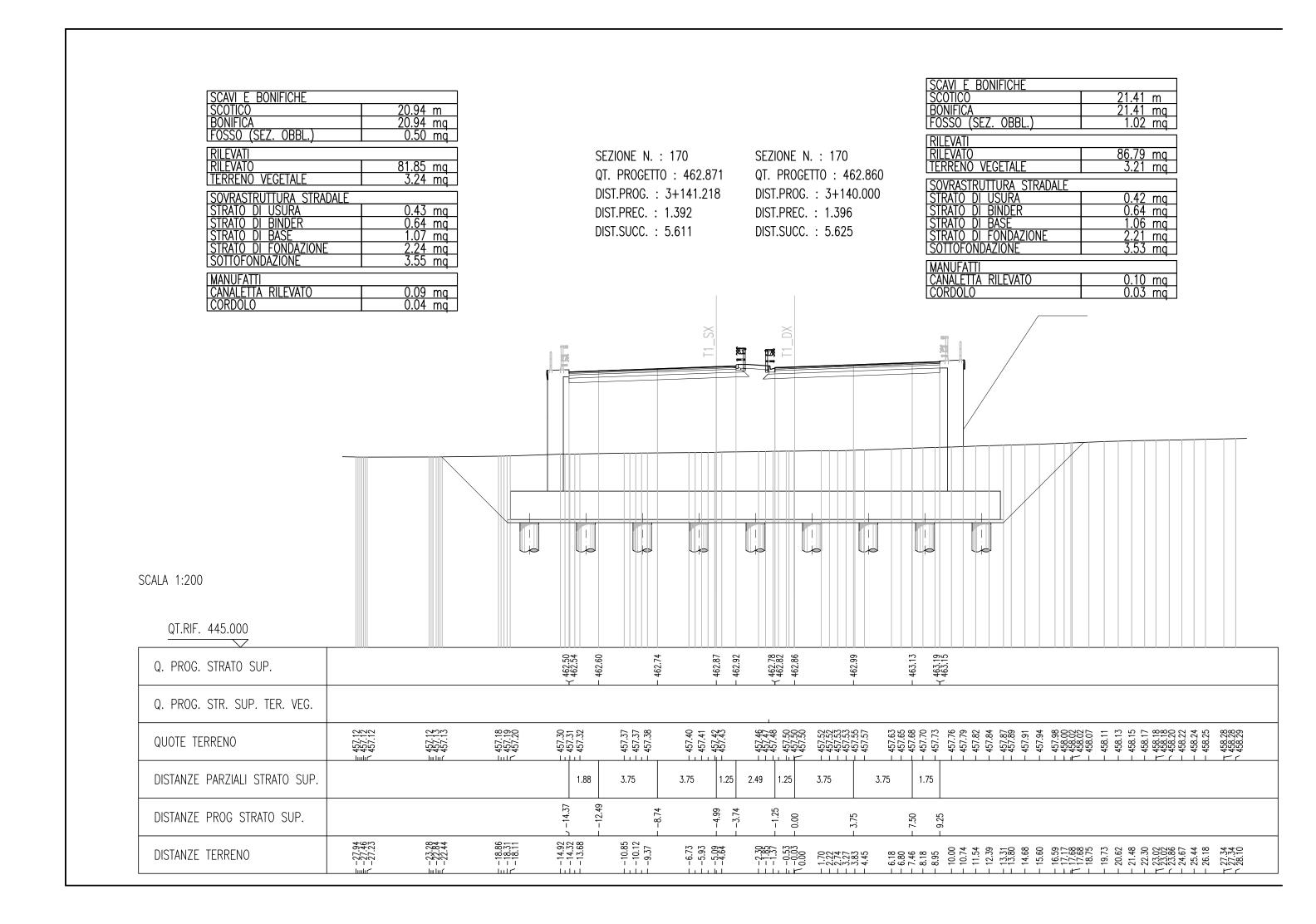
 DIST.PROG. : 3+139.826
 DIST.PROG. : 3+138.604

 DIST.PREC. : 18.556
 DIST.PREC. : 18.604

 DIST.SUCC. : 1.392
 DIST.SUCC. : 1.396

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	21.18 m
BONIFICA	21.18 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.02 mg
KILEVAII	07.54
RILEVATO	83.54 mg
TERRENO VEGETALE	3.14 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	·
	0.40
STRATO DI USURA	<u>0.42 mq</u>
STRATO DI BINDER	0.64 mg
ISTRATO DI BASE	1.06 mg
STRATO DI FONDAZIONE	2.22 mg
SOTTOFONDAZIONE	3.54 mg
[NANILIEATTI	
[MANUFAIII	
CANALETTA RILEVATO	0.09 mg
CORDOLO	0.03 mg





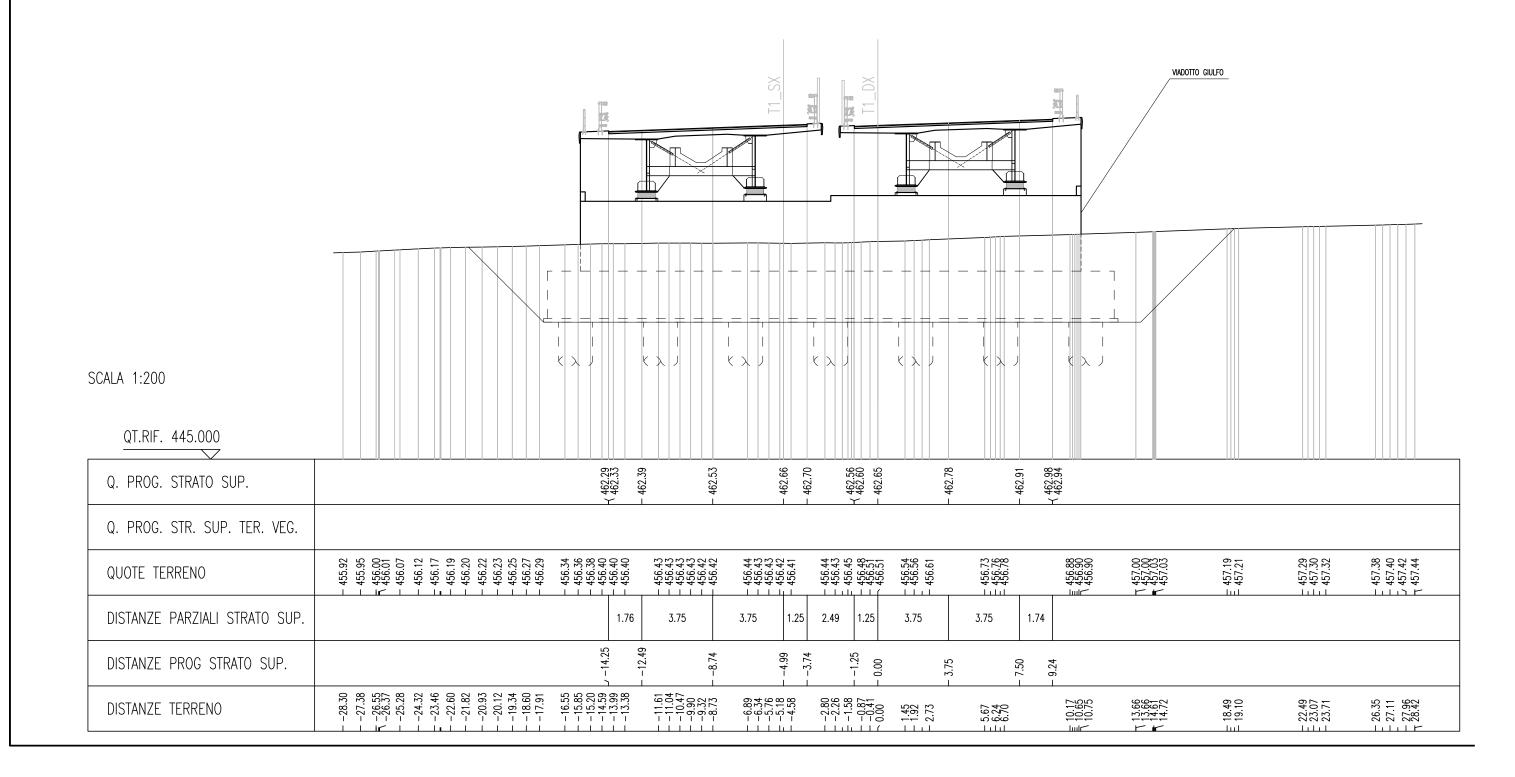
 SEZIONE N. : 171-SP1
 SEZIONE N. : 171-SP1

 QT. PROGETTO : 462.660
 QT. PROGETTO : 462.648

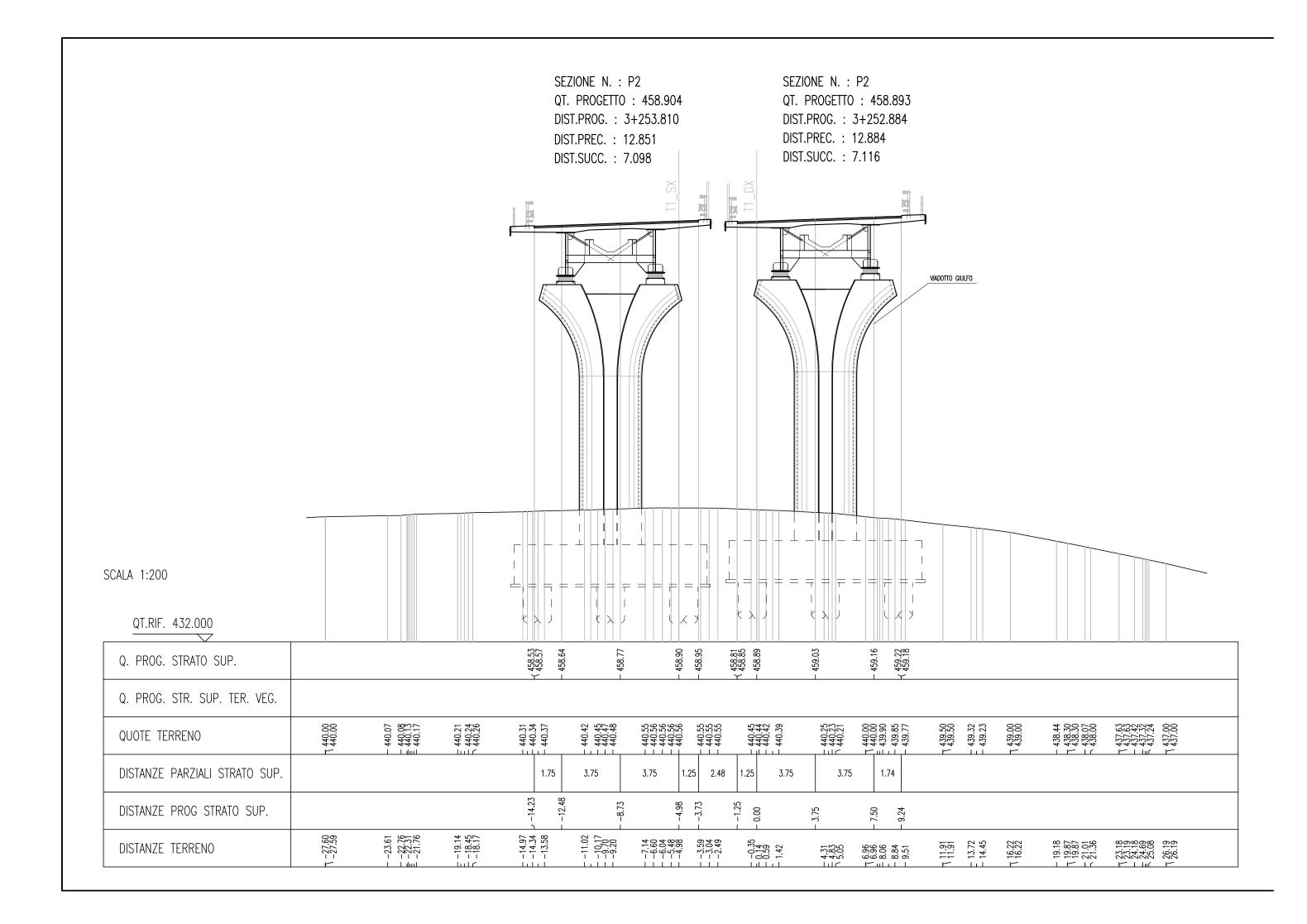
 DIST.PROG. : 3+146.829
 DIST.PROG. : 3+145.625

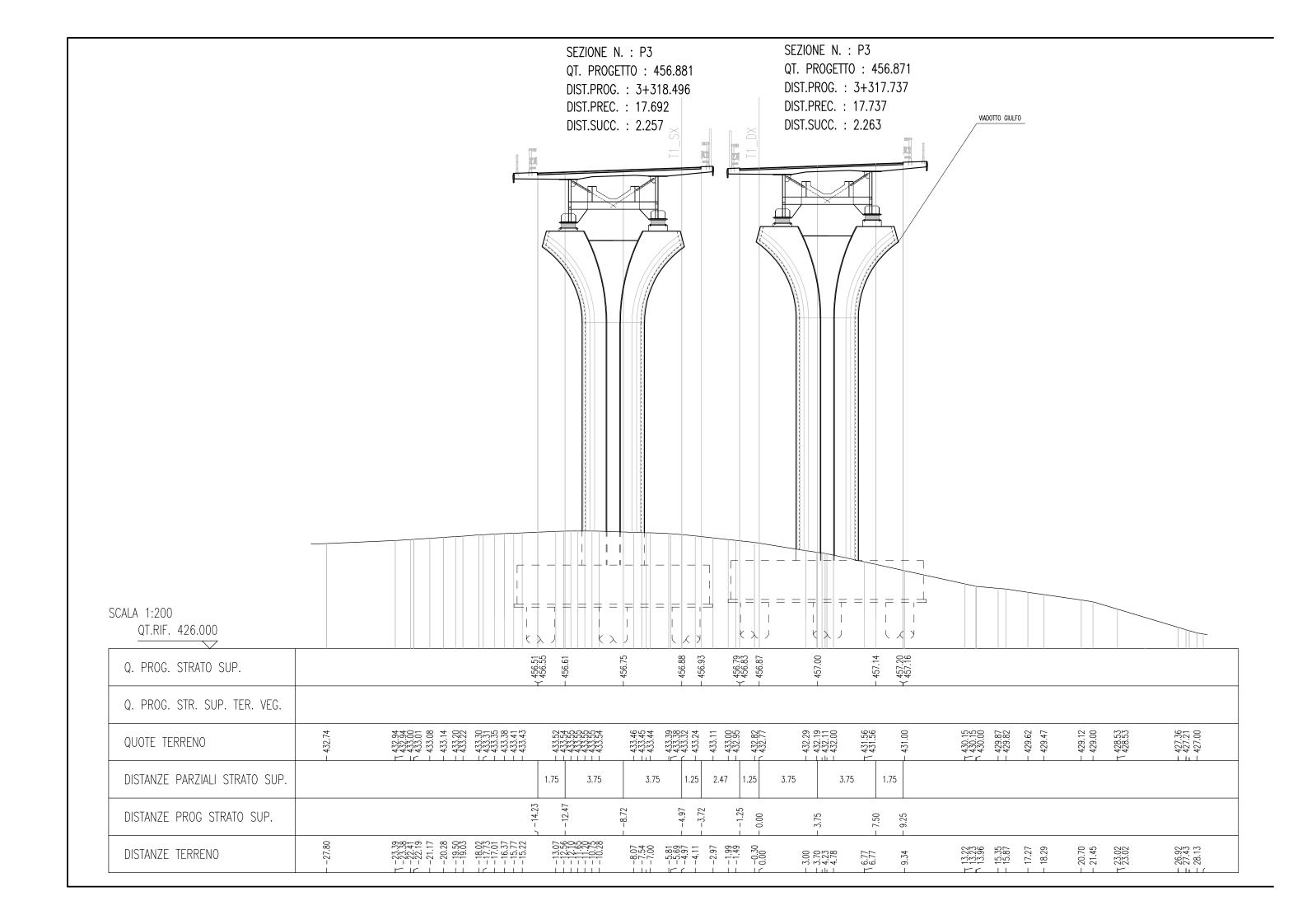
 DIST.PREC. : 5.611
 DIST.PREC. : 5.625

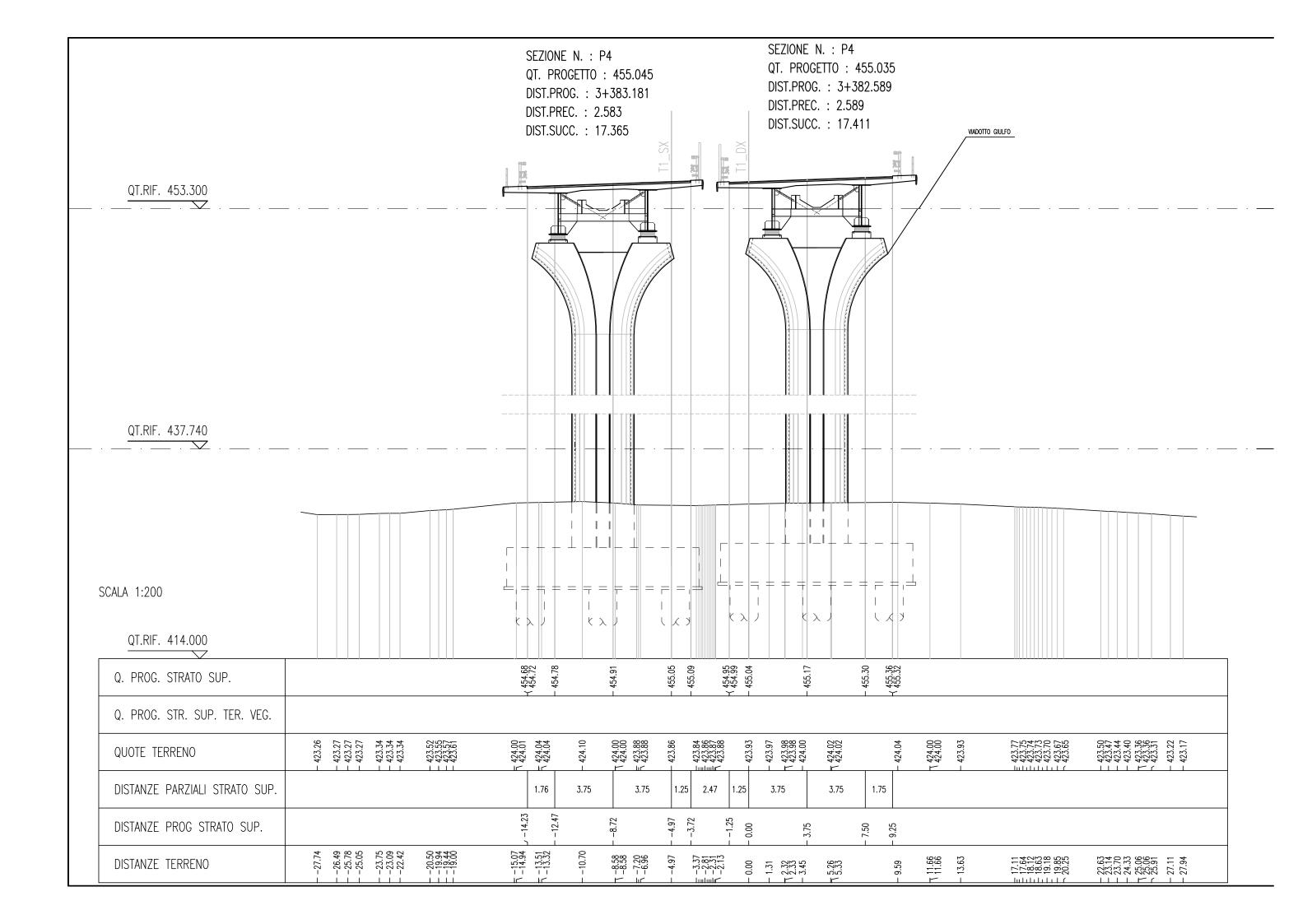
 DIST.SUCC. : 14.337
 DIST.SUCC. : 14.375

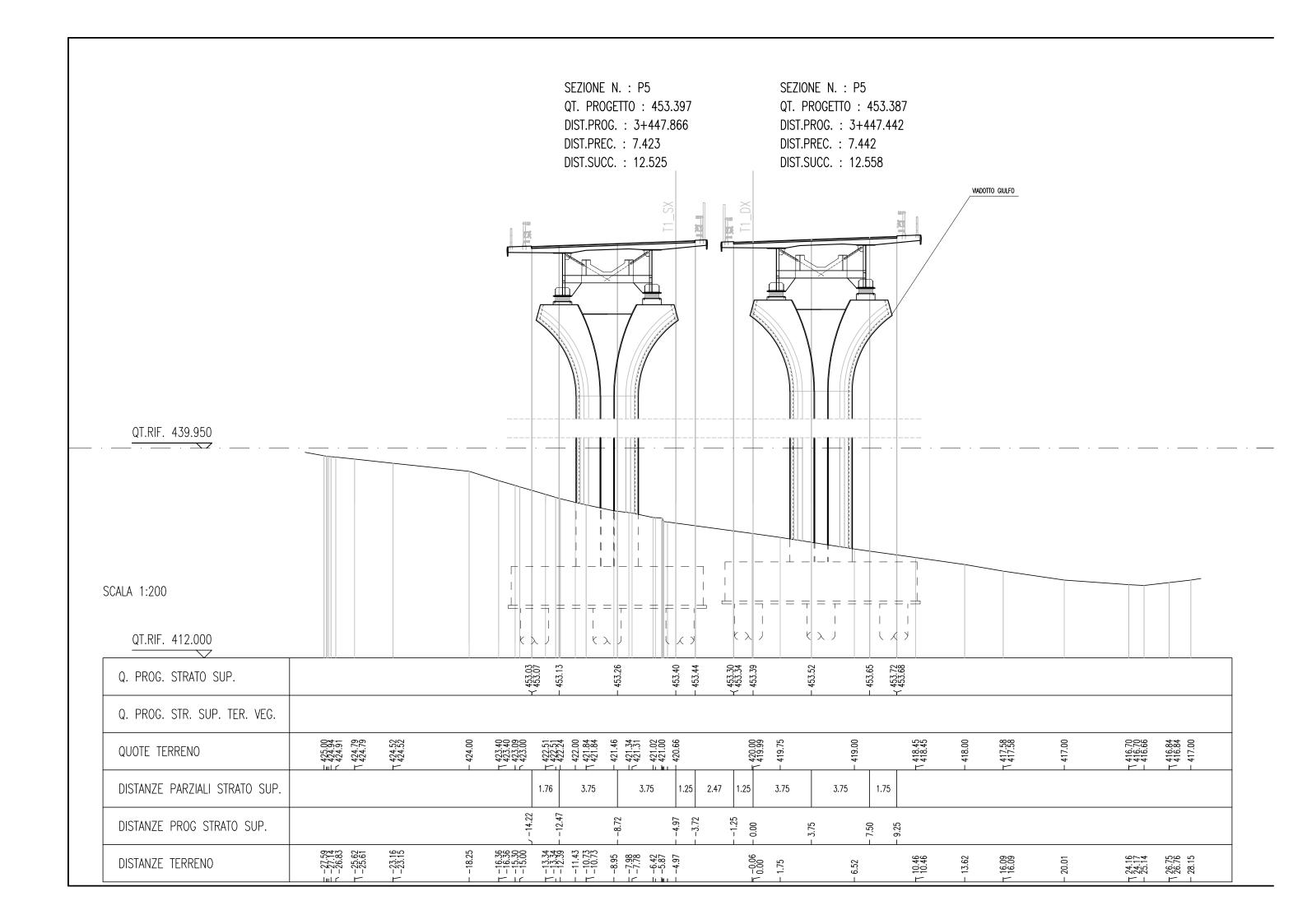


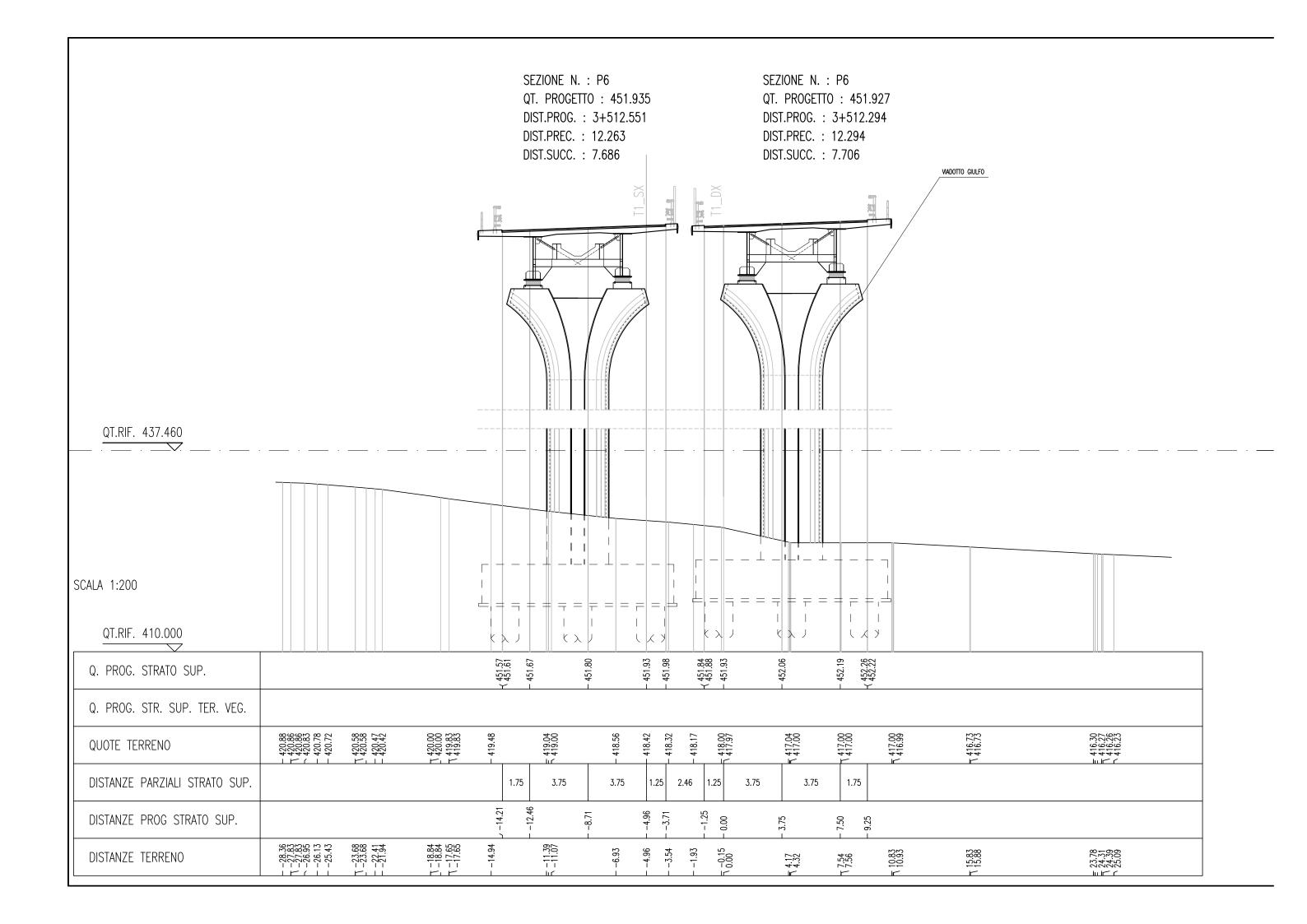
SEZIONE N.: P1 SEZIONE N.: P1 QT. PROGETTO: 461.114 QT. PROGETTO: 461.102 DIST.PROG.: 3+189.126 DIST.PROG.: 3+188.032 DIST.PREC.: 8.011 DIST.PREC.: 8.032 DIST.SUCC. : 11.937 DIST.SUCC. : 11.968 VIADOTTO GIULFO SCALA 1:200 QT.RIF. 441.000 460.74 460.78 461.11 461.02 461.06 461.10 461.43 461.39 461.24 461.37 Q. PROG. STRATO SUP. Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG. 449.01 449.01 449.03 449.09 449.09 449.11 449.11 449.15 449.28 449.28 449.28 449.38 449.38 449.38 449.38 449.38 449.49 449.52 449.54 449.56 449.56 449.62 449.65 449.67 449.75 449.80 449.81 449.82 449.94 449.98 449.98 450.00 450.03 450.03 450.00 450.00 4444 4449 6449 6449 680 680 680 680 449.73 449.71 449.69 449.67 QUOTE TERRENO 1.75 DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. 1.76 3.75 3.75 1.25 2.48 1.25 3.75 3.75 DISTANZE PROG STRATO SUP. 0.00 7.50 9.25 -8.27 -7.49 -6.82 -4.98 -3.75 -3.14 -2.77 13.17 13.73 14.35 14.72 74.745 119.044 119.045 DISTANZE TERRENO 0.00 0.82 0.91 2.34 2.35

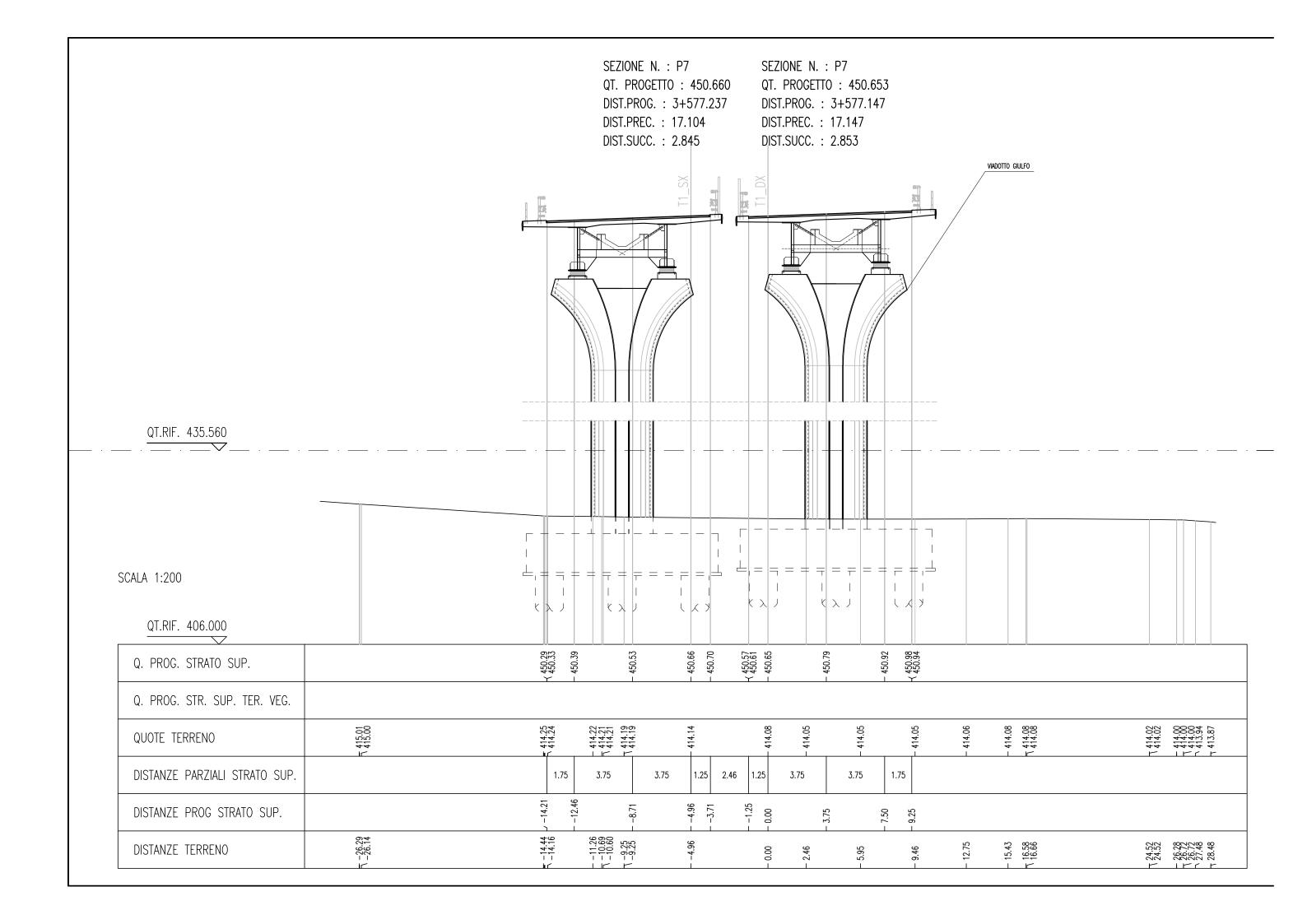


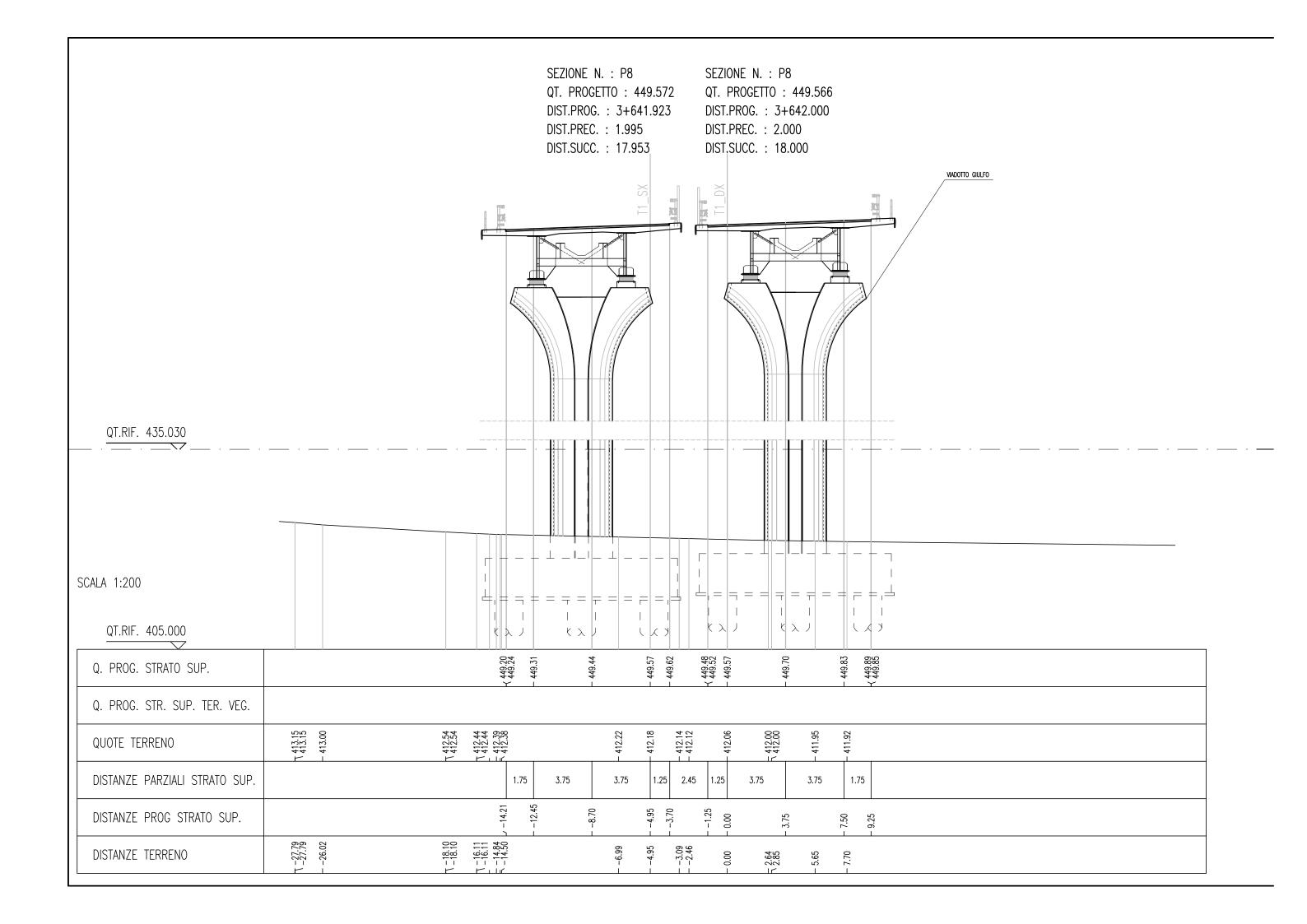


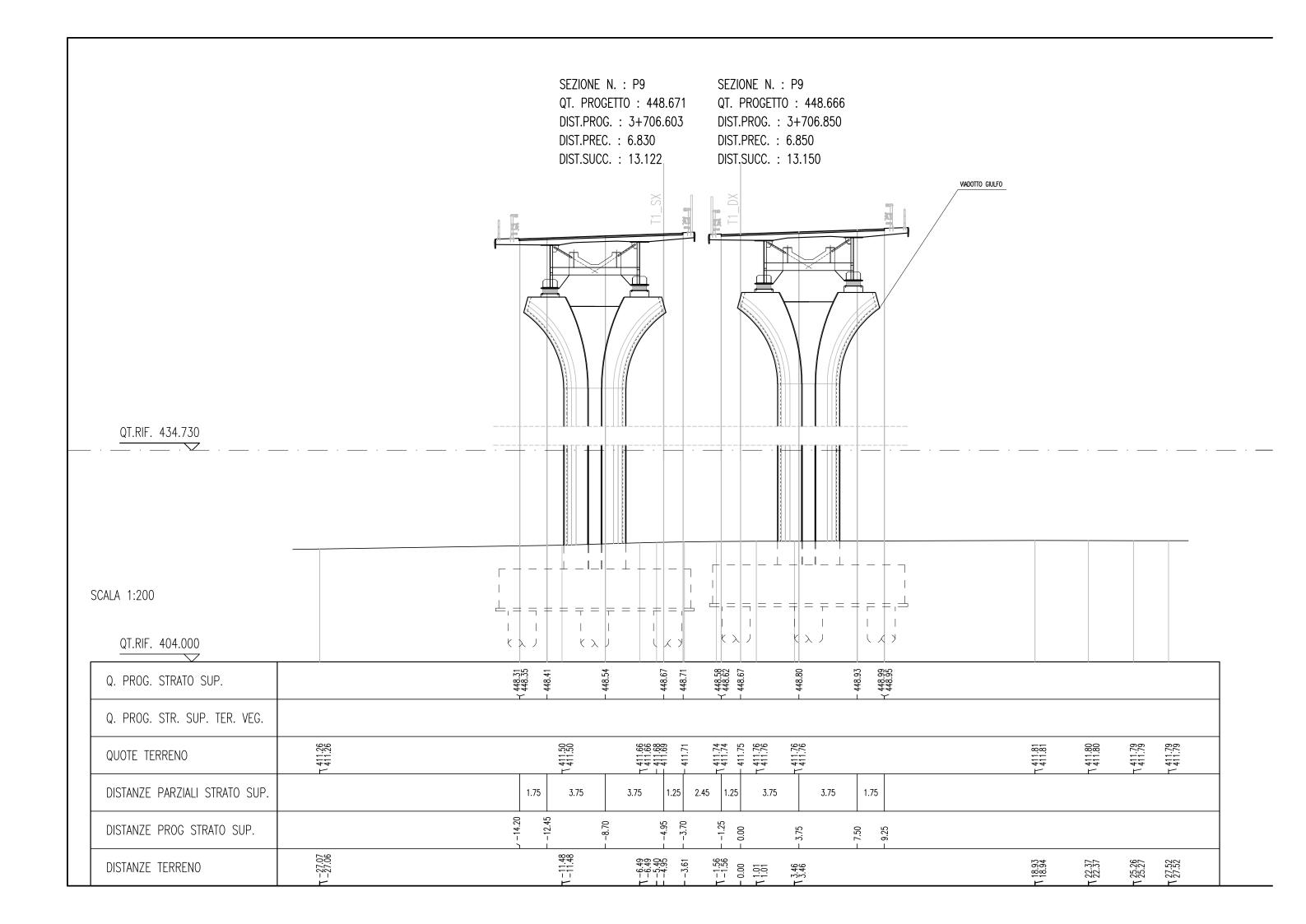


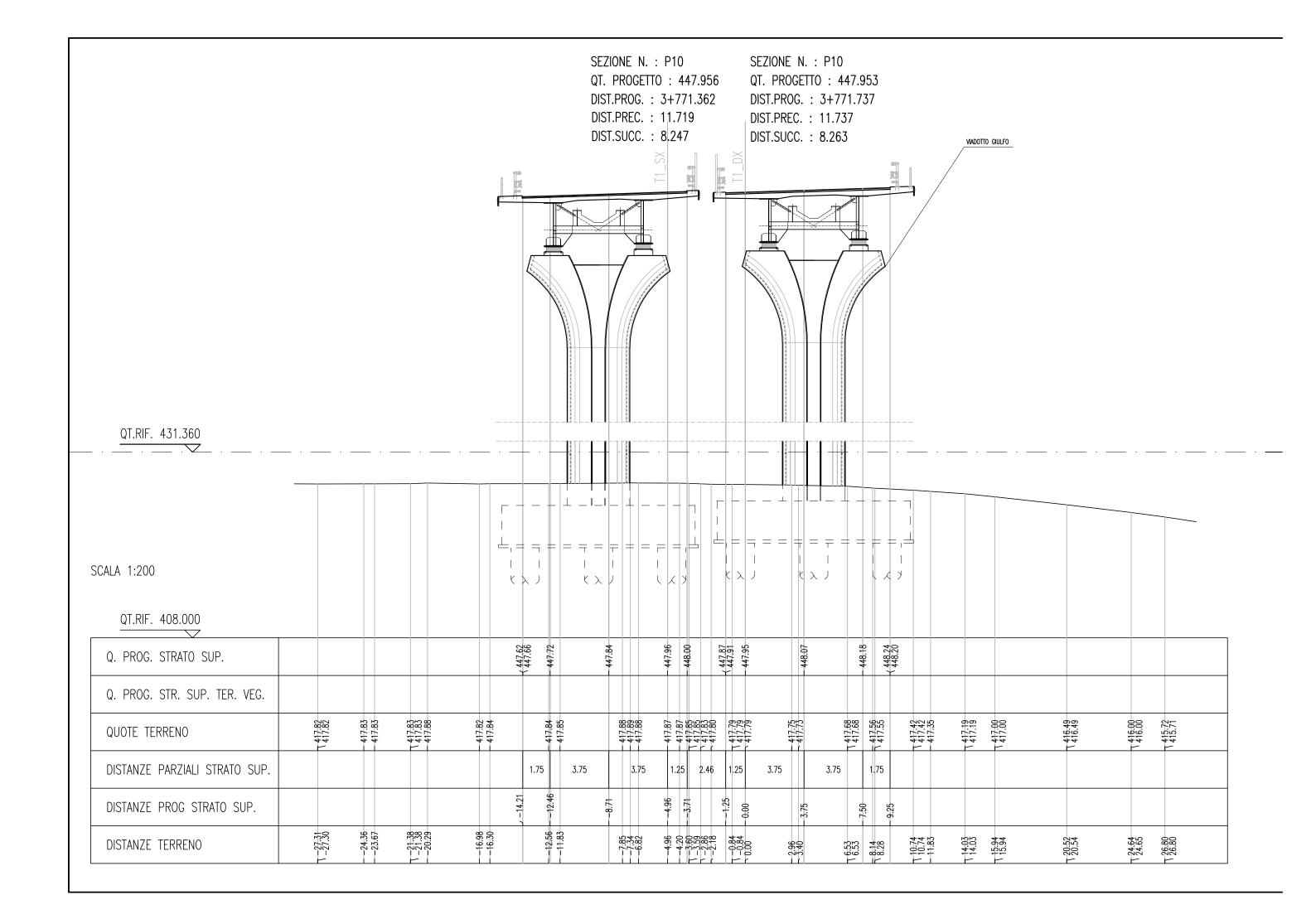


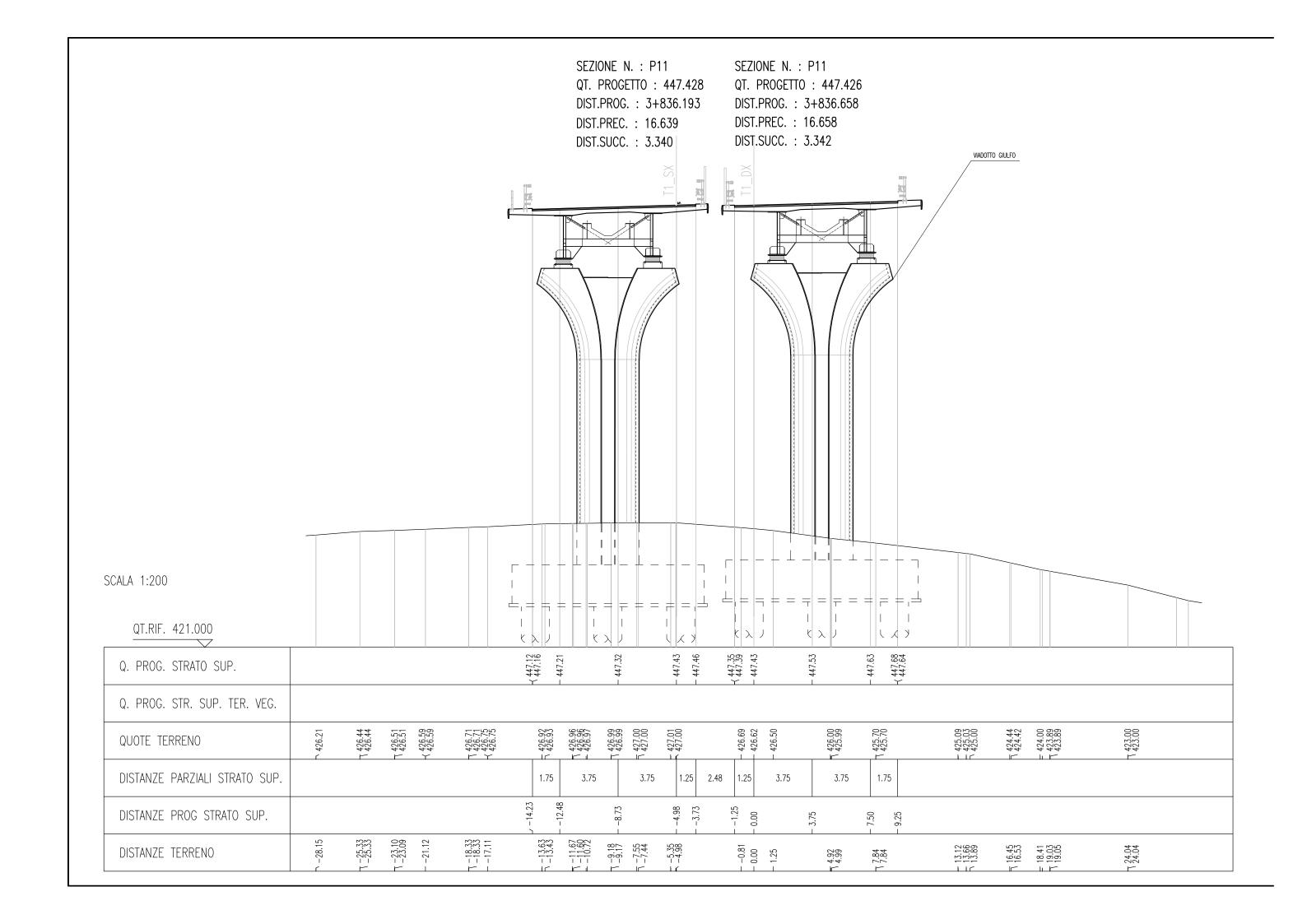




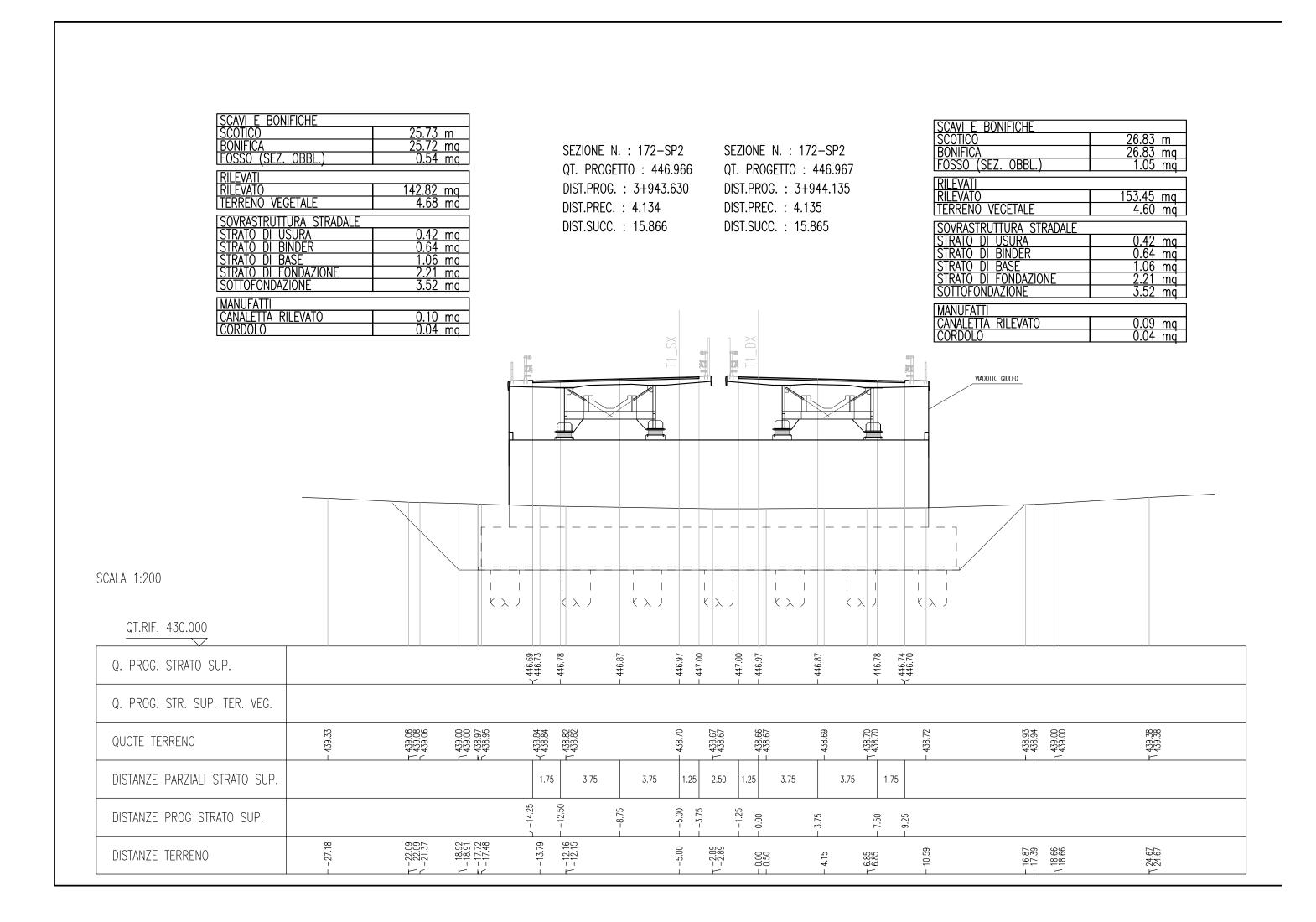








SEZIONE N.: P12 SEZIONE N.: P12 QT. PROGETTO: 447.087 QT. PROGETTO: 447.087 DIST.PROG.: 3+901.124 DIST.PROG.: 3+901.626 DIST.PREC.: 1.626 DIST.PREC.: 1.626 DIST.SUCC. : 18.869 DIST.SUCC. : 18.871 VIADOTTO GIULFO SCALA 1:200 ( ) QT.RIF. 424.000 447.09 447.05 447.09 447.09 447.03 446.99 Q. PROG. STRATO SUP. Q. PROG. STR. SUP. TER. VEG. 432.80 432.70 432.54 432.54 432.36 432.00 431.88 431.71 431.59 431.43 432.95 432.95 432.95 432.91 432.91 431.10 431.15 431.15 431.24 431.24 431.32 431.37 431.37 431.56 431.70 431.72 431.75 433.00 432.96 432.86 432.91 432.91 431.11 431.08 431.02 431.03 431.03 QUOTE TERRENO DISTANZE PARZIALI STRATO SUP. 1.75 1.25 2.50 1.25 1.75 3.75 3.75 3.75 3.75 -1.25 DISTANZE PROG STRATO SUP. -28.33 -28.33  $\frac{-19.23}{-19.23}$ -25.24 -24.69 -22.73 -1.78 -0.00 -0.79 -1.97 -3.25 11.89 11.89 13.27 13.27 14.16 15.45 16.15 16.15 17.70 18.90 18.90 18.91 18.91 18.91 18.91 18.91 18.91 18.91 18.91 18.91 18.91 19.91 25.55 26.04 26.58 DISTANZE TERRENO



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20.67 m
BONIFICA	20.66 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.54 mg
RILEVATI	
RILEVATO	85.51 mg
TERRENO VEGETALE	3.22 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.42 mg
STRATO DI BINDER	0.64 mg
STRATO DI BASE	1.06 mg
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mg
SOTTOFONDAZIONE	3.52 mg
MANUFATTI	
CANALETTA RILEVATO	0.09 mg
CORDOLO	0.04 mg

 SEZIONE N. : 173
 SEZIONE N. : 173

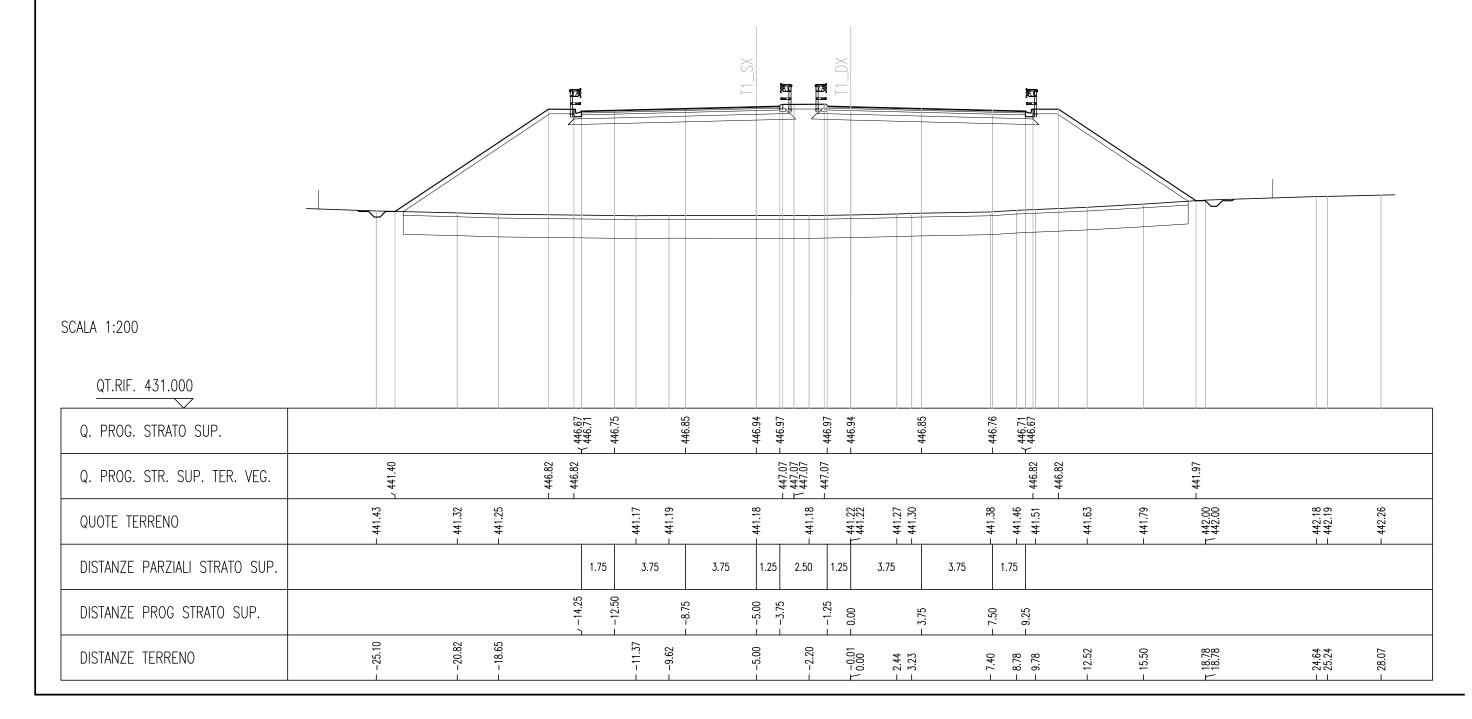
 QT. PROGETTO : 446.941
 QT. PROGETTO : 446.943

 DIST.PROG. : 3+959.496
 DIST.PROG. : 3+960.000

 DIST.PREC. : 15.866
 DIST.PREC. : 15.865

 DIST.SUCC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20.87 m
BONIFICA	20.86 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	1.00 mg
[RII EVATI	•
RILEVATO	86.10 mg
TERRENO VEGETALE	2.90 mg
	2.00 1114
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.42 mg
STRATO DI BINDER	0.64 mg
STRATO DI BASE	1.06 mg
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mg
SOTTOFONDAZIONE	3.52 mg
MANUFATTI	<u> </u>
CANALETTA RILEVATO	0.10 mg
I CORDOLO	0.04 mg
LOOKDOLO	I O'O IIId



SCAVI E BONIFICHE	
SCAVI E BONIFICHE	16.12 m
0001100	
BONIFICA	16.12 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.51 mg
RII FVATI	
RILEVATO	27.40 mg
TERRENO VEGETALE	1.81 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.42 mg
STRATO DI BINDER	0.64 mg
STRATO DI BASE	1.06 mg
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mg
SOTTOFONDAZIONE	3.52 mg
MANUFATTI	
CANALETTA RILEVATO	0.09 mg
CORDOLO	0.04 mg

 SEZIONE N. : 174
 SEZIONE N. : 174

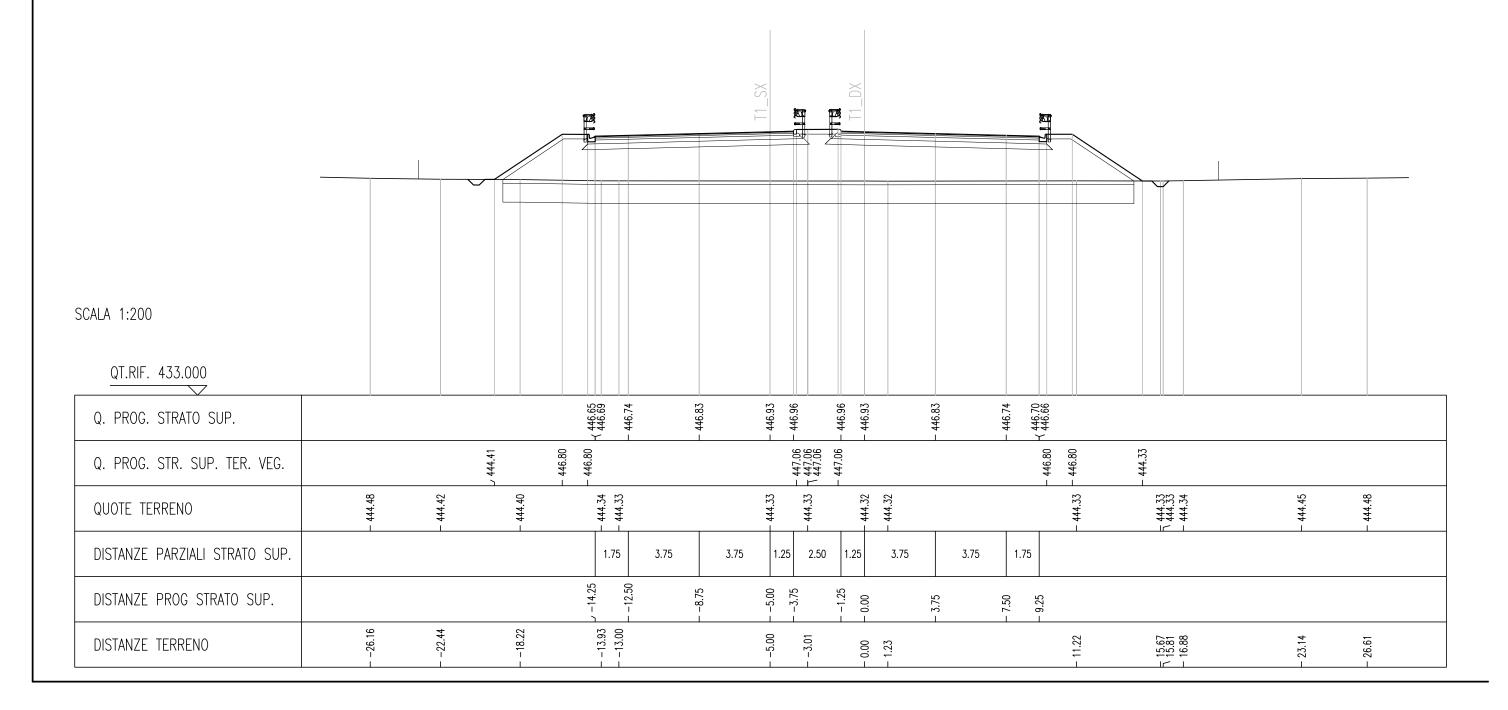
 QT. PROGETTO : 446.926
 QT. PROGETTO : 446.928

 DIST.PROG. : 3+979.496
 DIST.PROG. : 3+980.000

 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.PREC. : 20.000

 DIST.SUCC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	17.25 m
BONIFICA	17.25 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	0.95 mg
RILEVATI	
RILEVATO	30.27 mg
TERRENO VEGETALE	1.78 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	·
STRATO DI USURA	0.42 mg
STRATO DI BINDER	0.64 mg
STRATO DI BASE	1.06 mg
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mg
SOTTOFONDAZIONE	3.52 mg
MANUFATTI	
CANALETTA RILEVATO	0.09 mg
CORDOLO	0.04 mg



SCAVI E BONIFICHE		
STERRO	8.94 mg	
BONIFICA	13.99 mg	
FOSSO (SEZ. OBBL.)	6.47 mg	
RILEVATI		
RILEVATO	0.01 mg	
TERRENO VEGETALE	0.88 mg	
SOVRASTRUTTURA STRADALE		
STRATO DI USURA	0.42 mg	
STRATO DI BINDER	0.64 mg	
STRATO DI BASE	1.06 mg	
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mg	
SOTTOFONDAZIONE	3.52 mg	
MANUFATTI		
CANALETTA RILEVATO	0.09 mg	
CORDOLO	0.04 mg	

 SEZIONE N. : 175
 SEZIONE N. : 175

 QT. PROGETTO : 446.929
 QT. PROGETTO : 446.931

 DIST.PROG. : 3+999.496
 DIST.PROG. : 4+000.000

 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.PREC. : 20.000

 DIST.SUCC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.33 mg
BONIFICA	13.55 mg
FOSSO (SEZ. OBBL.)	3.36 mg
RILEVATI	
RILEVATO	0.06 ma
TERRENO VEGETALE	0.77 mg
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.42 mg
STRATO DI BINDER	0.64 mg
STRATO DI BASE	1.06 mg
STRATO DI FONDAZIONE	2.21 mg
SOTTOFONDAZIONE	3.52 mg
A A A A II I C A TTI	
MANUFATTI CANALETTA RILEVATO	0.00 mg
CANALETTA RILEVATO	0.09 mg
CURDULU	<u>  0.04 mq  </u>

