

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CODICE C.U.P. I21B05000290007
CODICE C.I.G. 017107578C

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO C

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO - AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONI

PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N.5 "LAMBRO-MELEGNANO"

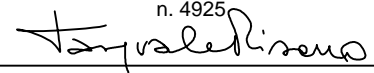
PISTA CICLABILE PC00020

FASCICOLO SEZIONI TRASVERSALI I° TRATTO PISTA CICLABILE

IL PROGETTISTA

LANDE S.r.l.

Dott. Arch. Pasquale Pisano
Ordine Architetti di Napoli
n. 4925




CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM
IL DIRETTORE TECNICO



Dott. Ing. Rocco Magri

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE



Dott. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine Ingegneri di Parma
n. 821

IL CONCEDENTE



CONCESSIONI
AUTOSTRADALI
LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO

tangenziale
esterna



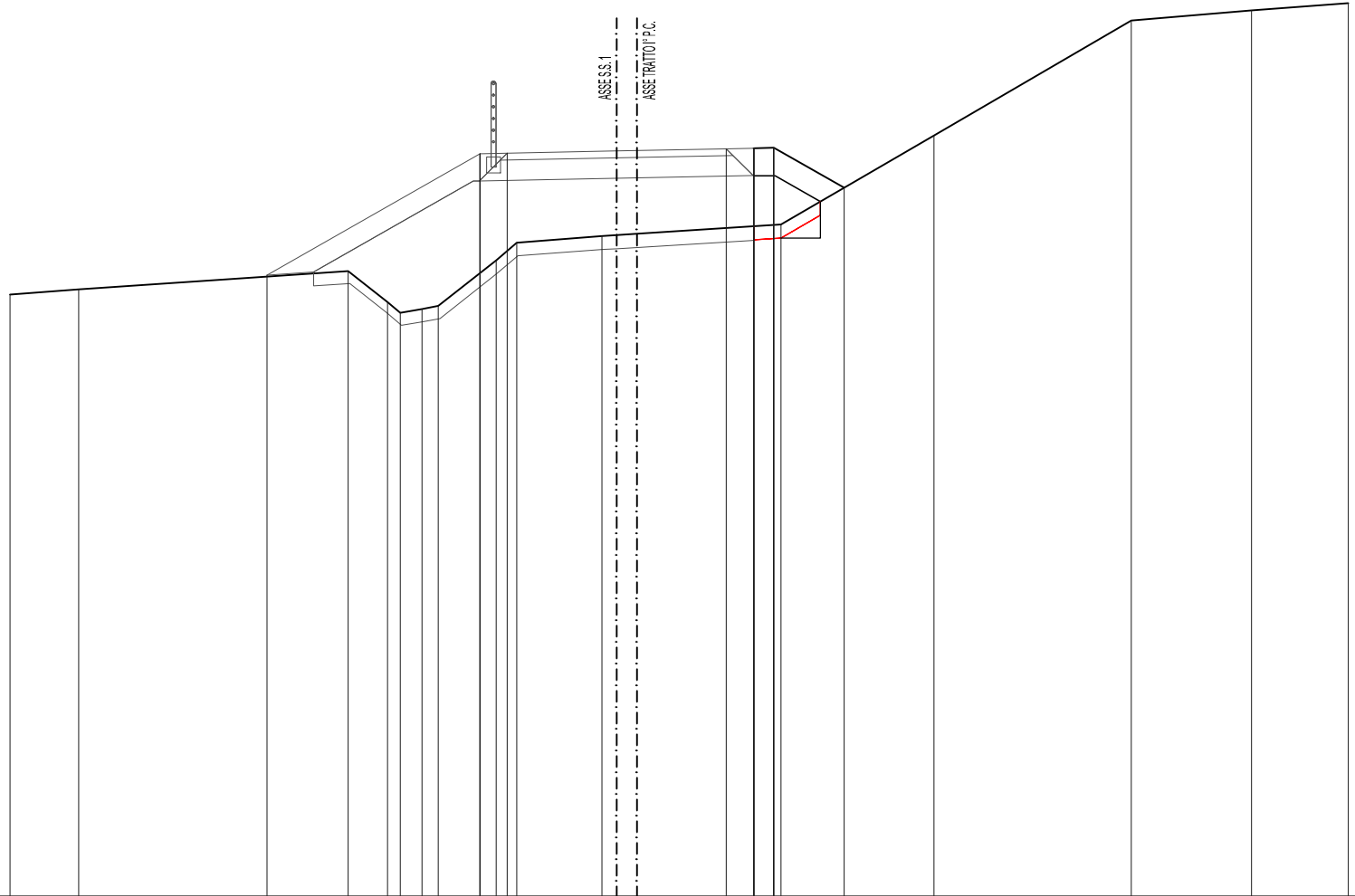
IL DIRETTORE DEI LAVORI

A	30/04/2014	EMISSIONE	D. STRINO	E. SCARANO	P. PISANO
EM./REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
IDENTIFICAZIONE ELABORATO				DATA:	30/04/2014
NUM. Progr.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO OPERA
C4099	E	C	AC4	MAJ05	0
				AMBITO	TIPO ELABORATO
				IA	SZ
				PROGRESSIVA	REV.
				004	A
				SCALA:	1:100

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.198 mq
SCOTICO	0.196 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.443 mq
TERRENO VEGETALE	0.458 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-9
 QT. PROGETTO : 78.896
 DIST.PROG. : 35.353

SEZIONE N. : P20-1-1
 QT. PROGETTO : 78.902
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.SUCC. : 0.432



SCALA 1:100

QT. RIF. 68.00

QUOTE PROGETTO	77.08 78.86 78.86 78.83 78.94 78.94 78.96															
PARZIALI PROGETTO	3.11 0.40 3.20 0.40 0.29 1.03															
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.41 -2.30 -1.90 1.30 1.71 2.00 3.03															
QUOTE TERRENO	76.80	76.87	77.14	76.89	76.85	76.89	77.30	77.55	77.65	77.68	77.82	78.12	80.00	80.95	81.06	
PARZIALI TERRENO	1.00	3.94	0.58	0.09	0.32	0.24	0.85	0.30	1.24	0.51	2.10	2.24	2.88	1.76	1.41	
PROGRESSIVE TERRENO	-8.16	-8.16	-4.22	-3.65	-3.46	-3.14	-2.91	-2.06	-1.76	-0.51	0.00	2.10	4.34	7.22	8.98	10.39

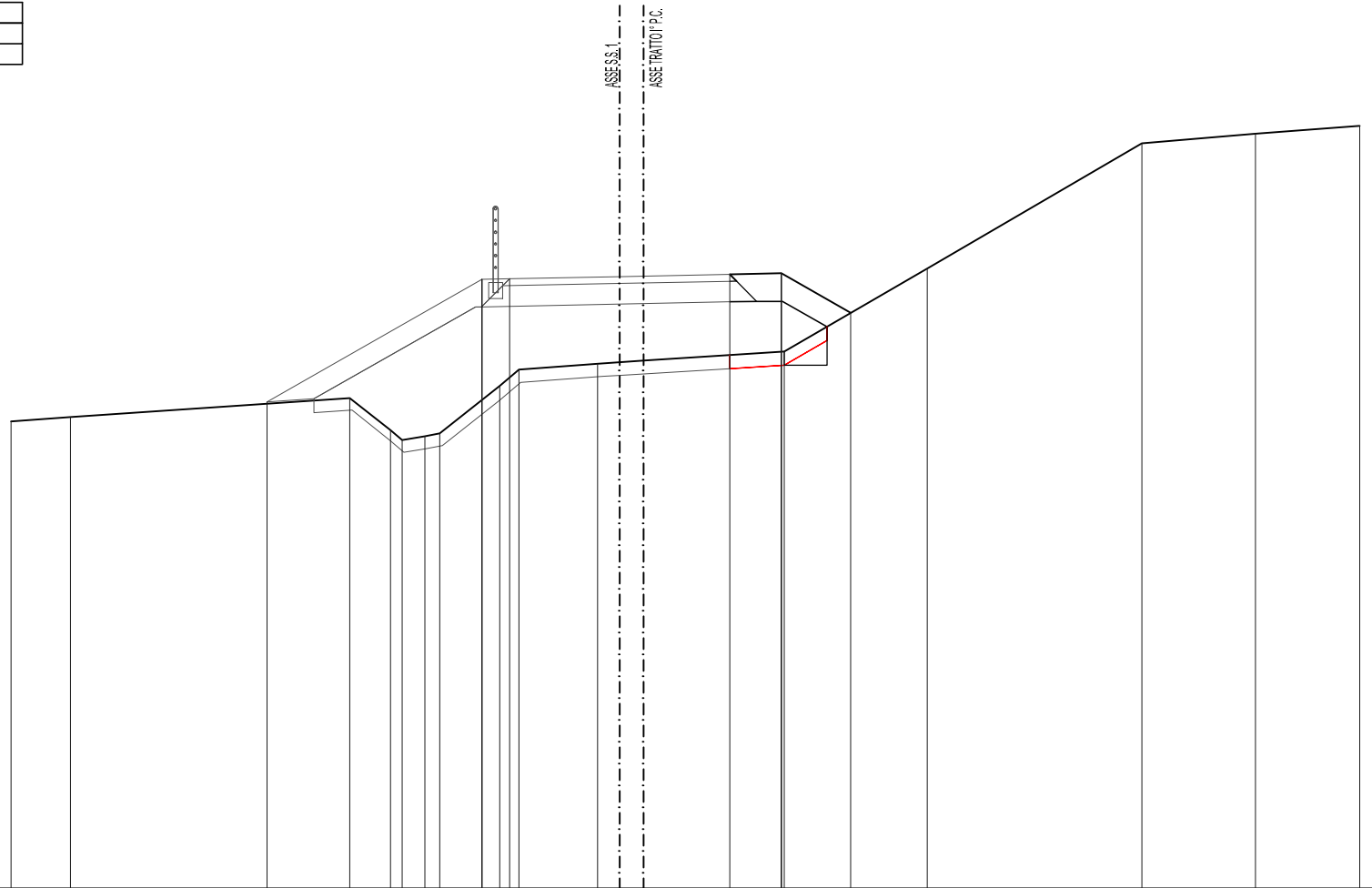
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.226 mq
SCOTICO	0.284 mq
RILEVATI	
RILEVATO	2.333 mq
TERRENO VEGETALE	0.552 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.005 mq
STRATO DI BINDER	0.074 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-10
 QT. PROGETTO : 78.896
 DIST.PROG. : 35.567

SEZIONE N. : *
 QT. PROGETTO : 78.904
 DIST.PROG. : 0.432
 DIST.PREC. : 0.432
 DIST.SUCC. : 10.134

SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00



QUOTE PROGETTO				77.08		78.86	78.86			78.83	78.84	78.37							
PARZIALI PROGETTO					3.12	0.40		3.20		0.75	1.01								
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.47		-2.36	-1.96			1.25	2.00	3.01							
QUOTE TERRENO	76.79	76.85		77.13	76.86	76.82	76.57	76.02	77.31	77.54	77.63	77.67		77.81	78.01	80.83	80.97	81.09	
PARZIALI TERRENO		0.86			4.06	0.59	0.07	0.33	0.21	0.87	0.28	1.14	0.67	2.04	2.08		3.12	1.65	1.52
PROGRESSIVE TERRENO	-9.20	-8.34		-4.27		-3.68	-3.51	-3.18	-2.97	-2.09	-1.61	-0.67	0.00	-2.04	4.12	7.24	8.89	10.41	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.652 mq
SCOTICO	0.552 mq

RILEVATI	
RILEVATO	5.828 mq
TERRENO VEGETALE	0.402 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.179 mq
STRATO DI BINDER	0.596 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-11

QT. PROGETTO : 78.910

DIST.PROG. : 46.123

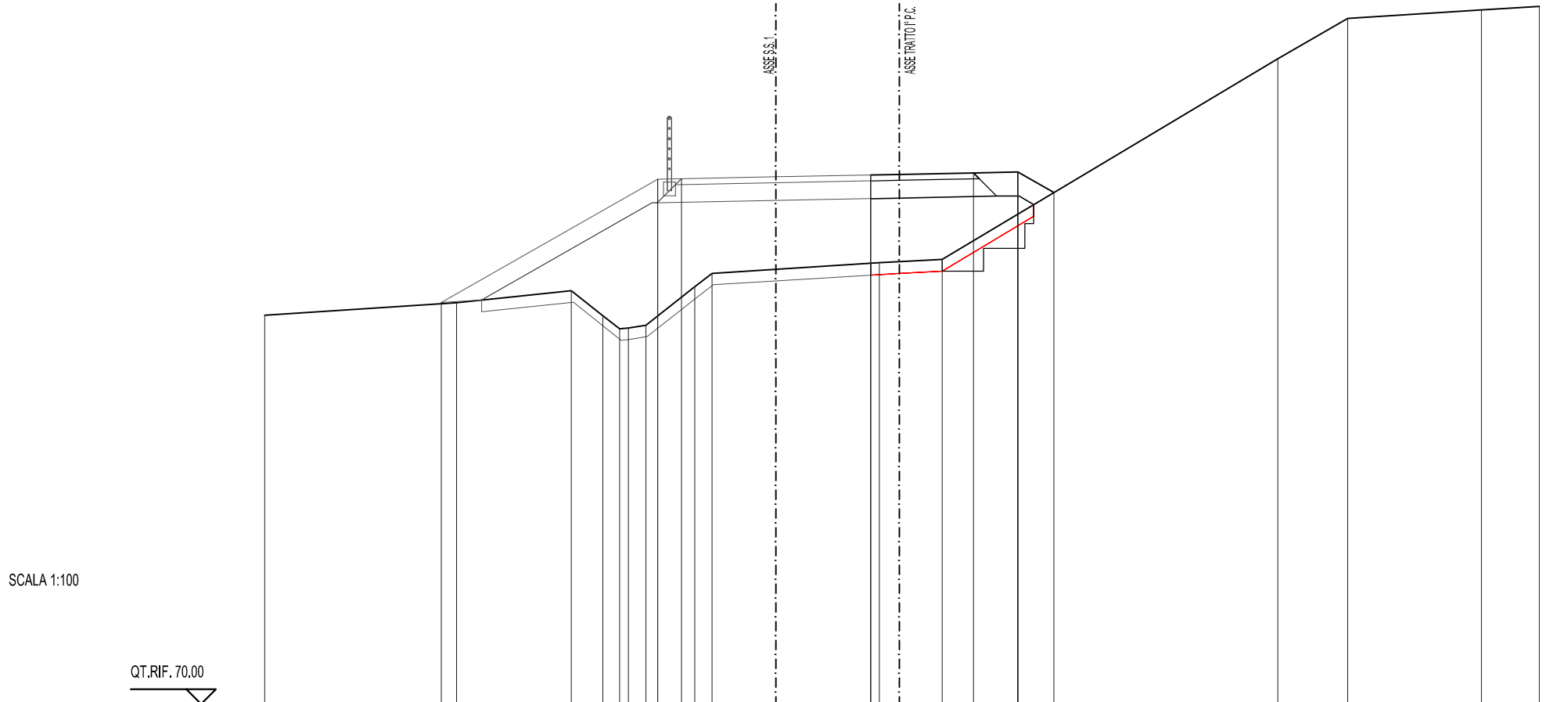
SEZIONE N. : P20-1-2

QT. PROGETTO : 78.950

DIST.PROG. : 10.566

DIST.PREC. : 10.134

DIST.SUCC. : 4.449



SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00

QUOTE PROGETTO		76.78		78.87	78.88		78.94		78.98	78.99	78.64							
PARZIALI PROGETTO			3.66	0.40		3.20		1.74	0.75	0.81								
PROGRESSIVE PROGETTO		-7.75		-4.09	-3.69		-0.49		1.25	2.00	2.61							
QUOTE TERRENO	76.67	76.78	76.88	76.86	76.84	76.83	76.80	77.05	77.28	77.46	77.48	77.62	80.90	81.69	81.73	81.79		
PARZIALI TERRENO		3.24	1.94	0.53	0.29	0.30	0.83	0.29	2.83	0.34	0.72		5.67	1.18	2.26	0.98		
PROGRESSIVE TERRENO	-0.73	-7.49	-5.55	-5.02	-4.73	-4.83	-7.23	-3.46	-3.17	-0.24	0.00	0.72	6.39	7.59	9.84	10.81		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.414 mq
SCOTICO	0.668 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.937 mq
TERRENO VEGETALE	0.325 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.255 mq
STRATO DI BINDER	0.824 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-12

QT. PROGETTO : 78.915

DIST.PROG. : 50.363

SEZIONE N. : P20-1-3

QT. PROGETTO : 78.973

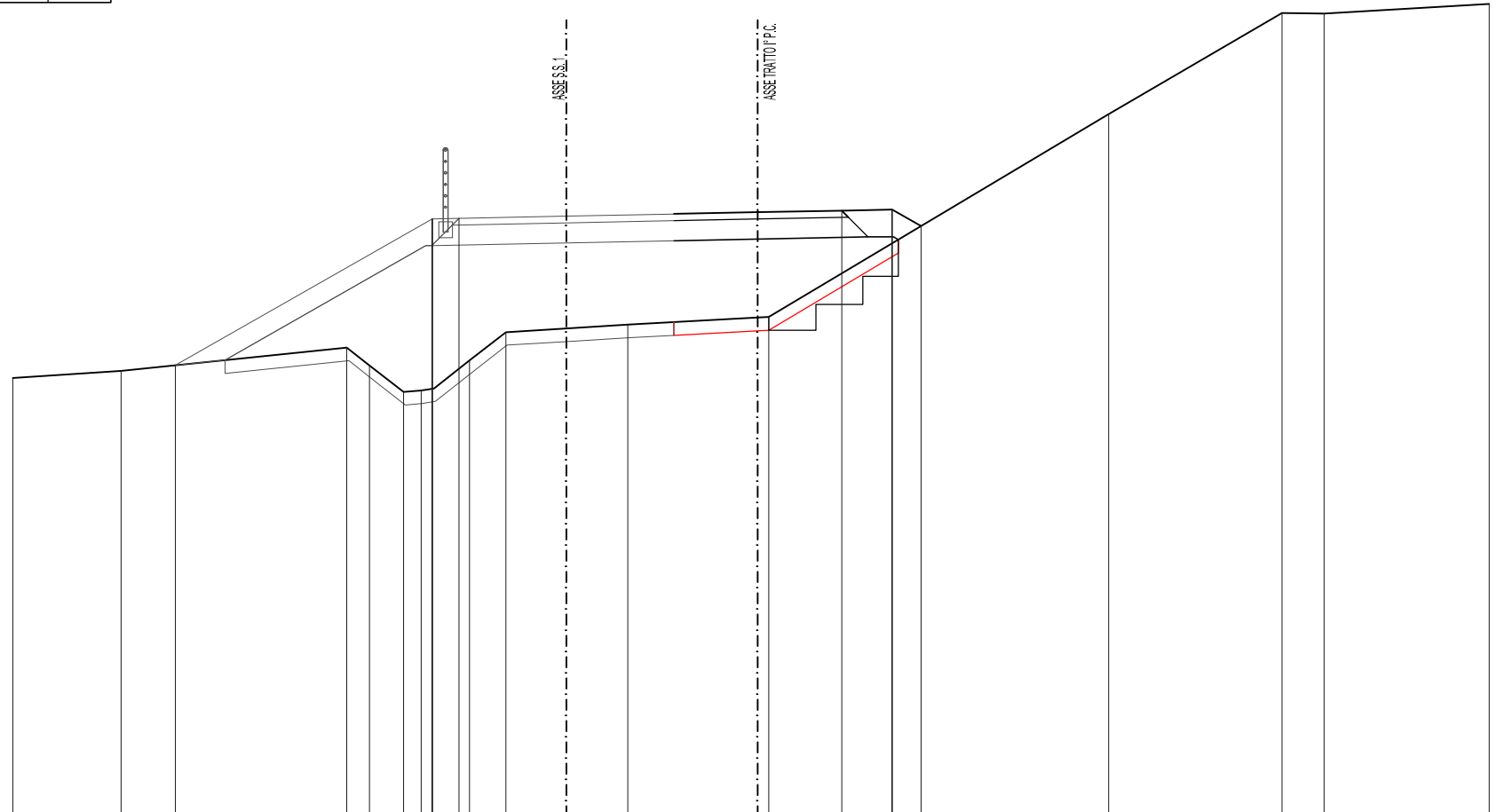
DIST.PROG. : 15.014

DIST.PREC. : 4.449

DIST.SUCC. : 5.551

SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00



QUOTE PROGETTO		76.63		78.88	78.88			79.00	79.01	78.77												
PARZIALI PROGETTO			3.83		0.40		5.70		0.75	0.43												
PROGRESSIVE PROGETTO		-8.68		-4.65	-4.45			1.25	2.00	2.43												
QUOTE TERRENO		76.61		76.96	76.69	76.29	76.20	76.35	76.16	71.18		71.30		71.40	71.41		80.44		81.94	81.93		82.08
PARZIALI TERRENO	2.02		3.36	0.34	0.51	0.26	0.14	0.53	0.54		1.82		1.94		0.00		5.06		2.58	0.63		2.46
PROGRESSIVE TERRENO		-8.99		-6.12	-5.78	-5.28	-5.04	-4.82	-4.30	-3.75		-1.94		0.00	0.17		-5.23		7.81	6.44		10.00

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.644 mq
SCOTICO	0.816 mq

RILEVATI	
RILEVATO	4.839 mq
TERRENO VEGETALE	0.442 mq

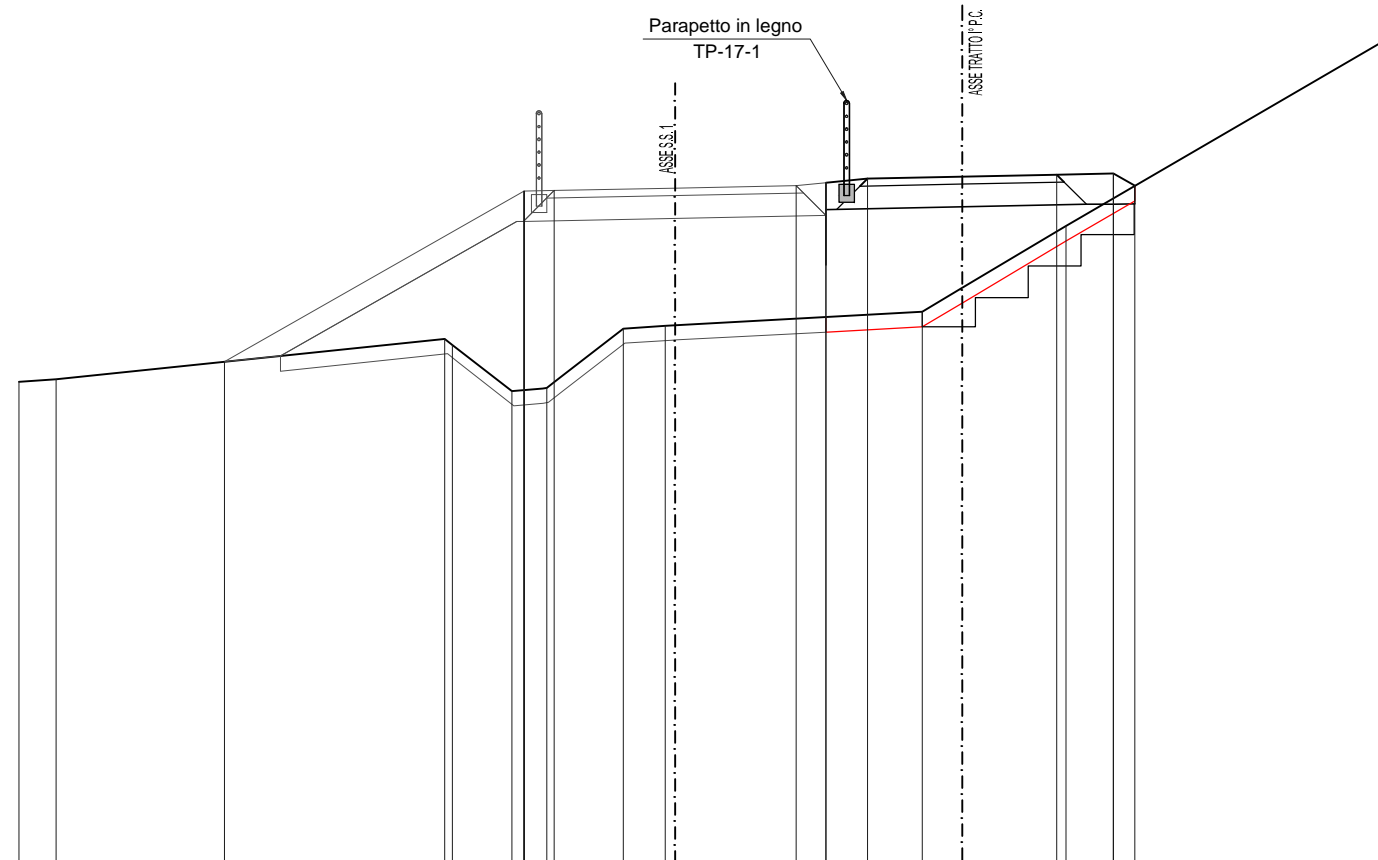
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-13
 QT. PROGETTO : 78.921
 DIST.PROG. : 55.926

SEZIONE N. : P20-1-4
 QT. PROGETTO : 79.073
 DIST.PREC. : 5.551
 DIST.SUCC. : 10.000

SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00

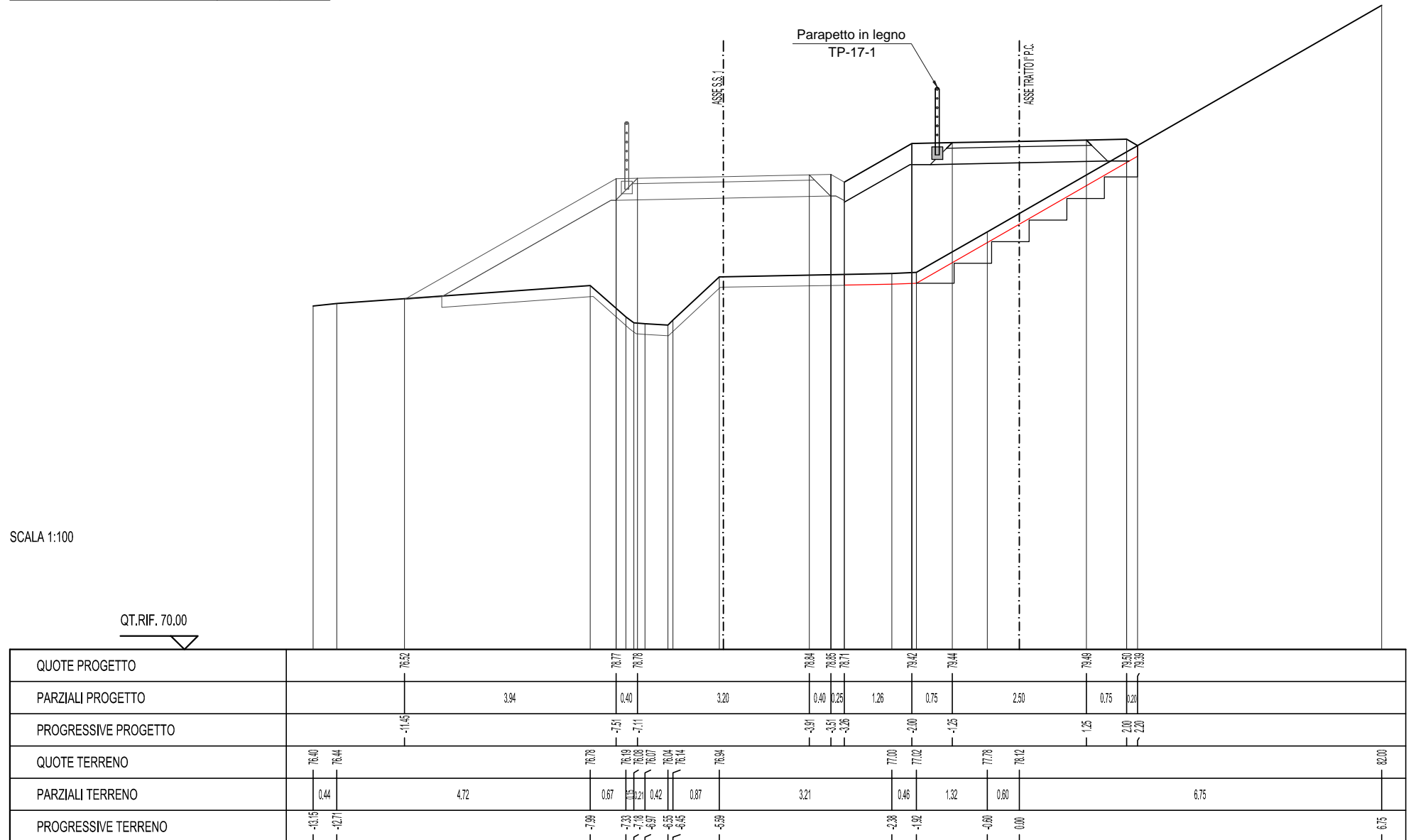


QUOTE PROGETTO		76.62		78.88	78.93		78.95	78.93	79.05		79.10	79.11	78.95			
PARZIALI PROGETTO			3.96	0.40		3.20	0.39	0.55		2.50	0.75	0.28				
PROGRESSIVE PROGETTO		-9.76		-5.80	-5.40		-2.20	-1.80	-1.25		1.25	2.00	2.28			
QUOTE TERRENO	76.95	76.99		76.92	76.84	76.23	76.28		77.08	77.10		76.42	80.84			
PARZIALI TERRENO	0.49		5.14	0.78	0.46	1.01	0.56		3.40	0.53	1.37		4.15			
PROGRESSIVE TERRENO	-12.49	-11.98		-5.94	-6.14	-5.96	-5.49		-4.48	-3.93		-0.53	0.00	-1.37		5.62

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.917 mq
SCOTICO	1.092 mq
RILEVATI	
RILEVATO	7.889 mq
TERRENO VEGETALE	0.982 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-14
 QT. PROGETTO : 78.807
 DIST.PROG. : 66.072

SEZIONE N. : P20-1-5
 QT. PROGETTO : 79.464
 DIST.PROG. : 30.566
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.152 mq
SCOTICO	1.374 mq

RILEVATI	
RILEVATO	10.672 mq
TERRENO VEGETALE	1.499 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-15

QT. PROGETTO : 78.487

DIST.PROG. : 76.238

SEZIONE N. : P20-1-6

QT. PROGETTO : 79.880

DIST.PROG. : 40.566

DIST.PREC. : 10.000

DIST.SUCC. : 10.000

Parapetto in legno
TP-17-1

SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00

QUOTE PROGETTO		76.55		78.45	78.45			78.52	78.53	78.28		79.84	79.85		79.90	79.92	79.84
PARZIALI PROGETTO			3.33	0.40		3.20		0.40	0.43		2.73	0.75		2.50	0.75		
PROGRESSIVE PROGETTO		-12.49		-9.16	-8.76			-5.56	-5.16	-4.73		-2.00	-1.25		1.25	2.00	2.14
QUOTE TERRENO	76.30		76.71	76.80	76.84	76.14	76.06	76.05	76.73	76.74		76.87		76.82			81.62
PARZIALI TERRENO		4.13	1.29	0.08	0.88	0.96	0.71	0.99		2.89		3.04				5.24	
PROGRESSIVE TERRENO	-16.00		-10.87	-9.99	-9.11	-8.72	-7.76	-7.63	-6.92	-5.93		-3.04		0.00			5.24

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.825 mq
SCOTICO	1.674 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.289 mq
TERRENO VEGETALE	2.059 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-16

QT. PROGETTO : 77.991

DIST.PROG. : 86.358

SEZIONE N. : P20-1-7

QT. PROGETTO : 80.296

DIST.PROG. : 50.566

DIST.PREC. : 10.000

DIST.SUCC. : 10.000

Parapetto in legno
TP-17-1

ASSE PARTO P.C.

ASSE S.S.1

SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00

QUOTE PROGETTO		76.38	77.95	77.98		78.02	78.03	77.80		80.26	80.27		80.32	80.34	80.30	
PARZIALI PROGETTO			2.75	0.40		3.20	0.40	0.41		4.31	0.75		2.50	0.75		
PROGRESSIVE PROGETTO		-63.47	-60.72	-60.32		-7.12	-6.72	-6.31		-2.00	-1.25		1.25	2.00	2.06	
QUOTE TERRENO	76.21		76.38	76.17	76.04	75.97	76.03	76.21	76.47	76.39		76.33	76.11		80.24	
PARZIALI TERRENO		4.10	0.69	0.20	0.07	0.69	0.18	0.43	0.81		3.35	2.73	1.36		5.44	
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00		-10.90	-10.21	-9.96	-9.81	-9.12	-8.81	-8.38	-8.23		-7.44	-4.09	-1.36	0.00	5.44

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.353 mq
SCOTICO	1.990 mq

RILEVATI	
RILEVATO	31.231 mq
TERRENO VEGETALE	2.643 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-17

QT. PROGETTO : 77.473

DIST.PROG. : 96.479

SEZIONE N. : P20-1-8

QT. PROGETTO : 80.712

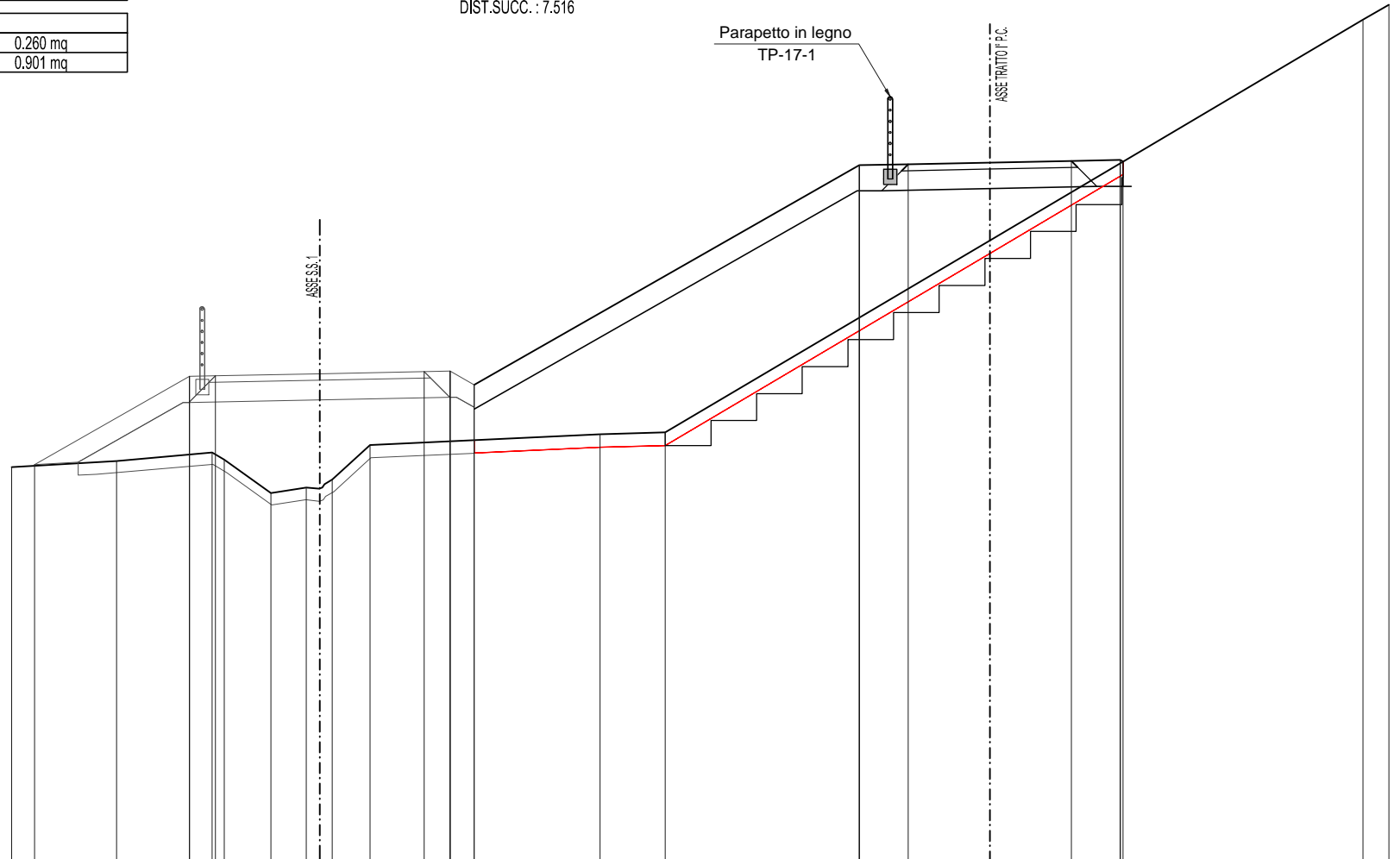
DIST.PROG. : 60.566

DIST.PREC. : 10.000

DIST.SUCC. : 7.516

SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00

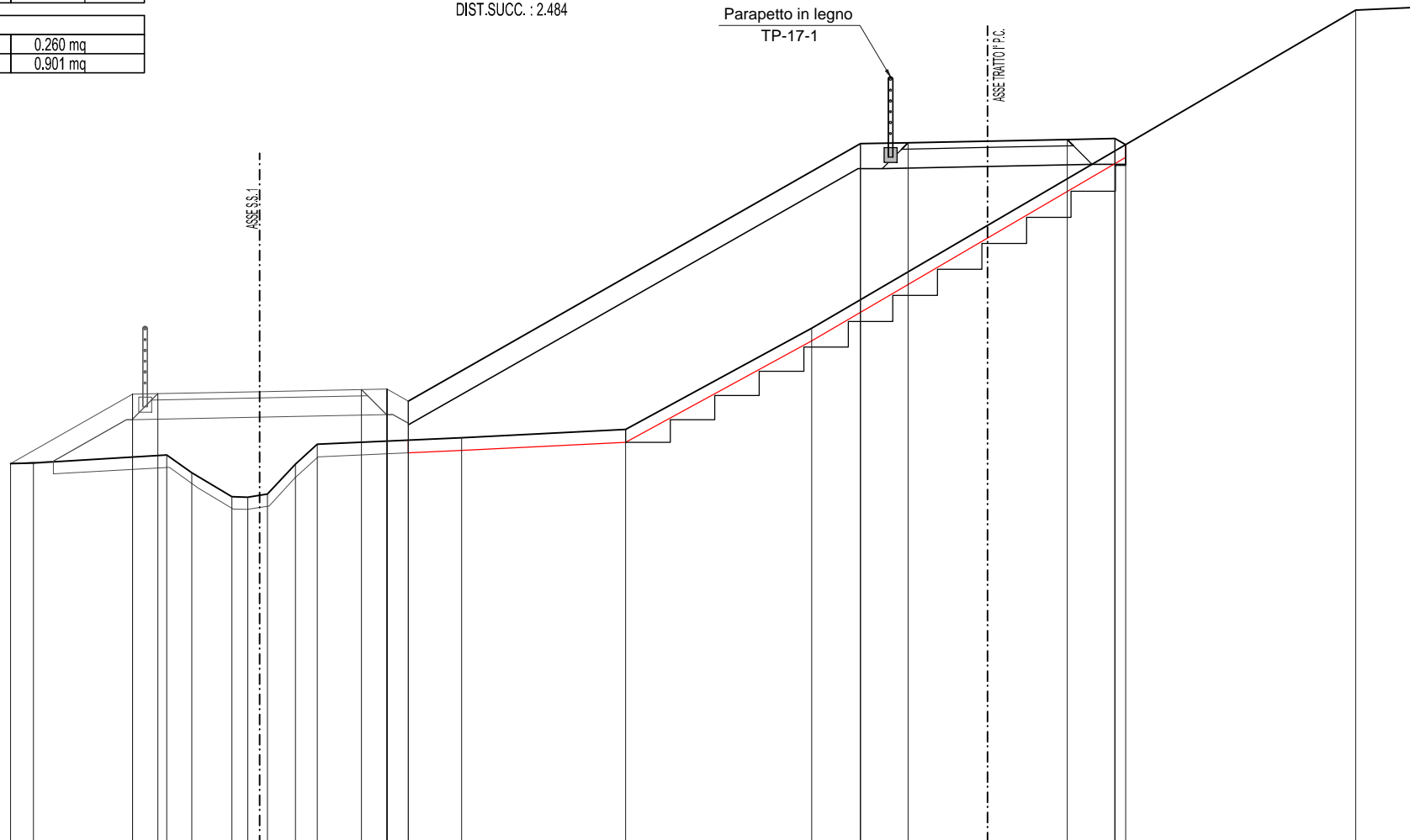


QUOTE PROGETTO	76.08	77.43	77.44		77.50	77.51	77.50		80.57	80.59	80.74	80.75	80.73
PARZIALI PROGETTO		2.37	0.40	3.20	0.40	0.37	5.91		0.75	2.50	0.75		
PROGRESSIVE PROGETTO	-14.65	-12.27	-11.87		-8.67	-8.27	-7.91		-2.00	-1.25	1.25	2.00	2.04
QUOTE TERRENO	76.04	76.14	76.77	76.16	75.84	75.73	75.95	75.98	76.54	76.57	79.52	80.90	80.13
PARZIALI TERRENO		1.61	1.46	2.19	0.72	0.54	0.58	3.52	1.00		4.98	5.72	0.40
PROGRESSIVE TERRENO	-5.00	-13.39	-11.91	-11.74	-11.02	-10.49	-10.08	-8.50	-5.98	-4.98	0.00	5.72	6.12

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.749 mq
SCOTICO	2.256 mq
RILEVATI	
RILEVATO	19.160 mq
TERRENO VEGETALE	2.995 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-18
 QT. PROGETTO : 77.083
 DIST.PROG. : 104.086

SEZIONE N. : P20-1-9
 QT. PROGETTO : 81.025
 DIST.PROG. : 68.082
 DIST.PREC. : 7.516
 DIST.SUCC. : 2.484



SCALA 1:100

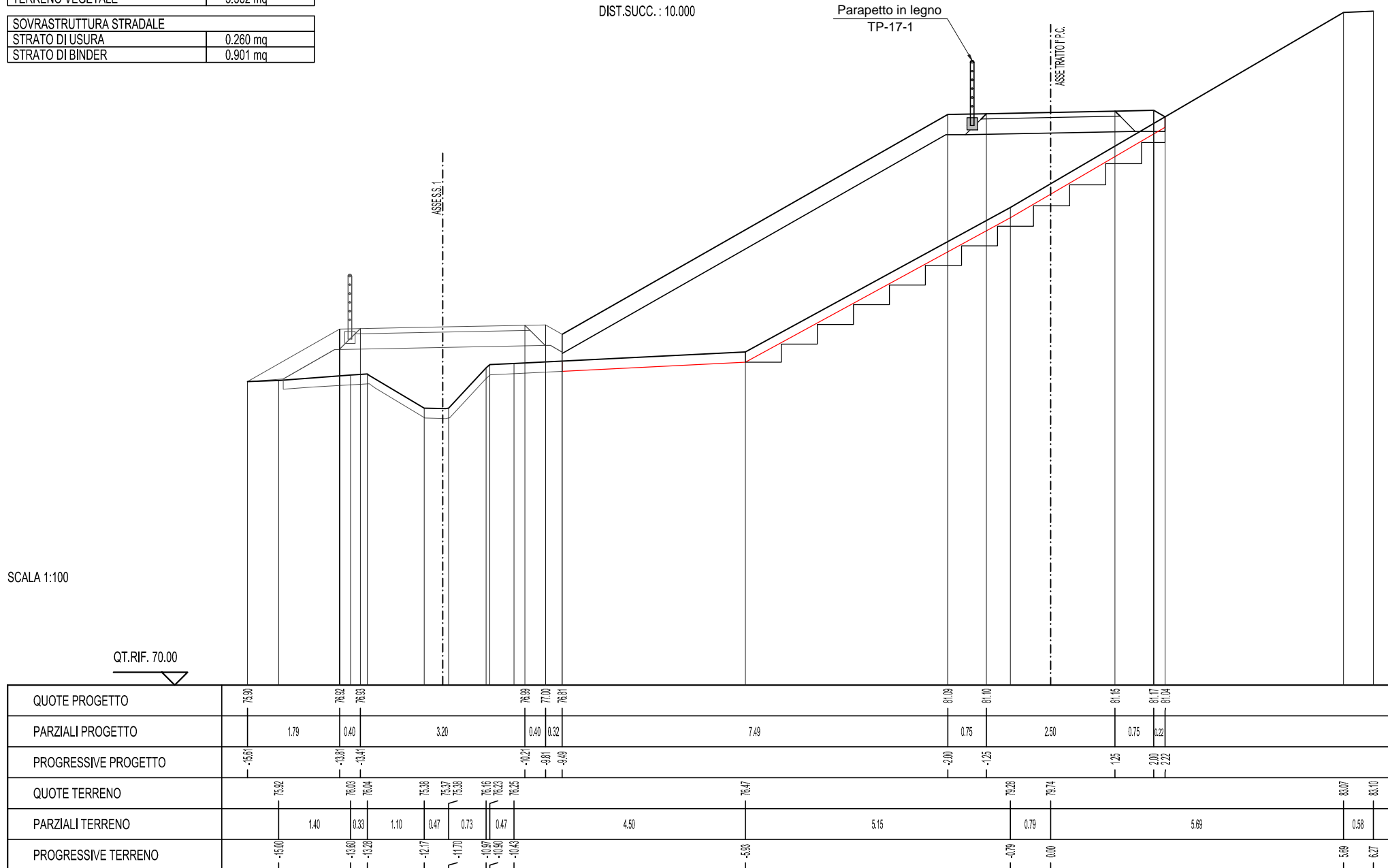
QT.RIF. 70.00

QUOTE PROGETTO	75.95	77.04	77.05		77.12	77.12	76.93		80.99	81.00		81.05	81.07	80.97
PARZIALI PROGETTO		1.92	0.40		3.20	0.40	0.33		7.11	0.75		2.50	0.75	0.01
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.95	-13.44	-13.04		-9.84	-9.44	-9.11		-2.00	-1.25		1.25	2.00	2.17
QUOTE TERRENO	75.95	76.09	75.81	75.43	75.42	75.47	75.94	76.67	76.99	76.49	76.08	79.70	83.09	83.13
PARZIALI TERRENO		2.09	0.39	0.63	0.25	0.31	0.44	0.35	2.27	2.58		2.77	5.78	0.94
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-12.91	-12.51	-11.88	-11.63	-11.32	-10.88	-10.54	-8.27	-5.69	-2.77	0.00	5.78	6.72

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.781 mq
SCOTICO	2.342 mq
RILEVATI	
RILEVATO	19.867 mq
TERRENO VEGETALE	3.362 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-19
 QT. PROGETTO : 76.958
 DIST.PROG. : 106.538

SEZIONE N. : P20-1-10
 QT. PROGETTO : 81.126
 DIST.PROG. : 70.566
 DIST.PREC. : 2.484
 DIST.SUCC. : 10.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.075 mq
SCOTICO	2.644 mq
RILEVATI	
RILEVATO	21.529 mq
TERRENO VEGETALE	3.921 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-20
 QT. PROGETTO : 76.455
 DIST.PROG. : 116.366

SEZIONE N. : P20-1-11
 QT. PROGETTO : 81.464
 DIST.PROG. : 80.566
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 2.052

Parapetto in legno
 TP-17-1

ASSE TRATTO P.C.

SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00

QUOTE PROGETTO	75.73	76.41	76.42		76.49	76.49	76.35		81.42	81.44	81.49	81.50	81.39							
PARZIALI PROGETTO		1.21	0.40	3.20	0.40	0.25		8.90	0.75	2.50	0.75	0.21								
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.35	-15.15	-14.75		-11.55	-11.15	-10.90		-2.00	-1.25		2.00	2.21							
QUOTE TERRENO		75.83	75.89	75.52	75.21	75.18	75.17	75.55	76.02		76.15		81.19	81.09						
PARZIALI TERRENO			0.77	0.61	0.36	0.25	0.45	0.43		2.19		2.92		1.50	0.50	0.25	4.47	2.80		
PROGRESSIVE TERRENO		-15.00	-14.23	-13.62	-13.26	-13.07	-12.82	-12.37	-11.93		-8.75		-6.82	-5.32	-5.22	-4.71	-4.47		0.00	2.00

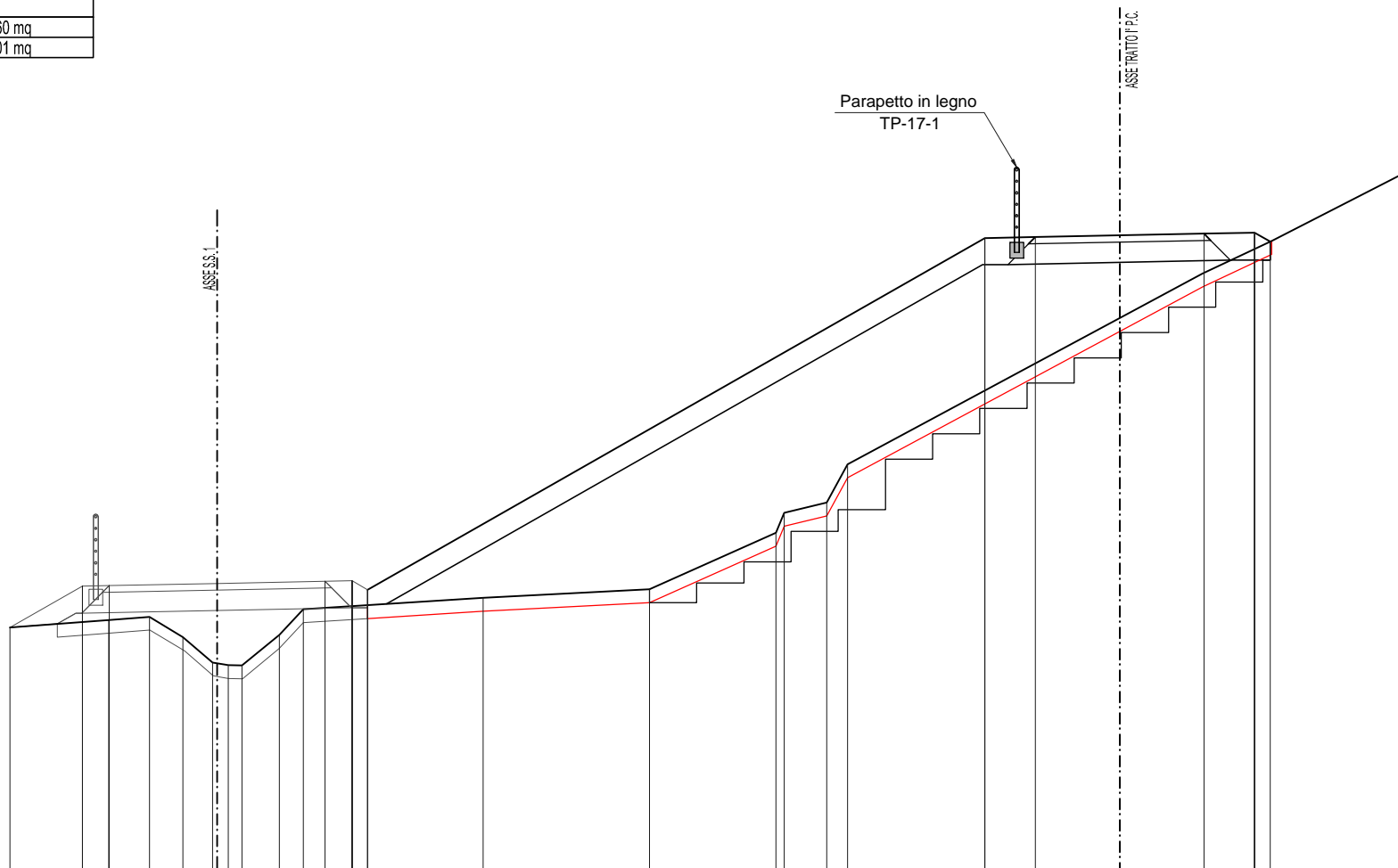
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.131 mq
SCOTICO	2.682 mq
RILEVATI	
RILEVATO	21.894 mq
TERRENO VEGETALE	3.942 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-21
 QT. PROGETTO : 76.352
 DIST.PROG. : 118.375

SEZIONE N. : P20-1-12
 QT. PROGETTO : 81.519
 DIST.PROG. : 82.618
 DIST.PREC. : 2.052
 DIST.SUCC. : 7.948

SCALA 1:100

QT.RIF. 72.06



QUOTE PROGETTO	75.70	76.31	76.32		76.38	76.39	76.35		81.48	81.49		81.54	81.55	81.43						
PARZIALI PROGETTO		1.08	0.40		3.20		0.40	0.23		9.16		0.75	2.50	0.75	0.23					
PROGRESSIVE PROGETTO	-16.46	-15.38	-14.99		-11.79	-11.39	-11.16		-2.00	-1.25		1.25	2.00	2.23						
QUOTE TERRENO		75.81	75.86	75.56	75.88	76.14	76.27		77.11	77.40		77.55	78.12	80.29	81.43	82.49				
PARZIALI TERRENO			0.61	0.50	0.44	0.23	0.28	0.55	0.35	2.67		2.47		1.87	0.63	0.31	4.04	2.25	2.03	
PROGRESSIVE TERRENO		-15.00	-14.39	-13.90	-13.06	-12.22	-13.02	-12.47	-12.11	-9.44		-6.98		-5.10	-4.98	-4.35	-4.04	0.00	2.25	4.29

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.228 mq
SCOTICO	2.876 mq
RILEVATI	
RILEVATO	24.288 mq
TERRENO VEGETALE	4.300 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-SS1-22
 QT. PROGETTO : 75.974
 DIST.PROG. : 126.134

SEZIONE N. : P20-1-13
 QT. PROGETTO : 81.690
 DIST.PROG. : 90.566
 DIST.PREC. : 7.948
 DIST.SUCC. : 6.587

Parapetto in legno
 TP-17-1

ASSE TRATTO P.C.

SCALA 1:100

QT. RIF. 70.00

QUOTE PROGETTO	75.99	75.93	75.94		76.01	76.01	75.92				81.65	81.66		81.71	81.73	81.65				
PARZIALI PROGETTO		0.61	0.40	3.20		0.40	0.07	10.06			0.75	2.50		0.75	0.32					
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.63	-15.28	-15.63		-12.63	-12.23	-12.06				-2.00	-1.25		1.25	2.00	2.52				
QUOTE TERRENO		75.73	75.73	75.69	75.04	74.98	75.75	75.80		76.08	76.12		76.88	77.27	77.65	76.34	79.67	80.96		82.16
PARZIALI TERRENO			0.74	0.42	0.98	4.54		0.69	1.71	0.60	1.13	0.27	3.77		3.51					
PROGRESSIVE TERRENO		-15.00	-14.97	-14.65	-14.11	-13.69	-12.75	-12.70		-8.17	-7.47		-5.77	-5.17	-4.04	-3.77		0.00		-3.61

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.168 mq
SCOTICO	2.996 mq

RILEVATI	
RILEVATO	25.904 mq
TERRENO VEGETALE	4.509 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.260 mq
STRATO DI BINDER	0.901 mq

SEZIONE N. : P20-1-14
 QT. PROGETTO : 81.778
 DIST.PROG. : 97.153
 DIST.PREC. : 6.587
 DIST.SUCC. : 2.210

Parapetto in legno
 TP-17-1

ASSE TRATTO P.C.

SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00

QUOTE PROGETTO		75.74				81.74	81.75		81.80	81.82	81.85				
PARZIALI PROGETTO				10.52		0.75	2.50		0.75	0.46					
PROGRESSIVE PROGETTO		-12.32				-2.00	-1.25		1.25	2.00	2.46				
QUOTE TERRENO	75.31	74.98	74.99	74.95	75.23	75.71			80.23		80.06	80.24	80.31		
PARZIALI TERRENO	0.37	0.27	0.24	0.45	0.58		3.53		1.62	1.02		6.91	3.39	0.35	0.15
PROGRESSIVE TERRENO	-16.00	-14.83	-14.35	-14.11	-13.86	-13.08		-9.55	-7.93	-6.91		0.00	3.39	3.74	3.88

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.400 mq
STRATO DI BINDER	1.200 mq

SEZIONE N. : P20-1-15-P
 QT. PROGETTO : 81.800
 DIST.PROG. : 99.362
 DIST.PREC. : 2.210
 DIST.SUCC. : 15.094

SCALA 1:100

QT.RIF. 69.00

ASSE TRATTO P.C.
 SU PONTE CANALE

QUOTE PROGETTO												78.78	81.34	81.42	80.89					
PARZIALI PROGETTO												4.00		1.25						
PROGRESSIVE PROGETTO												-2.75			1.25					
QUOTE TERRENO	75.14	74.97	74.98	74.96	75.95	75.88	75.88	76.01	76.19				80.39	80.50	80.53	80.77	80.91	81.05	81.20	81.36
PARZIALI TERRENO	0.28	0.40	0.07	0.65	0.40	2.41	2.67	1.68	6.66			0.24	0.26	0.28	0.30	0.33	0.36	0.39		
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.80	-14.40	-14.24	-13.99	-13.20	-10.79	-8.12	-6.44				0.00	0.15	0.27	0.00	1.00	1.63	1.99	2.38

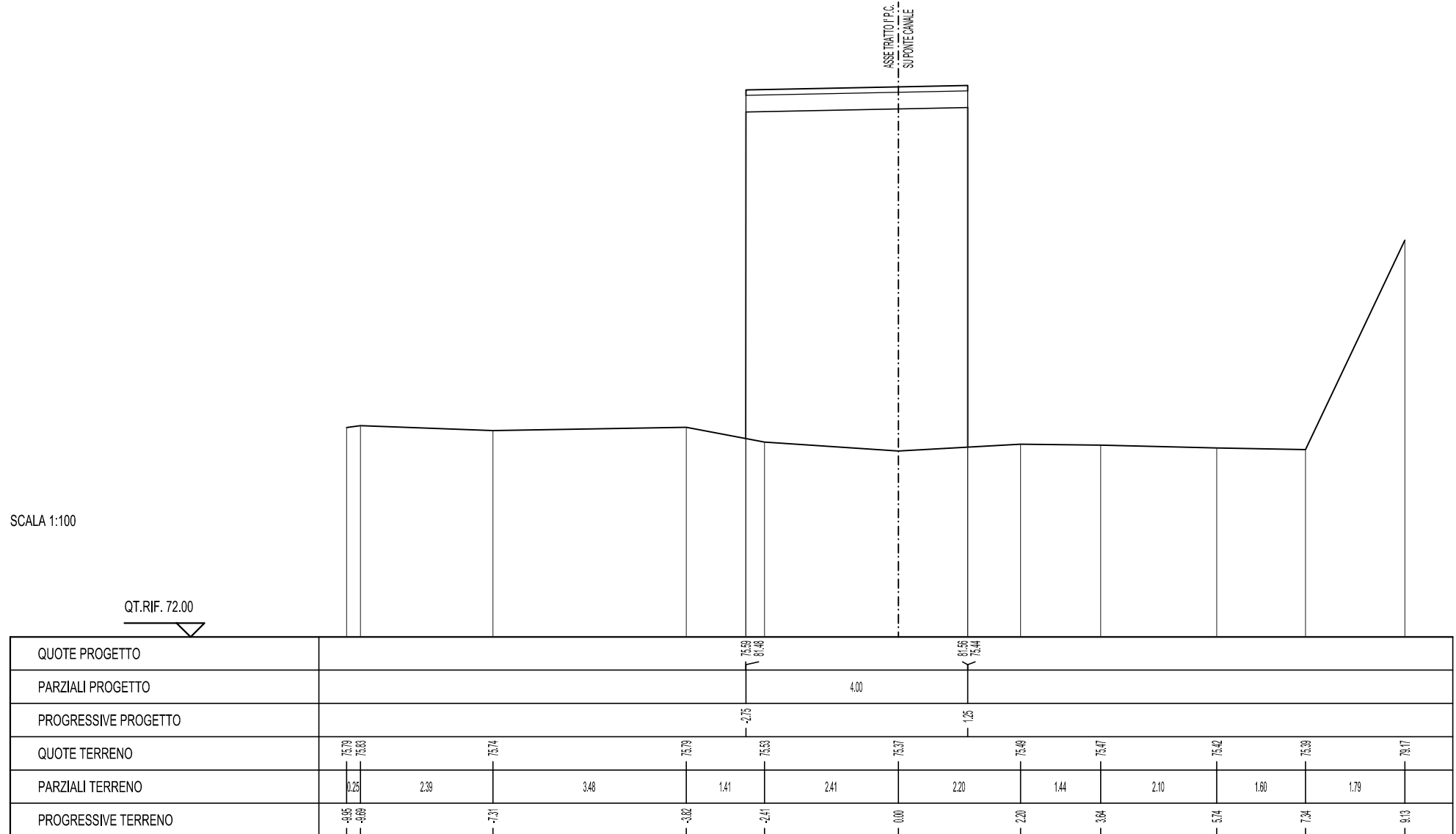
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.400 mq
STRATO DI BINDER	1.200 mq

SEZIONE N. : P20-1-16-P
 QT. PROGETTO : 81.936
 DIST.PROG. : 114.456
 DIST.PREC. : 15.094
 DIST.SUCC. : 8.906

SCALA 1:100

QT.RIF. 72.00

ASSE TRATTO P.C.
 SUP PONTE CANALE



SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.400 mq
STRATO DI BINDER	1.200 mq

SEZIONE N. : P20-1-17-P
 QT. PROGETTO : 81.996
 DIST.PROG. : 123.362
 DIST.PREC. : 8.906
 DIST.SUCC. : 27.203

SCALA 1:100

QT.RIF. 71.00

ASSETTATO P.C.
 SUPPONTE CANALE

QUOTE PROGETTO				75.01 81.94		81.62 74.55					
PARZIALI PROGETTO					4.00						
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.75		1.25					
QUOTE TERRENO	75.40	75.31	75.00	74.70	74.66		74.23	74.00		73.80	74.11
PARZIALI TERRENO		1.69		3.42		2.18	0.51		5.08	0.78	4.86
PROGRESSIVE TERRENO	-7.79	-6.10	-4.69	-3.51	0.00		5.08	5.86		10.72	10.87

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.400 mq
STRATO DI BINDER	1.200 mq

SEZIONE N. : P20-1-18-P
 QT. PROGETTO : 82.080
 DIST.PROG. : 150.566
 DIST.PREC. : 27.203
 DIST.SUCC. : 19.223

SCALA 1:100

QT.RIF. 69.00

ASSE TRATTO P.C.
 SUI PONTE CANALE

QUOTE PROGETTO		70.81	81.62		81.70	70.00												
PARZIALI PROGETTO				4.00														
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.75			1.25	1.25											
QUOTE TERRENO	72.42		70.00		70.00	70.00	70.00		70.00		70.00	70.00		72.77		80.80	80.77	
PARZIALI TERRENO		8.21			3.06	0.79	1.76		2.29	0.31	1.16		1.02					
PROGRESSIVE TERRENO	8.21		0.00		3.06	3.85		5.61		7.90	8.22		9.37		10.39	10.49		

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.400 mq
STRATO DI BINDER	1.200 mq

SEZIONE N. : P20-1-19-P
 QT. PROGETTO : 82.050
 DIST.PROG. : 169.789
 DIST.PREC. : 19.223
 DIST.SUCC. : 11.545

ASSE TRATTO P.C.
 SUPPONTE CANALE

SCALA 1:100

QT.RIF. 69.00

QUOTE PROGETTO	70.11 81.69									
PARZIALI PROGETTO	4.00									
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.75 1.25									
QUOTE TERRENO	72.61	72.54	70.00	72.54	73.00	73.28	73.88	73.88	75.42	75.42
PARZIALI TERRENO	4.72	2.96	2.88	1.94	1.64	1.62	3.78	0.38	9.37	
PROGRESSIVE TERRENO	-10.58	-5.84	-2.88	0.00	1.94	3.38	5.20		8.88	9.37

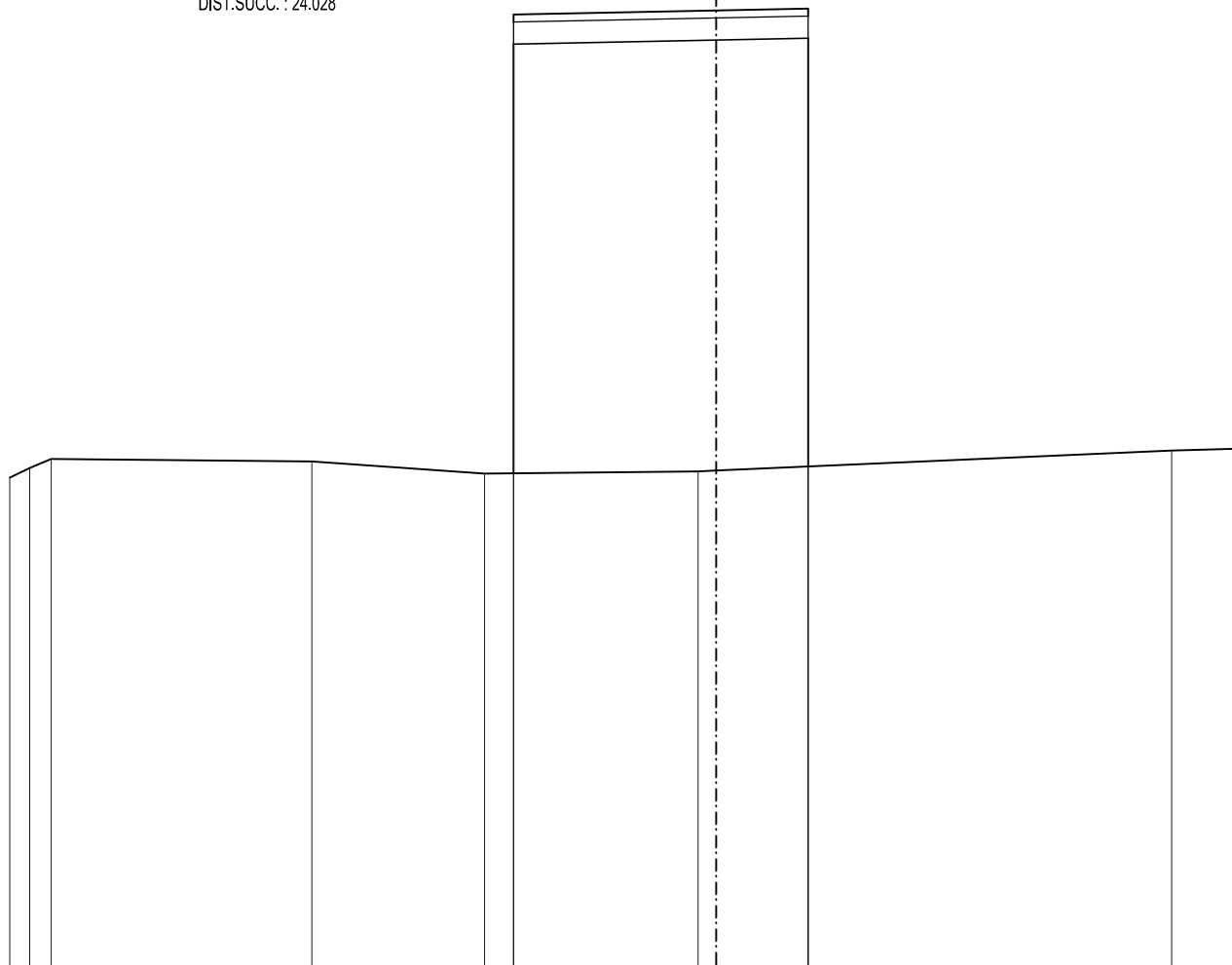
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.400 mq
STRATO DI BINDER	1.200 mq

SEZIONE N. : P20-1-20-P
 QT. PROGETTO : 81.996
 DIST.PROG. : 181.334
 DIST.PREC. : 11.545
 DIST.SUCC. : 24.028

ASSE TRATTO P.C.
 SUPORTE CANALE

SCALA 1:100

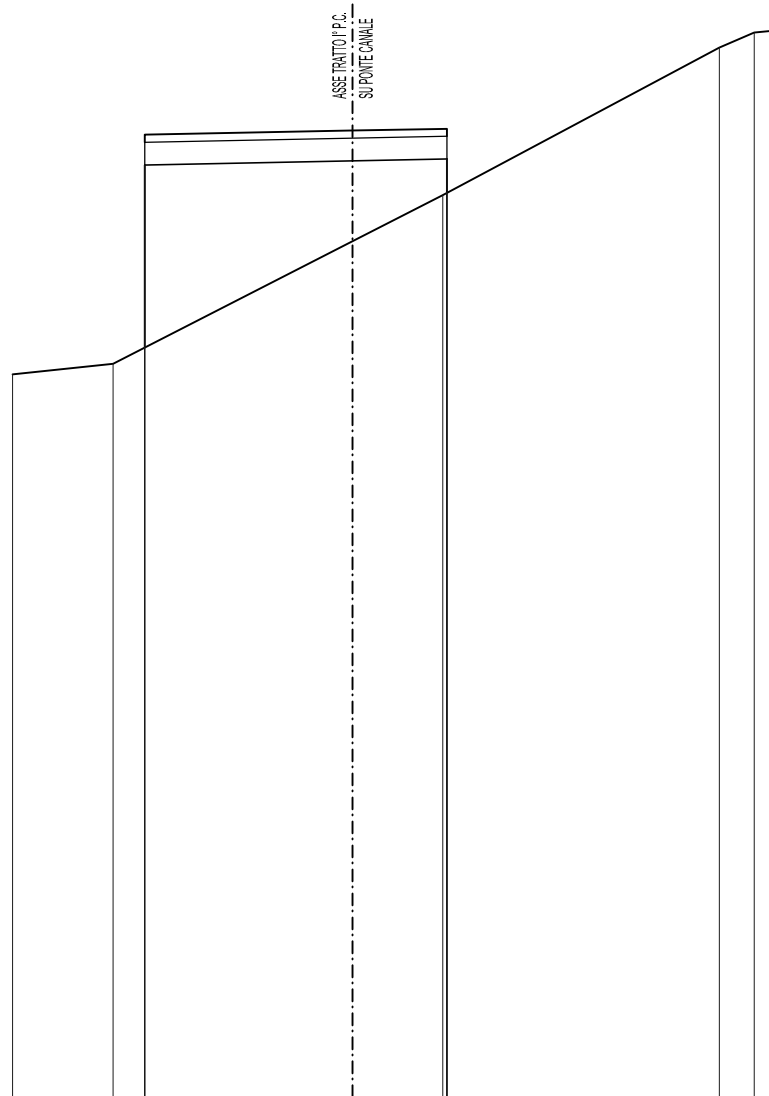
QT.RIF. 69.00



QUOTE PROGETTO											75.71	81.94	81.62	75.90	
PARZIALI PROGETTO											4.00				
PROGRESSIVE PROGETTO											-2.75	1.25			
QUOTE TERRENO	75.85	75.78	75.90	75.87			75.70	75.74	75.75	76.02			76.04		
PARZIALI TERRENO	0.27	0.29	3.54			2.34	2.90	0.25	6.19			0.91			
PROGRESSIVE TERRENO	-0.89	-0.82	-0.03	-0.09			-0.15	-0.25	-0.00	-0.19			-1.0		

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.400 mq
STRATO DI BINDER	1.200 mq

SEZIONE N. : P20-1-21-P
 QT. PROGETTO : 81.800
 DIST.PROG. : 205.362
 DIST.PREC. : 24.028
 DIST.SUCC. : 1.800



SCALA 1:100

QT.RIF. 69.00

QUOTE PROGETTO		76.83	81.85		81.83	80.88				
PARZIALI PROGETTO				4.00						
PROGRESSIVE PROGETTO			-2.75			1.25				
QUOTE TERRENO	76.88	76.72		80.34	80.85		82.91	83.10	83.12	
PARZIALI TERRENO		1.33		3.17	1.10		3.66	0.46	0.27	
PROGRESSIVE TERRENO	-4.50	-3.77		0.00	1.19		4.65	5.31	5.88	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.945 mq
SCOTICO	2.806 mq

RILEVATI	
RILEVATO	26.719 mq
TERRENO VEGETALE	3.468 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.123 mq
STRATO DI BINDER	0.205 mq
STRATO DI BASE	1.339 mq

SEZIONE N. : P20-PZ1-1

QT. PROGETTO : 81.781

DIST.PROG. : 207.162

DIST.PREC. : 1.800

DIST.SUCC. : 4.480

Parapetto in legno
TP-17-1

ASSE TRATTO P.C.

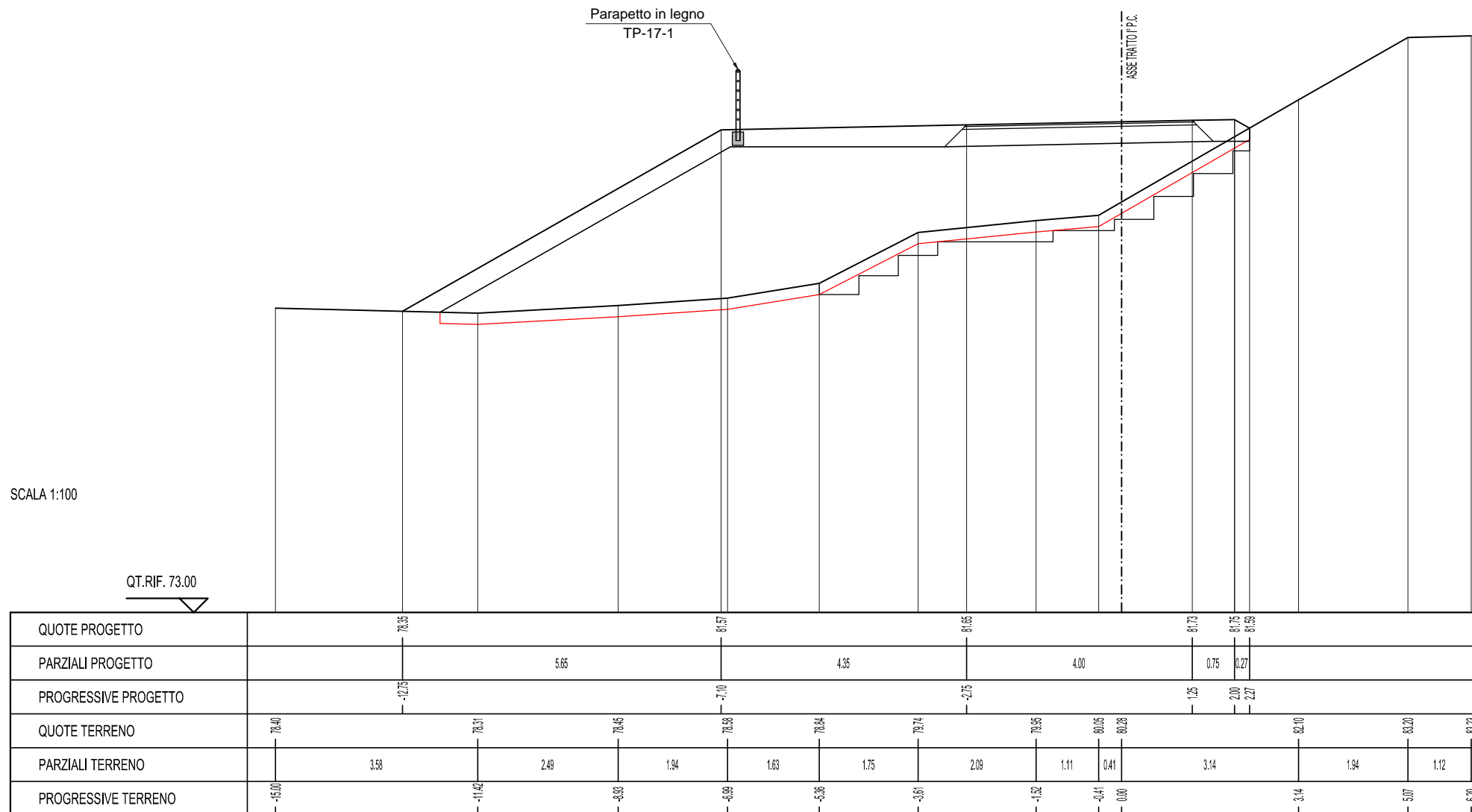
SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00

QUOTE PROGETTO				78.71		81.64		81.73		81.81	81.82	81.83					
PARZIALI PROGETTO					5.14			4.35		4.00	0.75	0.42					
PROGRESSIVE PROGETTO				-12.24		-7.10		-2.75		1.25	2.00	2.42					
QUOTE TERRENO	76.67	76.64	76.67	76.73		76.80	76.86	76.75	76.86	76.90	80.30	80.39		82.19		83.13	83.15
PARZIALI TERRENO		1.43	0.62	1.11		0.84	0.65	1.60		2.34	2.35	0.55		3.02		1.65	0.49
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-13.57	-12.95	-11.84		-7.78	-6.94	-6.23	-4.68	-2.35	0.00	0.55		3.56		5.22	5.71

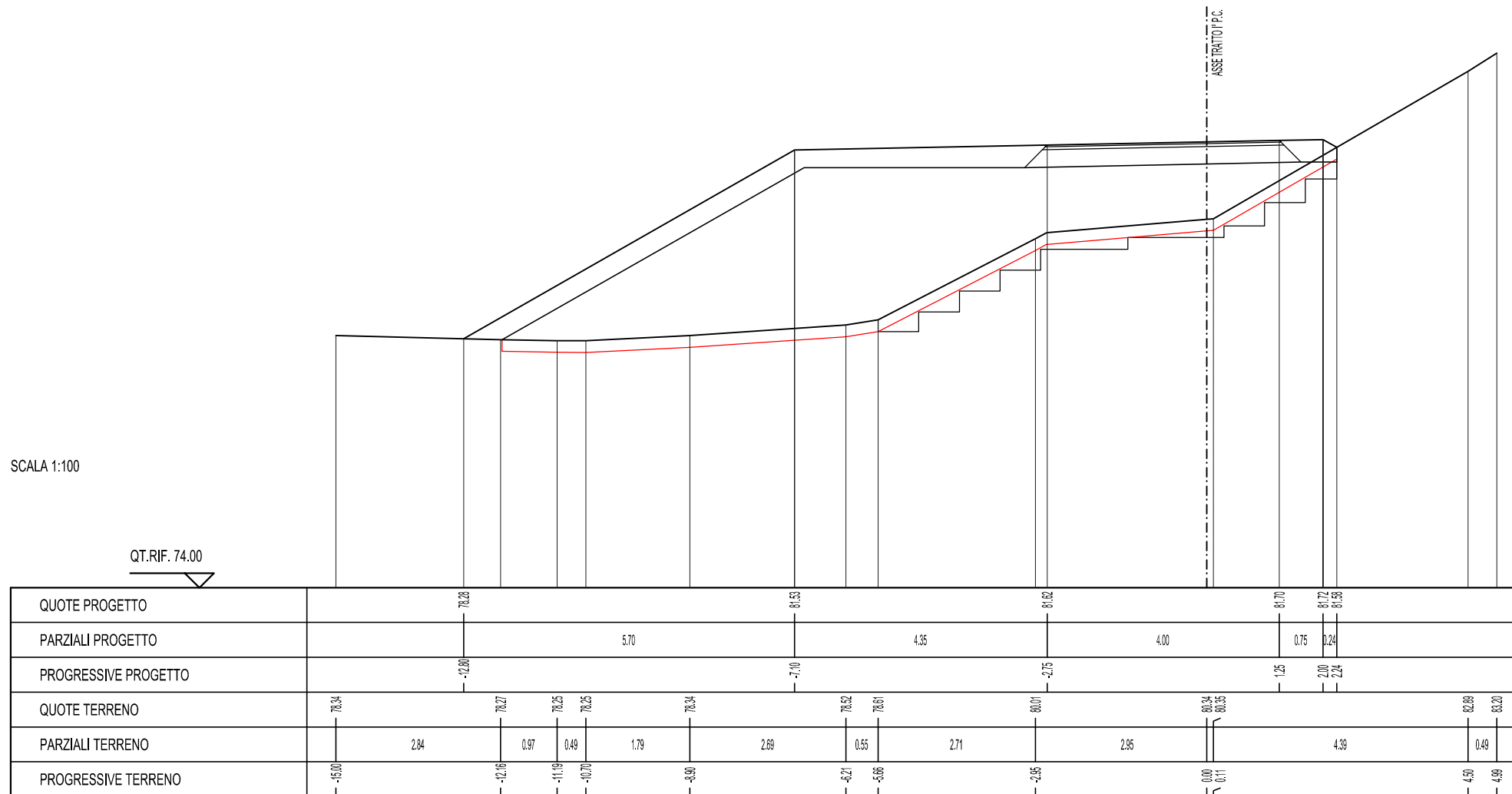
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.179 mq
SCOTICO	2.872 mq
RILEVATI	
RILEVATO	24.455 mq
TERRENO VEGETALE	3.798 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.123 mq
STRATO DI BINDER	0.206 mq
STRATO DI BASE	1.339 mq

SEZIONE N. : P20-PZ1-2
 QT. PROGETTO : 81.707
 DIST.PROG. : 211.642
 DIST.PREC. : 4.480
 DIST.SUCC. : 1.543



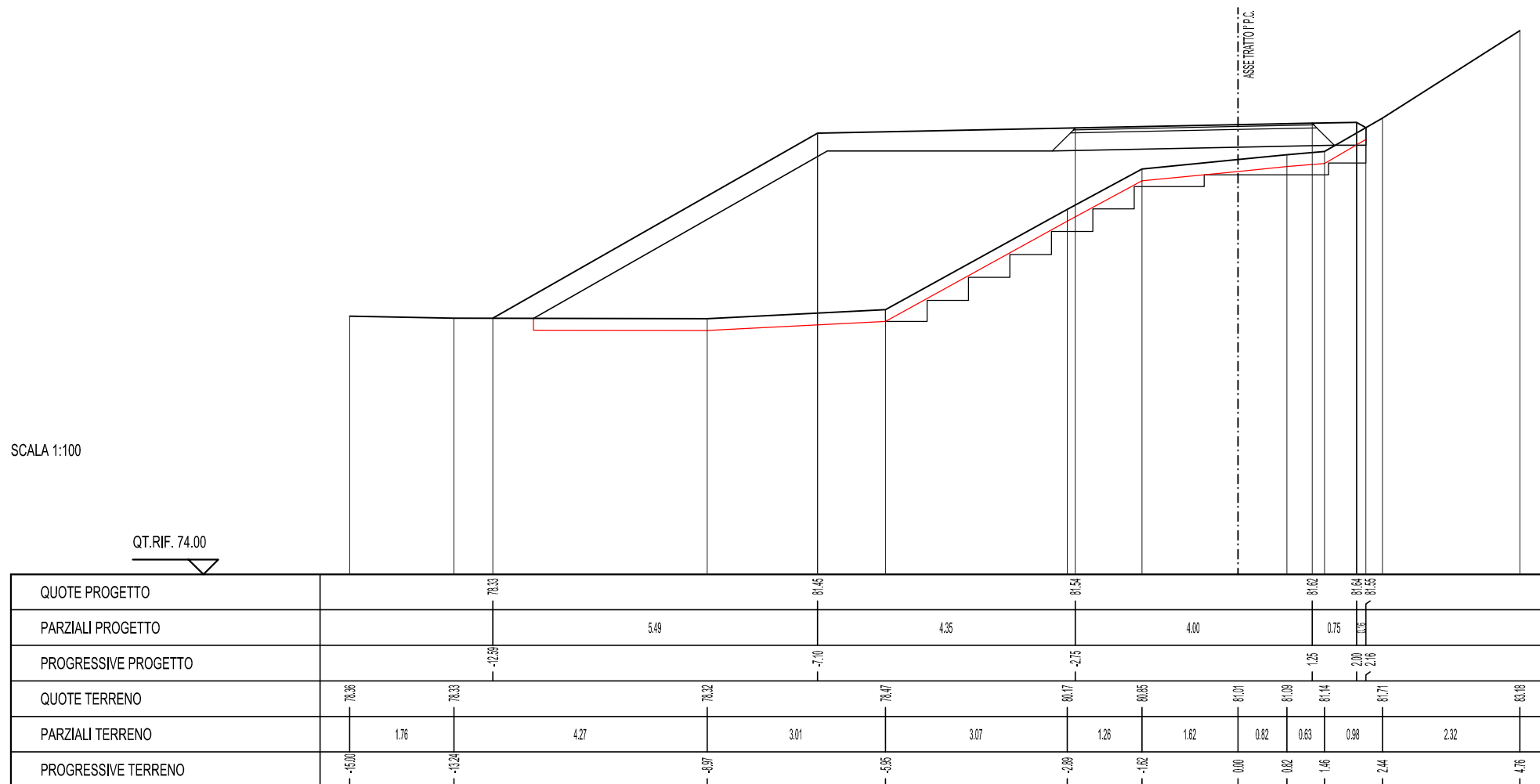
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.290 mq
SCOTICO	2.876 mq
RILEVATI	
RILEVATO	24.227 mq
TERRENO VEGETALE	3.808 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.123 mq
STRATO DI BINDER	0.205 mq
STRATO DI BASE	1.339 mq

SEZIONE N. : P20-PZ1-3
 QT. PROGETTO : 81.677
 DIST.PROG. : 213.186
 DIST.PREC. : 1.543
 DIST.SUCC. : 3.985



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.441 mq
SCOTICO	2.812 mq
RILEVATI	
RILEVATO	20.923 mq
TERRENO VEGETALE	3.700 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.123 mq
STRATO DI BINDER	0.206 mq
STRATO DI BASE	1.339 mq

SEZIONE N. : P20-PZ1-4
 QT. PROGETTO : 81.597
 DIST.PROG. : 217.170
 DIST.PREC. : 3.985
 DIST.SUCC. : 1.830



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.458 mq
SCOTICO	2.756 mq

RILEVATI	
RILEVATO	19.229 mq
TERRENO VEGETALE	3.601 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.123 mq
STRATO DI BINDER	0.205 mq
STRATO DI BASE	1.339 mq

SEZIONE N. : P20-PZ1-5

QT. PROGETTO : 81.560

DIST.PROG. : 219.000

DIST.PREC. : 1.830

Parapetto in legno
TP-17-1

ASSE TRATTO P.C.

SCALA 1:100

QT.RIF. 70.00

QUOTE PROGETTO		78.36		81.42		81.51		81.53	81.50	81.53										
PARZIALI PROGETTO			3.36		4.35		4.00		0.75											
PROGRESSIVE PROGETTO		-15.00	-14.46		-7.10		-2.75		1.25	2.00	2.01									
QUOTE TERRENO	78.36	78.36		78.36	78.46		81.13	81.19	81.25	81.30	81.46	82.15	83.17	83.18						
PARZIALI TERRENO		0.82		6.01		2.14		4.83		0.62	0.48	1.77	1.26	1.61	0.62					
PROGRESSIVE TERRENO	-15.00	-14.18		-8.17	-6.03		-1.20	-1.10	-0.48	0.00	1.77	3.03	4.65	5.27						