

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 PC00019

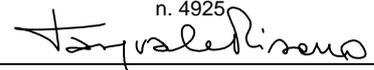
FASCICOLO SEZIONI TRASVERSALI - TRATTO 1

IL PROGETTISTA

LANDE S.r.l.

Dott. Arch. Pasquale Pisano
Ordine Architetti di Napoli

n. 4925




CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM
IL DIRETTORE TECNICO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Dott. Ing. Giorgio Tagliarone
Ordine Ingegneri Provincia di Bergamo
n. 1516




Dott. Ing. Rocco Magri



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

IL CONCEDENTE

IL CONCESSIONARIO

IL DIRETTORE DEI LAVORI



CONCESSIONI
AUTOSTRADALI
LOMBARDE



tangenziale
esterna

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
C 4 0 8 8	E	C	AC4	MAJ05	0
				AMBITO	TIPO ELABORATO
				IA	SZ
				PROGRESSIVA	REV.
				002	A
				SCALA:	1:100

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.84 mq
STERRO	0.58 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.45 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-1

QT. PROGETTO : 86.277

DIST.PROG. : 0.000

DIST.SUCC. : 2.838

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00

Parapetto in legno
TP-17-1

ASSE TRATTO 1

QUOTE PROGETTO												86.21	86.20	86.25	86.24	86.10						
PARZIALI PROGETTO												0.60	2.50	0.70	0.25							
PROGRESSIVE PROGETTO												-1.60	-1.25	1.25	1.95	2.20						
QUOTE TERRENO	86.53	86.55	86.59	86.51	86.35	86.25	86.31	86.30	86.29	86.27	86.16	86.12	86.11	86.08	86.35							
PARZIALI TERRENO	0.33	0.91	2.09	4.06	2.02	0.26	0.29	0.45	1.27	0.23	3.72	4.31										
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	-0.67	-0.15	-0.66	-2.01	-0.57	-0.02	0.00	0.45	1.72	1.95	1.97	5.69	10.00								

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.85 mq
STERRO	0.59 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.46 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-2

QT. PROGETTO : 86.373

DIST.PROG. : 2.838

DIST.PREC. : 2.838

DIST.SUCC. : 1.390

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00

Parapetto in legno
TP-17-1

ASSE TRATTO 1

QUOTE PROGETTO						86.44	86.40		86.35	86.33	86.27								
PARZIALI PROGETTO						0.60	2.50		0.70	0.07									
PROGRESSIVE PROGETTO						-1.86	-1.26		1.25	0.95	2.17								
QUOTE TERRENO	86.45	86.47	86.44	86.40		86.51	86.44	86.42	86.37	86.35	86.30		86.21	86.09	86.03	86.00	86.01	86.03	
PARZIALI TERRENO		1.16	0.35	0.83		3.40			1.27	0.35	0.81		1.72	2.68		1.24	1.58	0.28	1.45
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	8.4	8.49	7.86		4.46	4.5	4.72	6.02	6.35	7.00		7.53	10.21	11.45	13.03	14.61	16.06	17.51

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.85 mq
STERRO	0.56 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.46 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-3

QT. PROGETTO : 86.412

DIST.PROG. : 4.228

DIST.PREC. : 1.390

DIST.SUCC. : 1.391

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00

Parapetto in legno
TP-17-1

ASSE TRATTO 1

QUOTE PROGETTO					86.48	86.44		86.30	86.27	86.26									
PARZIALI PROGETTO					0.60		2.50		0.70	0.21									
PROGRESSIVE PROGETTO					-1.86	-1.26		-1.25	-0.51	-0.17									
QUOTE TERRENO	86.41		86.45	86.40	86.45	86.45	86.45	86.30	86.27	86.26		86.30	86.30	86.30	86.30	86.30	86.30	86.30	86.30
PARZIALI TERRENO		2.72	0.58	0.21		4.48				3.65									
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00		-1.05	-0.70	-0.49			0.00	2.01			5.66	5.64	5.63	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.84 mq
STERRO	0.50 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.46 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-4

QT. PROGETTO : 86.441

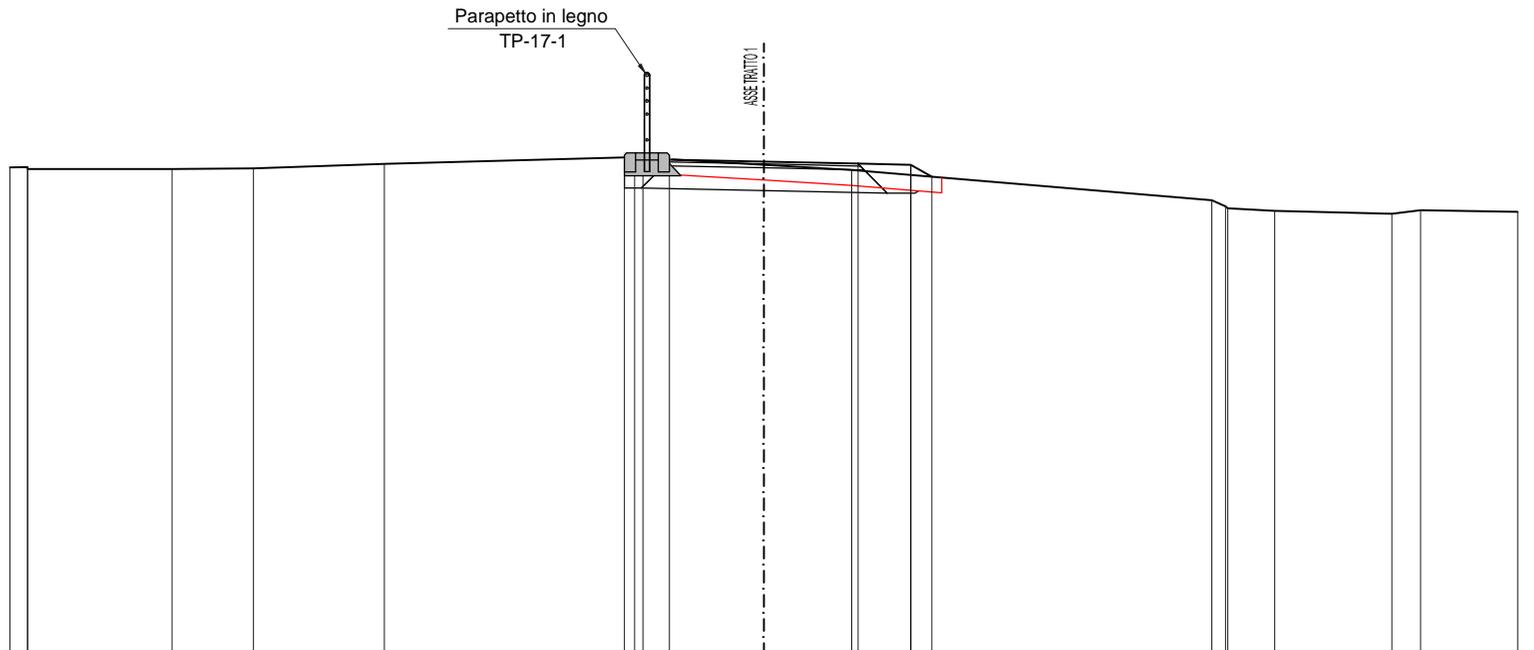
DIST.PROG. : 5.619

DIST.PREC. : 1.391

DIST.SUCC. : 0.728

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



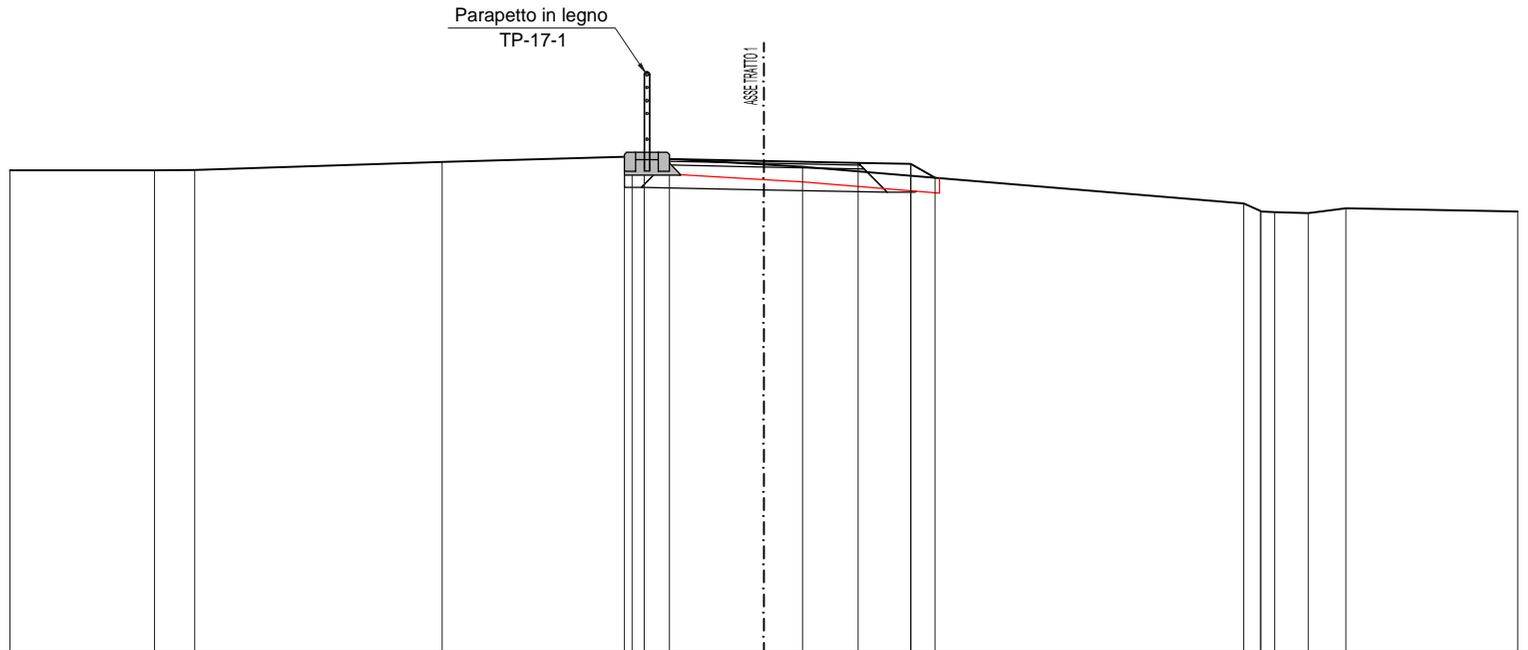
QUOTE PROGETTO	86.50													86.47	86.42			86.40	86.38	86.30			86.27								
PARZIALI PROGETTO	0.60													2.50	0.70			0.28													
PROGRESSIVE PROGETTO	-1.00													-1.25	-1.25			-1.25	-1.51	-2.27											
QUOTE TERRENO	86.37	86.37	86.35	86.35			86.41	86.33	86.33	86.40	86.33	86.33			86.30	86.04	86.06	86.03	86.00	86.76	86.00	86.70									
PARZIALI TERRENO	0.24	1.91	1.08	1.74	3.18			1.60	1.16	4.78			0.88	0.82	1.55	0.38	1.29														
PROGRESSIVE TERRENO	0.00	0.16	1.26	2.77	5.03			6.63	7.79	8.95	10.11	14.89			15.77	16.65	18.20	18.58	20.13	21.68	23.23	24.78									

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.83 mq
STERRO	0.50 mq
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.44 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-5
 QT. PROGETTO : 86.452
 DIST.PROG. : 6.347
 DIST.PREC. : 0.728
 DIST.SUCC. : 2.119

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO						86.51	86.40		86.40	86.41	86.73							
PARZIALI PROGETTO						0.60	2.50		0.70	0.32								
PROGRESSIVE PROGETTO						-1.65	-1.25		1.25	1.95	2.27							
QUOTE TERRENO	86.33	86.33	86.33	86.44	86.51	86.50	86.50	86.41	86.38			86.80	86.79	86.79	86.78	86.77	86.65	86.73
PARZIALI TERRENO		1.92	0.53	3.28	2.41	0.08	1.59	0.51		5.85		0.22	0.38	0.45	0.50		2.28	
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	1.92	2.45	5.73	8.14	8.22	9.81	10.32	10.83	16.68	17.20	17.42	17.80	18.25	18.75	19.25	21.53	23.81

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.82 mq
STERRO	0.36 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.29 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-6
 QT. PROGETTO : 86.469
 DIST.PROG. : 8.466
 DIST.PREC. : 2.119
 DIST.SUCC. : 2.118

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00

Parapetto in legno
 TP-17-1

ASSE TRATTO 1

QUOTE PROGETTO				86.53	86.53	86.49		86.44	86.43	86.20		
PARZIALI PROGETTO					0.60		2.50		0.70	0.41		
PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00		-1.20		1.20	1.90	2.30		
QUOTE TERRENO	86.28	86.28		86.53	86.53	86.53	86.53	86.28	86.28	86.28		86.28
PARZIALI TERRENO		1.89		0.31	0.23		1.39		6.33	0.41		3.26
PROGRESSIVE TERRENO	0.00	1.89	1.11	1.96	1.95	1.61	0.00		6.33	6.74		10.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.82 mq
STERRO	0.29 mq

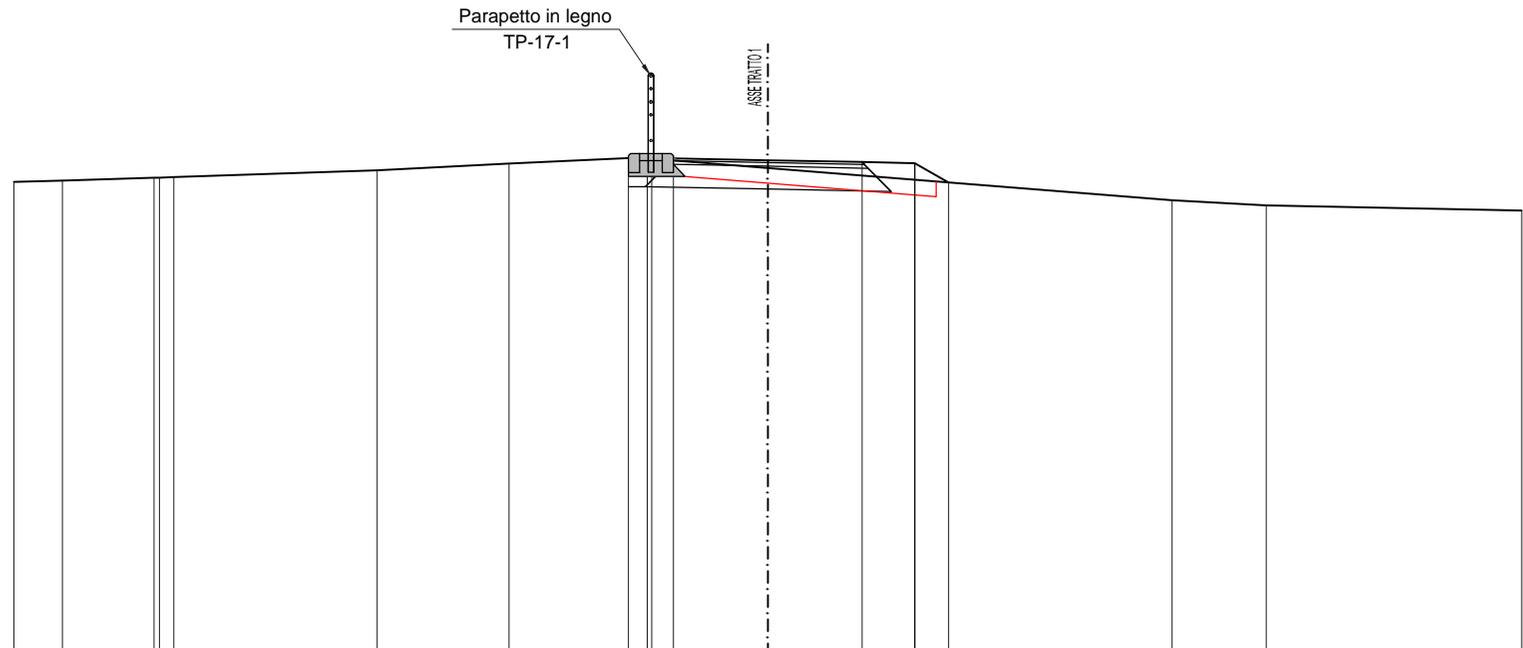
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.47 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-7
 QT. PROGETTO : 86.462
 DIST.PROG. : 10.584
 DIST.PREC. : 2.118
 DIST.SUCC. : 8.688

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO							86.49	86.49		86.44	86.42	86.17			
PARZIALI PROGETTO							0.60	2.50		0.70	0.45				
PROGRESSIVE PROGETTO							-1.85	-1.25		1.25	1.95	2.40			
QUOTE TERRENO	86.18	86.18	86.23	86.23	86.24	86.33	86.42	86.49	86.49	86.38	86.33	86.07			86.00
PARZIALI TERRENO		0.64	1.22	0.19	2.70		1.75	1.58	0.25	1.54		5.38	1.25		3.39
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	0.68	1.90	2.09	4.79	6.49	8.07	9.65	10.14	11.68	13.22	18.60	19.85		23.24

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.87 mq
STERRO	0.70 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.48 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-12

QT. PROGETTO : 86.193

DIST.PROG. : 32.922

DIST.PREC. : 2.545

DIST.SUCC. : 7.489

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00

Parapetto in legno
TP-17-1

ASSE TRATTO 1

QUOTE PROGETTO						86.20	86.22		86.17	86.15	86.08				
PARZIALI PROGETTO						0.60		2.50		0.70					
PROGRESSIVE PROGETTO						-1.65	-1.25		-1.25	-1.95	-2.08				
QUOTE TERRENO	86.45	86.40	86.29	86.24	86.25	86.22	86.18	86.20	86.20	86.20	86.20	86.13	86.01	86.00	86.04
PARZIALI TERRENO	0.20	1.19	0.58	2.47	0.24	0.56	0.87	1.16		2.10	0.90			5.83	
PROGRESSIVE TERRENO	86.40	86.29	86.24	86.20	86.22	86.18	86.20	86.20	86.20	86.13	86.01	86.00			86.04

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.03 mq
STERRO	1.96 mq

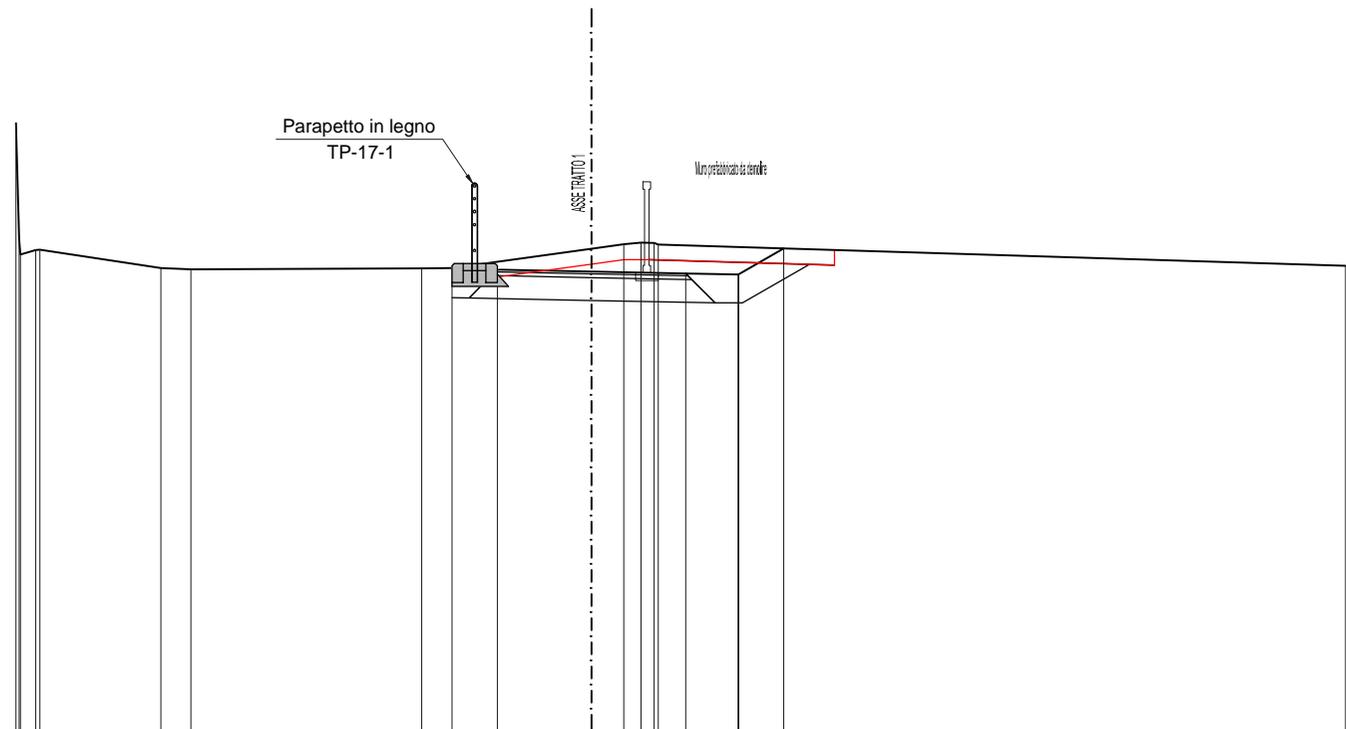
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.77 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-15
 QT. PROGETTO : 86.063
 DIST.PROG. : 49.947
 DIST.PREC. : 6.926
 DIST.SUCC. : 2.015

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO					86.11	86.09		86.04	86.02	86.37									
PARZIALI PROGETTO					0.60	2.50		0.70	0.60										
PROGRESSIVE PROGETTO					-1.05	-1.05		1.25	1.95	2.35									
QUOTE TERRENO	86.02	86.45	86.29	86.34	86.35		86.11	86.09		86.10	86.11	86.09	86.06	86.42	86.44	86.44	86.42		86.14
PARZIALI TERRENO	0.20	1.61		0.40	3.06	0.40	1.85	0.40	0.20	0.30	9.11								
PROGRESSIVE TERRENO	7.65	7.99	7.57	7.54		6.71	6.31		6.25	6.65			6.00	6.45	6.20	6.03	6.09		6.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.93 mq
STERRO	0.87 mq

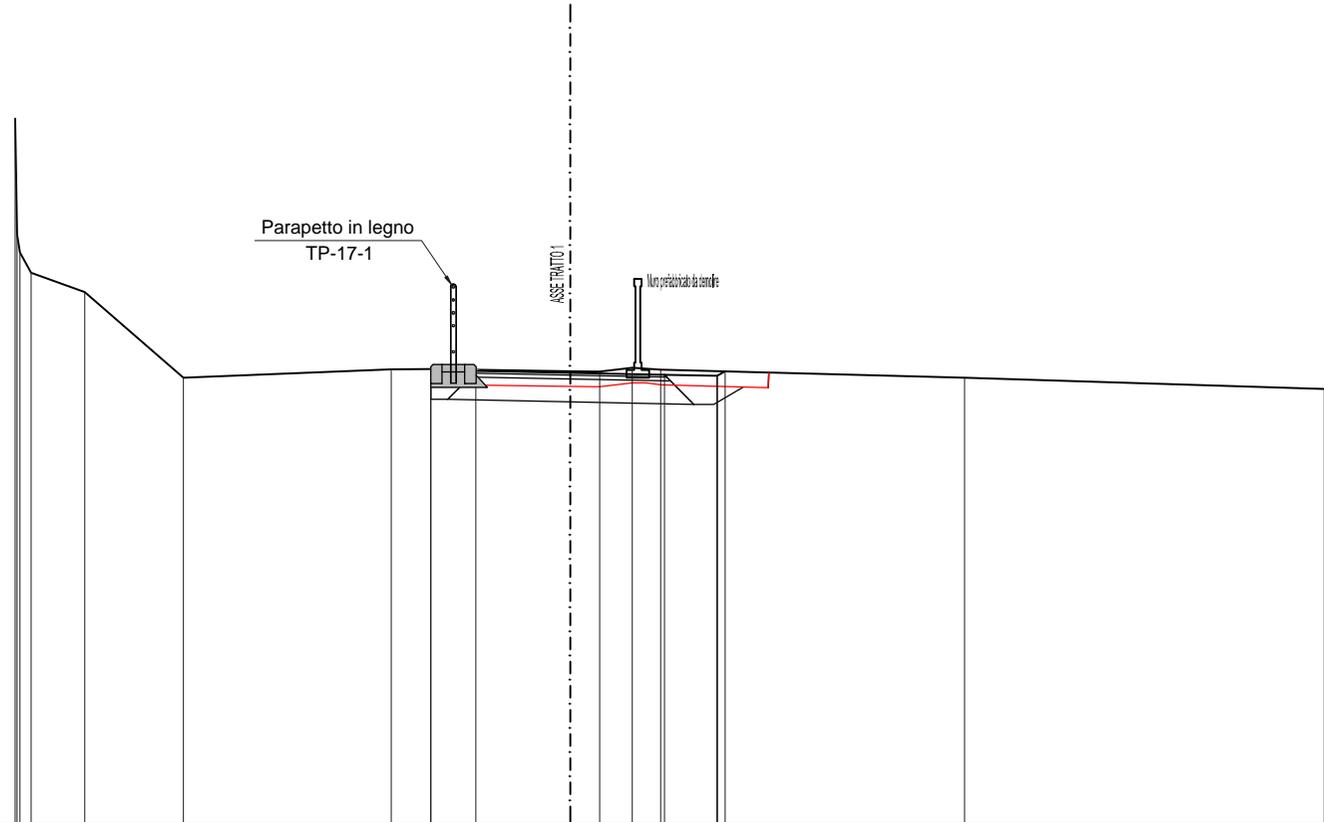
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.52 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-19
 QT. PROGETTO : 85.926
 DIST.PROG. : 75.634
 DIST.PREC. : 13.334
 DIST.SUCC. : 2.546

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO						85.90	85.95		85.90	85.92	85.93			
PARZIALI PROGETTO						0.60	2.50		0.70					
PROGRESSIVE PROGETTO						-1.50	-1.25		1.25	1.95	0.77			
QUOTE TERRENO	88.07	87.80	87.51	87.27	86.99	86.06	85.97	85.99	85.95	85.94	86.00	85.97	85.96	85.71
PARZIALI TERRENO	0.3	0.72	1.31	2.75	0.53	1.65	0.38	0.43	0.38	4.03	4.77			
PROGRESSIVE TERRENO	7.35	7.94	8.00	8.44	8.13	8.08	8.08	8.09	8.02	8.02	8.00	8.00	8.00	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	0.86 mq
STERRO	0.68 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.49 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.077 mq
STRATO DI BINDER	0.132 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

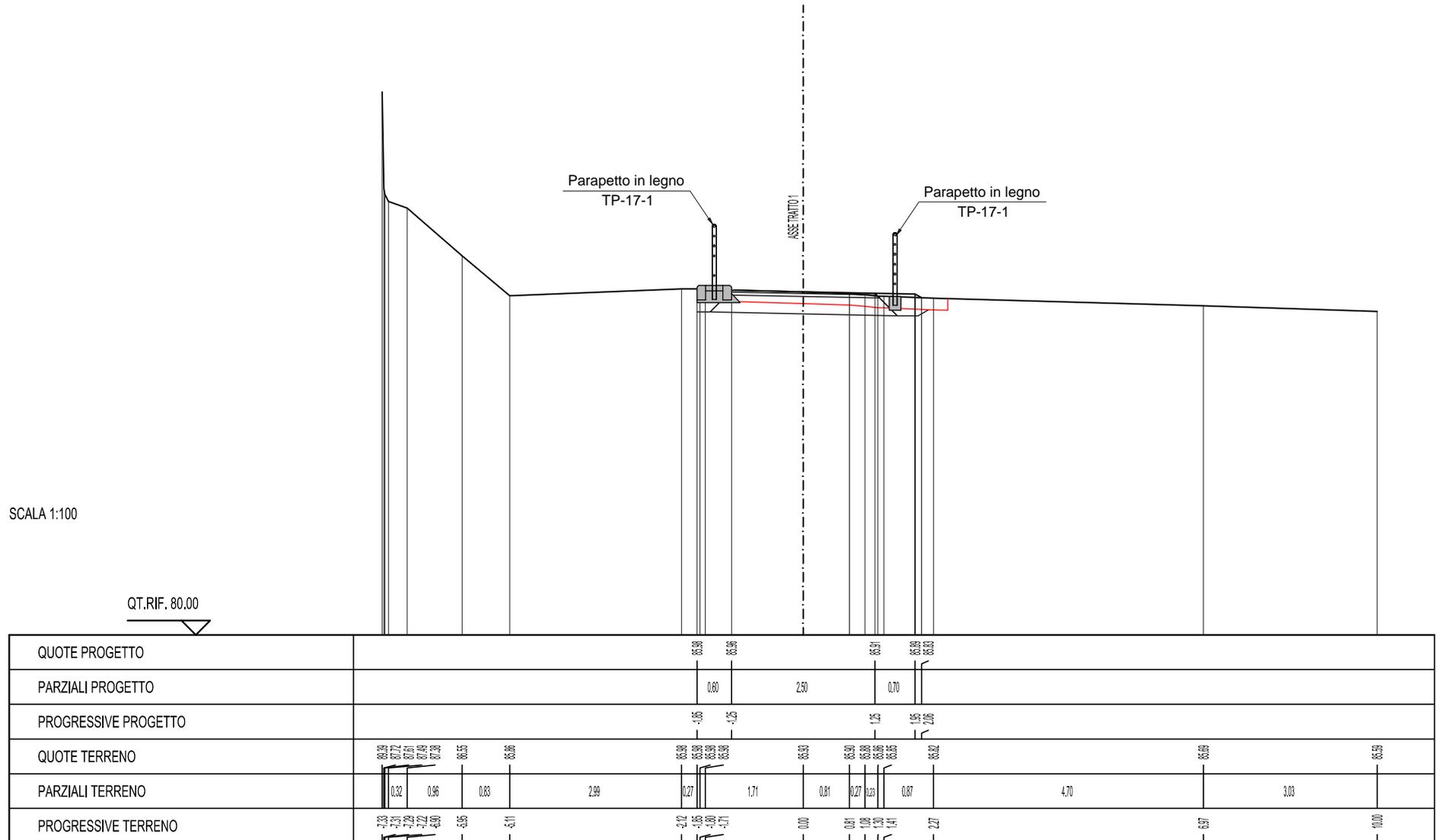
SEZIONE N. : P19-1-20

QT. PROGETTO : 85.930

DIST.PROG. : 78.180

DIST.PREC. : 2.546

DIST.SUCC. : 10.972



SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.12 mq
STERRO	0.11 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.31 mq
TERRENO VEGETALE	1.07 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-22

QT. PROGETTO : 85.957

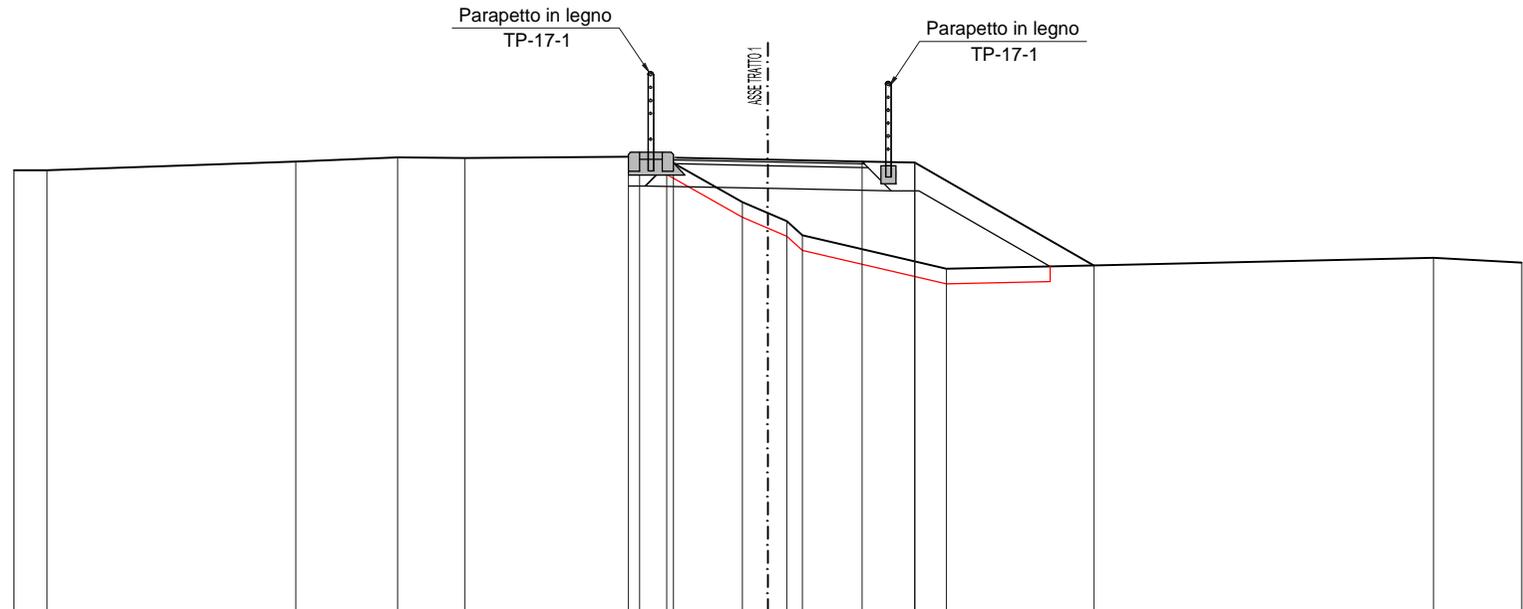
DIST.PROG. : 92.429

DIST.PREC. : 3.277

DIST.SUCC. : 3.816

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO						85.94	85.91		85.93	85.92		84.91	
PARZIALI PROGETTO						0.60	2.50		0.70	2.38			
PROGRESSIVE PROGETTO						-1.00	-1.25		1.25	1.95		4.31	
QUOTE TERRENO	88.02	88.02		88.01	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00	88.00
PARZIALI TERRENO	0.44	3.30		1.35	0.89	2.17	0.36	1.01	0.34	0.25	0.21	1.91	6.46
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	0.88		4.65	4.91	4.70	4.65	4.74	4.34	4.00	3.79	2.77	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.04 mq
STERRO	0.10 mq

RILEVATI	
RILEVATO	2.30 mq
TERRENO VEGETALE	0.92 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-23

QT. PROGETTO : 85.965

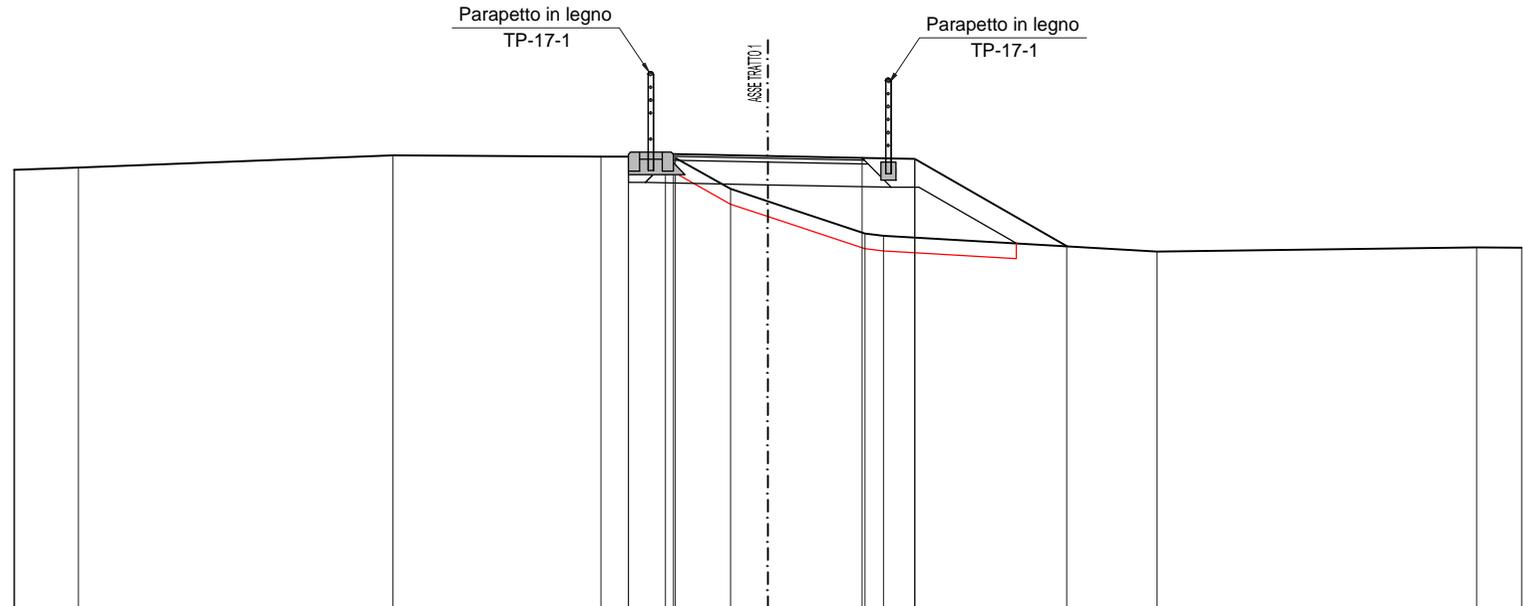
DIST.PROG. : 96.245

DIST.PREC. : 3.816

DIST.SUCC. : 1.483

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO						85.96	85.99		85.94	85.93		84.78						
PARZIALI PROGETTO						0.60		2.50		0.70		2.01						
PROGRESSIVE PROGETTO						-1.00	-1.25		1.25	1.95		3.96						
QUOTE TERRENO	85.78	85.78	85.81		85.97	85.95	85.96	85.95	85.94	85.93	85.97	84.95	84.92		84.71	84.70	84.70	
PARZIALI TERRENO		0.94		4.17		0.36	0.49	0.74	0.49	1.29	0.25	3.63		4.24		0.60		
PROGRESSIVE TERRENO	0.00	0.94	4.14		4.97	2.11	1.65	1.89	1.23	0.49	0.00	1.29	1.53		5.16		0.60	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.03 mq
STERRO	0.11 mq

RILEVATI	
RILEVATO	2.39 mq
TERRENO VEGETALE	0.95 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-25

QT. PROGETTO : 85.972

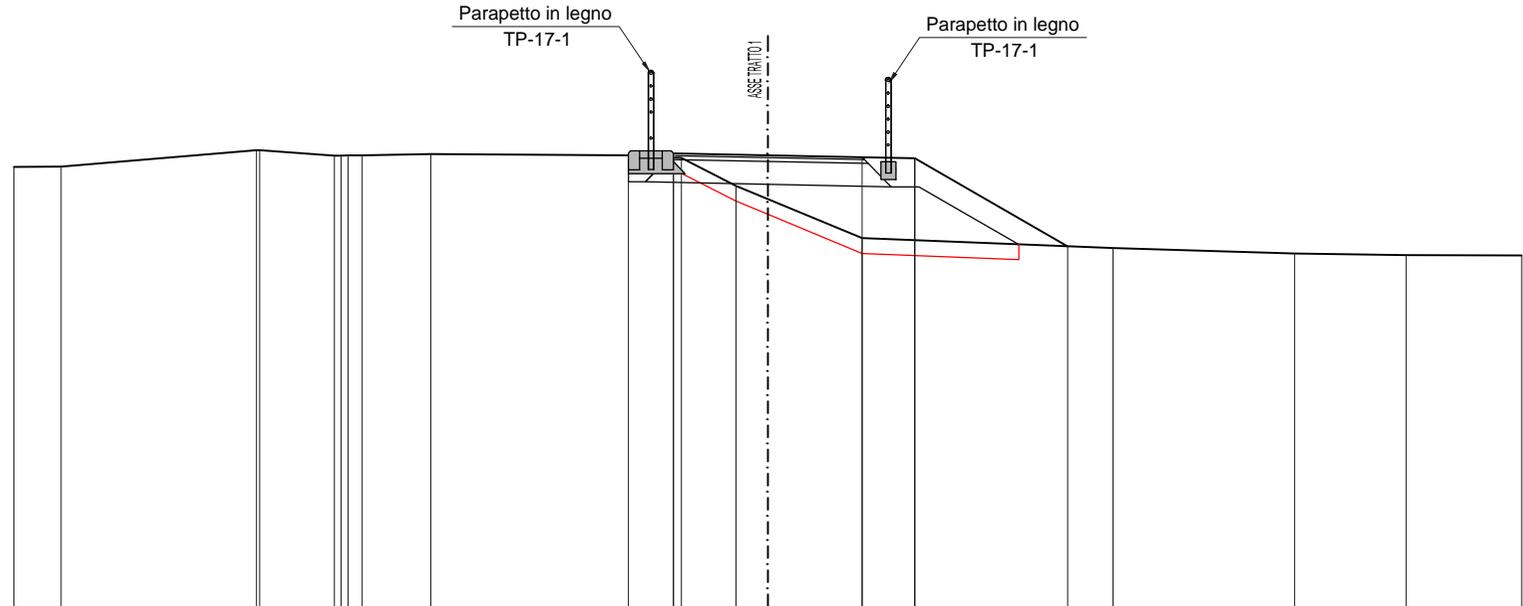
DIST.PROG. : 100.000

DIST.PREC. : 2.272

DIST.SUCC. : 14.893

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO						85.97	86.00		85.95	85.93		84.70								
PARZIALI PROGETTO						0.60	2.50		0.70	2.03										
PROGRESSIVE PROGETTO						-1.80	-1.25		1.25	1.95		3.90								
QUOTE TERRENO	85.92	85.93	85.94	85.97	85.97	85.97	85.97	85.97	84.88	84.88	84.75	84.68	84.66	84.66	84.66	84.66	84.66	84.66	84.66	84.66
PARZIALI TERRENO	0.03	2.39	0.99	0.19	0.91	2.62	0.60	0.72	0.42	1.25	3.33	2.41	1.46	1.54						
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	0.37	2.76	2.95	3.86	6.48	7.08	7.70	8.12	9.37	12.70	15.11	16.57	18.11	19.65	21.19	22.73	24.27	25.81	27.35

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.09 mq
STERRO	0.19 mq

RILEVATI	
RILEVATO	2.70 mq
TERRENO VEGETALE	1.06 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-26

QT. PROGETTO : 86.000

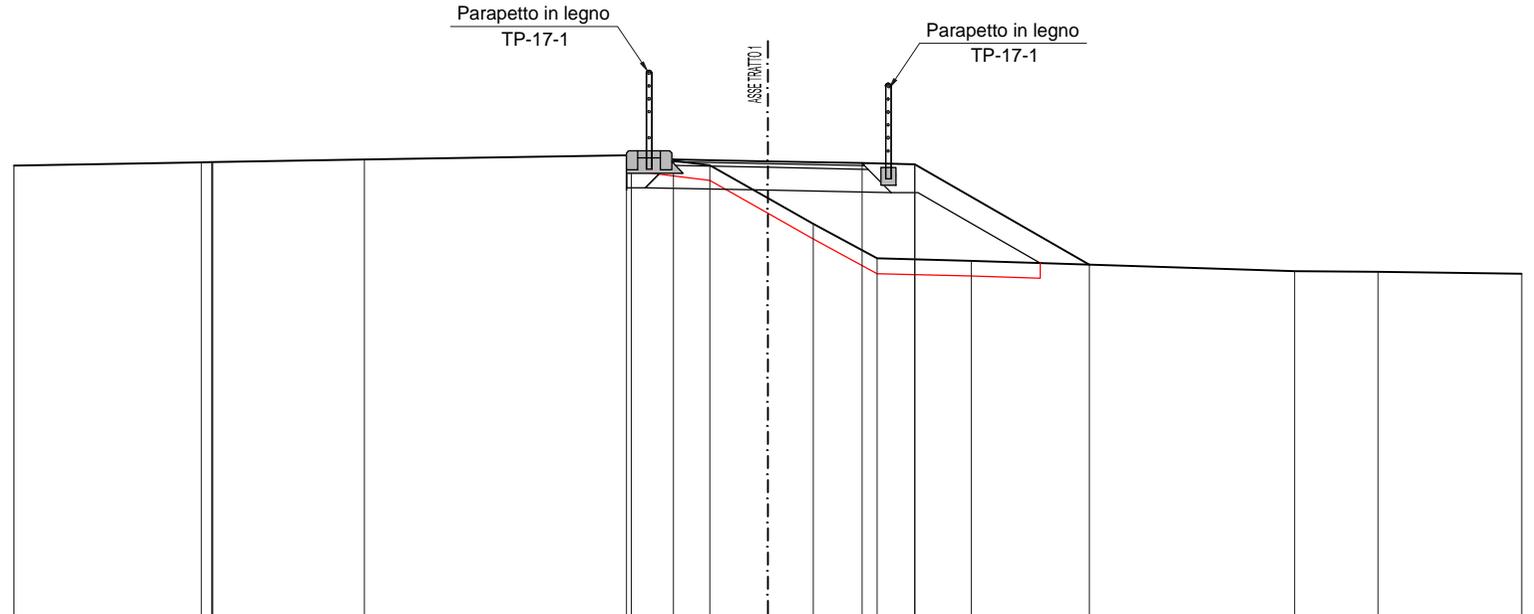
DIST.PROG. : 114.893

DIST.PREC. : 14.893

DIST.SUCC. : 1.016

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO					86.00	86.03		85.98	85.96	86.04				
PARZIALI PROGETTO					0.62	2.50		0.70	2.32					
PROGRESSIVE PROGETTO					-1.07	-1.25		-1.25	-1.95	-4.27				
QUOTE TERRENO	86.04	86.00	86.00	86.02	86.00	86.07	86.05	86.02	86.18	86.17	86.09	86.55	86.54	86.52
PARZIALI TERRENO		2.49		2.01		3.48		1.04	0.77	0.60	0.85	1.25		4.29
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00		-0.51	-0.27	-0.26		-0.35		-0.07	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.37 mq
STERRO	0.19 mq

RILEVATI	
RILEVATO	4.22 mq
TERRENO VEGETALE	1.51 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-27

QT. PROGETTO : 86.002

DIST.PROG. : 115.909

DIST.PREC. : 1.016

DIST.SUCC. : 6.716

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00

Parapetto in legno TP-17-1

ASSE TRATTOI

Parapetto in legno TP-17-1

QUOTE PROGETTO						86.07	86.03		85.98	85.94		86.59				
PARZIALI PROGETTO							0.60	2.50	2.00	2.37						
PROGRESSIVE PROGETTO						-1.85	-1.25		1.25	3.25		5.62				
QUOTE TERRENO	86.95	86.89	86.00			86.08	86.05	85.94	85.92	85.90	84.71	84.67		84.55	84.53	84.52
PARZIALI TERRENO		2.43	0.79		4.80	0.33	0.87	0.74	0.41	1.09	1.61		3.77		2.27	0.85
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	2.57	3.26			1.95	2.82	3.56	3.97	5.06	6.67		10.44		12.71	13.56

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.41 mq
STERRO	0.19 mq

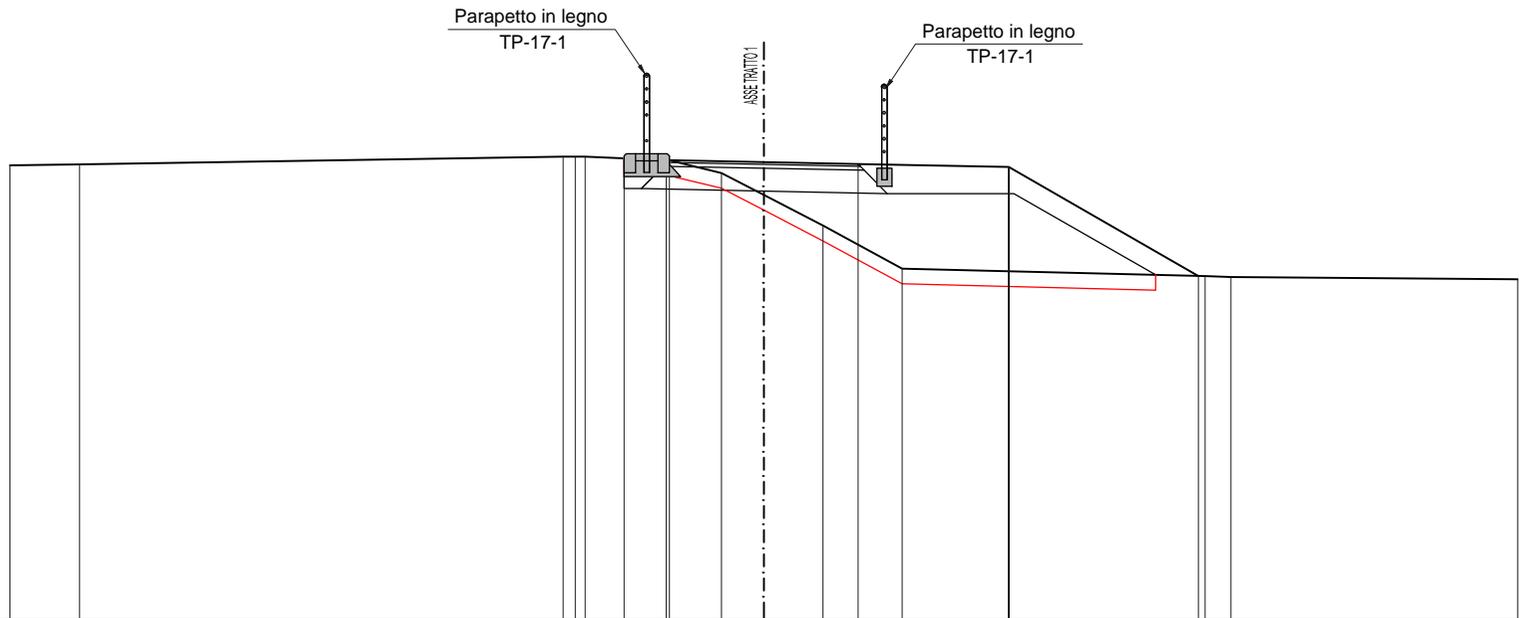
RILEVATI	
RILEVATO	4.49 mq
TERRENO VEGETALE	1.52 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-28
 QT. PROGETTO : 86.015
 DIST.PROG. : 122.625
 DIST.PREC. : 6.716
 DIST.SUCC. : 2.375

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO				86.07	86.04		86.00	86.05		86.02		
PARZIALI PROGETTO				0.60	2.50		2.00	2.51				
PROGRESSIVE PROGETTO				-1.00	-1.25		1.25	3.25		5.76		
QUOTE TERRENO	86.07	86.09		86.09	86.04	86.07	86.00	86.08	86.02	86.02	86.03	
PARZIALI TERRENO		0.93	6.41	0.95	1.08	0.70	0.58	0.78	1.05	4.02	0.34	3.80
PROGRESSIVE TERRENO	0.00	0.07		0.05	0.09	0.25	0.00	0.08	1.03	5.05	5.20	0.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.43 mq
STERRO	0.21 mq

RILEVATI	
RILEVATO	4.47 mq
TERRENO VEGETALE	1.52 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-29

QT. PROGETTO : 86.020

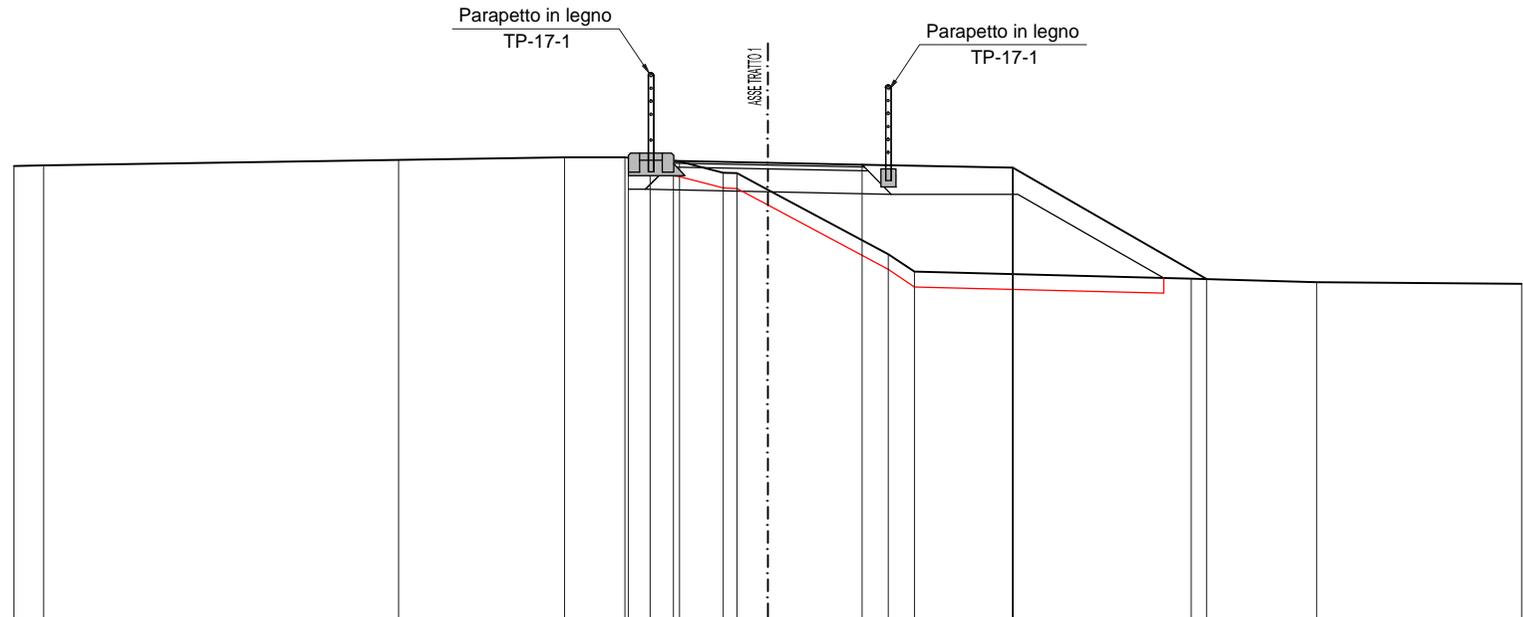
DIST.PROG. : 125.000

DIST.PREC. : 2.375

DIST.SUCC. : 6.081

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO												86.09	86.04	86.00	86.05	86.05	86.49				
PARZIALI PROGETTO												0.60	2.50	2.00	2.57						
PROGRESSIVE PROGETTO												-1.60	-1.25	1.25	3.25	5.20					
QUOTE TERRENO	86.09	86.09	86.05			86.05	86.00	86.00	86.00	86.04	86.09	86.09	86.09	86.09	86.09	86.09	86.09	86.09	86.09	86.09	86.09
PARZIALI TERRENO	0.40	4.71				2.20	0.80	0.30	0.39	0.58	0.38	0.41	1.60	0.35	3.67	1.67	2.72				
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	4.60	-4.00			2.29	-1.00	-0.60	-0.99	-1.17	-0.99	-1.00	1.00	1.95	5.01	7.28	10.00				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.66 mq
STERRO	0.35 mq

RILEVATI	
RILEVATO	4.33 mq
TERRENO VEGETALE	1.83 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-30

QT. PROGETTO : 86.031

DIST.PROG. : 131.081

DIST.PREC. : 6.081

DIST.SUCC. : 7.972

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00

Parapetto in legno TP-17-1

ASSETTATO

Parapetto in legno TP-17-1

QUOTE PROGETTO		86.00	86.00	86.01	86.57	86.42	
PARZIALI PROGETTO			1.59	2.50	2.00	2.72	
PROGRESSIVE PROGETTO		2.64	4.23	6.73	8.73	11.45	
QUOTE TERRENO	80.00	80.00	80.00	80.05	80.00	80.00	80.00
PARZIALI TERRENO		6.81	0.23	1.79	0.74	2.09	1.55
PROGRESSIVE TERRENO	0.00	6.81	7.04	8.83	9.57	11.66	13.21

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.97 mq
STERRO	0.59 mq

RILEVATI	
RILEVATO	4.20 mq
TERRENO VEGETALE	2.43 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.077 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1-31

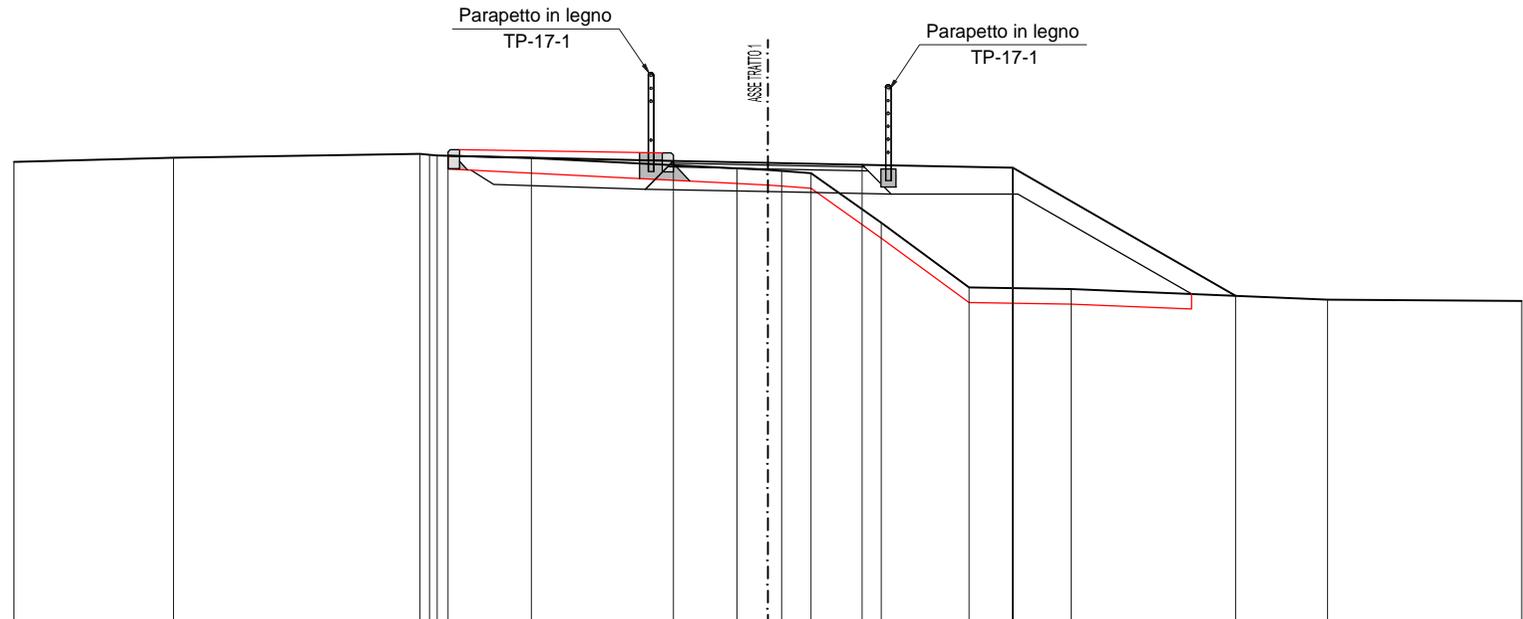
QT. PROGETTO : 86.046

DIST.PROG. : 139.053

DIST.PREC. : 7.972

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO				86.14	86.07	86.02	86.58	86.20			
PARZIALI PROGETTO				2.99	2.50	2.00	2.95				
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.24	-1.25	1.25	3.25	6.20			
QUOTE TERRENO	86.06	86.11	86.16 86.15 86.14	86.11	86.07	86.05 86.05 86.04 86.01	86.26	86.41	86.39	86.25	86.23
PARZIALI TERRENO	2.12	3.27	1.25	2.73	0.41	0.38 0.39	0.93	1.16	1.35	3.40	2.58
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	-1.88	-4.61 -4.48 -4.33	-5.14	-5.41	-6.41 -6.00 -6.19	-6.57	-7.67	-9.02	-12.42	-15.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.98 mq
STERRO	0.71 mq

RILEVATI	
RILEVATO	4.20 mq
TERRENO VEGETALE	2.61 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.077 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1R-1 (TRATTO DI RACCORDO)

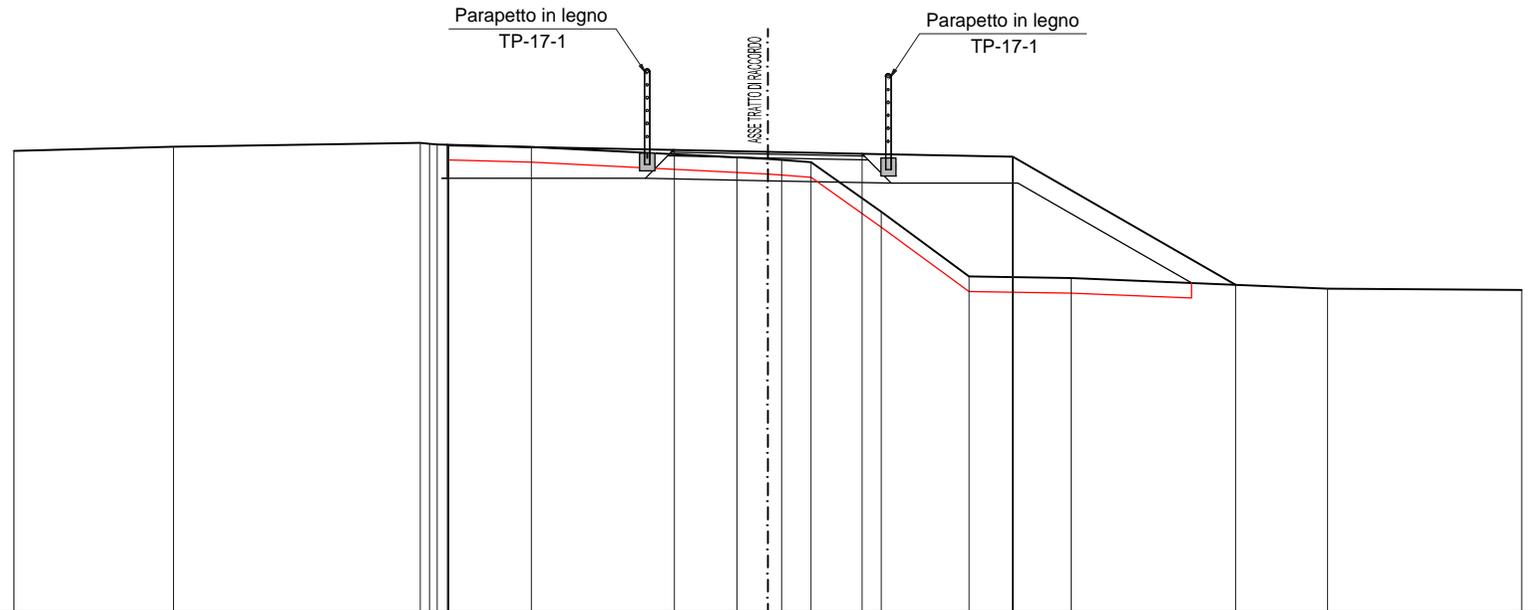
QT. PROGETTO : 86.046

DIST.PROG. : 139.053

DIST.SUCC. : 3.101

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO				86.4	86.5		86.07	86.02	86.58	86.20						
PARZIALI PROGETTO						3.00		2.49		2.00		2.95				
PROGRESSIVE PROGETTO				4.35	4.34		-1.04		1.25		3.25		6.20			
QUOTE TERRENO	86.06	86.11	86.16	86.15	86.14	86.11	86.07	86.05	86.04	86.01	86.02	86.41	86.39	86.25	86.23	
PARZIALI TERRENO		2.12				1.25		2.73	0.41	0.08	0.39	0.93	1.16	1.35	3.40	2.58
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	-1.88		-4.01	-4.00	-5.14		-6.41	-6.00	-6.10	-6.57	-6.51	-2.67	-4.02	-7.42	-10.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.08 mq
STERRO	1.08 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.81 mq
TERRENO VEGETALE	2.96 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1R-2 (TRATTO DI RACCORDO)

QT. PROGETTO : 86.000

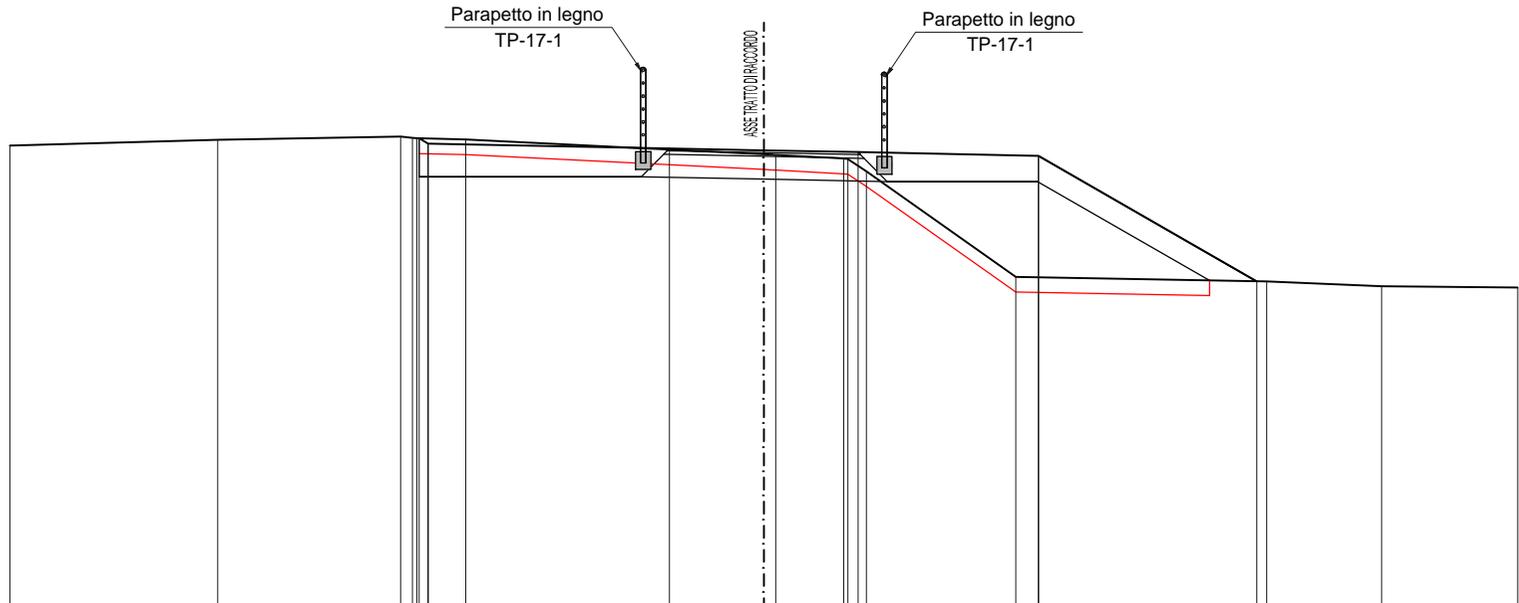
DIST.PROG. : 142.154

DIST.PREC. : 3.101

DIST.SUCC. : 2.459

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO				86.16	86.00	85.98	85.93	84.28						
PARZIALI PROGETTO				3.20	2.50	2.38	2.90							
PROGRESSIVE PROGETTO				4.57	4.45	1.25	3.04	6.54						
QUOTE TERRENO	86.06	86.14	86.16	86.16	86.14	85.95	85.94	85.80	85.80	85.73	84.34	84.27	84.21	84.20
PARZIALI TERRENO		2.76	2.42	0.38	0.65	3.95	0.90	0.25	1.98	3.33	1.52	1.81		
PROGRESSIVE TERRENO	0.00	2.74	4.82	4.85	4.81	5.95	6.00	6.14	6.16	6.08	6.11	6.09	6.07	6.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.34 mq
STERRO	1.32 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.75 mq
TERRENO VEGETALE	3.34 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.130 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1R-3 (TRATTO DI RACCORDO)

QT. PROGETTO : 85.964

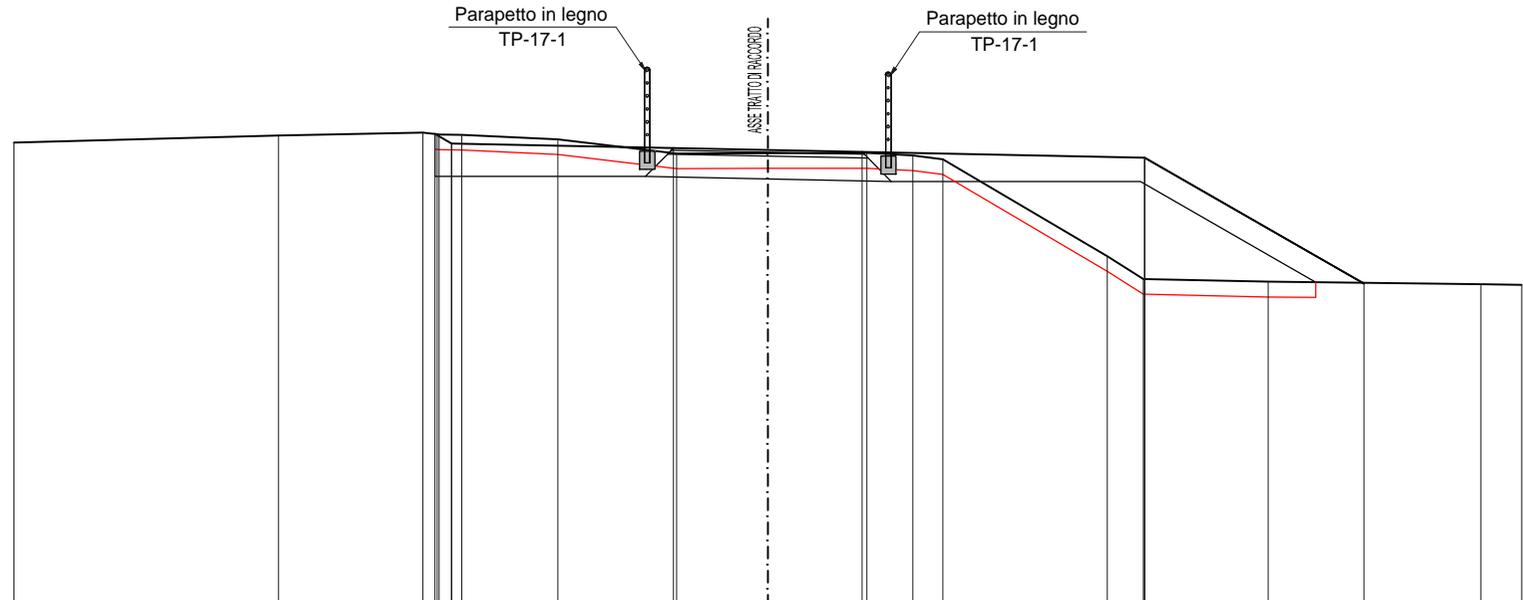
DIST.PROG. : 144.613

DIST.PREC. : 2.459

DIST.SUCC. : 1.797

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO				88.17	88.16		88.99	88.94		88.96		84.21									
PARZIALI PROGETTO				0.22		2.94		2.50		3.75		2.91									
PROGRESSIVE PROGETTO				-4.41	-4.19		-1.25		-1.25		5.00		7.91								
QUOTE TERRENO	88.08		88.16	88.19	88.17	88.16	88.10	88.92	88.92	88.92	88.89	88.84	84.57	84.27	84.23		84.20	84.19			
PARZIALI TERRENO		3.51		1.91	0.18	0.30	1.28		1.57	1.21		1.31	0.61	0.40		2.18	0.48	1.65	2.82	0.54	
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00		-4.49		-4.33	-4.09	-4.05		-2.78	-1.21	0.00	1.31	1.92	2.32		4.50	4.98		6.64	9.46	10.00

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	2.39 mq
STERRO	1.44 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.40 mq
TERRENO VEGETALE	3.43 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.077 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1R-4 (TRATTO DI RACCORDO)

QT. PROGETTO : 85.937

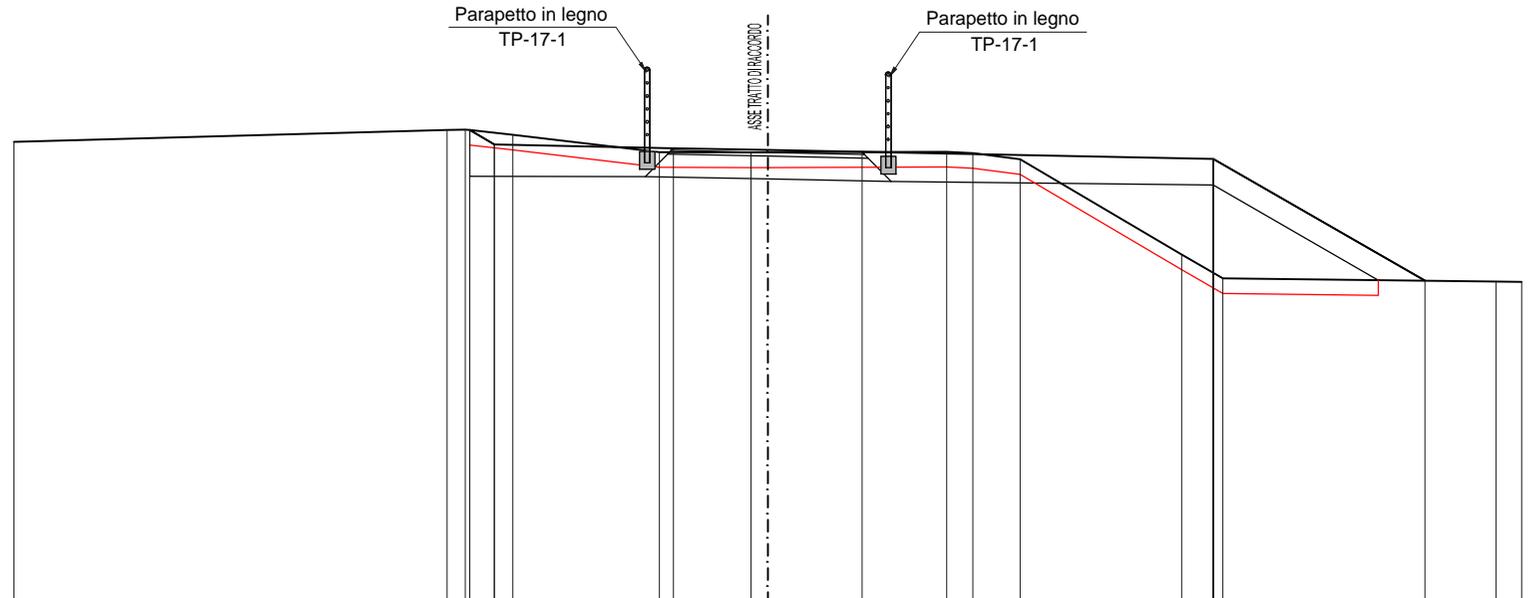
DIST.PROG. : 146.410

DIST.PREC. : 1.797

DIST.SUCC. : 2.001

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO		86.20	86.11	85.95	85.91	85.82	85.62	85.52	85.29				
PARZIALI PROGETTO		0.32	2.38	2.50	4.66	2.81							
PROGRESSIVE PROGETTO		-3.95	-3.63	-1.25	-1.25	5.91			8.71				
QUOTE TERRENO	86.05	86.20	86.20	86.14	85.91	85.91	85.91	85.82	84.55	84.21	84.20		
PARZIALI TERRENO	5.75	0.24	0.57	1.94	1.22	0.22	2.37	0.35	0.62	2.14	0.55	3.62	0.34
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00	4.51	5.08	7.02	8.96	10.18	12.55	12.90	15.04	17.18	19.32	22.94	23.28

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	1.08 mq
STERRO	1.00 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.88 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0.078 mq
STRATO DI BINDER	0.131 mq
STRATO DI FONDAZIONE IN M.G.	0.889 mq

SEZIONE N. : P19-1R-5 (TRATTO DI RACCORDO)

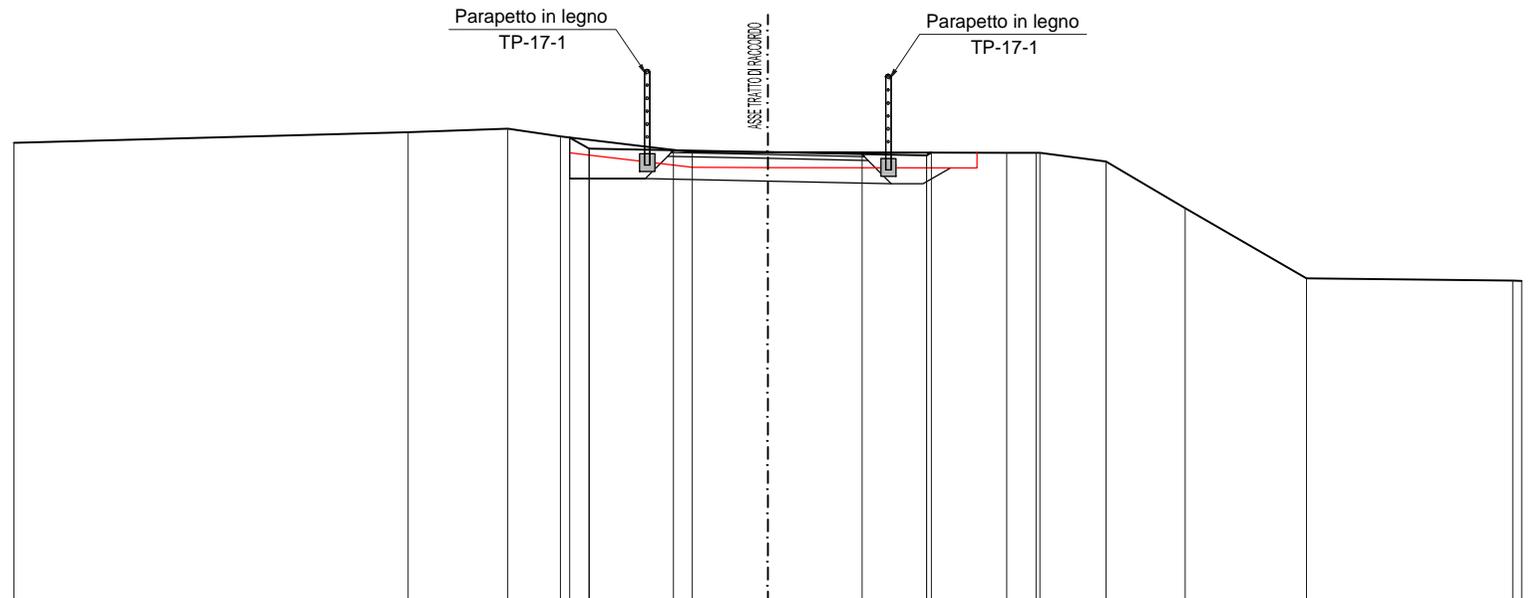
QT. PROGETTO : 85.908

DIST.PROG. : 148.410

DIST.PREC. : 2.001

SCALA 1:100

QT.RIF. 80.00



QUOTE PROGETTO				86.10	86.06	86.03		86.00		85.97	85.90						
PARZIALI PROGETTO				0.26	1.12			2.50		0.85							
PROGRESSIVE PROGETTO				-2.60	-2.37			-1.25		-1.25							
QUOTE TERRENO	86.03		86.17	86.22	86.12		86.01	86.01		86.00	85.97	85.90	85.89	85.79	85.17	84.25	84.22
PARZIALI TERRENO		5.23		1.32	0.70		1.75	1.00		3.17	0.39	0.88	1.05	1.61		2.74	
PROGRESSIVE TERRENO	-0.00		4.77	4.45	2.75		4.00	5.00		8.17	8.56	9.44	10.49	12.10	14.71	17.45	20.19