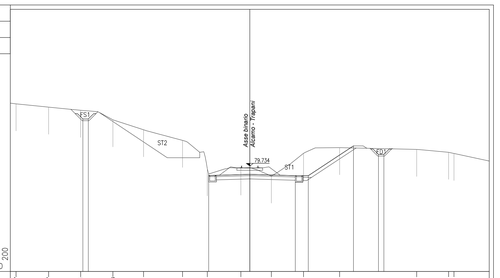
PROFILO TOTALE
SEZIONE 922
PROGRESSIVA 110400.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.91 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 1.44 m²
STERRO
ST1 16.79 m²
ST2 9.62 m²
Totale: 26.41 m²
INERBIMENTO
i1 6.80 m
i2 0.50 m
Totale: 7.30 m

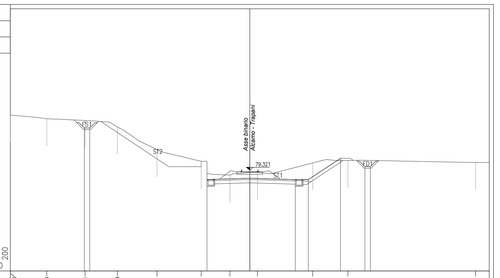


70 200

PROGRESSIVE TERRENO	-21.57	-18.57	-15.61	-12.63	-9.61	-6.20	-3.92	-0.62	2.00	4.66	8.29	15.40	18.36	19.36			
PARZIALI TERRENO	2.93	3.56	2.98	2.82	3.61	2.28	3.10	2.82	2.96	3.33	7.11	2.96	3.74				
QUOTE TERRENO	85.47	85.17	84.88	84.00	83.08	82.10	79.48	79.54	78.81	80.91	81.43	81.27	81.00 80.80				
PROGRESSIVE PROGETTO			14.40 14.90				-3.90	0.00		4.20 5.40	9.57		12.96 13.12				
PARZIALI PROGETTO			0.50				3.80		4.20	1.20	4.17		0.50				
QUOTE PROGETTO			84.67 84.50				79.85	79.97		79.84 79.84	81.58		80.80 80.60				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 923
PROGRESSIVA 110425.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.98 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 1.21 m²
STERRO
ST1 13.62 m²
ST2 6.51 m²
Totale: 20.13 m²
INERBIMENTO
i1 5.31 m
i2 0.50 m
Totale: 5.81 m

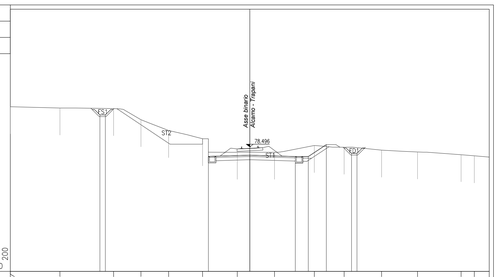


70 200

PROGRESSIVE TERRENO	-22.10	-18.74	-15.21	-12.23	-8.56	-4.48	-1.83	0.71		5.81	9.06		20.84
PARZIALI TERRENO	3.36	3.53	2.98	3.67	4.08	2.65	2.54	5.10		3.25	11.78		1.26
QUOTE TERRENO	84.39	84.05	83.89	83.29	81.21	80.12	78.84	79.10		79.97	80.19		80.00
PROGRESSIVE PROGETTO			-14.27 -14.77			-3.90		0.00		4.20 5.40	8.37		10.13 11.11
PARZIALI PROGETTO			0.50			3.95			4.20	1.20	2.97		0.50
QUOTE PROGETTO			83.20 82.90			78.44		79.55		79.43 79.43	80.39		79.63 79.43

PROFILO TOTALE
SEZIONE 924
PROGRESSIVA 110475.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.92 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 1.03 m²
STERRO
ST1 9.25 m²
ST2 5.59 m²
Totale: 14.84 m²
INERBIMENTO
i1 3.83 m
i2 0.50 m
Totale: 4.33 m

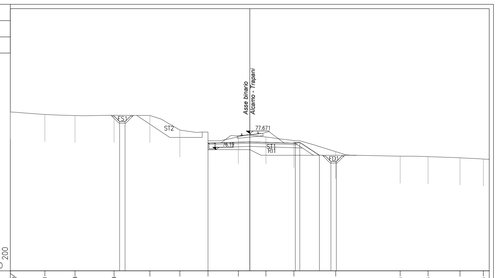


67 200

PROGRESSIVE TERRENO	-22.10	-17.52	-12.93	-10.04	-7.49	-4.36	-1.15	2.28		5.96	8.71	-12.17	-5.48	-1.90	-0.73		
PARZIALI TERRENO	4.58	4.95	2.53	2.55	3.13	3.21	3.43	3.68		2.75	3.46	3.31	4.02	2.60			
QUOTE TERRENO	82.26	82.08	82.83	81.80	80.00	79.25	78.00	78.00		78.62	78.46	78.19	78.02	77.77	77.67		
PROGRESSIVE PROGETTO			-13.85 -13.35			-3.82		0.00		4.20 5.40	7.06		9.45 9.65				
PARZIALI PROGETTO			0.50			3.82			4.20	1.20	1.66		0.20				
QUOTE PROGETTO			81.44 81.30			77.61		77.73		77.60 77.60	78.70		77.89 77.69				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 925
PROGRESSIVA 110525.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.97 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.98 m²
RILEVATO
RI1 4.43 m²
STERRO
ST1 13.96 m²
ST2 4.46 m²
Totale: 18.42 m²
INERBIMENTO
i1 2.60 m

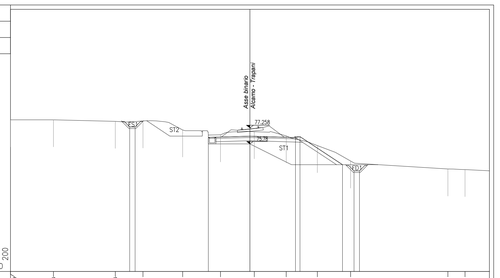


65 200

PROGRESSIVE TERRENO	-22.10	-18.91	-16.13	-12.53	-9.22	-6.45	-3.85	-1.05	1.48	4.07	7.93	-13.88	-6.46	-1.91	-0.73		
PARZIALI TERRENO	3.19	2.78	3.60	3.31	2.77	2.60	2.80	2.54	2.58	3.86	5.95	2.58	2.95	2.69			
QUOTE TERRENO	79.66	79.44	79.34	79.38	79.54	79.65	77.00	77.37	77.55	77.03	76.00	75.58	75.54	75.43	75.32		
PROGRESSIVE PROGETTO				-12.01 -11.51			-3.85	0.00		4.20 5.40	7.13 8.02		9.98 10.18				
PARZIALI PROGETTO				0.50			3.85		4.20	1.20	0.90		0.20				
QUOTE PROGETTO				78.79 78.79			76.79	76.90		76.79 76.79	77.03 77.13		75.78 75.78				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 926
PROGRESSIVA 110550.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.96 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.82 m²
STERRO
ST1 20.09 m²
ST2 3.38 m²
Totale: 23.47 m²
INERBIMENTO
i1 5.15 m

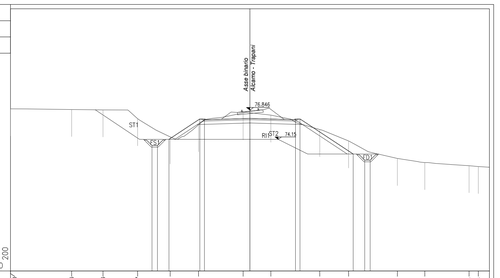


64 200

PROGRESSIVE TERRENO	-22.10	-18.13	-12.43	-9.88	-6.21	-2.72	0.40	3.35	6.22	9.39	16.28	19.85					
PARZIALI TERRENO	3.97	5.70	2.55	3.67	3.49	3.12	2.95	2.87	3.07	8.99	3.82						
QUOTE TERRENO	79.90	79.00	77.86	77.90	77.06	76.61	76.90	76.62	76.62	74.19	73.46	72.41					
PROGRESSIVE PROGETTO			-11.70 -11.20			-3.84	0.00	-0.20 -0.40		5.54 6.11							
PARZIALI PROGETTO			0.50			3.84	4.20	0.42	3.92	0.57							
QUOTE PROGETTO			77.25 77.05			76.38	76.49	76.37 76.24		73.86 73.29							

PROFILO TOTALE
SEZIONE 927
PROGRESSIVA 110575.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.98 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.96 m²
RILEVATO
RI1 22.17 m²
STERRO
ST1 7.80 m²
ST2 32.27 m²
Totale: 40.07 m²
INERBIMENTO
i1 3.87 m
i2 6.34 m
Totale: 10.21 m

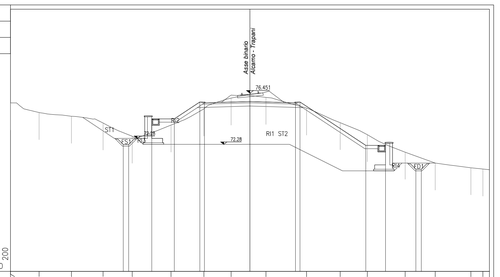


62 200

PROGRESSIVE TERRENO	-22.10	-16.46	-13.56	-10.37	-7.36	-4.75	-0.63	1.93		8.45	9.11	13.61	16.14	20.23	21.08		
PARZIALI TERRENO	5.64	2.90	3.19	3.01	2.61	4.12	2.56	4.52		2.66	4.50	2.53	4.09	1.87			
QUOTE TERRENO	76.96	76.90	76.87	76.05	74.37	73.50	76.68	76.38		75.05	74.00	72.38	72.00	71.71	71.64		
PROGRESSIVE PROGETTO				-9.94 -9.44	-7.47	-4.25 -4.05	0.00		4.20 4.62		9.53 9.93	11.15					
PARZIALI PROGETTO				0.50	2.85	0.42	4.20		4.20	4.91	0.50						
QUOTE PROGETTO				73.58 73.38	74.15	73.93 73.95	76.08		75.95 76.03		72.79 72.22						

PROFILO TOTALE
SEZIONE 928
PROGRESSIVA 110600.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.97 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.98 m²
RILEVATO
RI1 65.60 m²
RI2 1.87 m²
RI3 0.19 m²
RI4 0.33 m²
Totale: 67.99 m²
STERRO
ST1 7.58 m²
ST2 82.53 m²
Totale: 85.11 m²
INERBIMENTO
i1 3.27 m
i2 7.72 m
Totale: 10.99 m

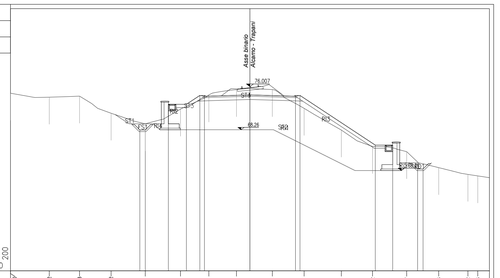


60 200

PROGRESSIVE TERRENO	-22.10	-19.46	-16.47	-13.56	-10.87	-7.29	-4.25	-1.74	-1.48	-0.22	8.33	10.63	14.22	17.10	20.40	21.50	
PARZIALI TERRENO	2.64	2.99	2.91	2.69	3.58	3.04	2.51	2.54	0.26	7.55	2.30	3.49	2.78	3.30	1.70		
QUOTE TERRENO	75.66	74.66	74.12	73.73	72.48	73.51	75.00	76.00	76.06	75.07	73.73	72.62	71.00	70.00	69.37	69.45	
PROGRESSIVE PROGETTO					-11.69 -11.19	-6.96	-6.98 -4.45	0.00		4.20 4.62	10.69	12.51	15.32 15.52				
PARZIALI PROGETTO					0.50	2.08	2.36	4.20	4.20	0.42	6.07	1.82	0.20				
QUOTE PROGETTO					71.71 71.71	74.08	74.08	75.84 75.84	75.88	75.96 76.04	71.63	70.61	69.43 69.43				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 929
PROGRESSIVA 110630.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.82 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.96 m²
RILEVATO
RI1 58.11 m²
RI2 0.33 m²
RI3 2.67 m²
RI4 0.19 m²
RI5 0.33 m²
Totale: 61.63 m²
STERRO
ST1 0.56 m²
ST2 67.43 m²
ST3 0.09 m²
ST4 6.46 m²
Totale: 74.54 m²
INERBIMENTO
i1 1.94 m
i2 8.78 m
Totale: 10.72 m

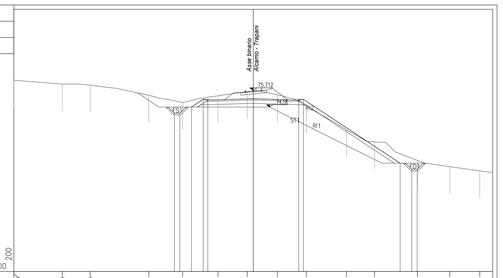


59 200

PROGRESSIVE TERRENO	-22.10	-18.52	-15.73	-12.82	-9.66	-6.41	-3.79	-1.25	2.06	5.00	8.44	11.32	14.47	17.43	20.12	21.03	
PARZIALI TERRENO	3.58	2.79	3.13	2.91	3.16	3.25	2.62	2.54	3.31	2.94	3.44	2.88	3.15	2.96	2.69	1.98	
QUOTE TERRENO	76.40	76.03	75.13	73.95	73.57	73.93	75.24	75.73	75.73	74.00	72.00	70.48	70.00	68.53	67.90	67.76	
PROGRESSIVE PROGETTO					-10.39 -9.89	-7.53	-5.86 -4.25	0.00		4.20 4.62		11.07	13.17	15.48 15.68			
PARZIALI PROGETTO					0.50	1.67	1.24 0.42	4.20	4.20	0.42	6.95	1.60		0.20			
QUOTE PROGETTO					72.00 72.00	74.37	74.37 75.11	75.24	75.11 75.19	74.00		70.61	70.61	68.41 68.41			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 930
PROGRESSIVA 110650.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.97 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.96 m²
RILEVATO
RI1 15.10 m²
RI2 0.08 m²
Totale: 15.18 m²
STERRO
ST1 30.88 m²
INERBIMENTO
i1 1.75 m
i2 11.15 m
Totale: 12.90 m

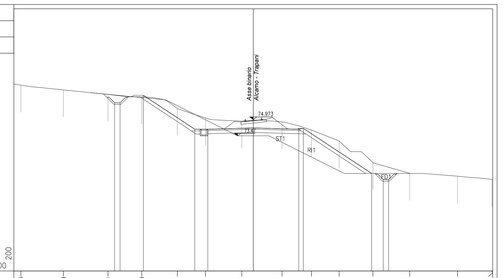


59 200

PROGRESSIVE TERRENO	-22.10	-17.63	-15.55	-9.64	-6.52	-3.28	-0.95	2.23	4.95	8.60	11.20	15.15	18.14	20.91			
PARZIALI TERRENO	4.47	2.58	5.41	3.12	3.26	2.70	2.79	2.67	3.70	2.60	3.95	2.99	2.77	1.19			
QUOTE TERRENO	76.66	76.30	76.20	75.27	74.65	73.22	75.61	75.31	74.25	72.09	70.99	69.25	66.67	66.29			
PROGRESSIVE PROGETTO					-7.92 -7.42	-4.25	0.00		4.20 5.40			13.96	14.61 15.13				
PARZIALI PROGETTO					0.50	1.09	0.42	4.20	4.20	1.42	8.94		0.50				
QUOTE PROGETTO					73.61 73.61	73.48 74.56	74.90 74.82	74.94		74.66 74.66		69.00	66.42 66.42				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 931
PROGRESSIVA 110700.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.97 m²
RILEVATO
RI1 11.51 m²
STERRO
ST1 37.51 m²
INERBIMENTO
i1 0.50 m
i2 7.30 m
i3 8.00 m
Totale: 15.80 m

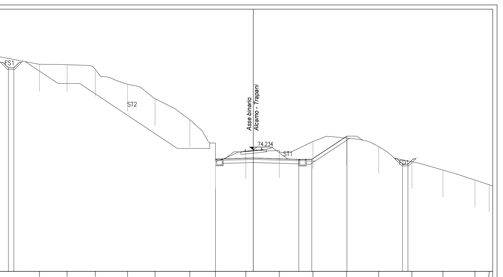


61 200

PROGRESSIVE TERRENO	-21.45	-17.53	-13.41	-10.30	-7.01	-4.41	-1.06	2.66	5.36	7.53	11.04	14.44	18.86	22.04			
PARZIALI TERRENO	4.57	4.12	3.11	3.29	2.60	3.35	3.72	2.70	2.57	3.11	3.40	4.42	3.18	0.58			
QUOTE TERRENO	76.15	77.71	77.29	77.07	76.00	74.12	74.83	74.76	74.00	73.00	71.00	70.01	69.75	69.45			
PROGRESSIVE PROGETTO			-12.50 -12.00	-10.14		-4.45 -4.25	0.00		4.20 4.62		10.92 11.08						
PARZIALI PROGETTO			0.50		4.74	1.20	4.20	4.20	0.42	6.30	0.50						
QUOTE PROGETTO			76.52 76.52	77.21	74.08	74.08	74.21	74.96 74.96	74.16		70.00	68.43 68.43					

PROFILO TOTALE
SEZIONE 932
PROGRESSIVA 110750.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.61 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 1.59 m²
STERRO
ST1 13.91 m²
ST2 37.91 m²
Totale: 51.82 m²
INERBIMENTO
i1 5.95 m
i2 0.50 m
Totale: 6.45 m

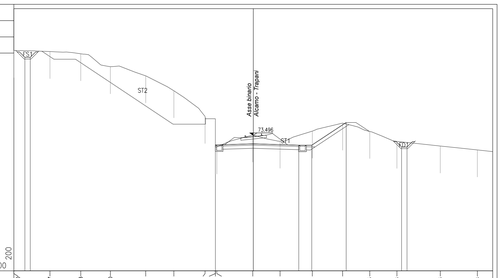


63 200

PROGRESSIVE TERRENO	-27.10	-24.46	-19.74	-17.19	-14.59	-11.61	-9.07	-5.87	-3.49	-0.69	2.40	5.51	8.62	11.57	-14.64	-17.51	-20.46	-21.79
PARZIALI TERRENO	2.64	4.72	2.55	2.60	2.98	2.54	3.20	2.38	2.80	3.09	3.11	3.11	2.95	3.07	2.87	2.95	1.64	
QUOTE TERRENO	83.35	83.00	82.12	82.08	81.65	80.27	78.94	77.00	73.15	74.09	74.16	75.00	75.31	74.53	73.12	72.35	71.43	71.00
PROGRESSIVE PROGETTO			-22.61 -22.11						-3.49	0.00		4.20 5.40	8.64		13.78 14.28			
PARZIALI PROGETTO			0.50						3.49	4.20		1.20	3.24		0.50			
QUOTE PROGETTO			81.79 81.79						73.36	73.47		73.34 73.34	75.48		72.89 72.89			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 933
PROGRESSIVA 110800.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.75 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 1.06 m²
STERRO
ST1 12.18 m²
ST2 26.11 m²
Totale: 38.29 m²
INERBIMENTO
i1 6.70 m
i2 0.50 m
Totale: 7.20 m



61 200

PROGRESSIVE TERRENO	-22.10	-18.77	-15.93	-13.20	-9.92	-7.33	-4.45 -3.55	-3.00 -0.95	2.47	5.45	8.25	10.75	13.26	17.26	20.68		
PARZIALI TERRENO	3.33	2.84	2.73	3.28	2.59	2.88	0.90	3.45	2.52	2.98	2.80	2.50	2.51	4.00	3.42	1.42	
QUOTE TERRENO	81.34	81.25	81.04	79.84	79.00	77.63	75.29 75.04	74.44	72.97	72.97	73.90	74.64	75.88	72.65	72.52	72.16	
PROGRESSIVE PROGETTO			-21.88 -21.38					-3.50	0.00		4.20 5.40	8.21		-13.69 -14.19			
PARZIALI PROGETTO			0.50					3.50	4.20		1.20	3.17		0.50			
QUOTE PROGETTO			80.70 80.70					72.62	72.73		72.60 72.60			72.43 72.43			

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
S. O. INGEGNERIA DI PALERMO

PROGETTAZIONE:
SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA
INGEGNERE DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Dott. Ing. MARCO GRANIERI
SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: INGEGNERIA
SETTORE: DELL'INFORMAZIONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI PALERMO
ITALIA

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRATTO APPLICATIVO n.9/2017 - A.Q. n.341/2016 del 29/11/2016
Progettazione definitiva delle opere civili ed armamento
per il ripristino della linea Palermo - Trapani via Milo

CORPO STRADALE
STATO DI PROGETTO
Sezioni trasversali - Tav.79 di 93

SCALA 1:200
Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
S 0 4 8 1 7	S 0 1	P D	T S R T	0 5	0 0 0	E 0 1 7 7

Rev.	Descrizione	Progettista: Redatto	Verificato	Approvato	RFI: Verificato Tecon Ver.	Verificato C.P.	Approvato	Autorizzato
A	Emissione	M. De Turzi OTT. 18	Ing. Nani OTT. 18	Ing. Granieri OTT. 18	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo
B	Recep. Istruttoria	M. De Turzi Luglio '19	Ing. Nani Luglio '19	Ing. Granieri Luglio '19	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: 304817_S01_PD_TSRT_05_000_E0177