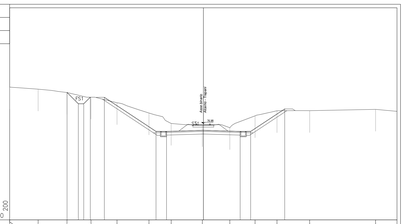
PROFILO TOTALE
SEZIONE 37
PROGRESSIVA 75925.00

SCAVO FOSSO DX
FS1 0.91 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 1.49 m²
STERRO
S1 26.16 m²
INERIMENTO
i1 0.50 m
i2 0.50 m
i3 0.50 m
i4 8.52 m
Totale: 15.53 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.97	26.65	35.56	42.83	50.65	60.20	69.19	73.87	82.13	85.02	90.96	94.41	102.14		119.65	
PARZIALI TERRENO	3.25	3.29	2.74	2.97	3.65	2.53	3.55	3.14	2.88	2.51	3.73		7.52		2.44	
QUOTE TERRENO	81.10	80.91	80.54	80.00	79.36	78.19	77.00	76.58	76.31	77.87	78.45		78.48		78.91	
PROGRESSIVE PROGETTO			35.56	42.83	50.65	60.20	69.19	73.87	82.13	85.02	90.96	94.41	102.14	109.65	112.09	
PARZIALI PROGETTO			1.29	0.82 0.75 0.73	5.90	1.20	4.20	0.00	4.20	1.20	3.89	0.70 0.73 0.73 0.77	0.82 0.75 0.73 0.77			
QUOTE PROGETTO			80.54 79.25 78.50 80.00	79.99		78.09 78.00	78.00	78.22	78.09 78.00	78.00		78.66 78.48 77.77 77.77 78.48	77.77 78.48 78.48 77.77			

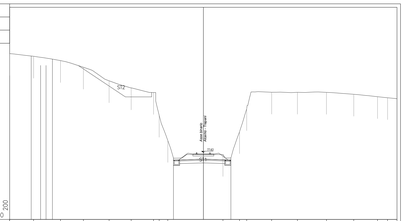
PROFILO TOTALE
SEZIONE 38
PROGRESSIVA 75950.00

STERRO
S1 5.94 m²
S2 9.14 m²
S3 12.61 m²
Totale: 27.69 m²

PROGRESSIVE TERRENO	22.97	29.11	35.91	42.85	50.68	57.22	64.70	70.58	76.00	82.04	87.94	92.26	94.83		109.43	122.15
PARZIALI TERRENO	2.99	3.20	3.06	2.97	2.88	2.52	2.52	3.68	2.94	3.42	3.06	2.82	2.57	3.80	3.47	
QUOTE TERRENO	84.87	84.58	84.09	83.61	82.77	81.60	79.72	78.78	78.59	78.62	79.96	81.00	81.51	81.51	81.00	80.70
PROGRESSIVE PROGETTO								3.38	0.00	3.52						
PARZIALI PROGETTO								3.38	3.52							
QUOTE PROGETTO		80.61						78.48	78.58	78.47						

PROFILO TOTALE
SEZIONE 39
PROGRESSIVA 75970.00

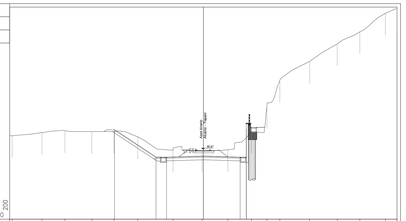
STERRO
S1 6.03 m²
S2 5.47 m²
Totale: 11.49 m²



PROGRESSIVE TERRENO	22.97	29.37	36.20	43.89	50.79	62.24	69.03	69.93		77.40	83.65	92.53		104.71	113.01	121.77
PARZIALI TERRENO	2.73	3.07	2.61	2.93	2.52	2.55	0.90	0.96	6.29	1.89	2.85	2.93	3.32	3.12	2.71	2.22
QUOTE TERRENO	88.02	88.61	88.13	87.36	86.81	85.50	84.48	84.00		82.63	84.51	84.55	84.43	84.27	84.05	83.88
PROGRESSIVE PROGETTO							69.03	69.93	3.41	0.00	3.14					
PARZIALI PROGETTO							0.90	0.96	3.41	3.14						
QUOTE PROGETTO		87.87					79.76	79.87	79.77							

PROFILO TOTALE
SEZIONE 40
PROGRESSIVA 76200.00

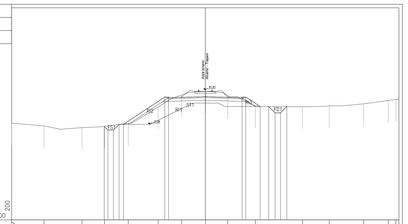
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.97 m²
STERRO
S1 21.32 m²
INERIMENTO
i1 7.44 m
i2 0.50 m
Totale: 7.94 m



PROGRESSIVE TERRENO	21.82	18.41	15.60	12.73	10.23	7.48		3.48	0.14		2.80		6.95	7.25	8.73	
PARZIALI TERRENO	2.55	2.52	3.67	3.16	2.72	4.02	3.32	2.94	2.70	1.75	1.48	3.41	3.13	2.59	2.91	1.33
QUOTE TERRENO	82.53	82.89	83.09	83.00	83.00	82.40		80.86	80.84		80.92		81.00	80.88	80.83	
PROGRESSIVE PROGETTO				13.14			4.45	7.22	0.00							
PARZIALI PROGETTO				13.14		4.74	1.20	4.20	0.00	3.52						
QUOTE PROGETTO				80.20 80.28 80.28 80.20			80.07 80.07		80.20 80.20 80.28 80.28		80.07 80.07 80.13 80.13					

PROFILO TOTALE
SEZIONE 41
PROGRESSIVA 76250.00

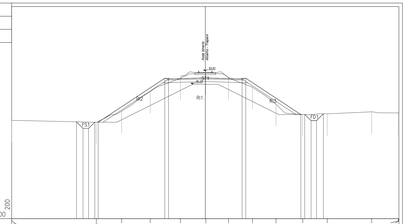
SCAVO FOSSO DX
FS1 0.97 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.60 m²
RILEVATO
R1 11.29 m²
R2 0.87 m²
R3 0.03 m²
Totale: 12.19 m²
STERRO
S1 16.77 m²
INERIMENTO
i1 2.42 m
i2 6.12 m
Totale: 8.54 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.97	26.41	34.07	41.51	48.79	56.38	62.89	69.03	75.87	81.24	87.00	93.24	101.19	114.15	119.09	125.99
PARZIALI TERRENO	3.69	4.34	2.56	2.72	3.41	2.69	2.72	2.54	3.14	5.38	3.06	3.93	2.80	1.22		
QUOTE TERRENO	78.60	77.73	77.62	77.67	77.88	78.88	81.24	81.56	81.00	80.05	79.90	80.51	80.24	80.55	80.71	
PROGRESSIVE PROGETTO				41.51	48.79			69.03	75.87							
PARZIALI PROGETTO				0.00 0.14 0.14 0.00	0.00	0.62 0.62 0.62 0.62		0.00	0.00	0.20 0.62 0.62 0.20	0.26 0.26 0.26 0.26	0.26 0.26 0.26 0.26				
QUOTE PROGETTO				77.67 77.67 77.72 77.72	78.09	82.65 81.87 81.87 82.65		81.06	80.56 81.06 81.06 80.56		79.90 79.90 79.72 79.72	79.72 79.72 79.90 79.90				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 42
PROGRESSIVA 76300.00

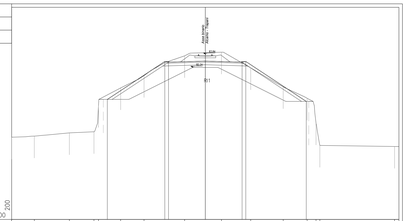
SCAVO FOSSO DX
FS1 1.00 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.97 m²
RILEVATO
R1 23.56 m²
R2 0.67 m²
R3 1.65 m²
Totale: 25.88 m²
STERRO
S1 5.53 m²
INERIMENTO
i1 7.98 m
i2 9.56 m
Totale: 17.54 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.97			12.44		20.00	25.29	28.73	32.29	35.75	39.21	42.63	46.12	51.00	55.96	61.67
PARZIALI TERRENO		9.66			2.89	3.26	3.44	2.91	2.59	2.73	2.69	3.05	2.79	5.08	5.08	3.06
QUOTE TERRENO	72.31			77.00		79.26	80.50	82.00	82.63	82.12	81.00	79.96	77.89	77.96	79.19	79.85
PROGRESSIVE PROGETTO				12.44		20.00	25.29	28.73	32.29	35.75	39.21	42.63	46.12	51.00	55.96	61.67
PARZIALI PROGETTO				12.44		7.56	5.29	3.44	3.56	3.46	3.46	3.42	3.49	4.88	4.96	5.71
QUOTE PROGETTO				77.67 77.67 77.72 77.72		78.09 78.09 78.26 78.26	79.72 79.72 80.50 80.50		81.06 81.06 81.56 81.56		81.56 81.56 81.06 81.06	81.06 81.06 81.56 81.56				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 43
PROGRESSIVA 76350.00

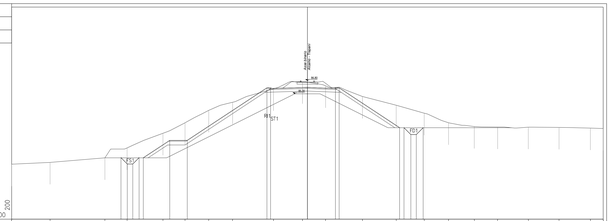
RILEVATO
R1 22.98 m²
INERIMENTO
i1 8.72 m
i2 8.32 m
Totale: 17.04 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.97	19.52	15.52	12.15	8.68	4.69		2.36		7.84		13.18	16.89	21.02	25.97	31.60
PARZIALI TERRENO	2.58	4.00	2.81	2.53	2.67	4.63	4.20	3.34	3.71	2.73	1.02	3.57		1.20	3.60	
QUOTE TERRENO	74.38	74.51	74.88	75.16	75.02	74.47	73.67	74.08	74.29	80.13	79.82	73.94		73.22	73.22	
PROGRESSIVE PROGETTO				12.15		20.00					21.02					
PARZIALI PROGETTO				12.15		7.85	0.00	0.00	0.00		1.02					
QUOTE PROGETTO				79.69		82.04 82.04	83.07		82.04 82.04		79.47					

PROFILO TOTALE
SEZIONE 44
PROGRESSIVA 76500.00

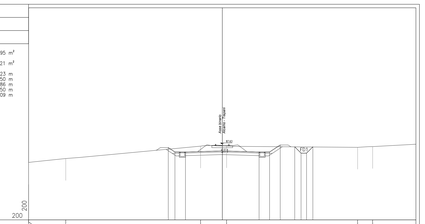
SCAVO FOSSO DX
FS1 1.10 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.93 m²
RILEVATO
R1 25.60 m²
STERRO
S1 80.96 m²
INERIMENTO
i1 8.72 m
i2 16.96 m
Totale: 25.68 m



PROGRESSIVE TERRENO	33.79	39.21	43.11	46.48	53.96	61.26	65.33	69.42	73.71	77.86	81.93	86.14	90.71	95.95	101.71	107.21
PARZIALI TERRENO	4.38	6.26	2.53	4.10	2.52	2.70	2.73	4.66	3.31	2.63	4.21	3.86	3.19	2.78	2.94	2.66
QUOTE TERRENO	77.28	77.48	79.00	79.13	80.60	82.00	83.42	84.34	86.88	88.68	88.71	90.05	90.89	92.00	91.57	91.01
PROGRESSIVE PROGETTO				43.11	46.48	53.96	61.26	65.33	69.42	73.71	77.86	81.93	86.14	90.71	95.95	101.71
PARZIALI PROGETTO				0.00 0.13 0.13 0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00		0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00		0.00	0.00 0.00 0.00 0.00			
QUOTE PROGETTO				79.00 79.00 79.13 79.13	80.60	82.00 82.00 82.00 82.00		84.34	86.88 86.88 86.88 86.88			90.05 90.05 90.05 90.05				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 45
PROGRESSIVA 76550.00

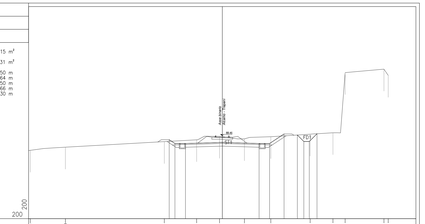
SCAVO FOSSO DX
FS1 0.95 m²
STERRO
S1 12.21 m²
INERIMENTO
i1 3.23 m
i2 0.50 m
i3 8.86 m
i4 0.50 m
Totale: 7.09 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.97	27.89				47.47	55.00								95.45	97.16
PARZIALI TERRENO	4.24		15.39		2.97			14.95					6.65			
QUOTE TERRENO	85.56	86.05			87.81	87.84									87.27	87.26
PROGRESSIVE PROGETTO								0.00	4.20	5.62	6.62	8.07	10.57	14.52		
PARZIALI PROGETTO								0.00	4.20	1.42	1.00	1.45	2.50	3.95		
QUOTE PROGETTO								87.24 87.24 86.74 86.74	87.24	87.34	87.34 87.24 87.24 87.01					

PROFILO TOTALE
SEZIONE 46
PROGRESSIVA 76600.00

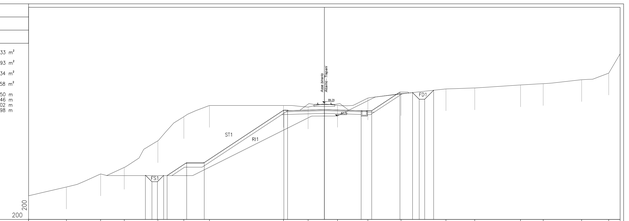
SCAVO FOSSO DX
FS1 1.15 m²
STERRO
S1 12.31 m²
INERIMENTO
i1 0.50 m
i2 3.64 m
i3 3.64 m
i4 0.50 m
Totale: 7.30 m



PROGRESSIVE TERRENO	21.81		17.96			4.42		2.01	-0.21				13.03		19.42	19.42
PARZIALI TERRENO	2.67	2.67	10.14		3.69	2.62	2.84	3.01	4.49		2.60	1.39	4.43		1.89	
QUOTE TERRENO	86.79	87.13		87.79	87.89	88.59	88.13	88.35		88.64	88.80	88.67		90.57	90.57	90.57
PROGRESSIVE PROGETTO				0.00		4.20	5.62	6.62	8.07	10.57	14.52					
PARZIALI PROGETTO				0.00		4.20	1.42	1.00	1.45	2.50	3.95					
QUOTE PROGETTO				87.01 87.01 86.79 86.79		87.07 87.07		87.79	87.87 87.87 87.79 87.79		88.08 88.08 87.87 87.87 88.08 88.08					

PROFILO TOTALE
SEZIONE 47
PROGRESSIVA 76650.00

SCAVO FOSSO DX
FS1 1.33 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.93 m²
RILEVATO
R1 17.34 m²
STERRO
S1 107.58 m²
INERIMENTO
i1 0.50 m
i2 5.46 m
i3 15.02 m
Totale: 21.98 m



PROGRESSIVE TERRENO	33.79	39.64	45.54	49.84		59.00	65.54	69.13		77.49	81.65	85.55	87.79		97.88	101.77
PARZIALI TERRENO	4.31	3.90	2.70	3.84	2.96	2.92		8.46		2.81	3.35	3.47	3.78	5.13	3.29	5.22
QUOTE TERRENO	78.79	79.05	81.19	81.63	84.57	87.73	88.56		88.56	88.52	88.01	88.65	90.34		90.65	91.00
PROGRESSIVE PROGETTO					59.00	65.54	69.13	71.71		77.49	81.65	85.55		87.79	97.88	101.77
PARZIALI PROGETTO					0.00	0.00	0.00	2.58		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
QUOTE PROGETTO					87.01 87.01 86.79 86.79		87.07		88.08 88.08 87.87 87.87 88.08 88.08							

PROGRESSIVE TERRENO	105.45	107.16														
PARZIALI TERRENO		6.65														
QUOTE TERRENO	91.27	87.26														
PROGRESSIVE PROGETTO																
PARZIALI PROGETTO																
QUOTE PROGETTO																

PROFILO TOTALE
SEZIONE 48
PROGRESSIVA 76700.00

SCAVO FOSSO DX
FS1 1.40 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.93 m²
RILEVATO
R1 20.84 m²
R2 0.42 m²
Totale: 21.26 m²
STERRO
S1 51.98 m²
INERIMENTO
i1 19.35 m
i2 3.42 m
i3 2.93 m
Totale: 25.72 m

PROGRESSIVE TERRENO	33.79	37.82														
PARZIALI TERRENO		5.93	4.78	3.53	2.71	2.72	2.85	3.24	4.09	3.05	2.70	2.87	3.16	2.95	2.51	3.37
QUOTE TERRENO	77.01		78.71		81.00	82.00	83.62	86.00	88.00	89.62	88.74	86.70	87.13	87.57	87.95	88.24
PROGRESSIVE PROGETTO				0.00												
PARZIALI PROGETTO				0.00												
QUOTE PROGETTO				80.01 80.01 80.21 80.21												

PROGRESSIVE TERRENO	39.21	42.02	45.84	50.68	55.05	58.71	61.71	64.71	67.71	70.71	73.71	76.71	79.71	82.71	85.71	88.71
PARZIALI TERRENO	3.32	3.56	3.42	2.50												
QUOTE TERRENO	88.95	89.67		90.53												
PROGRESSIVE PROGETTO				55.05	58.71	61.71	64.71	67.71	70.71	73.71	76.71	79.71	82.71	85.71	88.71	91.71
PARZIALI PROGETTO				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QUOTE PROGETTO																

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

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Dott. Ing. Giuseppe Marinelli
N. 6127
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO
SETTORE INGEGNERIA
SETTORE CIVILE AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

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.4 di 93

SCALA 1:200
Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
3 0 4 5 1 7	S 0 1	P D	T S R T	0 5	0 0 0	E 0 1 0 2

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Verificato Tecn.Mar.	Verificato C.P.	Approvato	Autorizzato
		Progettista			RFI			
A	Emissione	CITT. 18 M. De Turco	CITT. 18 Ing. Nuzzi	CITT. 18 Ing. Cimino	D.T.	D.T.	Ing. Marinelli	Ing. Palazzo
B	Recep. Istruttoria	Luglio '19 M. De Turco	Luglio '19 Ing. Nuzzi	Luglio '19 Ing. Cimino	D.T.	D.T.	Ing. Marinelli	Ing. Palazzo

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato a trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: 304017_S01_PD_TSRT_05_000_E0102