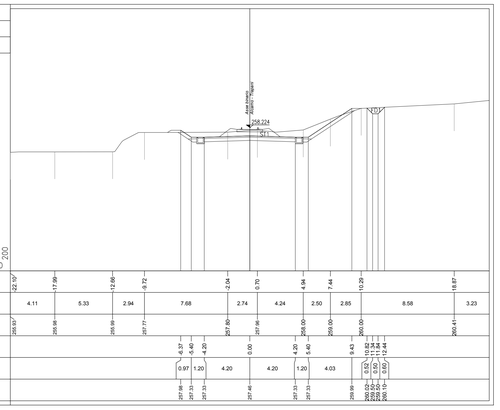
PROFILO TOTALE
SEZIONE 404
PROGRESSIVA 93125.00

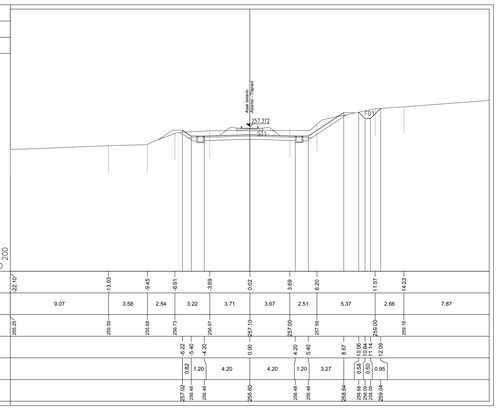
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.59 m^2
STERRO
ST1 13.32 m^2
INERBIMENTO
i1 2.45 m
i2 0.50 m
i3 5.74 m
i4 0.50 m
Totale: 9.19 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		17.99		12.66		9.72		2.04	0.70		4.94	7.44		10.29		18.87
PARZIALI TERRENO		4.11		5.33		2.94		7.68			2.74	4.24		2.50		2.85		8.58		3.23
QUOTE TERRENO	259.97		259.98		259.99		257.77		257.80	257.96		258.00	259.00		260.00		260.41
PROGRESSIVE PROGETTO								0.97	2.42	4.20	0.00		4.20	5.40		8.43	10.62 11.91 13.84 14.14
PARZIALI PROGETTO								0.97	1.20	4.20		4.20		1.20	4.03		0.31 0.50 0.50 0.50
QUOTE PROGETTO								257.98 257.98 257.33		257.46		257.33	257.33		259.99		260.03 260.03 260.10 260.10

PROFILO TOTALE
SEZIONE 405
PROGRESSIVA 93175.00

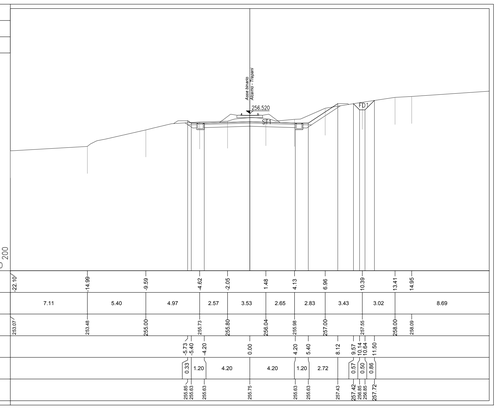
SCAVO FOSSO DX
FD1 1.00 m^2
STERRO
ST1 12.57 m^2
INERBIMENTO
i1 4.91 m
i2 0.50 m
i3 0.50 m
i4 3.45 m
Totale: 9.36 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		13.03		9.45		6.51		3.69	0.02		3.89		6.20		11.57		14.23
PARZIALI TERRENO		9.07		3.58		2.54		3.22		3.71	3.67		2.51		5.37		2.66		7.87
QUOTE TERRENO	255.25'		255.55		255.68		256.73		256.97		257.13		257.33		257.99		259.10		259.16
PROGRESSIVE PROGETTO								0.22 0.62	2.42	4.20	0.00		4.20	5.40		8.67	10.09 11.14 11.54		12.09
PARZIALI PROGETTO								0.62	1.20	4.20		4.20		1.20	3.27		0.31 0.50 0.50		0.95
QUOTE PROGETTO								257.02 257.42 256.48		256.60		256.48	257.48		258.64		258.99 259.09 259.09 259.09		259.04

PROFILO TOTALE
SEZIONE 406
PROGRESSIVA 93225.00

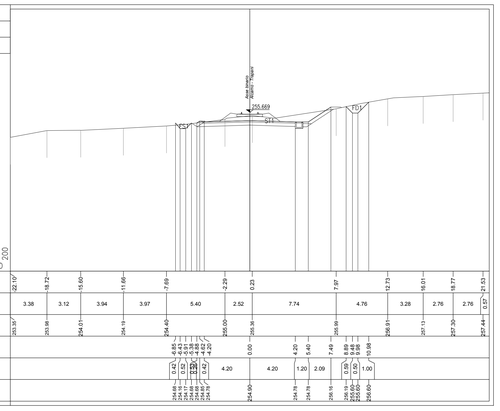
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.84 m^2
STERRO
ST1 9.50 m^2
INERBIMENTO
i1 1.78 m
i2 0.50 m
i3 4.30 m
i4 0.50 m
Totale: 7.08 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		14.99		9.59		4.62		2.05	1.48		4.13	6.66		10.39		13.41	14.65
PARZIALI TERRENO		7.11		5.40		4.97		2.57	3.53		2.65	2.83		3.43		3.02		8.69
QUOTE TERRENO	253.07		253.48		255.00		257.73		255.80	256.54		256.98	257.00		257.00		258.00	258.00
PROGRESSIVE PROGETTO								-5.12 -4.62	-4.20	0.00		4.20	5.40	8.12		9.07 10.24 11.00		
PARZIALI PROGETTO								0.53	1.20	4.20		4.20	1.20	2.72		0.57 0.50 0.50		
QUOTE PROGETTO								255.80 255.80 255.03		255.75		255.03	255.03		257.43	257.42 258.00 258.72		

PROFILO TOTALE
SEZIONE 407
PROGRESSIVA 93275.00

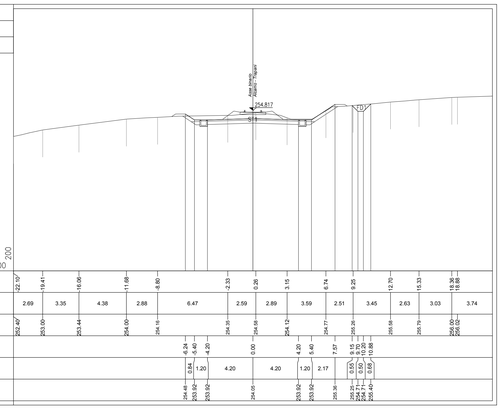
SCAVO FOSSO DX
FD1 1.00 m^2
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.33 m^2
STERRO
ST1 9.46 m^2
INERBIMENTO
i1 0.77 m
i2 3.51 m
i3 0.50 m
Totale: 4.78 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		18.72		15.60		11.65		7.69		2.29	0.23		7.07		13.73		16.01	18.77	21.53
PARZIALI TERRENO		3.38		3.12		3.94		3.97		5.40		2.52	7.74		4.76		3.28		2.76	0.77
QUOTE TERRENO	253.97		253.98		254.01		254.19		254.40		255.00	255.96		255.99		256.81	257.13		257.30	257.44
PROGRESSIVE PROGETTO								-8.95 -8.45 -6.03 -4.82 -4.20			0.00		4.20	5.40	8.09 9.26 9.68 10.35		10.98			
PARZIALI PROGETTO								0.42 0.62 0.50 0.50 0.50				4.20		1.20	2.09		0.93 0.50 0.50		1.00	
QUOTE PROGETTO								254.48 254.67 254.53 254.53 254.53 254.97			254.00		254.76	254.76		256.15 256.03 256.03 256.03			256.60	

PROFILO TOTALE
SEZIONE 408
PROGRESSIVA 93325.00

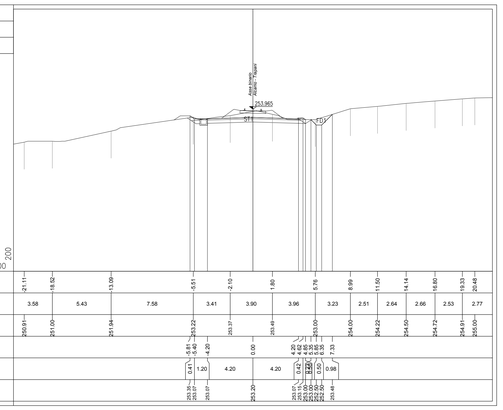
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.68 m^2
STERRO
ST1 9.68 m^2
INERBIMENTO
i1 2.35 m
i2 0.50 m
i3 0.50 m
i4 3.77 m
Totale: 7.12 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		19.41		16.06		11.68		8.60		3.33	0.26	3.15		6.74	9.25		12.70		15.33	18.36 18.88
PARZIALI TERRENO		2.69		3.35		4.38		2.88		6.47		2.59	2.89	3.59		2.51	3.45		2.63		3.03		3.74
QUOTE TERRENO	252.40'		253.00		253.44		254.00		254.16		254.35	254.58	254.12		254.71	256.26		256.56		256.79		256.00 256.02
PROGRESSIVE PROGETTO										-6.94 -5.44 -4.20		0.00		4.20	5.40	7.57	9.15 9.70 10.37	10.88			
PARZIALI PROGETTO										0.94 1.20		4.20		4.20	1.20	2.17	0.55 0.67 0.50	0.50			
QUOTE PROGETTO										254.44 253.92		254.00		253.92	253.92	255.36	255.25 255.71 255.42	255.42			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 409
PROGRESSIVA 93375.00

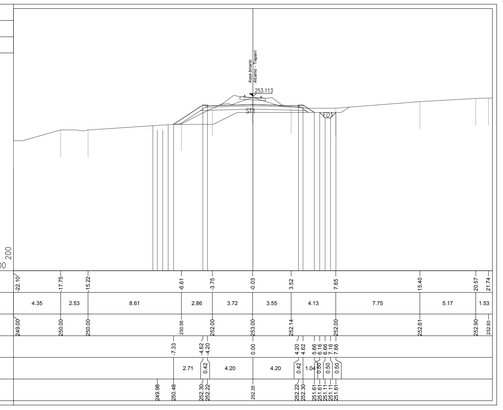
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.75 m^2
STERRO
ST1 6.84 m^2
INERBIMENTO
i1 0.73 m
i2 0.50 m
i3 2.09 m
Totale: 3.32 m



PROGRESSIVE TERRENO	21.11'		18.52		13.00		5.51		2.13	1.90		5.78	8.99		11.50		14.14		16.80		19.33	20.48
PARZIALI TERRENO		3.58		5.43		7.58		3.41		3.90	3.96		3.23	2.51		2.64	2.66		2.53		2.77	
QUOTE TERRENO	250.91		251.02		251.94		253.22		253.37		253.48		253.00	254.00		254.22	254.50		254.72		254.91	255.00
PROGRESSIVE PROGETTO								-6.41 -5.41	-4.20	0.00		4.20	5.40	6.65 7.15 7.82 8.48	8.82 9.50 10.17 10.50	7.33						
PARZIALI PROGETTO								0.41 0.50	1.20	4.20		4.20		1.25 0.67 0.67 0.33	0.67 0.67 0.33	0.98						
QUOTE PROGETTO								253.20 253.37	253.37	253.20		253.48		253.01 253.03 253.03 253.03 253.48	253.48 253.48 253.20 253.20	253.48						

PROFILO TOTALE
SEZIONE 410
PROGRESSIVA 93425.00

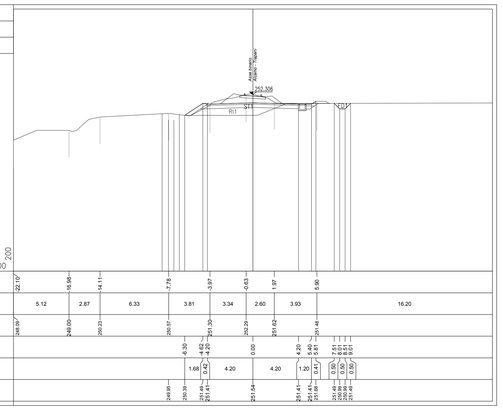
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.50 m^2
STERRO
ST1 11.95 m^2
INERBIMENTO
i1 1.70 m
i2 3.70 m
Totale: 5.40 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		17.75		13.52		4.61		3.75	-0.03		3.52		7.65		15.40		20.57 21.74
PARZIALI TERRENO		4.35		2.53		8.61		2.86		3.72	3.55		4.13		7.75		5.17		1.53
QUOTE TERRENO	249.68'		250.00		250.00		250.98		252.00	253.00		252.14		252.00		252.61		252.90	253.93
PROGRESSIVE PROGETTO								-7.33	-4.12 -4.20	0.00		4.20	4.62 5.40 6.40 6.87 7.50 8.17	7.57					
PARZIALI PROGETTO								2.71	0.42	4.20		4.20	0.42 1.00 0.67 0.67 0.33 0.33	0.50					
QUOTE PROGETTO								248.96 250.40	250.40 252.52 252.52	252.35		252.35	252.22 252.30 253.01 253.03 253.03 253.03 253.03	253.03 253.03 253.03 253.03 253.03					

PROFILO TOTALE
SEZIONE 411
PROGRESSIVA 93475.00

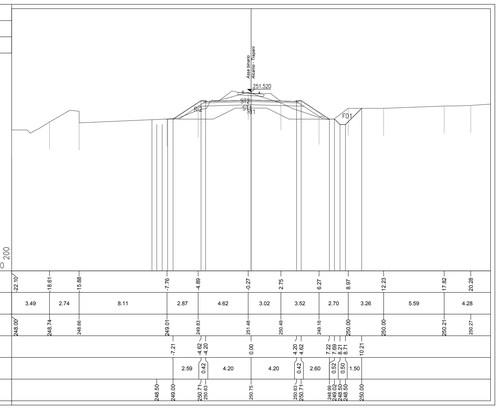
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.50 m^2
STERRO
ST1 11.76 m^2
INERBIMENTO
i1 0.50 m
i2 1.75 m
i3 2.47 m
Totale: 4.72 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		16.89		14.11		7.78		3.97	-0.63		1.97		5.90			
PARZIALI TERRENO		5.12		2.87		6.33		3.81		3.34	2.60		3.93		16.20		
QUOTE TERRENO	249.68'		249.00		250.23		250.57		251.30	252.29		251.62		251.48			
PROGRESSIVE PROGETTO								-6.30	-4.12 -4.20	0.00		4.20	4.62 5.40 6.87				
PARZIALI PROGETTO								1.68	0.42	4.20		4.20	1.20 0.47	0.50 0.50 0.50			
QUOTE PROGETTO								248.95 250.39 251.41 251.41	251.41 251.54	251.54		254.14	254.14 254.61 251.88	251.88 251.88 251.88			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 412
PROGRESSIVA 93525.00

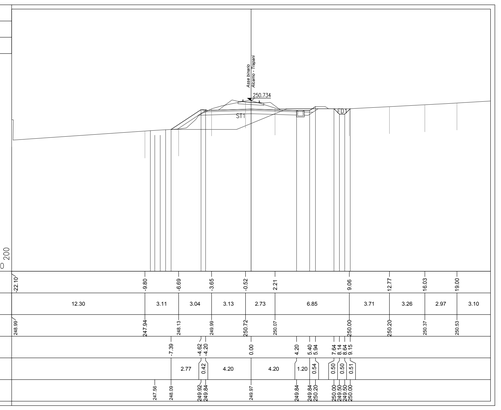
SCAVO FOSSO DX
FD1 1.90 m^2
RILEVATO
R1 9.14 m^2
ST1 0.46 m^2
Totale: 9.80 m^2
STERRO
ST1 12.88 m^2
ST2 4.79 m^2
Totale: 17.67 m^2
INERBIMENTO
i1 3.57 m
i2 3.44 m
Totale: 7.01 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		18.61		15.88		7.76		4.89	-0.27		2.75		6.27		8.97		12.23		17.62	20.28
PARZIALI TERRENO		3.49		2.74		8.11		2.87		4.62	3.02		3.52		2.70		3.26		5.59		4.28
QUOTE TERRENO	248.00'		248.74		248.66		249.01		249.83		251.48		250.49		249.16		250.00		250.00		250.21	250.27
PROGRESSIVE PROGETTO							-7.21		-4.62 -4.20		0.00		4.20		4.62 5.40	7.22 7.89 8.56	9.11 10.21					
PARZIALI PROGETTO							2.59		0.42	4.20		4.20		0.42	2.60	0.67 0.67 0.67	0.50 1.50					
QUOTE PROGETTO							248.50 249.00		250.71 250.03		250.75		250.91 250.77		248.86 250.03 250.03 248.50 248.50		250.00					

PROFILO TOTALE
SEZIONE 413
PROGRESSIVA 93575.00

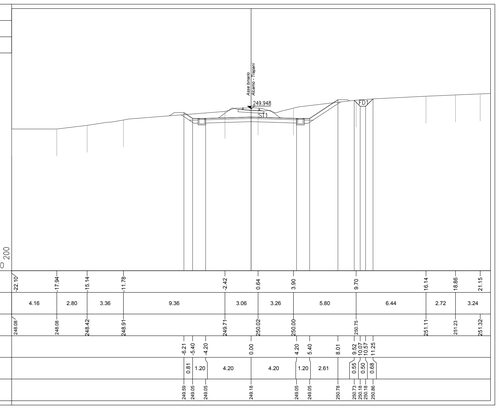
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.50 m^2
STERRO
ST1 16.04 m^2
INERBIMENTO
i1 0.50 m
i2 1.91 m
i3 3.78 m
Totale: 6.19 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'						-0.80		6.69	-3.65		-0.42		2.21		9.56		12.77	16.03	19.00
PARZIALI TERRENO			12.30				3.11		3.04	3.13	2.73		6.85		3.71		3.26	2.97	3.10	
QUOTE TERRENO	248.99'						247.94		248.13	249.99		250.73		250.07		250.00		250.20	250.37	250.53
PROGRESSIVE PROGETTO								-7.39	-4.62 -4.20		0.00		4.20		4.62 5.40 6.15					
PARZIALI PROGETTO								2.77	0.42	4.20		4.20		1.20	0.54 0.67 0.67	0.50 0.50 0.50				
QUOTE PROGETTO								247.99	249.99	249.94 249.94		249.97		249.94 249.94 249.94 249.94	249.94 250.20 250.20	250.00 250.00 250.00 250.00				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 414
PROGRESSIVA 93625.00

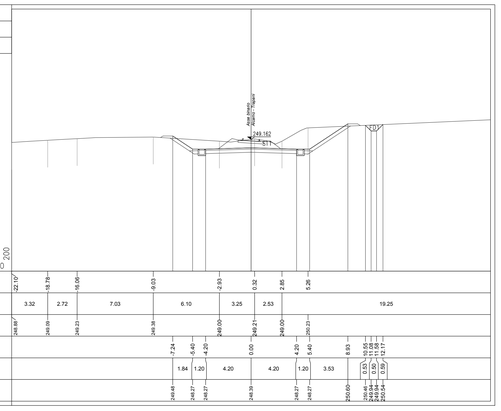
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.69 m^2
STERRO
ST1 15.42 m^2
INERBIMENTO
i1 2.39 m
i2 0.50 m
i3 4.22 m
i4 0.50 m
Totale: 7.61 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		17.34		15.14		11.79		-2.42		0.64		3.90		9.70		14.14		18.68	21.15
PARZIALI TERRENO		4.16		2.80		3.36		9.36		3.06		3.26		5.80		6.44		2.72		3.24
QUOTE TERRENO	248.00'		248.69		248.42		248.91		249.71		250.02		250.00		250.15		251.11		251.22	251.32
PROGRESSIVE PROGETTO								-7.24	-4.62 -4.20		0.00		4.20		5.40	8.01	9.52 10.07 10.74 11.25			
PARZIALI PROGETTO								1.84	0.42	4.20		4.20		1.20	2.61		0.55 0.67 0.50 0.50			
QUOTE PROGETTO								248.48	249.27	249.27		249.39		249.27	249.27	250.79	250.23 250.90 250.90 250.90			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 415
PROGRESSIVA 93675.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.59 m^2
STERRO
ST1 19.92 m^2
INERBIMENTO
i1 3.36 m
i2 0.50 m
i3 5.43 m
i4 0.50 m
Totale: 9.79 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10'		16.79		16.06				9.03		2.93	0.32		2.85	5.26		
PARZIALI TERRENO		3.32		2.72		7.03		6.10		3.25	2.53		19.25				
QUOTE TERRENO	248.88'		249.09		249.23		249.38		249.00	249.21	249.00		250.23				
PROGRESSIVE PROGETTO								-7.24	-5.40 -4.20	0.00		4.20	5.40	8.93		10.58 11.25 11.67 12.17	
PARZIALI PROGETTO								1.84	1.20	4.20	4.20		1.20	3.53		0.63 0.50 0.50 0.50	
QUOTE PROGETTO								248.48	248.27	248.27	248.39		248.27	248.27	250.00	250.63 250.90 250.90 250.90	

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 DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Firmato da: Mariano Granieri
SETTORE: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: ARCHITETTURA
SETTORE: BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI
MARIO GRANIERI

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.35 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 3 3 3

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

UNEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: 304817_S01_PD_TSRT_05_000_E0133