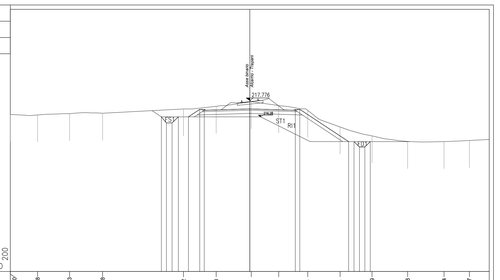
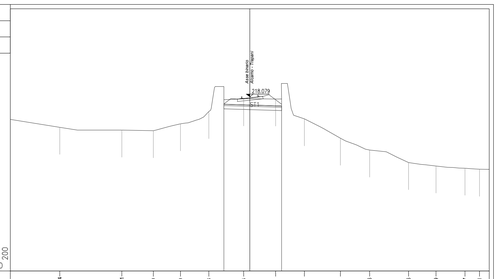
PROFILO TOTALE
SEZIONE 212
PROGRESSIVA 85725.00

SCAVO FOSSO DX	
FS1	0.50 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.59 m^2
RILEVATO	
RI1	10.48 m^2
STERRO	
ST1	27.16 m^2
INERBIMENTO	
i1	5.85 m
i2	1.70 m
Totale:	7.55 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	19.58	18.63	13.58	7.46	6.12	-3.10	0.14	2.67	5.35	8.33	11.29	14.58	17.94	20.27		
PARZIALI TERRENO	2.52	2.95	3.05	7.46	3.02	3.24	2.53	2.68	2.98	2.96	3.29	3.36	4.16				
QUOTE TERRENO	216.46	216.45	216.96	218.61	217.00	217.25	217.67	217.31	216.87	215.34	214.53	214.00	213.99	214.09			
PROGRESSIVE PROGETTO					-8.11 -7.71 -7.31 -6.91 -6.51 -6.12	-4.62 -4.12	0.00	4.62 4.62		12.96 13.46 13.96 14.46 14.96							
PARZIALI PROGETTO					0.40 0.53 0.85 0.85 1.04	4.20	4.20	0.42	4.50	0.50 0.50 0.50 0.50							
QUOTE PROGETTO					218.26 217.71 215.71 215.71 216.08 216.46	217.01		218.96 218.96		213.00 213.00 213.00 213.00							

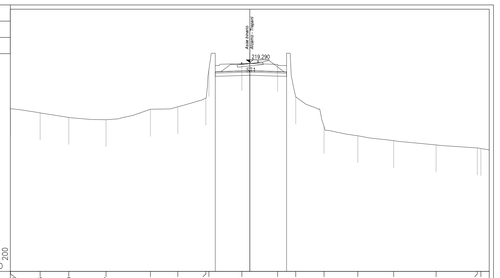
PROFILO TOTALE
SEZIONE 213
PROGRESSIVA 85745.00



PROGRESSIVE TERRENO		17.54	11.81	8.90	6.40	3.78	-0.56	2.39	5.04	8.36	11.06	14.66	17.19	19.87	21.21		
PARZIALI TERRENO	4.56	5.73	2.91	2.50	2.62	3.22	2.95	2.65	3.32	2.70	3.60	2.53	2.68	2.23			
QUOTE TERRENO		215.25	215.00	214.94	215.66	216.71	217.88	217.56	216.04	214.25	213.16	212.00	211.68	211.46	211.39		
PROGRESSIVE PROGETTO						-2.39		2.44									
PARZIALI PROGETTO						5.33											
QUOTE PROGETTO						217.38		217.22									

PROFILO TOTALE
SEZIONE 214
PROGRESSIVA 85825.00

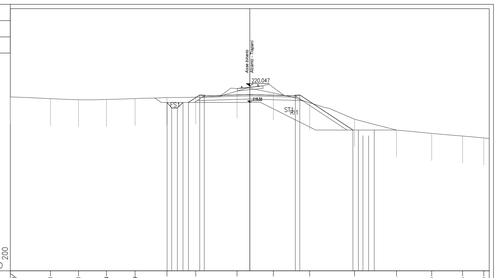
STERRO	
ST1	7.05 m^2



PROGRESSIVE TERRENO	22.08	19.35	16.70	13.27	9.17	6.65	-4.05 -3.77	-0.73	2.57	4.24	6.85	9.97	13.29	17.20	21.03 21.31		
PARZIALI TERRENO	2.76	2.65	3.43	4.10	2.52	2.60	0.28	3.04	3.30	1.67	2.61	3.12	3.32	3.91	3.80	1.10	
QUOTE TERRENO	216.67	214.43	214.21	214.00	214.46	215.19	216.00 216.28	219.17	219.11	218.12	215.39	212.28	212.07	211.67	211.48 211.21		
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.19	0.00	3.39								
PARZIALI PROGETTO							3.19		3.39								
QUOTE PROGETTO							216.43	219.52	219.42								

PROFILO TOTALE
SEZIONE 215
PROGRESSIVA 85875.00

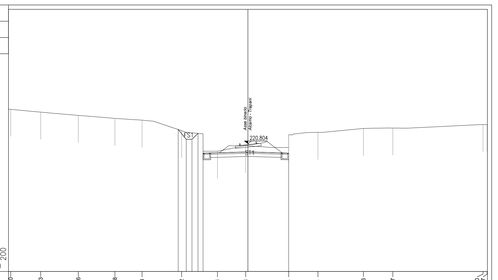
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.52 m^2
RILEVATO	
RI1	11.24 m^2
STERRO	
ST1	23.85 m^2
INERBIMENTO	
i1	6.33 m
i2	1.70 m
Totale:	8.03 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	18.41	15.51	13.24	10.09	7.64	4.98	-1.17	2.18	5.53	8.87	13.54	16.80	19.65	21.60		
PARZIALI TERRENO	3.69	2.60	2.57	2.65	2.95	2.66	3.81	3.35	3.35	4.14	3.87	3.26	2.85	2.45			
QUOTE TERRENO	219.69	219.00	218.93	218.82	218.93	219.00	219.93	219.00	219.42	218.51	217.00	216.00	215.68	215.40	215.27		
PROGRESSIVE PROGETTO						-7.62 -7.12 -6.62 -6.12 -5.62 -5.12	-4.62 -4.12	0.00	4.62 4.62		9.52						
PARZIALI PROGETTO						0.40 0.53 0.85 0.85 1.04 1.70	4.20	4.20	0.42	4.90							
QUOTE PROGETTO						219.29 219.29 219.29 219.29 219.29 219.29	219.29	219.13 219.13			218.00			215.48			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 216
PROGRESSIVA 85925.00

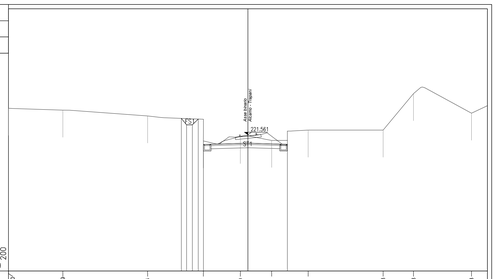
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.73 m^2
STERRO	
ST1	6.84 m^2



PROGRESSIVE TERRENO	22.95	19.13	15.65	12.28	9.78	6.12	-2.81	-2.21	3.78	6.46	10.66	13.37	21.72 22.07				
PARZIALI TERRENO	2.97	3.47	3.38	2.50	3.66	3.31	2.60	3.97	2.70	4.20	2.71	8.33	0.35				
QUOTE TERRENO	223.91	223.71	223.41	223.13	222.97	222.63	220.10	220.62	221.43	221.84	222.20	222.24	222.61 222.61				
PROGRESSIVE PROGETTO						-6.44 -5.94 -5.44 -4.94 -4.44		0.00	3.78								
PARZIALI PROGETTO						0.74 0.53 0.59	4.15		3.76								
QUOTE PROGETTO						222.11 221.58 221.58 221.58 221.58		220.04		219.02							

PROFILO TOTALE
SEZIONE 217
PROGRESSIVA 85975.00

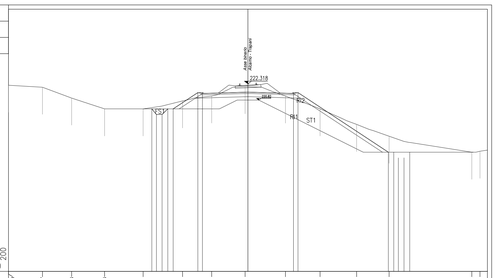
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.60 m^2
STERRO	
ST1	6.59 m^2



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	17.00	-0.28	-4.11	-5.70	2.20	5.58	12.48	15.28	20.63							
PARZIALI TERRENO	5.01	7.83	5.15	3.41	2.90	3.36	6.92	2.80	5.35	1.47							
QUOTE TERRENO	224.07	223.84	223.31	221.00	221.41	221.05	222.00	222.00	220.37	220.16							
PROGRESSIVE PROGETTO				-5.15 -4.65 -4.15 -3.65 -3.15	0.00	3.64											
PARZIALI PROGETTO				0.40 0.53 0.59 0.59	4.11	3.64											
QUOTE PROGETTO				220.65 220.46 220.53 220.53 220.53	220.79	220.68											

PROFILO TOTALE
SEZIONE 218
PROGRESSIVA 86025.00

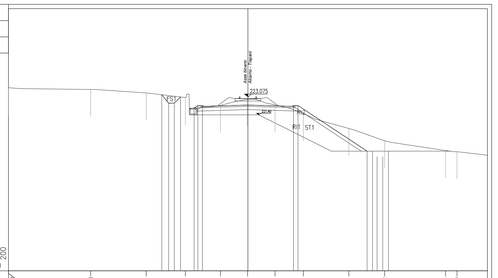
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.53 m^2
RILEVATO	
RI1	19.67 m^2
RI2	0.27 m^2
Totale:	19.94 m^2
STERRO	
ST1	36.58 m^2
INERBIMENTO	
i1	10.45 m
i2	3.19 m
Totale:	13.64 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	18.81	16.28	13.23	9.87	6.03	-3.35	-0.26	3.46	6.66	10.03	13.03	20.87 21.42				
PARZIALI TERRENO	3.13	2.69	3.05	3.56	3.64	2.68	3.09	3.72	3.20	3.37	3.00	7.64	1.43				
QUOTE TERRENO	220.14	222.00	221.00	220.00	220.00	220.79	221.19	222.05	221.18	220.00	218.87	217.48	216.00 216.00				
PROGRESSIVE PROGETTO						-7.87 -7.37 -6.87 -6.37 -5.87	-4.62 -4.12	0.00	-4.20 -3.70 -3.20 -2.70 -2.20	4.62		12.96					
PARZIALI PROGETTO						0.40 0.53 0.59 0.59	2.28 0.42	4.20	4.20	0.42	8.34						
QUOTE PROGETTO						220.00 219.48 219.48 219.48 219.48	219.79 221.42	221.95		221.42 221.00			216.00	215.48			

PROFILO TOTALE
SEZIONE 219
PROGRESSIVA 86075.00

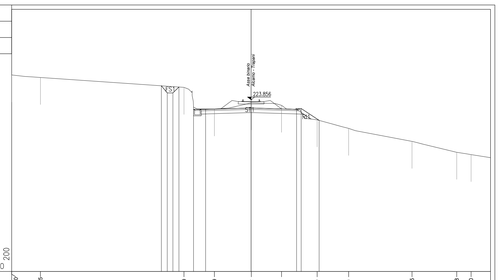
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.76 m^2
RILEVATO	
RI1	16.02 m^2
RI2	0.05 m^2
Totale:	16.07 m^2
STERRO	
ST1	31.32 m^2
INERBIMENTO	
i1	8.10 m
i2	0.88 m
Totale:	8.98 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	-14.51	-9.39	-5.77	-3.53	-0.03	2.50	5.11	9.38	12.62	18.24 19.29						
PARZIALI TERRENO	7.59	5.12	3.62	3.24	2.50	2.53	2.61	4.21	3.30	5.62	3.86						
QUOTE TERRENO	223.97	223.74	223.42	223.00	222.26	222.53	222.23	221.51	220.14	219.11	218.00						
PROGRESSIVE PROGETTO				-7.95 -7.45 -6.95 -6.45 -5.95	-4.62 -4.12	0.00	4.20 4.62		11.00								
PARZIALI PROGETTO				0.40 0.53 0.59 0.59 0.59	4.20	4.20	0.42	6.38									
QUOTE PROGETTO				223.26 223.06 223.06 223.06 223.06	222.31	221.91	222.23	221.00	219.05	217.94							

PROFILO TOTALE
SEZIONE 220
PROGRESSIVA 86125.00

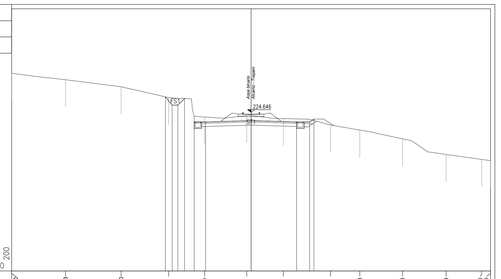
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.65 m^2
RILEVATO	
RI1	0.14 m^2
STERRO	
ST1	6.36 m^2
INERBIMENTO	
i1	2.44 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	19.45	-6.19	-3.39	0.02	2.81	6.09	9.00	14.65	19.98	20.30						
PARZIALI TERRENO	2.65	13.26	2.80	3.41	2.79	3.28	2.91	5.85	4.13	3.12							
QUOTE TERRENO	225.14	225.91	225.05	223.05	223.87	223.34	222.00	221.21	220.01	219.00	218.79						
PROGRESSIVE PROGETTO			-8.28 -7.78 -7.28 -6.78	-5.31 -4.20	0.00	4.20 4.62	6.28										
PARZIALI PROGETTO			0.40 0.53 0.59 0.59	1.11	4.20	4.20	0.42 1.66										
QUOTE PROGETTO			226.14 224.48 224.48 225.05	222.96	222.96	223.05	222.96 223.34	221.55									

PROFILO TOTALE
SEZIONE 221
PROGRESSIVA 86175.00

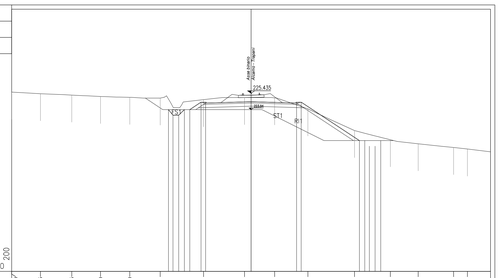
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.76 m^2
STERRO	
ST1	8.77 m^2
INERBIMENTO	
i1	0.36 m
i2	2.47 m
L3	0.50 m
Totale:	3.33 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	17.13	12.00	-7.61	-4.29	-0.41	2.87	7.33	10.03	15.98	17.99	21.30 22.10					
PARZIALI TERRENO	4.97	5.13	4.39	3.32	3.88	3.38	4.36	2.70	3.95	4.01	3.31	0.80					
QUOTE TERRENO	225.34	227.65	227.00	226.00	224.21	224.34	224.01	223.47	223.00	222.19	220.75	220.29 220.15					
PROGRESSIVE PROGETTO				-7.91 -7.41 -6.91 -6.41 -5.29	-4.20	0.00	4.20 4.62	5.80									
PARZIALI PROGETTO				0.40 0.53 0.59 0.59	1.06	4.20	4.20	1.20	0.67								
QUOTE PROGETTO				226.00 225.60 225.53 225.53	223.75	223.88		223.75 224.02	224.02								

PROFILO TOTALE
SEZIONE 222
PROGRESSIVA 86225.00

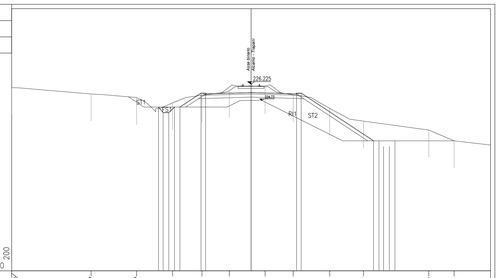
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.52 m^2
RILEVATO	
RI1	12.09 m^2
STERRO	
ST1	26.19 m^2
INERBIMENTO	
i1	6.89 m
i2	1.70 m
Totale:	8.59 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	19.45	16.56	13.96	11.20	-8.39	-4.19	-0.61	2.17	5.24	9.94	12.85	15.42	18.69	19.87		
PARZIALI TERRENO	2.65	2.90	2.65	2.70	2.81	4.00	3.78	2.78	3.07	4.30	3.31	2.57	3.27	3.41			
QUOTE TERRENO	225.16	225.40	225.27	225.15	225.07	225.00	224.61	225.05	225.02	224.00	222.00	221.15	220.78	220.44	220.30		
PROGRESSIVE PROGETTO						-8.39 -7.89 -7.39 -6.89 -6.39	-4.62 -4.20	0.00	4.20 4.62		9.99						
PARZIALI PROGETTO						0.40 0.53 0.59 0.59 0.59	1.04 0.42	4.20	4.20	0.42	5.37						
QUOTE PROGETTO						227.34 226.81 226.81 226.81 226.81	226.54 225.63	224.87		224.54 224.02		221.08	220.56				

PROFILO TOTALE
SEZIONE 223
PROGRESSIVA 86275.00

SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.48 m^2
RILEVATO	
RI1	16.69 m^2
STERRO	
ST1	0.68 m^2
ST2	38.58 m^2
Totale:	39.26 m^2
INERBIMENTO	
i1	8.46 m
i2	2.80 m
Totale:	11.26 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	-14.71	-10.57	-7.25	-4.54	-2.01	1.29	3.80	7.25	10.37	16.40	18.74					
PARZIALI TERRENO	7.33	4.20	3.32	2.71	2.53	3.30	2.60	3.36	3.12	6.03	5.70						
QUOTE TERRENO	226.97	230.13	229.00	228.41	228.23	228.65	226.00	225.05	224.00	222.62	222.00	221.00					
PROGRESSIVE PROGETTO				-8.55 -8.05 -7.55 -7.05 -6.55	-4.62 -4.20	0.00	4.20 4.62		11.31								
PARZIALI PROGETTO				0.40 0.53 0.59 0.59 0.59	1.06	4.20	4.20	0.42	6.69								
QUOTE PROGETTO				224.12 223.60 223.01 223.01 223.01	223.41 225.31	225.46		225.31 224.41			221.00	220.48					

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
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Dott. Ing. MARCO GRANIERI
SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: INGEGNERIA
SETTORE: DELL'INFORMAZIONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
MARCO 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.19 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 1 7

Rev.	Descrizione	Progettato: Redatto	Progettato: Verificato	Progettato: Approvato	RFI: Verificato Tecon Ver.	RFI: Verificato C.P.	RFI: Approvato	RFI: Autorizzato
A	Emissione	M. De Turci OTT. 18	Ing. Nani OTT. 18	Ing. Granieri OTT. 18	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo
B	Recep. Istruttoria	M. De Turci 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_E0117