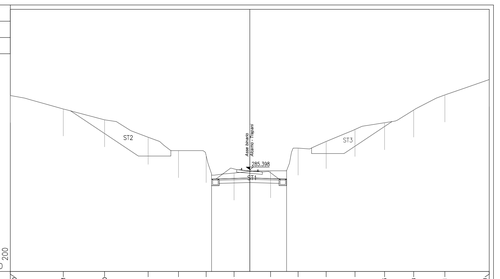
PROFILO TOTALE

SEZIONE 356

PROGRESSIVA 91275.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	2.62 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	1.17 m^2
STERRO	
ST1	7.26 m^2
ST2	11.78 m^2
Totale:	19.04 m^2



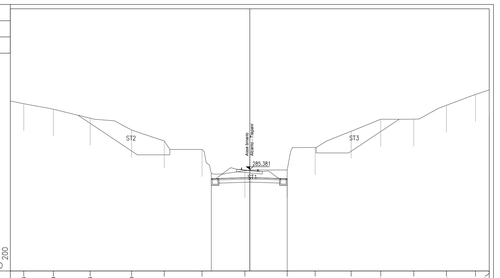
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	17.21	13.45	9.38	6.98	4.03	1.42	1.62	4.46	7.05	9.71	12.45	15.13	18.01	22.10		
PARZIALI TERRENO	4.89	3.81	4.02	2.80	2.55	2.58	3.37	2.54	2.59	2.66	2.74	2.68	2.88	4.09			
QUOTE TERRENO	292.24	291.05	290.05	289.39	287.16	286.70	285.69	285.29	287.39	288.00	289.11	289.73	290.50	292.20	293.73		
PROGRESSIVE PROGETTO						-3.53		0.00		3.40							
PARZIALI PROGETTO							3.53		3.40								
QUOTE PROGETTO						284.03		284.03		284.03							

PROFILO TOTALE

SEZIONE 357

PROGRESSIVA 91300.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	0.53 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	1.10 m^2
STERRO	
ST1	7.67 m^2
ST2	11.31 m^2
ST3	9.31 m^2
Totale:	28.29 m^2



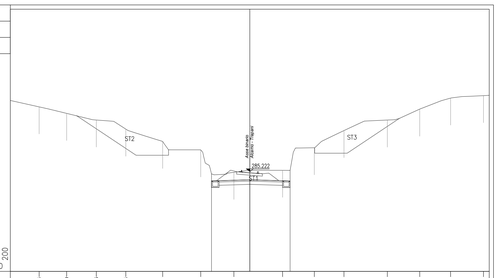
PROGRESSIVE TERRENO	20.86	16.13	14.74	10.90	7.89	-4.40	-2.45	3.45	6.04	9.36	12.09	15.14	18.15	20.84	22.10		
PARZIALI TERRENO	3.63	3.73	3.84	3.01	3.49	3.95	3.90	2.59	3.32	2.73	3.05	3.01	2.69	1.26			
QUOTE TERRENO	291.44	290.61	290.10	289.00	288.00	287.22	286.25	285.32	287.39	288.69	290.00	290.01	291.29	292.25	293.73		
PROGRESSIVE PROGETTO						-3.53		0.00		3.45							
PARZIALI PROGETTO							3.55		3.45								
QUOTE PROGETTO						284.51		284.51		284.51							

PROFILO TOTALE

SEZIONE 358

PROGRESSIVA 91325.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	2.05 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	1.05 m^2
STERRO	
ST1	9.25 m^2
ST2	11.06 m^2
ST3	10.68 m^2
Totale:	30.99 m^2



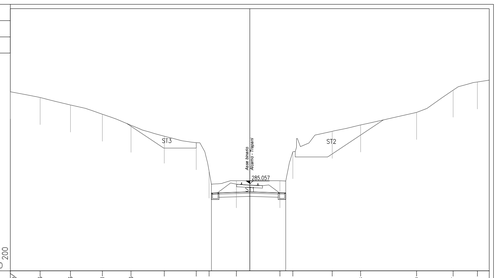
PROGRESSIVE TERRENO	19.44	16.90	14.16	11.44	8.94	4.52	1.46	3.93	5.96	8.70	12.70	15.69	18.54	21.47	22.10		
PARZIALI TERRENO	2.66	2.54	2.74	2.72	3.40	3.52	3.06	4.49	2.93	2.74	4.00	2.99	2.85	3.03	3.53		
QUOTE TERRENO	291.19	290.58	289.87	289.13	288.00	287.22	285.14	285.33	287.41	289.00	290.01	290.98	292.00	292.23	293.73		
PROGRESSIVE PROGETTO						-3.53		0.00		3.72							
PARZIALI PROGETTO							3.53		3.72								
QUOTE PROGETTO						286.35		286.45		286.34							

PROFILO TOTALE

SEZIONE 359

PROGRESSIVA 91350.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	1.05 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	1.58 m^2
STERRO	
ST1	10.20 m^2
ST2	10.76 m^2
ST3	3.96 m^2
Totale:	24.92 m^2



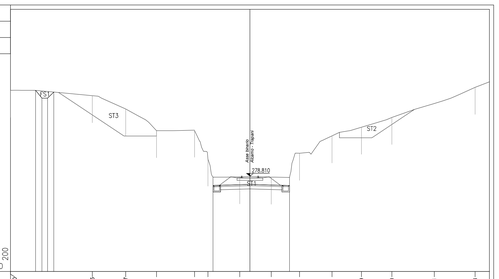
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	19.35	16.55	13.81	10.96	7.89	-4.94	-3.76	-1.24	2.78	3.98	7.01	10.23	15.42	18.77	21.01	
PARZIALI TERRENO	2.75	2.80	2.94	2.85	3.07	2.95	1.18	2.52	4.02	1.20	3.03	2.62	5.17	3.37	3.33		
QUOTE TERRENO	293.57	293.00	292.31	291.46	290.44	289.13	288.60	286.21	285.32	285.32	288.00	289.68	290.47	291.62	293.68	294.44	
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.54		0.00		3.32						
PARZIALI PROGETTO								3.54		3.32							
QUOTE PROGETTO							284.19		284.20		284.19						

PROFILO TOTALE

SEZIONE 360

PROGRESSIVA 91850.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	1.35 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.70 m^2
STERRO	
ST1	8.45 m^2
ST2	4.93 m^2
ST3	14.39 m^2
Totale:	27.77 m^2



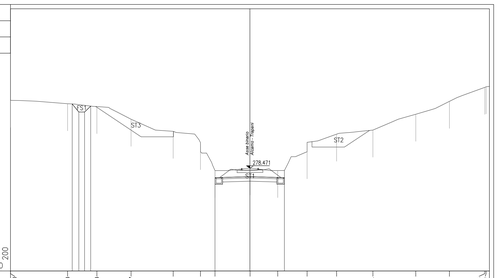
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	14.55	11.47	8.62	6.11	3.88	0.84	1.96	4.58	7.58	10.29	13.10	17.01	20.78			
PARZIALI TERRENO	7.55	3.08	2.85	3.51	1.23	2.94	2.90	2.62	3.00	2.71	2.81	3.91	3.77	1.32			
QUOTE TERRENO	286.72	288.23	285.05	283.03	283.04	285.38	279.74	279.71	280.91	282.51	283.32	284.52	285.50	287.00			
PROGRESSIVE PROGETTO						-3.41		0.00		3.66							
PARZIALI PROGETTO							3.41		3.66								
QUOTE PROGETTO						277.34		278.04		277.01							

PROFILO TOTALE

SEZIONE 361

PROGRESSIVA 91875.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	1.62 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.75 m^2
STERRO	
ST1	7.33 m^2
ST2	4.25 m^2
ST3	5.37 m^2
Totale:	16.95 m^2



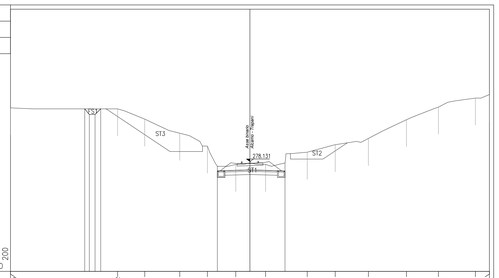
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	16.83	14.13	10.97	7.09	4.56	3.22	0.01	2.56	5.27	8.00	11.35	15.31	18.61	19.98	22.10	
PARZIALI TERRENO	5.27	2.70	3.16	3.88	2.53	1.34	3.23	2.55	2.71	2.73	3.35	3.96	3.10	3.27	2.12		
QUOTE TERRENO	284.76	284.43	284.17	283.00	281.69	280.65	279.27	278.00	278.27	280.00	281.61	282.00	283.46	284.65	285.05	286.75	
PROGRESSIVE PROGETTO							-3.22		0.00		3.18						
PARZIALI PROGETTO								3.22		3.18							
QUOTE PROGETTO							277.61		277.70		277.61						

PROFILO TOTALE

SEZIONE 362

PROGRESSIVA 91900.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	0.92 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.53 m^2
STERRO	
ST1	6.17 m^2
ST2	3.28 m^2
ST3	11.33 m^2
Totale:	20.78 m^2



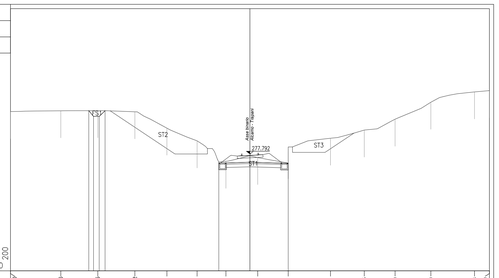
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	12.22	9.71	6.48	3.92	1.31	1.45	5.29	7.87	10.93	14.45	17.40	20.11	22.10			
PARZIALI TERRENO	9.88	2.51	3.23	2.56	2.61	2.76	3.84	2.58	3.06	3.52	2.95	3.41	1.29				
QUOTE TERRENO	280.64	283.03	282.56	280.75	279.47	277.86	277.47	279.00	279.70	280.37	282.00	283.17	284.00	284.13			
PROGRESSIVE PROGETTO						-3.01		0.00		3.23							
PARZIALI PROGETTO							3.01		3.23								
QUOTE PROGETTO						277.27		277.36		277.27							

PROFILO TOTALE

SEZIONE 363

PROGRESSIVA 91925.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	1.05 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.56 m^2
STERRO	
ST1	4.91 m^2
ST2	12.21 m^2
ST3	4.42 m^2
Totale:	21.54 m^2



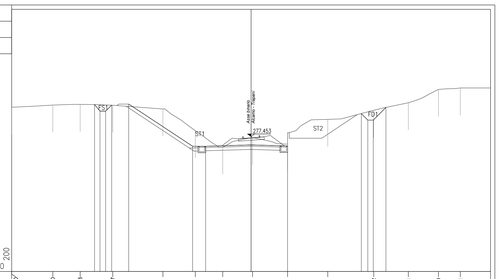
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	17.46	14.05	10.62	7.87	4.88	2.22	0.72	3.53	7.44	10.05	13.40	16.75	20.73	22.10		
PARZIALI TERRENO	4.64	3.41	3.43	2.95	2.79	2.66	2.94	2.81	3.91	3.11	2.85	3.30	4.03	1.37			
QUOTE TERRENO	281.79	281.17	279.76	281.68	280.19	279.00	277.11	277.46	278.00	279.24	280.00	281.00	282.27	283.52	283.89		
PROGRESSIVE PROGETTO							-2.88		0.00		3.53						
PARZIALI PROGETTO								2.88		3.53							
QUOTE PROGETTO							275.94		277.02		278.02						

PROFILO TOTALE

SEZIONE 364

PROGRESSIVA 91950.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	1.17 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.61 m^2
STERRO	
ST1	16.96 m^2
ST2	6.32 m^2
Totale:	23.28 m^2
INERBIMENTO	
i1	8.21 m
i2	0.50 m
Totale:	8.71 m



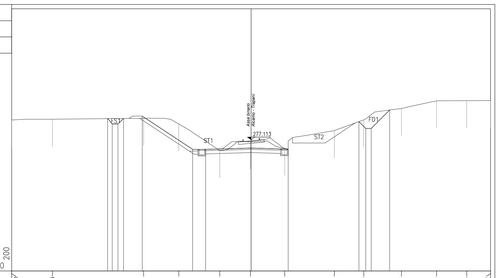
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	18.30	15.78	12.77	8.14	5.15	2.62	0.13	3.58	7.08	11.32	14.51	17.30	19.31			
PARZIALI TERRENO	3.80	2.52	3.01	4.63	2.99	2.53	2.75	3.23	3.72	4.24	3.19	2.79	4.80				
QUOTE TERRENO	280.16	280.36	280.42	280.39	280.00	279.00	278.48	277.36	279.73	279.94	279.88	280.58	281.81	281.94			
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00 / 1.14 / 2.64 / 4.64	11.30		-5.40	-4.20	0.00	-3.36		10.77 / 10.95 / 11.27 / 12.44						
PARZIALI PROGETTO			1.14 / 1.50 / 2.00 / 1.66		5.90	1.20	4.20	3.36			0.60 / 0.32 / 1.17						
QUOTE PROGETTO			279.98 / 279.80 / 279.48 / 280.16			278.98	278.98	278.69			279.98 / 279.80 / 279.81 / 280.14						

PROFILO TOTALE

SEZIONE 365

PROGRESSIVA 91975.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	2.05 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.49 m^2
STERRO	
ST1	14.58 m^2
ST2	3.45 m^2
Totale:	18.03 m^2
INERBIMENTO	
i1	6.85 m
i2	0.50 m
Totale:	7.35 m



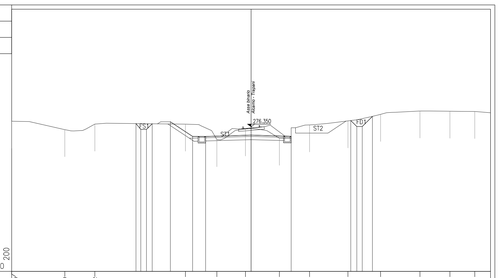
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	18.34	-6.92	6.68	-2.89	0.06	3.10	7.68	10.40	13.87	17.11	19.90	22.10				
PARZIALI TERRENO	3.76	8.42	3.24	3.79	2.83	3.16	4.58	2.72	3.47	3.24	2.79	2.20					
QUOTE TERRENO	278.87	279.00	279.13	279.56	276.13	276.90	278.31	277.66	279.66	280.00	280.71	280.72	280.73				
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00 / 1.34 / 2.63 / 3.63 / 11.79	-5.40	-4.20	0.00	-3.42		9.95 / 10.58 / 11.68 / 14.79								
PARZIALI PROGETTO			1.34 / 1.29 / 1.00 / 1.57	4.65	1.20	4.20	3.42		0.63 / 1.10 / 1.11	1.71							
QUOTE PROGETTO			279.96 / 279.96 / 279.97 / 279.97	279.29	279.22	279.22	279.29		279.79 / 279.79 / 279.10	279.86							

PROFILO TOTALE

SEZIONE 366

PROGRESSIVA 92025.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	0.85 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.53 m^2
STERRO	
ST1	8.84 m^2
ST2	3.03 m^2
Totale:	11.87 m^2
INERBIMENTO	
i1	3.70 m
i2	0.50 m
Totale:	4.20 m



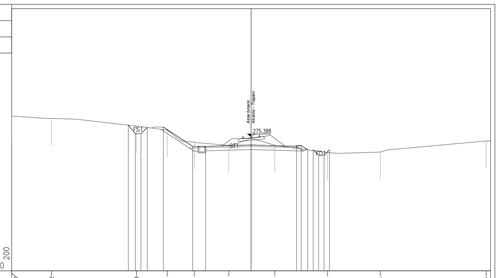
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	17.20	14.42	6.06	3.16	0.03	2.61	5.39	8.84	11.95	15.59	18.35	20.64				
PARZIALI TERRENO	4.90	2.78	8.36	2.90	2.63	3.14	2.78	3.55	3.01	3.64	2.76	3.75					
QUOTE TERRENO	276.86	278.06	278.60	279.59	275.16	274.15	275.29	276.82	279.88	277.46	277.81	277.79	277.79				
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00 / 1.19 / 2.19 / 8.13	-5.40	-4.20	0.00	-3.70		1.20 / 0.36 / 0.36 / 1.19								
PARZIALI PROGETTO			1.19 / 1.00 / 5.93 / 0.57	7.45	1.20	4.20	3.70		0.84 / 0.00 / 0.83								
QUOTE PROGETTO			279.84 / 279.10 / 279.53 / 279.43	279.81	279.46	275.46	275.58	275.47	279.91 / 279.36 / 279.31 / 277.31								

PROFILO TOTALE

SEZIONE 367

PROGRESSIVA 92085.00

SCAVO FOSSO DX	
FD1	0.27 m^2
SCAVO FOSSO SX	
FS1	0.77 m^2
STERRO	
ST1	7.07 m^2
INERBIMENTO	
i1	1.19 m
i2	0.50 m
i3	4.31 m
Totale:	6.00 m



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	18.42	10.98	7.75	5.24	2.07	2.18	7.06	11.93	21.10							
PARZIALI TERRENO	3.68	7.84	2.83	2.51	3.17	4.25	4.88	4.87	9.77	1.00							
QUOTE TERRENO	277.25	277.07	276.98	276.00	274.60	274.60	274.60	275.10	277.07	277.07							
PROGRESSIVE PROGETTO			0.00 / -1.33 / -1.09 / -0.58	-5.40	-4.20	0.00	4.20 / 4.23 / 4.23 / 5.23										
PARZIALI PROGETTO			1.33 / 0.24 / 0.51 / 0.58	2.70	1.20	4.20	4.20	4.42 / 0.00 / 0.00 / 0.77									
QUOTE PROGETTO			279.45 / 279.66 / 279.22 / 279.27	279.28	279.49	279.49	279.62	279.49 / 279.23 / 279.23 / 279.11									

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
DOTTORE INGEGNERE
N. 4347 DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

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.31 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 2 9

Rev.	Descrizione	Progettista: Redatto	Progettista: Verificato	Progettista: Approvato	RFI: Verificato Tecon Ver.	RFI: Verificato C.P.	RFI: Approvato	RFI: 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: S04817_S01_PD_TSRT_05_000_E0129