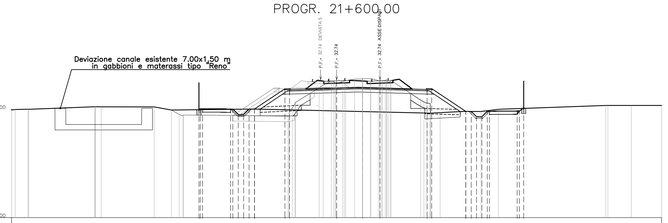
Rimozione ballast: 2.10 mq
Scavo: 2.60 mq
Rilevato: 2.74 mq
Traversa: 0.52 mq
Subballast: 0.72 mq
Cunetta: 0.00 mq
SuperCompattato: 1.81 mq
Ballast: 2.39 mq
Inerbimento: 1.02 mq
Scotico: 2.87 mq
Geotessile: 8.44 ml
Anticapillare: 1.81 mq
Gradoni: 0.39 mq
Costipamento: 3.48 ml
Sostituzione terreni: 1.36 mq

PROGR. 21+600.00

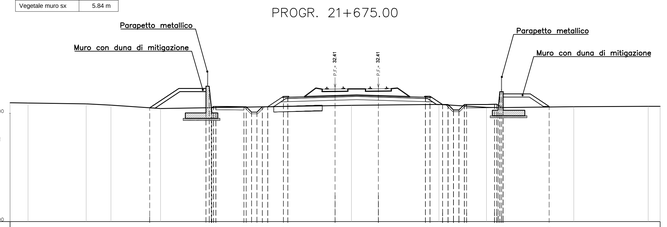


QUOTE PROGETTO	29.93 30.01 30.24 30.22 29.94 29.38 29.36 31.98 32.61 32.56 32.79 32.84 32.63 30.85 29.85 29.80 30.00 30.36 30.36 30.36
DISTANZE PROGETTO	-17.99 -28.48 -22.32 -16.84 -15.26 -14.17 -4.49 -1.62 -0.49 0.00 1.65 3.13 4.13 7.76 9.55 13.32 14.93 24.84 27.19 30.00
DISTANZE PARZIALI	2.80 4.55 4.00 4.55 3.16
QUOTE TERRENO	29.93 30.01 30.24 30.22 29.94 29.38 29.36 31.98 32.61 32.56 32.79 32.84 32.63 30.85 29.85 29.80 30.00 30.36 30.36 30.36
DISTANZE TERRENO	-30.00 -28.48 -22.32 -16.84 -15.26 -14.17 -4.49 -1.62 -0.49 0.00 1.65 3.13 4.13 7.76 9.55 13.32 14.93 24.84 27.19 30.00

Rimozione ballast: 0.00 mq
Scavo: 0.58 mq
Rilevato: 1.72 mq
Traversa: 0.52 mq
Subballast: 0.56 mq
Cunetta: 0.00 mq
SuperCompattato: 1.53 mq
Ballast: 2.06 mq
Inerbimento: 0.48 mq
Scotico: 2.24 mq
Geotessile: 9.95 ml
Anticapillare: 2.24 mq
Gradoni: 0.00 mq
Costipamento: 1.50 ml
Sostituzione terreni: 0.14 mq

Scavo muro sx	16.94 mq
Riporto muro sx	12.66 mq
Duna muro sx	5.35 mq
Vegetale muro sx	5.84 m

PROGR. 21+675.00

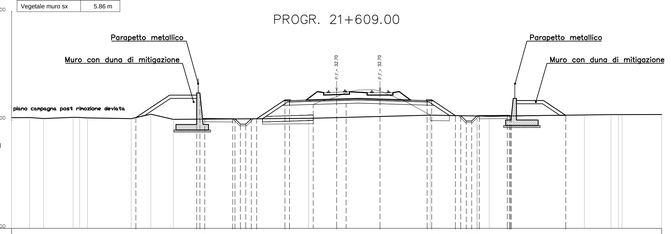


QUOTE PROGETTO	30.93 32.41 32.41 30.54
DISTANZE PROGETTO	-17.19 0.00 4.00 19.79
DISTANZE PARZIALI	2.78 2.58 1.44 4.35 4.35 1.16 2.58 1.85
QUOTE TERRENO	30.98 30.96 30.87 30.75 30.44 30.74 30.83 30.56 30.53 30.61 30.65
DISTANZE TERRENO	-30.00 -28.34 -22.97 -20.68 -16.10 1.52 9.59 13.98 15.53 22.04 28.90 30.00

Rimozione ballast: 0.00 mq
Scavo: 1.47 mq
Rilevato: 3.49 mq
Traversa: 0.52 mq
Subballast: 0.63 mq
Cunetta: 0.00 mq
SuperCompattato: 1.69 mq
Ballast: 2.70 mq
Inerbimento: 0.90 mq
Scotico: 2.34 mq
Geotessile: 10.22 ml
Anticapillare: 2.31 mq
Gradoni: 0.00 mq
Costipamento: 5.88 ml
Sostituzione terreni: 1.17 mq

Scavo muro sx	14.21 mq
Riporto muro sx	10.10 mq
Duna muro sx	6.61 mq
Vegetale muro sx	5.86 m

PROGR. 21+609.00

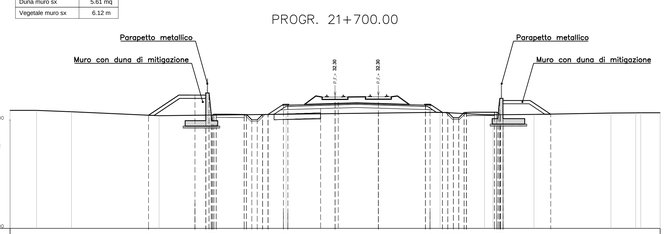


QUOTE PROGETTO	30.23 32.70 32.70 32.70 30.43
DISTANZE PROGETTO	-18.53 0.00 4.00 8.70 27.15
DISTANZE PARZIALI	2.58 2.62 4.35 2.19 4.35 2.58
QUOTE TERRENO	30.81 30.23 30.14 30.24 30.20 30.13 30.54 30.06 30.16 30.45 30.38 30.36 30.47 30.50 30.50 30.81
DISTANZE TERRENO	-30.00 -28.33 -27.05 -24.33 -23.99 -18.97 -17.75 -15.68 -2.58 8.65 12.96 14.68 22.86 25.32 26.34 30.00

Rimozione ballast: 0.00 mq
Scavo: 0.51 mq
Rilevato: 1.59 mq
Traversa: 0.52 mq
Subballast: 0.52 mq
Cunetta: 0.00 mq
SuperCompattato: 1.52 mq
Ballast: 2.02 mq
Inerbimento: 0.47 mq
Scotico: 2.15 mq
Geotessile: 9.60 ml
Anticapillare: 2.15 mq
Gradoni: 0.00 mq
Costipamento: 1.63 ml
Sostituzione terreni: 0.17 mq

Scavo muro sx	16.28 mq
Riporto muro sx	12.03 mq
Duna muro sx	5.61 mq
Vegetale muro sx	6.12 m

PROGR. 21+700.00

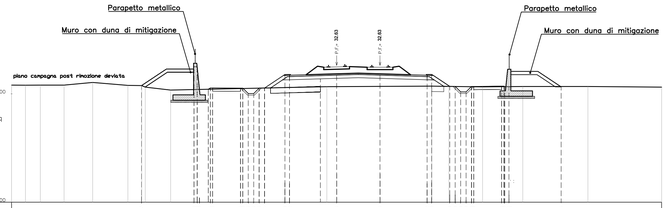


QUOTE PROGETTO	30.44 32.30 32.30 32.30 30.53
DISTANZE PROGETTO	-17.21 0.00 4.00 8.70 19.91
DISTANZE PARZIALI	2.84 2.58 1.41 4.35 4.35 1.15 2.58 1.00 1.82
QUOTE TERRENO	30.40 30.89 30.77 30.40 30.54 30.71 30.50 30.52 30.64 30.66
DISTANZE TERRENO	-30.00 -27.55 -24.32 -16.24 -4.51 9.70 13.79 15.36 25.47 27.75 30.00

Rimozione ballast: 0.00 mq
Scavo: 0.91 mq
Rilevato: 2.81 mq
Traversa: 0.52 mq
Subballast: 0.60 mq
Cunetta: 0.00 mq
SuperCompattato: 1.62 mq
Ballast: 2.15 mq
Inerbimento: 0.63 mq
Scotico: 2.30 mq
Geotessile: 10.19 ml
Anticapillare: 2.30 mq
Gradoni: 0.00 mq
Costipamento: 3.50 ml
Sostituzione terreni: 0.10 mq

Scavo muro sx	16.94 mq
Riporto muro sx	12.67 mq
Duna muro sx	5.60 mq
Vegetale muro sx	5.70 m

PROGR. 21+625.00

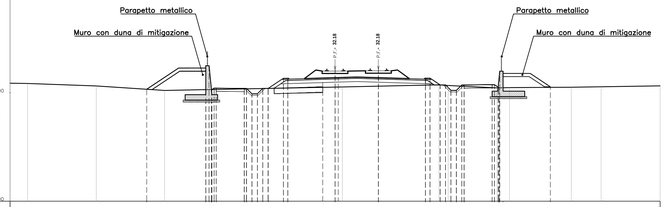


QUOTE PROGETTO	30.77 32.63 32.63 30.63
DISTANZE PROGETTO	-18.01 0.00 4.00 8.70 20.71
DISTANZE PARZIALI	2.66 1.00 2.59 1.88 4.35 4.35 1.67 2.58 1.00 1.68
QUOTE TERRENO	30.81 30.80 30.81 30.81 31.05 30.79 30.76 30.35 30.66 30.71 30.69 30.65 30.68 30.68 30.81
DISTANZE TERRENO	-30.00 -28.73 -27.06 -25.16 -23.52 -19.26 -17.99 -15.32 -1.91 8.78 10.35 13.47 17.18 23.19 30.00

Rimozione ballast: 0.00 mq
Scavo: 0.49 mq
Rilevato: 1.63 mq
Traversa: 0.52 mq
Subballast: 0.56 mq
Cunetta: 0.00 mq
SuperCompattato: 1.52 mq
Ballast: 2.02 mq
Inerbimento: 0.46 mq
Scotico: 2.24 mq
Geotessile: 9.97 ml
Anticapillare: 2.27 mq
Gradoni: 0.00 mq
Costipamento: 1.43 ml
Sostituzione terreni: 0.11 mq

Scavo muro sx	14.72 mq
Riporto muro sx	10.55 mq
Duna muro sx	6.46 mq
Vegetale muro sx	6.41 m

PROGR. 21+725.00

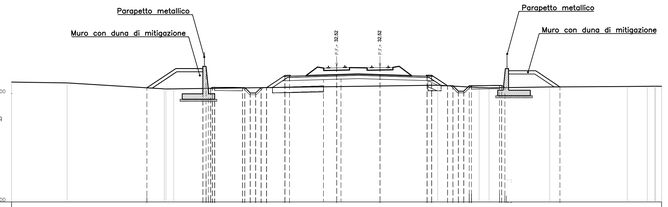


QUOTE PROGETTO	30.13 32.18 32.18 30.56
DISTANZE PROGETTO	-17.38 0.00 4.00 8.70 19.87
DISTANZE PARZIALI	3.09 2.58 1.40 4.35 4.35 2.58 1.00 1.95
QUOTE TERRENO	30.69 30.87 30.63 30.22 30.55 30.74 30.46 30.48 30.52 30.56 30.65
DISTANZE TERRENO	-30.00 -28.38 -25.03 -18.73 0.87 9.58 14.95 16.93 27.81 24.56 30.00

Rimozione ballast: 0.00 mq
Scavo: 0.54 mq
Rilevato: 1.53 mq
Traversa: 0.52 mq
Subballast: 0.55 mq
Cunetta: 0.00 mq
SuperCompattato: 1.51 mq
Ballast: 2.02 mq
Inerbimento: 0.47 mq
Scotico: 2.07 mq
Geotessile: 9.31 ml
Anticapillare: 2.07 mq
Gradoni: 0.00 mq
Costipamento: 1.74 ml
Sostituzione terreni: 0.11 mq

Scavo muro sx	16.59 mq
Riporto muro sx	12.32 mq
Duna muro sx	5.56 mq
Vegetale muro sx	5.86 m

PROGR. 21+650.00

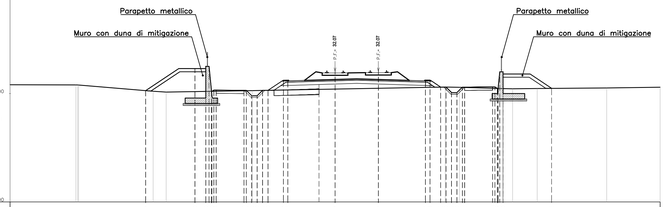


QUOTE PROGETTO	30.53 32.52 32.52 30.61
DISTANZE PROGETTO	-17.51 0.00 4.00 8.70 20.61
DISTANZE PARZIALI	2.79 1.00 2.58 1.70 4.35 4.35 1.46 2.58 1.81
QUOTE TERRENO	30.81 30.98 30.43 30.77 30.52 30.50 30.60 30.65 30.67
DISTANZE TERRENO	-30.00 -24.89 -15.91 8.33 13.15 19.66 26.83 28.61 30.67

Rimozione ballast: 0.00 mq
Scavo: 0.47 mq
Rilevato: 2.48 mq
Traversa: 0.52 mq
Subballast: 0.57 mq
Cunetta: 0.00 mq
SuperCompattato: 1.56 mq
Ballast: 2.10 mq
Inerbimento: 0.57 mq
Scotico: 2.35 mq
Geotessile: 10.41 ml
Anticapillare: 2.35 mq
Gradoni: 0.00 mq
Costipamento: 3.79 ml
Sostituzione terreni: 0.19 mq

Scavo muro sx	13.71 mq
Riporto muro sx	9.63 mq
Duna muro sx	6.94 mq
Vegetale muro sx	6.55 m

PROGR. 21+750.00



QUOTE PROGETTO	30.27 32.30 32.07 32.07 30.45
DISTANZE PROGETTO	-17.48 0.00 4.00 8.70 19.99
DISTANZE PARZIALI	3.20 1.00 2.58 1.42 4.35 4.35 2.58 1.00 2.01
QUOTE TERRENO	30.68 30.79 30.21 30.13 30.26 30.60 30.57 30.45 30.46 30.51 30.68
DISTANZE TERRENO	-30.00 -23.52 -16.79 -15.54 -7.63 10.17 11.50 15.48 18.66 25.08 30.00

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE: MANDATARIA: salini impregilo — MANDANTI: ASTALDI, Consorzio Linea Ferroviaria s.p.a., SIFEL

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: TECH PROJECT ingegneria integrata ® — MANDANTI: Lombardi ingegneria S.r.l. Lombardi SA ingegneri Consulenti; ingegneria per le reti s.r.l.

PROGETTO ESECUTIVO DI MODIFICA

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA
VARIANTE OPERE DI RISOLUZIONE CRITICITÀ IDRAULICA SIMETO

DISEGNO

IF - INFRASTRUTTURA
IF01 - Elaborati generali
Sezioni trasversali Fase finale
Tav. 1

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		
DIRETTORE TECNICO Ing. M. RUFFO	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. G.TANZI		SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS39	10	V	ZZ	W9	IF0100	017	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G.Fraco	Febbraio 2019	A.Nastasi	Febbraio 2019	G.Tanzi	Febbraio 2019	Ing.G.TANZI
B	REVISIONE	G.Fraco	Maggio 2019	A.Nastasi	Maggio 2019	G.Tanzi	Maggio 2019	TANZI GIANCARLO ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA Ingegnere 26.07.2021 16:23:48 UTC

Maggio 2019

File: RS39-10-V-ZZ-W9-IF0100-017_B.DWG | n. Elab.: