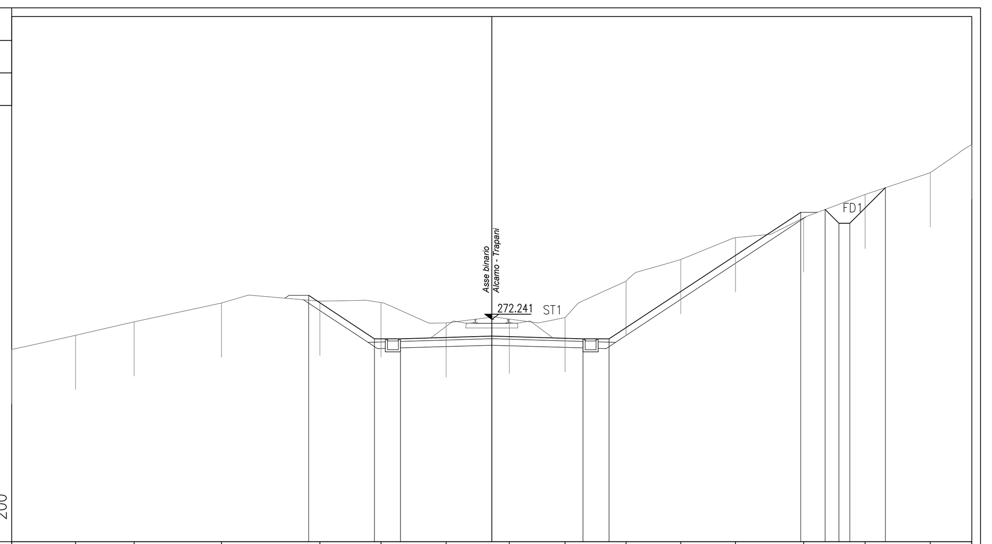
PROFILO TOTALE — SEZIONE 308 — PROGRESSIVA 89500.00

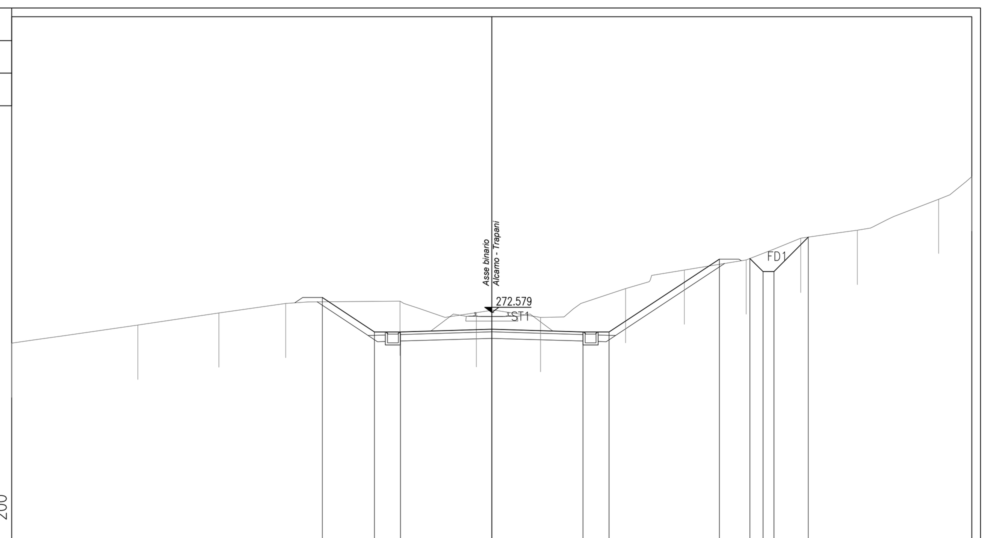
SCAVO FOSSO DX
FD1 1.65 m²
STERRO
ST1 32.65 m²
INERBIMENTO
i1 4.76 m
i2 0.50 m
i3 11.33 m
i4 0.50 m
Totale: 17.09 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -19.16, -16.46, -12.44, -7.92, -5.10, -2.10, 0.81, 3.38, 6.18, 8.70, 11.22, 14.36, 17.19, 20.19, 22.09
PARZIALI TERRENO	2.94, 2.70, 4.02, 4.52, 2.82, 3.00, 2.91, 2.57, 2.80, 2.52, 2.52, 3.14, 2.83, 3.00, 1.91
QUOTE TERRENO	270.86, 271.51, 272.13, 273.00, 273.09, 273.02, 272.08, 272.26, 272.33, 274.00, 275.00, 276.01, 276.92, 278.00, 279.00, 280.30
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.43, -5.40, -4.20, 0.00, 4.20, 5.40, 14.22, 15.35, 15.98, 16.48, 18.12
PARZIALI PROGETTO	3.03, 1.20, 4.20, 4.20, 1.20, 8.82, 0.63, 0.50, 1.64
QUOTE PROGETTO	273.35, 271.35, 271.35, 271.47, 271.35, 271.35, 277.17, 277.31, 276.67, 276.67, 278.31

PROFILO TOTALE — SEZIONE 309 — PROGRESSIVA 89525.00

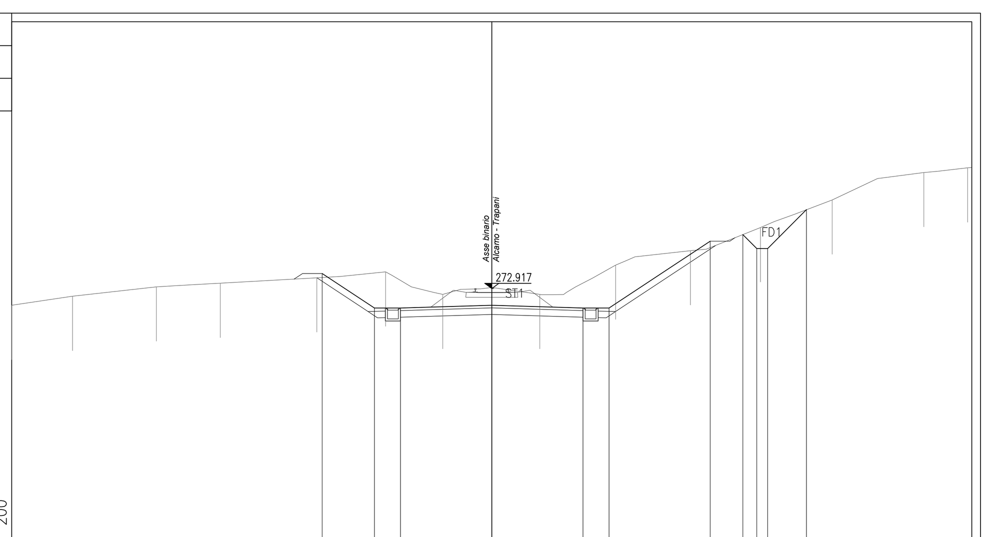
SCAVO FOSSO DX
FD1 1.60 m²
STERRO
ST1 23.84 m²
INERBIMENTO
i1 4.21 m
i2 0.50 m
i3 7.13 m
i4 0.50 m
Totale: 12.34 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -16.30, -12.56, -9.48, -4.22, -0.71, 2.25, 6.16, 8.86, 11.71, 14.22, 16.83, 20.58, 22.10
PARZIALI TERRENO	5.80, 3.74, 3.08, 5.26, 3.51, 2.96, 3.91, 2.70, 2.85, 2.51, 2.61, 3.75, 1.52
QUOTE TERRENO	271.17, 272.00, 272.56, 273.00, 273.10, 272.58, 272.35, 273.68, 274.54, 275.00, 276.00, 276.37, 277.79, 278.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.80, -5.40, -4.20, 0.00, 4.20, 5.40, 10.48, 11.89, 12.49, 12.99, 14.58
PARZIALI PROGETTO	2.40, 1.20, 4.20, 4.20, 1.20, 5.08, 0.60, 0.50, 1.59
QUOTE PROGETTO	273.27, 271.69, 271.69, 271.81, 271.69, 271.69, 275.04, 275.07, 274.46, 274.46, 276.05

PROFILO TOTALE — SEZIONE 310 — PROGRESSIVA 89550.00

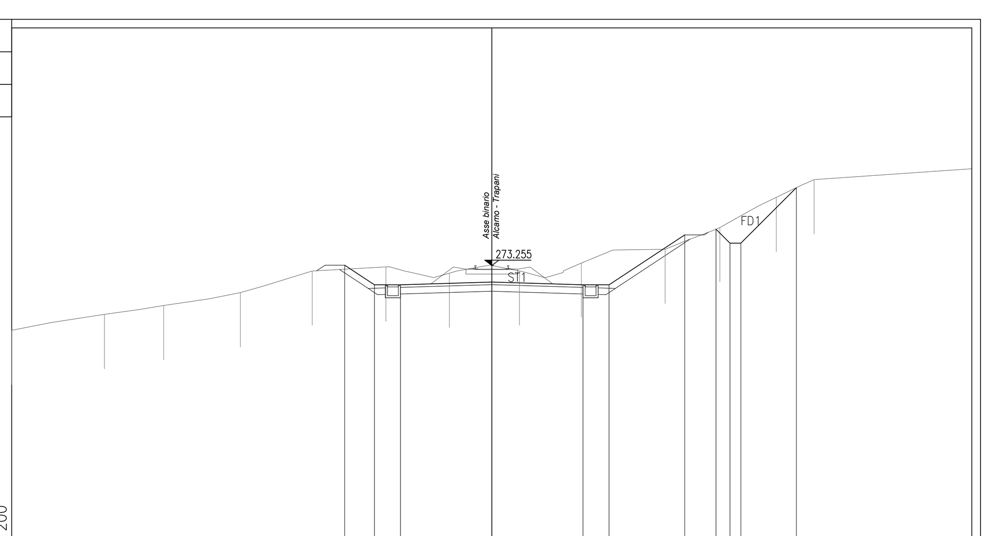
SCAVO FOSSO DX
FD1 1.80 m²
STERRO
ST1 23.20 m²
INERBIMENTO
i1 4.25 m
i2 0.50 m
i3 6.78 m
i4 0.50 m
Totale: 12.03 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -19.30, -15.44, -12.50, -8.05, -4.89, -2.26, 2.21, 5.70, 9.15, 12.37, 15.67, 19.89, 21.91
PARZIALI TERRENO	2.80, 3.86, 2.94, 4.45, 3.16, 2.63, 4.47, 3.49, 3.45, 3.22, 3.30, 4.22, 2.21
QUOTE TERRENO	272.15, 272.56, 273.00, 273.16, 273.41, 273.69, 272.65, 272.65, 274.00, 274.66, 275.73, 277.00, 278.26, 278.48
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.81, -5.40, -4.20, 0.00, 4.20, 5.40, 10.06, 11.56, 12.20, 12.70, 14.49
PARZIALI PROGETTO	2.41, 1.20, 4.20, 4.20, 1.20, 4.66, 0.64, 0.50, 1.79
QUOTE PROGETTO	273.61, 272.02, 272.02, 272.15, 272.02, 272.02, 275.10, 275.40, 274.76, 274.76, 276.55

PROFILO TOTALE — SEZIONE 311 — PROGRESSIVA 89575.00

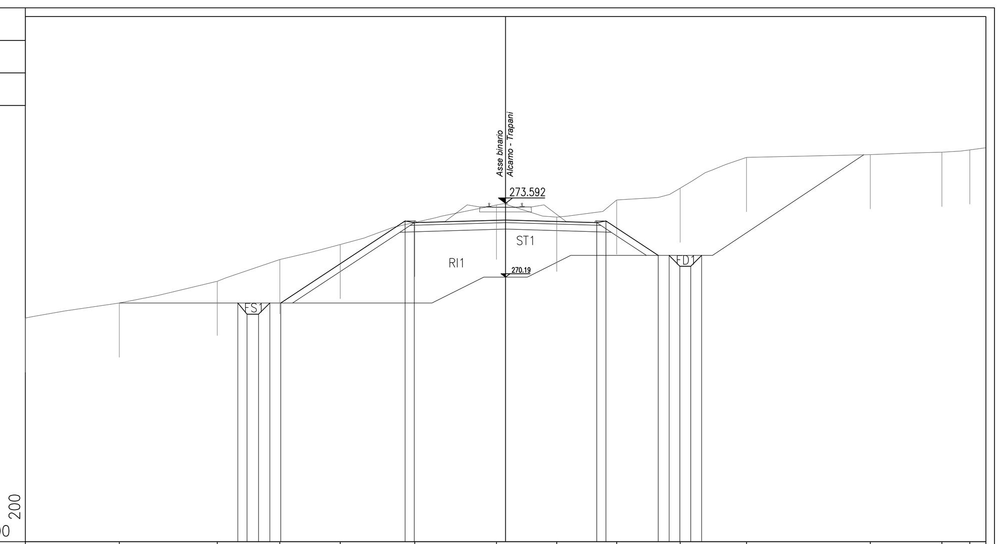
SCAVO FOSSO DX
FD1 2.54 m²
STERRO
ST1 16.02 m²
INERBIMENTO
i1 3.01 m
i2 0.50 m
i3 5.29 m
i4 0.50 m
Totale: 9.30 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -17.84, -15.10, -11.57, -8.26, -4.88, -1.95, 1.28, 4.12, 7.98, 10.50, 13.10, 14.84
PARZIALI TERRENO	4.26, 2.74, 3.53, 3.31, 3.38, 2.93, 3.23, 2.84, 3.86, 2.52, 2.60, 9.00
QUOTE TERRENO	270.27, 271.00, 271.41, 272.00, 273.00, 273.19, 272.90, 273.00, 273.37, 274.00, 275.00, 276.39, 277.21
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.77, -5.40, -4.20, 0.00, 4.20, 5.40, 8.88, 10.32, 10.97, 11.47, 14.02
PARZIALI PROGETTO	1.37, 1.20, 4.20, 4.20, 1.20, 3.48, 0.65, 0.50, 2.55
QUOTE PROGETTO	273.27, 272.36, 272.36, 272.49, 272.36, 272.36, 274.66, 274.93, 274.28, 274.28, 276.84

PROFILO TOTALE — SEZIONE 312 — PROGRESSIVA 89600.00

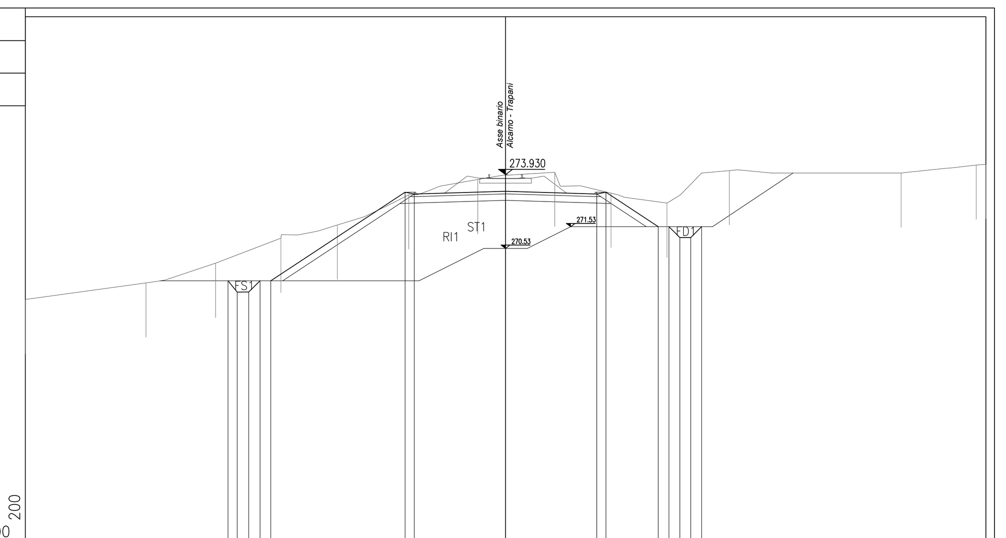
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.50 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.52 m²
RILEVATO
RI1 30.08 m²
STERRO
ST1 79.30 m²
INERBIMENTO
i1 3.33 m
i2 7.32 m
Totale: 10.65 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -17.77, -13.27, -10.39, -7.61, -4.18, -0.42, 2.36, 5.11, 8.04, 11.09, 16.79, 20.08, 21.36
PARZIALI TERRENO	4.33, 4.50, 2.88, 2.78, 3.43, 3.76, 2.78, 2.75, 2.93, 3.05, 5.70, 3.29, 2.02
QUOTE TERRENO	268.31, 269.00, 270.00, 271.00, 271.69, 272.71, 273.51, 272.95, 273.74, 274.29, 275.70, 275.83, 275.95, 276.06
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.32, -11.89, -11.37, -10.84, -10.35, -4.62, -4.20, 0.00, 4.20, 4.62, 7.02, 7.52, 8.02, 8.52, 9.02
PARZIALI PROGETTO	0.43, 0.52, 0.53, 5.73, 0.42, 4.20, 4.20, 0.42, 2.40, 0.50, 0.50, 0.50
QUOTE PROGETTO	269.00, 268.48, 268.48, 269.00, 269.00, 272.78, 272.70, 272.83, 272.70, 272.78, 271.19, 271.19, 270.69, 270.69, 271.19

PROFILO TOTALE — SEZIONE 313 — PROGRESSIVA 89625.00

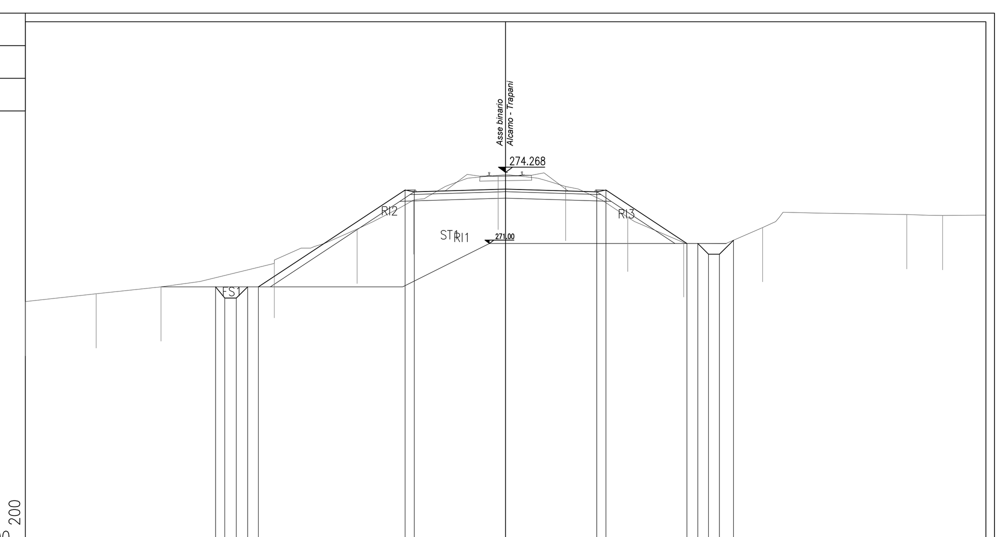
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.50 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.51 m²
RILEVATO
RI1 31.95 m²
STERRO
ST1 61.86 m²
INERBIMENTO
i1 7.85 m
i2 3.32 m
Totale: 11.17 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -16.54, -13.34, -10.33, -7.74, -4.46, -1.28, 2.26, 4.85, 7.43, 10.30, 18.20, 21.66, 22.10
PARZIALI TERRENO	5.56, 3.20, 3.01, 2.59, 3.28, 3.18, 3.54, 2.59, 2.58, 2.87, 7.90, 3.46, 0.44
QUOTE TERRENO	268.18, 268.95, 269.85, 271.00, 271.61, 273.00, 273.70, 274.04, 273.07, 272.62, 274.11, 274.00, 274.37, 274.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.77, -12.35, -11.82, -11.30, -10.80, -4.62, -4.20, 0.00, 4.20, 4.62, 7.02, 7.52, 8.02, 8.52, 9.02
PARZIALI PROGETTO	0.42, 0.53, 0.52, 6.18, 0.42, 4.20, 4.20, 0.42, 2.40, 0.50, 0.50, 0.50
QUOTE PROGETTO	269.04, 268.52, 268.52, 269.04, 269.04, 273.12, 273.04, 273.16, 273.04, 273.12, 271.53, 271.53, 271.03, 271.03, 271.53

PROFILO TOTALE — SEZIONE 314 — PROGRESSIVA 89650.00

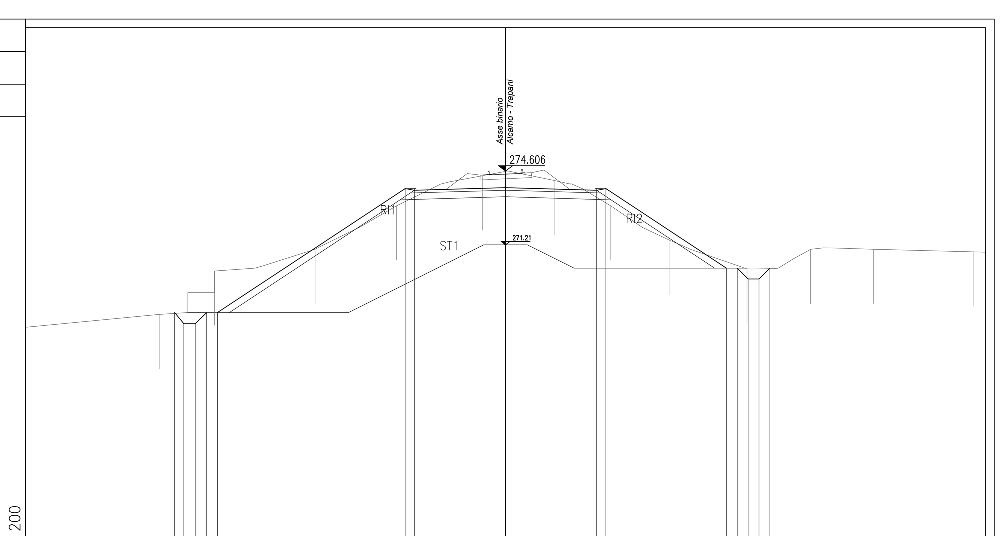
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.53 m²
RILEVATO
RI1 38.37 m²
RI2 0.39 m²
RI3 0.39 m²
Totale: 39.15 m²
STERRO
ST1 48.44 m²
INERBIMENTO
i1 8.54 m
i2 4.91 m
Totale: 13.45 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -18.84, -15.86, -10.64, -6.83, -4.23, -0.34, 2.77, 5.62, 8.20, 11.83, 18.46, 20.11
PARZIALI TERRENO	3.26, 2.98, 5.22, 3.81, 2.60, 3.89, 3.11, 2.85, 2.58, 3.63, 6.63, 3.64
QUOTE TERRENO	268.32, 268.68, 269.00, 270.08, 271.65, 273.00, 274.13, 273.62, 272.20, 271.03, 271.73, 272.33, 272.28
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.34, -12.92, -12.39, -11.87, -11.37, -4.62, -4.20, 0.00, 4.20, 4.62, 8.34, 8.84, 9.34, 9.84, 10.49
PARZIALI PROGETTO	0.42, 0.53, 0.52, 6.75, 0.42, 4.20, 4.20, 0.42, 3.72, 0.50, 0.50, 0.65
QUOTE PROGETTO	269.00, 268.48, 268.48, 269.00, 269.00, 273.45, 273.38, 273.50, 273.38, 273.45, 271.00, 271.00, 270.50, 270.50, 271.14

PROFILO TOTALE — SEZIONE 315 — PROGRESSIVA 89675.00

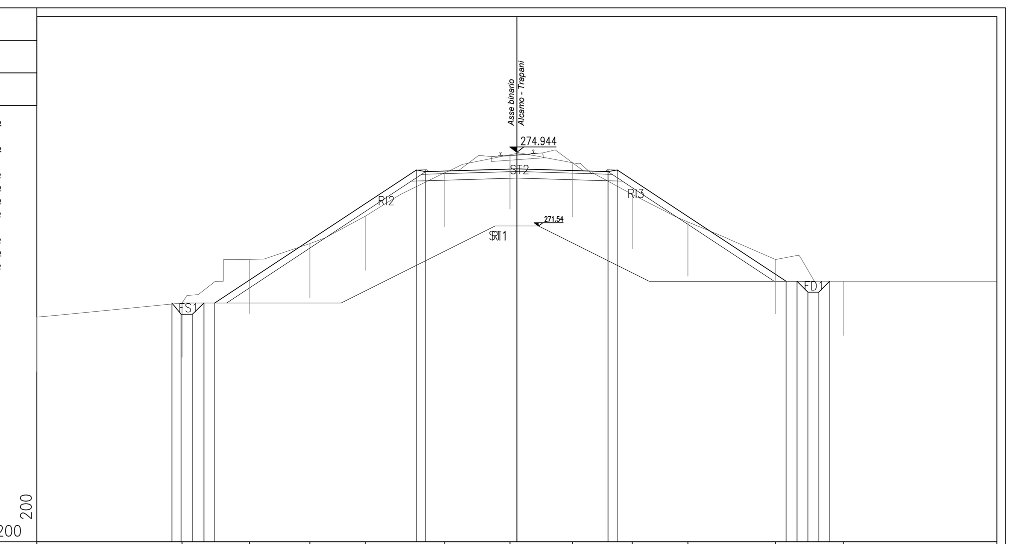
RILEVATO
RI1 0.23 m²
RI2 0.75 m²
Totale: 0.98 m²
INERBIMENTO
i1 10.81 m
i2 7.11 m
Totale: 17.92 m



PROGRESSIVE TERRENO	-15.95, -13.40, -8.77, -5.03, -1.05, 2.27, 4.85, 7.57, 11.12, 14.04, 16.93, 21.56
PARZIALI TERRENO	6.15, 2.55, 4.63, 3.74, 3.98, 3.32, 2.58, 2.72, 3.55, 2.92, 2.89, 4.63, 0.54
QUOTE TERRENO	268.00, 270.00, 271.00, 273.00, 274.38, 274.16, 273.00, 271.41, 270.10, 270.99, 271.00, 270.88
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.23, -14.81, -14.29, -13.76, -13.26, -4.62, -4.20, 0.00, 4.20, 4.62, 10.17, 10.67, 11.17, 11.67, 12.17
PARZIALI PROGETTO	0.42, 0.52, 0.53, 8.64, 0.42, 4.20, 4.20, 0.42, 5.55, 0.50, 0.50, 0.50
QUOTE PROGETTO	268.09, 267.57, 267.57, 268.09, 268.09, 273.79, 273.71, 273.84, 273.71, 273.79, 270.13, 270.13, 269.63, 269.63, 270.13

PROFILO TOTALE — SEZIONE 316 — PROGRESSIVA 89700.00

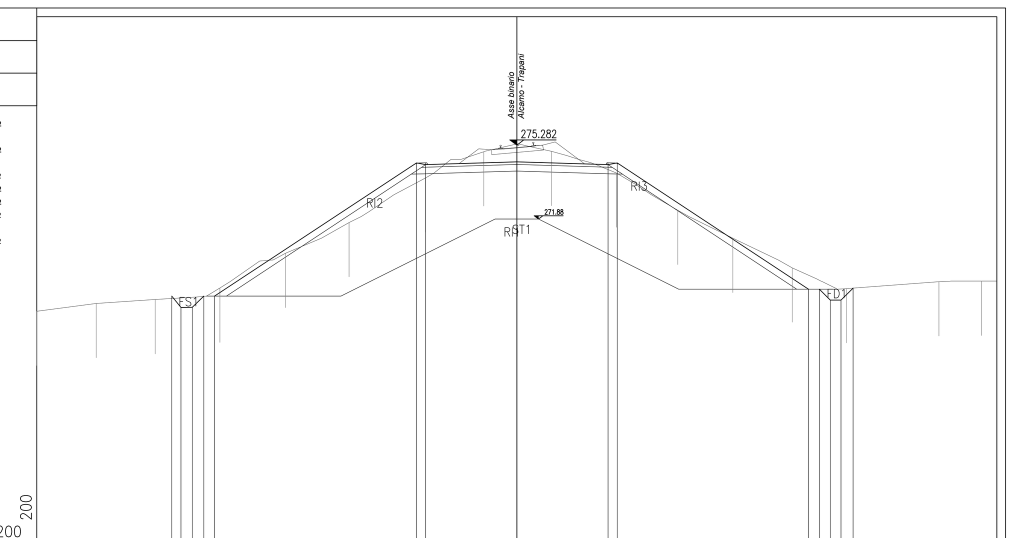
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.49 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.52 m²
RILEVATO
RI1 65.26 m²
RI2 0.90 m²
RI3 0.60 m²
Totale: 66.76 m²
STERRO
ST1 78.99 m²
ST2 6.03 m²
Totale: 85.02 m²
INERBIMENTO
i1 11.59 m
i2 9.78 m
Totale: 21.37 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -15.41, -12.31, -9.53, -6.98, -3.32, -0.31, 2.56, 5.32, 7.88, 11.91, 15.03
PARZIALI TERRENO	6.69, 3.10, 2.78, 2.55, 3.66, 3.01, 2.87, 2.76, 2.56, 4.03, 3.12, 7.07
QUOTE TERRENO	267.35, 268.00, 270.01, 270.74, 272.00, 274.00, 274.83, 274.46, 273.00, 271.73, 270.00, 269.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.88, -15.46, -14.93, -14.41, -13.91, -4.62, -4.20, 0.00, 4.20, 4.62, 12.40, 12.90, 13.40, 13.90, 14.40
PARZIALI PROGETTO	0.42, 0.53, 0.52, 9.29, 0.42, 4.20, 4.20, 0.42, 7.78, 0.50, 0.50, 0.50
QUOTE PROGETTO	268.00, 267.48, 267.48, 268.00, 268.00, 274.13, 274.05, 274.18, 274.05, 274.13, 269.00, 269.00, 268.50, 268.50, 269.00

PROFILO TOTALE — SEZIONE 317 — PROGRESSIVA 89725.00

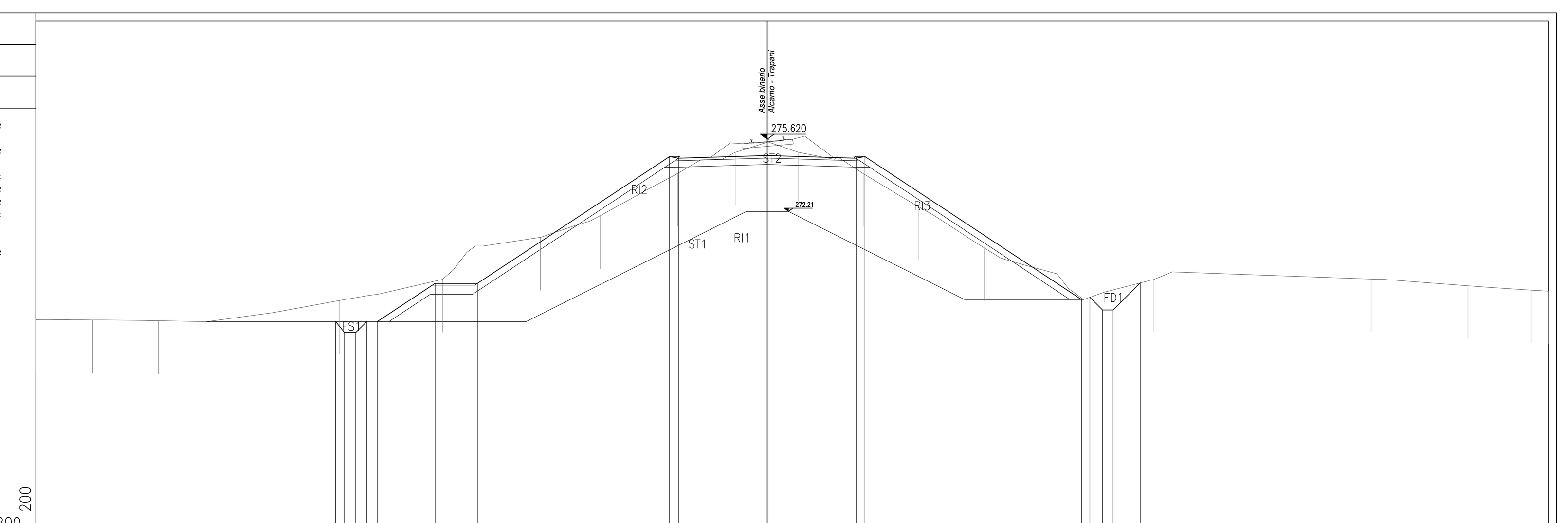
SCAVO FOSSO DX
FD1 0.52 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.41 m²
RILEVATO
RI1 69.11 m²
RI2 1.96 m²
RI3 0.15 m²
Totale: 71.22 m²
STERRO
ST1 78.37 m²
INERBIMENTO
i1 11.60 m
i2 11.01 m
Totale: 22.61 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -19.36, -16.65, -13.67, -10.65, -7.72, -4.20, -1.52, 1.59, 4.59, 7.41, 9.94, 12.68, 15.18, 19.43, 21.39
PARZIALI TERRENO	2.74, 2.71, 2.98, 3.02, 2.93, 3.52, 2.68, 3.11, 3.00, 2.82, 2.53, 2.74, 2.50, 4.25, 2.67
QUOTE TERRENO	267.64, 268.00, 268.18, 268.71, 270.31, 271.72, 273.78, 274.98, 275.00, 274.00, 272.29, 271.00, 269.64, 268.68, 269.00, 269.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.89, -15.46, -14.94, -14.41, -13.92, -4.62, -4.20, 0.00, 4.20, 4.62, 13.43, 13.93, 14.43, 14.93, 15.48
PARZIALI PROGETTO	0.43, 0.52, 0.53, 9.30, 0.42, 4.20, 4.20, 0.42, 8.81, 0.50, 0.50, 0.55
QUOTE PROGETTO	268.33, 267.82, 267.82, 268.33, 268.33, 274.47, 274.39, 274.51, 274.39, 274.47, 268.65, 268.65, 268.15, 268.15, 268.71

PROFILO TOTALE — SEZIONE 318 — PROGRESSIVA 89750.00

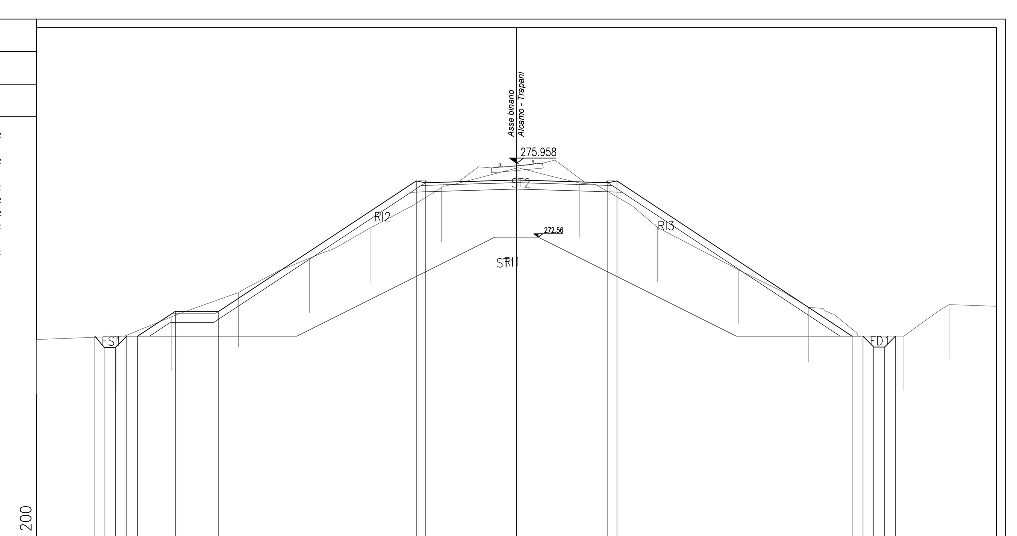
SCAVO FOSSO DX
FD1 1.29 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.53 m²
RILEVATO
RI1 84.96 m²
RI2 1.90 m²
RI3 2.22 m²
Totale: 89.08 m²
STERRO
ST1 101.47 m²
ST2 4.24 m²
Totale: 105.71 m²
INERBIMENTO
i1 12.72 m
i2 16.63 m
Totale: 29.35 m



PROGRESSIVE TERRENO	-34.60, -31.90, -28.81, -23.39, -20.22, -15.37, -10.73, -7.91, -4.25, -1.52, 1.48, 4.53, 7.17, 10.25, 13.70, 18.29, 28.56, 33.14, 36.12, 36.93
PARZIALI TERRENO	2.70, 3.09, 5.42, 3.17, 4.85, 4.64, 2.82, 3.66, 2.73, 3.00, 3.05, 2.64, 3.08, 3.45, 4.59, 10.27, 4.58, 2.98, 0.81
QUOTE TERRENO	267.09, 267.08, 267.04, 267.42, 268.00, 269.00, 270.99, 272.00, 274.00, 275.00, 275.00, 274.00, 272.42, 270.50, 269.26, 269.00, 269.01, 268.69, 268.49, 268.44
PROGRESSIVE PROGETTO	-20.42, -20.00, -19.47, -18.95, -18.45, -15.71, -13.71, -4.62, -4.20, 0.00, 4.20, 4.62, 14.86, 15.26, 15.86, 16.36, 17.64
PARZIALI PROGETTO	0.42, 0.53, 0.52, 2.74, 2.00, 9.09, 0.42, 4.20, 4.20, 0.42, 10.24, 0.60, 0.50, 1.28
QUOTE PROGETTO	267.00, 266.48, 266.48, 267.00, 267.00, 268.81, 268.81, 274.81, 274.73, 274.85, 274.73, 274.81, 268.05, 268.15, 267.55, 267.55, 268.83

PROFILO TOTALE — SEZIONE 319 — PROGRESSIVA 89775.00

SCAVO FOSSO DX
FD1 0.49 m²
SCAVO FOSSO SX
FS1 0.49 m²
RILEVATO
RI1 82.05 m²
RI2 2.00 m²
RI3 1.84 m²
Totale: 85.89 m²
STERRO
ST1 88.64 m²
INERBIMENTO
i1 15.42 m
i2 13.42 m
Totale: 28.84 m



PROGRESSIVE TERRENO	-22.10, -18.44, -15.87, -12.80, -9.54, -6.70, -3.46, 0.07, 2.91, 6.49, 10.21, 13.45, 17.83, 19.91
PARZIALI TERRENO	3.66, 2.57, 3.07, 3.26, 2.84, 3.24, 3.53, 2.84, 3.58, 3.72, 3.24, 4.38, 4.27
QUOTE TERRENO	267.84, 267.99, 268.90, 270.00, 271.58, 273.00, 274.83, 275.76, 275.05, 273.00, 271.06, 269.32, 268.00, 269.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-19.42, -18.99, -18.47, -17.94, -17.45, -15.71, -13.71, -4.62, -4.20, 0.00, 4.20, 4.62, 15.45, 15.94, 16.44, 16.94, 17.44
PARZIALI PROGETTO	0.43, 0.52, 0.53, 1.74, 2.00, 9.09, 0.42, 4.20, 4.20, 0.42, 10.83, 0.50, 0.50, 0.50
QUOTE PROGETTO	268.00, 267.48, 267.48, 268.00, 268.00, 269.14, 269.14, 275.14, 275.06, 275.19, 275.06, 275.14, 268.00, 268.00, 267.50, 267.50, 268.00

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 PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E 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.27 di 93

SCALA 1:200
Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
304817	S01	PD	TSRT	05	000	E0125

Rev.	Descrizione	Redatto (Progettista)	Verificato (Progettista)	Approvato (Progettista)	Verificato Team Ver. (RFI)	Verificato C.P. (RFI)	Approvato (RFI)	Autorizzato (RFI)
A	Emissione	OTT. 18 M. De Turzi	OTT. 18 Ing. Nani	OTT. 18 Ing. Granieri	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo
B	Recep. Istruttoria	Luglio '19 M. De Turzi	Luglio '19 Ing. Nani	Luglio '19 Ing. Granieri	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_E0125