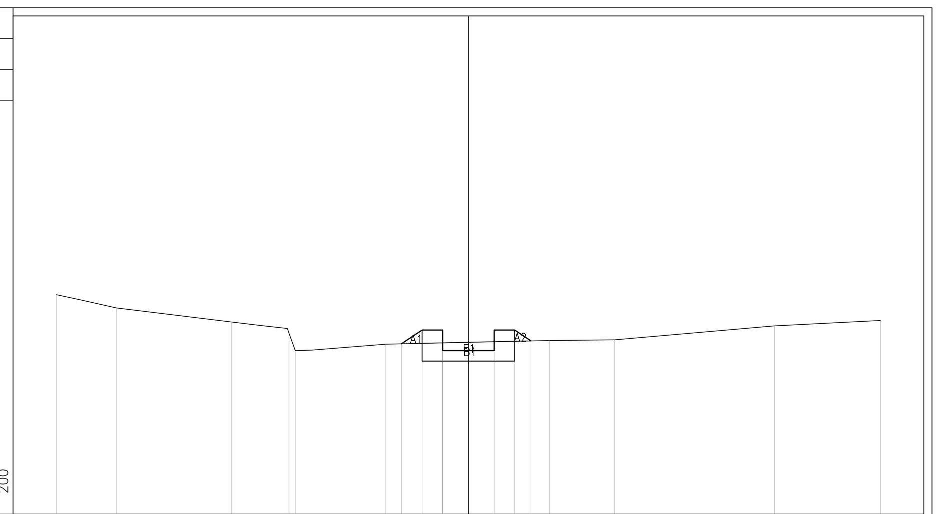
SEZIONI TRATTO 1 (17-32)

SCALA 1:200

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 17 — PROGRESSIVA 315.00

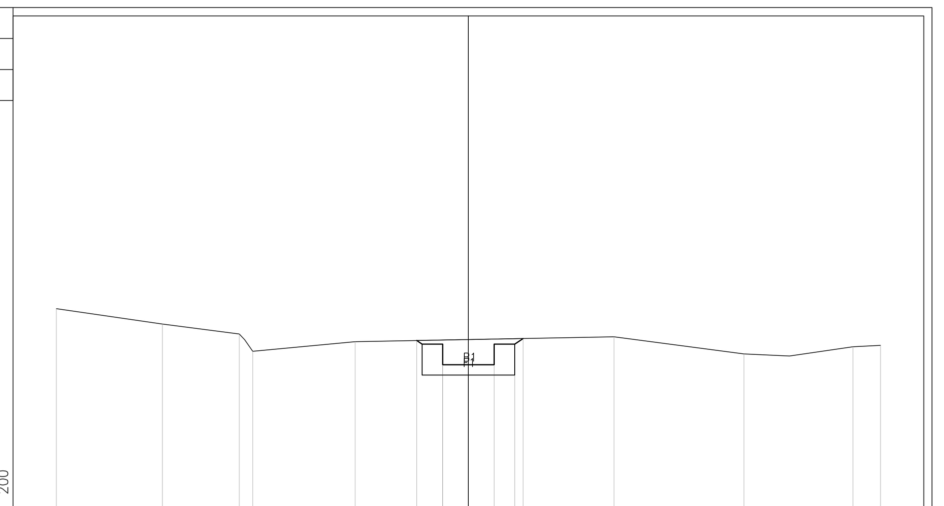
RILEVATO
A1 0.33 m²
A2 0.22 m²
Totale: 0.55 m²
STERRO
B1 4.09 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -17.09, -11.48, -8.71, -8.40, -4.01, 3.92, 7.10, 14.86, 20.00
PARZIALI TERRENO	2.91, 5.61, 2.77, 0.31, 4.39, 7.93, 3.18, 7.76, 5.14
QUOTE TERRENO	127.66, 127.02, 126.33, 125.79, 124.94, 125.26, 125.44, 125.47, 126.15, 126.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.26, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 3.04
PARZIALI PROGETTO	1.01, 1.00, 2.50, 1.79
QUOTE PROGETTO	125.28, 125.94, 124.94, 125.94, 124.94, 125.94, 125.42

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 18 — PROGRESSIVA 330.00

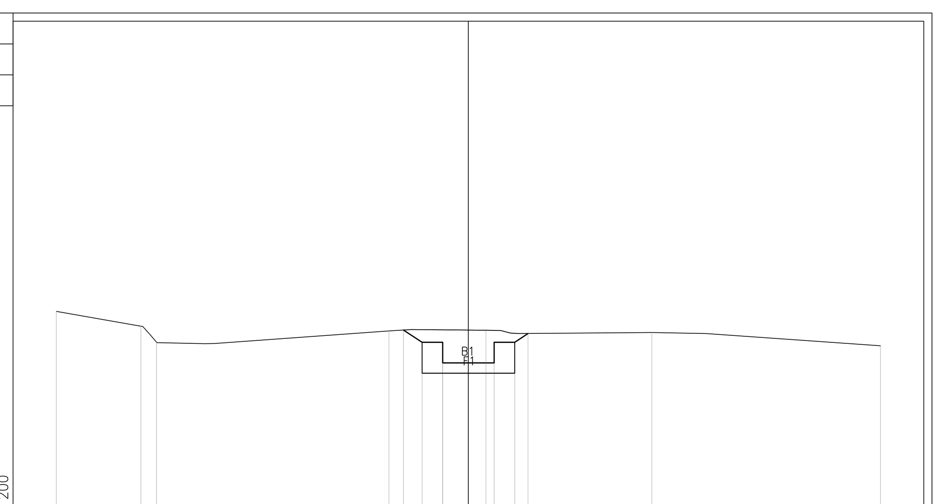
STERRO
B1 7.81 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -14.85, -11.12, -10.47, -5.50, 7.07, 13.37, 18.66, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.15, 3.73, 0.65, 4.97, 12.57, 6.30, 5.29, 1.34
QUOTE TERRENO	127.01, 126.26, 125.78, 124.94, 125.41, 125.64, 124.81, 125.16, 125.23
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.51, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 2.66
PARZIALI PROGETTO	1.26, 2.50, 1.41
QUOTE PROGETTO	125.46, 124.29, 125.29, 124.29, 125.29, 125.56

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 19 — PROGRESSIVA 345.00

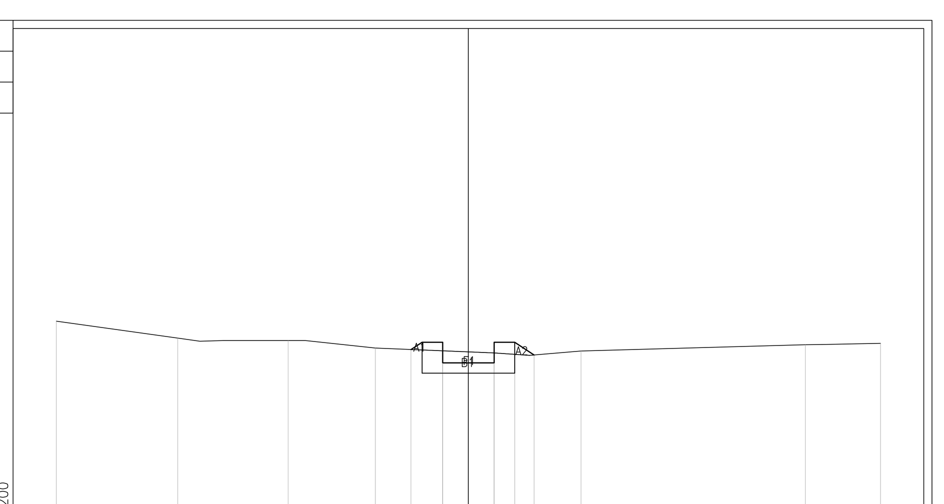
STERRO
B1 9.80 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -15.89, -15.14, -3.86, 0.85, 8.91, 20.00
PARZIALI TERRENO	4.11, 0.75, 11.28, 4.71, 8.06, 11.09
QUOTE TERRENO	126.14, 125.42, 124.64, 125.19, 125.23, 125.11, 124.47
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.16, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 2.90
PARZIALI PROGETTO	0.91, 1.00, 2.50, 1.65
QUOTE PROGETTO	125.23, 124.64, 123.64, 124.64, 123.64, 124.64, 125.06

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 20 — PROGRESSIVA 360.00

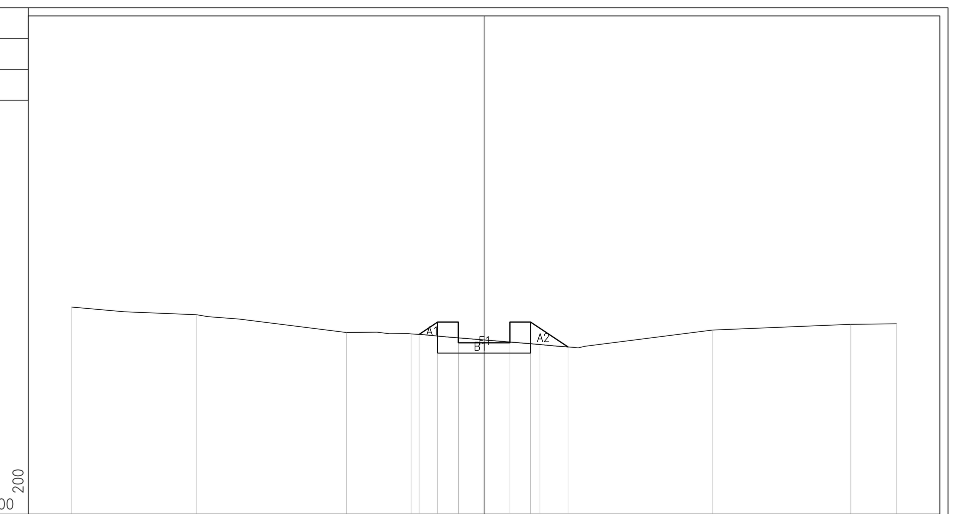
RILEVATO
A1 0.10 m²
A2 0.28 m²
Totale: 0.38 m²
STERRO
B1 4.64 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -14.11, -8.75, -4.51, 1.24, 5.46, 16.36, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.89, 5.36, 4.24, 5.75, 4.22, 10.90, 3.64
QUOTE TERRENO	125.00, 124.18, 124.06, 123.70, 123.46, 123.56, 123.86, 123.93
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.79, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 3.19
PARZIALI PROGETTO	1.54, 2.50, 1.94
QUOTE PROGETTO	123.63, 122.98, 123.98, 122.98, 123.98, 123.36

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 21 — PROGRESSIVA 375.00

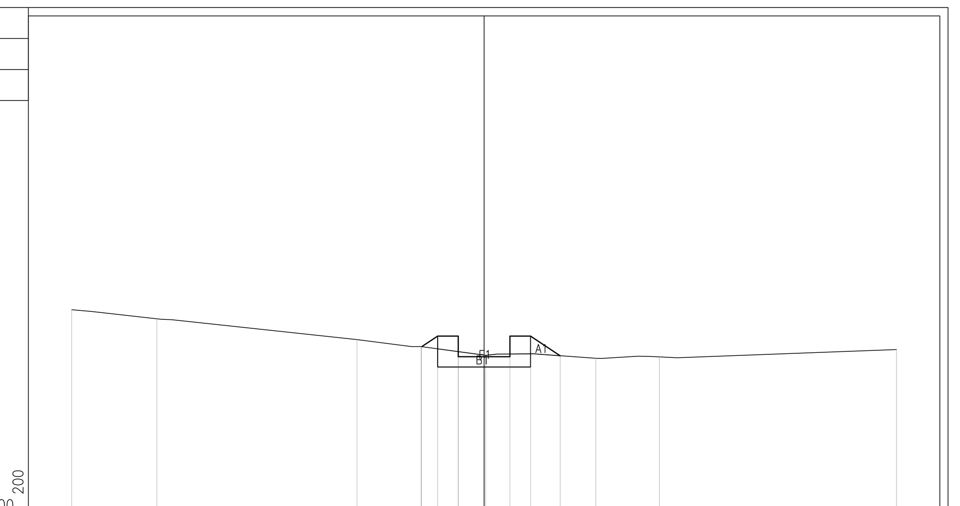
RILEVATO
A1 0.30 m²
A2 0.97 m²
Totale: 1.27 m²
STERRO
B1 2.85 m²
FOSSO
F1 4.24 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -13.94, -6.67, -3.54, 2.71, 11.07, 17.78, 20.00
PARZIALI TERRENO	6.06, 7.27, 3.13, 6.25, 8.36, 6.71, 2.22
QUOTE TERRENO	124.06, 123.69, 122.83, 122.76, 122.25, 122.94, 123.22, 123.25
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.15, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 4.08
PARZIALI PROGETTO	0.90, 1.00, 2.50, 2.83
QUOTE PROGETTO	122.74, 123.33, 122.33, 123.33, 122.33, 123.33, 122.13

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 22 — PROGRESSIVA 390.00

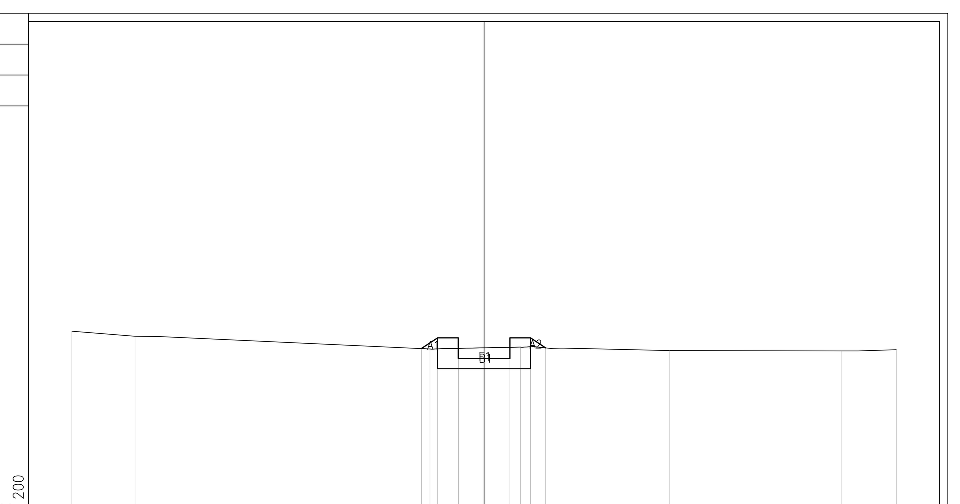
RILEVATO
A1 0.62 m²
STERRO
B1 3.03 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -15.86, -6.16, -3.06, 0.07, 5.42, 8.50, 20.00
PARZIALI TERRENO	4.14, 9.70, 3.10, 3.13, 5.35, 3.08, 11.50
QUOTE TERRENO	123.95, 123.52, 122.51, 122.17, 121.74, 121.60, 121.67, 122.03
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.03, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 3.70
PARZIALI PROGETTO	0.78, 1.00, 2.50, 2.45
QUOTE PROGETTO	122.16, 122.68, 121.68, 122.68, 121.68, 122.68, 121.72

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 23 — PROGRESSIVA 405.00

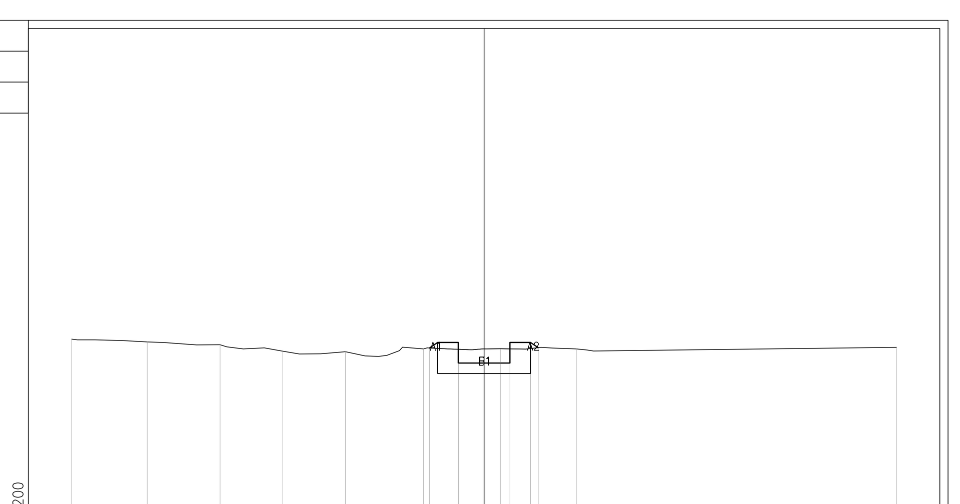
RILEVATO
A1 0.22 m²
A2 0.16 m²
Totale: 0.38 m²
STERRO
B1 4.61 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -16.93, -2.62, 1.76, 9.01, 17.32, 20.00
PARZIALI TERRENO	3.07, 14.31, 4.38, 7.25, 8.31, 2.68
QUOTE TERRENO	122.17, 121.93, 121.31, 121.41, 121.23, 121.21, 121.27
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.04, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 2.99
PARZIALI PROGETTO	0.79, 1.00, 2.50, 1.74
QUOTE PROGETTO	121.33, 121.85, 120.85, 121.85, 120.85, 121.85, 121.36

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 24 — PROGRESSIVA 420.00

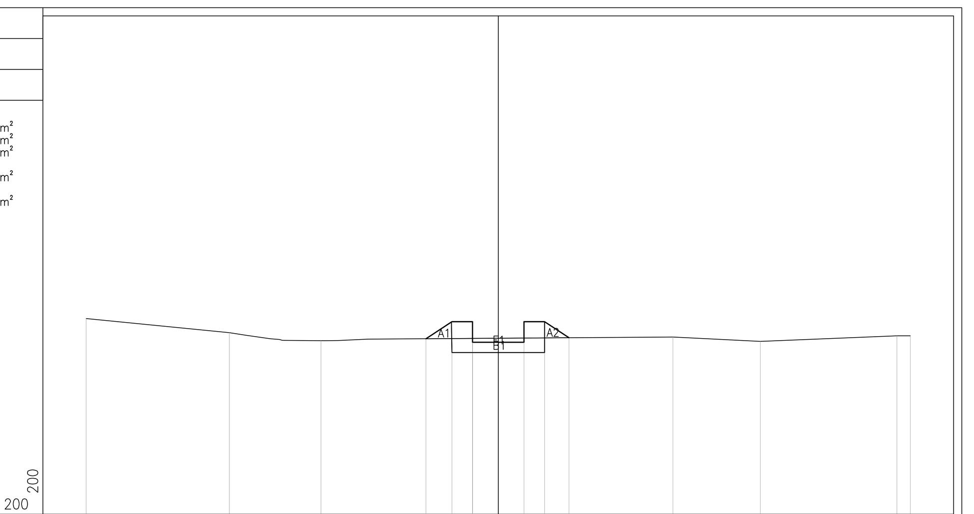
RILEVATO
A1 0.05 m²
A2 0.06 m²
Totale: 0.11 m²
STERRO
B1 5.34 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -16.33, -12.80, -9.76, -6.72, -2.93, 0.80, 4.47, 20.00
PARZIALI TERRENO	3.67, 3.53, 3.04, 3.04, 3.79, 3.73, 3.67, 15.53
QUOTE TERRENO	121.14, 121.00, 120.86, 120.54, 120.52, 120.66, 120.67, 120.66, 120.73
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.65, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 2.63
PARZIALI PROGETTO	1.40, 2.50, 1.38
QUOTE PROGETTO	120.70, 119.97, 120.97, 119.97, 120.97, 120.72

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 25 — PROGRESSIVA 435.00

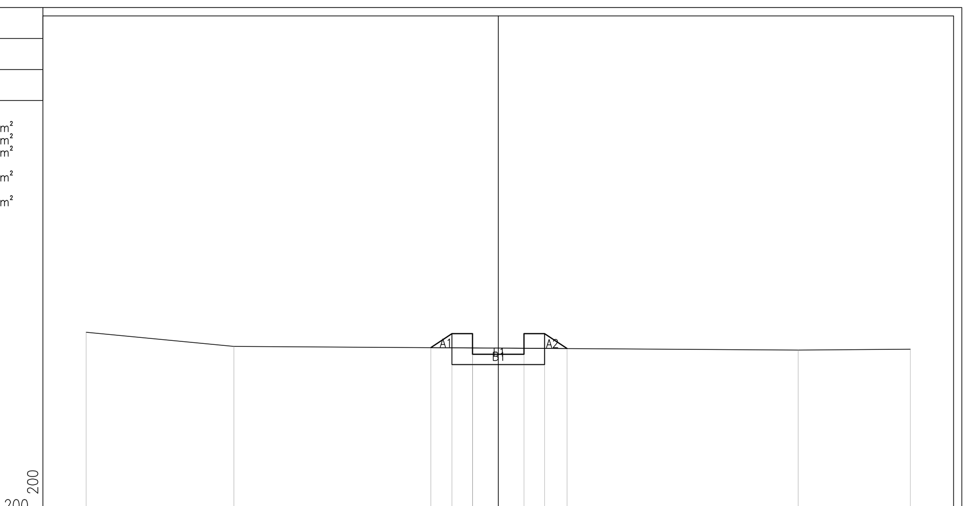
RILEVATO
A1 0.50 m²
A2 0.47 m²
Totale: 0.97 m²
STERRO
B1 3.14 m²
FOSSO
F1 4.28 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -13.05, -8.61, 8.48, 12.72, 19.35, 20.00
PARZIALI TERRENO	6.95, 4.44, 17.09, 4.24, 6.63, 0.65
QUOTE TERRENO	120.50, 119.81, 119.43, 119.61, 119.39, 119.66, 119.67
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.51, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 3.44
PARZIALI PROGETTO	1.26, 1.00, 2.50, 2.19
QUOTE PROGETTO	119.52, 120.35, 119.35, 120.35, 119.35, 120.35, 119.57

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 26 — PROGRESSIVA 450.00

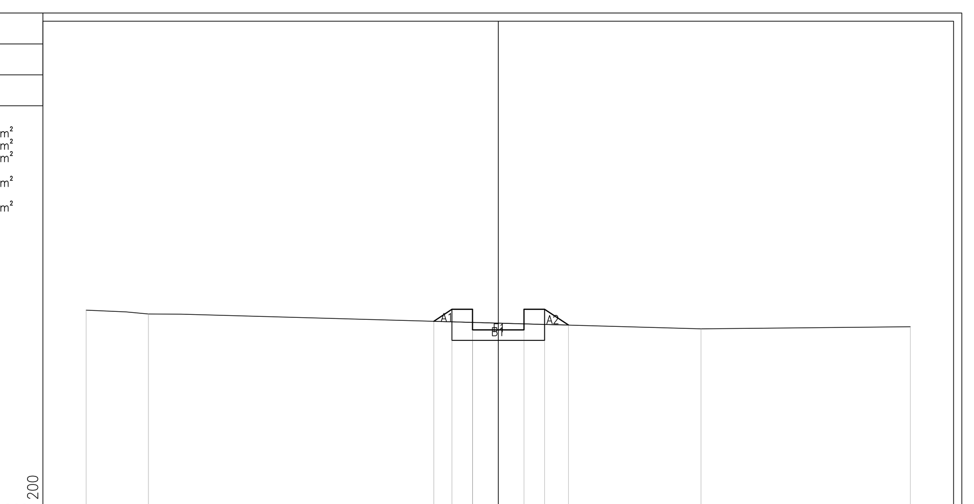
RILEVATO
A1 0.35 m²
A2 0.39 m²
Totale: 0.74 m²
STERRO
B1 3.62 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -12.83, 14.56, 20.00
PARZIALI TERRENO	7.17, 27.39, 5.44
QUOTE TERRENO	119.86, 119.18, 119.00, 119.05
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.28, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 3.34
PARZIALI PROGETTO	1.03, 1.00, 2.50, 2.09
QUOTE PROGETTO	119.12, 119.79, 118.79, 119.79, 118.79, 119.79, 119.07

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 27 — PROGRESSIVA 465.00

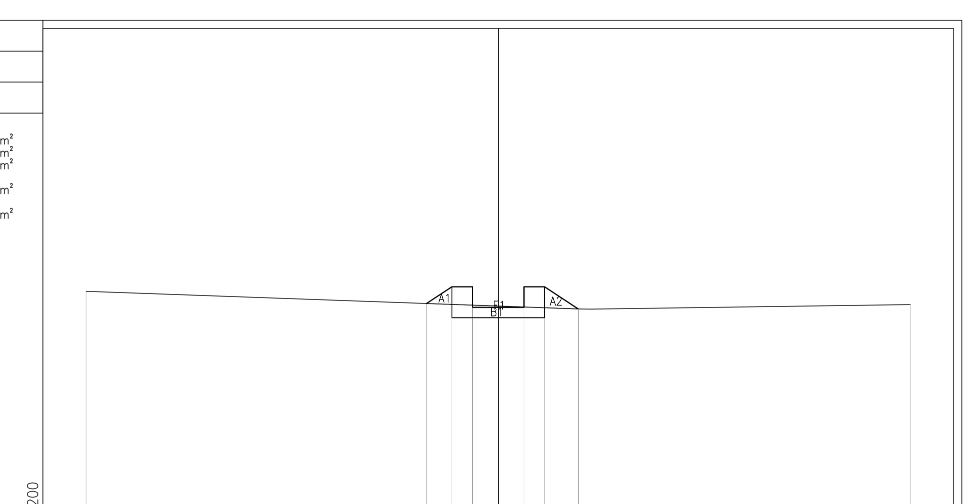
RILEVATO
A1 0.27 m²
A2 0.42 m²
Totale: 0.69 m²
STERRO
B1 3.73 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -16.98, 9.85, 20.00
PARZIALI TERRENO	3.02, 26.83, 10.15
QUOTE TERRENO	119.20, 119.01, 118.29, 118.39
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.13, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 3.40
PARZIALI PROGETTO	0.88, 1.00, 2.50, 2.15
QUOTE PROGETTO	118.66, 119.24, 118.24, 119.24, 118.24, 119.24, 118.47

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 28 — PROGRESSIVA 480.00

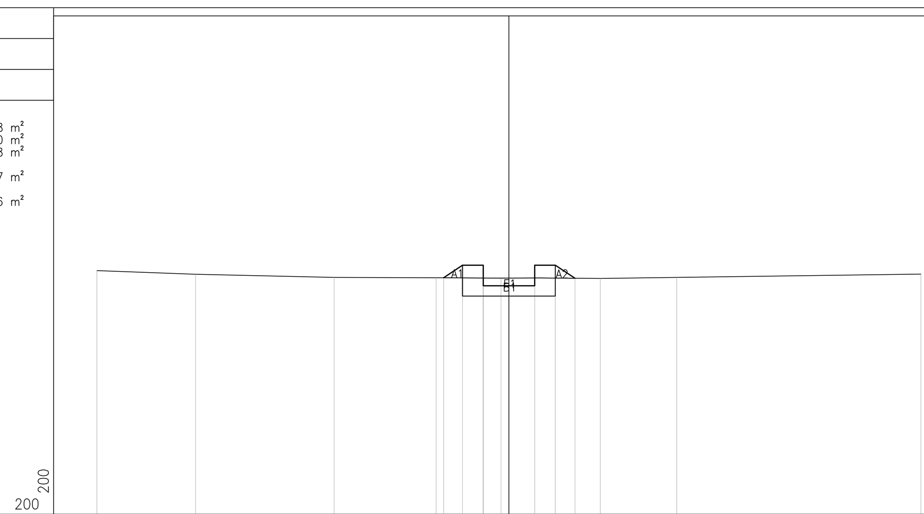
RILEVATO
A1 0.53 m²
A2 0.83 m²
Totale: 1.36 m²
STERRO
B1 2.52 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, 3.90, 20.00
PARZIALI TERRENO	23.90, 16.10
QUOTE TERRENO	118.45, 117.60, 117.81
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.48, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 3.88
PARZIALI PROGETTO	1.23, 1.00, 2.50, 2.63
QUOTE PROGETTO	117.86, 118.68, 117.68, 118.68, 117.68, 118.68, 117.60

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 29 — PROGRESSIVA 495.00

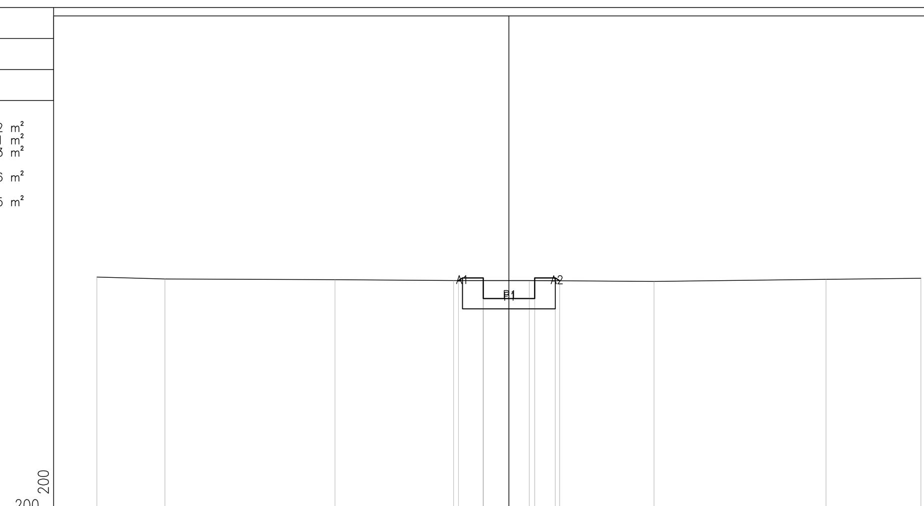
RILEVATO
A1 0.28 m²
A2 0.30 m²
Totale: 0.58 m²
STERRO
B1 3.97 m²
FOSSO
F1 4.26 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -15.21, -8.49, -3.53, -0.38, 4.43, 8.14, 20.00
PARZIALI TERRENO	4.79, 6.72, 4.96, 3.15, 4.81, 3.71, 11.86
QUOTE TERRENO	117.83, 117.66, 117.50, 117.48, 117.47, 117.45, 117.50, 117.66
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.17, -2.25, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 3.20
PARZIALI PROGETTO	0.92, 1.00, 2.50, 1.95
QUOTE PROGETTO	117.48, 118.09, 117.09, 118.09, 117.09, 118.09, 117.46

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 30 — PROGRESSIVA 510.00

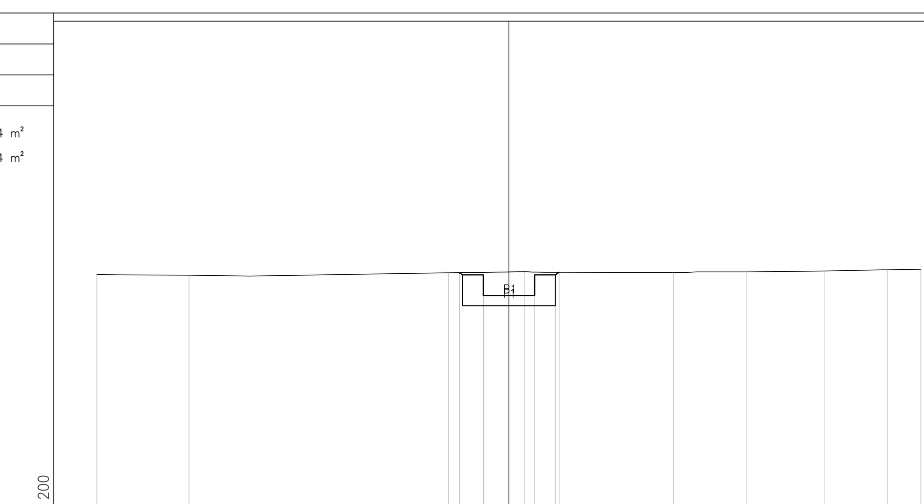
RILEVATO
A1 0.02 m²
A2 0.01 m²
Totale: 0.03 m²
STERRO
B1 6.16 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -16.70, -8.44, -2.69, 0.99, 7.04, 15.39, 20.00
PARZIALI TERRENO	3.30, 8.26, 5.75, 3.68, 6.05, 8.35, 4.61
QUOTE TERRENO	117.54, 117.45, 117.41, 117.37, 117.37, 117.33, 117.43, 117.48
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.45, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 2.46
PARZIALI PROGETTO	1.20, 2.50, 1.21
QUOTE PROGETTO	117.37, 116.50, 117.50, 116.50, 117.50, 117.36

PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 31 — PROGRESSIVA 525.00

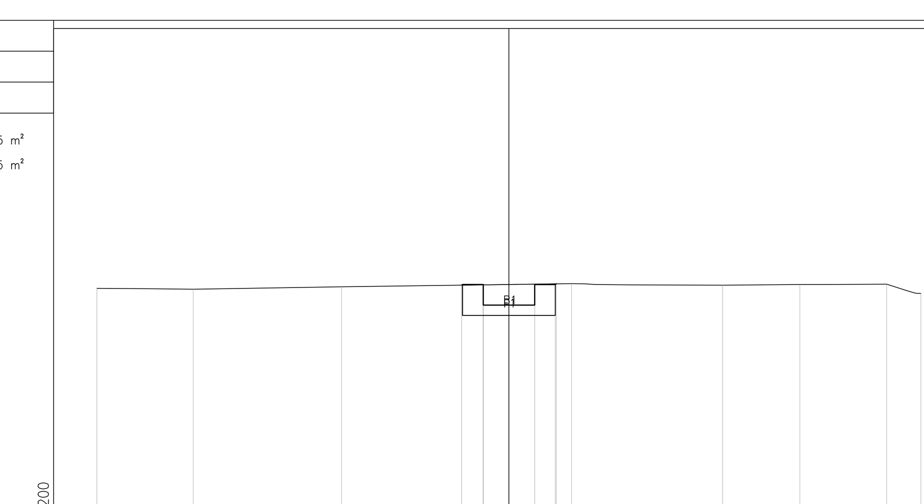
STERRO
B1 7.34 m²
FOSSO
F1 4.24 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -15.53, -2.92, 0.77, 7.99, 11.55, 15.33, 18.38, 20.00
PARZIALI TERRENO	4.47, 12.61, 3.69, 7.22, 3.56, 3.78, 3.05, 1.62
QUOTE TERRENO	116.92, 116.89, 117.00, 117.06, 117.01, 117.05, 117.09, 117.15, 117.18
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.40, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 2.44
PARZIALI PROGETTO	1.15, 2.50, 1.19
QUOTE PROGETTO	117.01, 115.91, 116.91, 115.91, 116.91, 117.03

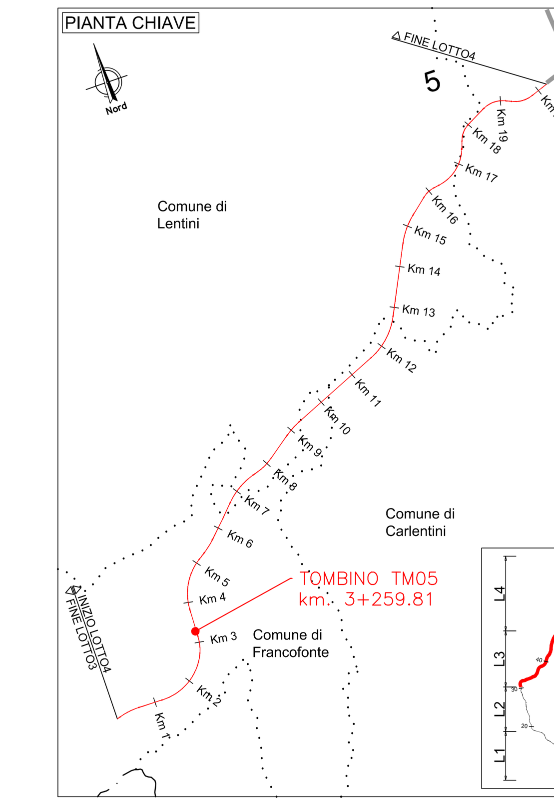
PROFILO TRATTO 1 — SEZIONE 32 — PROGRESSIVA 528.22

STERRO
B1 6.75 m²
FOSSO
F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -15.33, -8.12, 3.03, 10.37, 14.12, 18.34, 20.00
PARZIALI TERRENO	4.67, 7.21, 11.15, 7.34, 3.75, 4.22, 1.66
QUOTE TERRENO	116.60, 116.55, 116.67, 116.83, 116.75, 116.78, 116.80, 116.35
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.30, -1.25, -1.25, 1.25, 2.25, 2.30
PARZIALI PROGETTO	1.05, 2.50, 1.05
QUOTE PROGETTO	116.75, 115.78, 116.78, 115.78, 116.78, 116.81

PIANTA CHIAVE



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri; Dott. Ing. F.Durastanti; Dott. Ing. V.Truffini; Dott. Arch. A.Bracchini; Dott. Ing. L.Nani; Dott. Ing. M.Abram; Dott. Ing. F.Pambianco; Dott. Ing. M.Briganti Botta; Dott. Ing. L.Gagliardini; Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP Ingegneria: Dott. Ing. G.Guiducci; Dott. Ing. A.Signorelli; Dott. Ing. E.Moscatelli; Dott. Ing. A.Belà; Dott. Ing. G.Lucibello; Dott. Arch. G.Guastella; Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. G.Parente
Cooprogetti: Dott. Arch. E.A.E.Crimi; Dott. Ing. M.Panfili; Dott. Arch. P.Ghirelli; Dott. Ing. D.Pelle; Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Arch. A.Strati; Archeol. M.G.Liseno
Geotechnical Design Group: Dott. Ing. D.Carlaccini; Dott. Ing. S.Sacconi; Dott. Ing. C.Consorti; Dott. Ing. F.Aloe; Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani; Dott. Ing. G.Pulli; Dott. Ing. F.Macchioni; Dott. Ing. G.Verini Supplizi; Dott. Ing. V.Piunno; Geom. C.Sugaroni
Omniservice: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

IDROLOGIA E IDRAULICA

Sistemazione idraulica affluente torrente Canale TM05 - Sezioni - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T04ID13IDRSZ02A — CODICE ELAB. T04ID13IDRSZ02	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Sett. 2021	G.Verini Supplizi	V. Rotisciani	N.Granieri