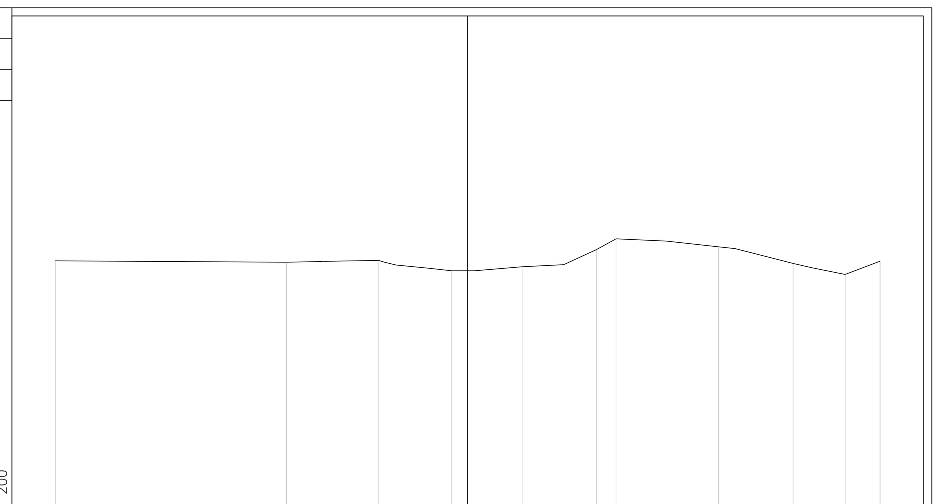
PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 1
PROGRESSIVA 0.00

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -11.95 -8.52 -4.80 -1.15 7.94 14.51 19.68 20.00
PARZIALI TERRENO	8.05 3.43 3.72 3.65 9.09 6.57 5.17 0.32
QUOTE TERRENO	17.51 17.40 17.30 17.17 16.86 17.00 17.07 17.08 17.09
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

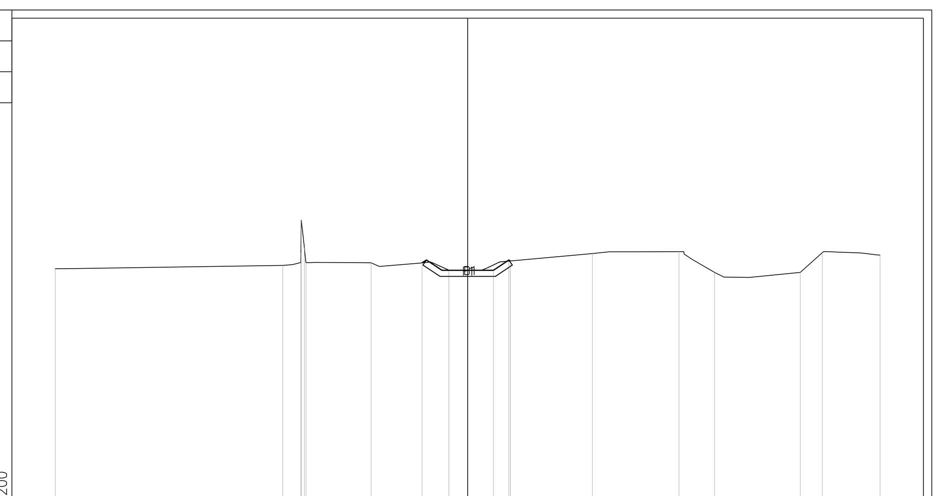
PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 2
PROGRESSIVA 20.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -8.79 -4.31 -0.77 2.64 6.24 7.19 12.17 15.78 18.30 20.00
PARZIALI TERRENO	11.21 4.48 3.54 3.41 3.60 0.95 4.98 3.61 2.52 1.70
QUOTE TERRENO	17.33 17.26 17.35 16.85 17.05 17.88 18.39 18.01 17.21 16.67 17.31
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 3
PROGRESSIVA 40.00

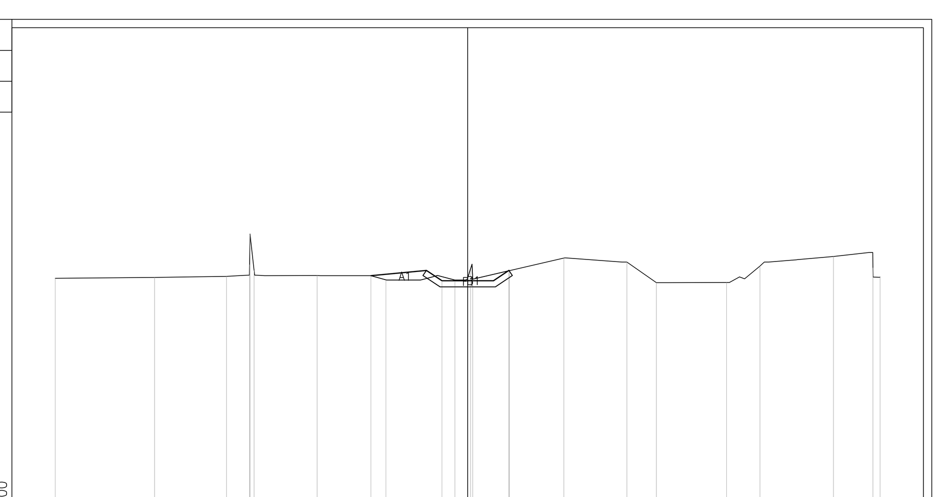
STERRO B1 1.58 m²
FOSSO F1 1.35 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -8.97 -8.09 -8.07 -7.92 -7.84 -4.68 -0.91 6.05 10.24 11.97 16.13 17.19 20.00
PARZIALI TERRENO	11.03 0.88 0.02 0.15 0.08 3.16 3.77 6.96 4.19 1.73 4.16 1.06 2.81
QUOTE TERRENO	17.04 17.20 17.80 19.40 18.06 17.33 17.32 16.97 17.77 17.86 16.85 16.85 17.81 17.70
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.21 1.25 2.00 2.07
PARZIALI PROGETTO	3.46 0.75 0.07
QUOTE PROGETTO	17.32 16.96 17.46 17.41

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 4
PROGRESSIVA 60.00

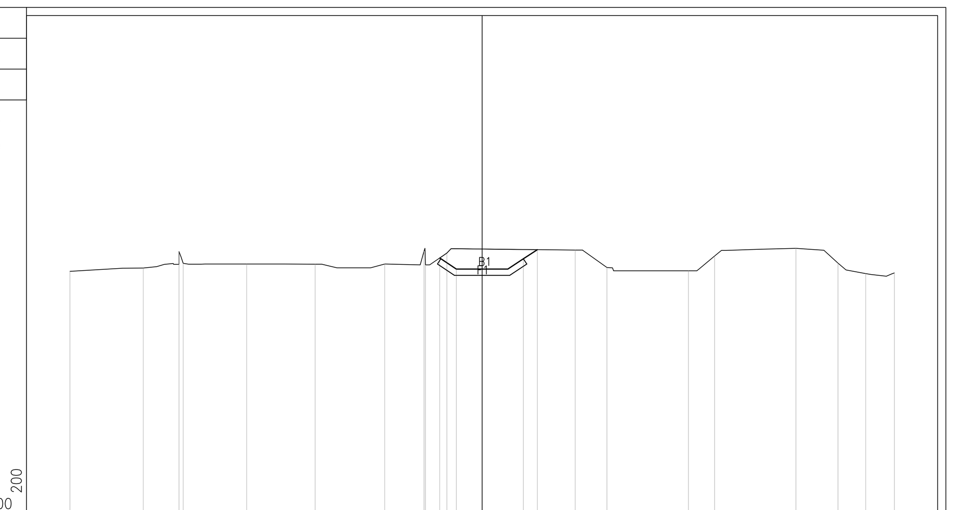
RILEVATO A1 0.79 m²
STERRO B1 1.81 m²
FOSSO F1 1.36 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -15.18 -11.69 -10.58 -10.55 -10.36 -7.30 -3.96 -0.62 0.14 0.24 4.66 7.72 9.15 12.56 14.17 17.74 19.65 20.00
PARZIALI TERRENO	4.82 3.49 1.11 0.03 0.19 3.06 3.34 3.34 0.76 0.10 4.42 3.06 1.43 3.41 1.61 3.57 1.91 0.35
QUOTE TERRENO	17.04 17.08 17.13 17.70 19.19 17.42 17.17 16.96 16.95 17.51 17.00 18.02 17.82 16.83 16.83 17.64 18.10 17.55 17.09
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.69 -1.25 2.00 2.02
PARZIALI PROGETTO	3.44 3.25 0.02
QUOTE PROGETTO	17.16 16.92 17.42 17.41

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 5
PROGRESSIVA 80.00

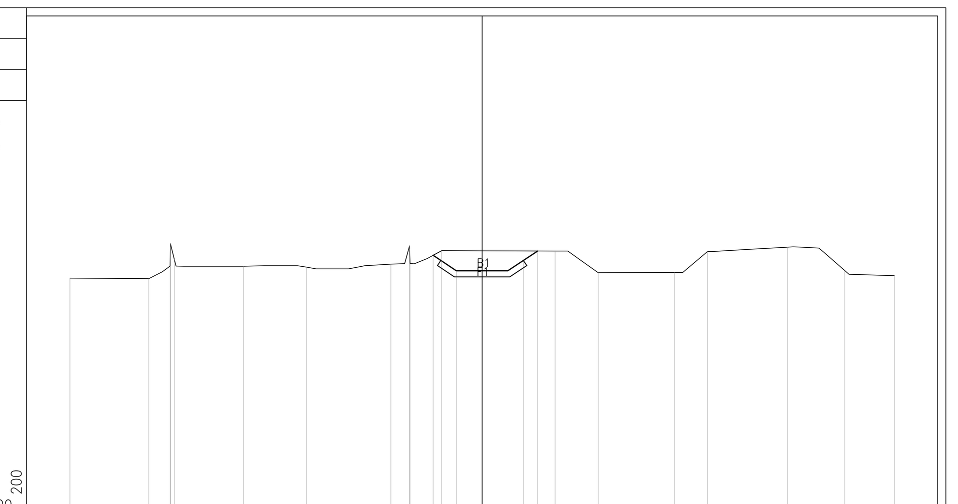
STERRO B1 4.90 m²
FOSSO F1 1.37 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.44 -14.70 -14.51 -11.42 -8.10 -4.72 -2.81 -2.75 -1.71 4.52 6.05 10.01 11.28 15.23 17.26 18.61 20.00
PARZIALI TERRENO	3.56 1.74 0.19 3.09 3.32 3.38 1.91 0.06 1.04 6.23 1.53 3.96 1.27 3.95 2.03 1.35 1.39
QUOTE TERRENO	16.78 16.94 17.69 17.17 17.13 17.13 17.13 17.76 17.09 17.67 17.81 16.97 16.80 17.52 17.89 17.18 16.67 16.70
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.06 -1.25 2.00 2.67
PARZIALI PROGETTO	0.81 3.25 0.67
QUOTE PROGETTO	17.42 16.89 17.39 17.83

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 6
PROGRESSIVA 100.00

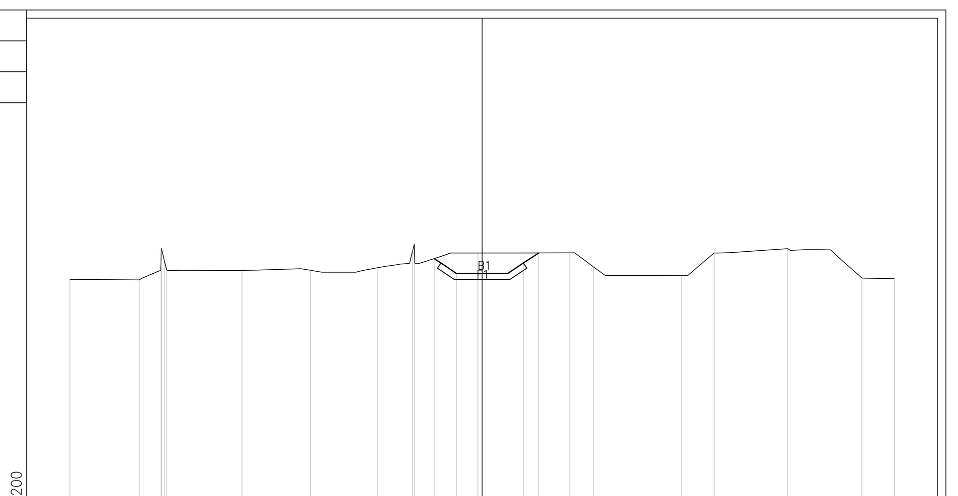
STERRO B1 5.10 m²
FOSSO F1 1.37 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.17 -15.13 -15.12 -14.93 -11.57 -8.52 -4.43 -3.52 -3.50 -1.96 3.54 5.63 9.34 10.93 14.81 17.60 20.00
PARZIALI TERRENO	3.83 1.04 0.01 0.19 3.36 3.05 4.09 0.91 0.02 1.54 5.50 2.09 3.71 1.59 3.88 2.79 2.40
QUOTE TERRENO	16.50 16.47 17.07 18.16 17.41 17.07 17.02 17.17 18.06 17.19 17.82 17.80 16.76 16.77 17.78 17.99 16.85 16.61
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.38 -1.25 2.00 2.69
PARZIALI PROGETTO	1.13 3.25 0.69
QUOTE PROGETTO	17.60 16.85 17.35 17.81

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 7
PROGRESSIVA 120.00

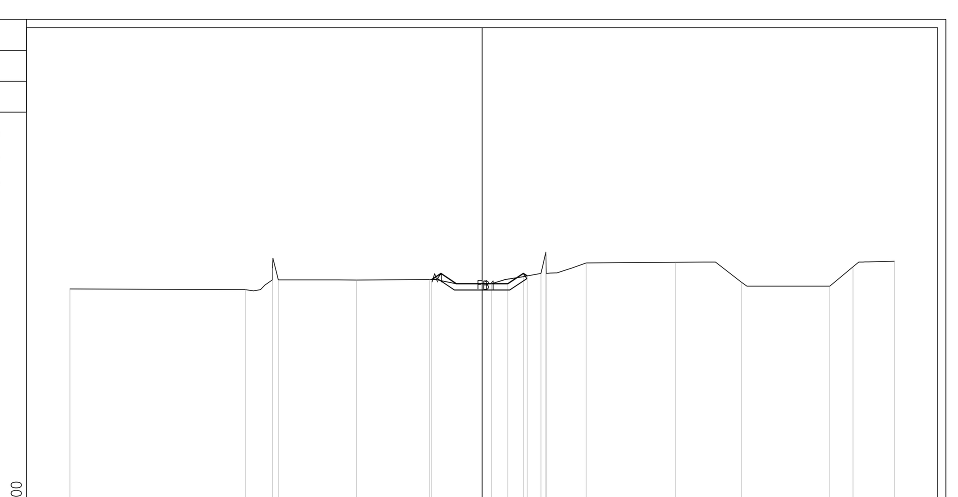
STERRO B1 5.13 m²
FOSSO F1 1.33 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.64 -15.58 -15.56 -15.42 -15.30 -11.65 -8.32 -5.06 -3.37 -3.26 -0.21 4.26 5.39 9.66 11.26 14.82 18.42 20.00
PARZIALI TERRENO	3.36 1.06 0.02 0.14 0.12 3.65 3.33 3.26 1.69 0.11 3.05 4.47 1.13 4.27 1.60 3.56 3.60 1.58
QUOTE TERRENO	16.52 16.49 17.40 18.03 17.47 16.96 16.95 16.96 17.09 17.92 17.30 17.80 17.81 17.13 16.71 17.80 18.01 16.59 16.55
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.33 -1.25 2.00 2.74
PARZIALI PROGETTO	1.08 3.25 0.74
QUOTE PROGETTO	17.53 16.81 17.31 17.80

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 8
PROGRESSIVA 140.00

RILEVATO A1 0.02 m²
STERRO B1 1.33 m²
FOSSO F1 1.36 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -11.49 -10.16 -9.88 -6.10 -2.56 0.46 2.85 3.09 3.11 5.05 9.39 12.58 16.87 18.00 20.00
PARZIALI TERRENO	8.51 1.33 0.28 3.78 3.54 3.02 2.39 0.24 0.02 1.94 4.34 3.19 4.29 1.13 2.00
QUOTE TERRENO	16.52 16.49 17.52 16.96 16.96 16.98 16.78 17.28 18.31 17.28 17.78 17.82 16.86 16.66 17.60 17.87
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.44 1.25 2.00 2.18
PARZIALI PROGETTO	3.69 0.75 0.18
QUOTE PROGETTO	16.98 16.77 17.27 17.15

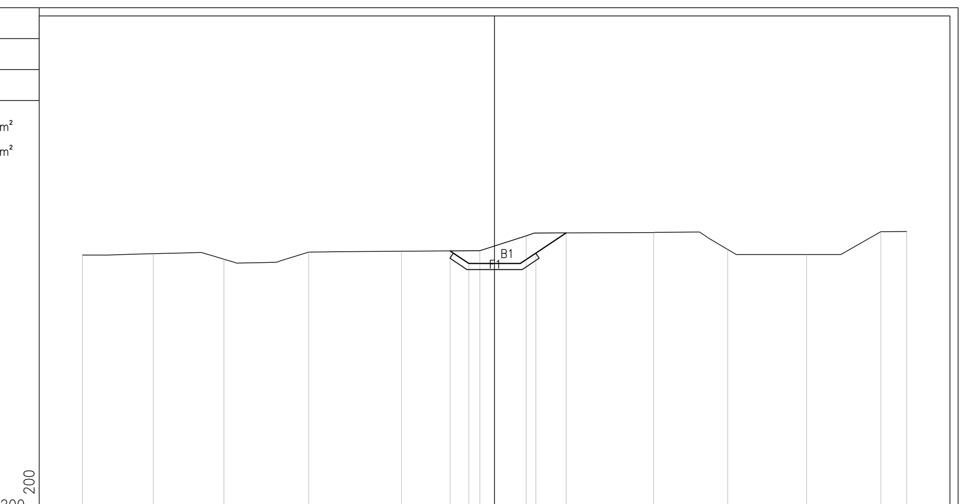
PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 9
PROGRESSIVA 180.00

STERRO B1 1.82 m²
FOSSO F1 1.35 m²

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -11.89 -10.61 -10.59 -10.37 -6.52 -3.18 -0.18 3.15 3.39 3.42 6.74 13.61 14.81 18.44 20.00
PARZIALI TERRENO	8.11 1.28 0.02 0.22 3.85 3.34 3.00 3.33 0.24 0.03 3.32 6.87 1.20 3.63 1.56
QUOTE TERRENO	16.60 16.40 16.90 18.10 17.08 16.91 16.91 16.46 16.90 18.08 16.90 17.47 17.76 17.10 16.64 17.17
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.01 1.25 2.00 2.02
PARZIALI PROGETTO	3.26 0.75 0.02
QUOTE PROGETTO	16.91 16.42 16.92 16.90

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 10
PROGRESSIVA 200.00

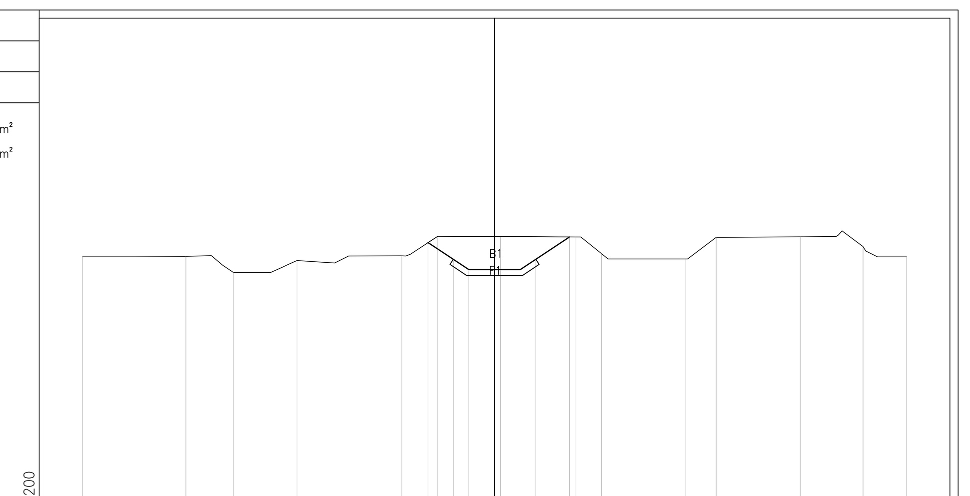
STERRO B1 5.32 m²
FOSSO F1 1.37 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.57 -13.14 -9.02 -4.52 -0.72 1.54 7.72 11.32 15.15 18.75 20.00
PARZIALI TERRENO	3.43 3.43 4.12 4.50 3.80 2.26 6.18 3.60 3.83 3.60 1.25
QUOTE TERRENO	16.61 16.67 16.41 16.75 16.79 16.82 17.54 17.71 16.88 16.63 17.74 17.75
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.16 -1.25 2.00 3.48
PARZIALI PROGETTO	0.91 3.25 1.48
QUOTE PROGETTO	16.81 16.21 16.71 17.68

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 11
PROGRESSIVA 220.00

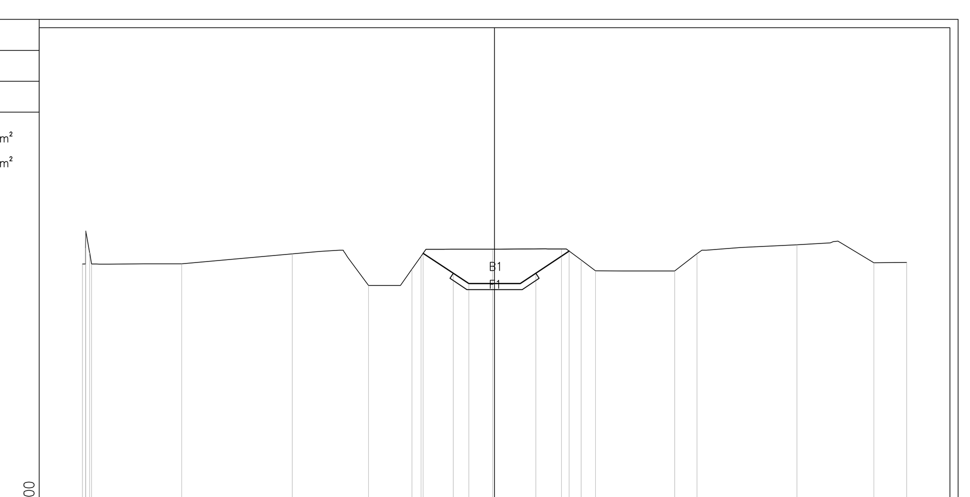
STERRO B1 9.05 m²
FOSSO F1 1.34 m²



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -14.98 -12.68 -9.58 -4.50 -2.75 0.29 3.95 5.19 9.28 10.76 14.84 17.89 20.00
PARZIALI TERRENO	5.02 2.30 3.10 5.08 1.75 3.04 3.66 1.24 4.09 1.48 4.08 3.05 2.11
QUOTE TERRENO	16.65 16.64 15.86 16.44 16.66 17.61 17.60 17.58 16.77 16.51 17.56 17.59 17.11 16.61
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.23 -2.00 -1.25 2.00 3.64
PARZIALI PROGETTO	1.23 0.75 3.25 1.64
QUOTE PROGETTO	17.30 16.50 16.00 16.50 17.58

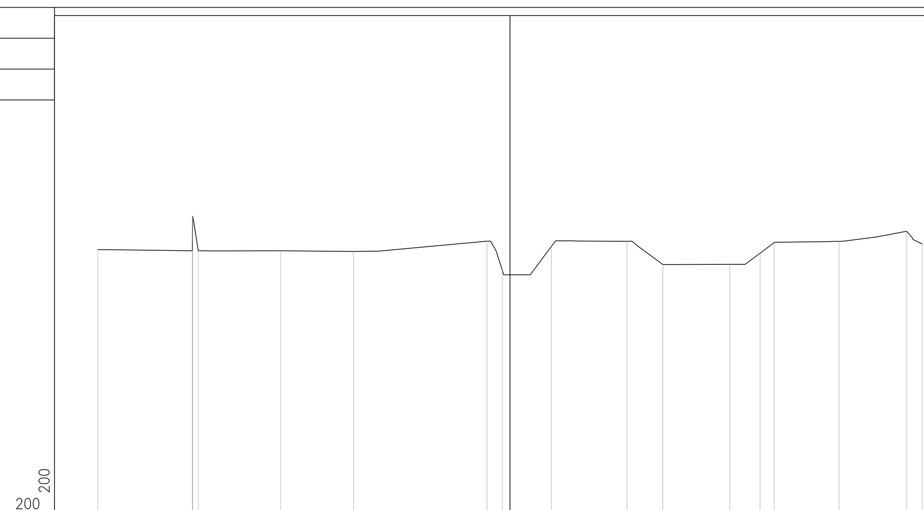
PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 12
PROGRESSIVA 240.00

STERRO B1 9.69 m²
FOSSO F1 1.34 m²



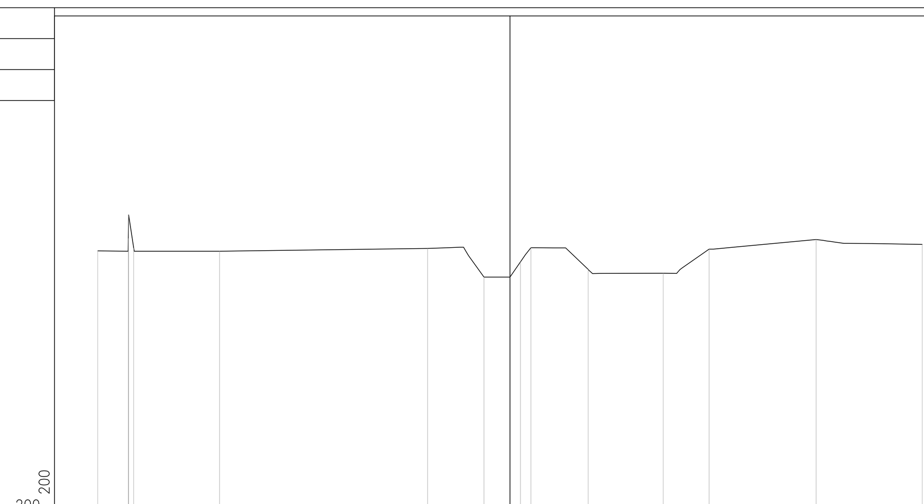
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.85 -19.84 -19.65 -19.56 -15.18 -9.82 -6.12 -4.01 -3.56 -0.10 3.25 4.21 4.90 8.74 9.83 14.68 18.41 20.00
PARZIALI TERRENO	0.15 0.01 0.19 0.09 4.38 5.36 3.70 2.11 0.45 3.46 0.04 3.31 0.96 0.69 3.84 1.09 4.85 3.73 1.59
QUOTE TERRENO	16.73 17.51 18.33 17.29 16.73 16.74 17.22 15.69 16.49 17.11 17.45 17.46 16.92 16.40 16.39 17.23 17.66 16.80 16.81
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.47 -2.00 -1.25 2.00 3.62
PARZIALI PROGETTO	1.47 0.75 3.25 1.62
QUOTE PROGETTO	17.25 16.28 15.78 16.28 17.36

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 13
PROGRESSIVA 260.00



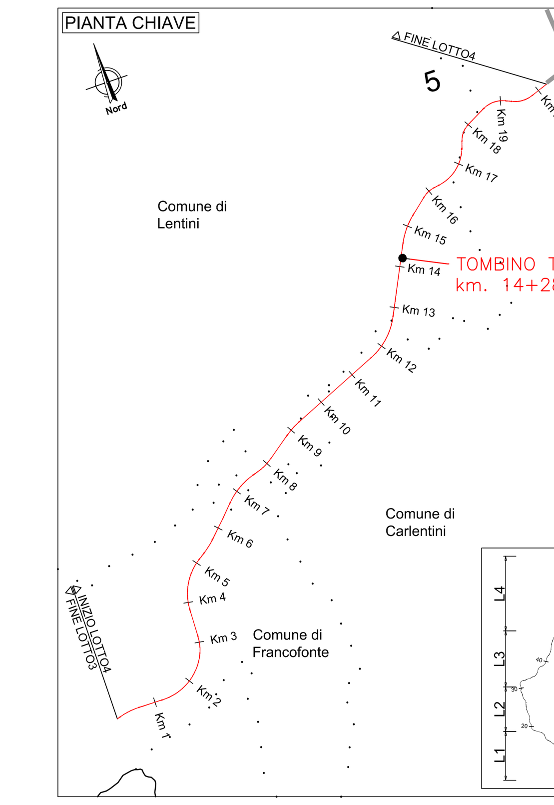
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -15.41 -15.39 -15.12 -11.11 -7.58 -1.12 -0.37 2.01 5.67 7.41 10.67 12.13 12.82 15.97 19.25 20.00
PARZIALI TERRENO	4.59 0.02 0.27 4.01 3.53 6.46 0.75 2.38 3.66 1.74 3.26 1.46 0.69 3.15 3.28 0.75
QUOTE TERRENO	16.83 16.78 18.46 16.78 16.77 16.74 17.24 15.83 16.99 17.24 16.11 16.11 16.66 17.17 17.23 17.72 17.11
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

PROFILO Fosso SN_TM20
SEZIONE 14
PROGRESSIVA 278.93



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.52 -18.50 -18.25 -14.09 -4.00 -1.26 0.51 1.02 3.79 7.44 9.66 14.85 20.00
PARZIALI TERRENO	1.48 0.02 0.25 4.16 10.09 2.74 1.77 0.51 2.77 3.65 2.22 5.19 0.49 4.66
QUOTE TERRENO	16.81 17.42 18.55 16.95 16.80 16.94 15.54 16.28 16.96 15.92 15.73 16.90 17.37 17.13
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

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:
GPI 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 fosso TM20 - Sezioni

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO408Z	LIV. PROG.: E	N. PROG.: 2101	T04ID09IDRSZ01A — CODICE ELAB. T04ID09IDRSZ01	A	1:200

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