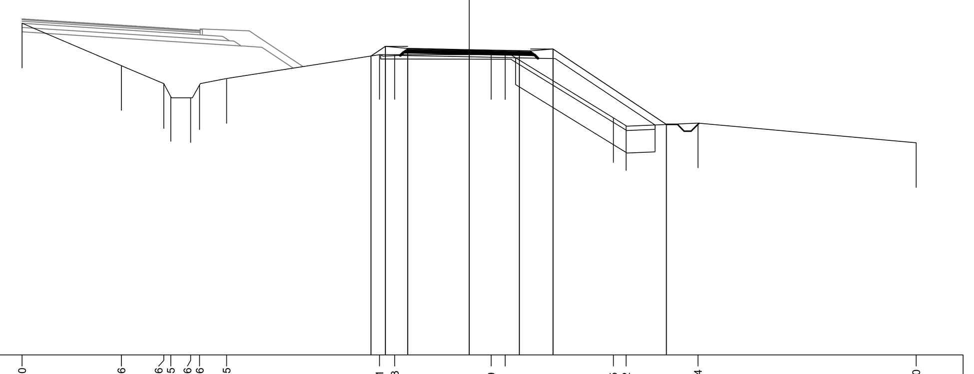
SEZIONI TRASVERSALI

Scala 1:200

PROFILO Sec 127
SEZIONE 61
PROGRESSIVA 1205.07

S STERRO	m²	0.47
R RIPORTO	m²	4.65
FD FOSSO DX	m²	0.21
a BONIFICA	m	6.24
b SCOTICO	m	12.28
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.68
st MISTO STABILIZZATO	m	6.16
u USURA	m	5.58
v VEGETALE	m	7.72

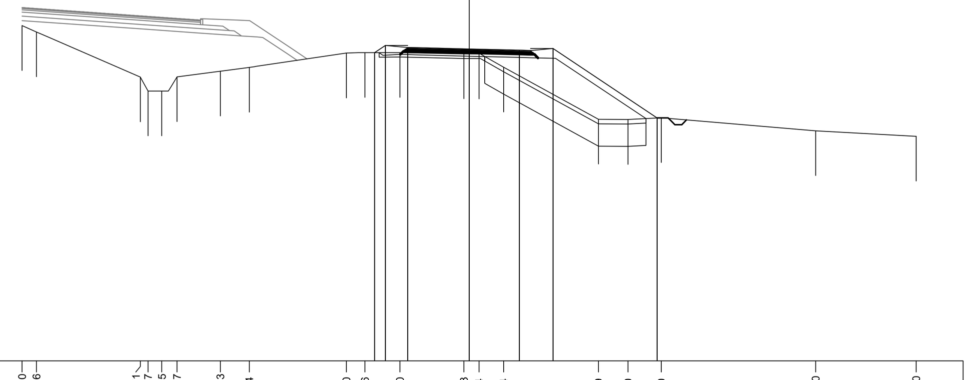


2 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -15.56, -13.66, -13.35, -12.46, -12.06, -10.85, -4.01, -3.33, 0.99, 1.61, 6.45, 7.02, 10.24, 20.00
PARZIALI TERRENO	4.44, 1.90, 0.31, 0.89, 0.40, 1.21, 6.84, 0.68, 4.32, 0.62, 4.84, 0.57, 3.22, 9.76
QUOTE TERRENO	16.85, 14.95, 14.14, 13.56, 13.51, 14.09, 14.37, 15.44, 15.44, 15.44, 15.44, 12.61, 12.26, 12.37, 11.50
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.39, -3.75, -2.75, 0.00, 2.25, 3.75, 8.83
PARZIALI PROGETTO	0.64, 1.00, 2.75, 2.25, 1.50, 5.08
QUOTE PROGETTO	15.38, 15.81, 15.72, 15.67, 15.62, 15.70, 12.31

PROFILO Sec 127
SEZIONE 62
PROGRESSIVA 1225.07

S STERRO	m²	0.42
R RIPORTO	m²	7.25
FD FOSSO DX	m²	0.13
a BONIFICA	m	7.21
b SCOTICO	m	11.94
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.68
st MISTO STABILIZZATO	m	6.16
u USURA	m	5.58
v VEGETALE	m	7.14

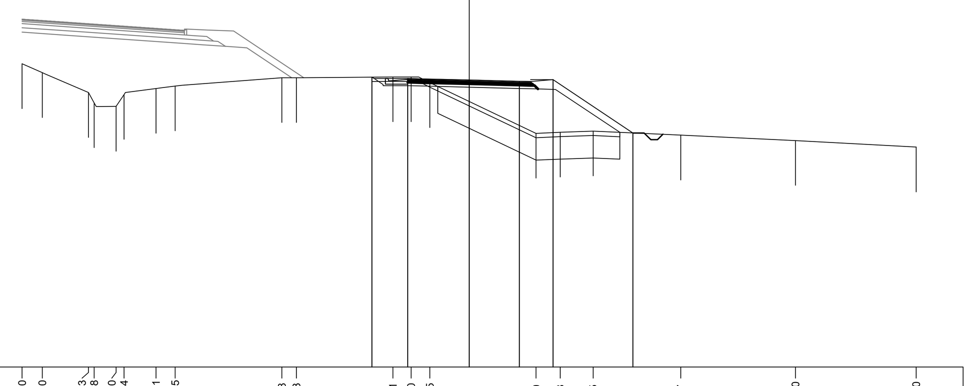


1 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -19.36, -14.71, -14.37, -13.75, -13.07, -11.13, -9.84, -5.50, -4.66, -3.10, -0.23, 0.44, 1.54, 5.79, 7.10, 8.60, 15.50, 20.00
PARZIALI TERRENO	0.64, 4.65, 0.34, 0.62, 0.68, 1.94, 1.29, 4.34, 0.84, 1.56, 2.87, 0.67, 1.10, 4.25, 1.31, 1.50, 6.90, 4.50
QUOTE TERRENO	15.99, 15.71, 13.70, 13.07, 13.07, 13.70, 13.95, 14.13, 14.76, 14.78, 14.79, 14.72, 14.72, 14.13, 11.80, 11.79, 11.87, 11.29, 11.04
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.23, -3.75, -2.75, 0.00, 2.25, 3.75, 8.41
PARZIALI PROGETTO	0.48, 1.00, 2.75, 2.25, 1.50, 4.66
QUOTE PROGETTO	14.78, 15.11, 15.02, 14.95, 14.89, 14.97, 11.86

PROFILO Sec 127
SEZIONE 63
PROGRESSIVA 1245.07

S STERRO	m²	0.88
R RIPORTO	m²	8.76
FD FOSSO DX	m²	0.14
a BONIFICA	m	8.16
b SCOTICO	m	11.10
ba BASE	m	5.67
bi BINDER	m	5.59
st MISTO STABILIZZATO	m	5.83
u USURA	m	5.54
v VEGETALE	m	4.58

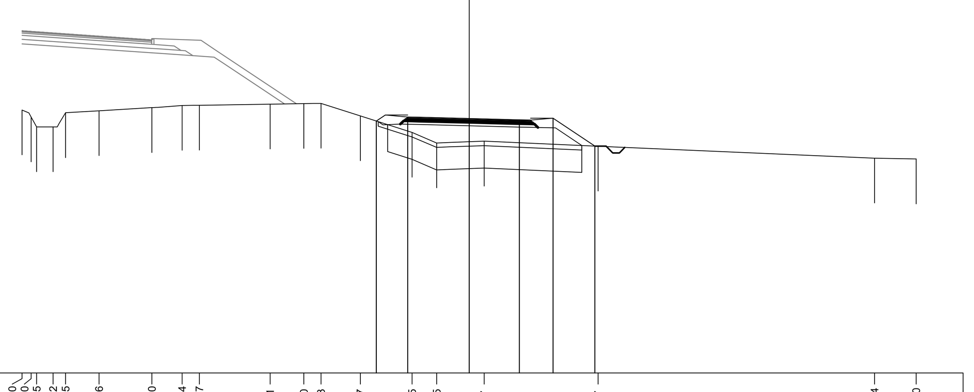


1 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -19.10, -17.03, -16.78, -15.80, -15.44, -14.01, -13.15, -8.38, -7.73, -3.41, -2.60, -1.75, 3.00, 4.08, 5.55, 9.47, 14.60, 20.00
PARZIALI TERRENO	0.90, 2.07, 0.25, 0.98, 0.36, 1.43, 0.86, 4.77, 0.65, 4.32, 0.81, 0.85, 4.75, 1.08, 1.47, 3.92, 5.13, 5.40
QUOTE TERRENO	14.56, 14.16, 13.27, 12.81, 12.65, 13.18, 13.45, 13.56, 13.93, 13.93, 13.97, 13.97, 13.71, 11.45, 11.50, 11.55, 11.36, 11.12, 10.83
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.35, -2.75, 0.00, 2.25, 3.75, 7.33
PARZIALI PROGETTO	1.60, 2.75, 2.25, 1.50, 3.58
QUOTE PROGETTO	13.96, 13.90, 13.83, 13.77, 13.85, 11.46

PROFILO Sec 127
SEZIONE 64
PROGRESSIVA 1265.07

S STERRO	m²	0.02
R RIPORTO	m²	5.08
FD FOSSO DX	m²	0.15
a BONIFICA	m	8.70
b SCOTICO	m	9.12
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.68
st MISTO STABILIZZATO	m	6.16
u USURA	m	5.58
v VEGETALE	m	4.27

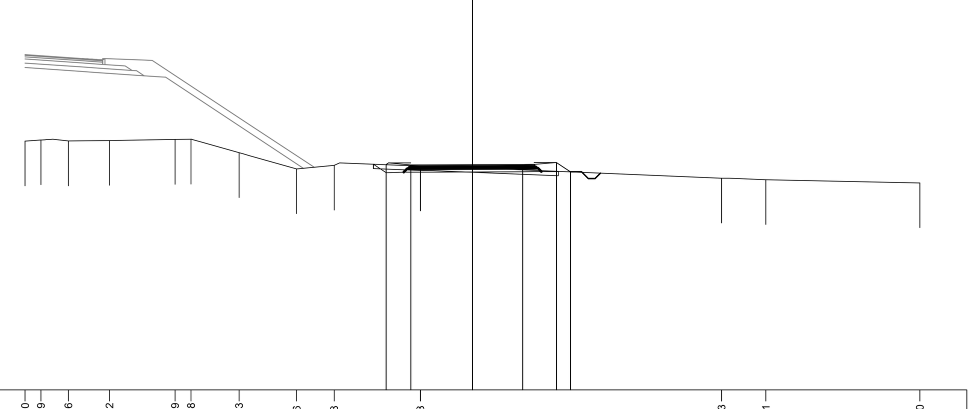


1 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -19.60, -19.35, -18.62, -18.05, -16.56, -14.20, -12.84, -12.07, -8.91, -7.40, -6.63, -4.87, -2.55, -1.45, 0.67, 5.77, 18.14, 20.00
PARZIALI TERRENO	0.40, 0.25, 0.73, 0.57, 1.49, 2.36, 1.36, 0.77, 3.16, 1.51, 0.77, 1.76, 2.32, 1.10, 2.12, 5.10, 12.37, 1.86
QUOTE TERRENO	12.74, 12.43, 11.99, 11.99, 12.62, 12.71, 12.85, 12.95, 12.95, 13.01, 13.03, 13.04, 12.48, 11.74, 11.27, 11.35, 11.13, 10.59, 10.56
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.15, -2.75, 0.00, 2.25, 3.75, 5.62
PARZIALI PROGETTO	1.40, 2.75, 2.25, 1.50, 1.87
QUOTE PROGETTO	12.25, 12.43, 12.36, 12.31, 12.38, 11.13

PROFILO Sec 127
SEZIONE 65
PROGRESSIVA 1285.07

S STERRO	m²	1.51
FD FOSSO DX	m²	0.13
b SCOTICO	m	8.26
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.68
st MISTO STABILIZZATO	m	6.16
u USURA	m	5.58
v VEGETALE	m	2.74

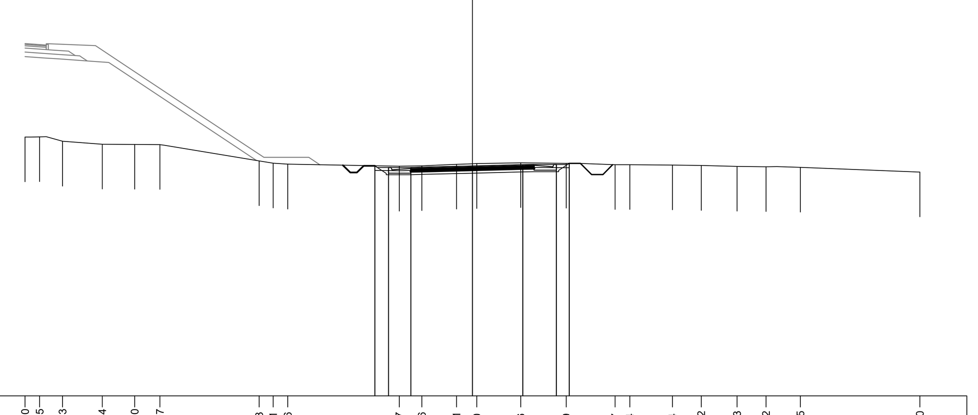


1 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -19.29, -18.06, -16.22, -13.29, -12.58, -10.43, -7.86, -6.18, -2.33, 11.13, 13.11, 20.00
PARZIALI TERRENO	0.71, 1.23, 1.84, 2.93, 0.71, 2.15, 2.57, 1.68, 3.85, 13.46, 1.98, 6.89
QUOTE TERRENO	12.12, 12.17, 12.13, 12.15, 12.19, 12.20, 11.60, 10.88, 11.04, 11.01, 10.46, 10.40, 10.25
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.86, -2.75, 0.00, 2.25, 3.75, 4.38
PARZIALI PROGETTO	1.11, 2.75, 2.25, 1.50, 0.63
QUOTE PROGETTO	11.07, 11.05, 11.07, 11.07, 11.17, 10.75

PROFILO Sec 127
SEZIONE 66
PROGRESSIVA 1305.07

S STERRO	m²	3.24
FD FOSSO DX	m²	0.45
FS FOSSO SX	m²	0.20
b SCOTICO	m	8.69
ba BASE	m	5.50
bi BINDER	m	5.50
st MISTO STABILIZZATO	m	5.50
u USURA	m	5.50

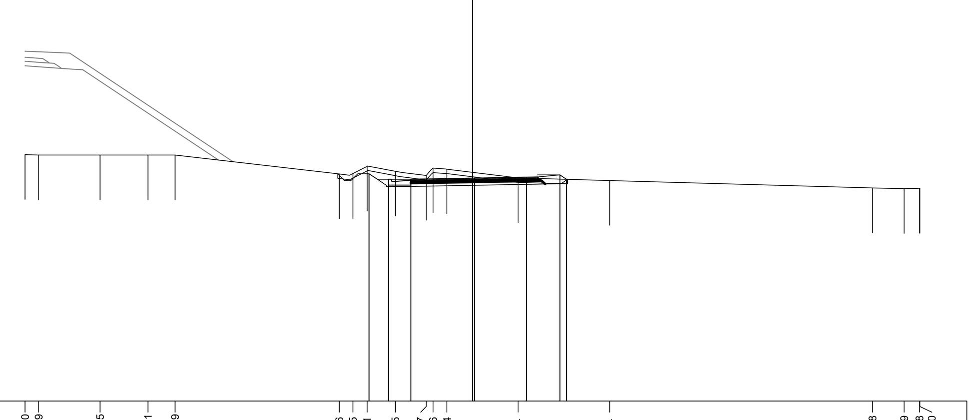


0 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -19.35, -18.33, -16.54, -15.10, -13.97, -9.53, -8.91, -8.26, -3.27, -2.26, -0.71, 0.20, 2.16, 4.19, 6.37, 7.04, 8.94, 10.22, 11.83, 13.12, 14.65, 20.00
PARZIALI TERRENO	0.65, 1.02, 1.79, 1.44, 1.13, 4.44, 0.62, 0.65, 4.99, 1.01, 1.55, 0.91, 1.96, 2.03, 2.18, 0.67, 1.90, 1.28, 1.61, 1.29, 1.53, 5.35
QUOTE TERRENO	11.58, 11.58, 11.38, 11.25, 11.24, 11.24, 10.51, 10.41, 10.36, 10.27, 10.29, 10.35, 10.39, 10.42, 10.40, 10.34, 10.34, 10.32, 10.30, 10.26, 10.25, 10.22, 10.01
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.36, -3.75, -2.75, 0.00, 2.25, 3.75, 4.33
PARZIALI PROGETTO	0.61, 1.00, 2.75, 2.25, 1.50, 0.58
QUOTE PROGETTO	10.29, 10.21, 10.21, 10.28, 10.34, 10.35, 10.40

PROFILO Sec 127
SEZIONE 67
PROGRESSIVA 1325.07

S STERRO	m²	4.62
b SCOTICO	m	10.27
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.75
st MISTO STABILIZZATO	m	5.99
u USURA	m	5.70
v VEGETALE	m	1.29

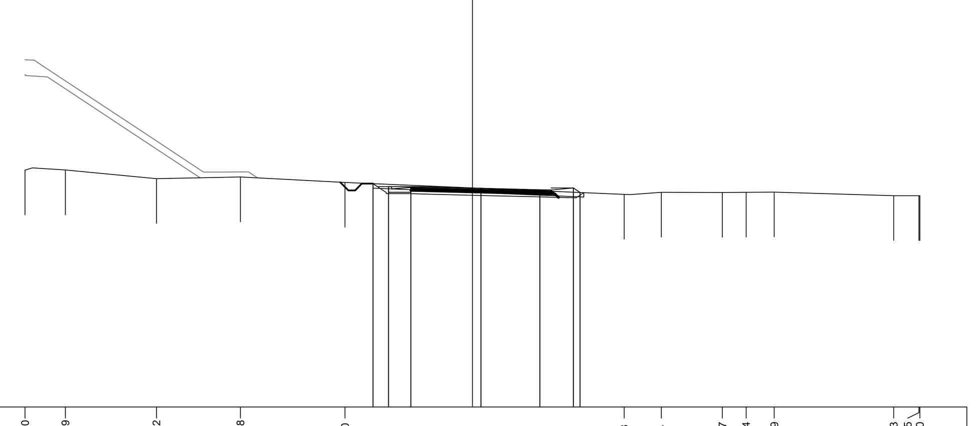


0 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -19.39, -16.65, -14.51, -13.29, -5.96, -5.35, -4.71, -3.45, -2.07, -1.76, -1.14, 2.04, 6.14, 17.88, 19.29, 19.98, 20.00
PARZIALI TERRENO	0.61, 2.74, 2.14, 1.22, 7.33, 0.61, 0.64, 1.26, 1.38, 0.31, 0.62, 3.18, 4.10, 11.74, 1.41, 0.69, 0.02
QUOTE TERRENO	11.03, 11.01, 11.01, 11.01, 11.01, 10.16, 10.18, 10.50, 10.28, 10.10, 10.43, 10.38, 9.98, 9.87, 9.53, 9.51, 9.52, 9.52
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.62, -3.75, -2.75, 0.08, 2.41, 3.91, 4.20
PARZIALI PROGETTO	0.87, 1.00, 2.83, 2.33, 1.50, 0.29
QUOTE PROGETTO	10.17, 9.92, 9.92, 9.98, 10.02, 10.12, 9.92

PROFILO Sec 127
SEZIONE 68
PROGRESSIVA 1345.07

S STERRO	m²	2.94
FS FOSSO SX	m²	0.22
b SCOTICO	m	9.42
ba BASE	m	6.44
bi BINDER	m	6.35
st MISTO STABILIZZATO	m	6.59
u USURA	m	6.30
v VEGETALE	m	1.30

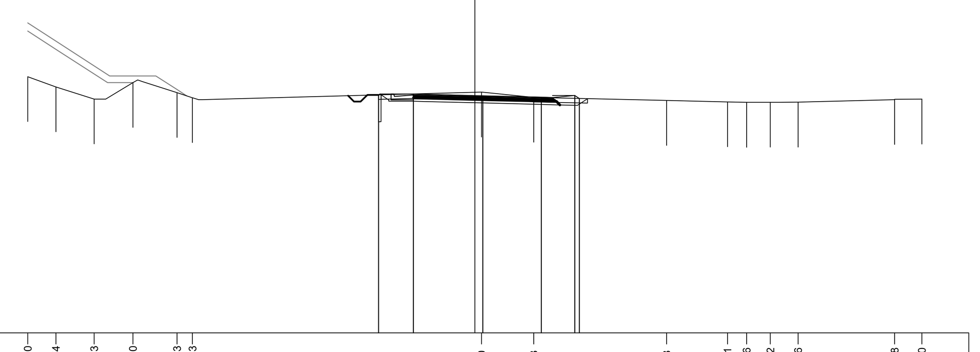


0 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -18.19, -14.12, -10.38, -5.70, 6.78, 8.44, 11.17, 12.24, 13.49, 18.83, 19.95, 20.00
PARZIALI TERRENO	1.81, 4.07, 3.74, 4.68, 12.48, 1.66, 2.73, 1.07, 1.25, 5.34, 1.12, 0.05
QUOTE TERRENO	10.59, 10.60, 10.21, 10.28, 10.04, 9.51, 9.60, 9.59, 9.60, 9.61, 9.45, 9.45, 9.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.44, -3.75, -2.75, 0.38, 3.01, 4.51, 4.81
PARZIALI PROGETTO	0.69, 1.00, 3.13, 2.63, 1.50, 0.30
QUOTE PROGETTO	9.99, 9.86, 9.86, 9.78, 9.71, 9.79, 9.59

PROFILO Sec 127
SEZIONE 69
PROGRESSIVA 1365.07

S STERRO	m²	3.23
FS FOSSO SX	m²	0.16
a BONIFICA	m	0.11
b SCOTICO	m	9.35
ba BASE	m	6.40
bi BINDER	m	6.32
st MISTO STABILIZZATO	m	6.55
u USURA	m	6.27
v VEGETALE	m	1.19

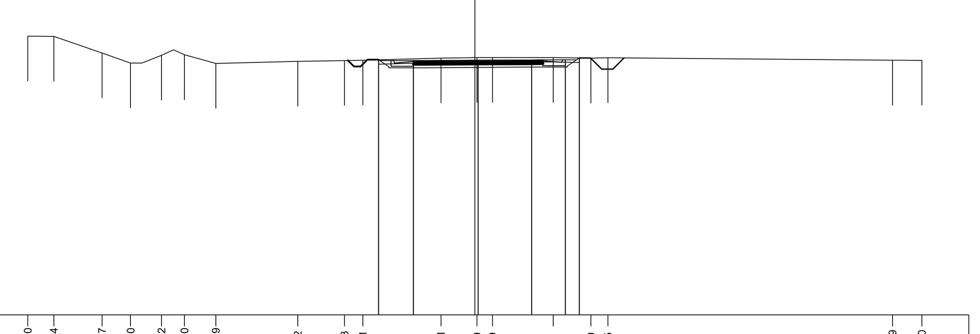


-1 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -18.74, -17.03, -15.30, -13.33, -12.63, 0.30, 2.63, 8.58, 11.31, 12.16, 13.22, 14.46, 18.78, 20.00
PARZIALI TERRENO	1.26, 1.71, 1.73, 1.97, 0.70, 12.93, 2.33, 5.95, 2.73, 0.85, 1.06, 1.24, 4.32, 1.22
QUOTE TERRENO	10.44, 9.98, 9.44, 10.17, 9.72, 9.50, 9.75, 9.51, 9.37, 9.31, 9.29, 9.29, 9.30, 9.41, 9.43
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.31, -2.75, 0.36, 2.98, 4.48, 4.67
PARZIALI PROGETTO	1.56, 3.11, 2.62, 1.50, 0.19
QUOTE PROGETTO	9.62, 9.66, 9.58, 9.52, 9.60, 9.46

PROFILO Sec 127
SEZIONE 70
PROGRESSIVA 1385.07

S STERRO	m²	3.55
FD FOSSO DX	m²	0.49
FS FOSSO SX	m²	0.17
b SCOTICO	m	8.99
ba BASE	m	5.80
bi BINDER	m	5.80
st MISTO STABILIZZATO	m	5.80
u USURA	m	5.80

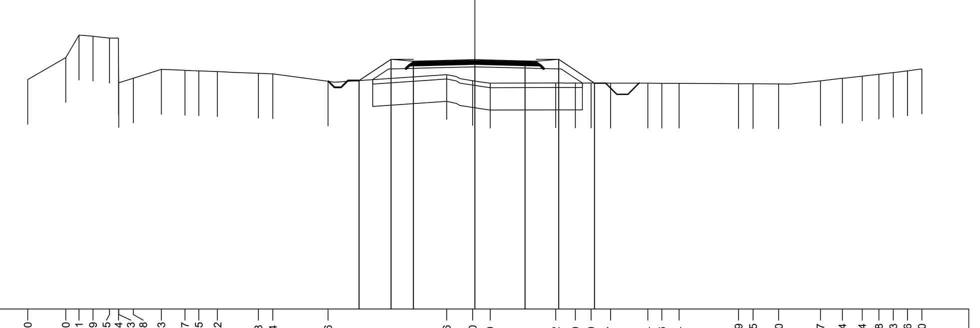


-2 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -18.84, -16.67, -15.40, -14.02, -13.00, -11.59, -7.92, -5.83, -5.01, -1.51, 0.09, 0.79, 3.51, 5.20, 5.95, 18.69, 20.00
PARZIALI TERRENO	1.16, 2.17, 1.27, 1.38, 1.02, 1.41, 3.67, 2.09, 0.82, 3.50, 1.60, 0.70, 2.72, 1.69, 0.75, 12.74, 1.31
QUOTE TERRENO	10.46, 10.46, 9.71, 9.26, 9.61, 9.63, 9.24, 9.34, 9.37, 9.39, 9.48, 9.51, 9.51, 9.51, 9.48, 9.49, 9.38, 9.38
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.31, -2.75, 0.15, 2.55, 4.05, 4.68
PARZIALI PROGETTO	1.56, 2.90, 2.40, 1.50, 0.63
QUOTE PROGETTO	9.41, 9.37, 9.39, 9.40, 9.40, 9.49

PROFILO Sec 127
SEZIONE 71
PROGRESSIVA 1405.07

R RIPORTO	m²	4.63
FD FOSSO DX	m²	0.48
FS FOSSO SX	m²	0.14
a BONIFICA	m	9.38
b SCOTICO	m	9.38
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.68
st MISTO STABILIZZATO	m	6.16
u USURA	m	5.58
v VEGETALE	m	5.03

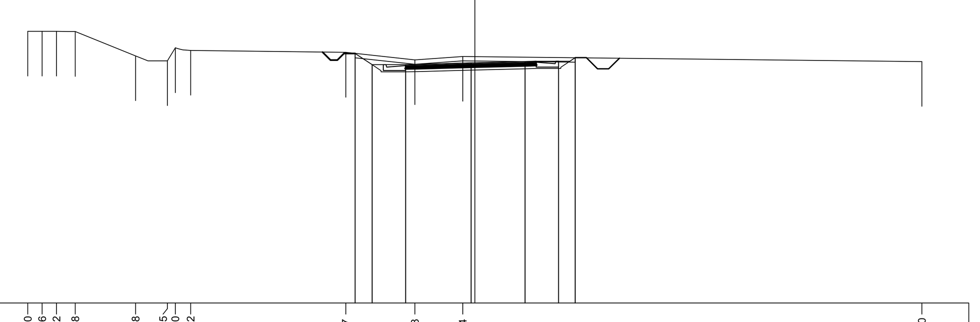


-2 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -18.30, -17.71, -17.09, -16.35, -15.94, -15.93, -15.28, -14.03, -12.97, -12.35, -11.52, -9.68, -9.04, -6.56, -1.26, -0.10, 0.69, 3.62, 4.50, 5.20, 6.07, 7.74, 8.36, 9.14, 11.79, 12.45, 13.60, 15.47, 16.44, 17.34, 18.08, 18.73, 19.36, 20.00
PARZIALI TERRENO	1.70, 0.59, 0.62, 0.74, 0.41, 0.01, 0.65, 1.25, 1.06, 0.62, 0.83, 1.84, 0.64, 2.48, 5.30, 1.16, 0.79, 2.93, 0.88, 0.70, 0.87, 1.67, 0.62, 0.78, 2.65, 0.66, 1.15, 1.87, 0.97, 0.90, 0.74, 0.65, 0.63, 0.64
QUOTE TERRENO	8.26, 9.24, 10.24, 10.20, 10.11, 8.67, 8.11, 8.32, 8.71, 8.67, 8.64, 8.61, 8.54, 8.51, 8.18, 8.48, 8.21, 8.09, 8.10, 8.10, 8.10, 8.09, 8.09, 8.09, 8.09, 8.07, 8.07, 8.06, 8.20, 8.31, 8.41, 8.50, 8.57, 8.64, 8.72
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.18, -3.75, -2.75, 0.00, 2.25, 3.75, 5.35
PARZIALI PROGETTO	1.43, 1.00, 2.75, 2.25, 1.50, 1.60
QUOTE PROGETTO	8.21, 9.17, 9.08, 9.15, 9.09, 9.17, 8.10

PROFILO Sec 127
SEZIONE 72
PROGRESSIVA 1425.07

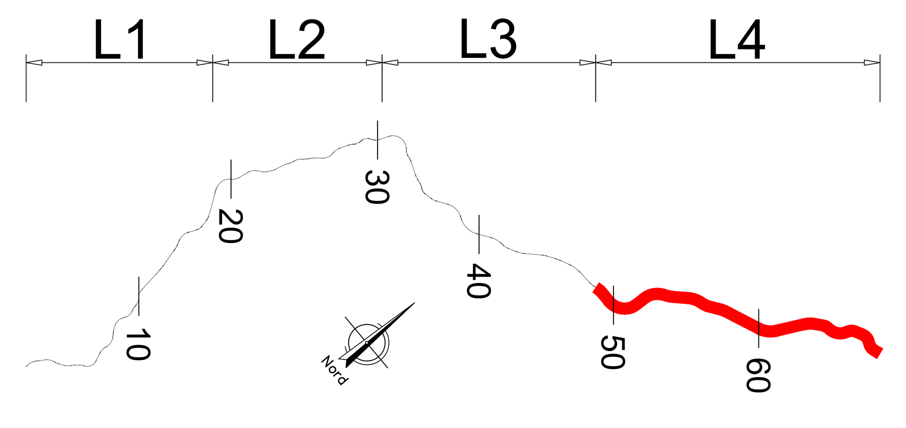
S STERRO	m²	5.08
FD FOSSO DX	m²	0.47
FS FOSSO SX	m²	0.25
b SCOTICO	m	9.84
ba BASE	m	5.85
bi BINDER	m	5.85
st MISTO STABILIZZATO	m	5.85
u USURA	m	5.85

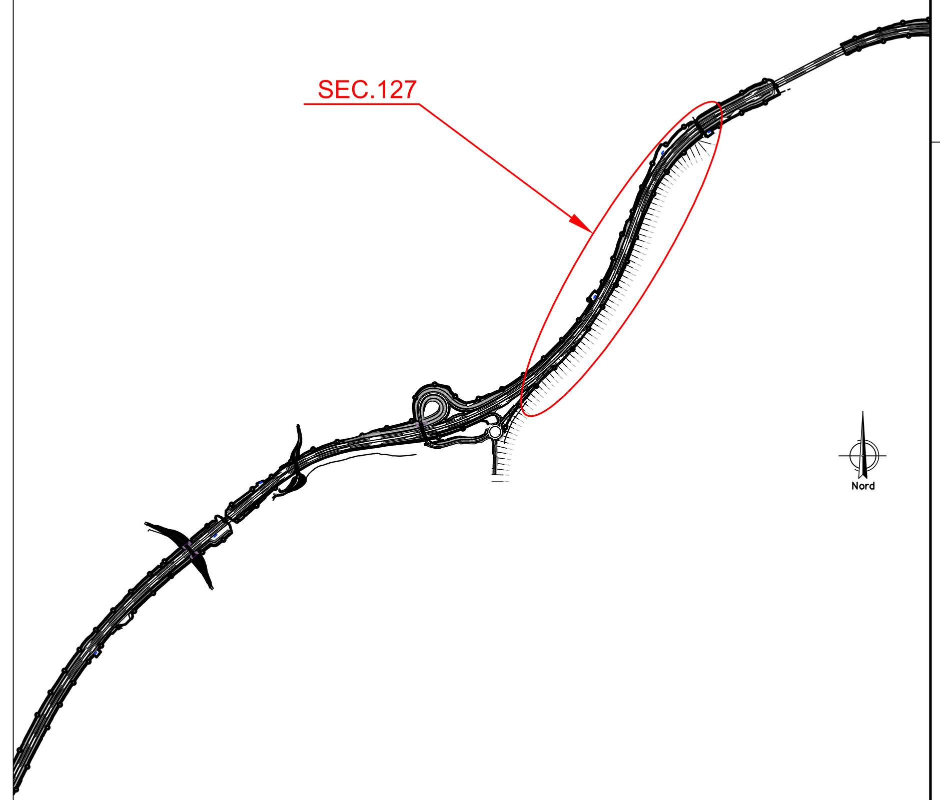


-2 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -19.36, -18.72, -17.88, -15.18, -13.75, -13.40, -12.72, -5.77, -2.68, -0.54, 20.00
PARZIALI TERRENO	0.64, 0.64, 0.84, 2.70, 1.43, 0.35, 0.68, 6.95, 3.09, 2.14, 20.54
QUOTE TERRENO	10.15, 10.15, 10.15, 10.14, 9.05, 8.83, 9.41, 9.30, 9.21, 8.87, 9.03, 8.80
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.35, -4.60, -3.10, -0.17, 2.25, 3.75, 4.49
PARZIALI PROGETTO	0.75, 1.50, 2.93, 2.42, 1.50, 0.74
QUOTE PROGETTO	9.16, 8.66, 8.66, 8.73, 8.80, 8.81, 8.97

QUADRO D'UNIONE - INDIVIDUAZIONE LOTTO 4
KEYPLAN - INDIVIDUAZIONE SEC_127





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

(Timbro: INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA – Sezione A – A351 – DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI – SETTORE CIVILE E AMBIENTALE – SETTORE INDUSTRIALE – SETTORE DELL'INFORMAZIONE)

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:
(Timbro: ORDINE degli INGEGNERI – INGEGNERE Federico DURASTANTI – A 844 – Provincia di TERNI)

PROGETTO INFRASTRUTTURA
VIABILITA' SECONDARIA sec. 123 e 127
Sezioni trasversali - Tav. 6 di 7

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S04PS45TRASZ06B			
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	S04PS45TRASZ06	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov 2021	S.Scopetta	F. Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	S.Scopetta	F. Durastanti	N.Granieri