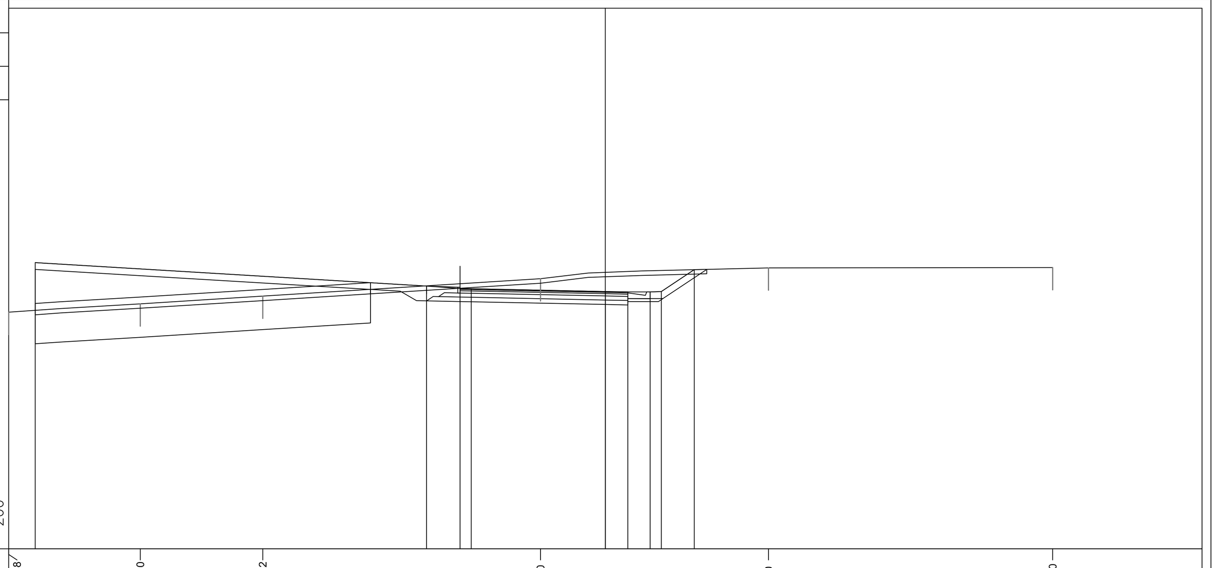
PROFILO ROT2

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

H	STERRO	m²	13.75
I	RINTERRO	m²	19.51
J	RILEVATO	m²	9.59
KK	BONIFICA	m²	19.51
a	USURA	m	7.50
b	BINDER	m	7.50
c	BASE	m	7.50
d	MISTO CEMENTATO	m	8.46
e	MISTO STABILIZZATO	m	8.99
f	VEGETALE DX	m	2.53
g	VEGETALE SX	m	18.91
k	SCOTICO	m	30.03
u	GEOTESSILE	m	15.63
v	ANTICAPILLARE	m	15.00



113.49 200 200

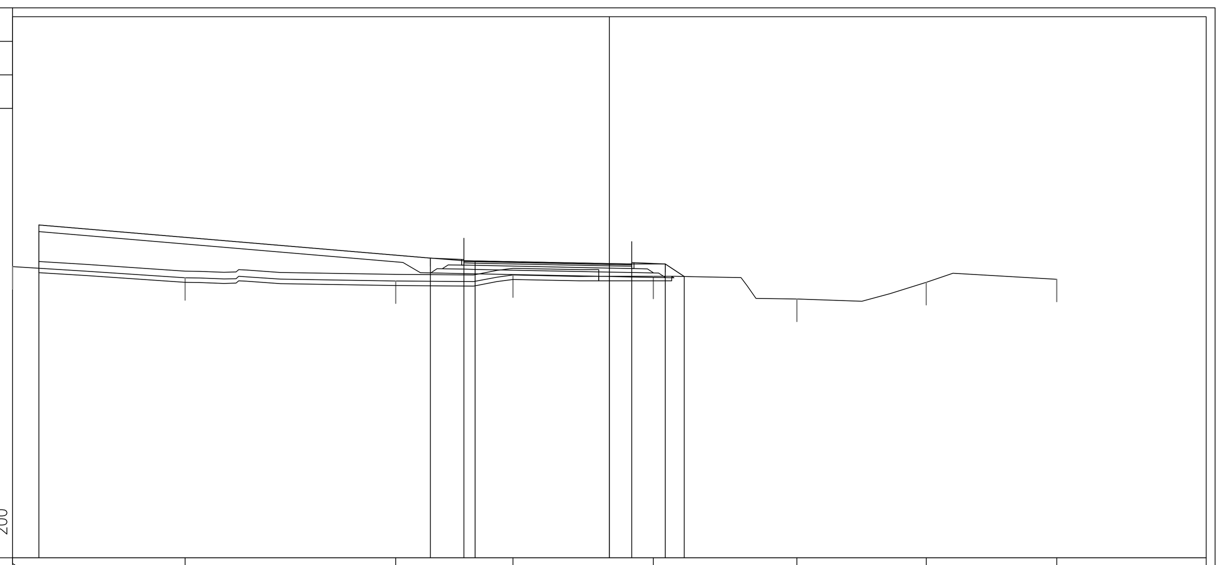
PROGRESSIVE TERRENO	-26.68, -20.80, -15.32, -2.90, 7.30, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.88, 5.48, 12.42, 10.20, 12.70
QUOTE TERRENO	124.09, 124.46, 124.80, 125.58, 126.06, 126.09
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.50, -8.00, -6.50, -6.00, 0.00, 0.00, 1.00, 2.00, 2.50, 3.97
PARZIALI PROGETTO	17.50, 1.50, 0.50, 6.00, 1.00, 1.00, 0.50, 1.47
QUOTE PROGETTO	126.30, 125.25, 125.14, 125.13, 125.01, 125.01, 124.99, 124.99, 125.00, 125.99

PROFILO ROT2

SEZIONE 5

PROGRESSIVA 80.00

H	STERRO	m²	0.11
J	RILEVATO	m²	17.16
a	USURA	m	7.50
b	BINDER	m	7.50
c	BASE	m	7.50
d	MISTO CEMENTATO	m	9.44
e	MISTO STABILIZZATO	m	10.50
f	VEGETALE DX	m	2.25
g	VEGETALE SX	m	18.91
k	SCOTICO	m	28.29
u	GEOTESSILE	m	25.71
v	ANTICAPILLARE	m	25.03



111.41 200 200

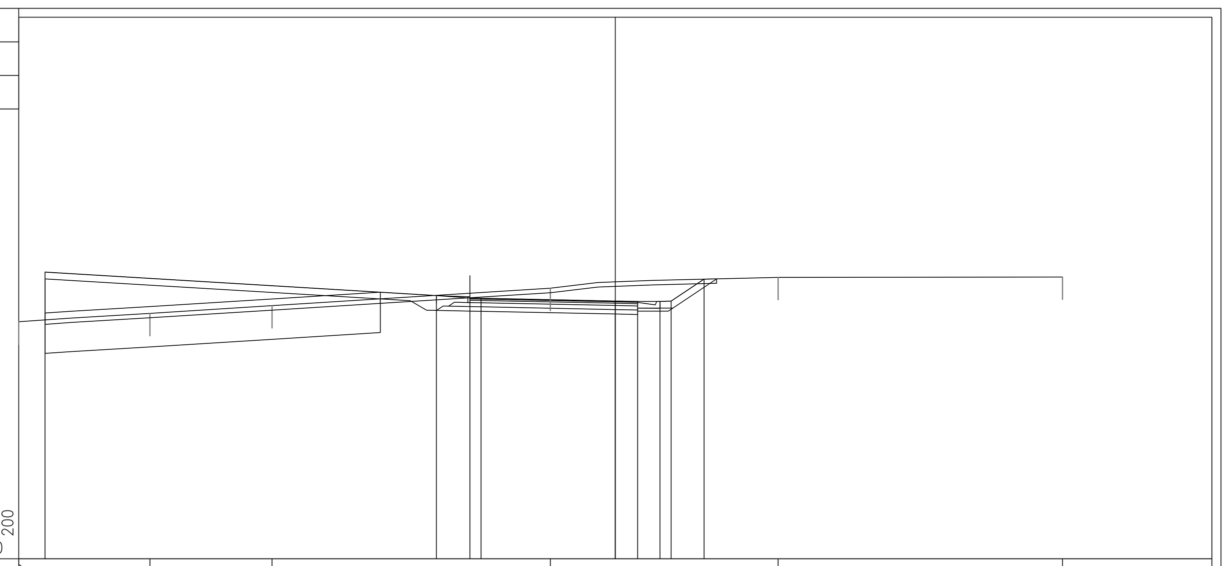
PROGRESSIVE TERRENO	-26.68, -18.97, -9.55, -4.31, 1.97, 8.39, 14.17, 20.00
PARZIALI TERRENO	7.71, 9.42, 5.24, 6.28, 6.42, 5.78, 5.83
QUOTE TERRENO	124.43, 123.93, 123.79, 124.06, 124.00, 122.98, 123.73, 123.87
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.50, -8.00, -6.50, -6.00, 0.00, 0.00, 1.00, 2.50, 3.34
PARZIALI PROGETTO	17.50, 1.50, 0.50, 6.00, 1.00, 1.50, 0.84
QUOTE PROGETTO	126.30, 124.81, 124.70, 124.69, 124.57, 124.57, 124.55, 124.55, 123.99

PROFILO ROT2

SEZIONE 9

PROGRESSIVA 150.78

H	STERRO	m²	13.76
I	RINTERRO	m²	19.51
J	RILEVATO	m²	9.58
KK	BONIFICA	m²	19.51
a	USURA	m	7.50
b	BINDER	m	7.50
c	BASE	m	7.50
d	MISTO CEMENTATO	m	8.46
e	MISTO STABILIZZATO	m	8.99
f	VEGETALE DX	m	2.53
g	VEGETALE SX	m	18.91
k	SCOTICO	m	30.03
u	GEOTESSILE	m	15.63
v	ANTICAPILLARE	m	15.00



113.49 200 200

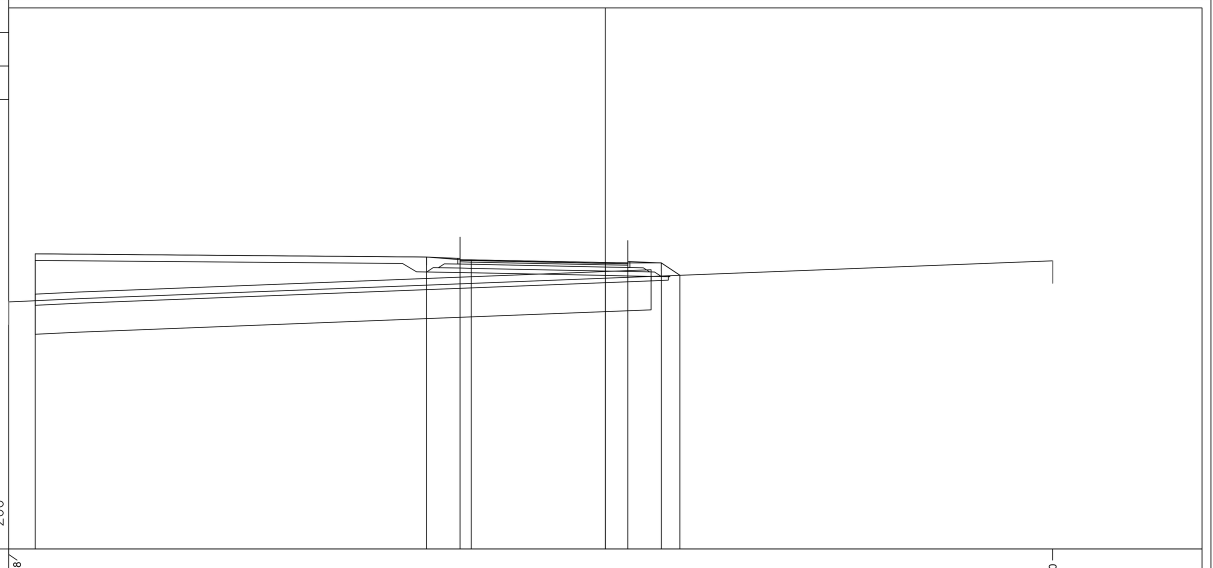
PROGRESSIVE TERRENO	-26.68, -20.81, -15.35, -2.91, 7.28, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.87, 5.46, 12.44, 10.19, 12.72
QUOTE TERRENO	124.09, 124.46, 124.80, 125.58, 126.06, 126.08
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.50, -8.00, -6.50, -6.00, 0.00, 0.00, 1.00, 2.00, 2.50, 3.97
PARZIALI PROGETTO	17.50, 1.50, 0.50, 6.00, 1.00, 1.00, 0.50, 1.47
QUOTE PROGETTO	126.30, 125.25, 125.14, 125.13, 125.01, 125.01, 124.99, 124.99, 125.00, 125.99

PROFILO ROT2

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 22.00

H	STERRO	m²	0.02
I	RINTERRO	m²	35.81
J	RILEVATO	m²	19.19
KK	BONIFICA	m²	35.81
a	USURA	m	7.50
b	BINDER	m	7.50
c	BASE	m	7.50
d	MISTO CEMENTATO	m	9.44
e	MISTO STABILIZZATO	m	10.50
f	VEGETALE DX	m	2.24
g	VEGETALE SX	m	18.91
k	SCOTICO	m	28.32
u	GEOTESSILE	m	28.16
v	ANTICAPILLARE	m	27.54



113.10 200 200

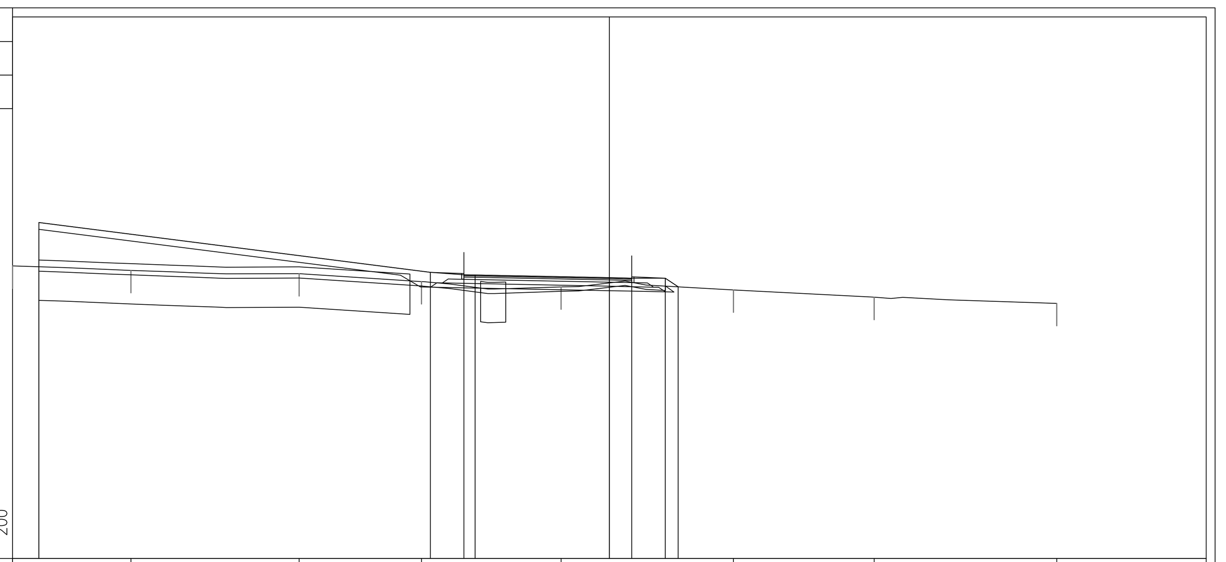
PROGRESSIVE TERRENO	-26.68, 20.00
PARZIALI TERRENO	46.68
QUOTE TERRENO	124.15, 125.99
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.50, -8.00, -6.50, -6.00, 0.00, 0.00, 1.00, 2.50, 3.33
PARZIALI PROGETTO	17.50, 1.50, 0.50, 6.00, 1.00, 1.50, 0.83
QUOTE PROGETTO	126.30, 126.15, 126.04, 126.03, 125.91, 125.91, 125.89, 125.89, 125.34

PROFILO ROT2

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 100.00

H	STERRO	m²	1.99
I	RINTERRO	m²	23.03
J	RILEVATO	m²	10.10
KK	BONIFICA	m²	23.03
a	USURA	m	7.50
b	BINDER	m	7.50
c	BASE	m	7.50
d	MISTO CEMENTATO	m	9.44
e	MISTO STABILIZZATO	m	10.50
f	VEGETALE DX	m	1.99
g	VEGETALE SX	m	18.91
k	SCOTICO	m	28.01
u	GEOTESSILE	m	18.92
v	ANTICAPILLARE	m	17.71



111.29 200 200

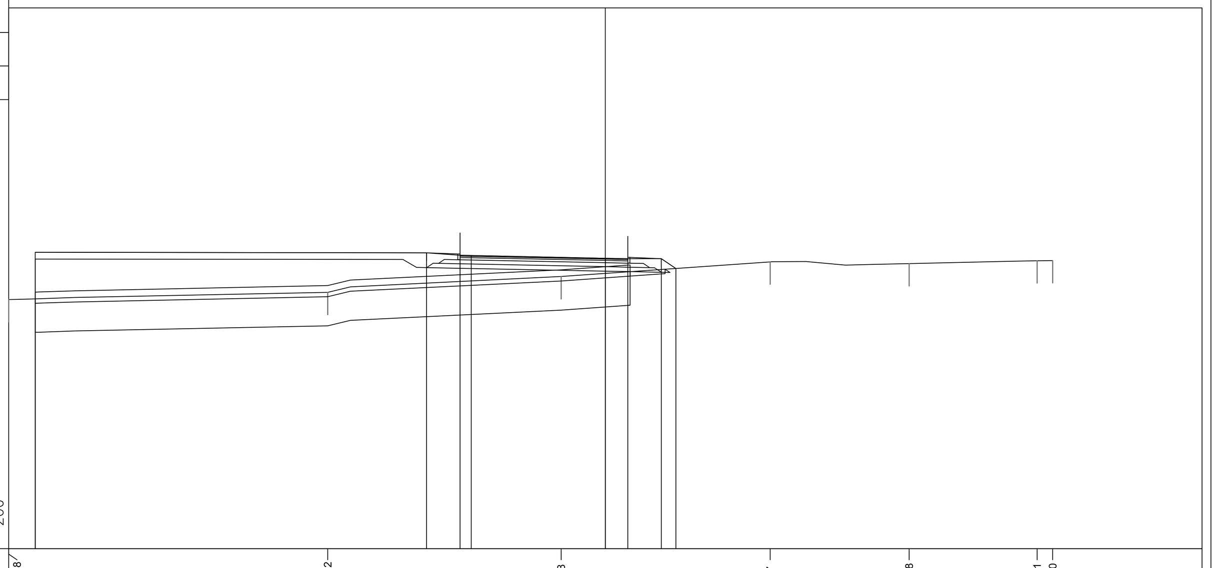
PROGRESSIVE TERRENO	-26.68, -21.38, -13.87, -8.39, -2.16, 5.55, 11.84, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.30, 7.51, 5.48, 6.23, 7.71, 6.29, 8.16
QUOTE TERRENO	124.36, 124.16, 124.02, 123.66, 123.43, 123.29, 122.96, 122.68
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.50, -8.00, -6.50, -6.00, 0.00, 0.00, 1.00, 2.50, 3.08
PARZIALI PROGETTO	17.50, 1.50, 0.50, 6.00, 1.00, 1.50, 0.58
QUOTE PROGETTO	126.30, 124.08, 123.96, 123.95, 123.83, 123.83, 123.81, 123.81, 123.43

PROFILO ROT2

SEZIONE 3

PROGRESSIVA 29.00

H	STERRO	m²	0.12
I	RINTERRO	m²	34.58
J	RILEVATO	m²	22.02
KK	BONIFICA	m²	34.58
a	USURA	m	7.50
b	BINDER	m	7.50
c	BASE	m	7.50
d	MISTO CEMENTATO	m	9.44
e	MISTO STABILIZZATO	m	10.50
f	VEGETALE DX	m	2.07
g	VEGETALE SX	m	18.91
k	SCOTICO	m	28.17
u	GEOTESSILE	m	27.26
v	ANTICAPILLARE	m	26.61



113.04 200 200

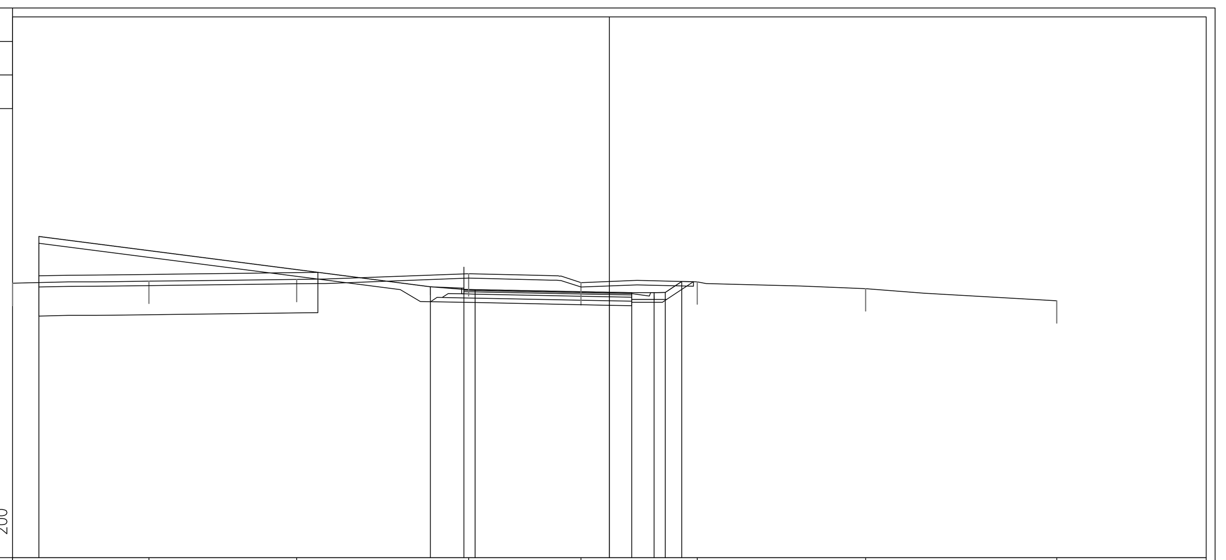
PROGRESSIVE TERRENO	-26.68, -12.42, -1.98, 7.37, 13.58, 19.31, 20.00
PARZIALI TERRENO	14.26, 10.44, 9.35, 6.21, 5.73, 0.69
QUOTE TERRENO	124.19, 124.51, 125.22, 125.88, 125.79, 125.92, 125.93
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.50, -8.00, -6.50, -6.00, 0.00, 0.00, 1.00, 2.50, 3.16
PARZIALI PROGETTO	17.50, 1.50, 0.50, 6.00, 1.00, 1.50, 0.66
QUOTE PROGETTO	126.30, 126.28, 126.17, 126.16, 126.04, 126.04, 126.02, 126.02, 125.58

PROFILO ROT2

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 120.00

H	STERRO	m²	15.29
I	RINTERRO	m²	16.20
J	RILEVATO	m²	7.56
KK	BONIFICA	m²	16.20
a	USURA	m	7.50
b	BINDER	m	7.50
c	BASE	m	7.50
d	MISTO CEMENTATO	m	8.46
e	MISTO STABILIZZATO	m	8.99
f	VEGETALE DX	m	1.76
g	VEGETALE SX	m	18.91
k	SCOTICO	m	29.26
u	GEOTESSILE	m	13.07
v	ANTICAPILLARE	m	12.47



111.93 200 200

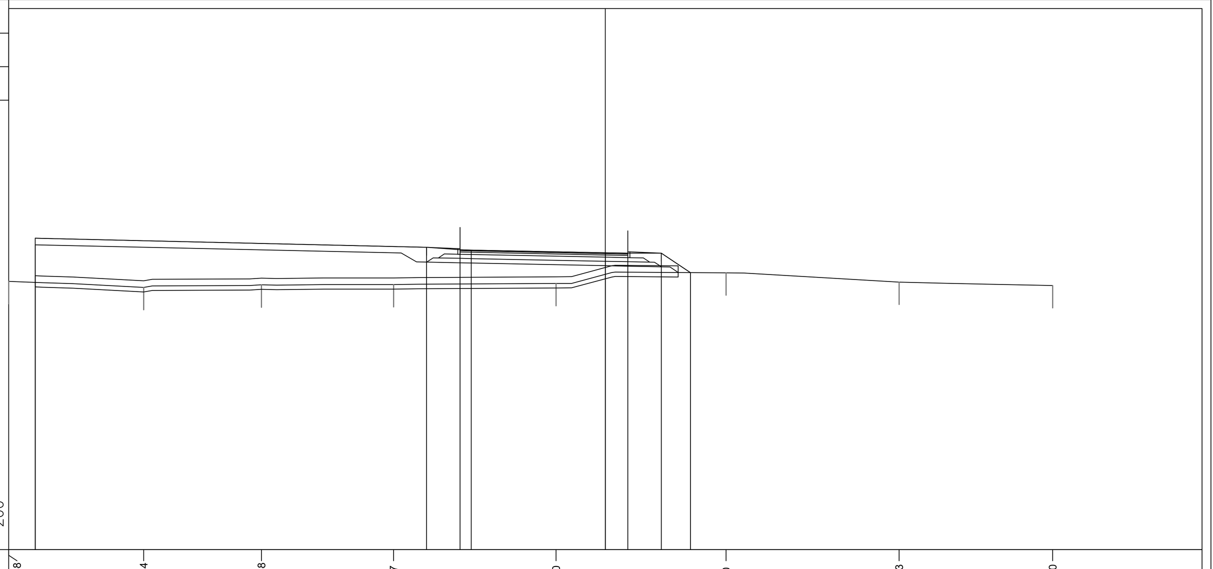
PROGRESSIVE TERRENO	-26.68, -20.58, -13.97, -6.29, -1.27, 3.93, 11.46, 20.00
PARZIALI TERRENO	6.10, 6.61, 7.68, 5.02, 5.20, 7.53, 8.54
QUOTE TERRENO	124.21, 124.30, 124.38, 124.64, 124.24, 124.27, 123.96, 123.43
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.50, -8.00, -6.50, -6.00, 0.00, 0.00, 1.00, 2.00, 2.50, 3.24
PARZIALI PROGETTO	17.50, 1.50, 0.50, 6.00, 1.00, 1.00, 0.50, 0.74
QUOTE PROGETTO	126.30, 124.05, 123.93, 123.92, 123.80, 123.80, 123.78, 123.78, 123.80, 124.29

PROFILO ROT2

SEZIONE 4

PROGRESSIVA 57.00

J	RILEVATO	m²	26.96
a	USURA	m	7.50
b	BINDER	m	7.50
c	BASE	m	7.50
d	MISTO CEMENTATO	m	9.44
e	MISTO STABILIZZATO	m	10.50
f	VEGETALE DX	m	2.71
g	VEGETALE SX	m	18.91
k	SCOTICO	m	28.76
u	GEOTESSILE	m	29.44
v	ANTICAPILLARE	m	28.76



112.37 200 200

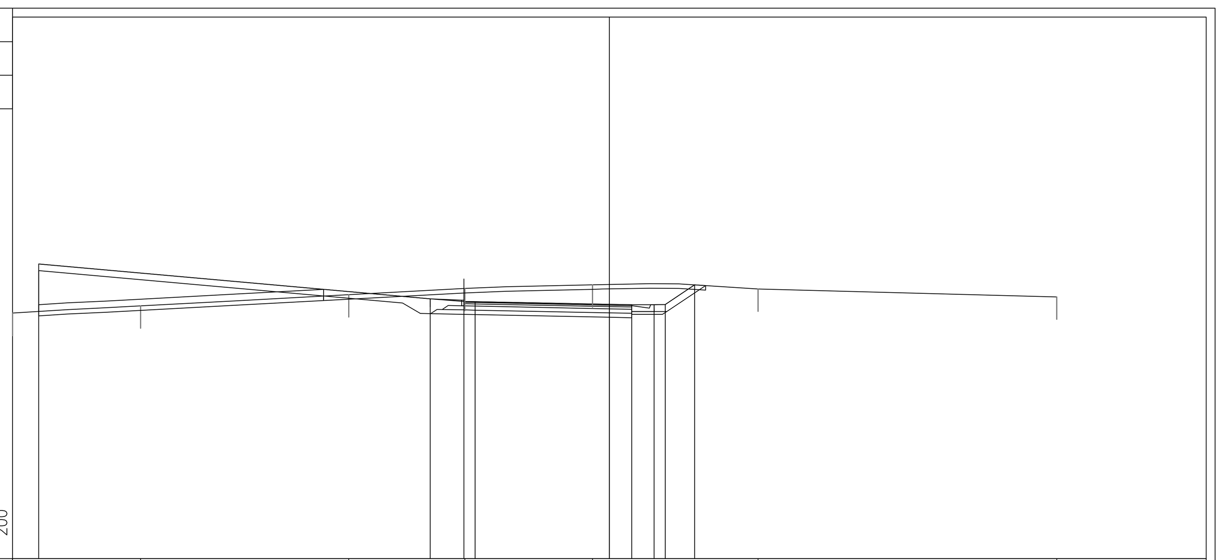
PROGRESSIVE TERRENO	-26.68, -20.64, -15.38, -9.47, -2.20, 5.40, 13.13, 20.00
PARZIALI TERRENO	6.04, 5.26, 5.91, 7.27, 7.60, 7.73, 6.87
QUOTE TERRENO	124.37, 124.09, 124.21, 124.22, 124.27, 124.75, 124.34, 124.18
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.50, -8.00, -6.50, -6.00, 0.00, 0.00, 1.00, 2.50, 3.80
PARZIALI PROGETTO	17.50, 1.50, 0.50, 6.00, 1.00, 1.50, 1.30
QUOTE PROGETTO	126.30, 125.89, 125.78, 125.77, 125.65, 125.65, 125.63, 125.63, 124.76

PROFILO ROT2

SEZIONE 8

PROGRESSIVA 140.00

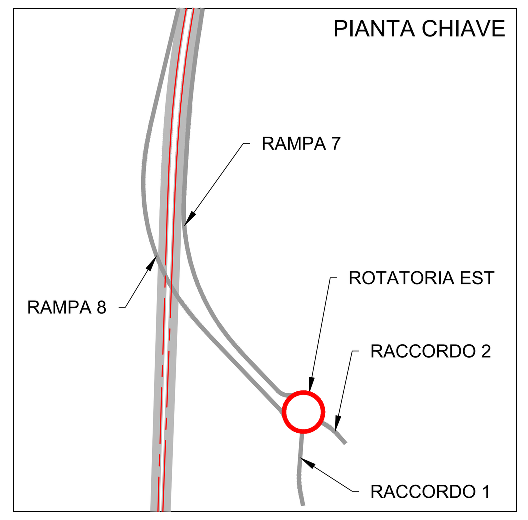
H	STERRO	m²	16.96
J	RILEVATO	m²	8.06
a	USURA	m	7.50
b	BINDER	m	7.50
c	BASE	m	7.50
d	MISTO CEMENTATO	m	8.47
e	MISTO STABILIZZATO	m	9.00
f	VEGETALE DX	m	2.30
g	VEGETALE SX	m	18.91
k	SCOTICO	m	29.80
u	GEOTESSILE	m	13.35
v	ANTICAPILLARE	m	12.73



113.13 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-26.68, -20.96, -11.65, -6.46, -0.76, 6.65, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.72, 9.31, 5.19, 5.70, 7.41, 13.35
QUOTE TERRENO	124.10, 124.42, 124.92, 125.20, 125.37, 125.18, 124.83
PROGRESSIVE PROGETTO	-25.50, -8.00, -6.50, -6.00, 0.00, 0.00, 1.00, 2.00, 2.50, 3.81
PARZIALI PROGETTO	17.50, 1.50, 0.50, 6.00, 1.00, 1.00, 0.50, 1.31
QUOTE PROGETTO	126.30, 124.74, 124.62, 124.61, 124.49, 124.49, 124.47, 124.47, 124.49, 125.36

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:

PROGETTO INFRASTRUTTURA
SVINCOLO 8 "Francofonte"
Sezioni trasversali rotatoria R2 Svincolo Ovest

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z / E / 2101	V04PS01TRASZ12B / V04PS01TRASZ12	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