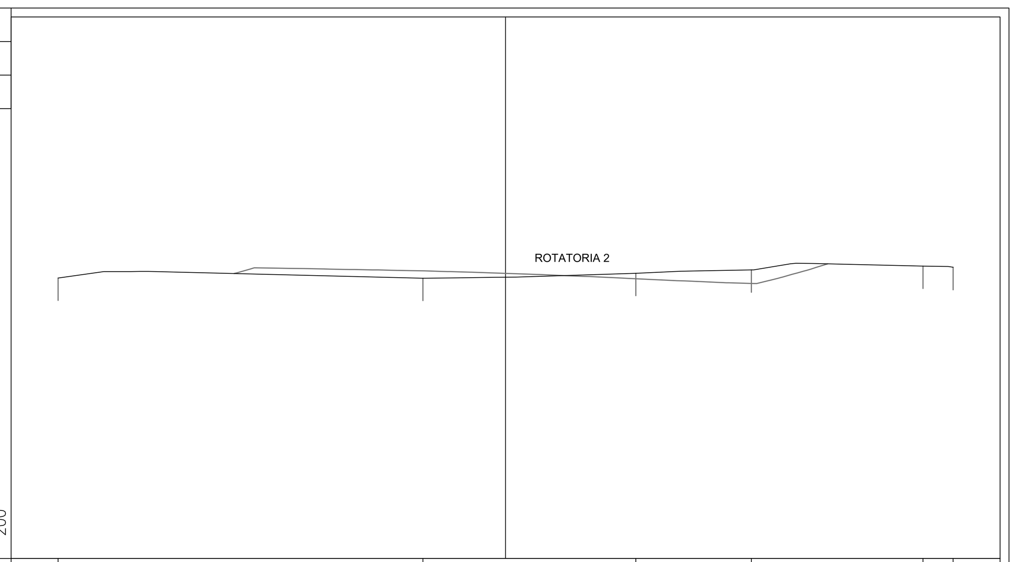
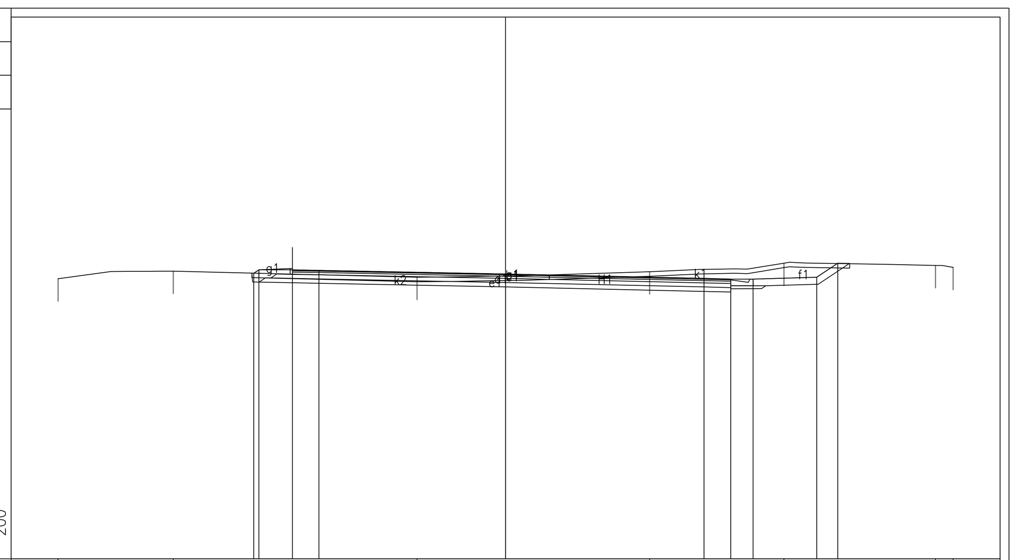
PROFILO RACCORDO_1
SEZIONE 1
PROGRESSIVA 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -3.69 · 5.82 · 10.99 · 18.66 · 20.00
PARZIALI TERRENO	16.31 · 9.51 · 5.17 · 7.67 · 1.34
QUOTE TERRENO	125.54 · 125.52 · 125.75 · 125.90 · 126.07 · 126.01
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

PROFILO RACCORDO_1
SEZIONE 2
PROGRESSIVA 1.00

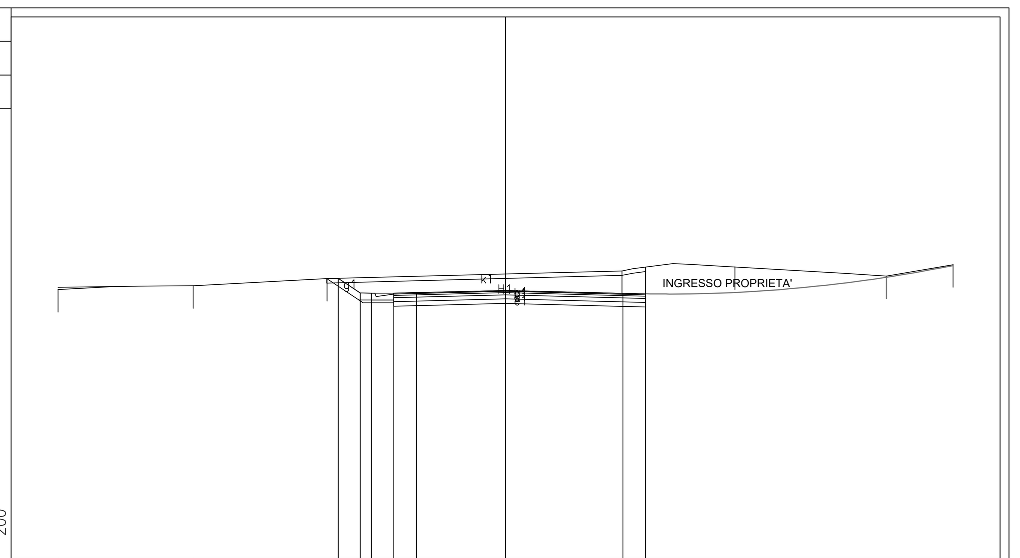
H	STERRO	m²	16.38
a	USURA	m	19.60
b	BINDER	m	19.60
c	BASE	m	19.60
d	MISTO CEMENTATO	m	20.56
e	MISTO STABILIZZATO	m	21.09
f	VEGETALE DX	m	4.30
g	VEGETALE SX	m	1.64
k	SCOTICO	m	26.72



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -14.86 · -3.96 · 6.44 · 12.44 · 19.22 · 20.00
PARZIALI TERRENO	5.14 · 10.90 · 10.40 · 6.00 · 6.78 · 0.78
QUOTE TERRENO	125.51 · 125.85 · 125.58 · 125.82 · 126.21 · 126.11 · 126.02
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.26 · -11.03 · -9.53 · -8.34 · 0.00 · 8.87 · 10.07 · 11.07 · 13.91 · 14.85
PARZIALI PROGETTO	0.23 · 1.50 · 1.19 · 8.34 · 8.87 · 1.20 · 1.00 · 2.84 · 0.94
QUOTE PROGETTO	125.76 · 125.91 · 125.91 · 125.89 · 125.72 · 125.52 · 125.50 · 125.50 · 125.58 · 126.20

PROFILO RACCORDO_1
SEZIONE 3
PROGRESSIVA 20.00

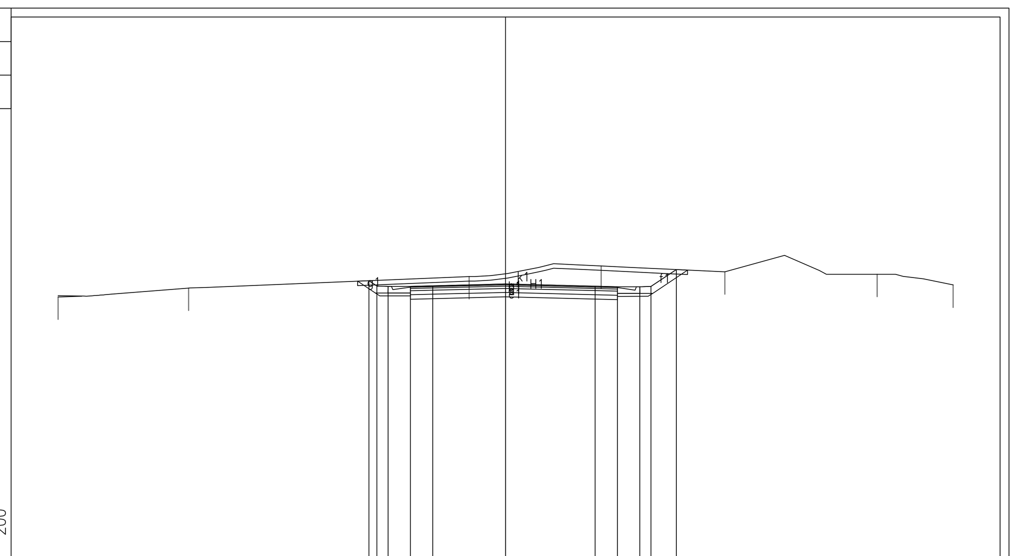
H	STERRO	m²	18.40
a	USURA	m	11.24
b	BINDER	m	11.24
c	BASE	m	11.24
d	MISTO CEMENTATO	m	11.24
e	MISTO STABILIZZATO	m	11.24
g	VEGETALE SX	m	2.00
k	SCOTICO	m	14.24



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -13.95 · -7.98 · 5.20 · 10.25 · 17.03 · 20.00
PARZIALI TERRENO	2.44 · 6.05 · 5.97 · 13.18 · 5.05 · 6.78 · 2.97
QUOTE TERRENO	126.01 · 126.19 · 126.50 · 126.85 · 127.02 · 126.61 · 127.12
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.48 · -6.49 · -5.99 · -4.99 · -3.99 · 0.00 · 5.25 · 6.25
PARZIALI PROGETTO	0.99 · 0.50 · 1.00 · 1.00 · 3.99 · 5.25 · 1.00
QUOTE PROGETTO	126.52 · 125.86 · 125.85 · 125.85 · 125.87 · 125.97 · 125.84 · 125.82

PROFILO RACCORDO_1
SEZIONE 4
PROGRESSIVA 40.00

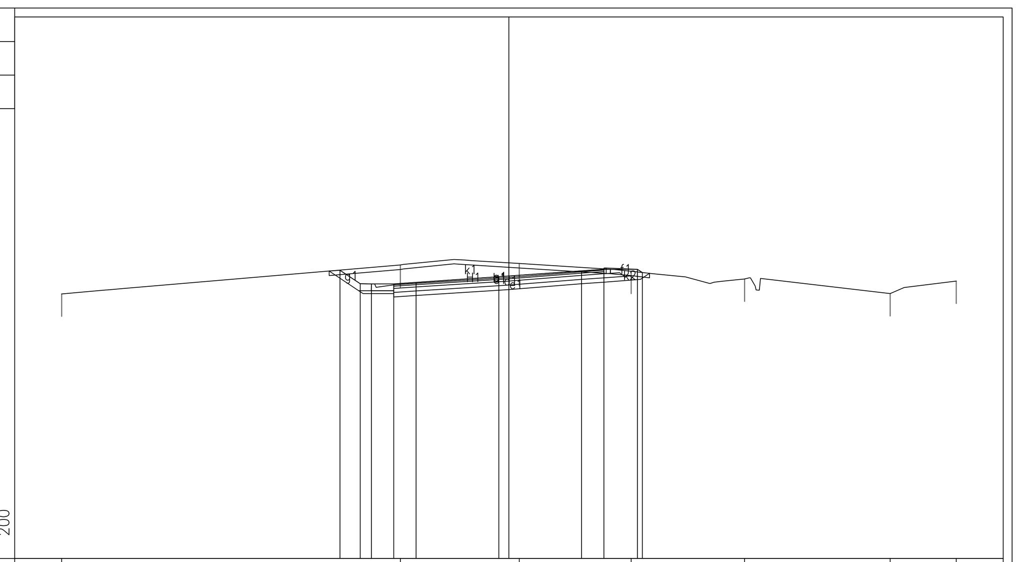
H	STERRO	m²	15.28
a	USURA	m	9.25
b	BINDER	m	9.25
c	BASE	m	9.25
d	MISTO CEMENTATO	m	9.25
e	MISTO STABILIZZATO	m	9.25
f	VEGETALE DX	m	2.13
g	VEGETALE SX	m	1.37
k	SCOTICO	m	14.75



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -14.16 · -1.63 · 4.28 · 9.80 · 16.60 · 20.00
PARZIALI TERRENO	1.06 · 5.84 · 12.53 · 5.91 · 5.52 · 6.80 · 3.40
QUOTE TERRENO	126.68 · 127.08 · 127.59 · 128.07 · 127.80 · 127.69 · 127.21
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.11 · -5.75 · -5.25 · -4.25 · -3.25 · 0.00 · 4.00 · 5.00 · 6.00 · 6.50 · 7.63
PARZIALI PROGETTO	0.36 · 0.50 · 1.00 · 1.00 · 3.25 · 4.00 · 1.00 · 1.00 · 0.50 · 1.13
QUOTE PROGETTO	127.41 · 127.17 · 127.15 · 127.15 · 127.18 · 127.26 · 127.16 · 127.14 · 127.13 · 127.15 · 127.90

PROFILO RACCORDO_1
SEZIONE 5
PROGRESSIVA 60.00

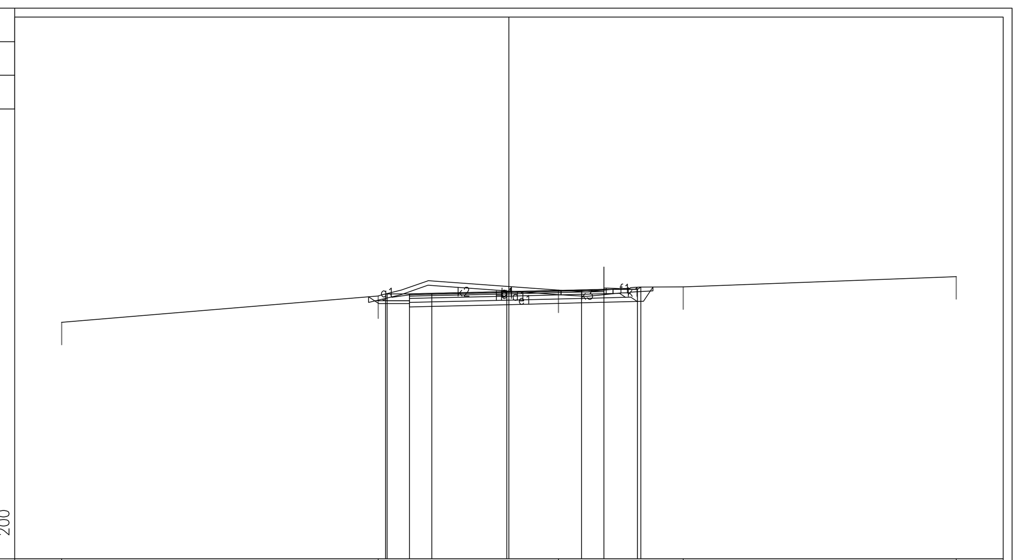
H	STERRO	m²	14.32
a	USURA	m	9.40
b	BINDER	m	9.40
c	BASE	m	9.40
d	MISTO CEMENTATO	m	10.32
e	MISTO STABILIZZATO	m	10.80
f	VEGETALE DX	m	1.63
g	VEGETALE SX	m	1.88
k	SCOTICO	m	14.32



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -4.85 · 0.46 · 5.47 · 10.54 · 17.05 · 20.00
PARZIALI TERRENO	15.15 · 5.31 · 5.01 · 5.07 · 6.51 · 2.95
QUOTE TERRENO	127.83 · 129.11 · 129.18 · 128.84 · 128.49 · 127.84 · 128.40
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.55 · -6.65 · -6.15 · -5.15 · -4.15 · -0.45 · 3.25 · 4.25 · 5.75 · 5.97
PARZIALI PROGETTO	0.90 · 0.50 · 1.00 · 1.00 · 3.70 · 3.70 · 1.00 · 1.50 · 0.22
QUOTE PROGETTO	128.89 · 128.28 · 128.27 · 128.27 · 128.34 · 128.60 · 128.86 · 128.93 · 128.93 · 128.78

PROFILO RACCORDO_1
SEZIONE 6
PROGRESSIVA 80.00

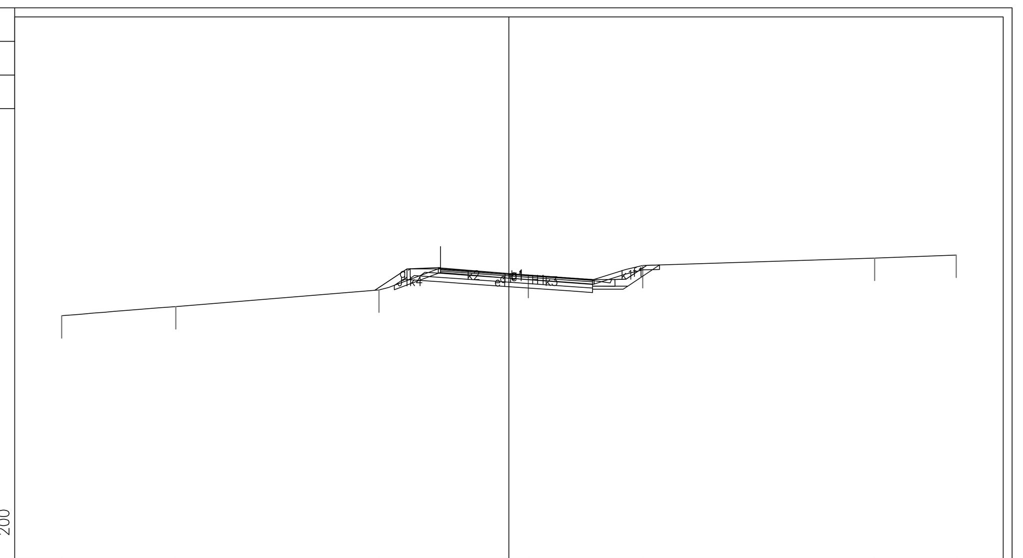
H	STERRO	m²	9.04
a	USURA	m	8.70
b	BINDER	m	8.70
c	BASE	m	8.70
d	MISTO CEMENTATO	m	9.66
e	MISTO STABILIZZATO	m	10.19
f	VEGETALE DX	m	1.56
g	VEGETALE SX	m	0.06
k	SCOTICO	m	12.72



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -5.85 · 2.22 · 7.79 · 20.00
PARZIALI TERRENO	14.15 · 8.07 · 5.57 · 12.21
QUOTE TERRENO	128.57 · 129.74 · 130.00 · 130.15 · 130.60
PROGRESSIVE PROGETTO	-5.51 · -5.45 · -4.45 · -3.45 · -0.10 · 3.25 · 4.25 · 5.75 · 5.90
PARZIALI PROGETTO	0.06 · 1.00 · 1.00 · 3.35 · 3.35 · 1.00 · 1.50 · 0.15
QUOTE PROGETTO	129.83 · 129.83 · 129.83 · 129.85 · 129.93 · 130.01 · 130.04 · 130.04 · 130.14

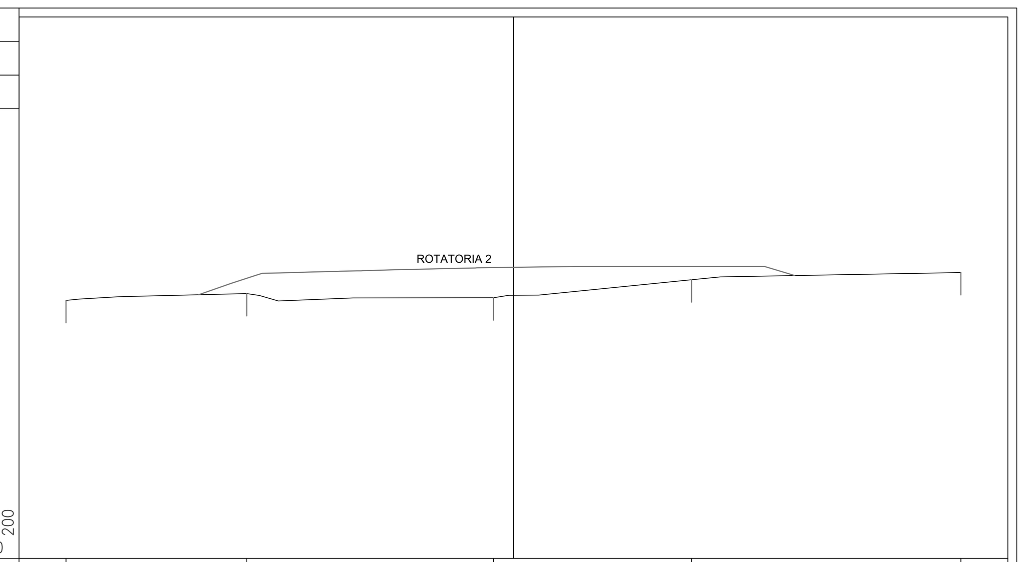
PROFILO RACCORDO_1
SEZIONE 7
PROGRESSIVA 91.80

H	STERRO	m²	6.00
J	RILEVATO	m²	0.03
a	USURA	m	6.80
b	BINDER	m	6.80
c	BASE	m	6.80
d	MISTO CEMENTATO	m	7.71
e	MISTO STABILIZZATO	m	8.21
f	VEGETALE DX	m	2.00
g	VEGETALE SX	m	2.84
k	SCOTICO	m	11.86



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -14.89 · -5.81 · 0.87 · 5.98 · 16.36 · 20.00
PARZIALI TERRENO	5.11 · 9.08 · 6.68 · 5.11 · 10.38 · 3.64
QUOTE TERRENO	128.85 · 129.25 · 130.00 · 130.65 · 131.09 · 131.42 · 131.55
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

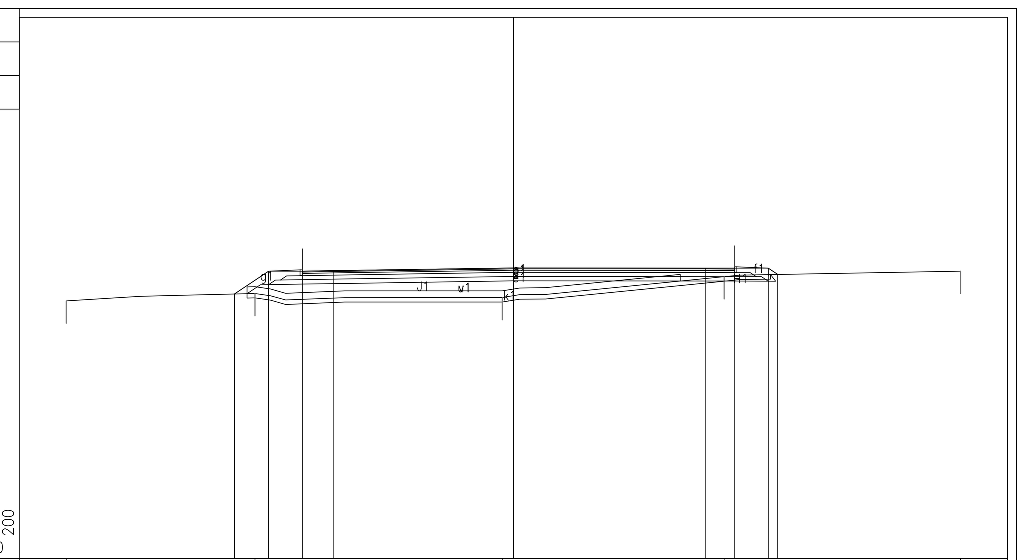
PROFILO RACCORDO_2
SEZIONE 1
PROGRESSIVA 0.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -11.92 · -0.89 · 7.96 · 20.00
PARZIALI TERRENO	8.08 · 11.03 · 8.85 · 12.04
QUOTE TERRENO	124.53 · 124.84 · 124.65 · 125.46 · 125.78
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

PROFILO RACCORDO_2
SEZIONE 2
PROGRESSIVA 1.00

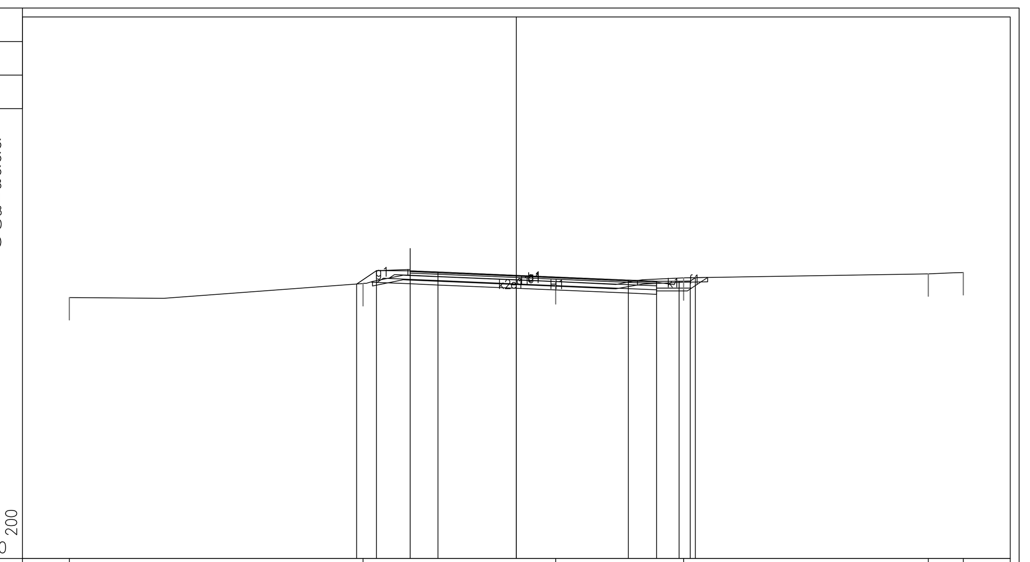
H	STERRO	m²	0.76
J	RILEVATO	m²	5.03
a	USURA	m	19.34
b	BINDER	m	19.34
c	BASE	m	19.34
d	MISTO CEMENTATO	m	21.29
e	MISTO STABILIZZATO	m	22.35
f	VEGETALE DX	m	1.83
g	VEGETALE SX	m	2.94
k	SCOTICO	m	23.41
u	GEOTESSILE	m	20.05
v	ANTICAPILLARE	m	19.37



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -11.55 · -0.50 · 9.43 · 20.00
PARZIALI TERRENO	8.45 · 11.05 · 9.93 · 10.57
QUOTE TERRENO	124.52 · 124.85 · 124.67 · 125.60 · 125.85
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.47 · -10.94 · -9.44 · -8.06 · 0.00 · 8.61 · 9.90 · 11.40 · 11.82
PARZIALI PROGETTO	1.53 · 1.50 · 1.38 · 8.06 · 8.61 · 1.29 · 1.50 · 0.42
QUOTE PROGETTO	124.83 · 125.85 · 125.85 · 125.87 · 125.99 · 125.99 · 125.99 · 125.99 · 125.70

PROFILO RACCORDO_2
SEZIONE 3
PROGRESSIVA 20.00

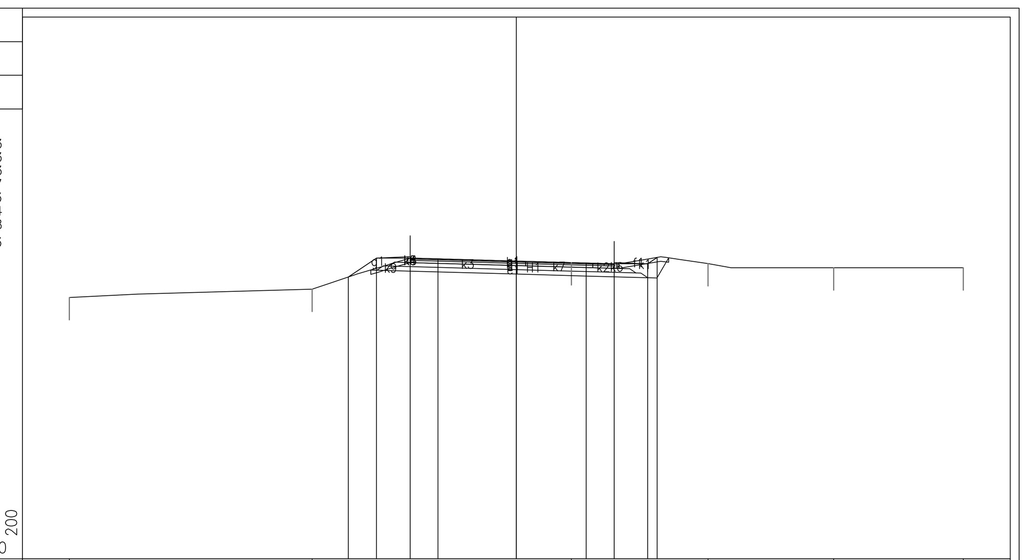
H	STERRO	m²	5.79
a	USURA	m	11.03
b	BINDER	m	11.03
c	BASE	m	11.03
d	MISTO CEMENTATO	m	11.98
e	MISTO STABILIZZATO	m	12.51
f	VEGETALE DX	m	1.28
g	VEGETALE SX	m	2.30
k	SCOTICO	m	15.00



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -6.86 · 1.76 · 7.49 · 18.43 · 20.00
PARZIALI TERRENO	13.14 · 8.62 · 5.73 · 10.94 · 1.57
QUOTE TERRENO	124.66 · 125.29 · 125.37 · 125.55 · 125.72 · 125.78
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.14 · -6.25 · -4.75 · -3.50 · 0.00 · 5.01 · 6.28 · 7.28 · 7.78 · 8.01
PARZIALI PROGETTO	0.89 · 1.50 · 1.25 · 3.50 · 5.01 · 1.27 · 1.00 · 0.50 · 0.23
QUOTE PROGETTO	125.26 · 125.86 · 125.86 · 125.81 · 125.66 · 125.44 · 125.39 · 125.39 · 125.40 · 125.55

PROFILO RACCORDO_2
SEZIONE 4
PROGRESSIVA 41.24

H	STERRO	m²	7.46
a	USURA	m	9.13
b	BINDER	m	9.13
c	BASE	m	9.13
d	MISTO CEMENTATO	m	11.07
e	MISTO STABILIZZATO	m	12.13
f	VEGETALE DX	m	1.84
g	VEGETALE SX	m	2.68
k	SCOTICO	m	13.33



PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 · -9.14 · 2.47 · 8.58 · 14.20 · 20.00
PARZIALI TERRENO	10.86 · 11.61 · 6.11 · 5.62 · 5.80
QUOTE TERRENO	124.68 · 125.05 · 126.23 · 126.19 · 126.00 · 126.00
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.52 · -6.25 · -4.75 · -3.50 · 0.00 · 3.13 · 4.38 · 5.88 · 6.31
PARZIALI PROGETTO	1.27 · 1.50 · 1.25 · 3.50 · 3.13 · 1.25 · 1.50 · 0.43
QUOTE PROGETTO	125.59 · 126.44 · 126.43 · 126.40 · 126.30 · 126.21 · 126.18 · 126.18 · 126.46

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 raccordi Svincolo Est

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	V04PS01TRASZ14B / V04PS01TRASZ14	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