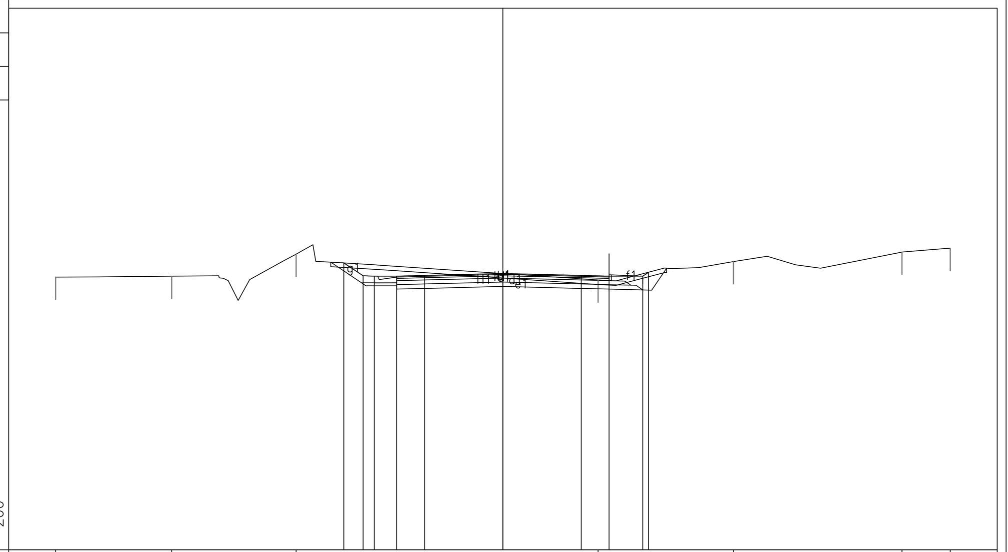
PROFILO 5

SEZIONE 5.1

PROGRESSIVA 0.00

H	STERRO	m^2	9.47
a	USURA	m	9.50
b	BINDER	m	9.50
c	BASE	m	9.50
d	MISTO CEMENTATO	m	10.48
e	MISTO STABILIZZATO	m	11.01
f	VEGETALE DX	m	1.67
g	VEGETALE SX	m	1.95
k	SCOTICO	m	15.02



228 200

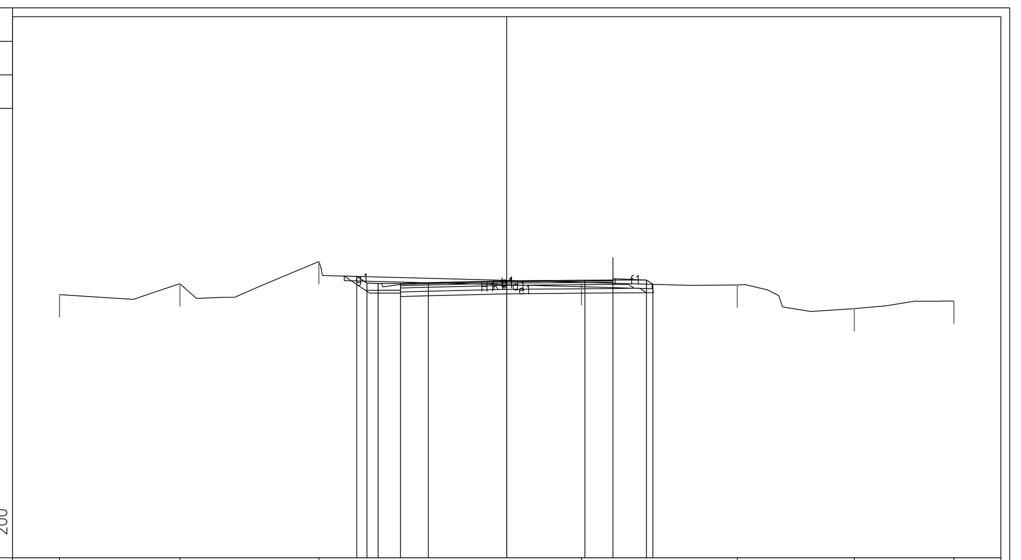
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -14.81, -9.25, 4.25, 10.30, 17.84, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.19, 5.56, 13.50, 6.05, 7.54, 2.16
QUOTE TERRENO	240.19, 240.23, 241.21, 240.06, 240.88, 241.30, 241.47
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.11, -6.25, -5.75, -4.75, -3.50, 0.00, 3.50, 4.75, 6.25, 6.51
PARZIALI PROGETTO	0.86, 0.50, 1.00, 1.25, 3.50, 3.50, 1.25, 1.50, 0.26
QUOTE PROGETTO	240.82, 240.24, 240.23, 240.23, 240.26, 240.35, 240.26, 240.23, 240.23, 240.40

PROFILO 5

SEZIONE 5.4

PROGRESSIVA 60.00

H	STERRO	m^2	7.98
a	USURA	m	9.50
b	BINDER	m	9.50
c	BASE	m	9.50
d	MISTO CEMENTATO	m	10.47
e	MISTO STABILIZZATO	m	11.00
f	VEGETALE DX	m	1.70
g	VEGETALE SX	m	1.51
k	SCOTICO	m	13.76



225 200

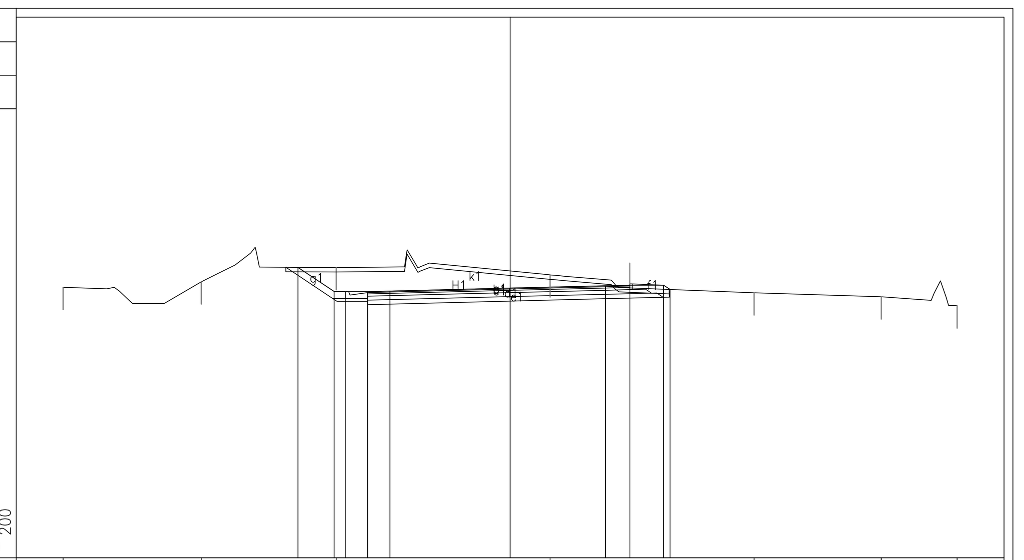
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -14.61, -8.40, 3.35, 10.32, 15.55, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.39, 6.21, 11.75, 6.97, 5.23, 4.45
QUOTE TERRENO	236.77, 237.26, 238.25, 237.32, 237.20, 236.14, 236.48
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.70, -6.25, -5.75, -4.75, -3.50, 0.00, 3.50, 4.75, 6.25, 6.54
PARZIALI PROGETTO	0.45, 0.50, 1.00, 1.25, 3.50, 3.50, 1.25, 1.50, 0.29
QUOTE PROGETTO	237.59, 237.28, 237.27, 237.27, 237.30, 237.39, 237.42, 237.43, 237.43, 237.23

PROFILO 5

SEZIONE 5.7

PROGRESSIVA 107.00

H	STERRO	m^2	20.29
a	USURA	m	11.73
b	BINDER	m	11.73
c	BASE	m	11.73
d	MISTO CEMENTATO	m	12.69
e	MISTO STABILIZZATO	m	13.22
f	VEGETALE DX	m	1.70
g	VEGETALE SX	m	2.66
k	SCOTICO	m	17.15



223 200

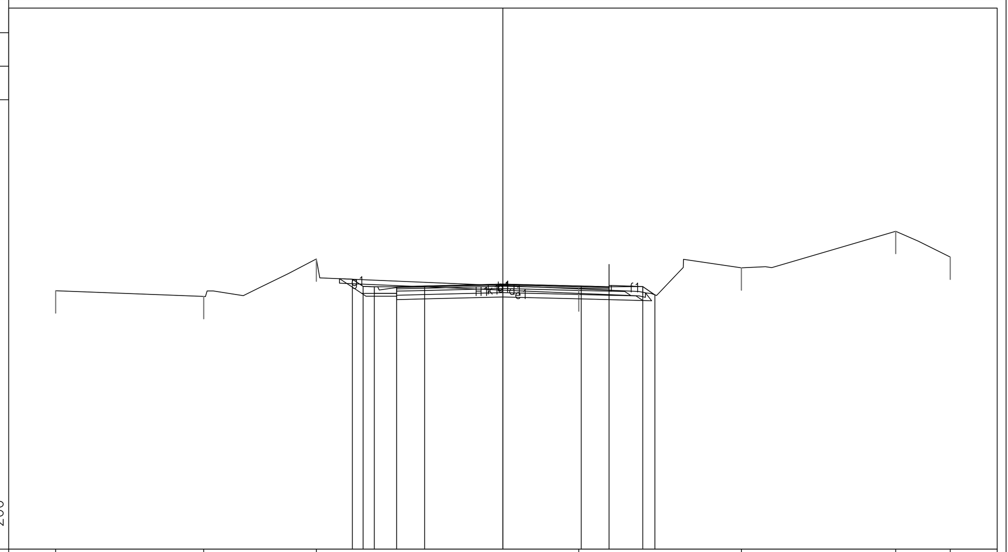
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -13.82, -7.78, 1.78, 10.91, 16.61, 20.00
PARZIALI TERRENO	6.18, 6.04, 9.56, 9.13, 5.70, 3.39
QUOTE TERRENO	235.11, 235.36, 235.99, 235.67, 234.86, 234.69, 234.28
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.49, -7.87, -7.37, -6.37, -5.37, 0.00, 4.26, 5.36, 6.86, 7.15
PARZIALI PROGETTO	1.62, 0.50, 1.00, 1.00, 5.37, 4.26, 1.10, 1.50, 0.29
QUOTE PROGETTO	236.00, 234.93, 234.91, 234.91, 234.94, 235.07, 235.18, 235.21, 235.21, 235.01

PROFILO 5

SEZIONE 5.2

PROGRESSIVA 30.15

H	STERRO	m^2	7.51
a	USURA	m	9.50
b	BINDER	m	9.50
c	BASE	m	9.50
d	MISTO CEMENTATO	m	10.48
e	MISTO STABILIZZATO	m	11.01
f	VEGETALE DX	m	1.96
g	VEGETALE SX	m	1.56
k	SCOTICO	m	13.68



227 200

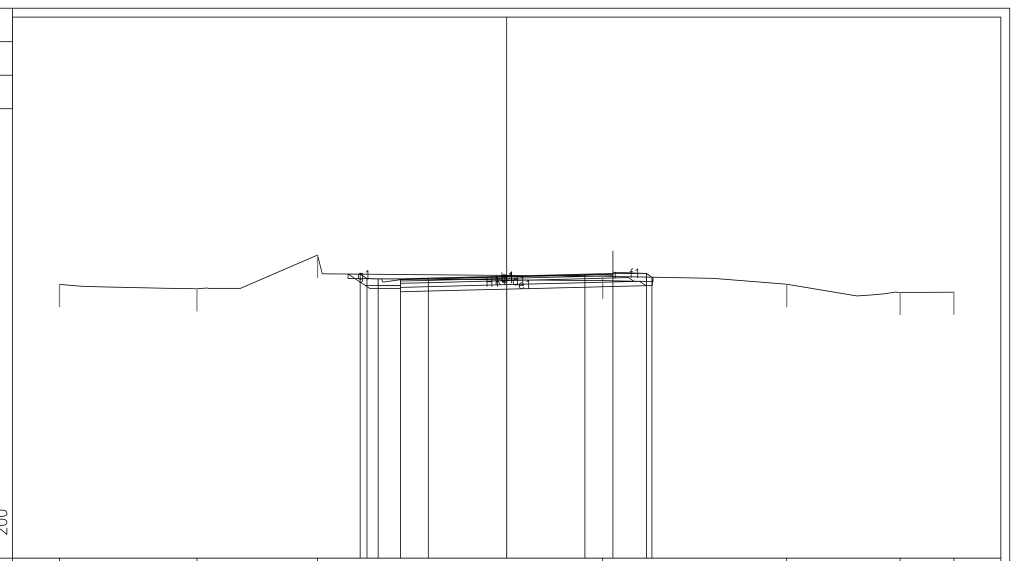
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -13.38, -8.34, 3.39, 10.66, 17.57, 20.00
PARZIALI TERRENO	6.62, 5.04, 11.73, 7.27, 6.91, 2.43
QUOTE TERRENO	238.56, 238.31, 239.98, 238.64, 239.58, 241.22, 240.07
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.73, -6.25, -5.75, -4.75, -3.50, 0.00, 3.50, 4.75, 6.25, 6.80
PARZIALI PROGETTO	0.48, 0.50, 1.00, 1.25, 3.50, 3.50, 1.25, 1.50, 0.55
QUOTE PROGETTO	239.08, 238.76, 238.74, 238.74, 238.77, 238.86, 238.77, 238.74, 238.74, 238.38

PROFILO 5

SEZIONE 5.5

PROGRESSIVA 75.71

H	STERRO	m^2	7.74
a	USURA	m	9.50
b	BINDER	m	9.50
c	BASE	m	9.50
d	MISTO CEMENTATO	m	10.46
e	MISTO STABILIZZATO	m	10.99
f	VEGETALE DX	m	1.65
g	VEGETALE SX	m	1.34
k	SCOTICO	m	13.63



224 200

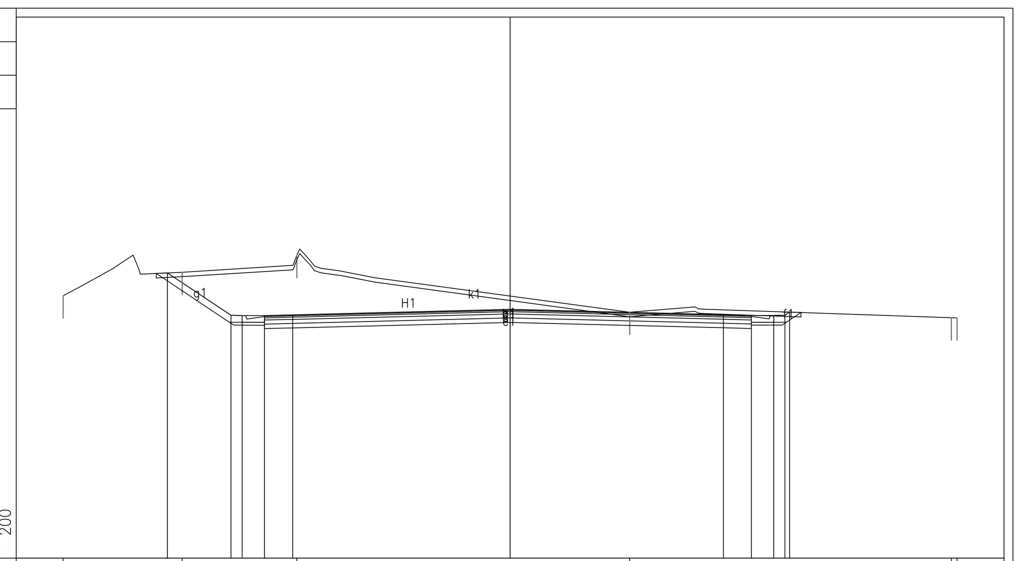
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -13.85, -8.46, 4.29, 12.52, 17.59, 20.00
PARZIALI TERRENO	6.15, 5.39, 12.75, 8.23, 5.07, 2.41
QUOTE TERRENO	236.24, 236.05, 237.56, 236.61, 236.25, 235.89, 235.90
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.55, -6.25, -5.75, -4.75, -3.50, 0.00, 3.50, 4.75, 6.25, 6.49
PARZIALI PROGETTO	0.30, 0.50, 1.00, 1.25, 3.50, 3.50, 1.25, 1.50, 0.24
QUOTE PROGETTO	236.71, 236.51, 236.49, 236.50, 236.53, 236.61, 236.70, 236.73, 236.73, 236.57

PROFILO 5

SEZIONE 5.8

PROGRESSIVA 126.17

H	STERRO	m^2	41.02
a	USURA	m	21.79
b	BINDER	m	21.79
c	BASE	m	21.79
d	MISTO CEMENTATO	m	21.79
e	MISTO STABILIZZATO	m	21.79
f	VEGETALE DX	m	1.21
g	VEGETALE SX	m	3.84
k	SCOTICO	m	28.84



223 200

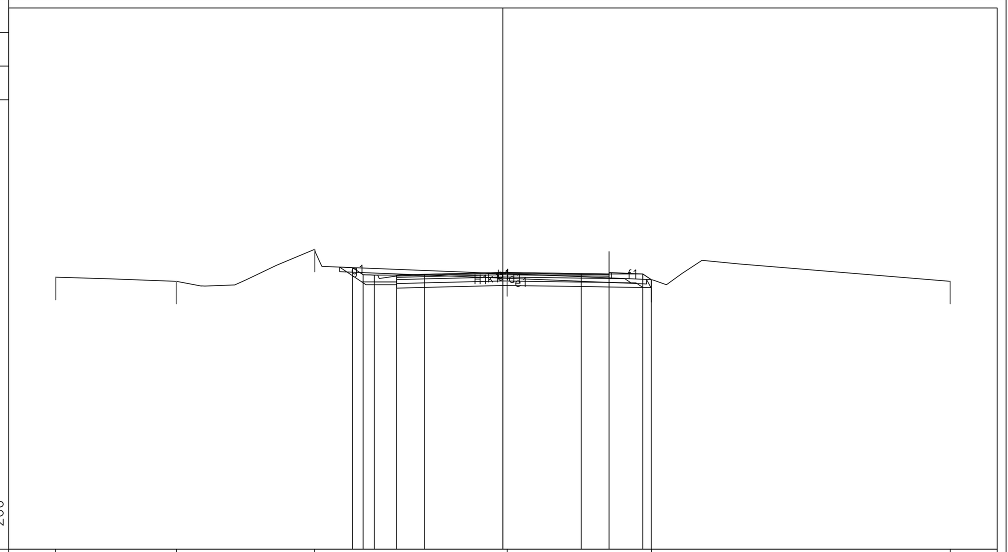
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -14.67, -9.54, 5.35, 19.75, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.33, 5.13, 14.89, 14.40, 0.25
QUOTE TERRENO	234.74, 235.79, 236.55, 234.00, 233.76, 233.75
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.33, -12.49, -11.99, -10.99, -9.73, 0.00, 9.54, 10.80, 11.80, 12.30, 12.50
PARZIALI PROGETTO	2.84, 0.50, 1.00, 1.26, 9.73, 9.54, 1.26, 1.00, 0.50, 0.20
QUOTE PROGETTO	235.76, 233.87, 233.85, 233.85, 233.88, 234.13, 233.89, 233.86, 233.86, 233.87, 234.01

PROFILO 5

SEZIONE 5.3

PROGRESSIVA 40.00

H	STERRO	m^2	7.51
a	USURA	m	9.50
b	BINDER	m	9.50
c	BASE	m	9.50
d	MISTO CEMENTATO	m	10.48
e	MISTO STABILIZZATO	m	11.01
f	VEGETALE DX	m	1.80
g	VEGETALE SX	m	1.55
k	SCOTICO	m	13.72



226 200

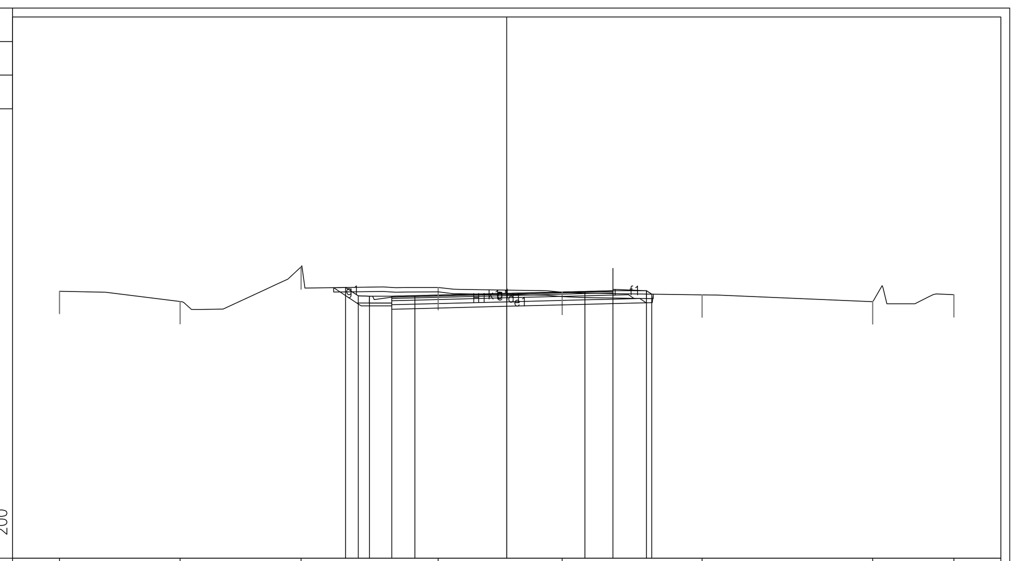
PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -14.60, -8.42, 0.19, 6.64, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.40, 6.18, 8.61, 6.45, 13.36
QUOTE TERRENO	238.16, 237.98, 239.41, 238.31, 238.05, 237.98
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.73, -6.25, -5.75, -4.75, -3.50, 0.00, 3.50, 4.75, 6.25, 6.64
PARZIALI PROGETTO	0.48, 0.50, 1.00, 1.25, 3.50, 3.50, 1.25, 1.50, 0.39
QUOTE PROGETTO	238.59, 238.27, 238.26, 238.26, 238.29, 238.37, 238.32, 238.31, 238.31, 238.05

PROFILO 5

SEZIONE 5.6

PROGRESSIVA 91.35

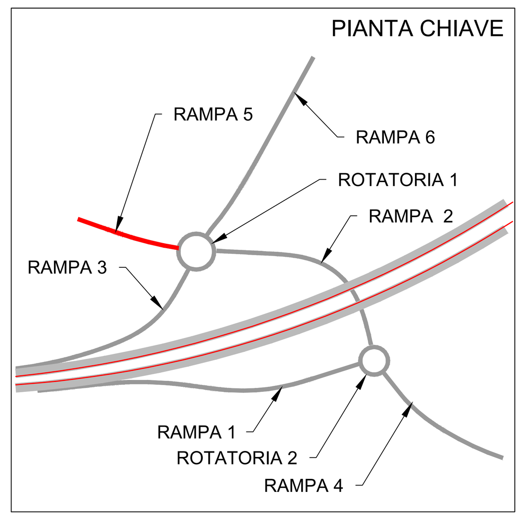
H	STERRO	m^2	9.59
a	USURA	m	9.89
b	BINDER	m	9.89
c	BASE	m	9.89
d	MISTO CEMENTATO	m	10.85
e	MISTO STABILIZZATO	m	11.38
f	VEGETALE DX	m	1.65
g	VEGETALE SX	m	1.59
k	SCOTICO	m	14.28



224 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00, -14.60, -9.19, -3.06, 2.48, 8.74, 16.37, 20.00
PARZIALI TERRENO	5.40, 5.41, 6.13, 5.54, 6.26, 7.63, 3.63
QUOTE TERRENO	235.94, 235.48, 237.03, 236.11, 235.90, 235.77, 235.47, 235.78
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.20, -6.64, -6.14, -5.14, -4.10, 0.00, 3.50, 4.75, 6.25, 6.49
PARZIALI PROGETTO	0.56, 0.50, 1.00, 1.04, 4.10, 3.50, 1.25, 1.50, 0.24
QUOTE PROGETTO	236.11, 235.73, 235.71, 235.71, 235.74, 235.84, 235.93, 235.96, 235.96, 235.81

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:
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:

PROGETTO INFRASTRUTTURA
SVINCOLO 8 "Francofonte"
Sezioni trasversali rampa 5

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	V04PS01TRASZ05B		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. V04PS01TRASZ05	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