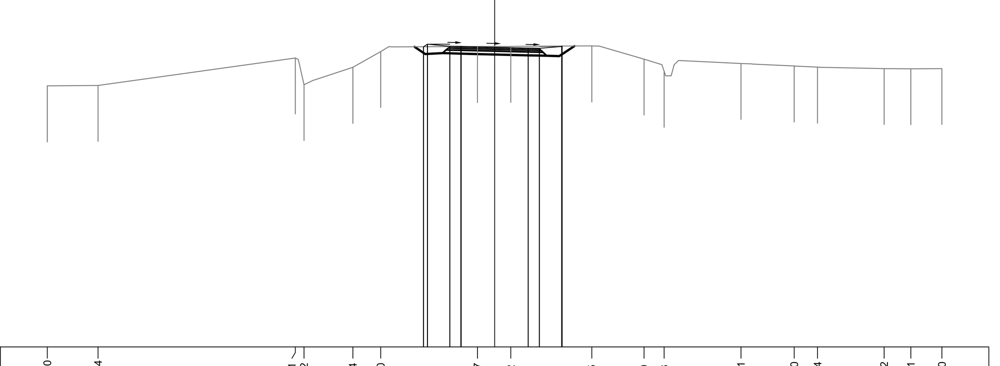
PROFILO SEC_101
SEZIONE 1
PROGRESSIVA 0.00

S STERRO	m²	2.38
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	2.20

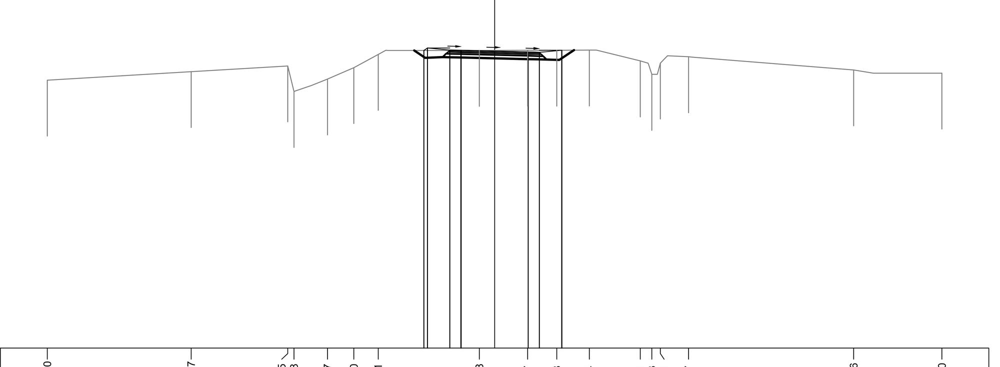


35 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.74 -8.91 -8.52 -6.34 -5.10 -0.77 0.72 4.35 6.69 7.58 11.01 13.40 14.44 17.42 18.61 20.00
PARZIALI TERRENO	2.26 8.83 0.39 2.18 1.24 4.33 1.49 3.63 2.34 0.89 3.43 2.39 1.04 2.98 1.19 1.39
QUOTE TERRENO	46.68 46.70 47.93 46.73 47.51 48.22 48.44 48.44 48.46 47.88 47.33 47.68 47.56 47.51 47.45 47.44 47.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.18 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.02
PARZIALI PROGETTO	0.18 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 0.02
QUOTE PROGETTO	48.43 48.54 48.45 48.44 48.44 48.37 48.35 48.44 48.46

PROFILO SEC_101
SEZIONE 2
PROGRESSIVA 20.00

S STERRO	m²	2.37
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	2.17

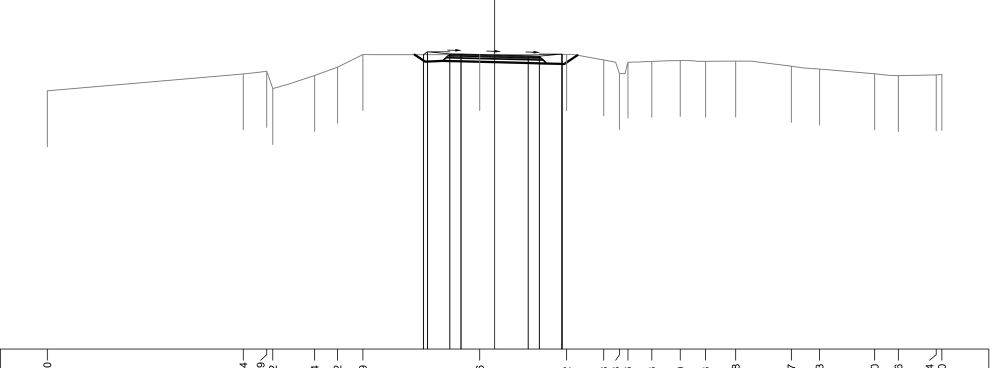


35 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -13.57 -9.25 -8.98 -7.47 -6.30 -5.21 -0.68 1.47 2.78 4.24 6.51 7.03 7.41 8.67 16.06 20.00
PARZIALI TERRENO	6.43 4.32 0.27 1.51 1.17 1.09 4.53 2.15 1.31 1.46 2.27 0.52 0.38 1.26 7.39 3.94
QUOTE TERRENO	46.98 47.36 47.62 46.47 47.03 47.54 48.13 48.31 48.32 48.32 48.32 47.84 47.24 47.74 48.02 47.44 47.29
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.17 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.00
PARZIALI PROGETTO	0.17 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00
QUOTE PROGETTO	48.31 48.42 48.33 48.31 48.31 48.24 48.23 48.32 48.32

PROFILO SEC_101
SEZIONE 3
PROGRESSIVA 40.00

S STERRO	m²	2.36
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	2.21

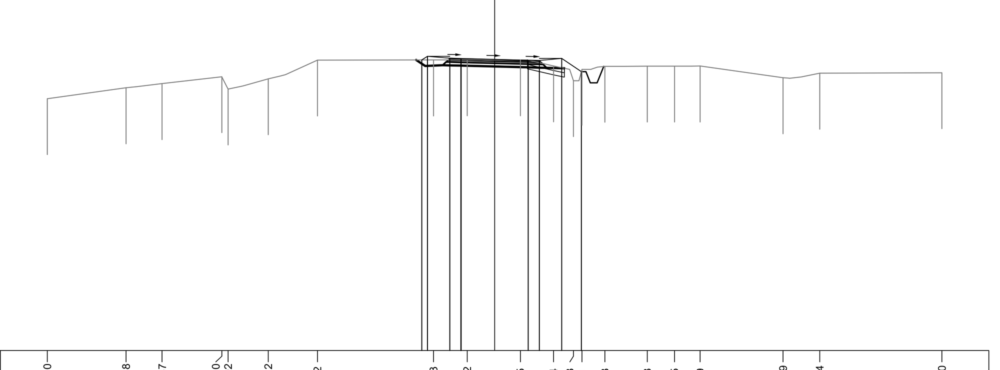


35 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -11.24 -10.19 -9.92 -8.04 -7.02 -5.89 -0.66 3.22 4.88 5.58 5.96 7.03 8.30 9.43 10.78 13.27 14.53 17.00 18.06 19.74 20.00
PARZIALI TERRENO	8.76 1.05 0.27 1.88 1.02 1.13 5.23 3.88 1.66 0.70 0.38 1.07 1.27 1.13 1.35 2.49 1.26 2.47 1.06 1.68 0.26
QUOTE TERRENO	46.55 47.30 47.43 46.65 47.24 47.60 48.17 48.17 48.17 47.93 47.32 47.83 47.87 47.90 47.87 47.88 47.65 47.52 47.31 47.23 47.26 47.28
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.18 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.03
PARZIALI PROGETTO	0.18 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 0.03
QUOTE PROGETTO	48.17 48.29 48.20 48.19 48.19 48.11 48.10 48.19 48.17

PROFILO SEC_101
SEZIONE 4
PROGRESSIVA 60.00

S STERRO	m²	1.62
FD FOSSO DX	m²	0.40
a BONIFICA	m	1.65
b SCOTICO	m	1.65
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	3.13

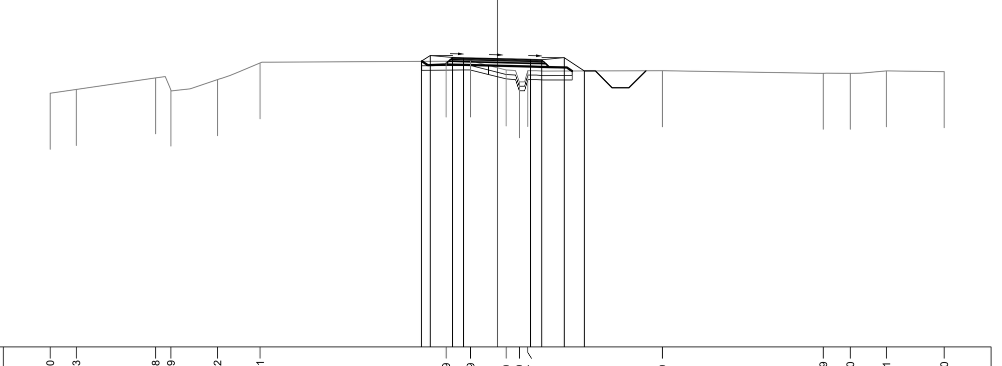


35 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.48 -14.87 -12.20 -11.92 -10.12 -7.92 -2.73 -1.22 1.15 2.64 3.53 3.91 4.93 6.83 8.05 9.19 12.89 14.54 20.00
PARZIALI TERRENO	3.52 1.61 2.67 0.28 1.80 2.20 5.19 1.51 2.37 1.49 0.89 0.38 1.02 1.90 1.22 1.14 3.70 1.65 5.46
QUOTE TERRENO	46.27 46.75 46.94 47.25 46.70 47.15 47.99 48.00 48.00 48.00 47.73 47.07 47.58 47.72 47.72 47.72 47.73 47.20 47.40 47.43
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.25 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.88
PARZIALI PROGETTO	0.25 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 0.88
QUOTE PROGETTO	48.00 48.16 48.07 48.06 48.06 47.99 47.97 48.06 47.48

PROFILO SEC_101
SEZIONE 5
PROGRESSIVA 80.00

S STERRO	m²	0.41
R RIPORTO	m²	0.78
FD FOSSO DX	m²	1.14
a BONIFICA	m	6.72
b SCOTICO	m	6.72
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	3.28

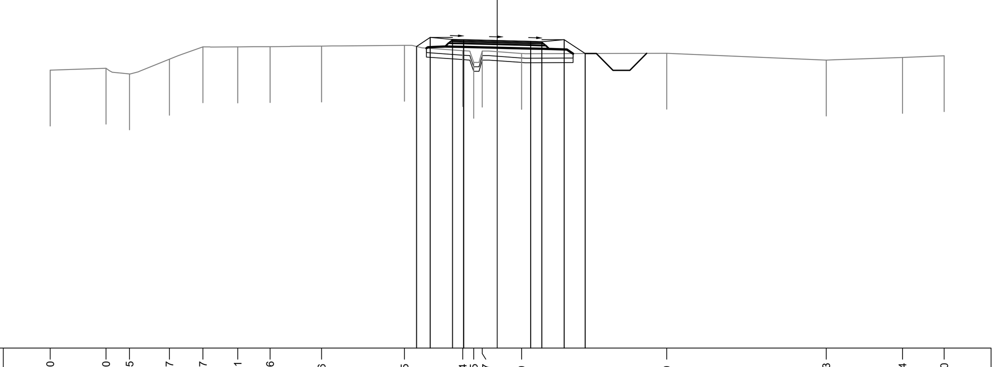


35 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.83 -15.28 -14.59 -12.52 -10.61 -2.29 -1.19 0.40 0.99 1.37 7.39 14.59 15.80 17.41 20.00
PARZIALI TERRENO	1.17 3.55 0.69 2.07 1.91 8.32 1.10 1.59 0.59 0.38 6.02 7.20 1.21 1.61 2.59
QUOTE TERRENO	46.35 46.52 47.03 46.48 46.96 47.70 47.78 47.79 47.39 46.86 47.36 47.36 47.24 47.24 47.35 47.31
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.39 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.89
PARZIALI PROGETTO	0.39 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 0.89
QUOTE PROGETTO	47.78 48.04 47.95 47.94 47.94 47.86 47.85 47.94 47.34

PROFILO SEC_101
SEZIONE 6
PROGRESSIVA 100.00

R RIPORTO	m²	1.32
FD FOSSO DX	m²	1.14
a BONIFICA	m	6.56
b SCOTICO	m	6.56
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	3.54

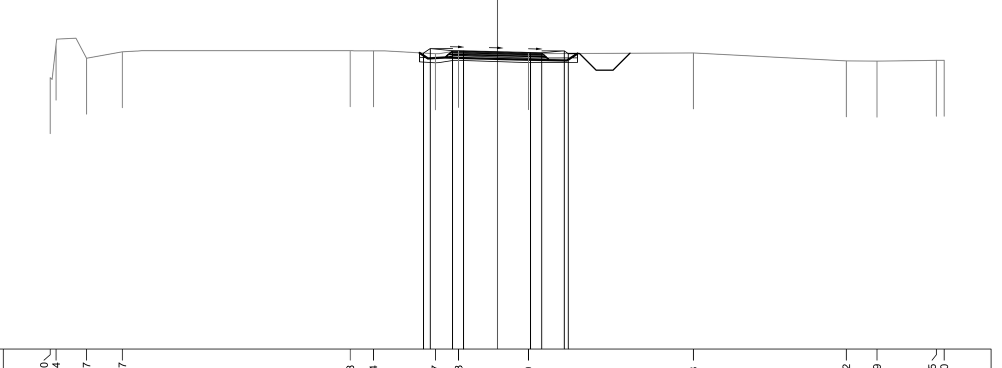


34 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.50 -16.45 -14.67 -13.17 -11.61 -10.16 -7.86 -4.15 -1.54 -1.05 -0.67 1.09 7.59 14.73 18.14 20.00
PARZIALI TERRENO	2.50 1.05 1.78 1.50 1.56 1.45 2.30 3.71 2.61 0.49 0.38 1.76 6.50 7.14 3.41 1.86
QUOTE TERRENO	46.43 46.51 46.26 46.92 47.47 47.47 47.48 47.51 47.54 47.30 46.78 47.28 47.17 47.18 46.88 46.99 47.07
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.61 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.93
PARZIALI PROGETTO	0.61 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 0.93
QUOTE PROGETTO	47.49 47.89 47.80 47.79 47.79 47.71 47.70 47.79 47.17

PROFILO SEC_101
SEZIONE 7
PROGRESSIVA 120.00

S STERRO	m²	1.79
FD FOSSO DX	m²	1.14
a BONIFICA	m	7.07
b SCOTICO	m	7.07
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	2.48

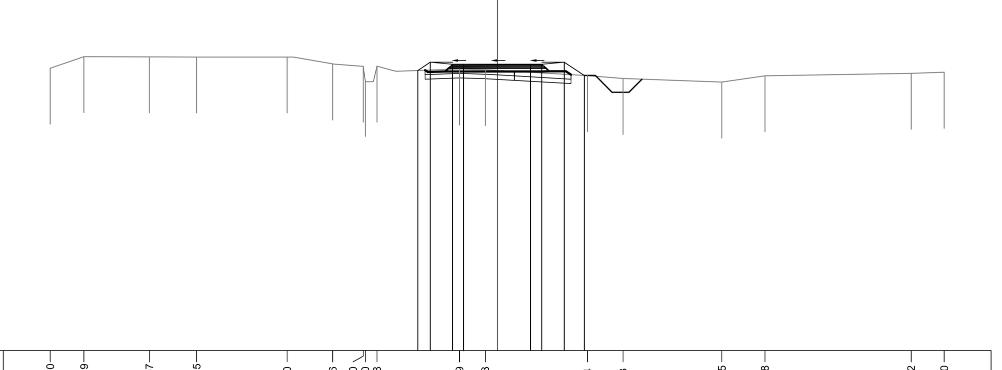


34 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.74 -18.37 -16.77 -6.58 -5.54 -2.77 -1.73 1.40 8.78 15.62 16.99 19.65 20.00
PARZIALI TERRENO	0.26 1.37 1.60 10.19 1.04 2.77 1.04 3.13 7.38 6.84 1.37 2.66 0.35
QUOTE TERRENO	46.13 47.63 47.01 47.30 47.34 47.34 47.21 47.32 47.21 47.24 46.89 46.87 46.91 46.91
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.30 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.18
PARZIALI PROGETTO	0.30 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 0.18
QUOTE PROGETTO	47.24 47.44 47.35 47.34 47.34 47.26 47.25 47.34 47.22

PROFILO SEC_101
SEZIONE 8
PROGRESSIVA 140.00

S STERRO	m²	0.30
R RIPORTO	m²	0.16
FD FOSSO DX	m²	0.89
a BONIFICA	m	6.53
b SCOTICO	m	6.53
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	3.44

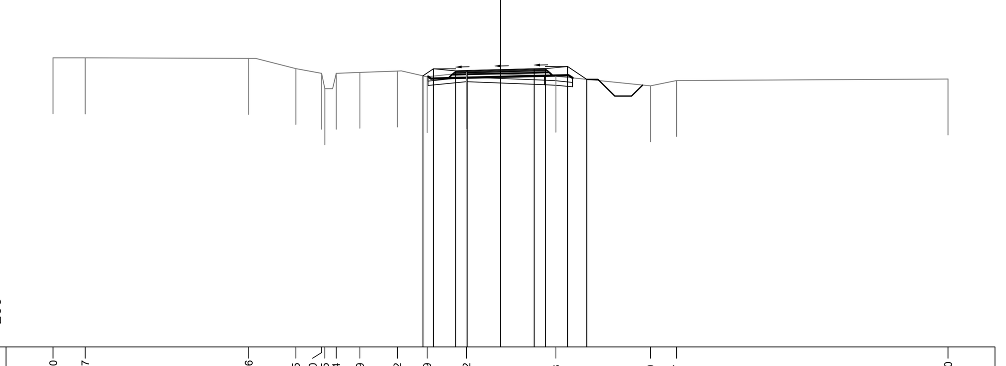


34 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.49 -15.57 -13.45 -9.40 -7.36 -6.00 -5.90 -5.38 -1.69 -0.53 4.04 5.63 10.05 11.98 18.52 20.00
PARZIALI TERRENO	1.51 2.92 2.12 4.05 2.04 1.36 0.10 0.52 3.69 1.16 4.57 1.59 4.42 1.93 6.54 1.48
QUOTE TERRENO	46.63 47.14 47.14 47.13 47.13 46.82 46.72 46.08 46.72 46.60 46.56 46.30 46.17 46.01 46.29 46.40 46.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.55 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.89
PARZIALI PROGETTO	0.55 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 0.89
QUOTE PROGETTO	46.53 46.89 46.80 46.81 46.81 46.81 46.81 46.90 46.30

PROFILO SEC_101
SEZIONE 9
PROGRESSIVA 160.00

S STERRO	m²	0.66
R RIPORTO	m²	0.06
FD FOSSO DX	m²	0.79
a BONIFICA	m	6.46
b SCOTICO	m	6.46
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	3.33

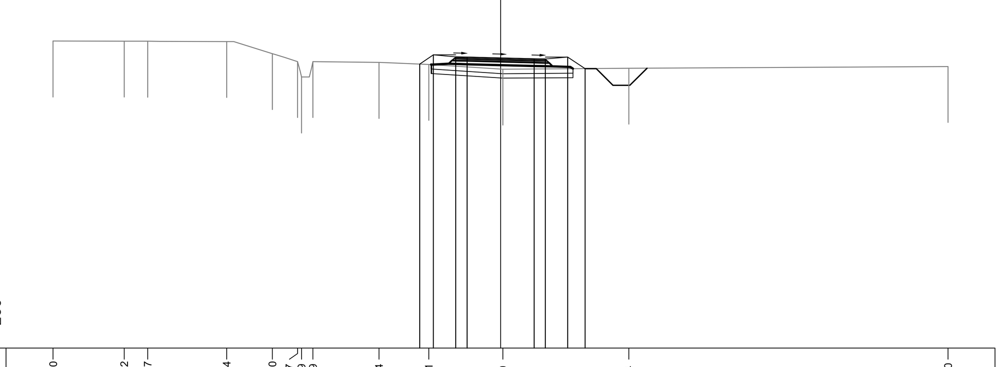


34 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.57 -11.26 -9.15 -8.00 -7.85 -7.34 -6.29 -4.62 -3.29 -1.52 2.48 6.70 7.87 20.00
PARZIALI TERRENO	1.43 7.31 2.11 1.15 0.15 0.51 1.05 1.67 1.33 1.77 4.00 4.22 1.17 12.13
QUOTE TERRENO	46.94 46.93 46.90 46.45 46.24 45.55 46.24 46.28 46.34 46.09 46.27 46.11 45.68 45.92 45.99
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.47 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.86
PARZIALI PROGETTO	0.47 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 0.86
QUOTE PROGETTO	46.13 46.44 46.35 46.36 46.36 46.44 46.45 46.54 45.97

PROFILO SEC_101
SEZIONE 10
PROGRESSIVA 180.00

R RIPORTO	m²	0.77
FD FOSSO DX	m²	1.15
a BONIFICA	m	6.35
b SCOTICO	m	6.35
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	3.39

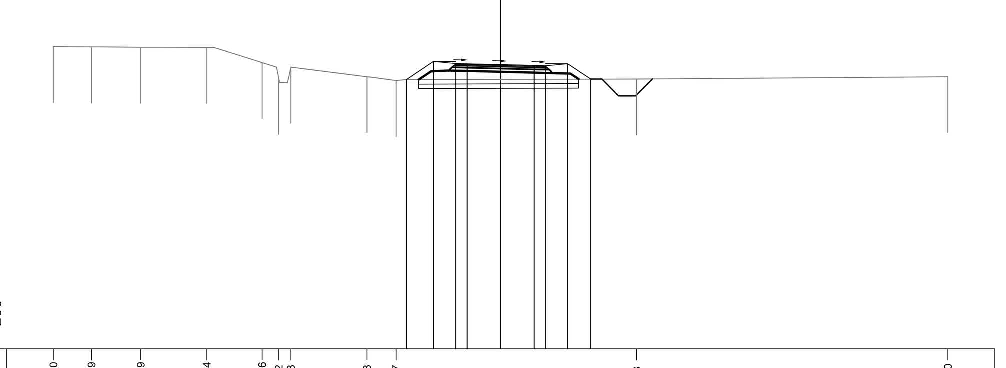


33 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.82 -15.77 -12.24 -10.20 -9.07 -8.89 -8.39 -5.44 -3.21 0.10 5.74 20.00
PARZIALI TERRENO	3.18 1.05 3.53 2.04 1.13 0.18 0.50 2.95 2.23 3.31 5.64 14.26
QUOTE TERRENO	46.73 46.72 46.72 46.71 46.17 45.81 45.12 45.81 45.77 45.68 45.47 45.51 45.59
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.62 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 3.77
PARZIALI PROGETTO	0.62 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 0.77
QUOTE PROGETTO	45.70 46.11 46.02 46.01 46.01 45.94 45.92 46.01 45.50

PROFILO SEC_101
SEZIONE 11
PROGRESSIVA 200.00

R RIPORTO	m²	2.24
FD FOSSO DX	m²	1.14
a BONIFICA	m	7.15
b SCOTICO	m	7.15
ba BASE	m	4.34
bi BINDER	m	4.18
st MISTO STABILIZZATO	m	4.66
u USURA	m	4.08
v VEGETALE	m	4.25

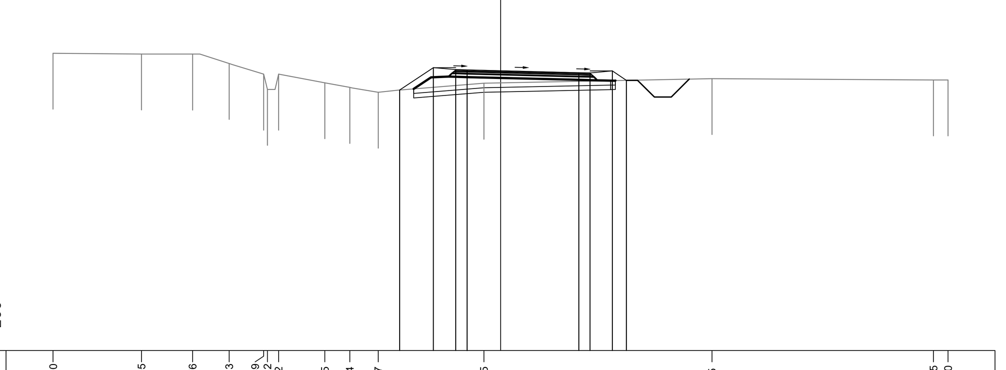


33 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.29 -16.09 -13.14 -10.66 -9.92 -9.38 -5.98 -4.67 6.08 20.00
PARZIALI TERRENO	1.71 2.20 2.95 2.48 0.74 0.54 3.40 1.31 10.75 13.92
QUOTE TERRENO	46.51 46.50 46.49 46.48 45.80 45.09 45.60 45.17 45.00 45.07 45.17
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.22 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 1.50 2.00 3.00 4.03
PARZIALI PROGETTO	1.22 1.00 0.50 3.00 0.50 1.00 1.03
QUOTE PROGETTO	45.04 45.85 45.76 45.75 45.75 45.67 45.66 45.75 45.06

PROFILO SEC_101
SEZIONE 12
PROGRESSIVA 220.00

R RIPORTO	m²	1.82
FD FOSSO DX	m²	1.18
a BONIFICA	m	9.01
b SCOTICO	m	9.01
ba BASE	m	6.34
bi BINDER	m	6.18
st MISTO STABILIZZATO	m	6.66
u USURA	m	6.08
v VEGETALE	m	4.14



33 200 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.05 -13.76 -12.13 -10.59 -10.42 -9.92 -7.85 -6.74 -5.47 -0.75 9.45 19.35 20.00
PARZIALI TERRENO	3.95 2.29 1.63 1.54 0.17 0.50 2.07 1.11 1.27 4.72 10.20 9.90 0.65
QUOTE TERRENO	46.29 46.26 46.26 45.84 45.36 44.68 45.36 44.98 44.77 44.55 44.95 45.17 45.11 45.10
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.51 -3.00 -2.00 -1.50 -1.50 3.50 4.00 5.00 5.63
PARZIALI PROGETTO	1.51 1.00 0.50 5.00 0.50 1.00 0.63
QUOTE PROGETTO	44.65 45.66 45.57 45.55 45.55 45.43 45.42 45.51 45.09

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:
ORDINE degli INGEGNERI INGEGNERE Federico DURASTANTI A 844 Provincia di TERNI

PROGETTO INFRASTRUTTURA
VIABILITA' SECONDARIA sec. 101
Sezioni trasversali - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	S04PS17TRASZ01B / S04PS17TRASZ01	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