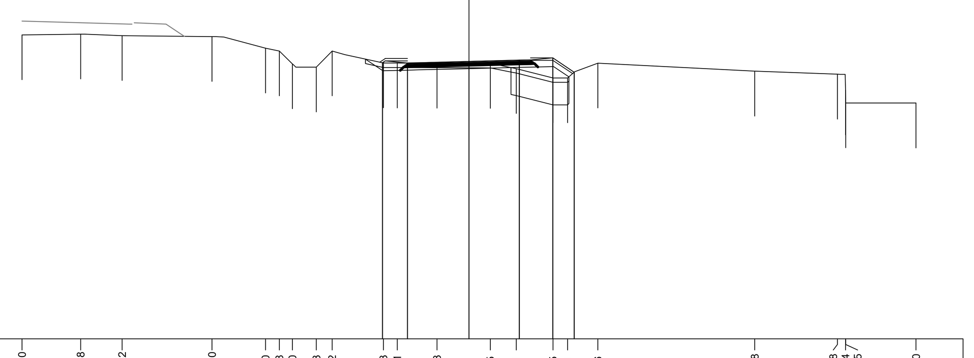
SEZIONI TRASVERSALI

Scala 1:200

PROFILO Sec 127
SEZIONE 13
PROGRESSIVA 245.07

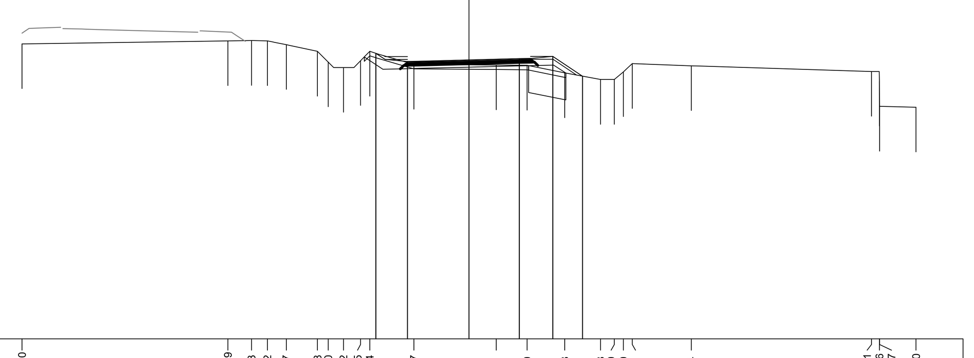


S STERRO	m²	1.56
R RIPORTO	m²	0.66
a BONIFICA	m	2.60
b SCOTICO	m	9.11
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.68
st MISTO STABILIZZATO	m	6.16
u USURA	m	5.58
v VEGETALE	m	3.08

21 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.38 -15.52 -11.50 -9.10 -8.48 -7.90 -6.83 -6.12 -3.83 -3.21 -1.43 0.95 2.11 3.75 4.41 5.76 12.78 16.48 16.84 16.85 20.00
PARZIALI TERRENO	2.62 1.86 4.02 2.40 0.62 0.58 1.07 0.71 2.29 0.62 1.78 2.38 1.16 1.64 0.66 1.35 7.02 3.70 0.36 0.01 3.15
QUOTE TERRENO	34.57 34.61 34.54 34.50 33.98 33.85 33.28 33.13 33.85 33.32 33.31 33.30 33.30 33.07 32.65 32.65 33.31 32.95 32.82 32.11 31.53 31.53
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.87 -2.75 0.00 2.25 3.75 4.71
PARZIALI PROGETTO	1.12 2.75 2.25 1.50 0.96
QUOTE PROGETTO	33.33 33.32 33.39 33.44 33.55 32.91

PROFILO Sec 127
SEZIONE 14
PROGRESSIVA 265.07

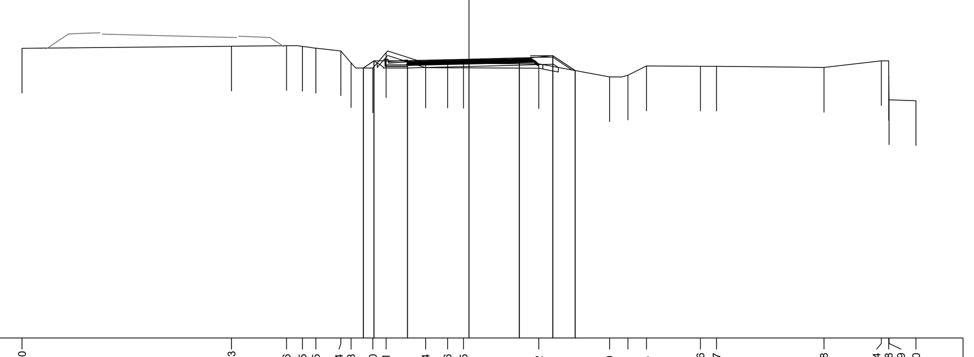


S STERRO	m²	1.39
R RIPORTO	m²	0.22
a BONIFICA	m	1.67
b SCOTICO	m	9.01
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.68
st MISTO STABILIZZATO	m	6.16
u USURA	m	5.58
v VEGETALE	m	3.75

21 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -10.79 -9.73 -9.02 -8.17 -6.78 -6.30 -5.62 -4.85 -4.44 -2.47 1.21 2.60 4.28 5.88 6.50 6.90 7.31 9.94 18.01 18.36 18.37 20.00
PARZIALI TERRENO	9.21 1.06 0.71 0.85 1.39 0.48 0.68 0.77 0.41 1.97 3.68 1.39 1.68 1.60 0.62 0.40 0.41 2.63 8.07 0.35 0.01 1.63
QUOTE TERRENO	34.21 34.35 34.36 34.35 34.18 33.88 33.40 33.16 33.46 33.88 33.29 33.26 33.25 32.91 32.62 32.62 32.96 33.33 33.23 32.98 32.54 31.41 31.38
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.17 -2.75 0.00 2.25 3.75 5.08
PARZIALI PROGETTO	1.42 2.75 2.25 1.50 1.33
QUOTE PROGETTO	33.79 33.42 33.49 33.55 33.65 32.76

PROFILO Sec 127
SEZIONE 15
PROGRESSIVA 285.07

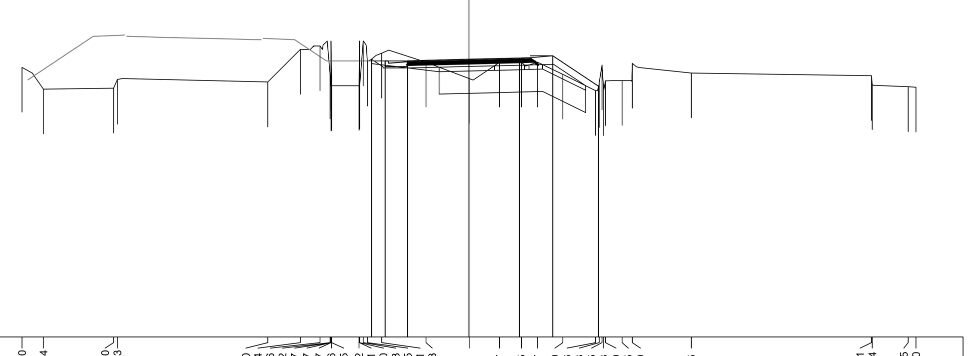


S STERRO	m²	1.60
R RIPORTO	m²	0.15
b SCOTICO	m	8.11
ba BASE	m	5.67
bi BINDER	m	5.59
st MISTO STABILIZZATO	m	5.83
u USURA	m	5.54
v VEGETALE	m	2.00

21 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -10.63 -8.16 -7.45 -6.85 -5.74 -5.28 -4.30 -3.71 -1.94 -0.96 -0.25 3.12 6.29 7.11 7.94 10.36 11.07 15.88 18.44 18.78 18.79 20.00
PARZIALI TERRENO	9.37 2.47 0.71 0.60 1.11 0.46 0.98 0.59 1.77 0.98 0.71 3.37 3.17 0.82 0.83 2.42 0.71 4.81 2.56 0.34 0.01 1.21
QUOTE TERRENO	33.95 34.05 34.08 34.04 33.96 33.83 33.30 33.08 33.75 33.29 33.28 33.28 33.26 32.67 32.75 33.16 33.15 33.15 33.10 33.39 32.74 31.65 31.61
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.73 -4.25 -2.75 0.00 2.25 3.75 4.75
PARZIALI PROGETTO	0.48 1.50 2.75 2.25 1.50 1.00
QUOTE PROGETTO	33.08 33.40 33.40 33.46 33.52 33.62 32.96

PROFILO Sec 127
SEZIONE 16
PROGRESSIVA 305.07

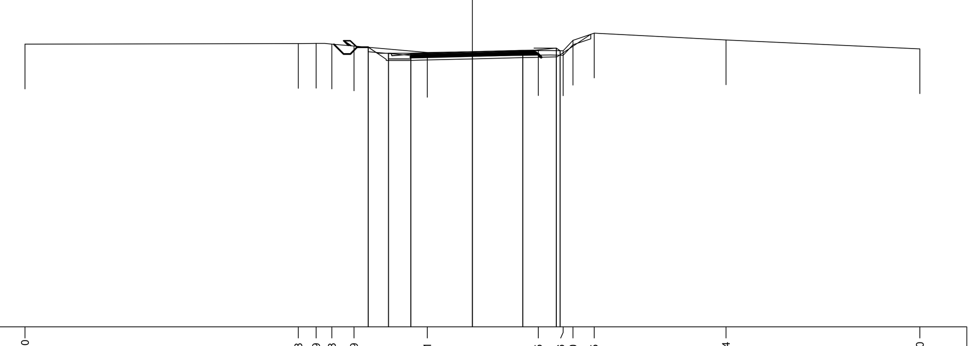


S STERRO	m²	1.52
R RIPORTO	m²	0.98
a BONIFICA	m	6.56
b SCOTICO	m	9.58
ba BASE	m	5.67
bi BINDER	m	5.59
st MISTO STABILIZZATO	m	5.83
u USURA	m	5.54
v VEGETALE	m	3.04

21 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.04 -15.90 -15.73 -9.00 -7.54 -6.66 -6.22 -6.17 -6.17 -6.16 -6.15 -4.92 -4.91 -4.90 -4.73 -4.55 -3.91 -1.93 0.01 1.37 2.35 3.07 4.19 5.66 5.83 5.95 6.03 6.10 6.85 7.30 9.95 18.01 18.04 19.65 20.00
PARZIALI TERRENO	0.96 3.14 0.17 6.73 1.46 0.88 0.44 0.05 0.01 0.01 1.23 0.01 0.01 0.17 0.18 0.64 1.98 1.94 1.36 0.98 0.72 1.12 1.47 0.17 0.15 0.12 0.08 0.07 0.75 8.06 0.03 1.61 0.35
QUOTE TERRENO	33.06 32.09 32.13 32.52 32.40 33.86 34.02 32.75 32.21 33.14 34.24 33.01 32.24 32.24 34.11 32.30 34.24 33.34 33.69 33.29 32.56 33.29 33.29 33.29 32.75 32.02 32.38 33.16 32.02 32.46 32.47 33.24 32.81 32.69 32.28 32.19 32.17
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.36 -3.75 -2.75 0.00 2.25 3.75 5.79
PARZIALI PROGETTO	0.61 1.00 2.75 2.25 1.50 2.04
QUOTE PROGETTO	33.43 33.35 33.35 33.42 33.48 33.58 32.22

PROFILO Sec 127
SEZIONE 17
PROGRESSIVA 325.07

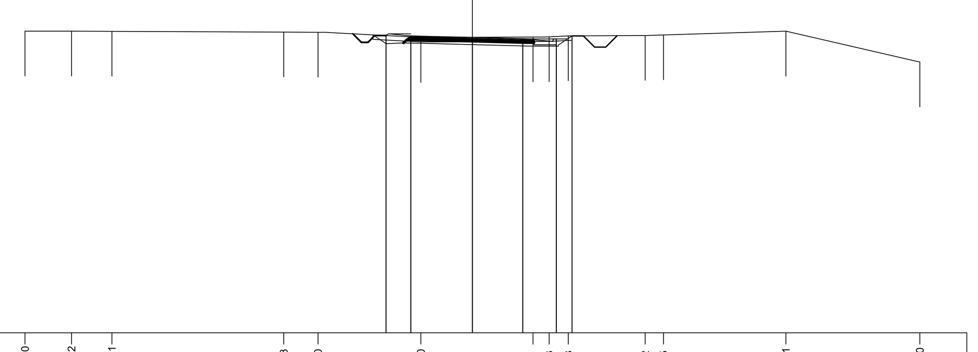


S STERRO	m²	2.97
FD FOSSO DX	m²	0.01
FS FOSSO SX	m²	0.28
b SCOTICO	m	9.94
ba BASE	m	5.67
bi BINDER	m	5.59
st MISTO STABILIZZATO	m	5.83
u USURA	m	5.54
v VEGETALE	m	1.17

21 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -7.78 -6.99 -6.28 -5.29 -2.01 2.95 4.06 4.50 5.45 11.34 20.00
PARZIALI TERRENO	12.22 0.79 0.71 0.99 3.28 4.96 1.11 0.44 0.95 5.89 8.66
QUOTE TERRENO	33.63 33.65 33.66 33.63 33.54 33.25 33.33 33.32 33.79 34.12 33.81 33.41
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.65 -3.75 -2.75 0.00 2.25 3.75 3.92
PARZIALI PROGETTO	0.90 1.00 2.75 2.25 1.50 0.17
QUOTE PROGETTO	33.48 33.22 33.22 33.29 33.34 33.44 33.33

PROFILO Sec 127
SEZIONE 18
PROGRESSIVA 345.07

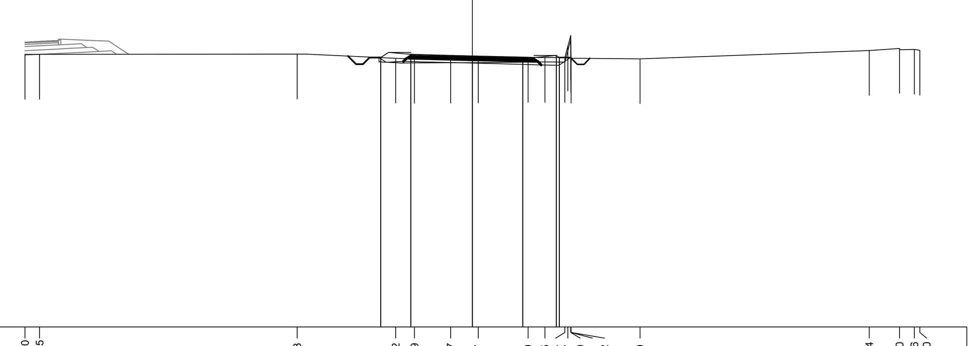


S STERRO	m²	2.83
FD FOSSO DX	m²	0.51
FS FOSSO SX	m²	0.24
b SCOTICO	m	8.90
ba BASE	m	5.67
bi BINDER	m	5.59
st MISTO STABILIZZATO	m	5.83
u USURA	m	5.54
v VEGETALE	m	1.11

20 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -17.92 -16.11 -8.43 -6.90 -2.30 2.71 3.43 4.28 7.72 8.55 14.01 20.00
PARZIALI TERRENO	2.08 1.81 7.68 1.53 4.60 5.01 0.72 0.85 3.44 0.83 5.46 5.99
QUOTE TERRENO	33.48 33.48 33.47 33.43 33.42 33.19 33.21 33.22 33.26 33.28 33.30 33.47 32.10
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.86 -2.75 0.00 2.25 3.75 4.46
PARZIALI PROGETTO	1.11 2.75 2.25 1.50 0.71
QUOTE PROGETTO	33.28 33.26 33.19 33.14 33.12 33.26

PROFILO Sec 127
SEZIONE 19
PROGRESSIVA 365.07

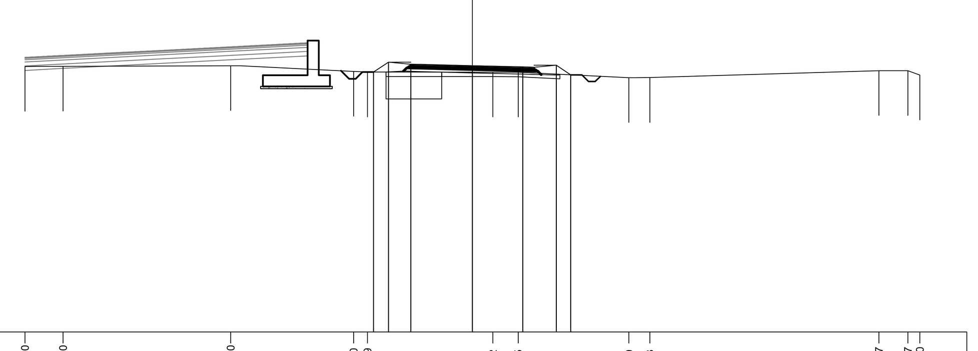


S STERRO	m²	2.04
FD FOSSO DX	m²	0.16
FS FOSSO SX	m²	0.23
b SCOTICO	m	8.58
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.68
st MISTO STABILIZZATO	m	6.16
u USURA	m	5.58
v VEGETALE	m	2.48

21 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.35 -7.83 -3.42 -2.59 -0.97 0.27 2.49 3.25 4.14 4.27 4.40 4.41 4.42 7.49 17.74 19.10 19.76 20.00
PARZIALI TERRENO	0.65 11.52 4.41 0.83 1.62 1.24 2.22 0.76 0.89 0.13 0.13 0.01 0.01 3.07 10.25 1.36 0.66 0.24
QUOTE TERRENO	33.18 33.18 33.18 33.00 32.99 33.00 33.01 33.03 33.03 33.54 34.01 33.47 33.00 32.97 33.35 33.44 33.39 33.35
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.09 -2.75 0.00 2.25 3.75 3.89
PARZIALI PROGETTO	1.34 2.75 2.25 1.50 0.14
QUOTE PROGETTO	33.03 33.17 33.10 33.04 33.12 33.03

PROFILO Sec 127
SEZIONE 20
PROGRESSIVA 385.07

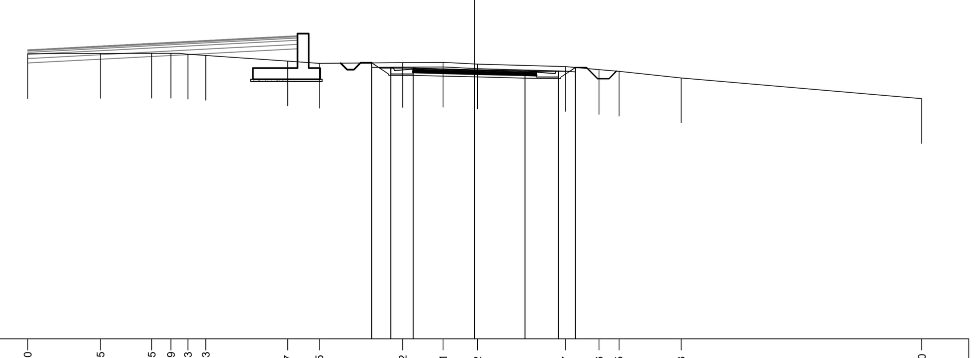


S STERRO	m²	0.25
R RIPORTO	m²	0.06
FD FOSSO DX	m²	0.14
FS FOSSO SX	m²	0.22
a BONIFICA	m	2.49
b SCOTICO	m	7.78
ba BASE	m	5.84
bi BINDER	m	5.68
st MISTO STABILIZZATO	m	6.16
u USURA	m	5.58
v VEGETALE	m	3.30

21 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -18.30 -10.80 -5.30 -4.69 0.92 2.05 7.00 7.93 18.17 19.47 20.00
PARZIALI TERRENO	1.70 7.50 5.50 0.61 5.61 1.13 4.95 0.93 10.24 1.30 0.53
QUOTE TERRENO	32.88 32.88 32.91 32.66 32.63 32.62 32.62 32.37 32.38 32.68 32.69 32.49
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.41 -3.75 -2.75 0.00 2.25 3.75 4.39
PARZIALI PROGETTO	0.66 1.00 2.75 2.25 1.50 0.64
QUOTE PROGETTO	32.63 33.07 32.98 32.91 32.85 32.93 32.50

PROFILO Sec 127
SEZIONE 21
PROGRESSIVA 405.07

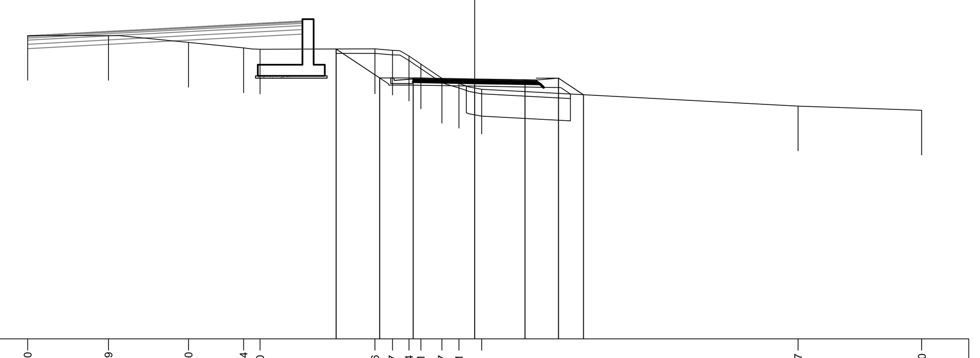


S STERRO	m²	4.76
FD FOSSO DX	m²	0.34
FS FOSSO SX	m²	0.17
b SCOTICO	m	9.10
ba BASE	m	5.50
bi BINDER	m	5.50
st MISTO STABILIZZATO	m	5.50
u USURA	m	5.50

20 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.75 -14.45 -13.59 -12.83 -12.03 -8.37 -6.95 -3.22 -1.41 0.12 4.07 5.56 6.45 9.23 20.00
PARZIALI TERRENO	3.25 2.30 0.86 0.76 0.80 3.66 1.42 3.73 1.81 1.53 3.95 1.49 0.89 2.78 10.77
QUOTE TERRENO	32.73 32.74 32.75 32.75 32.71 32.66 32.40 32.30 32.33 32.34 32.27 32.16 32.02 31.94 31.65 30.73
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.60 -3.75 -2.75 0.00 2.25 3.75 4.50
PARZIALI PROGETTO	0.85 1.00 2.75 2.25 1.50 0.75
QUOTE PROGETTO	32.32 32.09 32.09 32.02 31.96 31.95 32.12

PROFILO Sec 127
SEZIONE 22
PROGRESSIVA 425.07

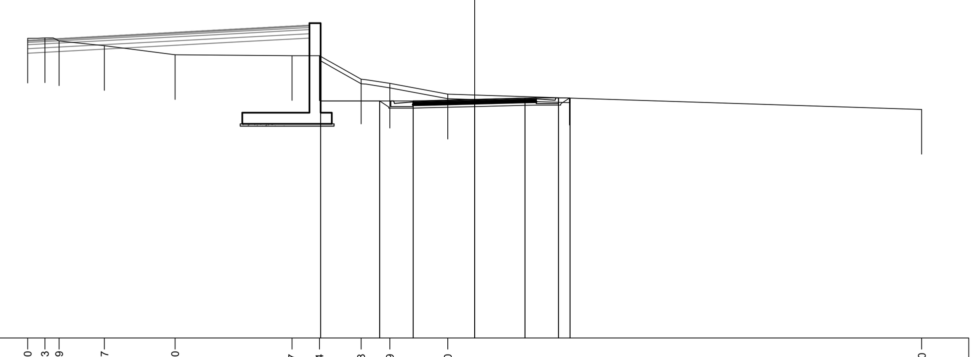


S STERRO	m²	4.54
R RIPORTO	m²	0.80
a BONIFICA	m	4.65
b SCOTICO	m	10.48
ba BASE	m	5.67
bi BINDER	m	5.59
st MISTO STABILIZZATO	m	5.83
u USURA	m	5.54
v VEGETALE	m	2.12

19 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -16.39 -12.80 -10.34 -9.60 -4.46 -3.67 -2.94 -2.41 -1.47 -0.71 0.31 14.47 20.00
PARZIALI TERRENO	3.61 3.59 2.46 0.74 5.14 0.79 0.73 0.53 0.94 0.76 1.02 14.16 5.53
QUOTE TERRENO	32.59 32.58 32.28 32.03 31.98 31.99 31.92 31.67 31.30 30.67 30.44 30.18 29.42 29.24
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.20 -4.25 -2.75 0.00 2.25 3.75 4.87
PARZIALI PROGETTO	1.95 1.50 2.75 2.25 1.50 1.12
QUOTE PROGETTO	31.98 30.69 30.69 30.64 30.60 30.68 29.94

PROFILO Sec 127
SEZIONE 23
PROGRESSIVA 445.07

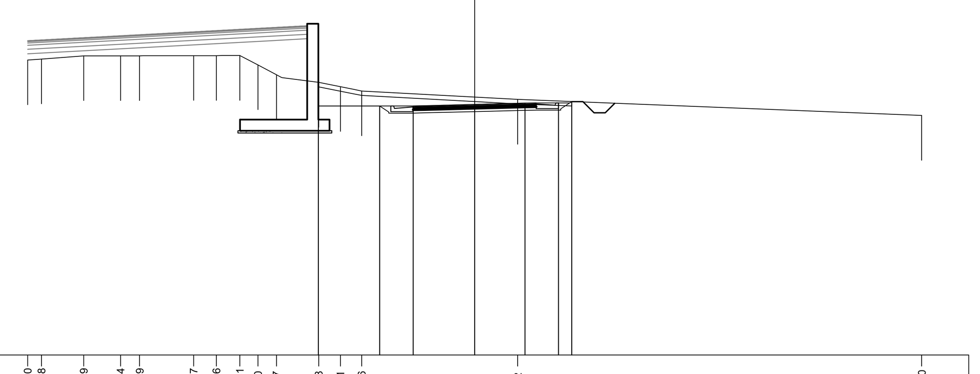


S STERRO	m²	8.41
a BONIFICA	m	0.02
b SCOTICO	m	11.16
ba BASE	m	5.50
bi BINDER	m	5.50
st MISTO STABILIZZATO	m	5.50
u USURA	m	5.50

19 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.23 -18.59 -16.57 -13.40 -8.17 -6.94 -5.08 -3.79 -1.20 20.00
PARZIALI TERRENO	0.77 0.64 2.02 3.17 5.23 1.23 1.86 1.29 2.59 21.20
QUOTE TERRENO	32.40 32.42 32.28 32.07 31.67 31.62 31.62 30.57 30.39 29.90 29.22
PROGRESSIVE PROGETTO	-6.90 -4.25 -2.75 0.00 2.25 3.75 4.26
PARZIALI PROGETTO	2.65 1.50 2.75 2.25 1.50 0.51
QUOTE PROGETTO	29.60 29.60 29.60 29.67 29.72 29.74 29.73

PROFILO Sec 127
SEZIONE 24
PROGRESSIVA 465.07

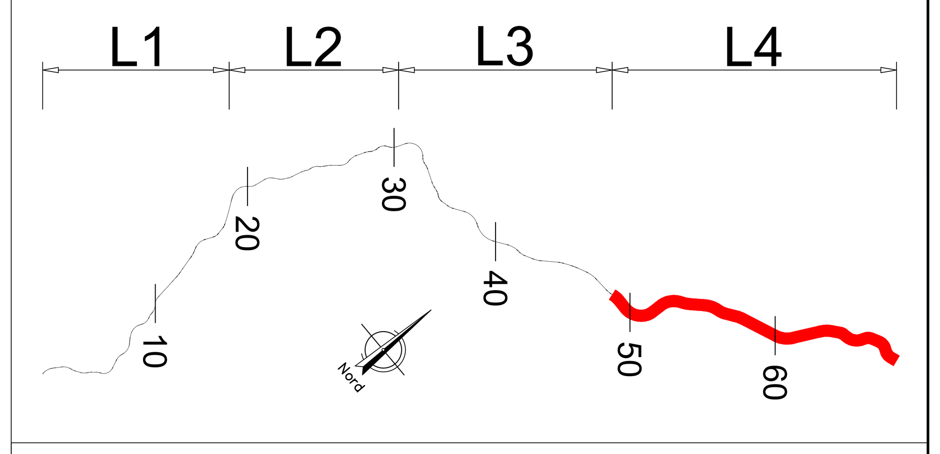


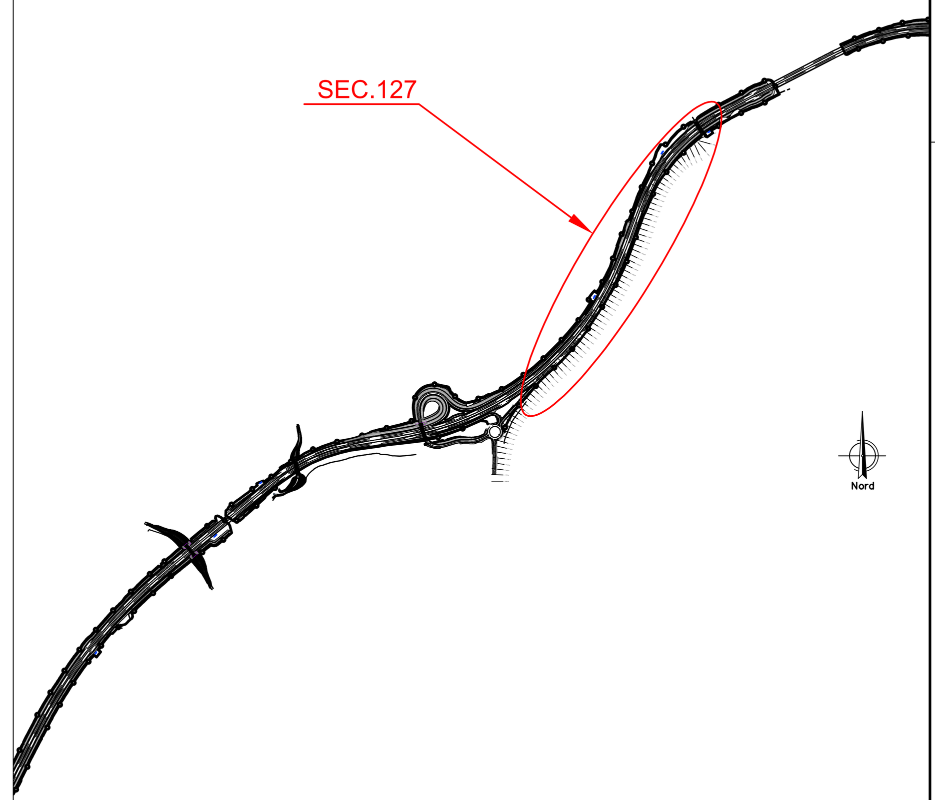
S STERRO	m²	7.67
FD FOSSO DX	m²	0.42
b SCOTICO	m	11.34
ba BASE	m	5.50
bi BINDER	m	5.50
st MISTO STABILIZZATO	m	5.50
u USURA	m	5.50

18 200

PROGRESSIVE TERRENO	-20.00 -19.38 -17.49 -15.84 -14.99 -12.57 -11.56 -10.51 -9.70 -8.87 -6.98 -6.01 -5.06 1.92 20.00
PARZIALI TERRENO	0.62 1.89 1.65 0.85 2.42 1.01 1.05 0.81 0.83 1.89 0.97 0.95 6.98 18.08
QUOTE TERRENO	31.21 31.25 31.40 31.40 31.40 31.41 31.41 31.41 30.99 30.55 30.21 30.02 29.83 29.45 28.73
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.00 -4.25 -2.75 0.00 2.25 3.75 4.34
PARZIALI PROGETTO	2.75 1.50 2.75 2.25 1.50 0.59
QUOTE PROGETTO	29.15 29.15 29.15 29.22 29.28 29.29 29.35

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

PROGETTO INFRASTRUTTURA
VIABILITA' SECONDARIA sec. 123 e 127
Sezioni trasversali - Tav. 2 di 7

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	S04PS45TRASZ02B		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. S04PS45TRASZ02	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