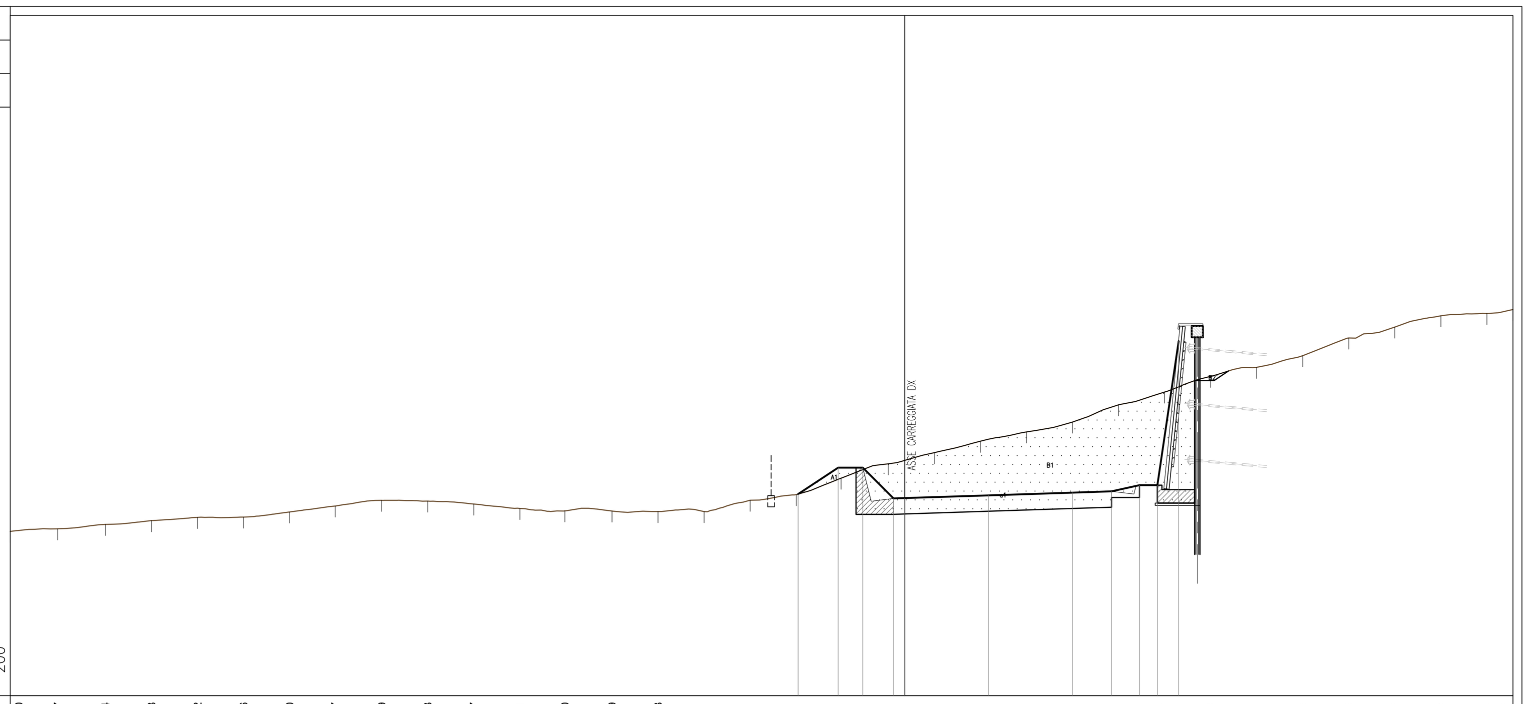
PROFILO DX_RAVA

SEZIONE 37

PROGRESSIVA 2249.57

RILEVATO
A1 0.86 m²
STERRO
B1 52.72 m²
B2 0.17 m²
Totale: 52.89 m²
USURA
a1 9.75 m

182.00 200



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -37.87 -35.74 -33.68 -31.62 -29.56 -27.50 -25.47 -23.39 -21.33 -19.27 -17.21 -15.20 -13.09 -11.03 -8.97 -6.91 -4.85 -2.85 -0.73 1.32 3.38 5.44 7.50 9.56 11.62 13.68 15.74 17.80 19.86 21.92 23.98 26.04 27.20
PARZIALI TERRENO	2.13 2.13 2.06 2.06 2.06 2.06 2.03 2.08 2.06 2.06 2.06 2.01 2.11 2.06 2.06 2.06 2.06 2.00 2.12 2.05 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 2.06 1.16
QUOTE TERRENO	189.34 189.46 189.65 189.82 189.96 189.98 190.21 190.47 190.73 190.69 190.56 190.36 190.26 190.25 190.23 190.22 190.73 190.98 191.72 192.36 192.86 193.37 193.79 194.22 195.00 195.57 196.27 196.67 197.19 197.98 198.47 198.98 199.08 199.26
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.76 -2.98 -1.88 -0.50 0.00 3.75 7.50 9.25 10.50 11.30 12.25
PARZIALI PROGETTO	1.78 1.10 1.38 0.50 3.75 3.75 1.75 1.25 0.80 0.95
QUOTE PROGETTO	191.01 192.19 192.19 190.81 190.83 190.95 191.07 191.13 191.41 191.41 197.84

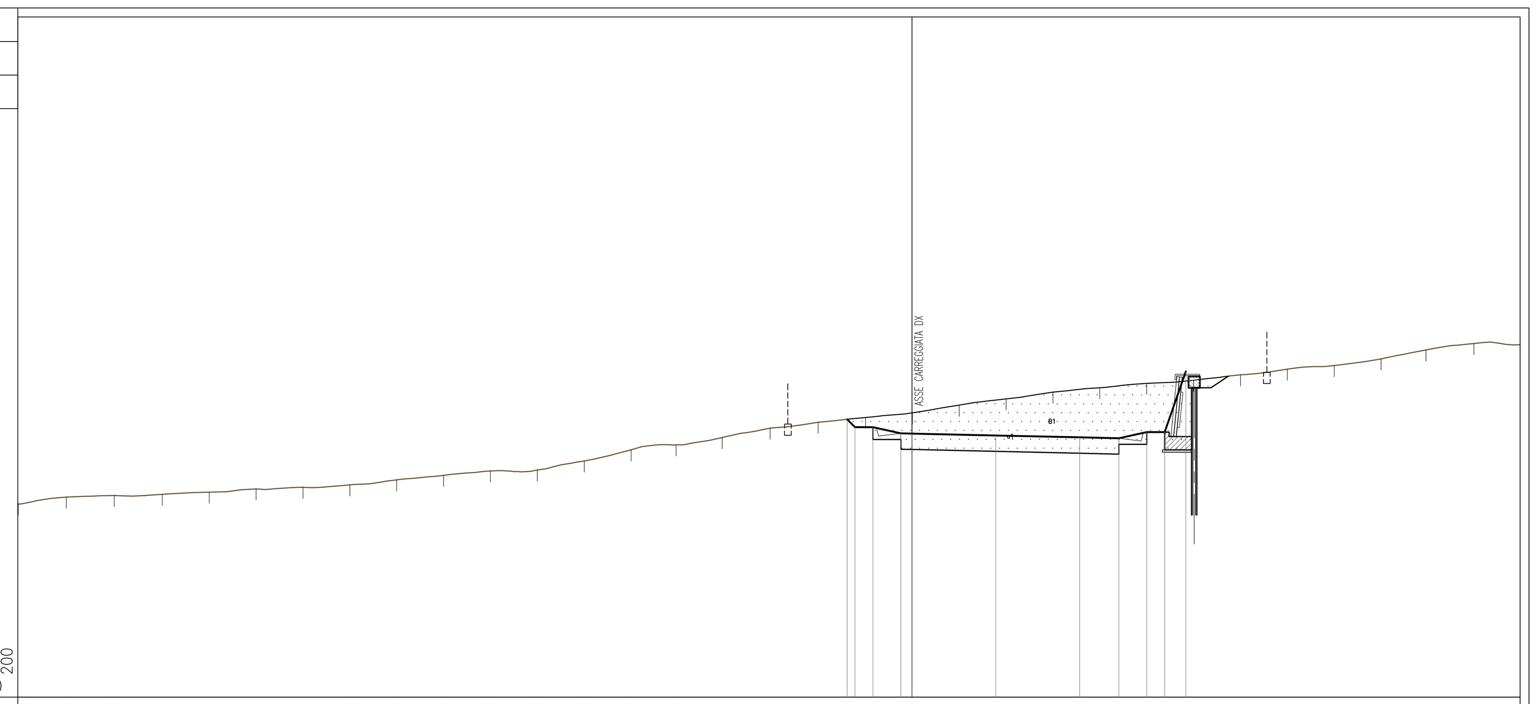
PROFILO DX_RAVA

SEZIONE 40

PROGRESSIVA 2324.56

STERRO
B1 34.03 m²
USURA
a1 9.75 m

179.00 200



PROGRESSIVE TERRENO	-39.98 -37.83 -35.69 -33.54 -31.44 -29.34 -27.24 -25.15 -23.05 -20.95 -18.86 -16.76 -14.66 -12.57 -10.55 -8.50 -6.35 -4.20 -2.08 0.01 2.11 4.21 6.31 8.40 10.50 12.60 14.69 16.79 18.89 20.98 22.99 25.14 27.20
PARZIALI TERRENO	2.17 2.14 2.15 2.10 2.10 2.10 2.09 2.10 2.10 2.09 2.10 2.10 2.09 2.02 2.05 2.15 2.15 2.12 2.09 2.10 2.10 2.10 2.09 2.10 2.10 2.09 2.10 2.10 2.09 2.01 2.15 2.06
QUOTE TERRENO	187.63 187.94 188.01 188.06 188.16 188.30 188.38 188.49 188.71 188.91 189.11 189.15 189.55 190.05 190.27 190.60 191.02 191.28 191.50 191.71 192.05 192.33 192.63 192.83 193.02 193.16 193.40 193.66 193.82 194.12 194.52 194.80 194.75
PROGRESSIVE PROGETTO	-2.90 -2.55 -1.75 -0.50 0.00 3.75 7.50 9.25 10.50 11.30 12.25
PARZIALI PROGETTO	0.35 0.80 1.25 0.50 3.75 3.75 1.75 1.25 0.80 0.95
QUOTE PROGETTO	191.42 191.07 191.07 190.79 190.78 190.69 190.61 190.57 190.85 190.85 193.56

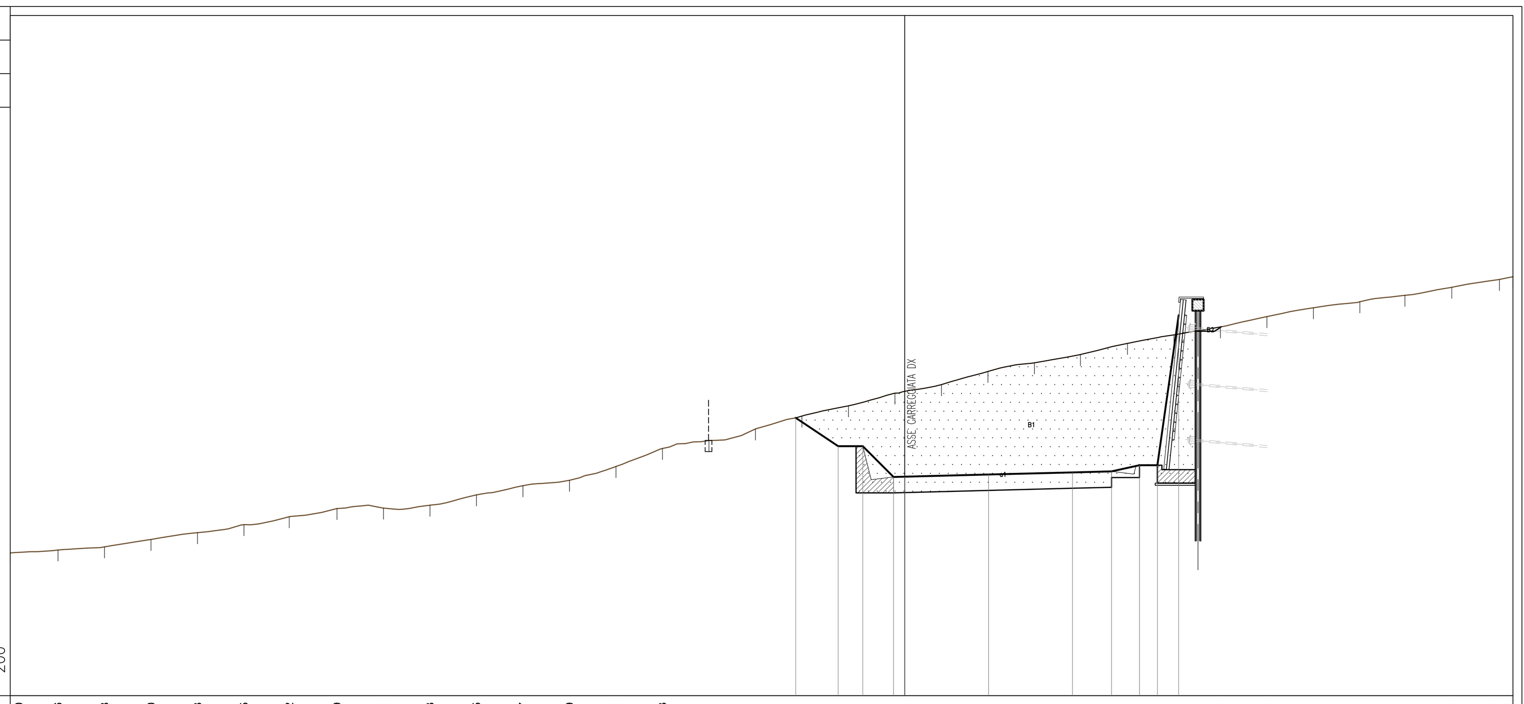
PROFILO DX_RAVA

SEZIONE 38

PROGRESSIVA 2274.56

STERRO
B1 85.64 m²
B2 0.09 m²
Totale: 85.73 m²
USURA
a1 9.75 m

181.00 200



PROGRESSIVE TERRENO	-40.00 -37.86 -35.78 -33.70 -31.63 -29.55 -27.52 -25.39 -23.31 -21.23 -19.15 -17.07 -14.99 -12.91 -10.83 -8.75 -6.67 -4.60 -2.52 -0.44 1.64 3.72 5.80 7.86 9.96 12.04 14.12 16.20 18.28 20.35 22.37 24.46 26.59 27.20
PARZIALI TERRENO	2.14 2.08 2.08 2.07 2.08 2.03 2.13 2.08 2.08 2.08 2.08 2.08 2.08 2.08 2.08 2.08 2.07 2.08 2.08 2.08 2.08 2.08 2.06 2.10 2.08 2.08 2.08 2.08 2.07 2.02 2.09 2.13 0.61
QUOTE TERRENO	187.38 187.51 187.65 187.98 188.29 188.65 189.00 189.37 189.38 189.52 189.98 190.38 190.63 191.24 192.05 192.41 192.92 193.50 193.96 194.52 194.90 195.49 195.88 196.25 196.74 197.13 197.48 197.94 198.34 198.61 198.89 199.25 199.60 199.73
PROGRESSIVE PROGETTO	-4.87 -2.98 -1.88 -0.50 0.00 3.75 7.50 9.25 10.50 11.30 12.25
PARZIALI PROGETTO	1.89 1.10 1.38 0.50 3.75 3.75 1.75 1.25 0.80 0.95
QUOTE PROGETTO	193.42 192.15 192.15 190.78 190.79 190.88 190.98 191.03 191.30 191.30 198.00

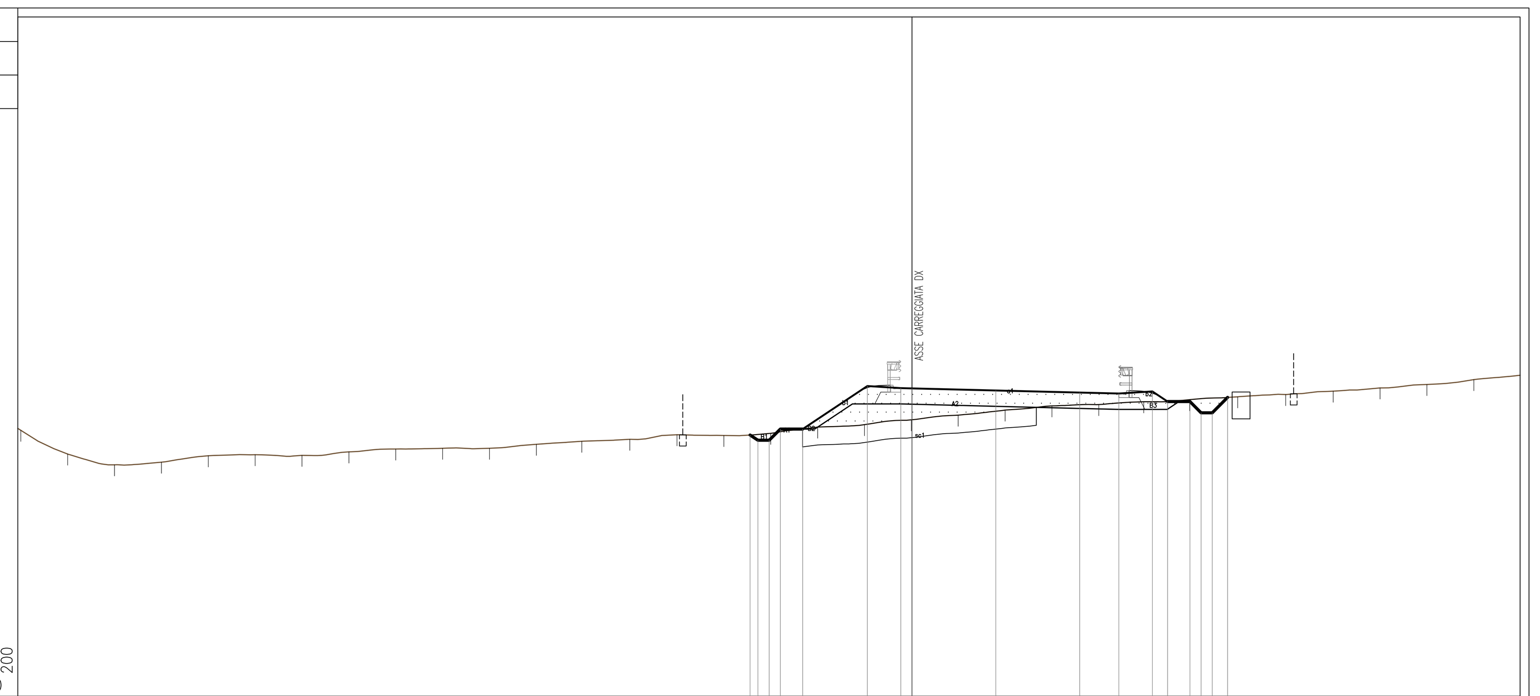
PROFILO DX_RAVA

SEZIONE 41

PROGRESSIVA 2349.56

RILEVATO
A1 0.07 m²
A2 14.21 m²
Totale: 14.28 m²
STERRO
B1 0.24 m²
B2 0.03 m²
B3 2.13 m²
Totale: 2.40 m²
USURA
a1 9.75 m
VEGETALE
b1 3.94 m
b2 1.73 m
Totale: 5.67 m
SCOTICO
sc1 10.46 m

177.00 200



PROGRESSIVE TERRENO	-39.87 -37.77 -35.67 -33.58 -31.48 -29.38 -27.29 -25.19 -23.09 -21.00 -18.90 -16.80 -14.77 -12.63 -10.51 -8.42 -6.32 -4.22 -2.13 -0.03 2.07 4.16 6.26 8.36 10.36 12.42 14.57 16.71 18.84 20.94 23.03 25.13 27.20
PARZIALI TERRENO	2.23 2.10 2.09 2.10 2.10 2.09 2.10 2.10 2.09 2.10 2.10 2.03 2.14 2.12 2.09 2.10 2.10 2.09 2.10 2.10 2.09 2.10 2.10 2.00 2.06 2.15 2.14 2.13 2.10 2.09 2.10 2.07
QUOTE TERRENO	188.90 187.84 187.36 187.48 187.76 187.81 187.78 187.93 188.06 188.10 188.10 188.27 188.41 188.50 188.70 188.67 188.77 189.05 189.15 189.37 189.58 189.81 189.99 190.05 190.18 190.27 190.40 190.50 190.65 190.80 190.95 191.17 191.37
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.24 -6.89 -6.39 -5.89 -4.89 -2.00 -0.50 0.00 3.75 7.50 9.25 10.75 11.43 12.43 12.93 13.43 14.12
PARZIALI PROGETTO	0.35 0.50 0.50 1.00 2.89 1.50 0.50 3.75 3.75 1.75 1.50 0.68 1.00 0.50 0.50 0.69
QUOTE PROGETTO	188.69 188.46 188.46 188.96 188.96 190.88 190.79 190.78 190.68 190.59 190.55 190.64 190.19 190.19 189.69 189.69 190.37

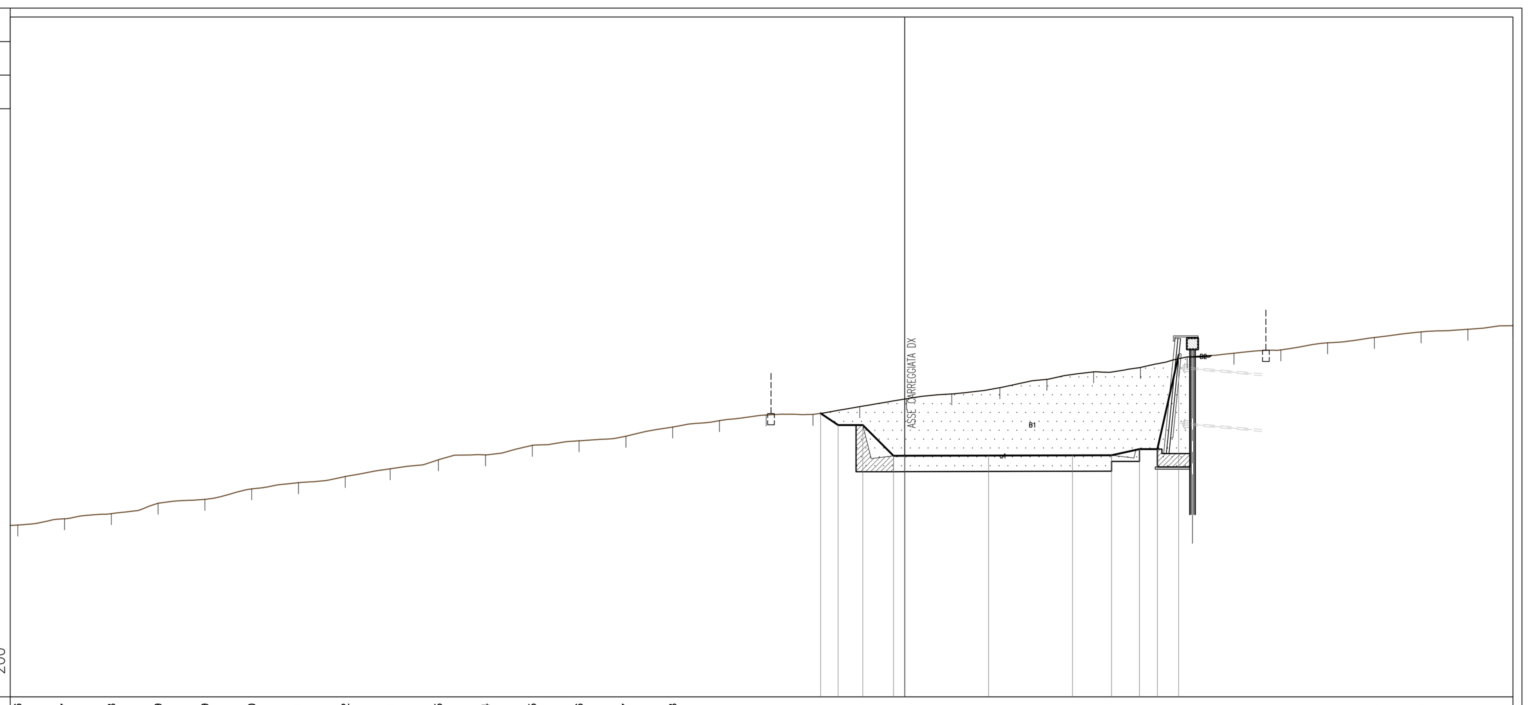
PROFILO DX_RAVA

SEZIONE 39

PROGRESSIVA 2299.56

STERRO
B1 58.23 m²
B2 0.03 m²
Totale: 58.26 m²
USURA
a1 9.75 m

180.00 200



PROGRESSIVE TERRENO	-39.66 -37.57 -35.48 -33.39 -31.29 -29.20 -27.11 -25.02 -23.01 -20.85 -18.74 -16.65 -14.56 -12.47 -10.38 -8.28 -6.19 -4.10 -2.01 0.08 2.10 4.25 6.36 8.45 10.54 12.63 14.72 16.82 18.91 21.00 23.09 25.18 27.20
PARZIALI TERRENO	2.18 2.12 2.31 2.10 2.09 2.09 2.09 2.01 2.16 2.11 2.09 2.09 2.09 2.09 2.10 2.09 2.09 2.09 2.09 2.02 2.15 2.11 2.09 2.09 2.09 2.09 2.10 2.09 2.09 2.09 2.09 2.02
QUOTE TERRENO	187.68 187.96 188.19 188.66 188.83 189.30 189.58 189.85 190.20 190.60 190.82 191.25 191.45 191.65 192.06 192.35 192.61 192.63 192.98 193.33 193.54 193.82 194.20 194.53 194.73 195.20 195.37 195.51 195.83 196.07 196.32 196.44 196.60
PROGRESSIVE PROGETTO	-3.76 -2.98 -1.88 -0.50 0.00 3.75 7.50 9.25 10.50 11.30 12.25
PARZIALI PROGETTO	0.78 1.10 1.38 0.50 3.75 3.75 1.75 1.25 0.80 0.95
QUOTE PROGETTO	192.68 192.15 192.15 190.78 190.78 190.79 190.80 190.80 191.08 191.08 195.29

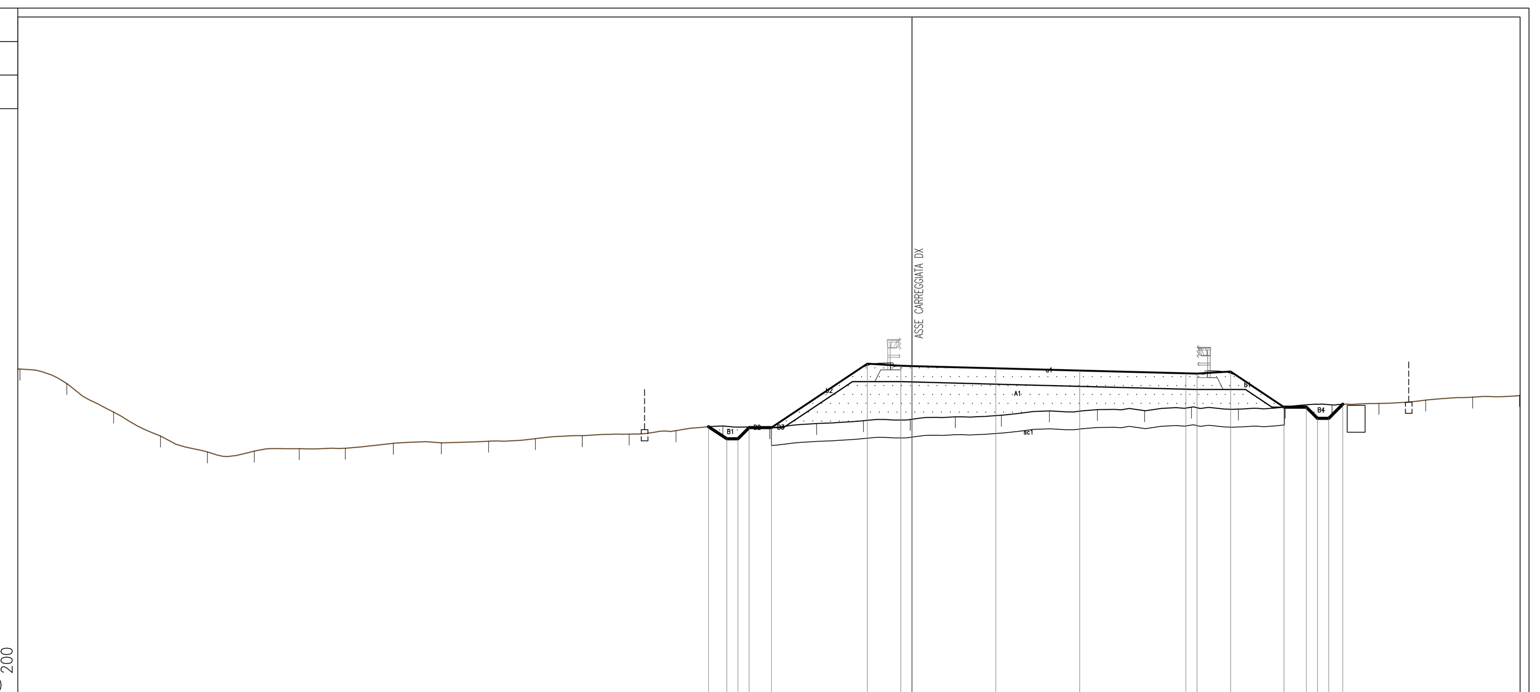
PROFILO DX_RAVA

SEZIONE 42

PROGRESSIVA 2374.56

RILEVATO
A1 39.01 m²
STERRO
B1 0.64 m²
B2 0.01 m²
B3 0.01 m²
B4 0.74 m²
Totale: 1.40 m²
USURA
a1 13.22 m
VEGETALE
b1 3.44 m
b2 5.34 m
Totale: 8.78 m
SCOTICO
sc1 22.95 m

176.00 200



PROGRESSIVE TERRENO	-39.90 -37.81 -35.71 -33.62 -31.52 -29.42 -27.41 -25.35 -23.20 -21.05 -18.94 -16.85 -14.75 -12.65 -10.56 -8.46 -6.37 -4.27 -2.17 -0.08 1.94 4.00 6.15 8.29 10.40 12.50 14.60 16.69 18.79 20.89 22.98 25.08 27.17 27.20
PARZIALI TERRENO	2.19 2.10 2.09 2.10 2.10 2.01 2.06 2.15 2.15 2.11 2.09 2.10 2.10 2.09 2.10 2.09 2.10 2.10 2.09 2.02 2.06 2.15 2.14 2.11 2.10 2.10 2.09 2.10 2.10 2.09 2.10 2.09 0.03
QUOTE TERRENO	190.64 190.00 188.72 187.65 186.94 186.97 187.08 187.10 187.32 187.34 187.42 187.53 187.67 187.73 187.89 188.10 188.02 188.21 188.33 188.39 188.51 188.58 188.77 188.83 188.78 188.94 188.86 188.95 189.04 189.11 189.26 189.39 189.46 189.46
PROGRESSIVE PROGETTO	-9.10 -8.29 -7.79 -7.29 -6.29 -2.00 -0.50 0.00 3.75 7.50 12.25 12.75 14.25 16.64 17.64 18.14 18.64 19.27
PARZIALI PROGETTO	0.81 0.50 0.50 1.00 4.29 1.50 0.50 3.75 3.75 4.75 0.50 1.50 2.39 1.00 0.50 0.50 0.63
QUOTE PROGETTO	188.06 187.53 187.53 188.03 188.03 190.88 190.79 190.78 190.68 190.58 190.45 190.44 190.53 188.94 188.94 188.44 188.44 189.07

anas

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
Adeguamento a 4 Corsie nel Tratto Grosseto - Siena
(S.S. 223 "DI PAGANICO") dal Km 27+200 al Km 30+038 - Lotto 4

PROGETTO ESECUTIVO — COD. FI13

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

Il R.U.P.
Dott. Ing.
Antonio Scalamandrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO | DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri
Dott.Arch. N.Kamenicky
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Geom. S.Scopetta
Dott.Ing. L.Sbrenna
Dott.Ing. E.Sellari
Dott.Ing. L.Stoppini
Dott.Ing. L.Dinelli
Dott.Ing. L.Nani
Dott.Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. S.Sacconi
Dott. Ing. G.Cordua
Dott. Ing. V.De Gori

Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Dott. Ing. M.Sorbelli
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

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

PROGETTO STRADALE

Sezioni trasversali Asse Destro dalla progr. 2+249.57 alla progr. 2+374.56

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LO702B	LIV. PROG.: E	N. PROG.: 1701	P00-PS00-TRA-SZ06-A; CODICE ELAB.: P00PS00TRASZ06	A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	16/10/2017	L.Stoppini	S.Scopetta	N.Granieri