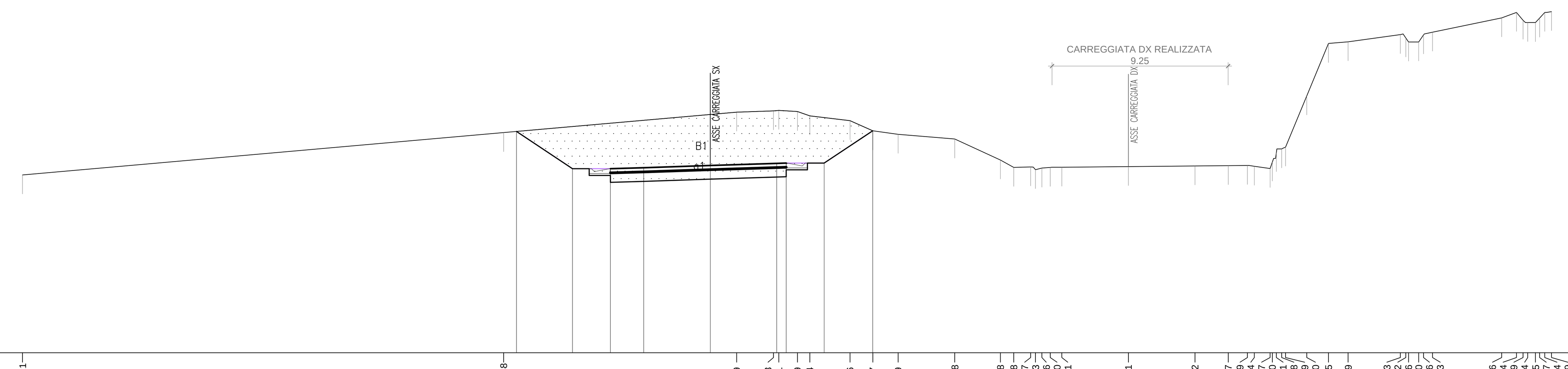
SEZIONE 43

PROGRESSIVA 19220.00

B STERRO m² 48.23
a USURA m 9.25



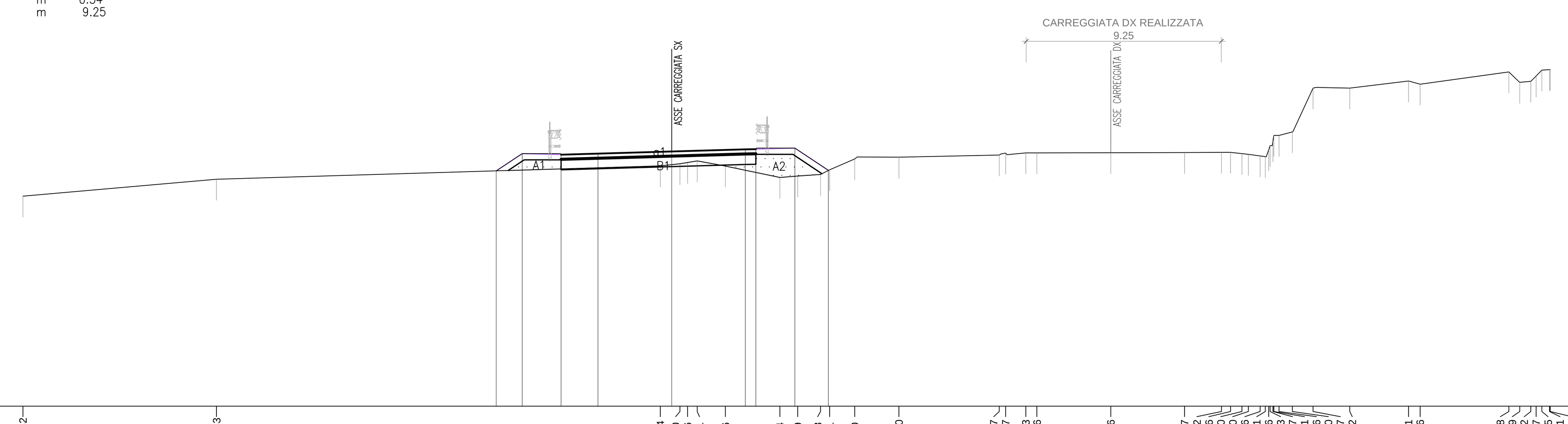
406 200

PROGRESSIVE TERRENO	-36.21, -10.88, 1.39, 3.33, 3.61, 4.59, 5.24, 7.36, 8.57, 9.89, 12.88, 15.28, 15.98, 16.87, 17.13, 17.46, 17.90, 18.51, 22.01, 25.52, 27.27, 28.29, 28.64, 29.47, 29.60, 29.81, 30.08, 30.29, 31.40, 32.55, 33.59, 36.33, 36.62, 36.76, 37.30, 37.56, 38.03, 41.66, 42.44, 42.79, 43.04, 43.45, 43.67, 43.94, 44.29
PARZIALI TERRENO	25.33, 12.27, 1.94, 0.28, 0.98, 0.65, 2.12, 1.21, 1.32, 2.99, 2.40, 0.70, 0.89, 0.26, 0.33, 0.44, 0.61, 3.50, 3.51, 1.75, 1.02, 0.35, 0.83, 0.13, 0.21, 0.27, 0.21, 1.11, 1.15, 1.04, 2.74, 0.29, 0.14, 0.54, 0.26, 0.47, 3.63, 0.78, 0.35, 0.25, 0.41, 0.22, 0.27, 0.35
QUOTE TERRENO	415.38, 417.60, 418.69, 418.75, 418.78, 418.71, 418.49, 418.23, 417.70, 417.52, 417.27, 416.16, 415.77, 415.80, 415.65, 415.73, 415.77, 415.78, 415.82, 415.85, 415.86, 415.87, 415.83, 415.71, 416.05, 416.55, 416.74, 416.84, 419.54, 422.30, 422.39, 422.77, 422.59, 422.38, 422.38, 422.76, 422.90, 423.65, 423.94, 423.52, 423.41, 423.40, 423.64, 423.94, 423.98
PROGRESSIVE PROGETTO	-10.19, -7.25, -5.25, -3.50, 0.00, 3.50, 4.00, 6.00, 8.56
PARZIALI PROGETTO	2.94, 2.00, 1.75, 3.50, 3.50, 0.50, 2.00, 2.56
QUOTE PROGETTO	417.66, 415.70, 415.70, 415.76, 415.87, 415.98, 416.00, 416.00, 417.70

SEZIONE 44

PROGRESSIVA 19240.00

A RILEVATO m² 3.84
B STERRO m² 0.54
a USURA m 9.25



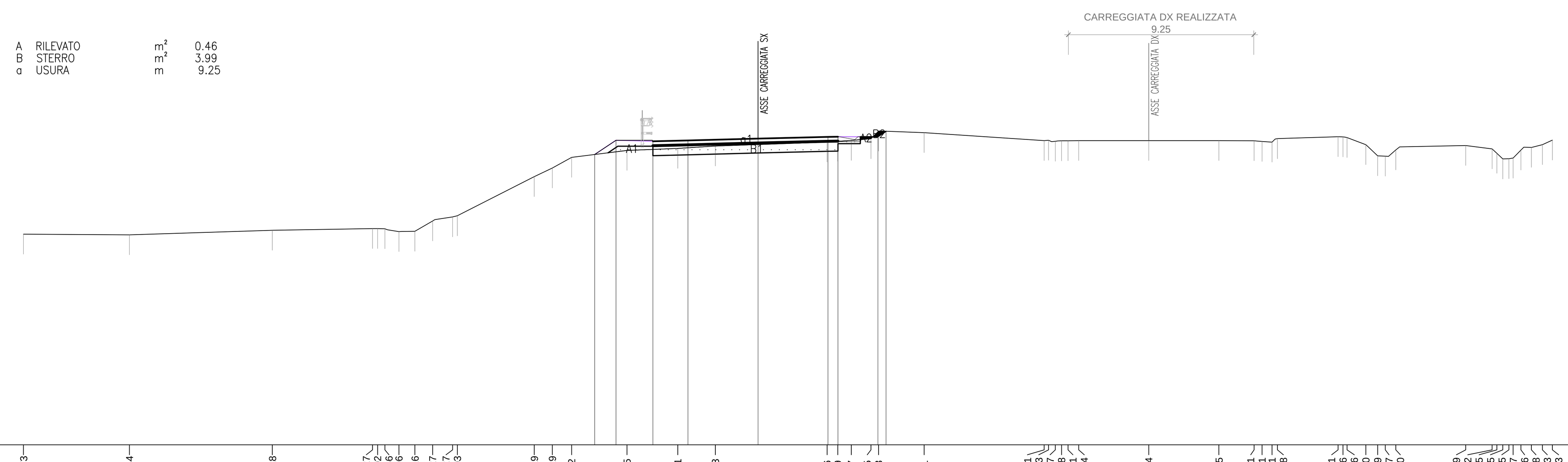
403 200

PROGRESSIVE TERRENO	-30.82, -21.63, -0.54, 0.40, 0.76, 1.21, 2.56, 5.14, 5.99, 7.08, 7.51, 8.70, 10.80, 15.57, 15.87, 16.83, 17.36, 20.86, 24.37, 26.12, 26.56, 27.10, 27.40, 27.96, 28.21, 28.36, 28.43, 28.57, 28.61, 28.86, 29.50, 30.47, 32.22, 35.01, 35.56, 39.78, 40.29, 40.82, 41.07, 41.35, 41.71, 41.75
PARZIALI TERRENO	9.19, 21.09, 0.94, 0.36, 0.45, 1.35, 2.58, 0.85, 1.09, 0.43, 1.19, 2.10, 4.77, 0.30, 0.96, 0.53, 3.50, 3.51, 1.75, 0.44, 0.54, 0.30, 0.56, 0.25, 0.15, 0.07, 0.14, 0.04, 0.25, 0.64, 0.97, 1.75, 2.79, 0.55, 4.22, 0.51, 0.53, 0.25, 0.28, 0.36, 0.04
QUOTE TERRENO	412.99, 413.80, 414.43, 414.53, 414.59, 414.66, 414.42, 413.88, 413.95, 414.02, 414.25, 414.76, 414.84, 414.95, 415.04, 415.05, 415.05, 415.06, 415.07, 415.07, 415.02, 414.98, 414.90, 414.87, 415.19, 415.40, 415.62, 415.88, 416.05, 418.13, 418.13, 418.47, 418.32, 418.90, 418.41, 418.45, 418.71, 418.99, 419.01, 419.01
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.34, -7.10, -5.25, -3.50, 0.00, 3.50, 4.00, 5.85, 7.45
PARZIALI PROGETTO	1.24, 1.85, 1.75, 3.50, 3.50, 0.50, 1.85, 1.60
QUOTE PROGETTO	414.20, 415.02, 414.97, 415.02, 415.12, 415.22, 415.23, 415.28, 414.22

SEZIONE 45

PROGRESSIVA 19260.00

A RILEVATO m² 0.46
B STERRO m² 3.99
a USURA m 9.25



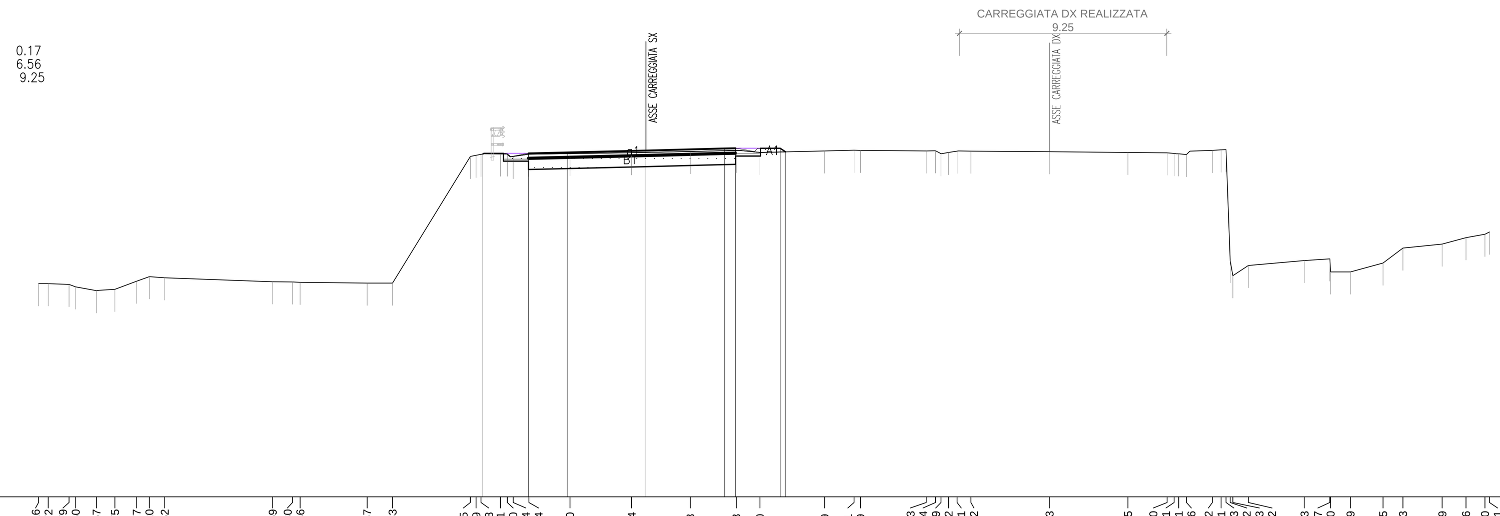
399 200

PROGRESSIVE TERRENO	-36.73, -31.44, -24.28, -19.27, -19.02, -18.66, -17.96, -17.16, -16.27, -15.27, -15.03, -11.19, -10.29, -9.32, -6.55, -4.01, -2.13, 3.46, 3.99, 4.67, 5.65, 6.03, 8.31, 14.31, 14.53, 14.87, 15.18, 15.51, 16.04, 19.54, 23.05, 24.81, 25.21, 25.71, 25.98, 29.01, 29.26, 29.46, 30.40, 30.99, 31.37, 31.90, 35.39, 36.72, 36.95, 37.25, 37.55, 37.77, 38.16, 38.68, 39.23, 39.73
PARZIALI TERRENO	5.29, 7.16, 5.01, 0.25, 0.36, 0.70, 0.80, 0.89, 1.00, 0.24, 3.84, 0.90, 0.97, 2.77, 2.54, 1.88, 5.59, 0.53, 0.68, 0.98, 0.38, 2.28, 6.00, 0.22, 0.34, 0.31, 0.33, 0.53, 3.50, 3.51, 1.76, 0.40, 0.50, 0.27, 3.03, 0.25, 0.20, 0.94, 0.59, 0.38, 0.53, 3.49, 1.33, 0.23, 0.30, 0.30, 0.22, 0.39, 0.52, 0.55, 0.50
QUOTE TERRENO	409.54, 409.51, 409.74, 409.82, 409.82, 409.81, 409.67, 409.69, 410.20, 410.41, 410.46, 412.42, 412.85, 413.39, 413.73, 413.83, 413.95, 414.15, 414.19, 414.23, 414.32, 414.70, 414.62, 414.22, 414.24, 414.19, 414.21, 414.22, 414.22, 414.23, 414.22, 414.22, 414.19, 414.15, 414.32, 414.42, 414.41, 414.38, 414.02, 413.46, 413.45, 413.76, 413.98, 413.81, 413.59, 413.31, 413.32, 413.35, 413.75, 413.89, 414.02, 414.25
PROGRESSIVE PROGETTO	-8.17, -7.10, -5.25, -3.50, 0.00, 3.50, 4.00, 6.00, 6.40
PARZIALI PROGETTO	1.07, 1.85, 1.75, 3.50, 3.50, 0.50, 2.00, 0.40
QUOTE PROGETTO	413.53, 414.24, 414.19, 414.24, 414.32, 414.41, 414.42, 414.42, 414.69

SEZIONE 46

PROGRESSIVA 19280.00

A RILEVATO m² 0.17
B STERRO m² 6.56
a USURA m 9.25



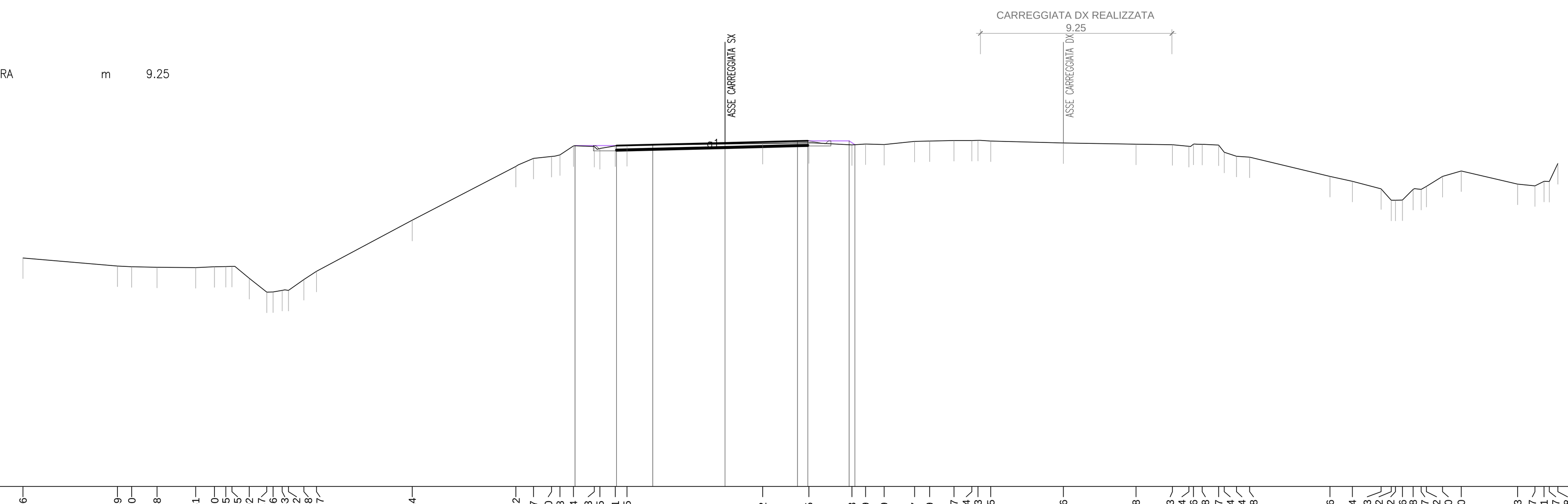
398 200

PROGRESSIVE TERRENO	-27.16, -26.72, -25.79, -25.50, -24.57, -23.75, -22.77, -22.20, -21.52, -16.69, -15.80, -15.46, -12.47, -11.33, -7.85, -7.59, -7.38, -6.51, -6.20, -5.94, -5.24, -3.40, -0.64, 1.98, 4.03, 5.10, 7.99, 9.31, 9.59, 12.53, 12.94, 13.19, 13.52, 13.91, 14.52, 18.03, 21.55, 23.30, 23.61, 23.81, 24.16, 25.32, 25.71, 25.93, 26.12, 26.23, 26.92, 29.43, 30.57, 30.60, 31.49, 32.95, 33.83, 35.59, 36.66, 37.50, 37.71
PARZIALI TERRENO	0.44, 0.93, 0.29, 0.93, 0.82, 0.98, 0.57, 0.68, 4.83, 0.89, 0.34, 2.99, 1.14, 3.48, 0.26, 0.21, 0.87, 0.31, 0.26, 0.70, 1.84, 2.76, 2.62, 2.05, 1.07, 2.89, 1.32, 0.28, 2.94, 0.41, 0.25, 0.33, 0.39, 0.61, 3.51, 3.52, 1.75, 0.31, 0.20, 0.35, 1.16, 0.39, 0.22, 0.19, 0.11, 0.69, 2.51, 1.14, 0.03, 0.89, 1.46, 0.88, 1.76, 1.07, 0.84, 0.21
QUOTE TERRENO	407.54, 407.54, 407.50, 407.39, 407.22, 407.28, 407.64, 407.85, 407.80, 407.62, 407.61, 407.60, 407.56, 407.56, 413.23, 413.28, 413.32, 413.34, 413.33, 413.23, 413.33, 413.35, 413.40, 413.45, 413.49, 413.40, 413.47, 413.50, 413.50, 413.47, 413.48, 413.35, 413.40, 413.46, 413.46, 413.43, 413.40, 413.39, 413.36, 413.34, 413.31, 413.49, 413.52, 413.53, 408.57, 407.89, 408.35, 408.56, 408.64, 408.06, 408.06, 408.45, 409.13, 409.30, 409.59, 409.75, 409.84
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.29, -5.25, -3.50, 0.00, 3.50, 4.00, 6.00, 6.24
PARZIALI PROGETTO	2.04, 1.75, 3.50, 3.50, 0.50, 2.00, 0.24
QUOTE PROGETTO	413.33, 413.36, 413.40, 413.49, 413.58, 413.59, 413.59, 413.43

SEZIONE 47

PROGRESSIVA 19300.00

a USURA m 9.25



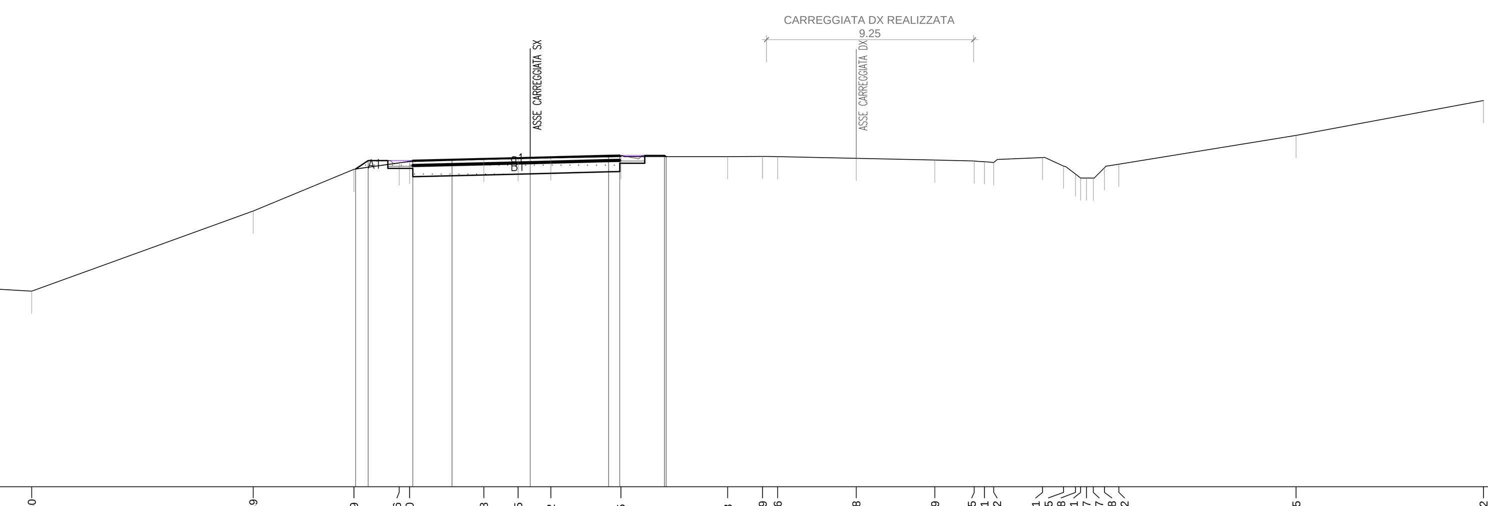
396 200

PROGRESSIVE TERRENO	-33.96, -29.39, -28.70, -27.48, -25.61, -24.70, -24.15, -23.85, -23.02, -22.17, -21.86, -21.43, -21.12, -20.38, -19.77, -15.14, -10.12, -9.27, -8.40, -7.98, -7.34, -6.33, -6.05, -5.31, -4.75, 1.82, 4.05, 6.13, 6.79, 7.69, 9.17, 9.89, 11.07, 11.94, 12.23, 12.85, 16.36, 19.88, 21.63, 22.44, 22.66, 23.08, 23.87, 24.14, 24.74, 25.38, 29.26, 30.34, 31.73, 32.22, 32.42, 32.76, 33.28, 33.67, 33.92, 34.70, 35.60, 38.33, 39.17, 39.61, 39.87, 40.28
PARZIALI TERRENO	4.57, 0.69, 1.22, 1.87, 0.91, 0.55, 0.30, 0.83, 0.85, 0.31, 0.43, 0.31, 0.74, 0.61, 4.63, 5.02, 0.85, 0.87, 0.42, 0.64, 1.01, 0.28, 0.74, 0.56, 6.57, 2.23, 2.08, 0.66, 0.90, 1.48, 0.72, 1.18, 0.87, 0.29, 0.62, 3.51, 3.52, 1.75, 0.81, 0.22, 0.42, 0.79, 0.27, 0.60, 0.64, 3.88, 1.08, 1.39, 0.49, 0.20, 0.34, 0.52, 0.39, 0.25, 0.78, 0.90, 2.73, 0.84, 0.44, 0.26, 0.41
QUOTE TERRENO	407.05, 406.66, 406.62, 406.60, 406.58, 406.63, 406.63, 406.64, 406.06, 405.40, 405.41, 405.48, 405.48, 406.01, 406.41, 408.87, 411.48, 411.87, 411.96, 412.03, 412.47, 412.44, 412.35, 412.47, 412.49, 412.58, 412.62, 412.52, 412.56, 412.54, 412.69, 412.71, 412.73, 412.73, 412.74, 412.71, 412.61, 412.55, 412.53, 412.45, 412.56, 412.55, 412.51, 412.16, 411.97, 411.92, 411.00, 410.76, 410.40, 409.84, 409.85, 409.85, 410.37, 410.51, 410.99, 411.26, 410.62, 410.54, 410.76, 410.75, 411.62
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.26, -5.25, -3.50, 0.00, 3.50, 4.00, 6.00, 6.28
PARZIALI PROGETTO	2.01, 1.75, 3.50, 3.50, 0.50, 2.00, 0.28
QUOTE PROGETTO	412.48, 412.49, 412.53, 412.62, 412.70, 412.72, 412.72, 412.53

SEZIONE 48

PROGRESSIVA 19320.00

A RILEVATO m² 0.29
B STERRO m² 6.96
a USURA m 9.25



397 200

PROGRESSIVE TERRENO	-29.14, -22.30, -12.39, -7.89, -5.86, -5.40, -2.08, -0.55, 0.92, 4.05, 8.83, 10.39, 11.06, 14.58, 18.09, 19.85, 20.31, 20.72, 22.91, 23.85, 24.38, 24.61, 24.87, 25.17, 25.68, 26.32, 34.25, 42.62
PARZIALI TERRENO	6.84, 9.91, 4.50, 2.03, 0.46, 3.32, 1.53, 1.47, 3.13, 4.78, 1.56, 0.67, 3.52, 3.51, 1.76, 0.46, 0.41, 2.19, 0.94, 0.53, 0.23, 0.26, 0.30, 0.51, 0.64, 7.93, 8.37
QUOTE TERRENO	406.14, 405.74, 409.32, 411.19, 411.47, 411.53, 411.63, 411.66, 411.69, 411.75, 411.75, 411.76, 411.75, 411.68, 411.60, 411.55, 411.52, 411.48, 411.71, 411.33, 410.97, 410.80, 410.79, 410.79, 411.25, 411.41, 412.70, 414.25
PROGRESSIVE PROGETTO	-7.81, -7.25, -5.25, -3.50, 0.00, 3.50, 4.00, 6.00, 6.08
PARZIALI PROGETTO	0.56, 2.00, 1.75, 3.50, 3.50, 0.50, 2.00, 0.08
QUOTE PROGETTO	411.20, 411.57, 411.57, 411.62, 411.70, 411.79, 411.80, 411.80, 411.75

anas — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.N.318 DI VALFABBRICA

Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354
Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi
2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PG131 - PG6

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

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

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE

Sezioni trasversali dal km 19+220.0 al km 19+320.0

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPG08 E 1701	P00-PS00-TRA-SZ07-A; CODICE ELAB. P00PS00TRASZ07	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	25/10/2017	S.Scopetta	F.Durastanti	N.Granieri