S STERRO m² 104.54
as ANTICAPILLARE SCAVO m 19.40
b SCOTICO m 29.38
st STABILIZZAZIONE A CA m 19.40
un USURA_NORD m 13.25
us USURA_SUD m 9.75
v TERRENO VEGETALE m 12.52

SEZIONE N.207

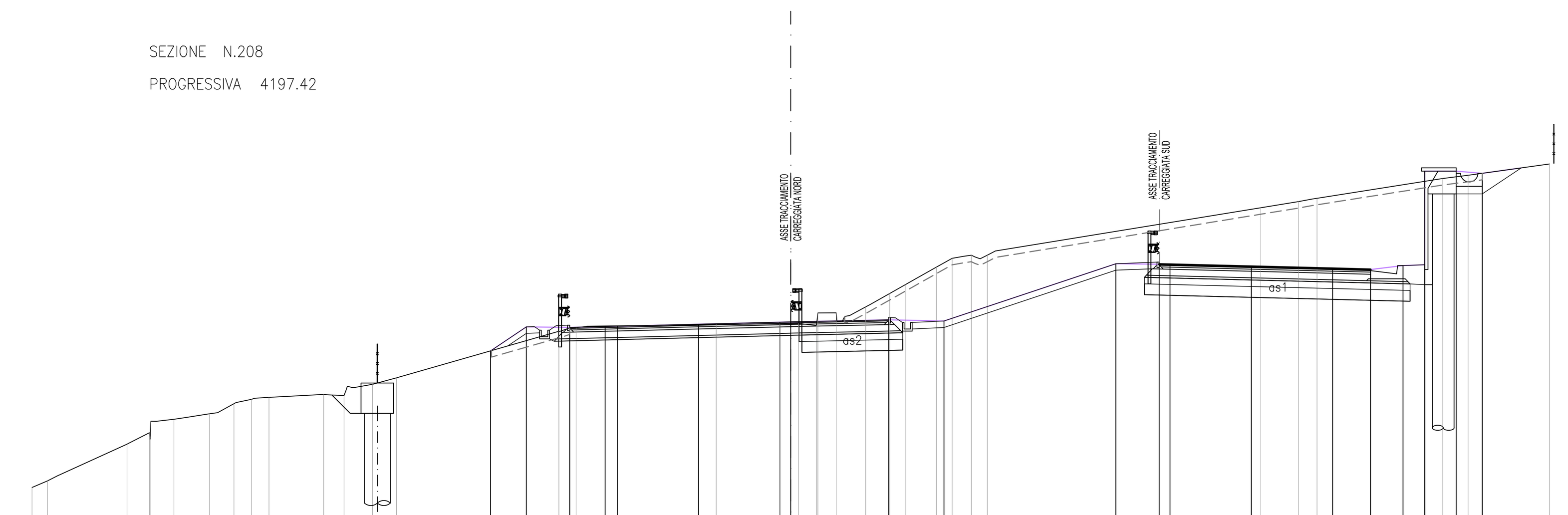
PROGRESSIVA 4177.38

PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -30.55 -27.62 -26.69 -25.93 -25.01 -22.28 -17.95 -17.14 -16.16 -15.15 -12.36 -11.12 -10.32 -9.29 -3.59 -1.06 -0.10 0.74 1.25 2.04 2.75 3.89 7.74 8.48 9.60 24.00 25.08 29.82 30.55 35.00
PARZIALI TERRENO	4.45 2.93 0.93 0.76 0.92 2.73 4.33 0.81 0.98 1.01 2.79 1.24 0.80 1.03 5.70 2.53 0.96 0.84 0.51 0.79 0.71 1.14 3.85 0.74 1.12 14.40 1.08 4.74 0.73 4.45
QUOTE TERRENO	100.21 100.88 101.51 101.88 102.14 102.32 102.51 104.75 105.24 105.78 106.16 106.28 106.28 106.24 106.30 106.38 106.42 106.44 106.39 106.90 106.90 106.77 107.37 109.80 109.99 110.17 112.63 112.81 113.60 113.70 114.34
PROGRESSIVE PROGETTO	-15.50 -15.25 -13.25 -12.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 5.31 5.97 10.03 10.69 11.33 12.11 15.00 17.00 17.50 21.25 25.00 26.75 28.25 29.25 29.25 30.70 31.90
PARZIALI PROGETTO	0.25 2.00 0.50 4.75 3.75 3.75 0.50 5.31 0.66 4.06 0.66 0.64 0.78 2.89 2.00 0.50 3.75 3.75 1.75 1.50 1.00 1.45 1.20
QUOTE PROGETTO	106.03 106.19 106.17 106.18 106.30 106.39 106.49 106.50 106.86 106.89 107.08 107.10 107.20 107.23 109.16 109.13 109.12 109.03 108.93 108.89 109.07 114.10 109.11 114.10 113.89

S STERRO m² 89.08
R RIPORTO m² 0.30
as ANTICAPILLARE SCAVO m 16.91
b SCOTICO m 33.01
st STABILIZZAZIONE A CA m 16.91
un USURA_NORD m 10.20
us USURA_SUD m 9.75
v TERRENO VEGETALE m 15.93

SEZIONE N.208

PROGRESSIVA 4197.42

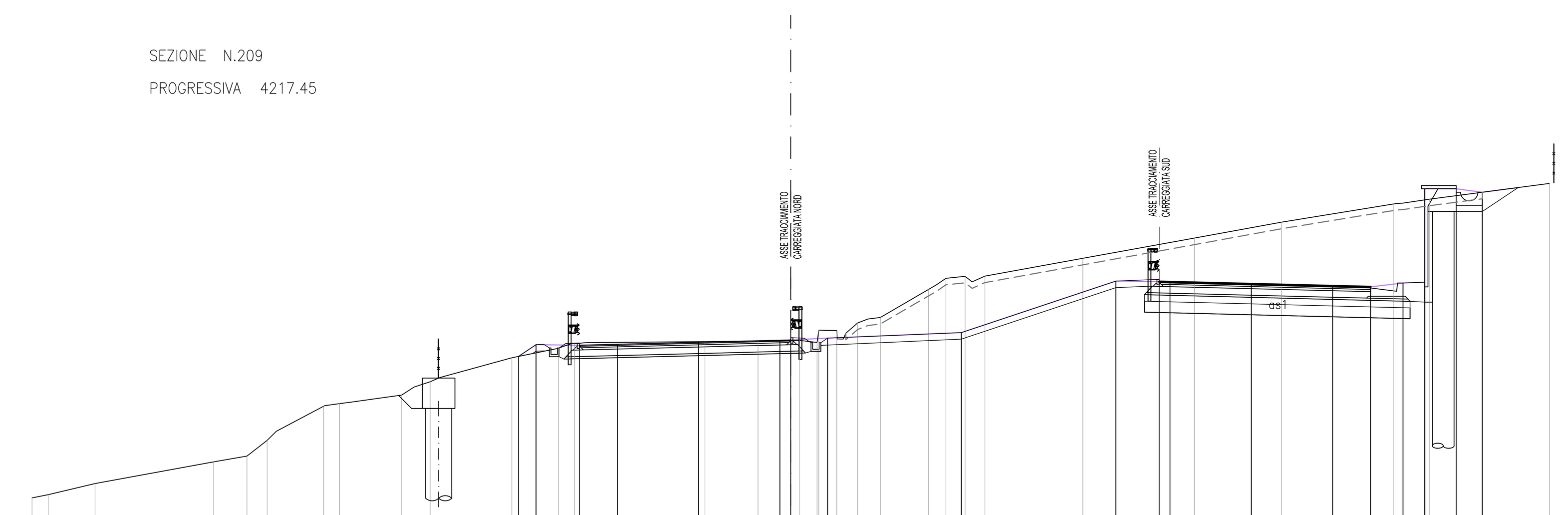


PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -34.28 -30.62 -29.58 -29.52 -28.45 -26.81 -25.69 -24.88 -24.07 -21.55 -20.60 -19.29 -18.19 -10.69 -9.90 -3.44 -0.50 0.36 1.18 1.25 2.10 3.46 4.57 5.31 6.72 7.44 8.33 9.07 21.68 23.42 24.27 30.05 31.24 35.00
PARZIALI TERRENO	0.72 3.66 1.04 0.06 1.07 1.64 1.12 0.81 0.81 2.52 0.95 1.31 1.10 7.50 0.79 6.46 2.94 0.86 0.82 0.07 0.85 1.36 1.11 0.74 1.41 0.72 0.89 0.74 12.61 1.74 0.85 5.78 1.19 3.76
QUOTE TERRENO	98.23 98.54 100.23 100.76 101.29 101.38 101.63 102.10 102.29 102.39 102.52 102.47 102.99 103.29 105.44 105.61 105.74 105.79 105.80 105.70 106.28 106.29 106.56 107.18 107.60 108.39 108.80 108.95 108.95 111.14 111.42 111.57 112.48 112.63 113.16
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.85 -12.20 -10.20 -8.56 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 4.50 7.07 15.00 17.00 17.50 21.25 25.00 26.75 28.25 29.25 29.25 30.70 31.90
PARZIALI PROGETTO	1.65 2.00 1.64 0.56 3.75 3.75 0.50 4.50 2.57 7.93 2.00 0.50 3.75 3.75 1.75 1.50 1.00 1.45 1.20
QUOTE PROGETTO	104.53 105.64 105.61 105.66 105.67 105.76 105.86 105.87 105.97 105.91 108.55 108.53 108.52 108.42 108.33 108.29 108.47 112.82 108.51 112.82 112.72

S STERRO m² 84.98
R RIPORTO m² 0.03
as ANTICAPILLARE SCAVO m 12.26
b SCOTICO m 29.36
st STABILIZZAZIONE A CA m 12.26
un USURA_NORD m 9.75
us USURA_SUD m 9.75
v TERRENO VEGETALE m 19.60

SEZIONE N.209

PROGRESSIVA 4217.45

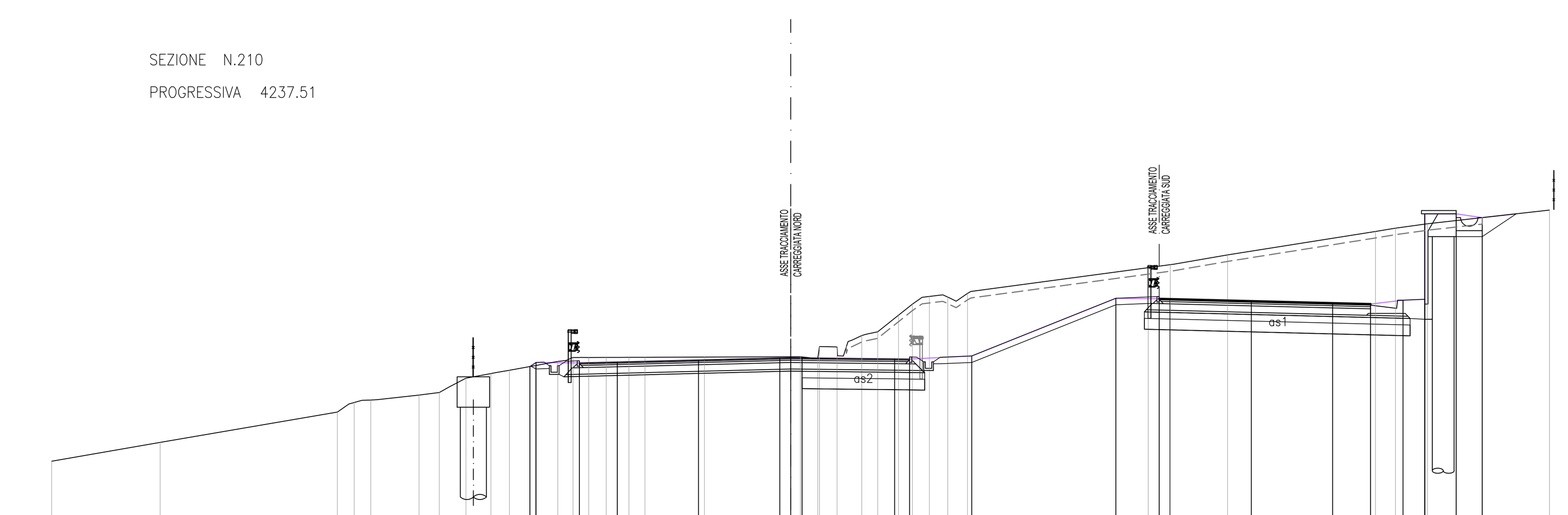


PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -34.25 -32.09 -26.62 -25.09 -24.15 -21.54 -20.81 -17.95 -16.63 -12.87 -10.72 -9.97 -3.96 -1.51 0.42 1.21 1.30 2.13 3.08 4.13 6.36 7.16 8.04 8.95 13.47 18.62 22.63 27.79 29.48 35.00
PARZIALI TERRENO	0.75 2.16 5.47 1.53 0.94 2.61 0.73 2.86 1.32 3.76 2.15 0.75 6.01 2.45 1.93 0.79 0.09 0.83 0.95 1.05 2.23 0.80 0.88 0.91 4.52 5.15 4.01 5.16 1.69 5.52
QUOTE TERRENO	97.96 98.11 98.62 99.62 99.89 100.61 102.19 102.31 102.70 103.31 104.42 104.85 105.08 105.16 105.19 105.22 105.13 105.69 105.67 106.02 106.28 107.57 108.08 108.17 108.18 109.00 109.93 110.67 111.50 111.73 112.45
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.56 -11.75 -9.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 1.70 7.87 15.00 17.00 17.50 21.25 25.00 26.75 28.25 29.25 29.25 30.70 31.90
PARZIALI PROGETTO	0.81 2.00 1.75 3.75 3.75 0.50 1.70 6.17 7.13 2.00 0.50 3.75 3.75 1.75 1.50 1.00 1.45 1.20
QUOTE PROGETTO	104.48 105.02 105.00 105.04 105.13 105.23 105.24 105.32 105.58 107.95 107.93 107.92 107.82 107.73 107.69 107.87 112.21 107.91 112.21 112.05

S STERRO m² 89.25
as ANTICAPILLARE SCAVO m 17.92
b SCOTICO m 29.33
st STABILIZZAZIONE A CA m 17.92
un USURA_NORD m 9.75
us USURA_SUD m 9.75
v TERRENO VEGETALE m 13.59

SEZIONE N.210

PROGRESSIVA 4237.51

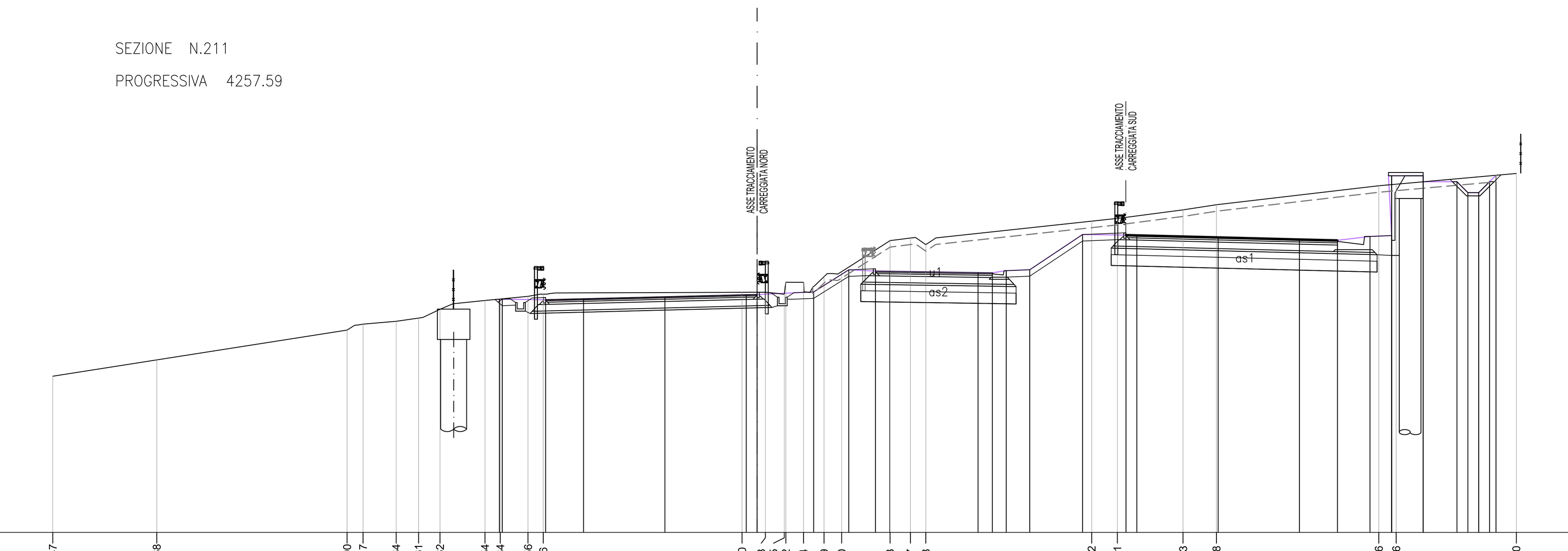


PROGRESSIVE TERRENO	-34.09 -29.09 -20.91 -20.14 -19.37 -17.15 -16.21 -14.98 -13.83 -12.98 -11.79 -10.74 -10.04 -9.32 -8.51 -7.46 -6.72 -3.98 0.45 1.24 1.32 2.14 3.27 4.01 4.97 5.61 6.40 7.24 8.15 16.49 17.51 20.15 26.97 27.90 29.37 35.00
PARZIALI TERRENO	5.00 8.18 0.77 0.77 2.22 0.94 1.23 1.15 0.85 1.19 1.05 0.70 0.72 0.81 1.05 0.74 2.74 4.43 0.79 0.08 0.82 1.13 0.74 0.96 0.64 0.79 0.84 0.91 8.34 1.02 2.64 6.82 0.93 1.47 5.63
QUOTE TERRENO	99.84 100.71 102.10 102.55 102.66 102.89 103.01 103.67 103.88 104.03 104.25 104.44 104.62 104.62 104.62 104.63 104.63 104.64 104.66 104.57 105.13 105.11 105.63 105.81 106.57 107.08 107.44 107.41 107.58 108.76 108.90 109.35 110.43 110.58 110.79 111.42
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.03 -11.75 -9.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 0.52 4.79 5.48 8.35 15.00 17.00 17.50 21.25 25.00 26.75 28.25 29.25 29.25 30.70 31.90
PARZIALI PROGETTO	0.28 2.00 1.75 3.75 3.75 0.50 0.52 4.27 0.69 2.87 6.65 2.00 0.50 3.75 3.75 1.75 1.50 1.00 1.45 1.20
QUOTE PROGETTO	104.20 104.39 104.37 104.41 104.51 104.60 104.61 104.61 104.56 104.55 104.69 107.35 107.33 107.32 107.22 107.13 107.08 107.26 111.24 107.30 111.24 111.07

S STERRO m² 67.23
as ANTICAPILLARE SCAVO m 19.42
b SCOTICO m 31.50
st STABILIZZAZIONE A CA m 19.42
u USURA m 5.45
un USURA_NORD m 9.75
us USURA_SUD m 9.75
v TERRENO VEGETALE m 12.87

SEZIONE N.211

PROGRESSIVA 4257.59

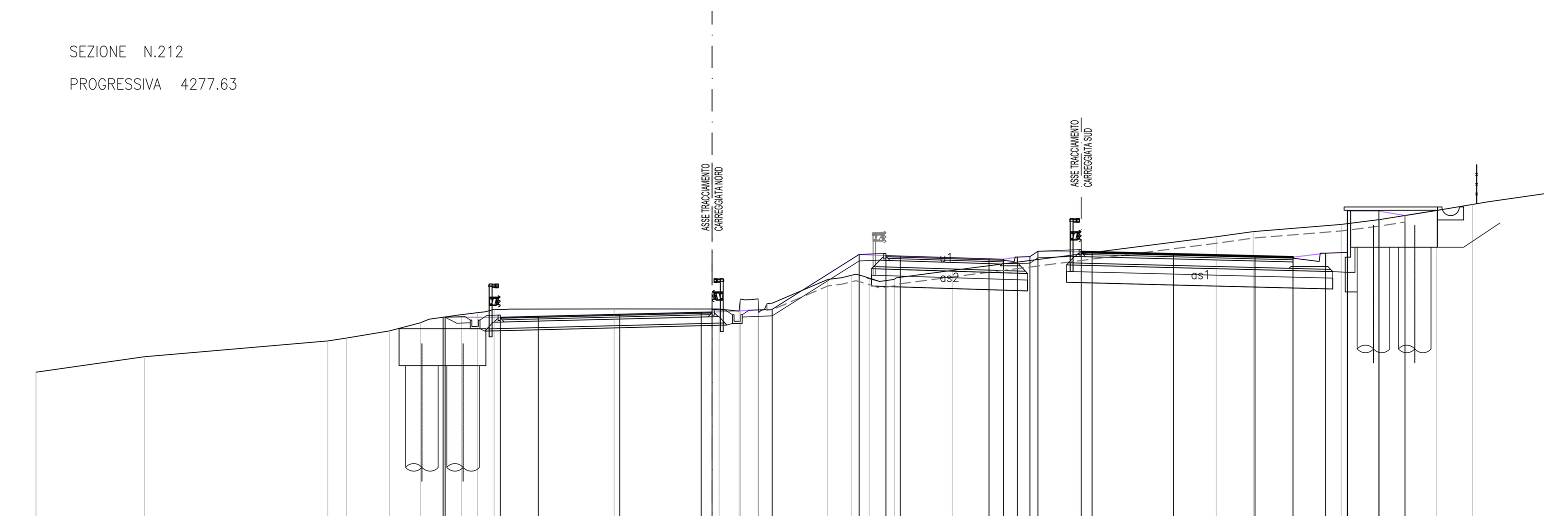


PROGRESSIVE TERRENO	-32.47 -27.68 -18.90 -18.17 -16.64 -15.61 -14.62 -12.54 -11.84 -10.56 -9.86 -0.70 0.38 1.25 1.32 2.14 3.09 3.90 6.13 7.07 7.78 15.42 16.61 19.63 21.18 28.66 29.46 35.00
PARZIALI TERRENO	4.79 8.78 0.73 1.53 1.03 0.99 2.08 0.70 1.28 0.70 9.16 1.08 0.87 0.07 0.82 0.95 0.81 2.23 0.94 0.71 7.64 1.19 3.02 1.55 7.48 0.80 5.54
QUOTE TERRENO	100.21 100.96 102.34 102.61 102.74 102.89 103.30 103.70 103.77 103.89 104.00 104.08 104.09 103.99 104.55 104.54 104.81 105.04 106.47 106.59 106.28 107.36 107.49 107.89 108.12 109.00 109.07 109.57
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.88 -11.75 -9.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.61 4.22 5.45 6.12 10.18 10.84 11.48 12.57 15.00 17.00 17.50 21.25 25.00 26.75 28.25 29.25 29.25 30.70 30.70 32.26 32.76 33.26 33.76 34.06
PARZIALI PROGETTO	0.13 2.00 1.75 3.75 3.75 0.50 2.61 1.61 1.23 0.67 4.06 0.66 0.64 1.09 2.43 2.00 0.50 3.75 3.75 1.75 1.50 1.00 1.45 1.56 0.50 0.50 0.50 0.30
QUOTE PROGETTO	103.77 103.76 103.73 103.78 103.87 103.96 103.98 104.10 105.12 105.06 105.05 104.99 104.98 105.08 105.12 106.75 106.72 106.71 106.62 106.52 106.48 106.66 109.46 106.70 109.18 109.46 109.18 108.68 108.68 108.68 109.18 109.48

S STERRO m² 34.67
R RIPORTO m² 1.98
as ANTICAPILLARE SCAVO m 19.43
b SCOTICO m 29.38
st STABILIZZAZIONE A CA m 19.43
u USURA m 5.47
un USURA_NORD m 9.75
us USURA_SUD m 9.75
v TERRENO VEGETALE m 13.58

SEZIONE N.212

PROGRESSIVA 4277.63

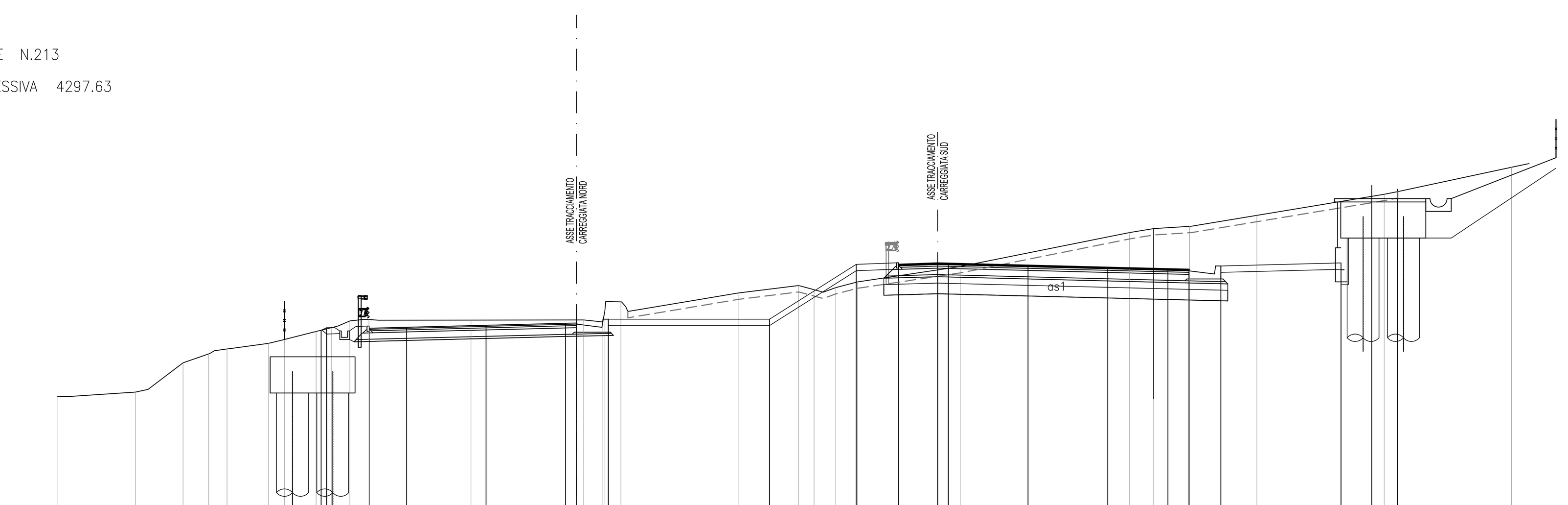


PROGRESSIVE TERRENO	-31.13 -26.14 -17.69 -16.84 -14.86 -13.43 -11.55 -10.81 -10.04 -4.51 0.33 1.24 1.31 2.12 2.15 5.30 6.40 7.23 8.39 11.06 23.21 24.91 28.96 30.74 33.36 35.00
PARZIALI TERRENO	4.99 8.45 0.85 1.98 1.43 1.88 0.74 0.77 5.53 4.84 0.91 0.07 0.81 0.03 3.15 1.10 0.83 1.16 2.67 12.15 1.70 4.05 1.78 2.62 1.64
QUOTE TERRENO	100.58 101.29 102.02 102.15 102.48 102.86 103.23 103.32 103.47 103.50 103.49 103.39 103.95 103.96 103.37 104.84 105.04 104.92 104.85 105.27 106.82 107.06 107.39 107.61 108.03 108.30
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.38 -12.29 -9.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.77 6.77 8.00 8.67 12.75 13.41 14.05 14.63 15.00 17.00 17.50 21.25 25.00 26.75 28.25 29.25 29.25 30.70 31.90
PARZIALI PROGETTO	0.09 2.54 1.75 3.75 3.75 0.50 2.77 4.00 1.23 0.67 4.08 0.66 0.64 0.58 0.37 2.00 0.50 3.75 3.75 1.75 1.50 1.00 1.45 1.20
QUOTE PROGETTO	103.11 103.11 103.11 103.16 103.25 103.34 103.36 103.48 106.00 105.95 105.93 105.80 105.78 105.88 105.90 106.15 106.12 106.11 106.02 105.92 105.88 106.06 108.00 106.10 108.00 107.80

S STERRO m² 65.29
R RIPORTO m² 1.08
as ANTICAPILLARE SCAVO m 16.19
b SCOTICO m 36.23
st STABILIZZAZIONE A CA m 16.19
un USURA_NORD m 9.75
us USURA_SUD m 13.66
v TERRENO VEGETALE m 21.01

SEZIONE N.213

PROGRESSIVA 4297.63

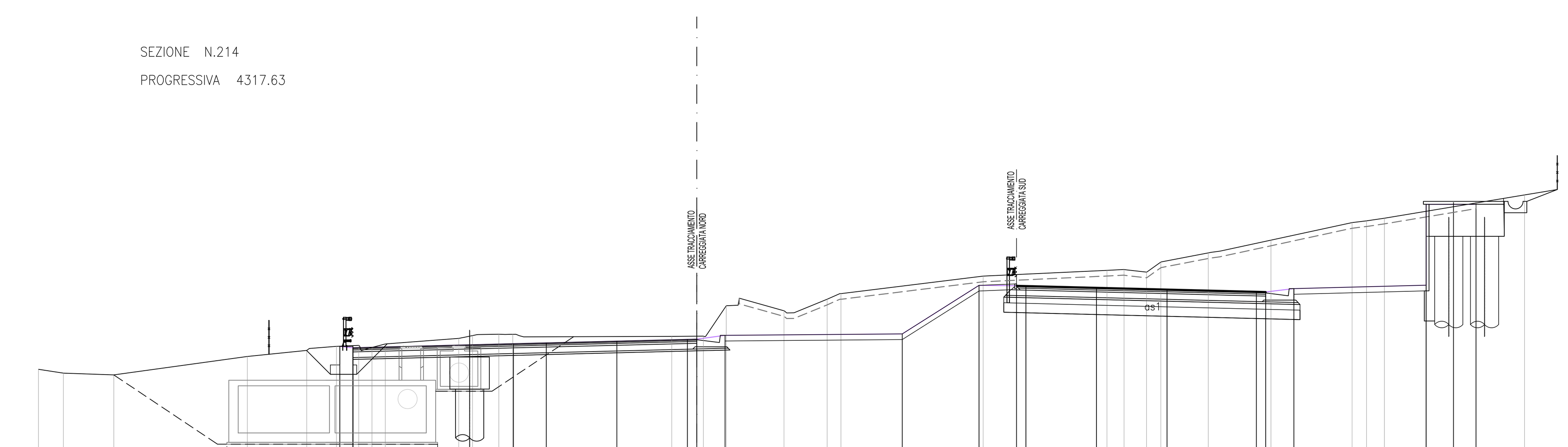


PROGRESSIVE TERRENO	-24.43 -20.75 -18.51 -17.30 -16.44 -14.49 -13.73 -12.25 -11.51 -10.66 -9.76 -4.96 0.34 1.24 1.34 2.10 7.61 10.46 11.19 12.20 13.23 18.06 26.02 27.16 28.85 32.02 38.01 44.00
PARZIALI TERRENO	3.68 2.24 1.21 0.86 1.95 0.76 1.48 0.74 0.85 0.90 4.80 5.30 0.90 0.10 0.76 5.51 2.85 0.73 1.01 1.03 4.83 7.96 1.14 1.69 3.17 5.99 5.99
QUOTE TERRENO	99.29 99.48 100.86 101.28 101.51 101.77 101.95 102.33 102.51 102.83 102.90 102.86 102.87 102.77 103.33 103.72 104.14 104.49 104.29 104.39 104.66 105.38 106.98 107.16 107.27 107.79 108.78 110.04
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.01 -11.75 -9.75 -7.99 -4.25 -0.51 0.00 1.50 9.08 13.16 15.16 17.00 17.50 21.25 25.00 27.83 28.82 30.32 35.98 35.98 37.43 38.63
PARZIALI PROGETTO	0.26 2.00 1.76 3.74 3.74 0.51 1.50 7.58 4.08 2.00 1.84 0.50 3.75 3.75 2.83 0.99 1.50 5.66 1.45 1.20
QUOTE PROGETTO	102.39 102.51 102.48 102.53 102.62 102.71 102.73 102.91 102.91 105.48 105.46 105.52 105.51 105.42 105.32 105.25 105.23 105.41 109.19 105.55 109.19 109.02

S STERRO m² 109.32
RM RINTERRO MURO m² 2.75
SM SCAVO MURI m² 4.13
as ANTICAPILLARE SCAVO m 15.75
b SCOTICO m 39.17
st STABILIZZAZIONE A CA m 15.75
un USURA_NORD m 18.28
us USURA_SUD m 13.24
v TERRENO VEGETALE m 22.53

SEZIONE N.214

PROGRESSIVA 4317.63



PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -33.67 -30.99 -23.89 -20.74 -19.16 -17.97 -17.27 -16.56 -12.65 -11.92 -10.52 -9.78 -1.33 0.35 1.57 4.64 6.93 7.66 15.22 21.81 22.71 23.91 24.67 27.19 30.52 34.84 35.60 36.55 44.00
PARZIALI TERRENO	1.33 2.68 7.10 3.15 1.58 1.19 0.70 0.71 3.91 0.73 1.40 0.74 8.45 1.68 1.22 3.07 2.29 0.73 7.56 6.59 0.90 1.20 0.76 2.52 3.33 4.32 0.76 0.95 7.45
QUOTE TERRENO	100.49 100.28 100.19 101.17 101.49 101.71 101.76 101.65 101.83 102.13 102.28 102.35 102.35 102.24 102.25 103.86 103.60 104.21 104.51 105.44 105.74 105.79 105.65 106.18 106.67 107.35 108.28 108.37 108.51 109.75
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.98 -18.28 -18.28 -9.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 1.50 10.92 15.00 17.00 17.50 21.25 25.00 29.75 30.25 31.75 38.77 38.77 40.22 41.42
PARZIALI PROGETTO	0.70 8.53 1.75 3.75 3.75 0.50 1.50 9.42 4.08 2.00 0.50 3.75 3.75 4.75 0.50 1.50 7.03 1.45 1.20
QUOTE PROGETTO	101.70 101.63 101.70 101.85 101.89 101.98 102.08 102.09 102.29 102.37 104.94 104.92 104.91 104.82 104.72 104.61 104.60 104.78 109.34 104.95 109.34 109.34

anas *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

SS 16 ADRIATICA - VARIANTE DI ANCONA

Ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Baraccola
1° Lotto: Tratto Falconara - Torrette (svincoli inclusi)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. AN1

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.
Massimo Giovinazzo

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. F.Novelli
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

TRACCIATI E CORPO STRADALE
PROGETTO STRADALE - ASSE PRINCIPALE - SEZIONI TRASVERSALI
Sezioni trasversali dalla sez. 207 alla sez. 214 - Tav. 27 di 47

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPAN02 E 1801	P00-PS00-TRA-SZ27-D; CODICE ELAB. P00PS00TRASZ27	D	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D	Revisione interna	31/07/2020	L.Pacioselli	S.Scopetta	N.Granieri
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/2 del 07/06/2019	01/09/2019	L.Pacioselli	S.Scopetta	N.Granieri
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV139/1 del 15/02/2019	18/03/2019	L.Pacioselli	S.Scopetta	N.Granieri
A	Emissione	15/10/2018	L.Pacioselli	S.Scopetta	N.Granieri