R	RIPORTO	m²	137.59
a	BONIFICA	m	28.54
ar	ANTICAPILLARE RIL	m	28.54
b	SCOTICO	m	39.97
gr	GRADONATURE	m	11.43
st	STABILIZZAZIONE A CA	m	28.54
un	USURA_NORD	m	59.00
us	USURA_SUD	m	19.50
v	TERRENO VEGETALE	m	13.55

SEZIONE N.41

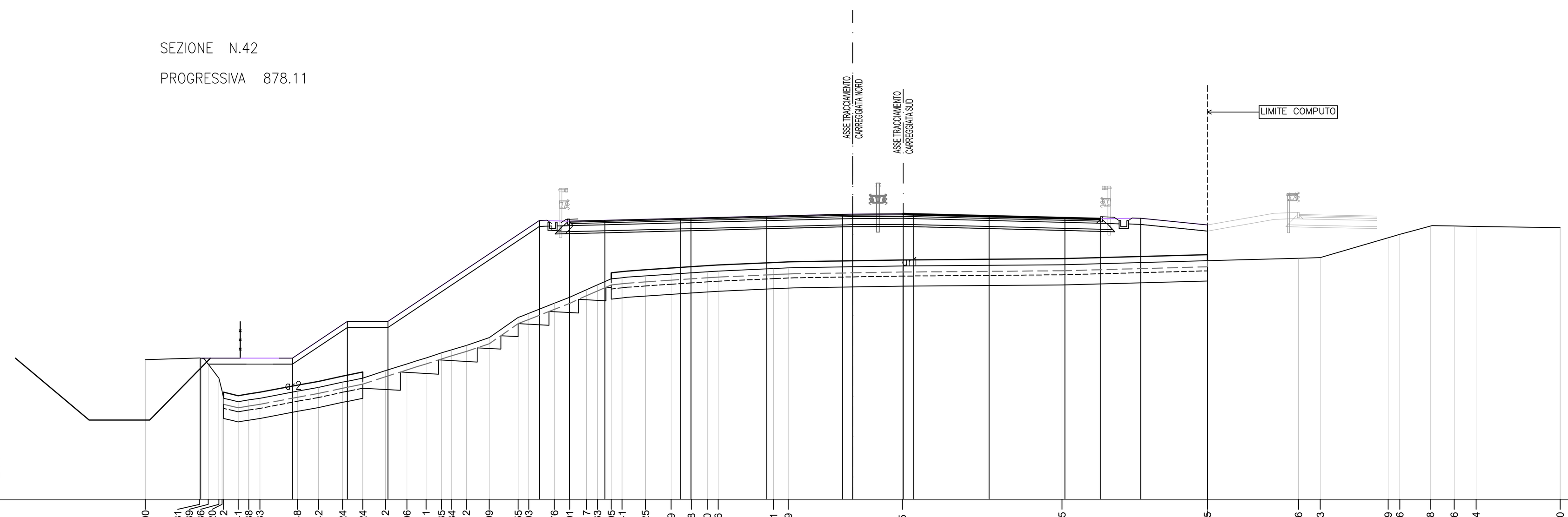
PROGRESSIVA 858.11

PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -34.19 -26.65 -26.09 -24.81 -23.98 -23.03 -20.25 -19.63 -18.67 -17.57 -16.31 -15.57 -14.57 -13.76 -12.91 -12.02 -11.05 -10.26 -9.28 -7.77 -6.13 -5.37 -4.84 -4.06 -2.77 -1.59 -0.32 0.20 2.04 2.55 3.12 3.89 5.08 5.69 12.73 13.64 19.77 31.26 32.82 34.69 35.00
PARZIALI TERRENO	0.81 7.54 0.56 1.28 0.83 0.95 2.78 0.62 0.96 1.10 1.26 0.74 1.00 0.81 0.85 0.89 0.97 0.79 0.98 1.51 1.64 0.76 0.53 0.78 1.29 1.18 1.27 0.52 1.84 0.51 0.57 0.77 1.19 0.61 7.04 0.91 6.13 11.49 1.56 1.87 0.31
QUOTE TERRENO	27.97 27.83 27.55 27.52 27.42 27.36 27.28 27.07 27.02 26.94 26.06 25.84 25.74 25.74 25.87 26.00 26.29 26.67 27.00 27.44 28.00 28.69 29.00 29.37 30.00 30.54 31.00 31.23 31.27 31.39 31.32 31.36 31.41 31.47 31.50 31.63 31.64 31.70 32.07 32.10 32.84 32.93
PROGRESSIVE PROGETTO	-27.18 -25.45 -23.45 -15.95 -14.67 -12.92 -9.17 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.50 3.00 6.75 10.50 12.25 13.64
PARZIALI PROGETTO	1.73 2.00 7.50 1.28 1.75 3.75 1.17 3.75 3.75 0.50 2.50 0.50 3.75 3.75 1.75 1.39
QUOTE PROGETTO	27.57 28.72 28.72 33.72 33.67 33.71 33.81 33.84 33.93 34.02 34.04 34.05 34.04 33.94 33.85 33.81 33.89

R	RIPORTO	m²	108.38
a	BONIFICA	m	36.38
ar	ANTICAPILLARE RIL	m	36.38
b	SCOTICO	m	48.67
gr	GRADONATURE	m	12.29
st	STABILIZZAZIONE A CA	m	36.38
un	USURA_NORD	m	16.00
us	USURA_SUD	m	19.50
v	TERRENO VEGETALE	m	21.04

SEZIONE N.42

PROGRESSIVA 878.11

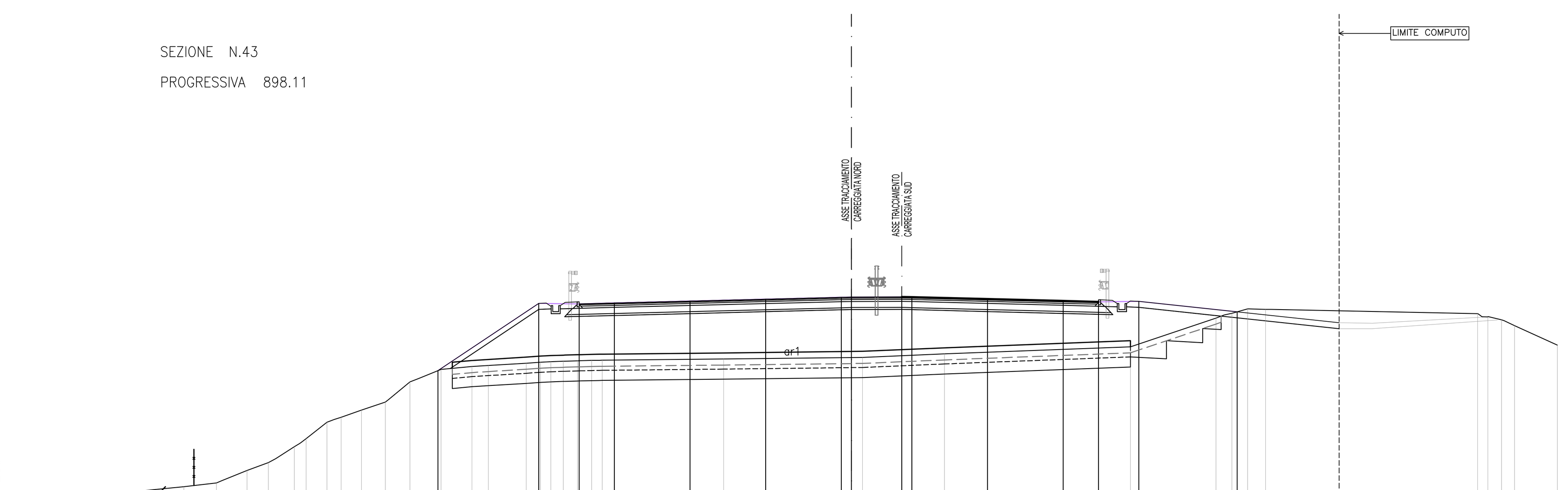


PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -32.31 -31.89 -31.36 -31.20 -31.12 -30.41 -29.88 -29.33 -27.48 -26.42 -25.24 -24.24 -23.12 -22.06 -21.11 -20.35 -19.84 -19.12 -17.99 -16.55 -16.03 -14.76 -14.01 -13.17 -12.63 -11.95 -11.41 -10.25 -8.99 -7.98 -7.20 -6.66 -3.91 -3.19 2.45 10.35 17.55 22.06 23.13 26.49 27.06 28.58 29.76 30.84 35.00
PARZIALI TERRENO	2.69 0.42 0.53 0.16 0.08 0.71 0.53 0.55 1.85 1.06 1.18 1.00 1.12 1.06 0.95 0.76 0.51 0.72 1.13 1.44 0.52 1.27 0.75 0.84 0.54 0.68 0.54 1.16 1.26 1.01 0.78 0.54 2.75 0.72 5.64 7.90 7.20 4.51 1.07 3.36 0.57 1.52 1.18 1.08 4.16
QUOTE TERRENO	27.91 28.00 27.69 27.00 26.36 26.00 25.83 25.92 26.00 26.35 26.54 26.80 27.00 27.37 27.70 28.00 28.25 28.41 28.61 29.00 30.00 30.20 30.70 31.00 31.38 31.62 31.91 31.97 32.06 32.15 32.22 32.27 32.30 32.42 32.45 32.55 32.61 32.81 32.93 32.97 33.95 34.12 34.53 34.53 34.51 34.44
PROGRESSIVE PROGETTO	-32.26 -27.72 -25.00 -23.00 -15.50 -14.01 -12.26 -8.51 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.50 3.00 6.75 10.50 12.25 14.25 17.55
PARZIALI PROGETTO	4.54 2.72 2.00 7.50 1.49 1.75 3.75 0.51 3.75 3.75 0.50 2.50 0.50 3.75 3.75 1.75 2.00 3.30
QUOTE PROGETTO	27.99 27.99 29.81 29.81 34.81 34.77 34.81 34.91 34.92 35.01 35.11 35.12 35.13 35.12 35.02 34.93 34.89 34.91 34.58

R	RIPORTO	m²	73.93
a	BONIFICA	m	33.62
ar	ANTICAPILLARE RIL	m	33.62
b	SCOTICO	m	38.12
gr	GRADONATURE	m	4.50
st	STABILIZZAZIONE A CA	m	33.62
un	USURA_NORD	m	59.00
us	USURA_SUD	m	19.50
v	TERRENO VEGETALE	m	17.83

SEZIONE N.43

PROGRESSIVA 898.11

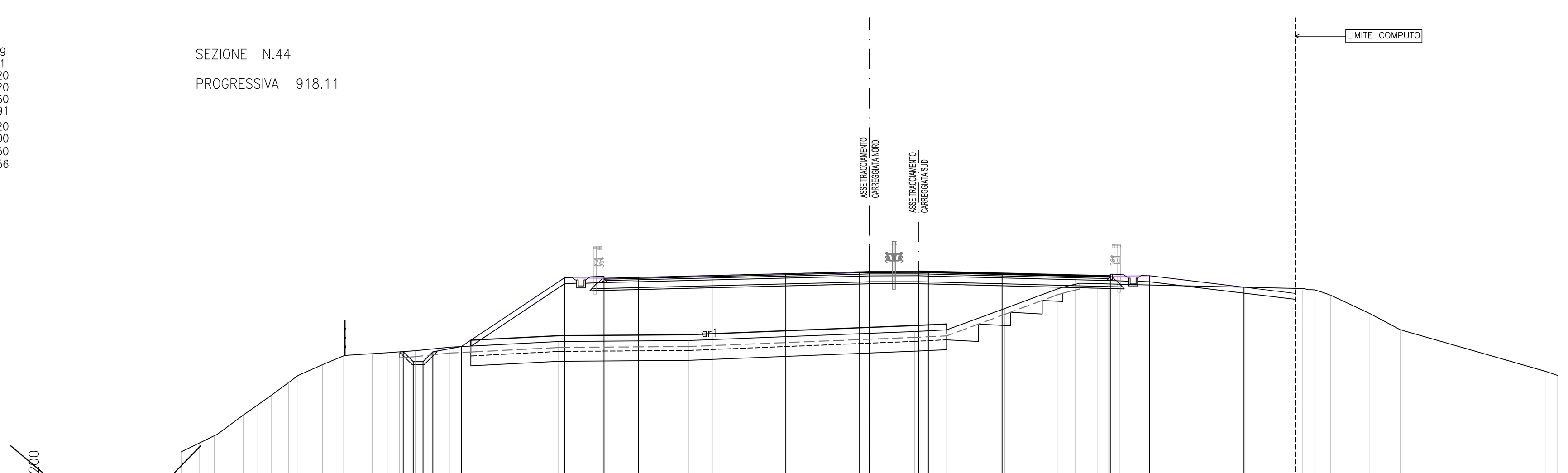


PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -33.10 -31.48 -29.96 -28.91 -27.62 -27.03 -26.00 -25.30 -24.29 -23.11 -21.89 -20.34 -18.81 -18.00 -16.12 -15.42 -14.90 -14.28 -13.58 -12.88 -12.36 -6.34 0.55 4.61 13.83 18.07 18.87 19.64 20.53 31.04 31.55 32.23 32.88 35.00
PARZIALI TERRENO	1.90 1.62 1.52 1.05 1.29 0.59 1.03 0.70 1.01 1.18 1.22 1.55 1.53 0.81 1.88 0.70 0.52 0.62 0.70 0.70 0.52 6.02 6.89 4.06 9.22 4.24 0.80 0.77 0.89 10.51 0.51 0.68 0.65 2.12
QUOTE TERRENO	26.62 26.81 27.00 27.61 28.00 28.79 29.19 30.00 30.25 30.60 31.00 32.00 32.62 32.76 32.81 32.93 32.98 33.00 33.02 33.04 33.06 33.07 33.13 33.21 33.39 33.74 35.16 35.39 35.62 35.59 35.38 35.22 35.07 34.79 33.82
PROGRESSIVE PROGETTO	-20.50 -15.50 -13.50 -11.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.50 3.00 6.75 10.50 12.25 14.25 19.13
PARZIALI PROGETTO	5.00 2.00 1.75 3.75 3.75 3.75 0.50 2.50 0.50 3.75 3.75 1.75 2.00 4.88
QUOTE PROGETTO	32.56 35.89 35.86 35.91 36.00 36.10 36.19 36.20 36.21 36.20 36.10 36.01 35.97 35.99 35.47

S	STERRO	m²	0.59
R	RIPORTO	m²	64.01
a	BONIFICA	m	24.20
ar	ANTICAPILLARE RIL	m	24.20
b	SCOTICO	m	34.60
gr	GRADONATURE	m	5.91
st	STABILIZZAZIONE A CA	m	24.20
un	USURA_NORD	m	27.00
us	USURA_SUD	m	19.50
v	TERRENO VEGETALE	m	15.56

SEZIONE N.44

PROGRESSIVA 918.11

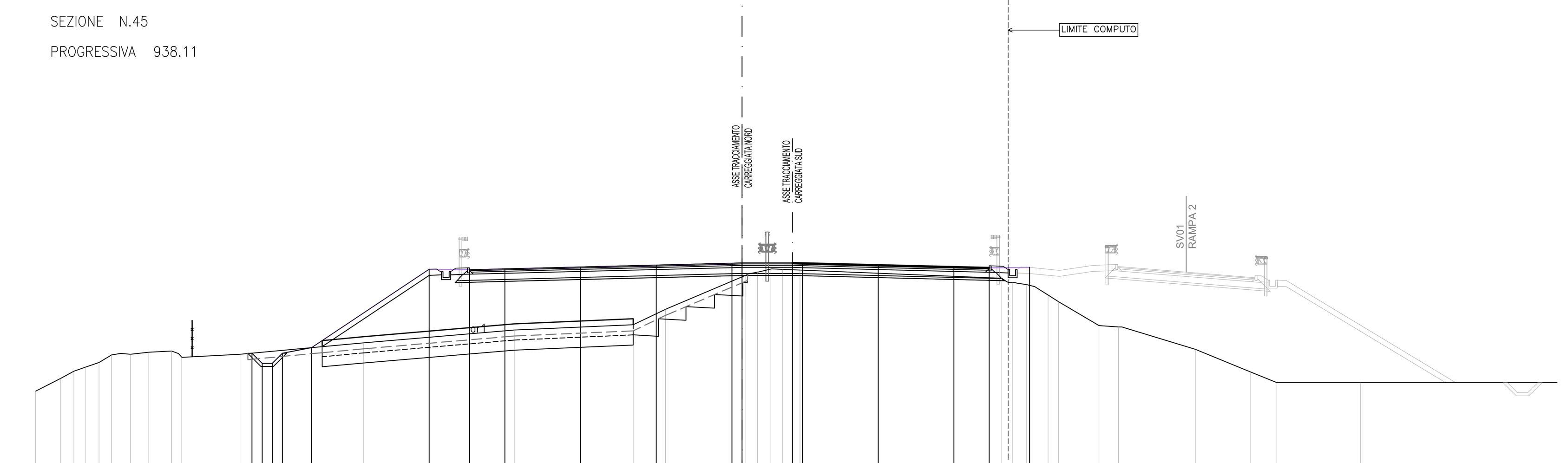


PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -34.07 -33.32 -31.83 -31.11 -30.40 -29.53 -29.06 -27.82 -26.74 -25.28 -24.48 -23.90 -23.09 -21.33 -15.81 -9.18 2.30 3.93 6.87 9.59 10.70 11.58 12.13 12.75 22.04 22.65 23.46 25.45 26.99 34.41 35.00
PARZIALI TERRENO	0.93 0.75 1.49 0.72 0.71 0.87 0.47 1.24 1.08 1.46 0.80 0.58 0.81 1.76 5.52 6.63 11.48 1.63 2.94 2.72 1.11 0.88 0.55 0.62 9.29 0.61 0.81 1.99 1.54 7.42 0.59
QUOTE TERRENO	28.12 28.57 28.94 30.00 30.50 31.00 31.64 32.00 32.55 33.00 33.11 33.16 33.20 33.26 33.44 33.73 33.78 34.24 34.32 35.41 36.42 36.69 36.67 36.66 36.64 36.42 36.36 36.08 35.15 34.33 32.20 32.01
PROGRESSIVE PROGETTO	-23.71 -23.20 -22.70 -22.20 -20.75 -15.50 -13.50 -11.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.50 3.00 6.75 10.50 12.25 14.25 19.05
PARZIALI PROGETTO	0.51 0.50 0.50 1.45 5.25 2.00 1.75 3.75 3.75 3.75 0.50 2.50 0.50 3.75 3.75 1.75 2.00 4.80
QUOTE PROGETTO	33.22 32.71 32.71 33.21 33.47 36.97 36.95 36.99 37.09 37.18 37.27 37.29 37.29 37.28 37.18 37.09 37.05 37.07 36.49

S	STERRO	m²	2.65
R	RIPORTO	m²	39.45
a	BONIFICA	m	15.41
ar	ANTICAPILLARE RIL	m	15.41
b	SCOTICO	m	24.78
gr	GRADONATURE	m	5.66
st	STABILIZZAZIONE A CA	m	15.41
un	USURA_NORD	m	59.00
us	USURA_SUD	m	19.50
v	TERRENO VEGETALE	m	8.12

SEZIONE N.45

PROGRESSIVA 938.11

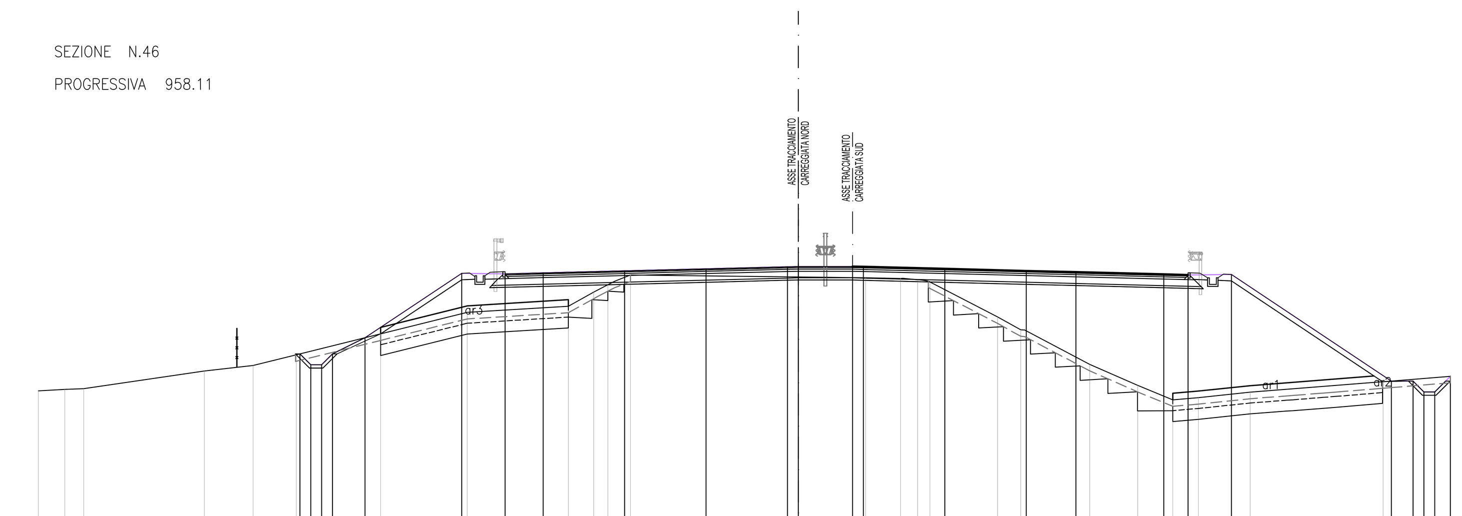


PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -33.75 -33.10 -32.55 -31.86 -31.24 -30.30 -29.40 -28.26 -27.76 -24.87 -18.74 -11.28 -5.39 -3.79 0.15 0.76 1.43 2.02 2.87 12.88 13.40 14.11 15.17 15.69 17.69 18.65 22.47 25.21 26.50 30.64
PARZIALI TERRENO	1.25 0.65 0.55 0.69 0.62 0.94 0.90 1.14 0.50 2.89 6.13 7.46 5.89 1.60 3.94 0.61 0.67 0.59 0.85 10.01 0.52 0.71 1.06 0.52 2.00 0.96 3.82 2.74 1.29 4.14
QUOTE TERRENO	32.01 32.65 33.00 33.20 33.44 33.81 33.84 33.94 34.00 33.69 33.84 34.41 35.05 35.30 36.07 37.75 37.92 38.06 38.05 38.02 37.61 37.39 37.29 36.78 36.45 35.27 35.20 34.09 32.97 32.44 32.44
PROGRESSIVE PROGETTO	-24.28 -23.78 -23.28 -22.78 -21.33 -15.50 -13.50 -11.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.50 3.00 6.75 10.50 12.25 14.25
PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.45 5.83 2.00 1.75 3.75 3.75 3.75 0.50 2.50 0.50 3.75 3.75 1.75 2.00
QUOTE PROGETTO	33.89 33.39 33.39 33.89 34.17 38.05 38.03 38.07 38.17 38.26 38.36 38.37 38.37 38.36 38.26 38.17 38.13 38.15

S	STERRO	m²	5.79
R	RIPORTO	m²	71.40
a	BONIFICA	m	18.30
ar	ANTICAPILLARE RIL	m	17.90
b	SCOTICO	m	39.46
gr	GRADONATURE	m	13.82
st	STABILIZZAZIONE A CA	m	18.30
un	USURA_NORD	m	29.50
us	USURA_SUD	m	30.90
v	TERRENO VEGETALE	m	14.69

SEZIONE N.46

PROGRESSIVA 958.11

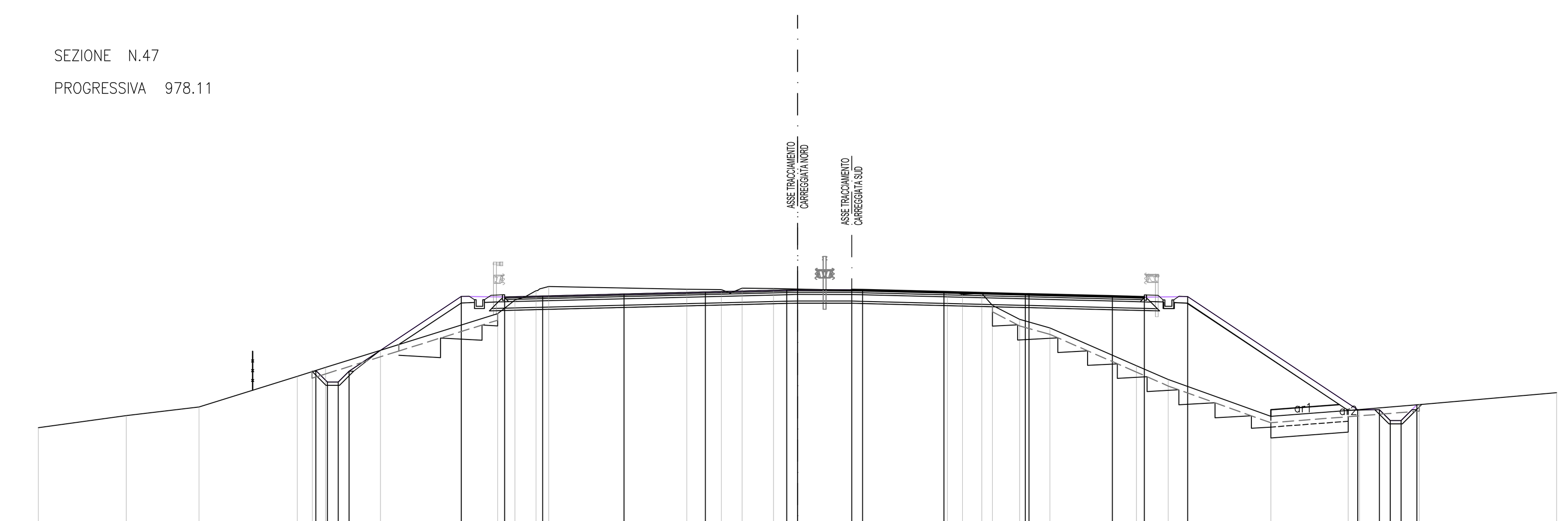


PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -33.78 -32.91 -27.35 -25.11 -23.12 -19.23 -15.25 -10.59 -9.42 -8.77 -7.73 3.10 4.71 5.49 6.07 9.18 10.25 13.43 15.64 17.25 18.43 20.81 26.94 30.03
PARZIALI TERRENO	1.22 0.87 5.56 2.24 1.99 3.89 3.98 4.66 1.17 0.65 1.04 10.83 1.61 0.78 0.58 3.11 1.07 3.18 2.21 1.61 1.18 2.38 6.13 3.09
QUOTE TERRENO	33.72 33.80 33.83 34.64 34.89 35.38 36.35 37.34 37.62 38.27 38.61 39.06 38.93 38.90 38.84 38.74 37.13 36.54 34.95 33.98 33.31 33.42 33.66 34.15 34.40
PROGRESSIVE PROGETTO	-22.95 -22.45 -21.95 -21.45 -19.95 -15.50 -13.50 -11.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.50 3.00 6.75 10.50 12.78 16.84 17.95 19.95 27.31 28.31 28.81 29.31 30.03
PARZIALI PROGETTO	0.50 0.50 0.50 1.50 4.45 2.00 1.75 3.75 3.75 3.75 0.50 2.50 0.50 3.75 3.75 2.28 4.06 1.11 2.00 7.36 1.00 0.50 0.50 0.72
QUOTE PROGETTO	35.43 34.93 34.93 35.43 36.17 39.14 39.11 39.16 39.25 39.34 39.44 39.45 39.45 39.44 39.34 39.25 39.19 39.09 39.06 39.09 34.18 34.18 33.68 33.68 34.40

S	STERRO	m²	18.96
R	RIPORTO	m²	35.65
a	BONIFICA	m	3.57
ar	ANTICAPILLARE RIL	m	3.16
b	SCOTICO	m	28.22
gr	GRADONATURE	m	17.38
st	STABILIZZAZIONE A CA	m	3.57
un	USURA_NORD	m	59.00
us	USURA_SUD	m	26.98
v	TERRENO VEGETALE	m	14.41

SEZIONE N.47

PROGRESSIVA 978.11

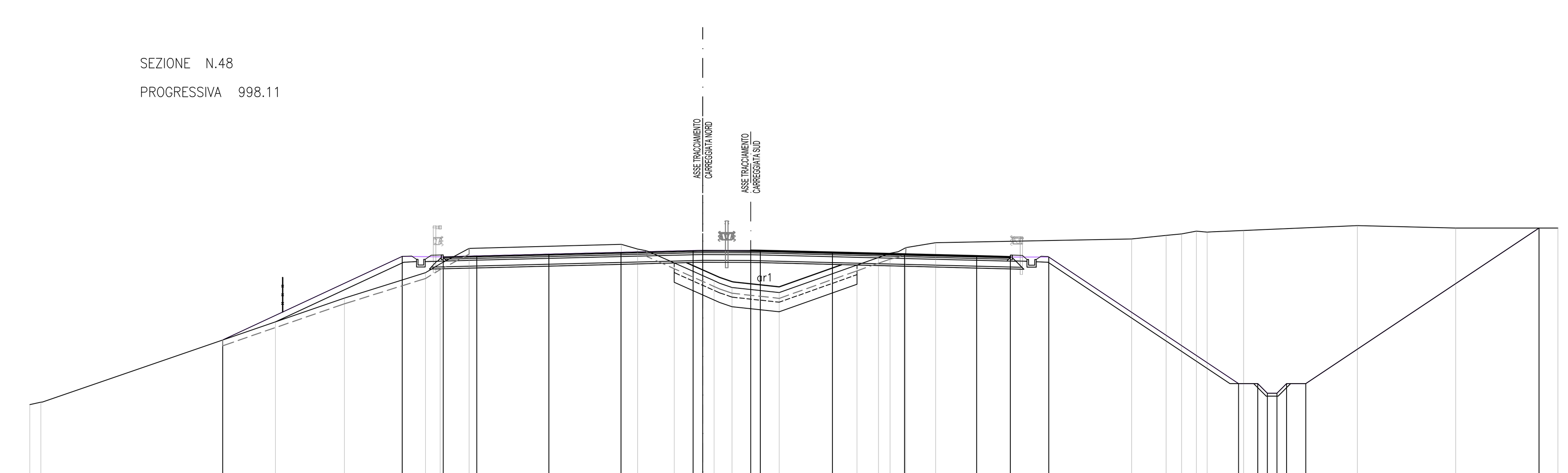


PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -30.94 -27.59 -23.06 -22.37 -21.76 -19.22 -13.83 -13.03 -12.05 -11.47 -5.10 -3.51 -2.56 -1.10 6.91 7.60 8.49 8.99 10.24 11.64 15.63 17.09 21.82 25.39 25.91 28.66 35.00
PARZIALI TERRENO	4.06 3.35 4.53 0.69 0.61 2.54 5.39 0.80 0.98 0.58 6.37 1.59 0.95 1.46 8.01 0.69 0.89 0.50 1.25 1.40 3.99 1.46 4.73 3.57 0.52 2.75 6.34
QUOTE TERRENO	34.17 34.72 35.12 36.54 36.75 36.94 37.74 39.43 40.05 40.49 40.69 40.56 40.54 40.60 40.58 40.41 40.32 40.36 39.81 39.16 38.77 37.03 36.39 34.69 34.96 35.00 35.23 35.77
PROGRESSIVE PROGETTO	-22.21 -21.67 -21.17 -20.67 -15.50 -13.50 -11.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.50 3.00 6.75 10.50 10.67 14.51 15.99 17.99 25.82 26.82 27.32 27.82 28.55
PARZIALI PROGETTO	0.54 0.50 0.50 5.17 2.00 1.75 3.75 3.75 3.75 0.50 2.50 0.50 3.75 3.75 0.17 3.84 1.48 2.00 7.83 1.00 0.50 0.50 0.73
QUOTE PROGETTO	36.80 36.27 36.27 36.77 40.22 40.20 40.24 40.33 40.43 40.52 40.53 40.53 40.52 40.42 40.33 40.33 40.23 40.19 40.22 34.99 34.99 34.49 34.49 35.22

S	STERRO	m²	145.78
R	RIPORTO	m²	12.42
a	BONIFICA	m	9.50
ar	ANTICAPILLARE RIL	m	8.07
b	SCOTICO	m	26.30
st	STABILIZZAZIONE A CA	m	9.50
un	USURA_NORD	m	59.00
us	USURA_SUD	m	27.00
v	TERRENO VEGETALE	m	22.20

SEZIONE N.48

PROGRESSIVA 998.11



PROGRESSIVE TERRENO	-35.00 -34.43 -22.23 -18.64 -14.42 -13.65 -12.15 -4.23 -3.39 -1.48 0.59 1.52 3.98 8.02 9.14 9.74 10.56 12.12 22.31 24.11 24.91 25.68 26.24 28.14 34.05 39.17 43.50 44.48
PARZIALI TERRENO	0.57 12.20 3.59 4.22 0.77 1.50 7.92 0.84 1.91 2.07 0.93 2.46 4.04 1.12 0.60 0.82 1.56 10.19 1.80 0.80 0.77 0.56 1.90 5.91 5.12 4.33 0.98
QUOTE TERRENO	33.60 33.72 37.90 39.13 40.45 40.91 41.72 41.93 41.68 40.96 40.04 39.69 39.42 40.85 41.25 41.46 41.75 42.01 42.21 42.39 42.47 42.61 42.56 42.65 42.90 42.77 42.77 42.77
PROGRESSIVE PROGETTO	-24.97 -15.63 -13.50 -11.75 -8.00 -4.25 -0.50 0.00 2.50 3.00 6.75 10.50 14.25 16.00 18.00 27.87 28.87 29.37 29.87 30.37 31.37 43.50
PARZIALI PROGETTO	9.34 2.13 1.75 3.75 3.75 3.75 0.50 2.50 0.50 3.75 3.75 3.75 1.75 2.00 9.87 1.00 0.50 0.50 0.50 1.00 12.13
QUOTE PROGETTO	36.96 41.30 41.28 41.32 41.42 41.51 41.60 41.62 41.61 41.60 41.50 41.41 41.32 41.27 41.27 34.69 34.69 34.19 34.19 34.69 34.69 42.77

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

ORDINE DEGLI 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. 41 alla sez. 48 - Tav. 6 di 47

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPAN02 — LIV. PROG.: E — N. PROG.: 1801	P00-PS00-TRA-SZ06-C; CODICE ELAB.: P00PS00TRASZ06	C	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
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