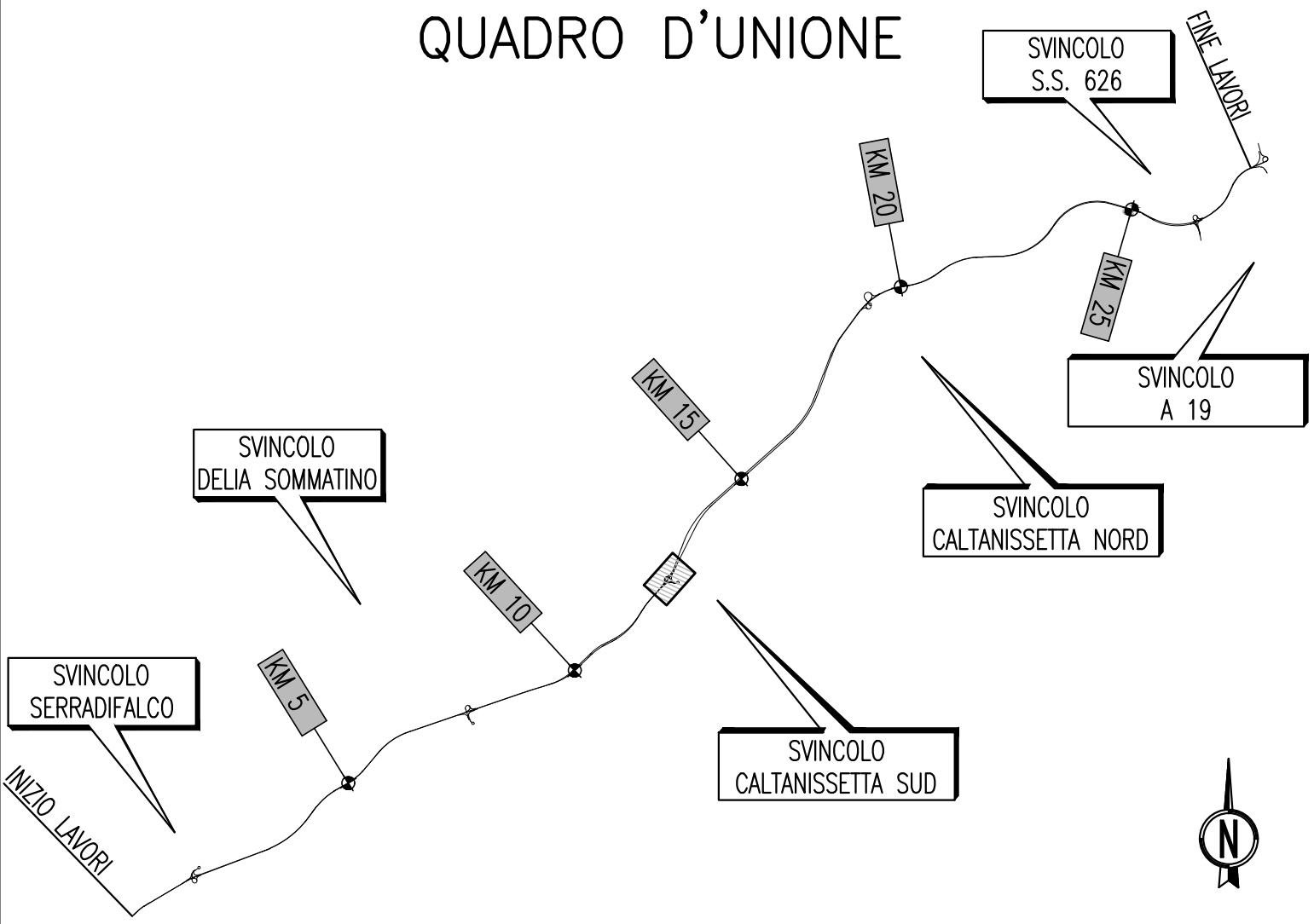
QUADRO D'UNIONE



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA 12/09

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA

ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19

S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"

AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001

Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

VARIANTE TECNICA N°4

ai sensi dell'art. 176, comma 5, secondo periodo lettera "a" e lettera "b", del D.Lgs. N. 163/2006 e Art. 11 del CSA-NG

CONTRAENTE GENERALE

Empedocle 2 s.c.p.a

DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. CARLO DAMIANI

INTERSEZIONI E SVINCOLI - VIABILITA' INTERFERITA

VIABILITA' - Sezioni trasversali

Sezioni Trasversali - Viabilità Complementare - Rotatoria Tronco 26

Empedocle 2 s.c.p.a

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

1570-04

PA12_09 - V	0	8	6	I	N	2	2	6	P	V	0	6	Z	W	9	1	5	6	B	Scala: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B	Aprile 2021	AGGIORNAMENTO CARTIGLIO			A. ANTONELLI	A.FINAMORE
A	Dicembre 2018	EMISSIONE			A. ANTONELLI	P. PAGLINI

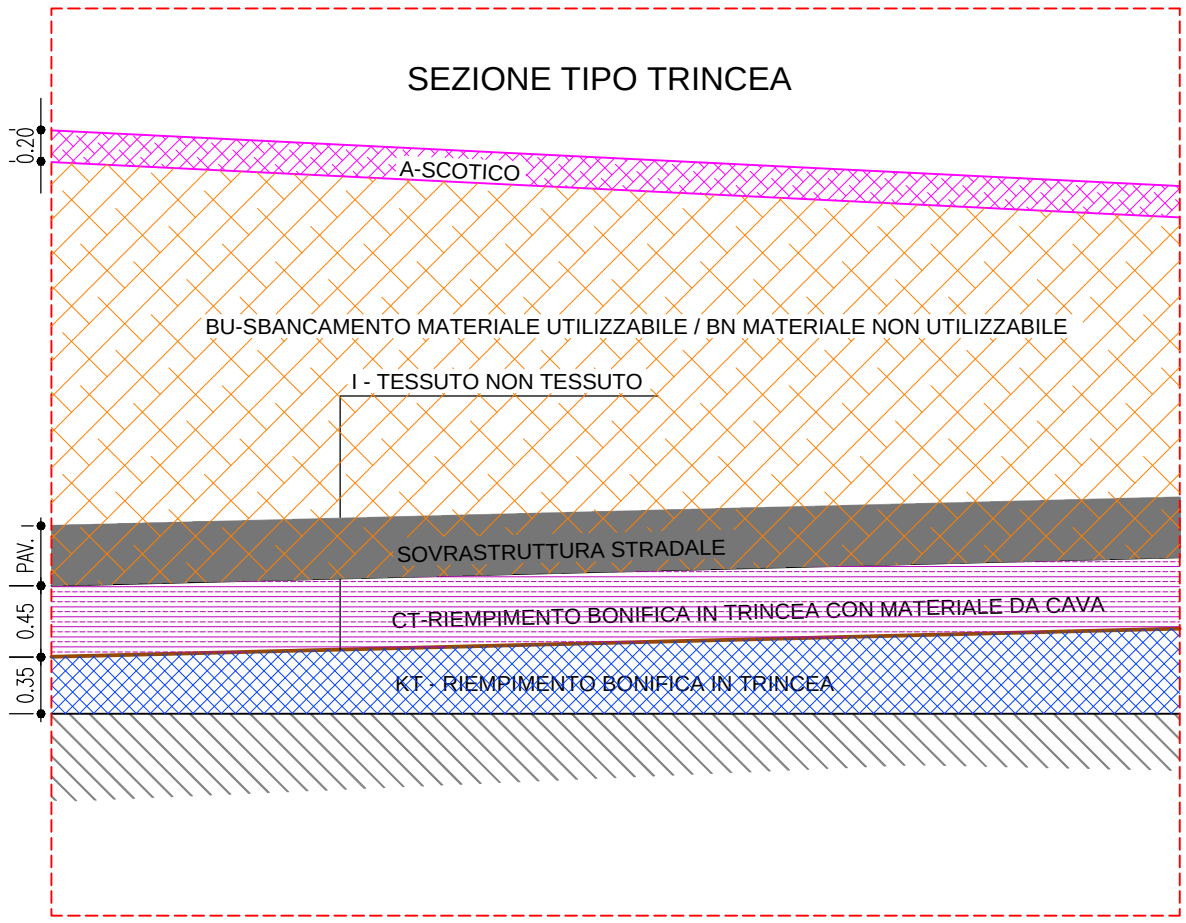
Il Progettista:	Il Consulente Specialista:	Il Geologo:	Il Coordinatore per la sicurezza:	Il Direttore dei Lavori:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI PRATO DOTT. ING. ALBERTO ANTONELLI N° 308		ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA Dott. Geol. ENRICO CURCURUTO n. 966	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI BARI INGEGNERE MARCO PELLEGRINI SEZ. A - 4148 a) CIVILE AMBIENTALE b) INDUSTRIALE c) dell'INFORMAZIONE	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DELL'AQUILA INGEGNERE CARLO DAMIANI ISCRITTO ALL'ALBO COL N. 344

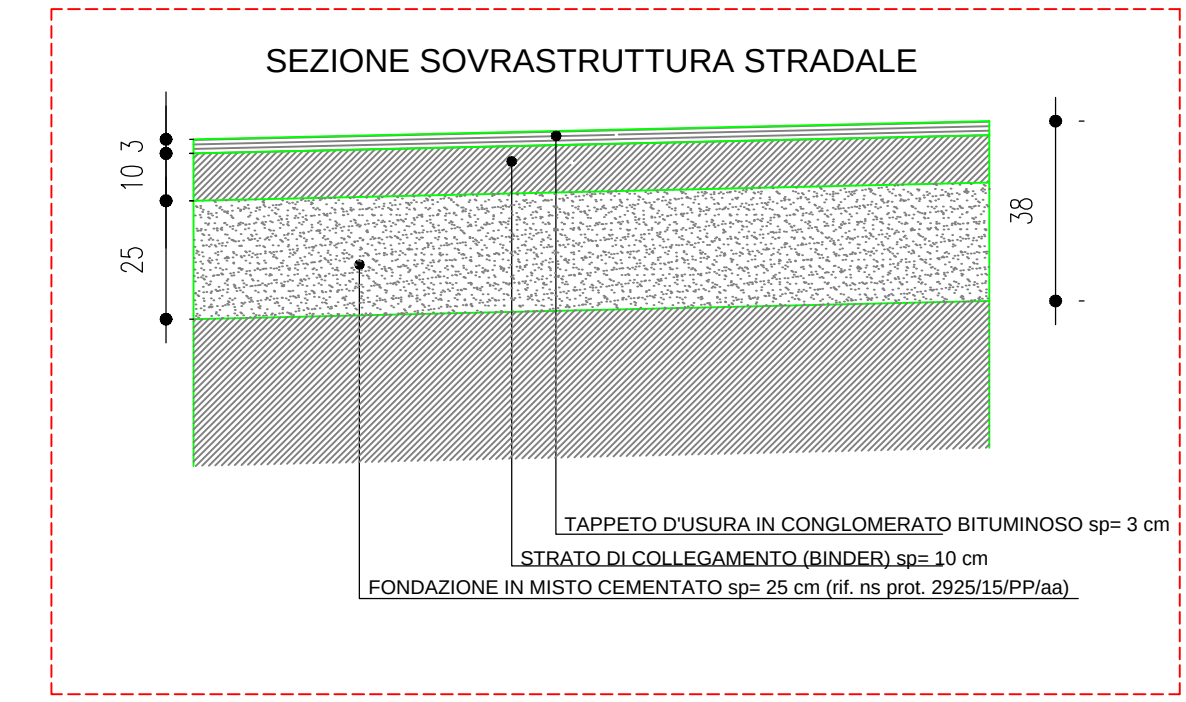
Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO

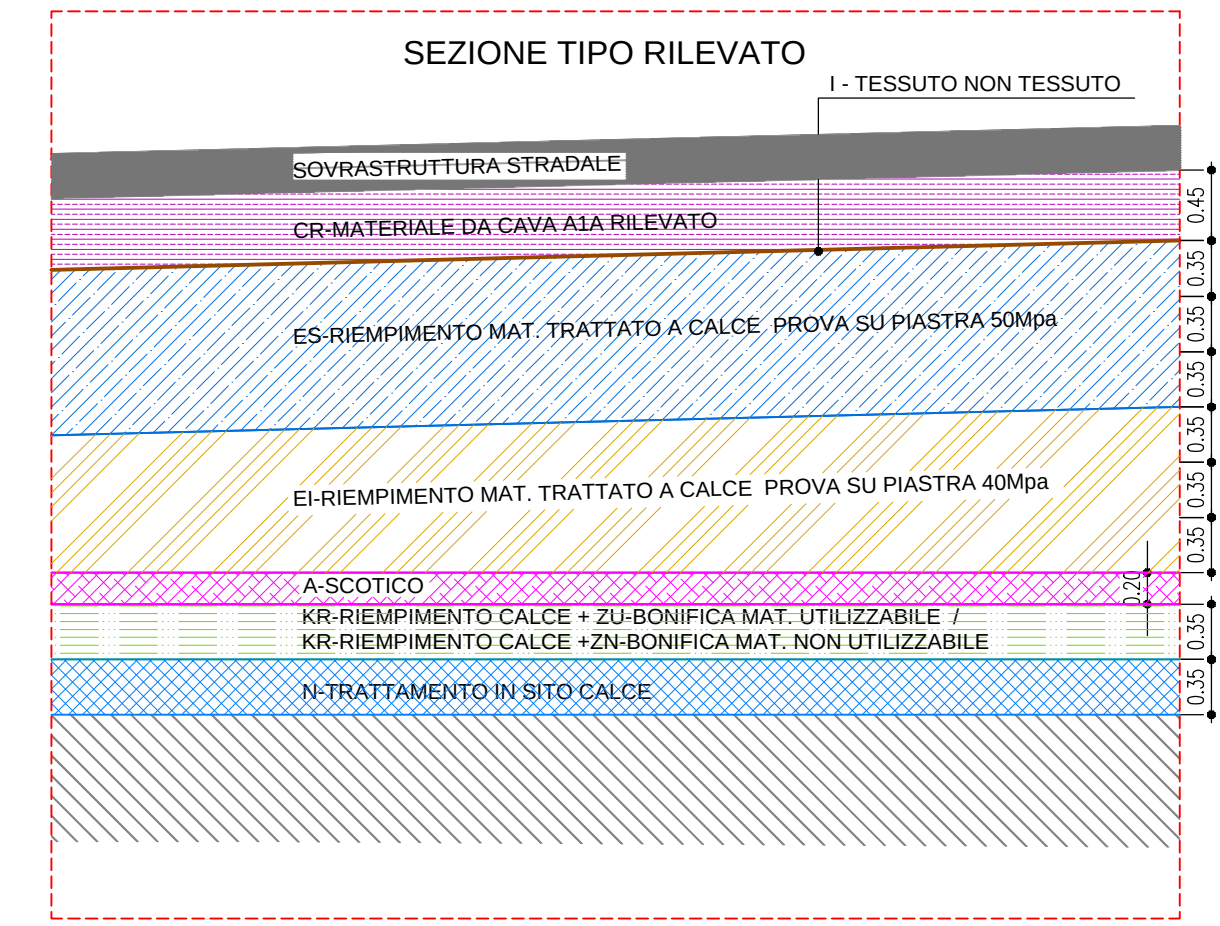
LEGENDA

A	Scotico
BU	Scavo Sbancamento materiale stabilizzabile a calce
BN	Scavo Sbancamento materiale non stabilizzabile a calce
CR	Mat. da cava A1a (Rilevato)
CT	Mat. da cava A1a (Trincea)
D	Rinfianco con mat. da scavi
ES	Prova su piastra 50 Mpa
EI	Prova su piastra 40 Mpa
G	Terreno vegetale
H	Demolizione Pacchetto Stradale
O	Misto Granulare - granulometria 0/18 CNR (10006)
i	Tessuto non tessuto
KR	Riemp. Bonifica in rilevato
KT	Riemp. Bonifica in trincea
LU	Scavo Gradoni materiale stabilizzabile a calce
LN	Scavo Gradoni materiale non stabilizzabile a calce
N	Trattamento in Sito
ZU	Scavo Sbanc. Bonifica materiale stabilizzabile a calce
ZN	Scavo Sbanc. Bonifica materiale non stabilizzabile a calce
m	Compattazione

TIPO 2


SEZIONE TIPO TRINCEA
0.20
A-SCOTICO
BU-SBANCAMENTO MATERIALE UTILIZZABILE / BN MATERIALE NON UTILIZZABILE
I - TESSUTO NON TESSUTO
PAV.
SOVRASTRUTTURA STRADALE
0.45
CT-RIEMPIMENTO BONIFICA IN TRINCEA CON MATERIALE DA CAVA
0.35
KT - RIEMPIMENTO BONIFICA IN TRINCEA


SEZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE
3
10
25
38
TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO sp= 3 cm
STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) sp= 10 cm
FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO sp= 25 cm (rif. ns prot. 2925/15/PP/aa)

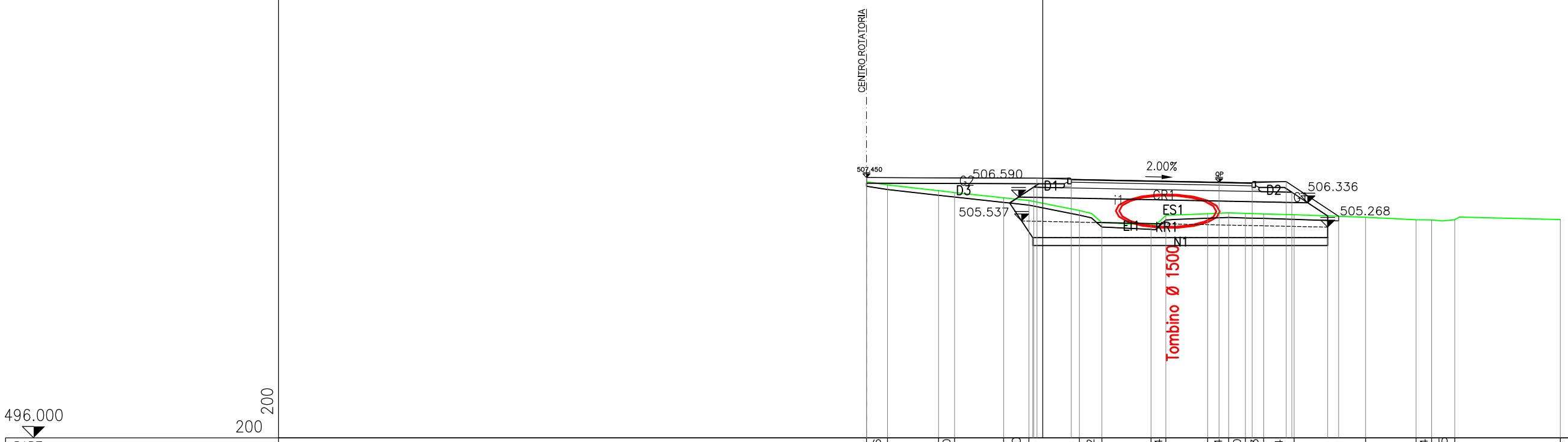

SEZIONE TIPO RILEVATO
I - TESSUTO NON TESSUTO
SOVRASTRUTTURA STRADALE
CR-MATERIALE DA CAVA A1A RILEVATO
ES-RIEMPIMENTO MAT. TRATTATO A CALCE PROVA SU PIASTRA 50Mpa
EI-RIEMPIMENTO MAT. TRATTATO A CALCE PROVA SU PIASTRA 40Mpa
A-SCOTICO
KR-RIEMPIMENTO CALCE + ZU-BONIFICA MAT. UTILIZZABILE /
KR-RIEMPIMENTO CALCE +ZN-BONIFICA MAT. NON UTILIZZABILE
N-TRATTAMENTO IN SITO CALCE
0.45
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.35
0.20
0.35
0.35

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	1
PROGRESSIVA	0.00

A	SCOTICO	m^2	4.16
CR	A1A RIL.	m^2	5.41
D	RIEMP.DA SCAVI	m^2	4.18
EI	RIL.INF.	m^2	0.60
ES	RIL.SUP.	m^2	10.39
G	VEGETALE	m^2	3.26
i	TNT	m	12.71

KR	RIEMP.RIL.	m^2	11.00
LU	S.GRAD.UTIL.	m^2	2.97
N	TRAT.IN SITO	m^2	4.54
ZU	S.BON.UTIL.	m^2	8.03

SEZIONE N. : 1
QT. PROGETTO : 507.244
DIST.PROG. : 0.000
DIST.PREC. : 0.000
DIST.SUCC. : 1.720

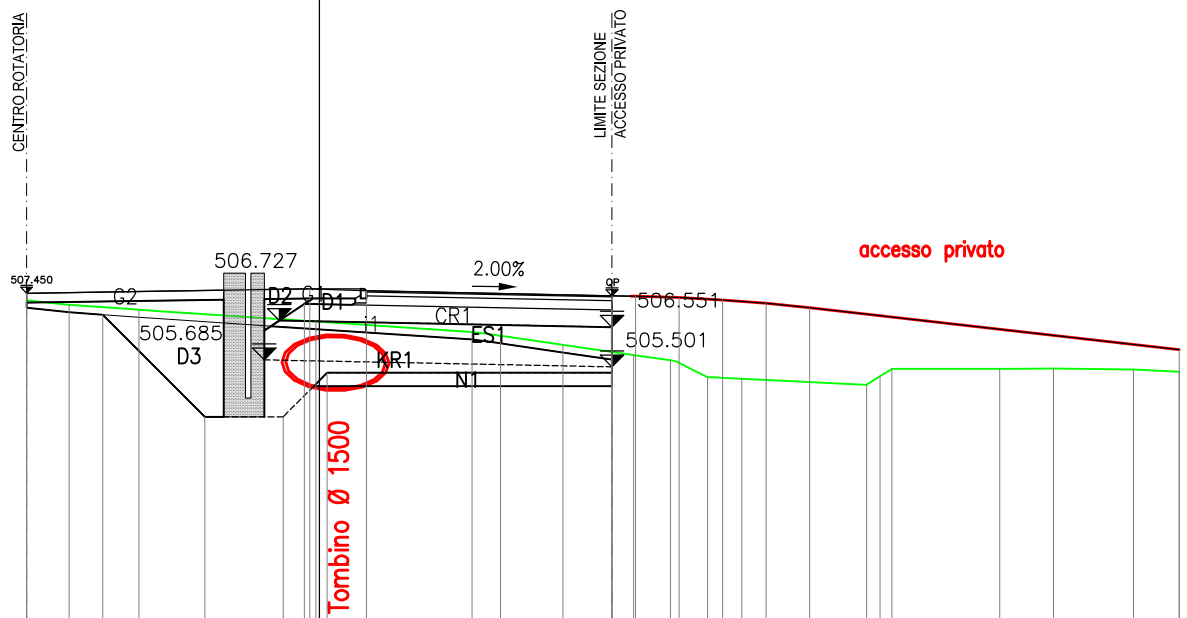


PARZ. TERRENO	0.926	2.243	0.700	2.161	1.110	2.214	0.992	2.158	0.654	1.836	0.924	0.740	0.803	1.334	3.146	2.217	0.684	1.015	4.643				
QUOTE TERRENO	507.263	507.122	506.868	506.789	506.556	506.437	505.994	505.467	505.366	505.785	505.857	505.893	505.871	505.848	505.809	505.705	505.590	505.587	505.596	505.597			
PARZ. PROGETTO	7.499					1.500	6.499				1.450	1.500	2.304										
QUOTE PROGETTO	507.450	507.200				507.424	507.374				507.244	507.215	507.264		505.744								
PARZ. CASSONETTO	11.347																						
QUOTE CASSONETTO	507.027												506.800										
PARZ.SCAVO BONIFICA	12.967																						
QUOTE SCAVO BONIFICA	504.806												504.806										

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	2
PROGRESSIVA	1.72

A	SCOTICO	m²	3.08
CR	A1A RIL.	m²	3.78
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	7.42
ES	RIL.SUP.	m²	3.76
G	VEGETALE	m²	1.96
i	TNT	m	8.80
KR	RIEMP.RIL.	m²	9.44
N	TRAT.IN SITO	m²	2.70
ZU	S.BON.UTIL.	m²	16.70

SEZIONE N. : 2
QT. PROGETTO : 507.381
DIST.PROG. : 1.720
DIST.PREC. : 1.720
DIST.SUCC. : 4.870



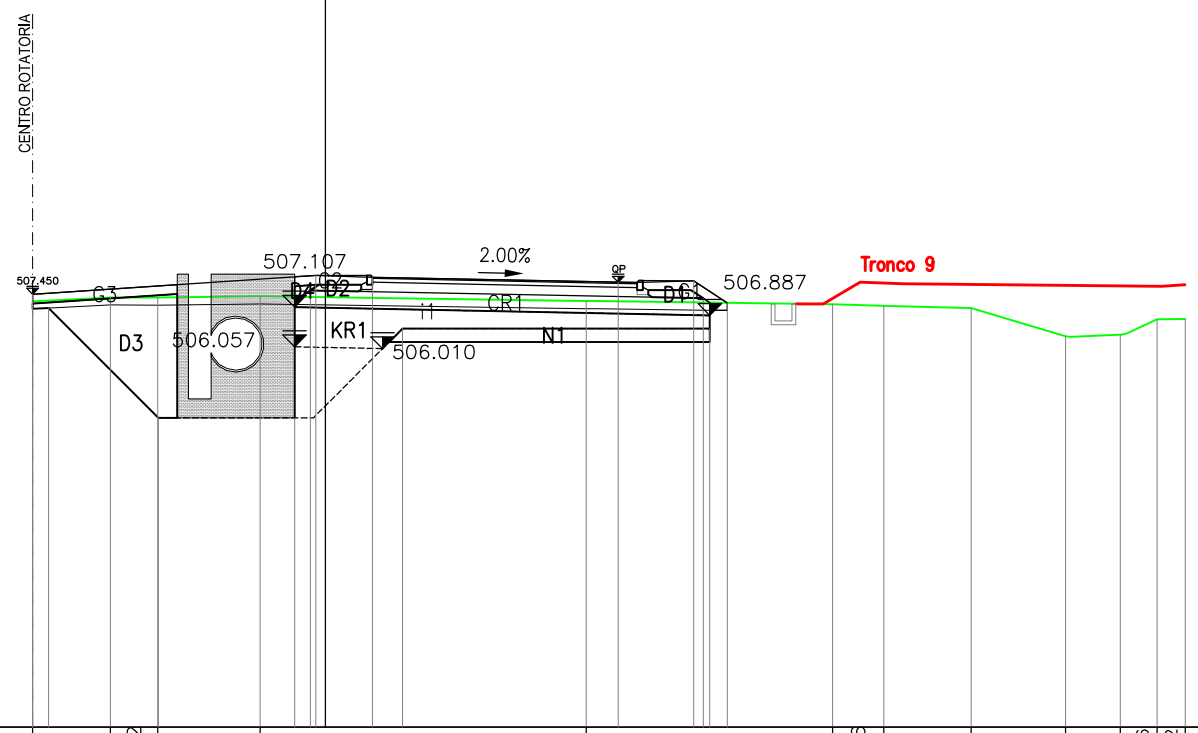
496.000
200
200

PARZ. TERRENO	1.130 · 1.844 · 4.679 · 4.131 · 0.760 · 1.648 · 1.871 · 0.972 · 0.986 · 0.901 · 3.308 · 0.354 · 0.318 · 2.853 · 1.423 · 2.117 · 1.208
QUOTE TERRENO	507.263 · 507.145 · 507.012 · 506.697 · 506.425 · 506.322 · 506.082 · 505.809 · 505.672 · 505.230 · 505.186 · 505.028 · 505.249 · 505.450 · 505.452 · 505.452 · 505.428 · 505.371
PARZ. PROGETTO	7.495 · 1.500 · 6.497 · 0.619 · 1.155 · 1.153 · 1.151 · 1.150 · 9.780
QUOTE PROGETTO	507.450 · 507.200 · 507.561 · 507.511 · 507.381 · 507.369 · 507.333 · 507.269 · 507.180 · 507.063 · 505.959
PARZ. CASSONETTO	8.144
QUOTE CASSONETTO	507.164 · 507.001
PARZ.SCAVO BONIFICA	2.700 · 2.071 · 1.162 · 7.540
QUOTE SCAVO BONIFICA	506.881 · 504.180 · 504.180 · 505.342 · 505.342

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	3
PROGRESSIVA	6.59

A	SCOTICO	m²	3.70
CR	A1A RIL.	m²	4.84
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	7.20
G	VEGETALE	m²	2.04
i	TNT	m	10.99
KR	RIEMP.RIL.	m²	9.02
N	TRAT.IN SITO	m²	2.91
ZU	S.BON.UTIL.	m²	25.33

SEZIONE N. : 3
QT. PROGETTO : 507.766
DIST.PROG. : 6.590
DIST.PREC. : 4.870
DIST.SUCC. : 5.140



496.000
200
200

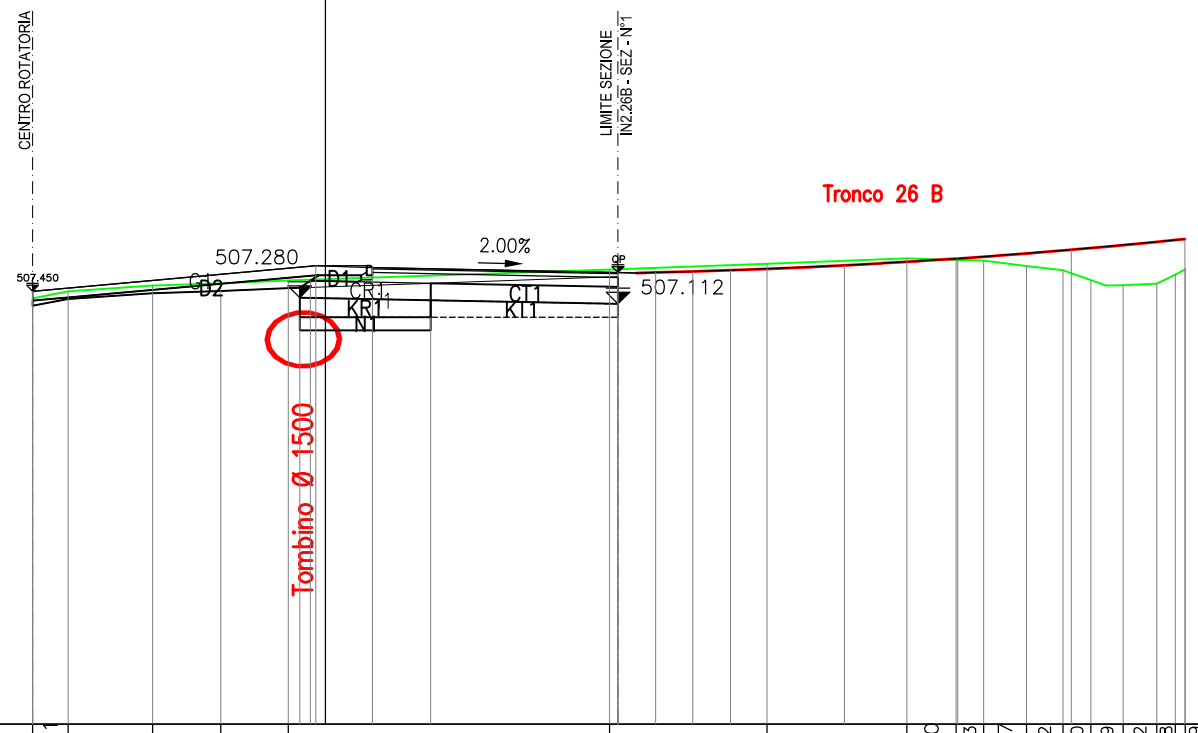
PARZ. TERRENO	2.060	1.252	2.712	8.623	6.520	1.356	2.313	2.498	1.448	0.976	0.742												
QUOTE TERRENO	507.263	507.365	507.358	507.393	507.267	507.181	507.140	507.079	506.338	506.377	506.784	506.796											
PARZ. PROGETTO	7.497	1.500	6.498	2.000	0.889																		
QUOTE PROGETTO	507.450 507.200	507.946	507.896	507.766	507.806	507.219																	
PARZ. CASSONETTO	10.395																						
QUOTE CASSONETTO	507.549	507.341																					
PARZ.SCAVO BONIFICA	2.904	3.606	2.857	8.130																			
QUOTE SCAVO BONIFICA	507.084	504.180	504.180	506.537	506.537																		

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	4
PROGRESSIVA	11.73

A	SCOTICO	m²	3.11
BU	SB.UTIL.	m²	0.68
CR	A1A RIL.	m²	1.52
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	1.23
G	VEGETALE	m²	2.21
i	TNT	m	8.42

CT	A1A TRINC.	m²	2.24
KR	RIEMP.RIL.	m²	1.68
KT	RIEMP.TRINC.	m²	1.98
N	TRAT.IN SITO	m²	1.21
ZU	S.BON.UTIL.	m²	7.13

SEZIONE N. : 4
QT. PROGETTO : 507.942
DIST.PROG. : 11.730
DIST.PREC. : 5.140
DIST.SUCC. : 4.250



496.000
200
200

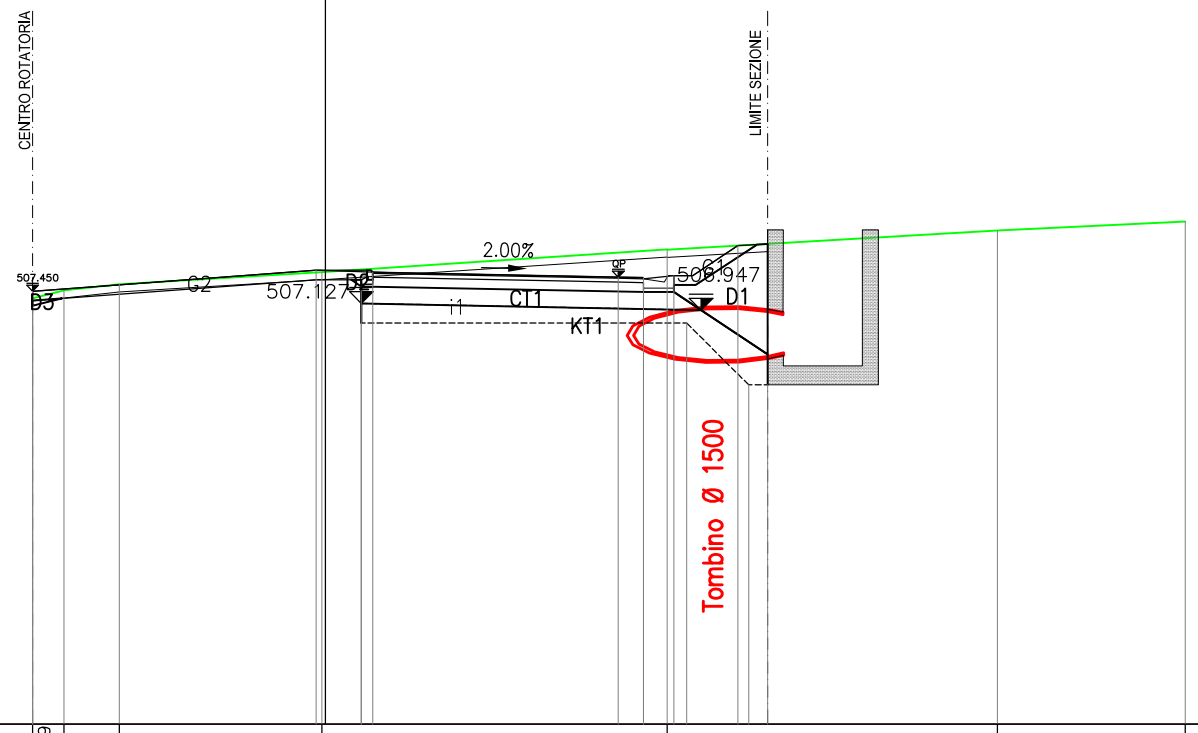
PARZ. TERRENO	0.941 · 2.232 · 1.804 · 1.791 · 8.502 · 4.166 · 3.694 · 1.310 · 0.723 · 1.137 · 0.962 · 0.740 · 0.859 · 0.882 · 0.498 · 0.256
QUOTE TERRENO	507.263 · 507.442 · 507.597 · 507.657 · 507.730 · 508.025 · 508.171 · 508.315 · 508.277 · 508.256 · 508.112 · 508.002 · 507.743 · 507.609 · 507.646 · 507.883 · 508.026
PARZ. PROGETTO	7.495 · 1.500 · 6.497 · 0.992 · 0.986 · 0.998 · 3.016 · 3.000 · 3.001 · 3.004
QUOTE PROGETTO	507.450 · 507.200 · 508.121 · 508.071 · 507.942 · 507.943 · 507.969 · 508.001 · 508.132 · 508.313 · 508.544 · 508.827
PARZ. CASSONETTO	8.144
QUOTE CASSONETTO	507.724 · 507.562
PARZ.SCAVO BONIFICA	3.462 · 4.960
QUOTE SCAVO BONIFICA	506.762 · 506.762 · 506.762

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	5
PROGRESSIVA	15.98

A	SCOTICO	m²	3.88
BU	SB.UTIL.	m²	9.50
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	3.75
G	VEGETALE	m²	2.78
i	TNT	m	8.99

CT	A1A TRINC.	m²	3.89
KT	RIEMP.TRINC.	m²	5.58
ZU	S.BON.UTIL.	m²	9.64

SEZIONE N. : 5
QT. PROGETTO : 507.821
DIST.PROG. : 15.980
DIST.PREC. : 4.250
DIST.SUCC. : 5.330



496.000
200
200

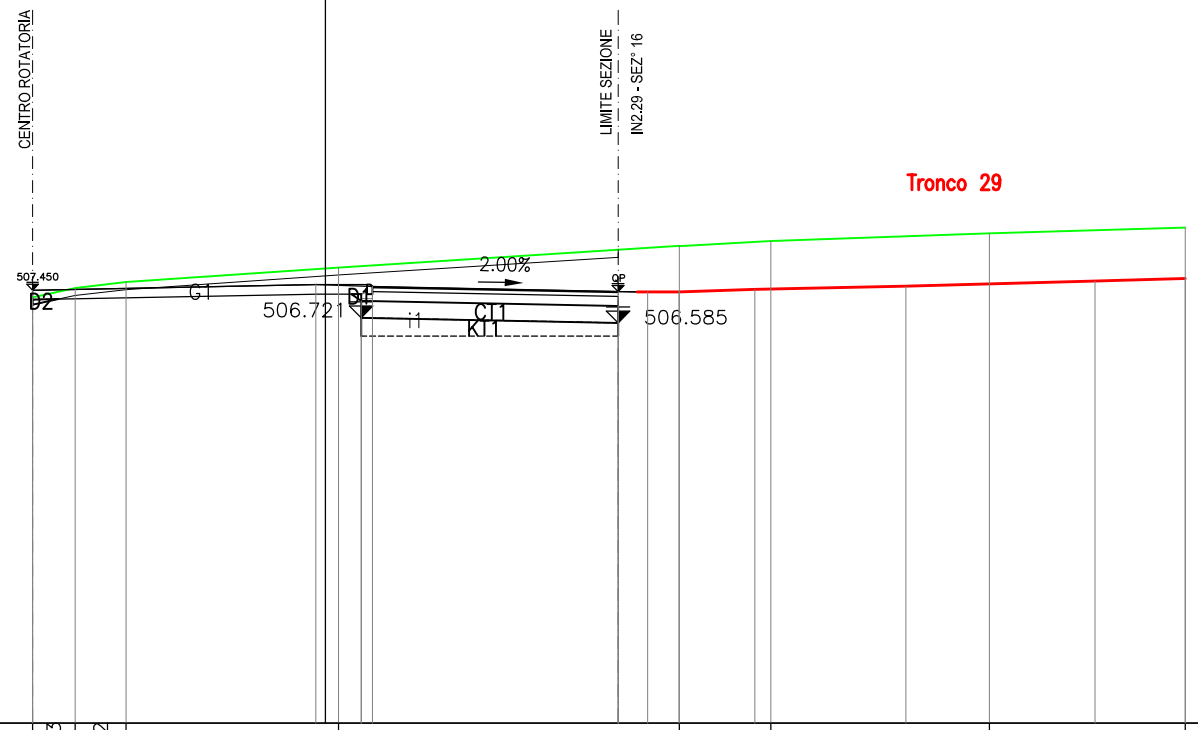
PARZ. TERRENO	0.829 / 1.471 / 5.359 / 9.131 / 8.744 / 4.966
QUOTE TERRENO	507.263 / 507.469 / 507.631 / 507.955 / 508.552 / 509.058 / 509.289
PARZ. PROGETTO	7.499 / 1.500 / 6.500 / 0.670 / 0.800 / 1.697
QUOTE PROGETTO	507.450 / 507.200 / 508.001 / 507.951 / 507.821 / 507.807 / 507.863 / 508.653
PARZ. CASSONETTO	7.470
QUOTE CASSONETTO	507.577 / 507.427
PARZ.SCAVO BONIFICA	8.607 / 1.642 / 0.500
QUOTE SCAVO BONIFICA	506.611 / 506.611 / 504.970 / 504.970

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	6
PROGRESSIVA	21.31

A	SCOTICO	m²	3.12
BU	SB.UTIL.	m²	9.40
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	0.07
G	VEGETALE	m²	2.21
i	TNT	m	6.79

CT	A1A TRINC.	m²	3.06
KT	RIEMP.TRINC.	m²	2.85
ZU	S.BON.UTIL.	m²	5.91

SEZIONE N. : 6
QT. PROGETTO : 507.415
DIST.PROG. : 21.310
DIST.PREC. : 5.330
DIST.SUCC. : 3.660



496.000
200
200

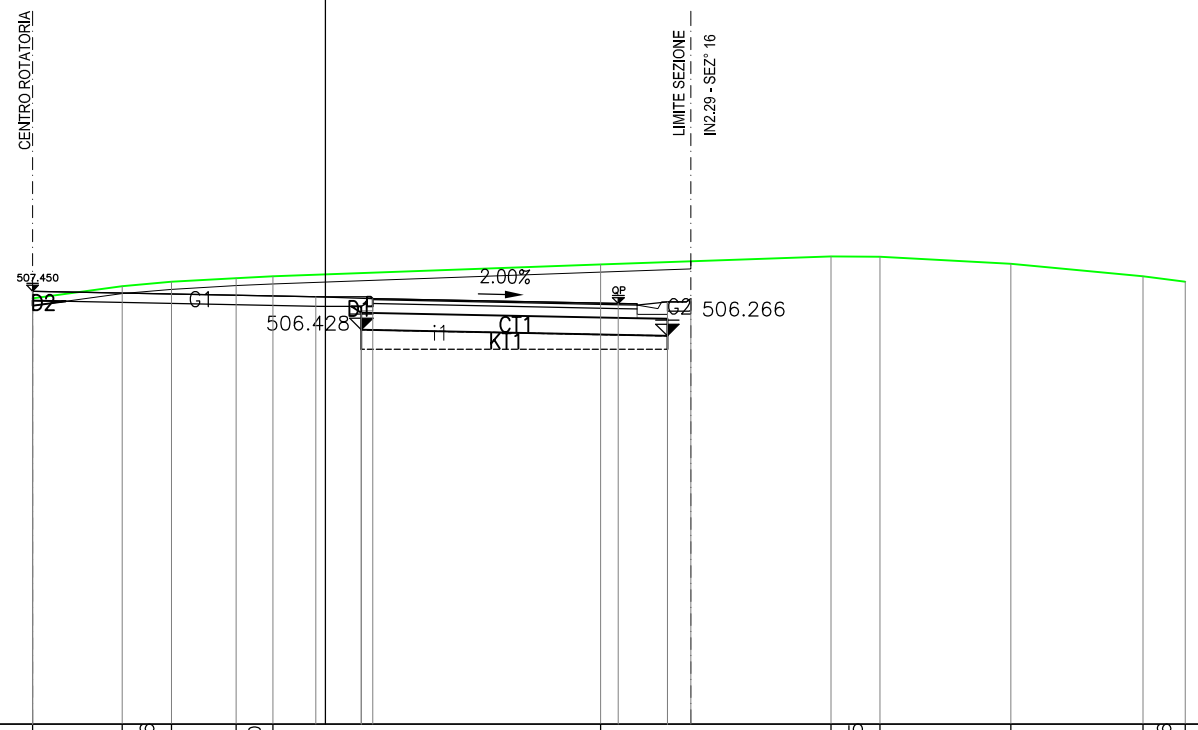
PARZ. TERRENO	1.123 · 1.352 · 5.617 · 9.017 · 2.426 · 5.786 · 5.179
QUOTE TERRENO	507.263 · 507.507 · 507.663 · 508.051 · 508.622 · 508.746 · 508.950 · 509.105
PARZ. PROGETTO	7.493 · 1.500 · 6.499 · 0.785 · 0.832 · 2.001 · 4.000 · 5.000 · 2.390
QUOTE PROGETTO	507.450 · 507.595 · 507.545 · 507.415 · 507.405 · 507.407 · 507.467 · 507.557 · 507.689 · 507.760
PARZ. CASSONETTO	6.796
QUOTE CASSONETTO	507.171 · 507.035
PARZ.SCAVO BONIFICA	6.796
QUOTE SCAVO BONIFICA	506.235 · 506.235

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	7
PROGRESSIVA	24.97

A	SCOTICO	m²	3.49
BU	SB.UTIL.	m²	12.74
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	0.08
G	VEGETALE	m²	2.37
i	TNT	m	8.10

CT	A1A TRINC.	m²	3.64
KT	RIEMP.TRINC.	m²	3.49
ZU	S.BON.UTIL.	m²	7.13

SEZIONE N. : 7
QT. PROGETTO : 507.122
DIST.PROG. : 24.970
DIST.PREC. : 3.660
DIST.SUCC. : 3.500



496.000
200
200

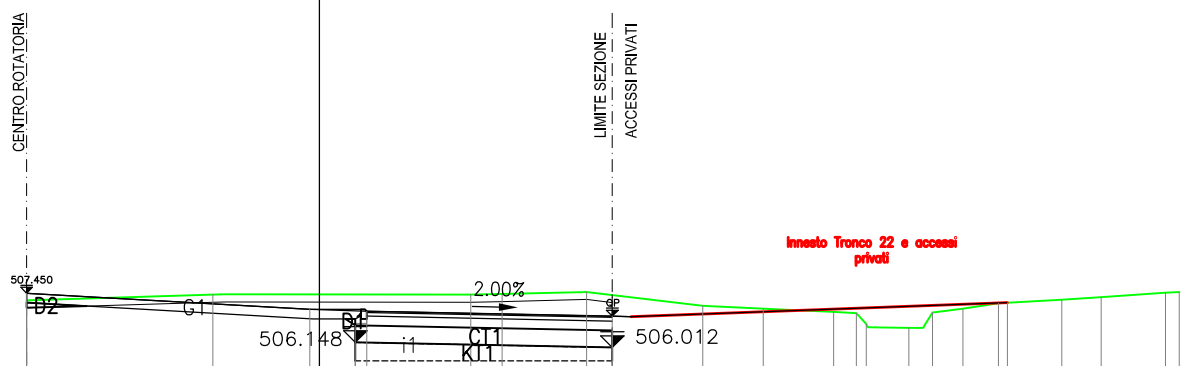
PARZ. TERRENO	2.374	1.306	1.710	0.970	8.667	6.103	1.295	3.458	3.501	1.116													
QUOTE TERRENO	507.263	507.585	507.700	507.797	507.843	508.156	508.368	508.359	508.176	507.845	507.703												
PARZ. PROGETTO	7.499	1.500	6.499	1.300	0.622																		
QUOTE PROGETTO	507.450 507.200	507.302	507.252	507.122	507.167 507.247																		
PARZ. CASSONETTO	8.099																						
QUOTE CASSONETTO	506.878	506.716																					
PARZ.SCAVO BONIFICA	8.099																						
QUOTE SCAVO BONIFICA	505.916	505.916																					

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	8
PROGRESSIVA	28.47

A	SCOTICO	m²	3.09
BU	SB.UTIL.	m²	6.76
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	0.13
G	VEGETALE	m²	2.19
i	TNT	m	6.80

CT	A1A TRINC.	m²	3.06
KT	RIEMP.TRINC.	m²	2.85
ZU	S.BON.UTIL.	m²	5.91

SEZIONE N. : 8
QT. PROGETTO : 506.842
DIST.PROG. : 28.470
DIST.PREC. : 3.500
DIST.SUCC. : 3.970



496.000
200
200

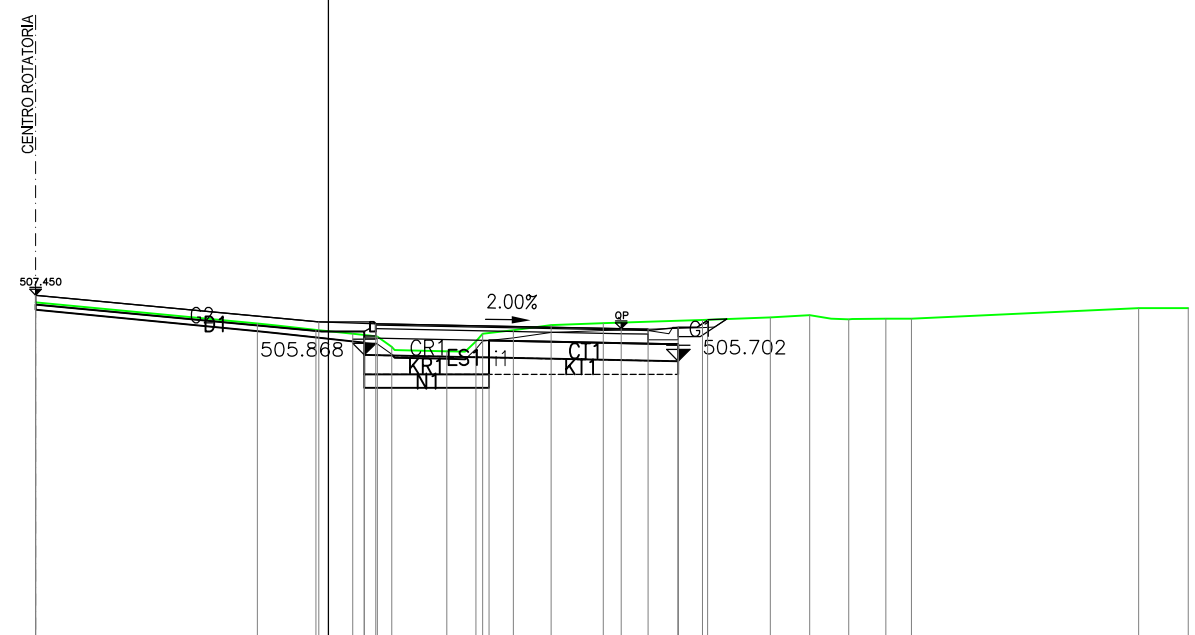
PARZ. TERRENO	4.928 · 6.822 · 0.836 · 2.229 · 3.079 · 1.595 · 1.864 · 0.609 · 0.265 · 1.124 · 0.630 · 0.802 · 0.944 · 1.674 · 1.038 · 1.708 · 0.361
QUOTE TERRENO	507.263 · 507.411 · 507.409 · 507.429 · 507.481 · 507.120 · 507.043 · 506.954 · 506.921 · 506.629 · 506.535 · 506.938 · 507.037 · 507.187 · 507.278 · 507.348 · 507.464 · 507.476
PARZ. PROGETTO	7.499 · 1.500 · 6.499 · 10.454
QUOTE PROGETTO	507.450 · 507.200 · 507.022 · 506.972 · 506.842 · 507.200
PARZ. CASSONETTO	6.799
QUOTE CASSONETTO	506.598 · 506.462
PARZ.SCAVO BONIFICA	6.799
QUOTE SCAVO BONIFICA	505.662 · 505.662

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	9
PROGRESSIVA	32.44

A	SCOTICO	m²	3.65
BU	SB.UTIL.	m²	1.49
CR	A1A RIL.	m²	1.48
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	1.38
ES	RIL.SUP.	m²	0.10
G	VEGETALE	m²	2.46
i	TNT	m	8.31

CT	A1A TRINC.	m²	2.25
KR	RIEMP.RIL.	m²	1.48
KT	RIEMP.TRINC.	m²	2.01
N	TRAT.IN SITO	m²	1.16
ZU	S.BON.UTIL.	m²	6.07

SEZIONE N. : 9
QT. PROGETTO : 506.562
DIST.PROG. : 32.440
DIST.PREC. : 3.970
DIST.SUCC. : 3.700



496.000
200
200

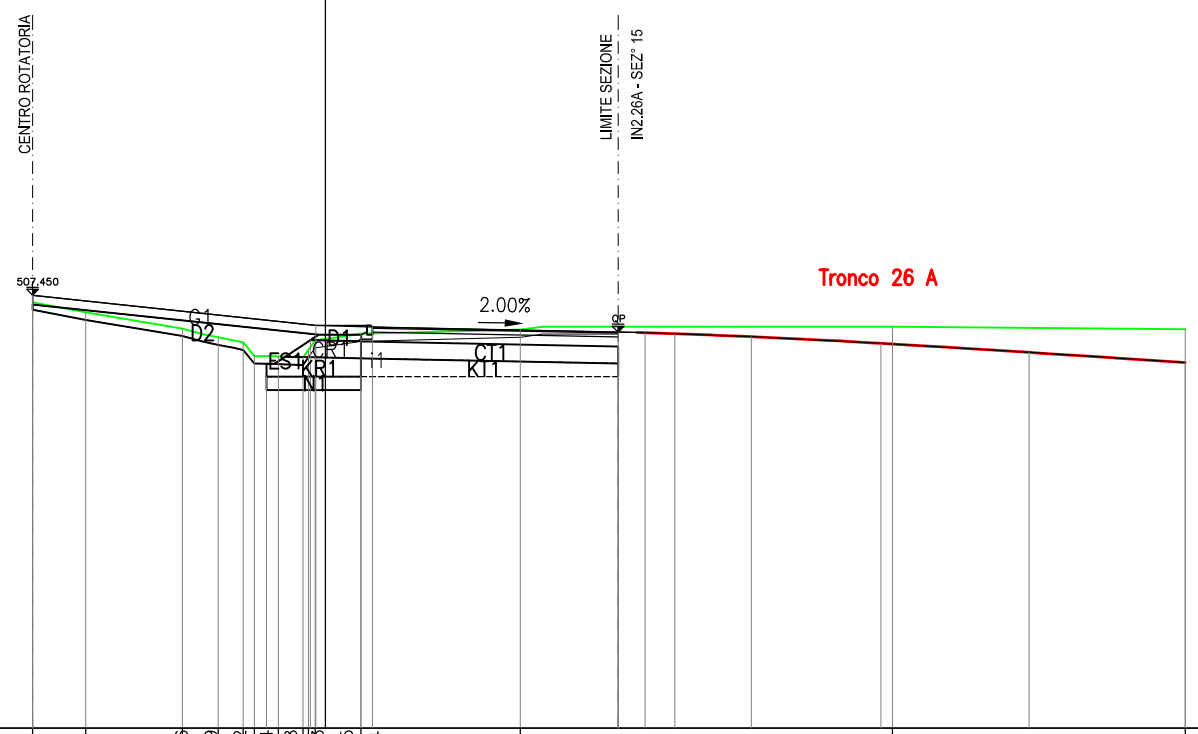
PARZ. TERRENO	5.868 · 1.551 · 0.974 · 0.635 · 0.375 · 1.461 · 0.772 · 0.171 · 0.812 · 1.003 · 1.380 · 2.626 · 1.791 · 1.043 · 1.033 · 0.980 · 0.677 · 6.020 · 1.308
QUOTE TERRENO	507.263 · 506.700 · 506.534 · 506.428 · 506.356 · 506.086 · 505.965 · 506.227 · 506.432 · 506.524 · 506.662 · 506.710 · 506.793 · 506.861 · 506.920 · 506.809 · 506.826 · 506.826 · 507.109 · 507.108
PARZ. PROGETTO	7.498 · 1.500 · 6.498 · 0.710 · 0.800 · 0.779
QUOTE PROGETTO	507.450 · 507.200 · 506.742 · 506.692 · 506.562 · 506.548 · 506.603 · 506.787
PARZ. CASSONETTO	8.308
QUOTE CASSONETTO	506.318 · 506.152
PARZ.SCAVO BONIFICA	3.302 · 5.006
QUOTE SCAVO BONIFICA	505.352 · 505.352 · 505.352

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	10
PROGRESSIVA	36.14

A	SCOTICO	m²	3.10
BU	SB.UTIL.	m²	1.17
CR	A1A RIL.	m²	0.76
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	3.40
ES	RIL.SUP.	m²	0.14
G	VEGETALE	m²	2.17
i	TNT	m	8.80

CT	A1A TRINC.	m²	3.06
KR	RIEMP.RIL.	m²	1.09
KT	RIEMP.TRINC.	m²	2.86
N	TRAT.IN SITO	m²	0.88
ZU	S.BON.UTIL.	m²	7.45

SEZIONE N. : 10
QT. PROGETTO : 506.474
DIST.PROG. : 36.140
DIST.PREC. : 3.700
DIST.SUCC. : 5.270



496.000
200
200

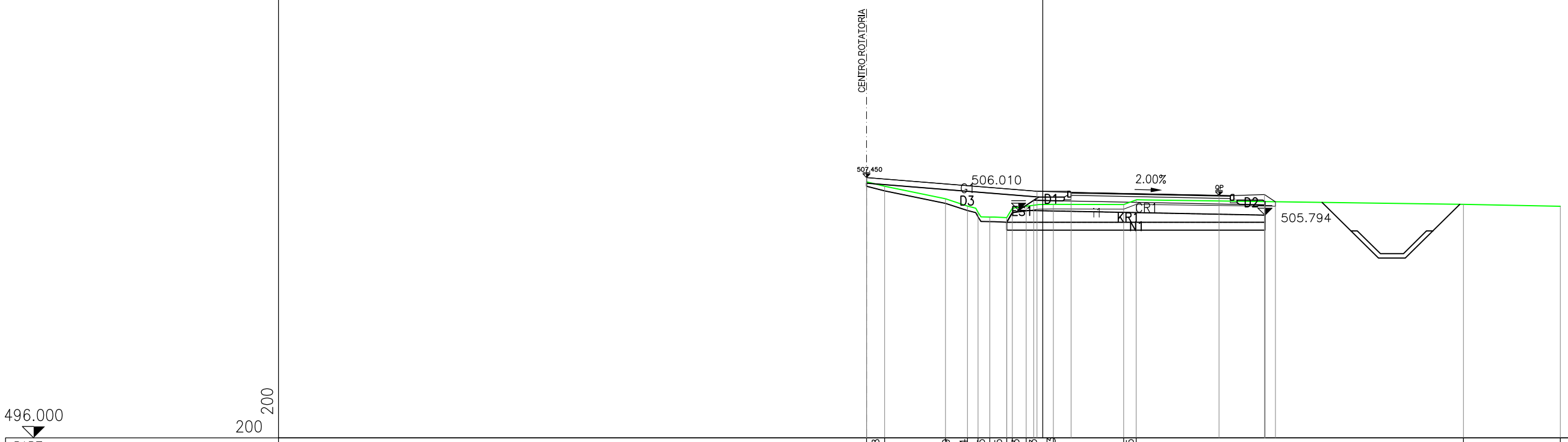
PARZ. TERRENO	1.408 | 2.552 | 0.956 | 0.659 | 0.292 | 0.634 | 0.658 | 0.146 | 0.175 | 1.214 | 4.215 | 9.849 | 7.745
QUOTE TERRENO	507.263 | 506.993 | 506.569 | 506.336 | 506.202 | 505.839 | 505.828 | 505.800 | 506.010 | 506.254 | 506.431 | 506.538 | 506.620 | 506.547
PARZ. PROGETTO	7.496 | 1.500 | 6.497 | 0.714 | 0.790 | 2.020 | 3.433 | 3.920 | 4.130
QUOTE PROGETTO	507.450 | 507.200 | 506.654 | 506.604 | 506.474 | 506.457 | 506.431 | 506.350 | 506.178 | 505.938 | 505.668
PARZ. CASSONETTO	8.144
QUOTE CASSONETTO	506.257 | 506.094
PARZ.SCAVO BONIFICA	2.500 | 6.802
QUOTE SCAVO BONIFICA	505.294 | 505.294 | 505.294

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	11
PROGRESSIVA	41.41

A	SCOTICO	m²	3.62
CR	A1A RIL.	m²	4.74
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	5.18
ES	RIL.SUP.	m²	0.02
G	VEGETALE	m²	2.18
i	TNT	m	10.83

KR	RIEMP.RIL.	m²	4.71
N	TRAT.IN SITO	m²	3.97
ZU	S.BON.UTIL.	m²	7.41

SEZIONE N. : 11
QT. PROGETTO : 506.664
DIST.PROG. : 41.410
DIST.PREC. : 5.270
DIST.SUCC. : 4.070

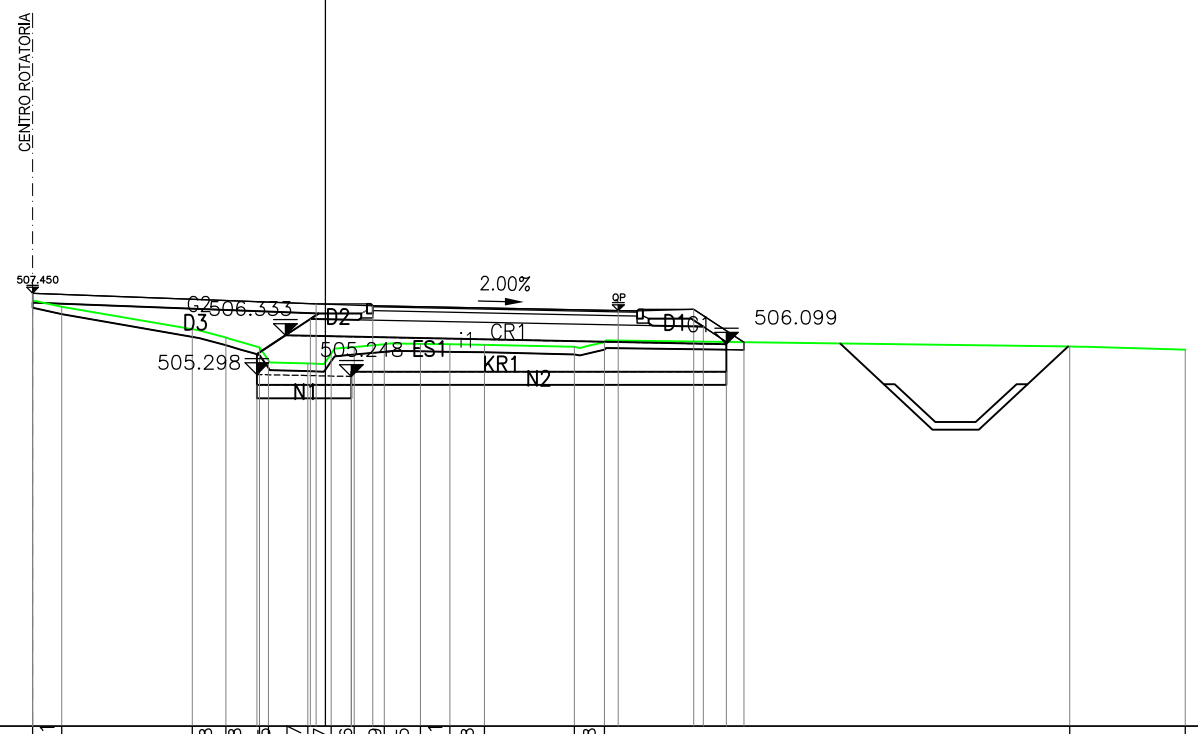


PARZ. TERRENO	0.798	2.674	0.969	0.464	0.515	0.745	0.245	0.613	1.193	3.091	0.555	14.379	4.261										
QUOTE TERRENO	507.263	507.063	506.513	506.194	505.915	505.710	505.685	506.102	506.184	506.266	506.260	506.467	506.267	506.188									
PARZ. PROGETTO	7.496	1.500	6.499	2.000	0.486																		
QUOTE PROGETTO	507.450	507.200	506.844	506.794	506.664	506.704	506.383																
PARZ. CASSONETTO	10.168																						
QUOTE CASSONETTO	506.447	506.244																					
PARZ.SCAVO BONIFICA	11.352																						
QUOTE SCAVO BONIFICA	505.485	505.485																					

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	12
PROGRESSIVA	45.48

A	SCOTICO	m²	3.78
CR	A1A RIL.	m²	4.99
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	4.95
ES	RIL.SUP.	m²	4.66
G	VEGETALE	m²	2.96
i	TNT	m	11.67
KR	RIEMP.RIL.	m²	6.61
N	TRAT.IN SITO	m²	4.34
ZU	S.BON.UTIL.	m²	6.61

SEZIONE N. : 12
QT. PROGETTO : 506.987
DIST.PROG. : 45.480
DIST.PREC. : 4.070
DIST.SUCC. : 3.210



496.000
200
200

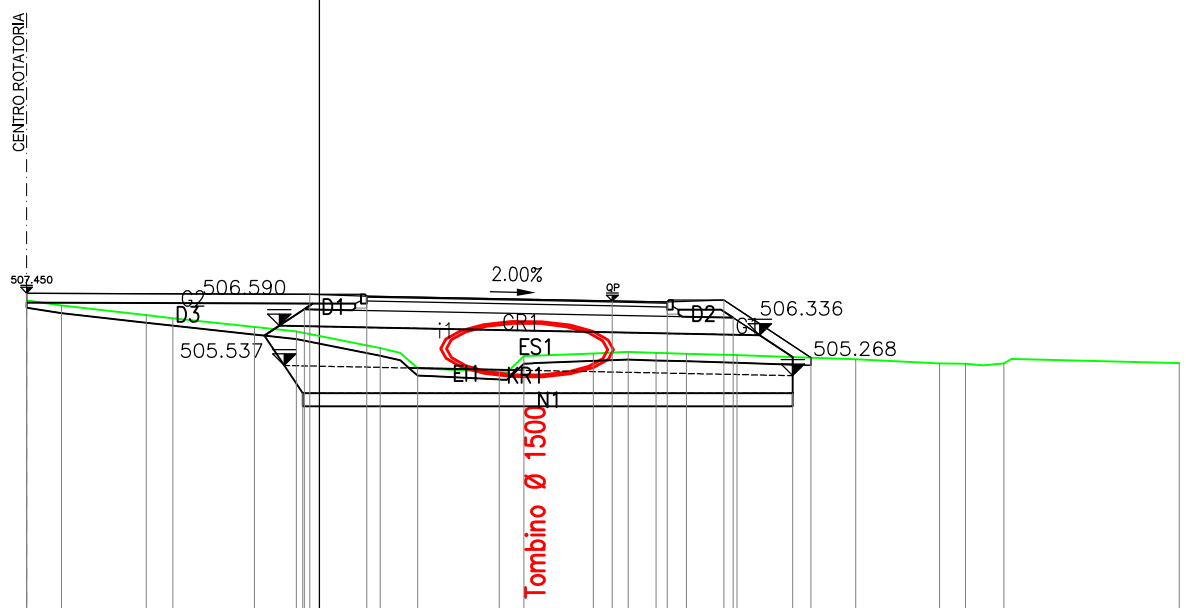
PARZ. TERRENO	0.771 / 3.456 / 0.888 / 0.888 / 0.235 / 1.047 / 0.617 / 0.606 / 0.799 / 0.955 / 0.781 / 0.918 / 2.373 / 0.798 / 12.309 / 3.059
QUOTE TERRENO	507.263 / 507.094 / 506.496 / 506.274 / 506.014 / 505.673 / 505.588 / 505.850 / 506.027 / 506.099 / 506.111 / 506.099 / 506.085 / 506.028 / 506.154 / 506.039 / 505.955
PARZ. PROGETTO	7.499 / 1.500 / 6.500 / 2.000 / 1.327
QUOTE PROGETTO	507.450 / 507.200 / 507.166 / 507.116 / 506.987 / 507.026 / 506.150
PARZ. CASSONETTO	10.396
QUOTE CASSONETTO	506.769 / 506.562
PARZ.SCAVO BONIFICA	2.500 / 9.927
QUOTE SCAVO BONIFICA	505.021 / 505.371 / 505.021 / 505.371

WBS	IN2.26_ROT
SEZIONE	13
PROGRESSIVA	48.69

A	SCOTICO	m²	4.16
CR	A1A RIL.	m²	5.41
D	RIEMP.DA SCAVI	m²	4.18
EI	RIL.INF.	m²	0.60
ES	RIL.SUP.	m²	10.39
G	VEGETALE	m²	3.26
i	TNT	m	12.71

KR	RIEMP.RIL.	m²	11.00
LU	S.GRAD.UTIL.	m²	2.97
N	TRAT.IN SITO	m²	4.54
ZU	S.BON.UTIL.	m²	8.03

SEZIONE N. : 13
QT. PROGETTO : 507.244
DIST.PROG. : 48.690
DIST.PREC. : 3.210
DIST.SUCC. : 0.000



496.000
200
200

PARZ. TERRENO	0.926	2.243	0.700	2.161	1.110	2.214	0.992	2.158	0.654	1.836	0.924	0.740	0.803	1.334	3.146	2.217	0.684	1.015	4.643					
QUOTE TERRENO	507.263	507.122	506.868	506.789	506.556	506.437	505.994	505.467	505.366	505.785	505.857	505.893	505.871	505.848	505.809	505.705	505.590	505.587	505.596	505.597				
PARZ. PROGETTO	7.499					1.500	6.499				1.450	1.500	2.304											
QUOTE PROGETTO	507.450 507.200					507.424	507.374				507.244	507.215	507.264		505.744									
PARZ. CASSONETTO	11.347																							
QUOTE CASSONETTO	507.027												506.800											
PARZ.SCAVO BONIFICA	12.967																							
QUOTE SCAVO BONIFICA	504.806												504.806											