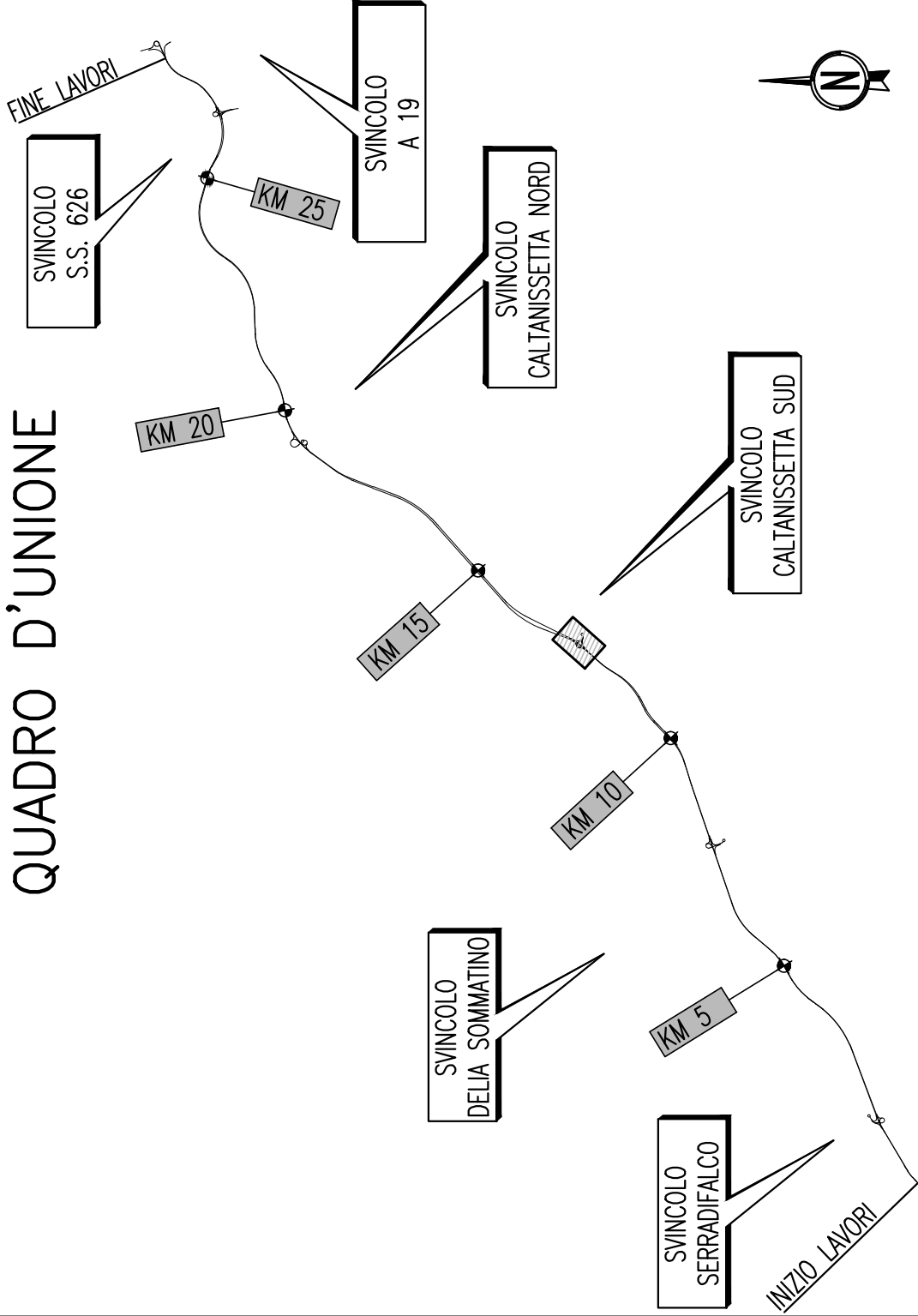


# QUADRO D'UNIONE



# 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



DIRETTORE DEI LAVORI  
**Ing. CARLO DAMIANI**

**INTERSEZIONI E SVINCOLI - VIABILITA' INTERFERITA**  
**VIABILITA' - Sezioni trasversali**

**Sezioni Trasversali - Viabilità Complementare - Tronco 27**

**Empedocle 2 s.c.p.a.**

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

PA12\_09 - V 0 8 7 I N 2 2 7 P V 0 6 Z W 9 0 2 8 B

Scala:  
1:200

1571

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
B	Aprile 2021	AGGIORNAMENTO CARTIGLIO			A. ANTONELLI	A. FINAMORE
A	Dicembre 2018	EMISSIONE			A. ANTONELLI	P. PAGLINI

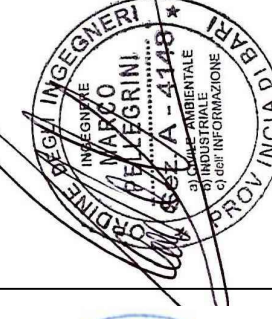
Il Progettista:



Il Consulente Specialista:



Il Geologo:



Il Coordinatore per la sicurezza: Il Direttore dei Lavori:



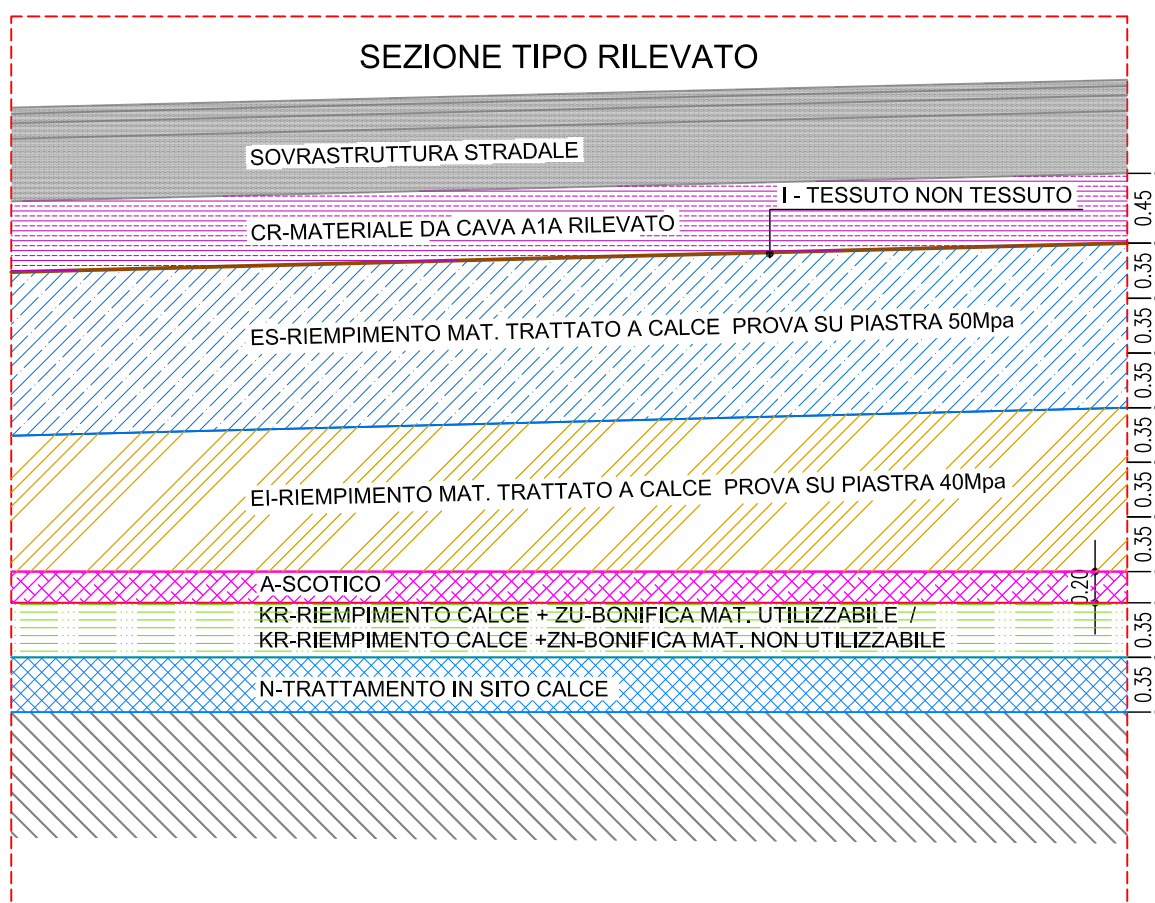
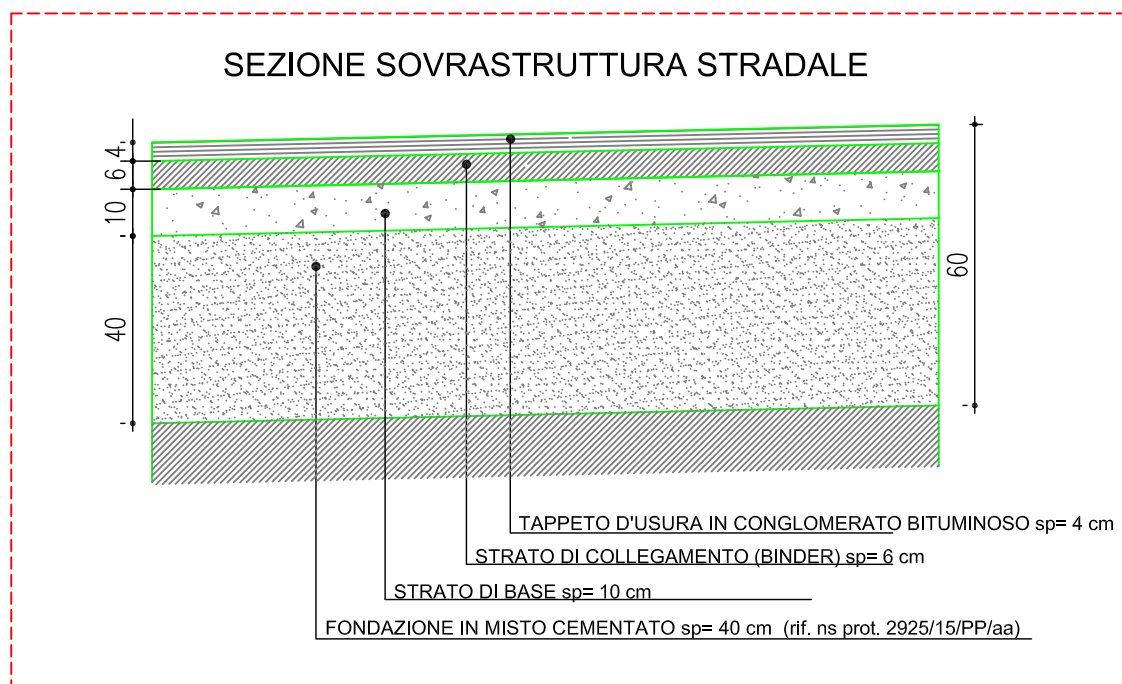
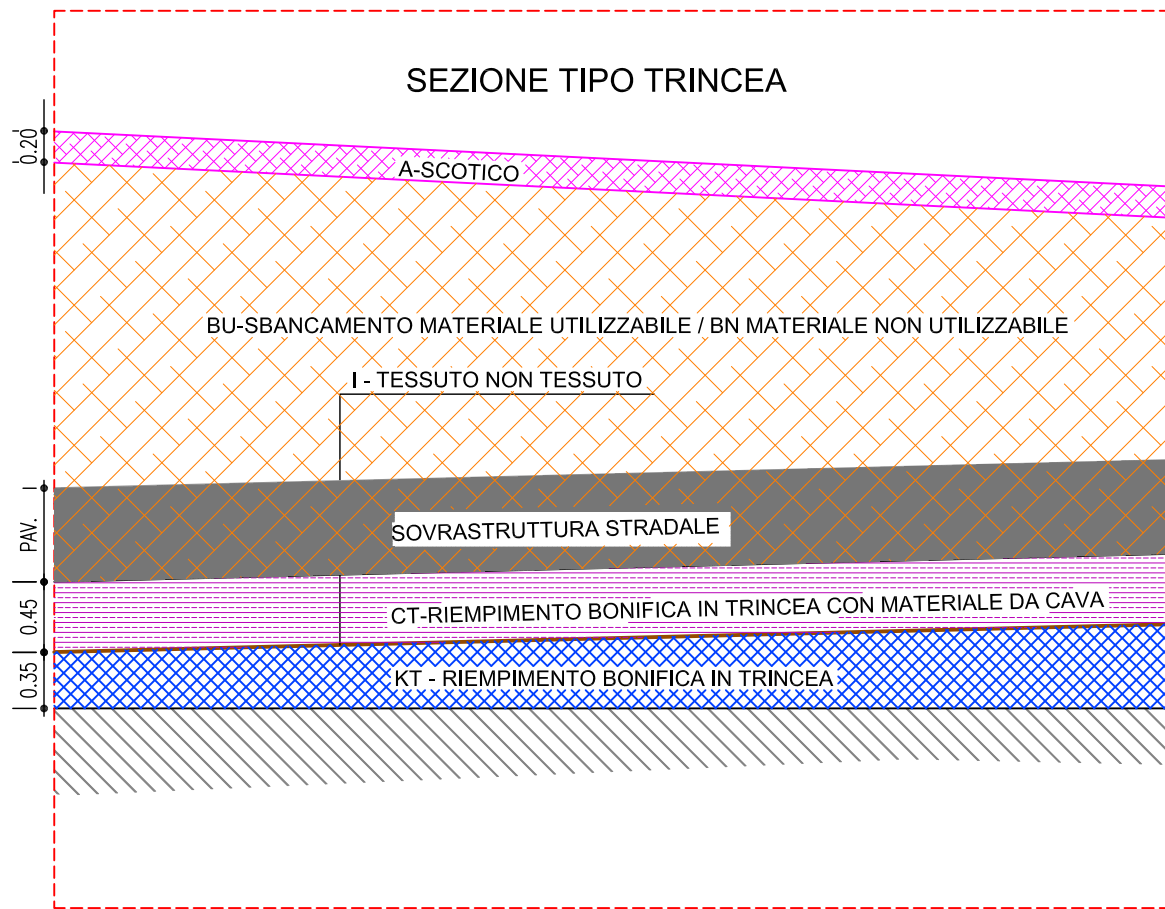
Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO



# 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 1



WBS IN2.27

SEZIONE 1

PROGRESSIVA 0.00

A SCOTICO  
 BU SBUTIL  
 CR A1A RIL.  
 D RIEMP.DA SCAVI  
 EI RILINF.  
 ES RIL.SUP.  
 G VEGETALE  
 i TNT

m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m

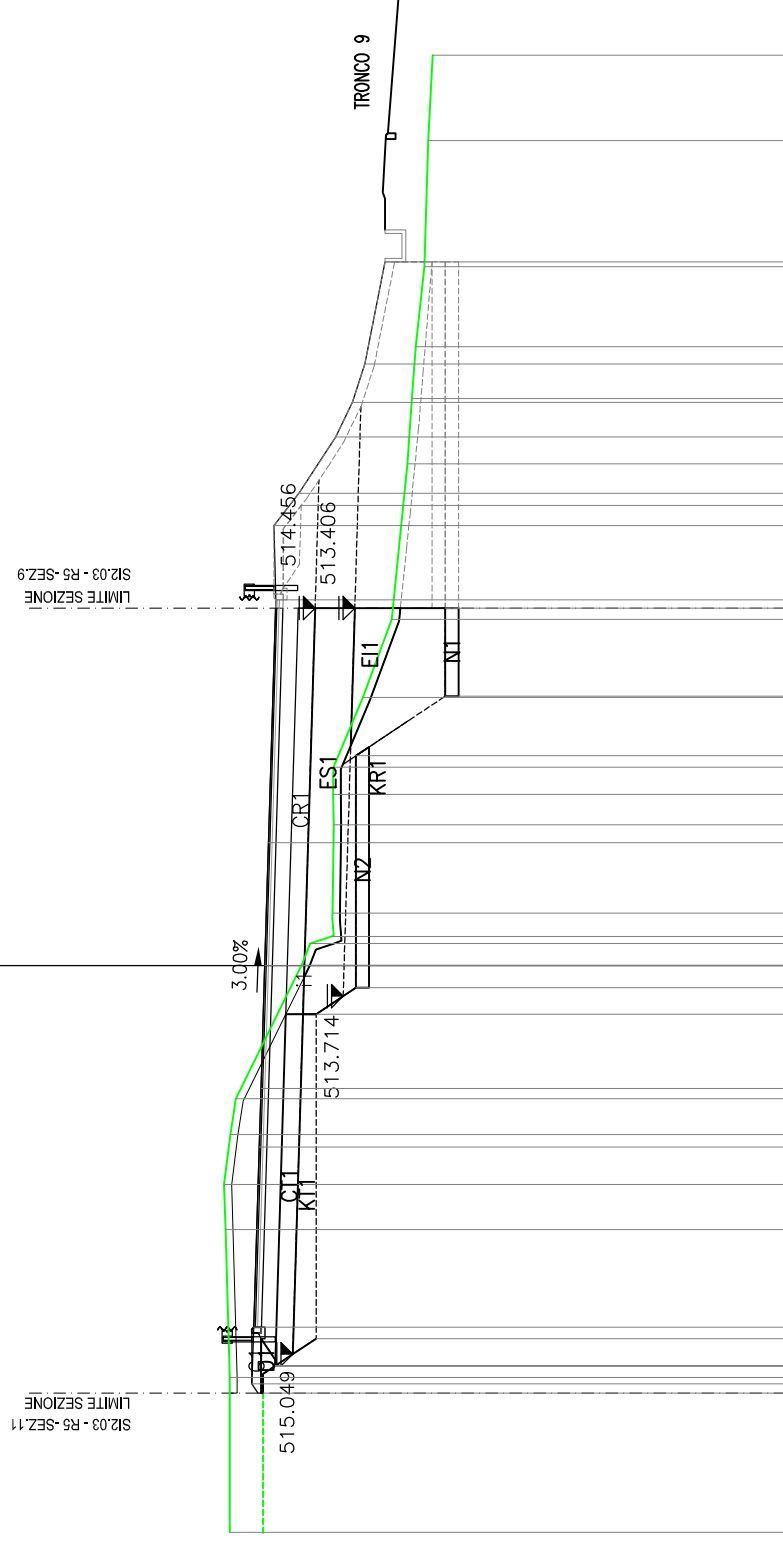
4.41  
 9.91  
 4.84  
 0.23  
 2.45  
 8.62  
 0.37  
 19.74

CT A1A TRINC.  
 KR RIEMP.RIL.  
 KT RIEMP.TRINC.  
 LU S.GRAD.UTIL.  
 N TRAT.IN SITO  
 ZU S.BON.UTIL.

m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>

4.11  
 9.29  
 4.24  
 6.49  
 3.00  
 11.37

SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO : 515.790  
 DIST.PROG. : 0.000  
 DIST.PREC. : 0.000  
 DIST.SUCC. : 9.810



502.000  
 200  
 200

PARZ. TERRENO

QUOTE

TERRENO

PARZ. PROGETTO

QUOTE

PROGETTO

PARZ. CASSONETTO

QUOTE

CASSONETTO

PARZ.SCAVO BONIFICA

QUOTE SCAVO BONIFICA

WBS IN2.27

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 9.81

A SCOTICO  
 BU SB.UTIL.  
 CR A1A RIL.  
 D RIEMP.DA SCAVI  
 ES RIL.SUP.  
 G VEGETALE  
 i TNT

m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m

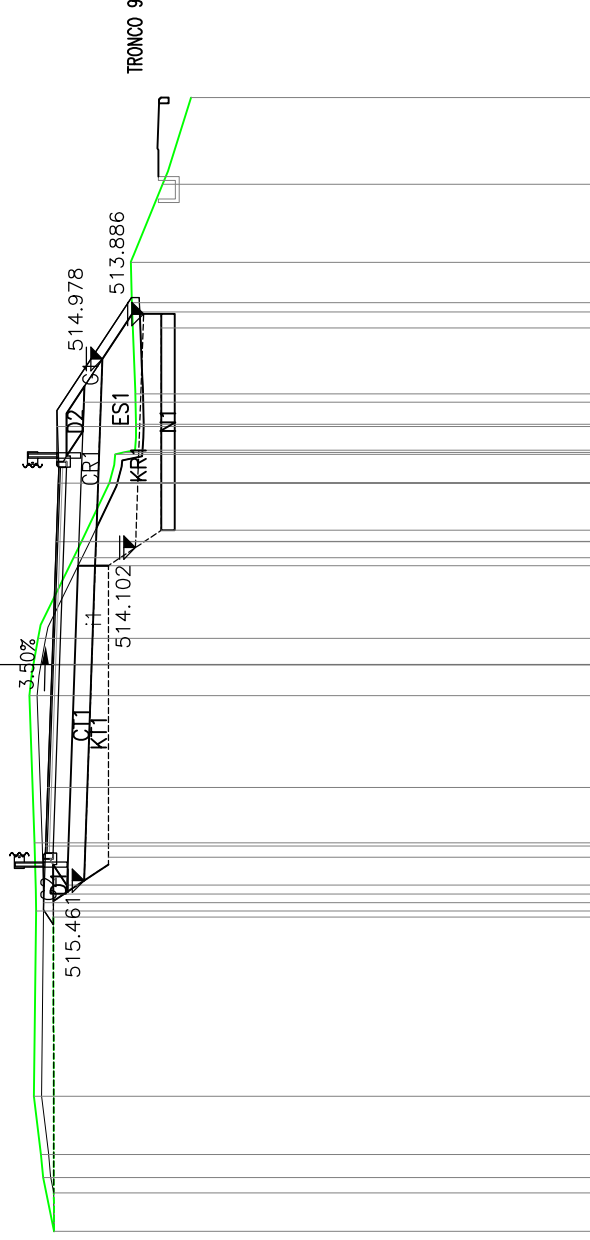
4.99  
 8.34  
 2.28  
 0.73  
 4.36  
 1.63  
 13.80

CT A1A TRINC.  
 KR RIEMP.RIL.  
 KT RIEMP.TRINC.  
 LU S.GRAD.UTIL.  
 N TRAT.IN SITO  
 ZU S.BON.UTIL.

m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>  
 m<sup>2</sup>

3.82  
 5.41  
 3.99  
 3.61  
 2.01  
 9.85

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 516.311  
 DIST.PROG. : 9.810  
 DIST.PREC. : 9.810  
 DIST.SUCC. : 5.880



502.000  
 200  
 200

PARZ. TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PARZ. PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	
PARZ. CASSONETTO	
QUOTE CASSONETTO	
PARZ.SCAVO BONIFICA	
QUOTE SCAVO BONIFICA	













WBS IN2.27

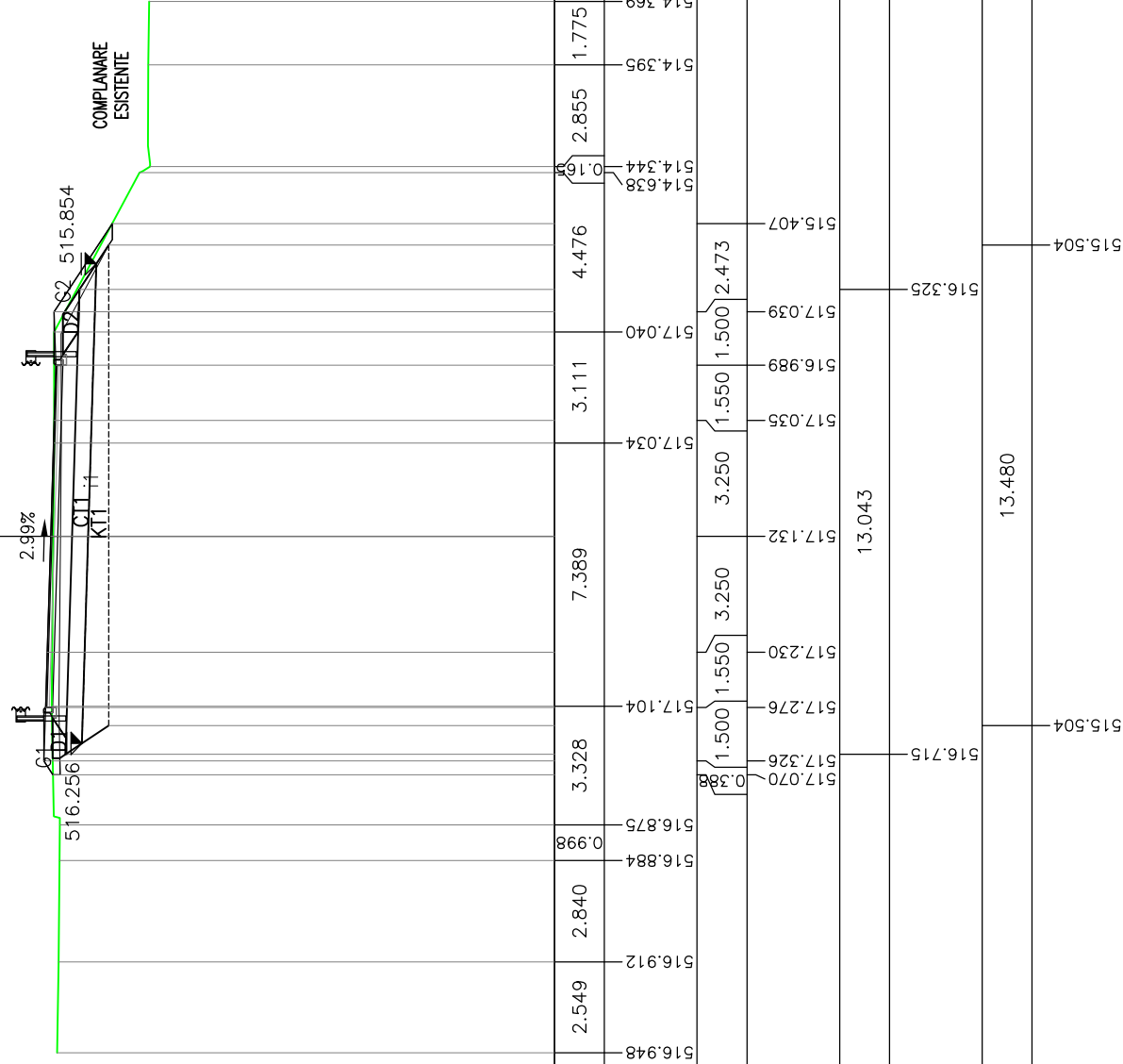
SEZIONE 8

PROGRESSIVA 48.39

A SCOTICO 3.13  
 BU SB.UTIL. 4.02  
 D RIEMP.DA SCAVI 0.80  
 G VEGETALE 1.50  
 i TNT 13.45

CT A1A TRINC. 6.02  
 KT RIEMP.TRINC. 7.37  
 ZU S.BON.UTIL. 13.21

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 517.132  
 DIST.PROG. : 48.390  
 DIST.PREC. : 7.200  
 DIST.SUCC. : 7.200



503.000  
 200  
 200

PARZ. TERRENO	516.875	516.884	516.912	516.948	517.104	517.034	517.040	517.039	515.407	514.638	514.344	514.399	514.369
QUOTE TERRENO	0.998	2.840	2.549	3.328	7.389	3.111	4.476	2.855	1.775				
PARZ. PROGETTO	1.500	1.550	3.250	1.550	3.250	1.550	1.500	2.473					
QUOTE PROGETTO	517.070	517.328	517.230	517.132	517.035	516.989	517.039	516.325					
PARZ. CASSONETTO	13.043												
QUOTE CASSONETTO	516.715												
PARZ.SCAVO BONIFICA	13.480												
QUOTE SCAVO BONIFICA	515.504												

WBS IN2.27

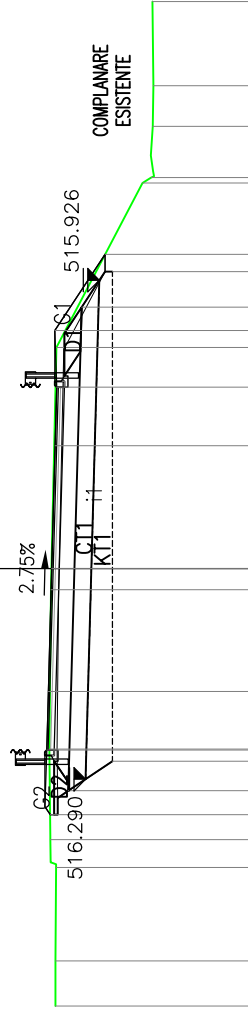
SEZIONE 9

PROGRESSIVA 55.59

A SCOTICO 3.00  
 BU SB.UTIL 4.71  
 D RIEMP.DA SCAVI 0.77  
 G VEGETALE 1.24  
 i TNT 13.21

CT A1A TRINC. 5.87  
 KT RIEMP.TRINC. 6.89  
 ZU S.BON.UTIL. 12.64

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 517.186  
 DIST.PROG. : 55.590  
 DIST.PREC. : 7.200  
 DIST.SUCC. : 7.510



503.000  
 200  
 200

PARZ. TERRENO	517.090	517.084	517.070	517.219	517.245	517.205	517.064	515.776	514.518	
QUOTE TERRENO	1.96	2.472	0.732	2.402	4.210	4.210	6.415	4.353	2.223	
PARZ. PROGETTO	517.226	517.318	517.276	517.276	3.250	3.250	1.500	2.013		
QUOTE PROGETTO	1.716	1.550	1.550	3.250	3.250	1.550	1.500	2.013		
PARZ. CASSONETTO	12.800									
QUOTE CASSONETTO	12.800									
PARZ.SCAVO BONIFICA	516.748	516.396							515.576	
QUOTE SCAVO BONIFICA	12.958	12.958							12.958	

WBS IN2.27

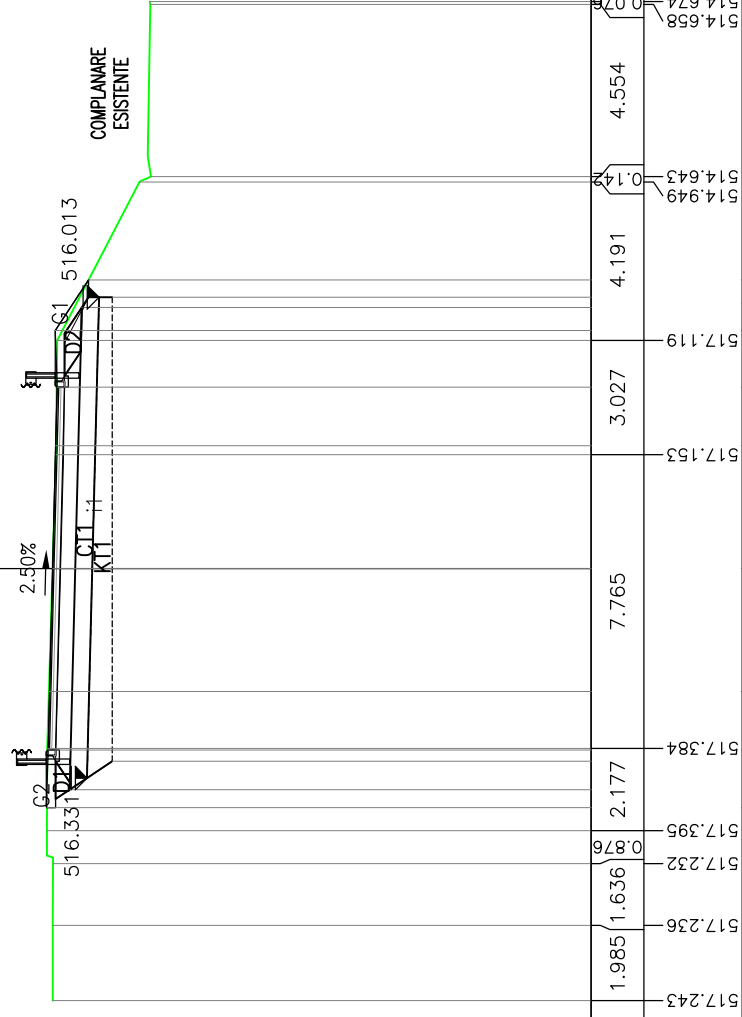
SEZIONE 10

PROGRESSIVA 63.10

A SCOTICO 2.93  
 BU SB.UTIL 4.87  
 D RIEMP.DA SCAVI 0.72  
 G VEGETALE 1.00  
 i TNT 12.73

CT A1A TRINC. 5.81  
 KT RIEMP.TRINC. 6.34  
 ZU S.BON.UTIL. 12.13

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 517.242  
 DIST.PROG. : 63.100  
 DIST.PREC. : 7.510  
 DIST.SUCC. : 0.000



503.000  
 200  
 200

PARZ. TERRENO	1.985	1.636	2.177	7.765	3.027	4.191	4.554	514.658	514.674	515.663
QUOTE TERRENO	517.243	517.236	517.395	517.384	517.362	517.324	517.242	517.161	517.153	517.122
PARZ. PROGETTO	1.529	1.550	3.250	3.250	1.550	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
QUOTE PROGETTO	517.393	517.362	517.324	517.242	517.161	517.122	517.173	516.293	514.949	514.643
PARZ. CASSONETTO	12.762									
QUOTE CASSONETTO	516.789									
PARZ.SCAVO BONIFICA	12.278									
QUOTE SCAVO BONIFICA	515.663									