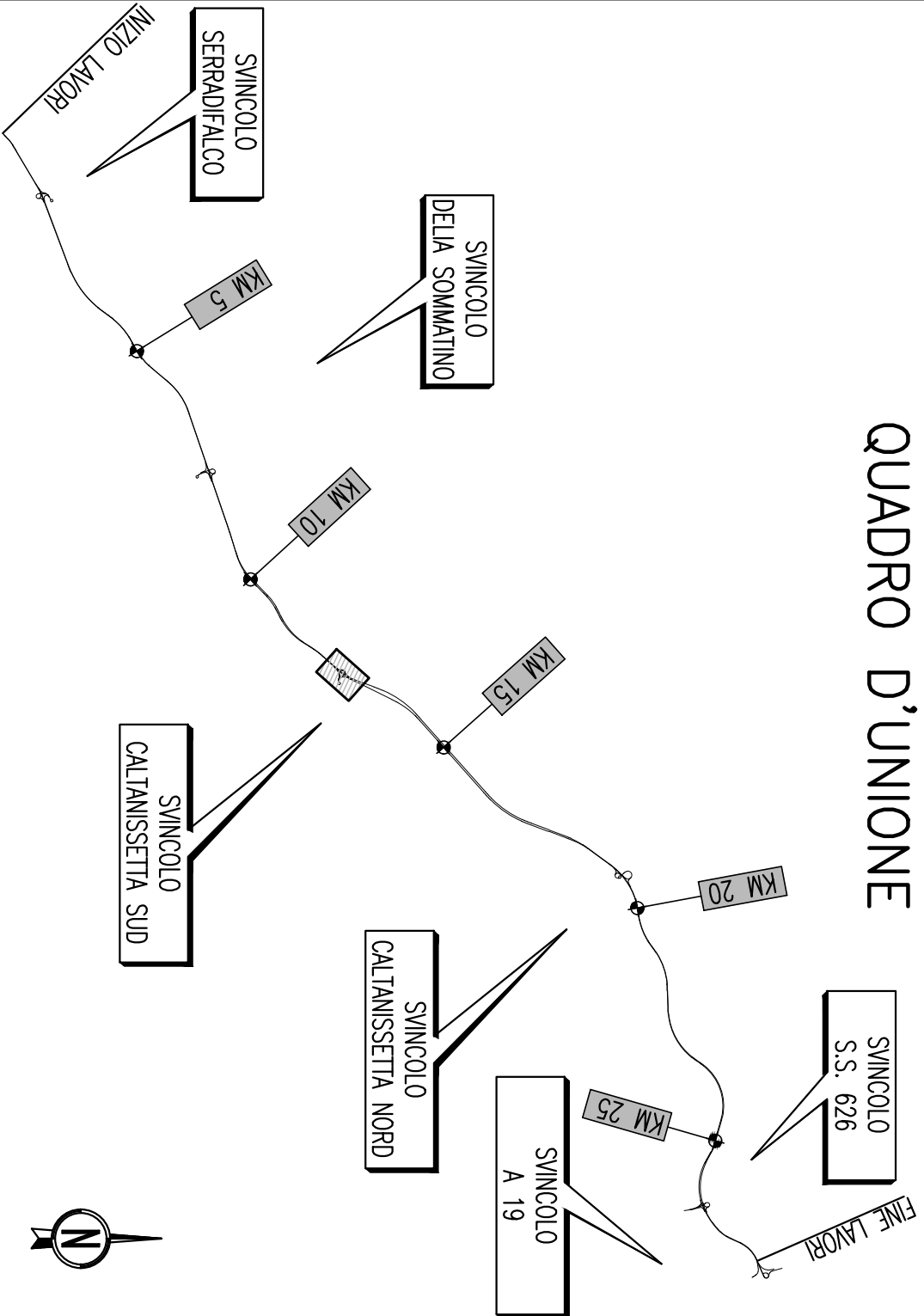


QUADRO D'UNIONE



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**

[Signature] Sezioni Trasversali - Viabilità Complementare - Tronco 29



Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato:

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

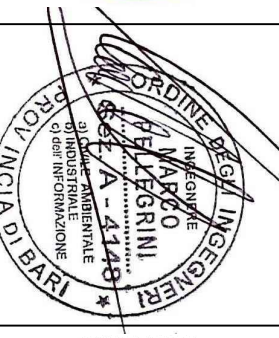
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B	Aprile 2021	AGGIORNAMENTO CARTIGLIO			A. ANTONELLI	A.FINAMORE
A	Dicembre 2018	EMISSIONE			A. ANTONELLI	P. PAGLINI

Il Progettista:

Il Consulente Specialista:

Il Geologo:

Il Coordinatore per la sicurezza:
Il Direttore dei Lavori:

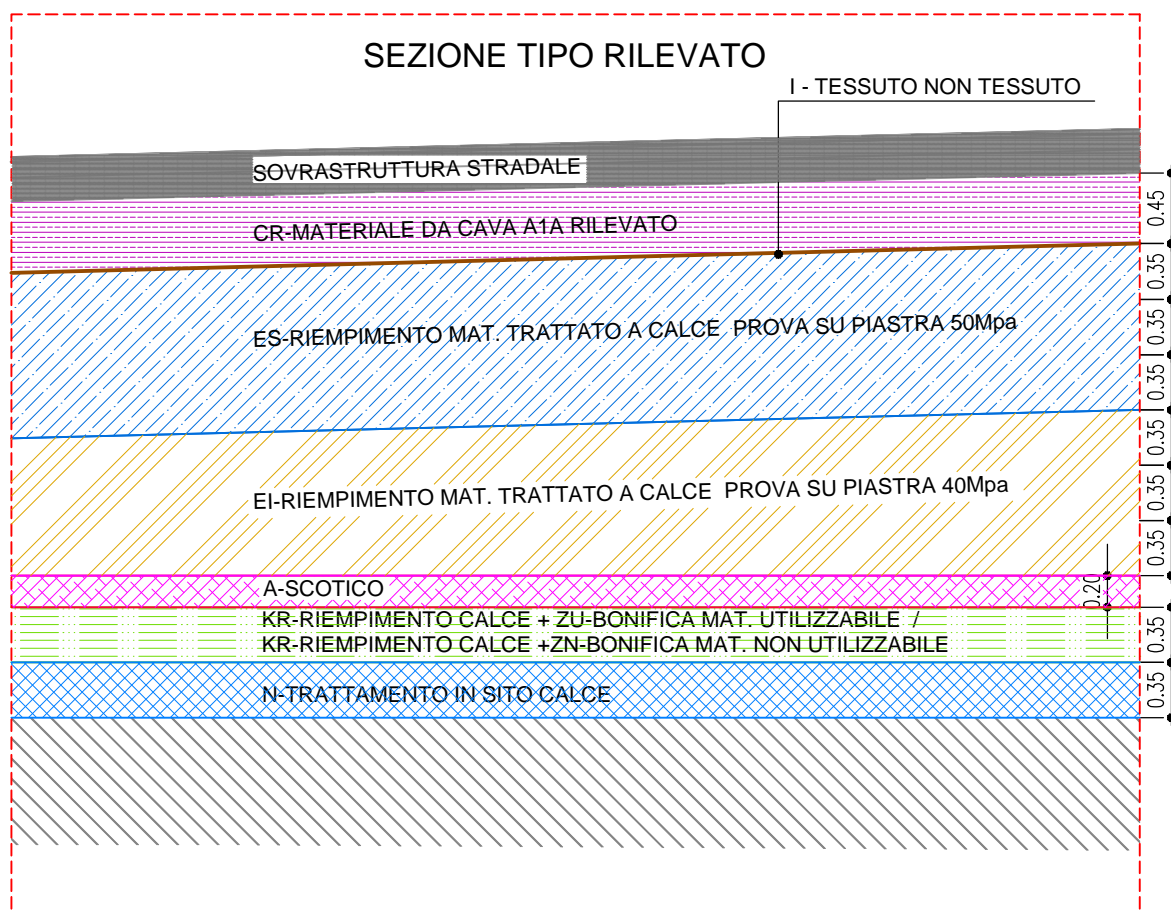
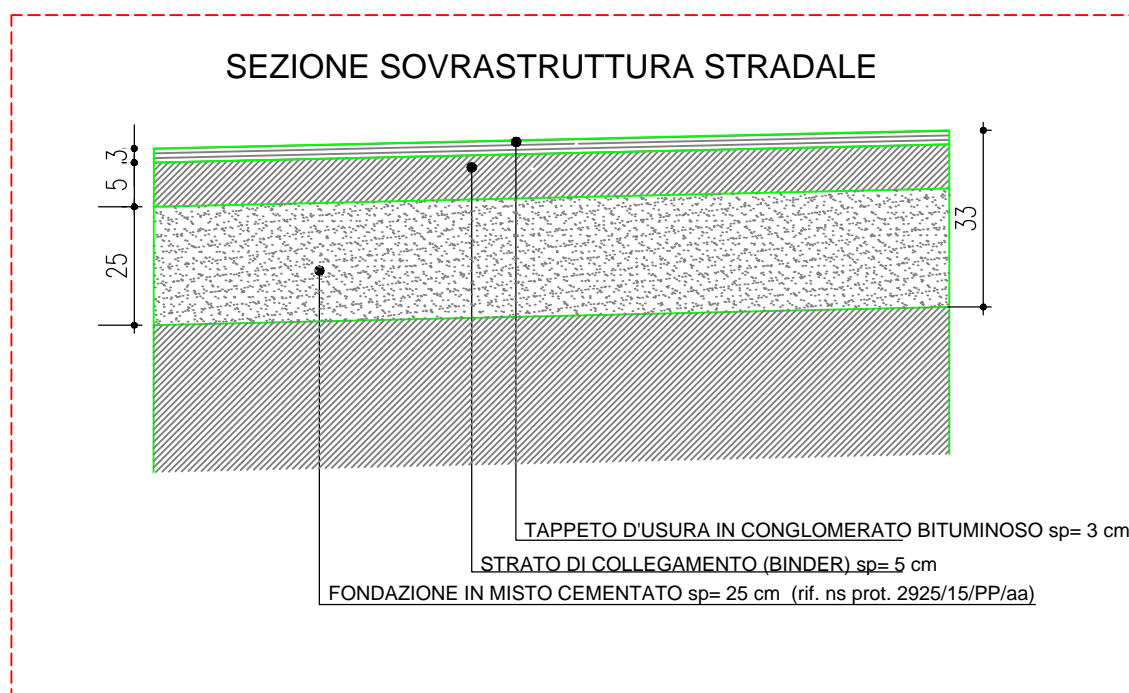
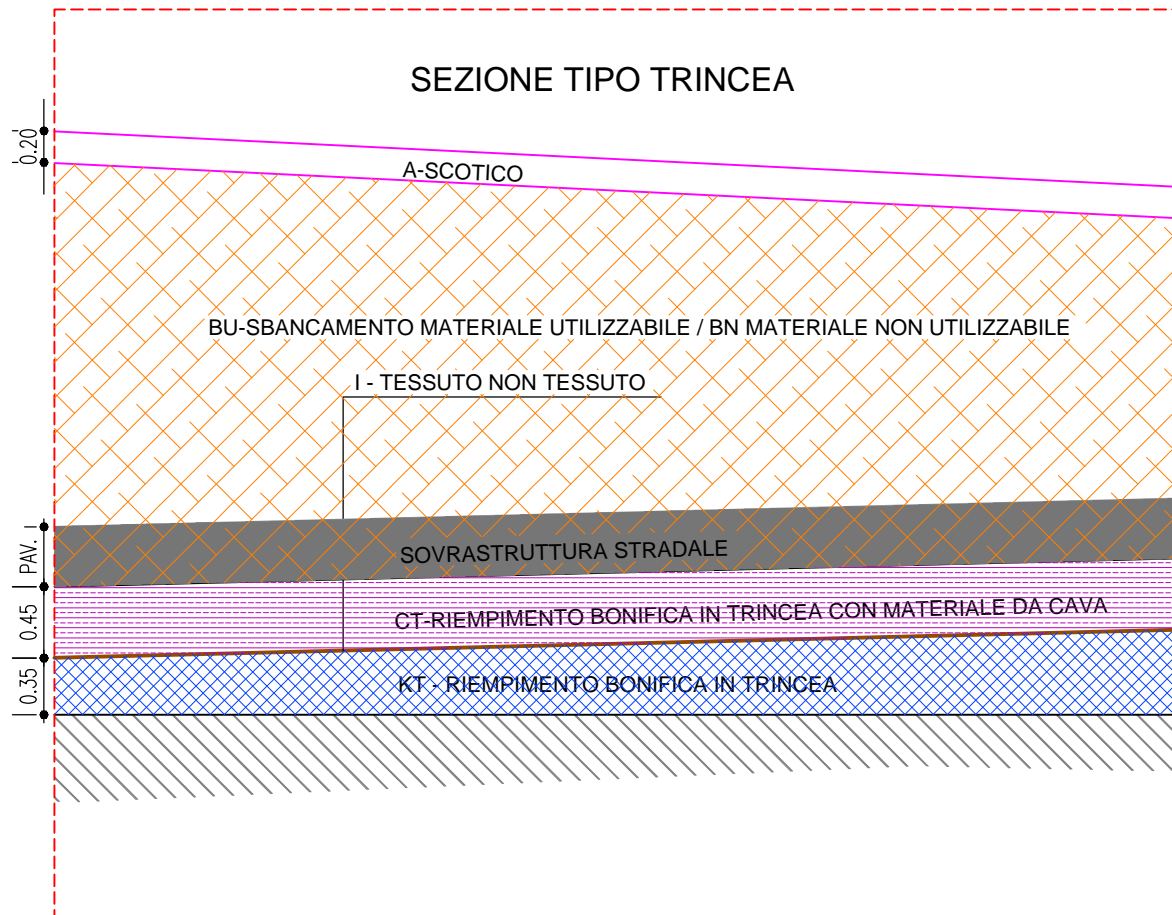


Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO

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

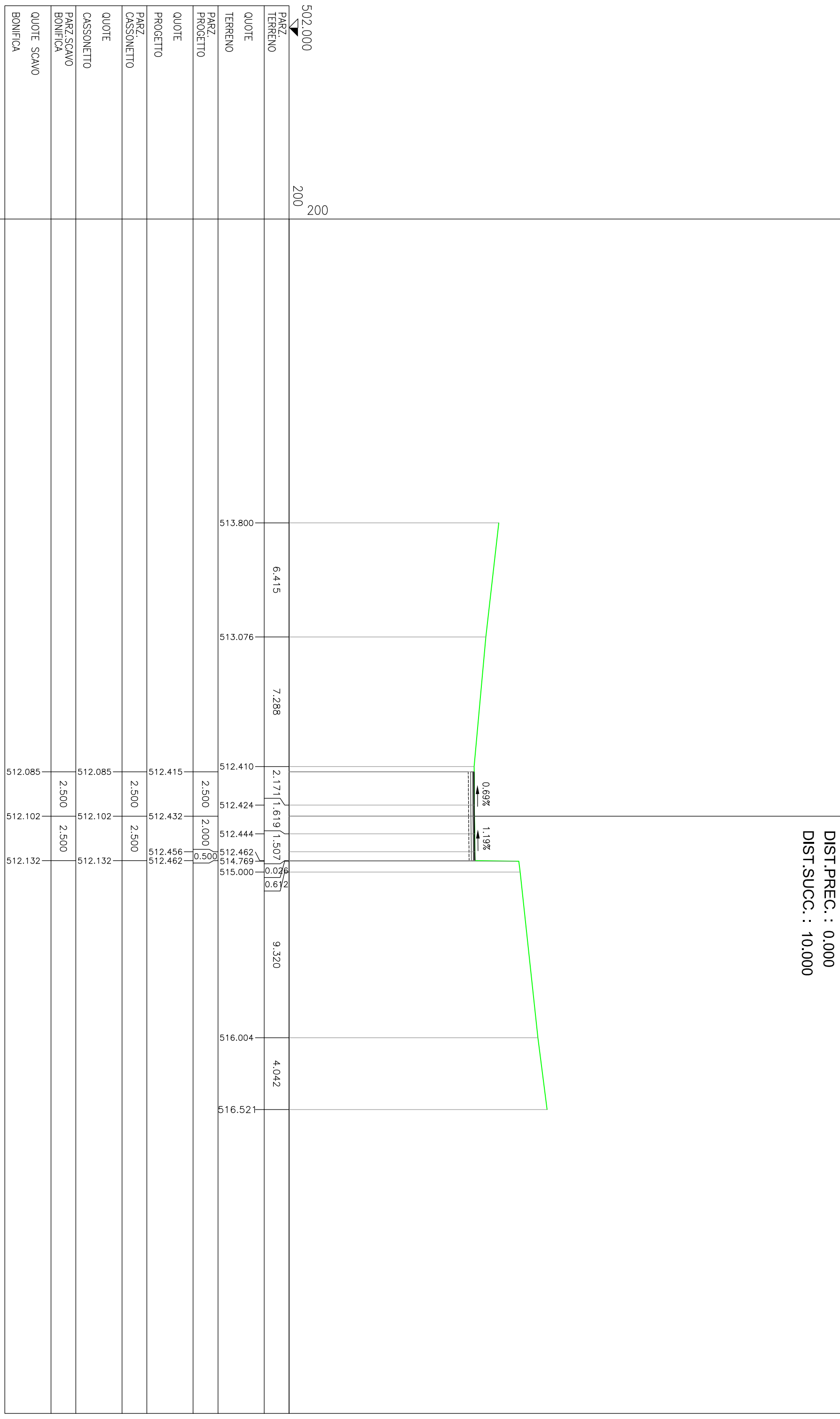
TIPO 3



WBS IN2.29
 SEZIONE 1
 PROGRESSIVA 0.00

A SCOTICO
 BU SB.U.TIL.
 m² 1.01
 m² 0.64

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 512.432
 DIST.PROG. : 0.000
 DIST.PREC. : 0.000
 DIST.SUCC. : 10.000



502.000
 200

PARZ. TERRENO	6.415	7.288	2.171	1.619	1.507	9.320	4.042
QUOTE TERRENO	513.800	513.076	512.410	512.424	512.444	512.462	514.769
PARZ. PROGETTO	2.500	2.500	2.000	0.500	0.000	0.000	0.000
QUOTE PROGETTO	512.415	512.432	512.456	512.462	512.462	512.462	512.462
QUOTE CASSONETTO							
PARZ. SCAVO BONIFICA	2.500	2.500	2.500	2.500			
QUOTE SCAVO BONIFICA	512.085	512.102	512.132				

WBS IN2.29

SEZIONE 2

PROGRESSIVA 10.00

SEZIONE N. : 2
QT. PROGETTO : 512.305
DIST.PROG. : 10.000
DIST.PREC. : 10.000
DIST.SUCC. : 10.000

Tronco 25

Sottovia
esistente

502.000
PARZ. TERRENO 200

PARZ. TERRENO	10.229	6.090176	10.967
QUOTE TERRENO	516.934	516.897 511.315 516.742 511.815 516.242	516.898 511.815 516.242 511.315 516.742

PARZ. PROGETTO	2.500	2.000	0.500
----------------	-------	-------	-------

QUOTE PROGETTO	512.242	512.305	512.255 512.242
----------------	---------	---------	--------------------

PARZ. CASSONETTO	2.500	2.500	
------------------	-------	-------	--

QUOTE CASSONETTO	511.912	511.975	511.912
------------------	---------	---------	---------

PARZ. SCAVO BONIFICA			
----------------------	--	--	--

QUOTE SCAVO BONIFICA			
----------------------	--	--	--

WBS IN2.29
 SEZIONE 4
 PROGRESSIVA 30.00

A SCOTICO
 BU SB.U.TTL.
 G VEGETALE
 I TNT

m² 1.46
 m² 1.73
 m² 0.26
 m 5.40

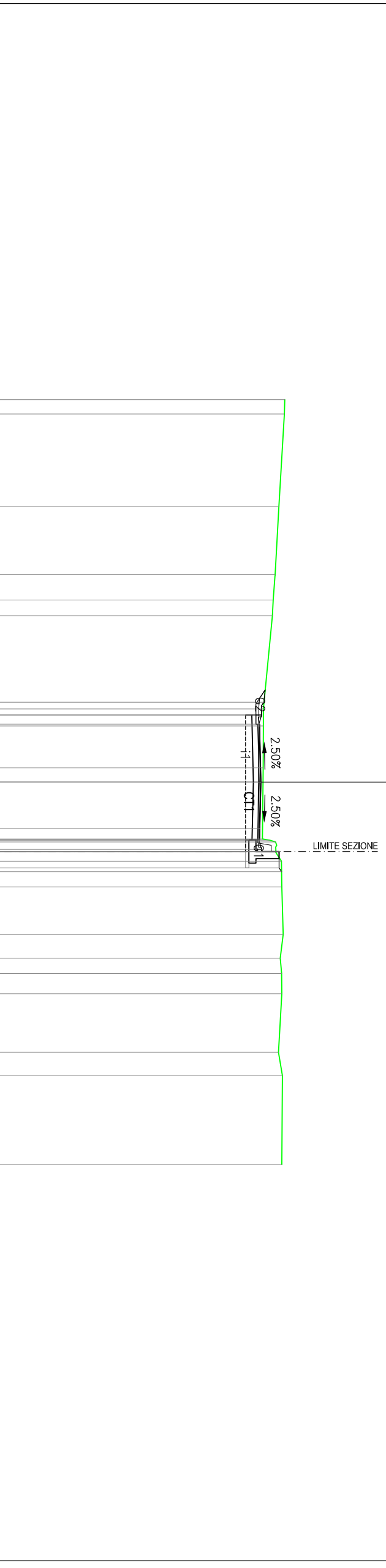
CT A1A TRINC.
 ZU S.BON.U.TTL.

m² 1.66
 m² 1.80

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 511.641
 DIST.PROG. : 30.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000

500.000
 PARZ. TERRENO 200
 QUOTE
 TERRENO
 PARZ. PROGETTO
 QUOTE
 PROGETTO
 PARZ. CASSONETTO
 QUOTE
 CASSONETTO
 PARZ.SCAVO BONIFICA
 QUOTE SCAVO
 BONIFICA

512.663	512.648	0.613	4.010	512.413	2.910	512.249	1.112	512.168	0.671	512.133	4.021	511.738	0.741	511.745	1.805	511.733	3.073	511.702	0.053	512.014	0.071	512.266	0.832	512.525	1.105	512.540	2.053	512.594	1.019	512.469	0.660	512.526	0.885	512.536	2.519	512.394	1.008	512.560	3.836	512.541
---------	---------	-------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------



510.969	511.239	0.946	2.500	511.579	2.000	511.641	2.900	511.591	0.900	511.669	0.100	512.419	0.700	512.531	0.169	511.311	3.000	511.236	0.500	510.969	510.969	5.400
---------	---------	-------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	---------	-------

WBS IN2.29
 SEZIONE 5
 PROGRESSIVA 40.00

A SCOTICO
 BU SB.U.TIL.
 G VEGETALE
 I TNT

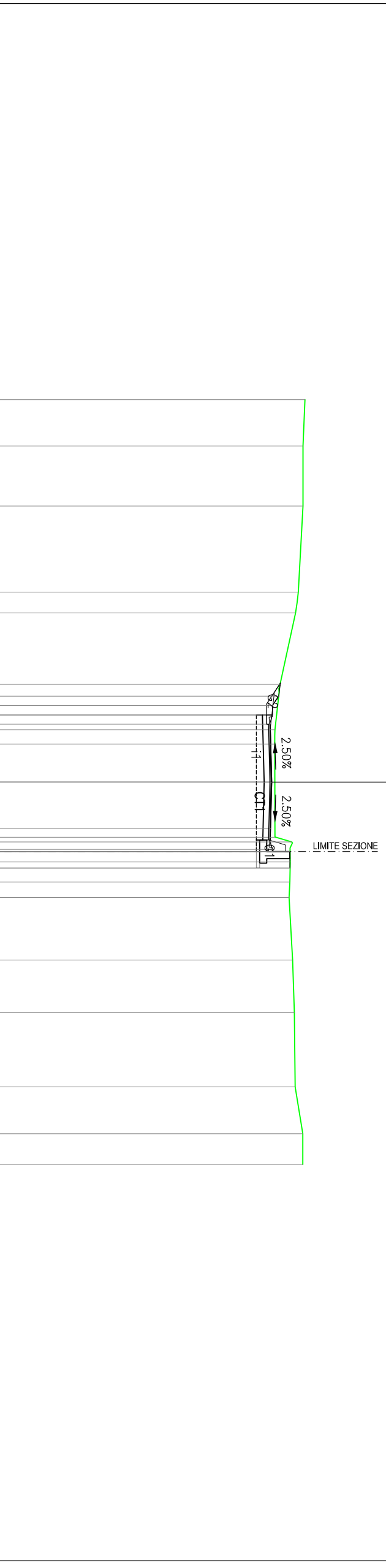
m² 1.52
 m² 2.21
 m² 0.33
 m 5.40

CT A1A TRINC.
 ZU S.BON.U.TIL.

m² 1.68
 m² 1.83

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 511.105
 DIST.PROG. : 40.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 7.290

499.000
 PARZ. TERRENO 200
 QUOTE
 TERRENO
 PARZ. PROGETTO
 QUOTE
 PROGETTO
 PARZ. CASSONETTO
 QUOTE
 CASSONETTO
 PARZ.SCAVO BONIFICA
 QUOTE SCAVO BONIFICA



512.540	1.996
512.455	2.586
512.453	3.717
512.246	0.903
512.128	3.081
511.464	1.956
511.238	0.615
511.234	4.027
511.239	0.198
511.973	0.867
511.899	0.866
511.887	0.665
511.848	2.698
512.006	2.274
512.081	3.197
512.117	2.029
512.446	1.325
512.444	

511.402	0.406
511.133	0.800
511.043	2.500
511.105	2.000
511.055	0.900
511.133	0.100
511.883	0.700
511.133	0.078
511.883	
511.895	

510.433	510.703	2.900
510.433	510.775	3.000
510.433	510.700	5.900

WBS IN2.29

SEZIONE 6

PROGRESSIVA 47.29

A SCOTICO
 BU SB.UTIL.
 D RIEMP.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 1.75
 m² 1.80
 m² 0.11
 m² 0.50
 m 6.47

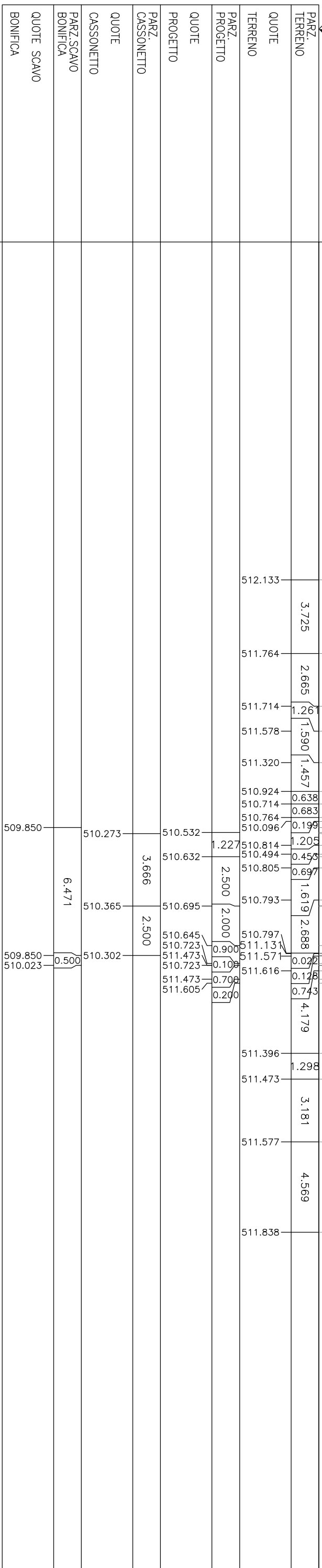
CT A1A TRINC.
 ZU S.BON.UTIL.

m² 3.01
 m² 3.06

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 510.695
 DIST.PROG. : 47.290
 DIST.PREC. : 7.290
 DIST.SUCC. : 8.000

LIMITE SEZIONE

498.000
 200
 200



WBS IN2.29
 SEZIONE 7
 PROGRESSIVA 55.29

A SCOTICO
 BU SB UTIL.
 CR A1A RL.
 D RIEM.P.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m²
 m²
 m²
 m²
 m

1.81
 1.08
 0.81
 0.12
 0.58
 6.88

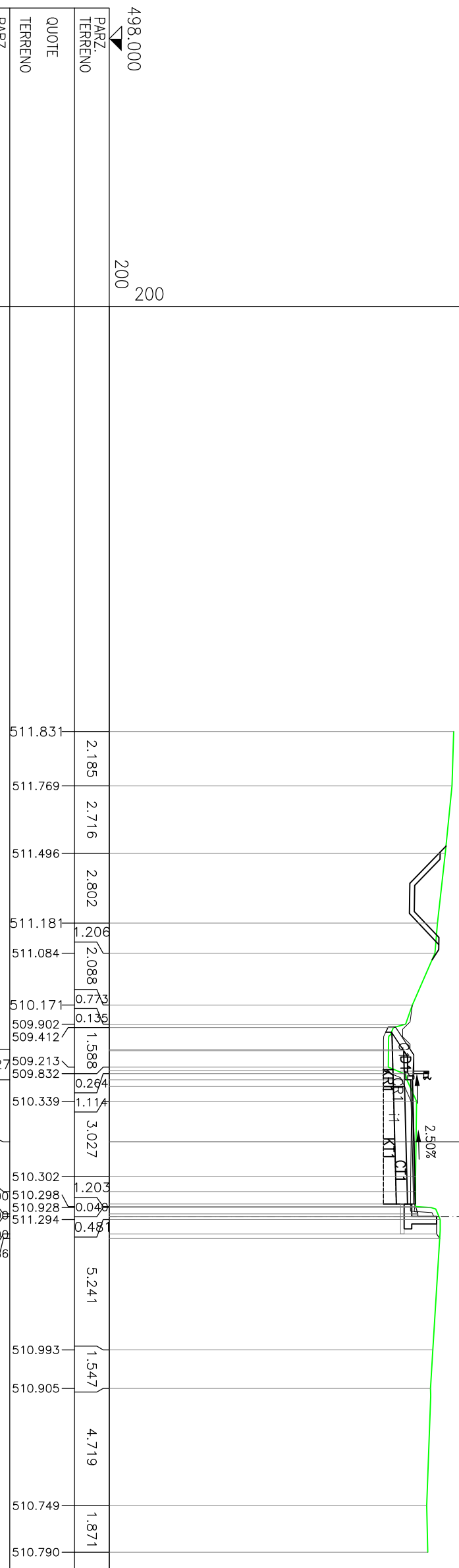
CT A1A TRINC.
 KR RIEM.P.RL.
 KT RIEM.P.TRINC.
 ZU S.BON.UTIL.

m²
 m²
 m²
 m²

2.12
 0.22
 2.17
 4.81

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 510.244
 DIST.PROG. : 55.290
 DIST.PREC. : 8.000
 DIST.SUCC. : 8.580

LIMITE SEZIONE



498.000	200	
PARZ. TERRENO	200	
QUOTE TERRENO		
PARZ. PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		
PARZ. CASSONETTO		
QUOTE CASSONETTO		
PARZ.SCAVO BONIFICA		
QUOTE SCAVO BONIFICA		
509.012	0.650	
509.012	4.723	
509.012	6.665	
509.012	509.989	

WBS IN2.29
 SEZIONE 8
 PROGRESSIVA 63.87

A SCOTICO
 BU SB.UUTIL.
 CR A1A.RL.
 D RIEM.P.DA SCAMI
 ES RIL.SUP.
 G VEGETALE
 I TNT

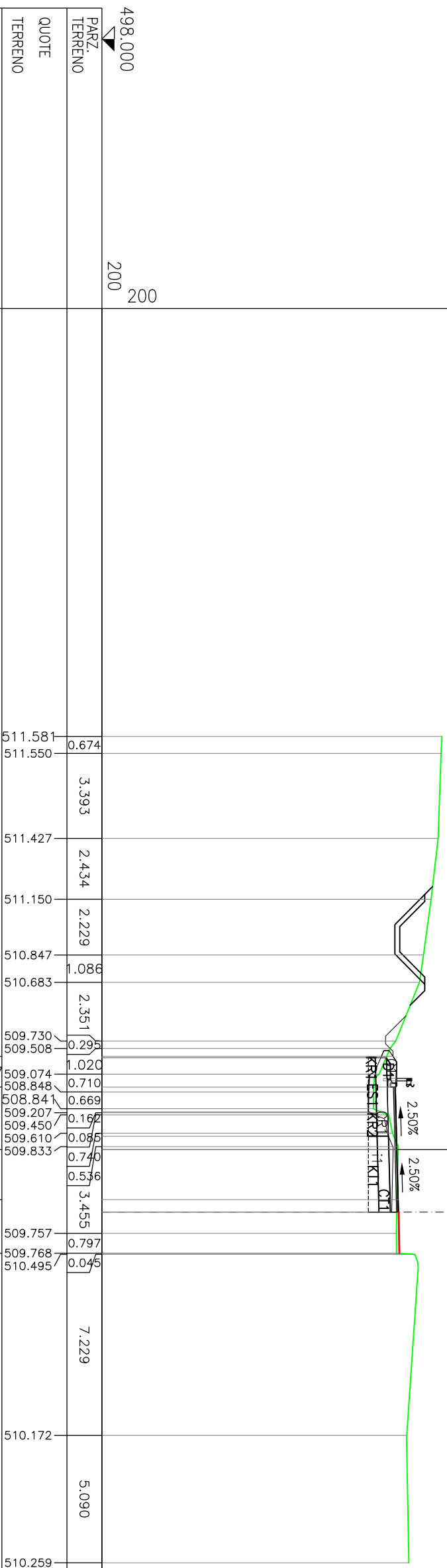
m² 1.42
 m² 0.35
 m² 1.42
 m² 0.12
 m² 0.48
 m² 0.36
 m 6.18

CT A1A TRINC.
 KR RIEM.P.RIL.
 KT RIEM.P.TRINC.
 ZU S.BON.UUTIL.

m² 1.36
 m² 0.50
 m² 1.18
 m² 3.39

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 509.786
 DIST.PROG. : 63.870
 DIST.PREC. : 8.580
 DIST.SUCC. : 5.500

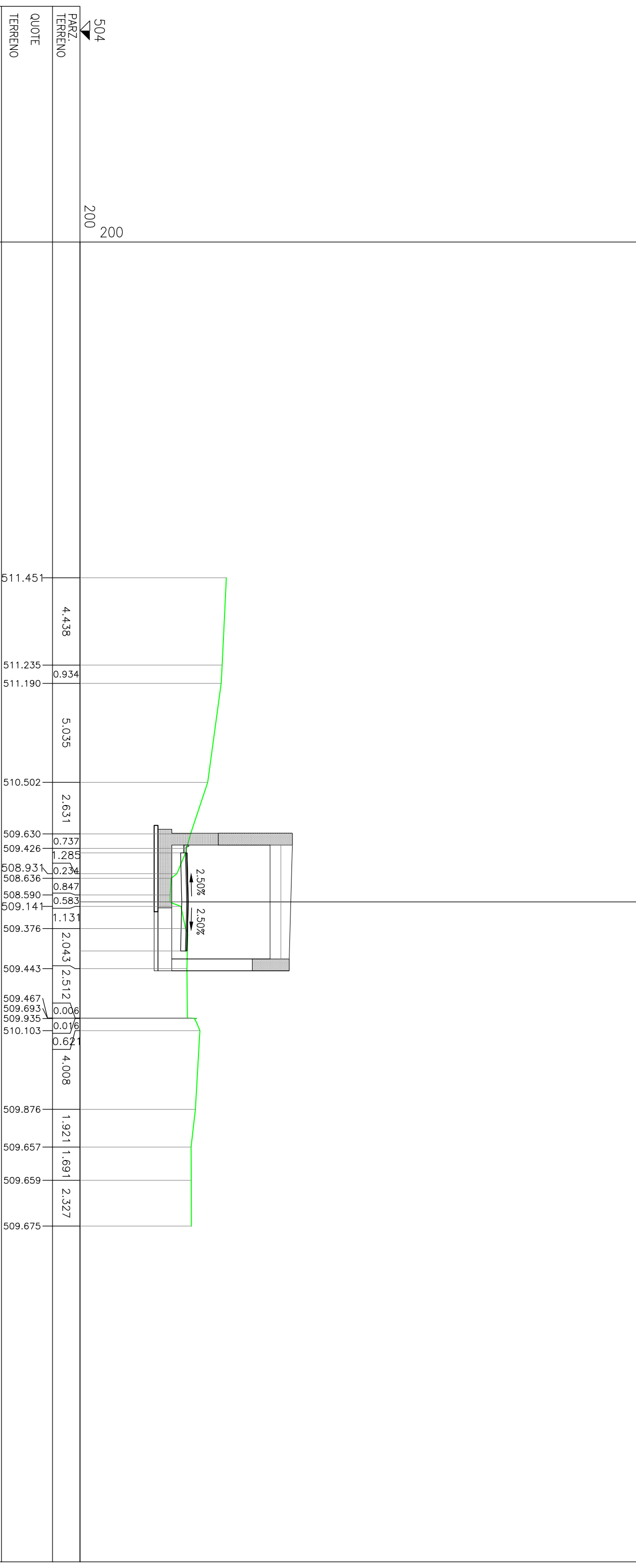
LIMITE SEZIONE



498.000	200	200
PARZ. TERRENO	0.674	511.581
QUOTE TERRENO	3.393	511.550
PARZ. PROGETTO	2.434	511.427
QUOTE PROGETTO	2.229	511.150
PARZ. CASSONETTO	1.086	510.847
QUOTE CASSONETTO	2.351	510.683
PARZ.SCAVO BONIFICA	0.295	509.730
QUOTE SCAVO BONIFICA	1.020	509.508
BONIFICA	0.710	509.074
	0.669	508.848
	0.162	508.841
	0.085	509.207
	0.745	509.450
	0.536	509.610
	3.455	509.833
	0.797	509.757
	0.045	509.768
	7.229	510.495
	5.090	510.172
		510.259

WBS IN2.29
 SEZIONE 8ABIS
 PROGRESSIVA 69.37

SEZIONE N. : 8ABIS
 QT. PROGETTO : 509.511
 DIST.PROG. : 69.37
 DIST.PREC. : 0.000
 DIST.SUCC. : 2.500

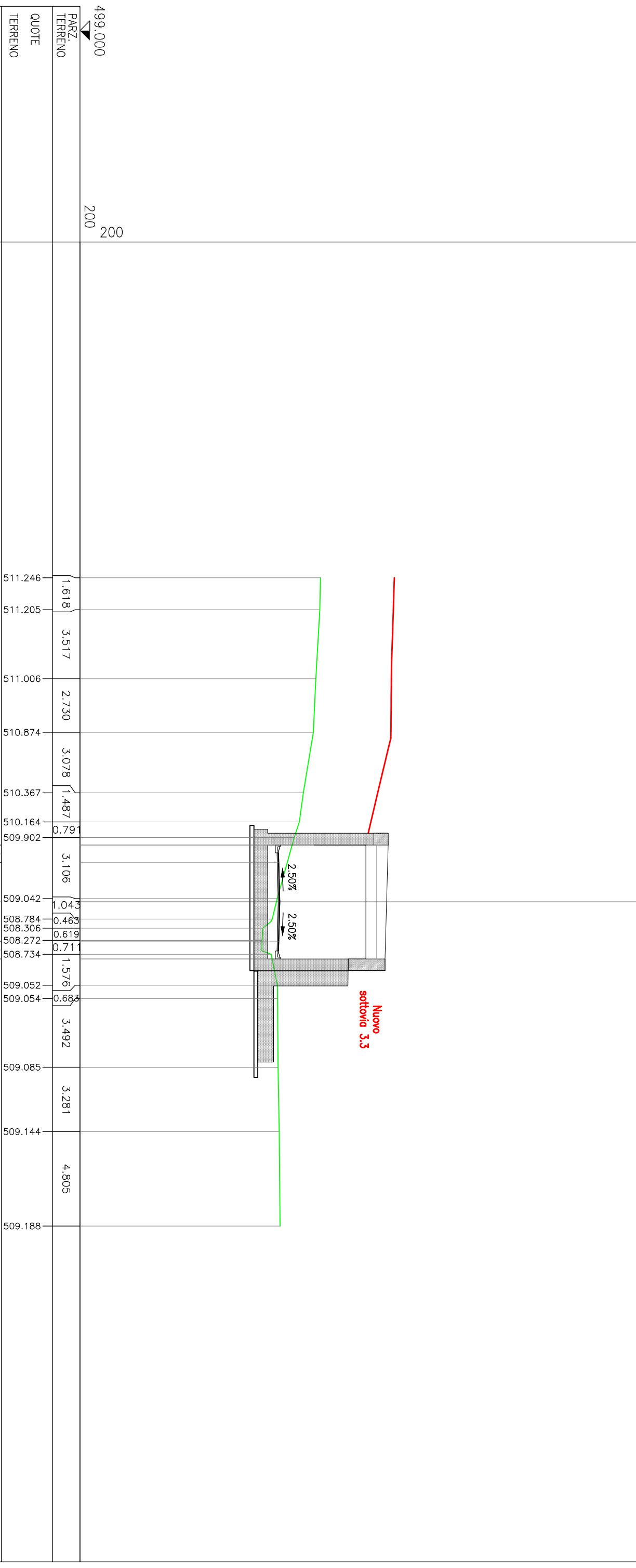


504
 200
 200

PARZ. TERRENO	
QUOTE TERRENO	
PARZ. PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	
PARZ. CASSONETTO	
QUOTE CASSONETTO	2.500
PARZ. SCAVO BONIFICA	
QUOTE SCAVO BONIFICA	2.500

WBS IN2.29
 SEZIONE 10
 PROGRESSIVA 76.63

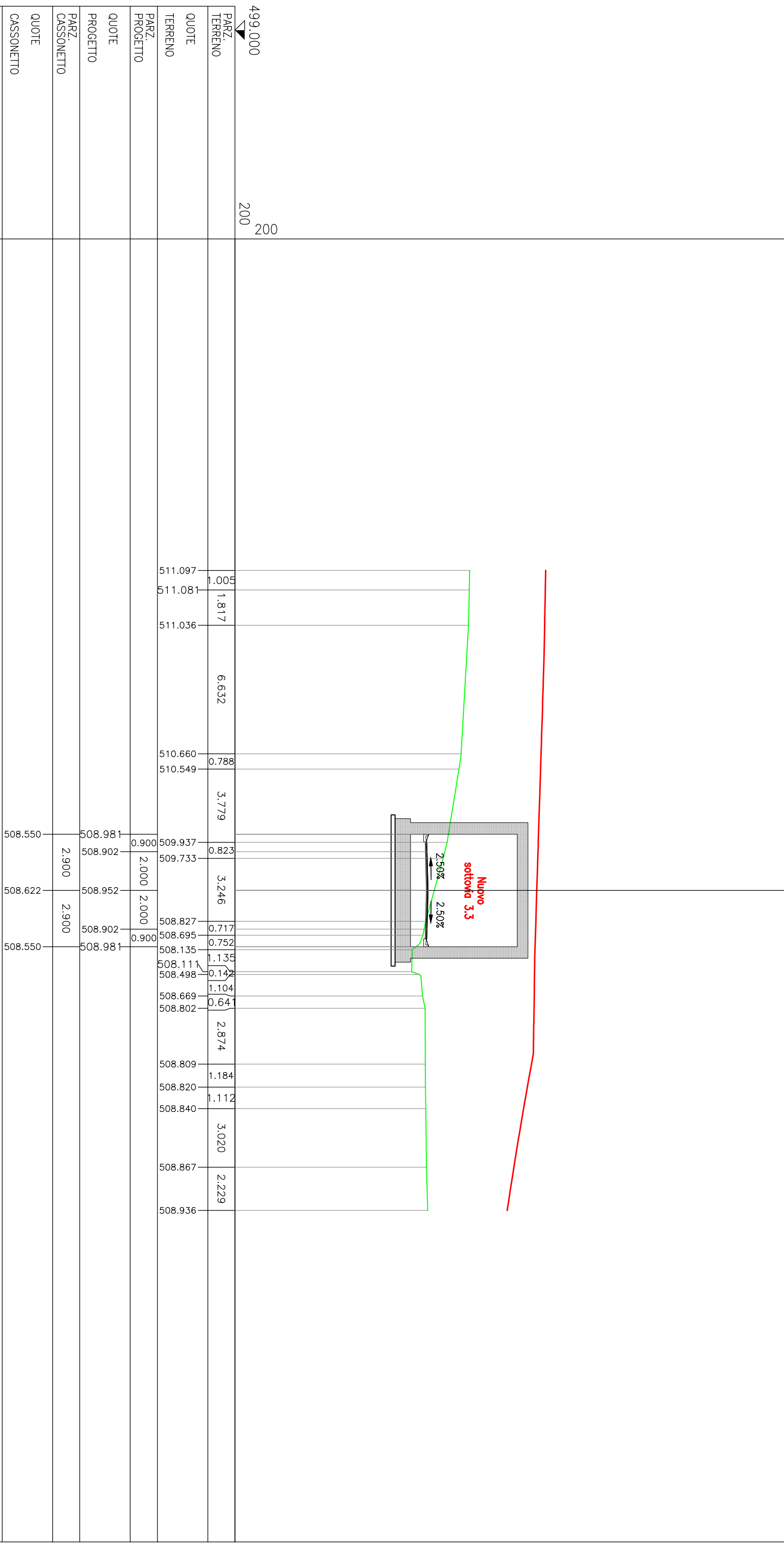
SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 509.172
 DIST.PROG. : 76.630
 DIST.PREC. : 4.760
 DIST.SUCC. : 5.030



499.000	200	200
PARZ. TERRENO		
QUOTE TERRENO		
PARZ. PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		
PARZ. CASSONETTO		
QUOTE CASSONETTO		
PARZ.SCAVO BONIFICA		
QUOTE SCAVO BONIFICA		

WBS IN2.29
 SEZIONE 11
 PROGRESSIVA 81.66

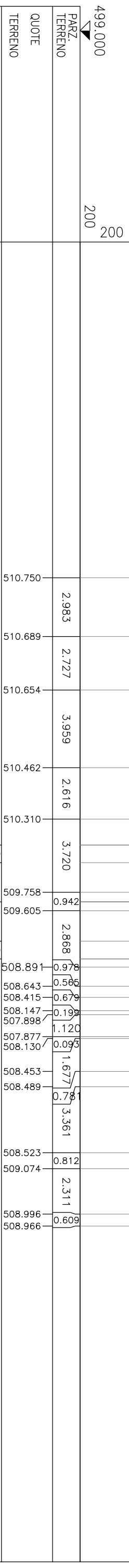
SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 508.952
 DIST.PROG. : 81.660
 DIST.PREC. : 5.030
 DIST.SUCC. : 7.870



499.000	200	200
PARZ. TERRENO		
QUOTE TERRENO		
PARZ. PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		
PARZ. CASSONETTO		
QUOTE CASSONETTO		
PARZ.SCAVO BONIFICA		
QUOTE SCAVO BONIFICA		

WBS IN2.29
 SEZIONE 12
 PROGRESSIVA 89.53

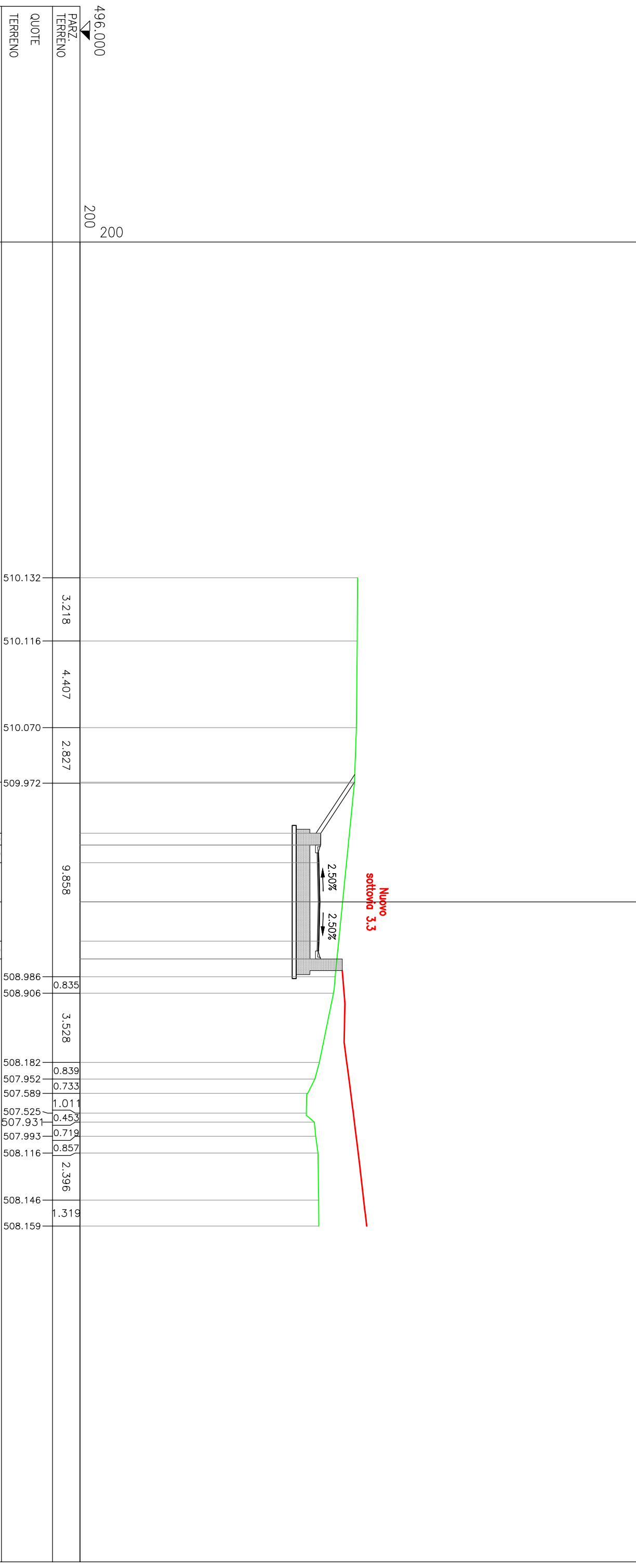
SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 508.635
 DIST.PROG. : 89.530
 DIST.PREC. : 7.870
 DIST.SUCC. : 11.890



499.000	200	200
PARZ. TERRENO		
QUOTE TERRENO		
PARZ. PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		
PARZ. CASSONETTO		
QUOTE CASSONETTO		
PARZ.SCAVO BONIFICA		
QUOTE SCAVO BONIFICA		

WBS IN2.29
 SEZIONE 13
 PROGRESSIVA 101.42

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 508.213
 DIST.PROG. : 101.420
 DIST.PREC. : 11.890
 DIST.SUCC. : 2.100



496.000	200	200
PARZ. TERRENO		
QUOTE TERRENO		
PARZ. PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		
PARZ. CASSONETTO		
QUOTE CASSONETTO		
PARZ.SCAVO BONIFICA		
QUOTE SCAVO BONIFICA		

WBS	IN2.29
SEZIONE	14
PROGRESSIVA	111.42

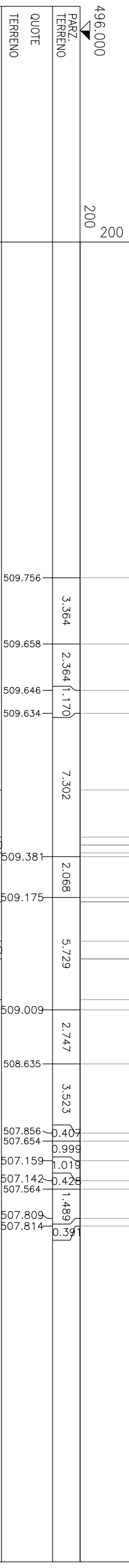
A SCOTICO
 BU SBUTIL
 G VEGETALE
 I TNT

m² 2.27
 m² 12.88
 m² 1.35
 m 5.80

CT A1A TRINC.
 KT RIEMP.TRINC.
 ZU S.BONUTIL.

m² 2.60
 m² 2.24
 m² 4.84

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 507.889
 DIST.PROG. : 111.420
 DIST.PREC. : 7.900
 DIST.SUCC. : 10.000



496.000	200	200
PARZ. TERRENO	3.364	2.364
QUOTE TERRENO	509.756	509.658
PARZ. PROGETTO	7.302	2.068
QUOTE PROGETTO	509.499	509.381
PARZ. CASSONETTO	2.396	2.000
QUOTE CASSONETTO	507.918	507.839
PARZ.SCAVO BONIFICA	5.800	5.800
QUOTE SCAVO BONIFICA	507.487	507.487

WBS IN2.29
 SEZIONE 15
 PROGRESSIVA 121.42

A SCOTICO
 BU SB UTIL.
 CR A1A RIL.
 G VEGETALE
 I TNT

m² 2.19
 m² 12.48
 m² 2.60
 m² 1.47
 m 5.80

KT RIEMP. TRINC.
 ZU S.BON.UTIL.

m² 2.24
 m² 4.84

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 507.594
 DIST.PROG. : 121.420
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 9.180

495.000
 200
 200

PARZ. TERRENO	2.577	5.917	3.600	4.537	9.243	1.213	0.795	2.031	1.150	0.921	0.706	0.162	0.148	
QUOTE TERRENO	509.365	509.317	509.114	509.072	508.923	508.381	508.370	508.256	507.839	507.603	507.462	507.254	506.850	506.774

PARZ. PROGETTO	2.217	2.500	2.000	1.952									
QUOTE PROGETTO	509.085	507.622	507.594	507.544	507.622	508.646							

PARZ. SCAVO BONIFICA	5.800												
QUOTE SCAVO BONIFICA	507.191	507.264	507.191	507.191	507.191								

QUOTE SCAVO BONIFICA	506.391												
----------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

