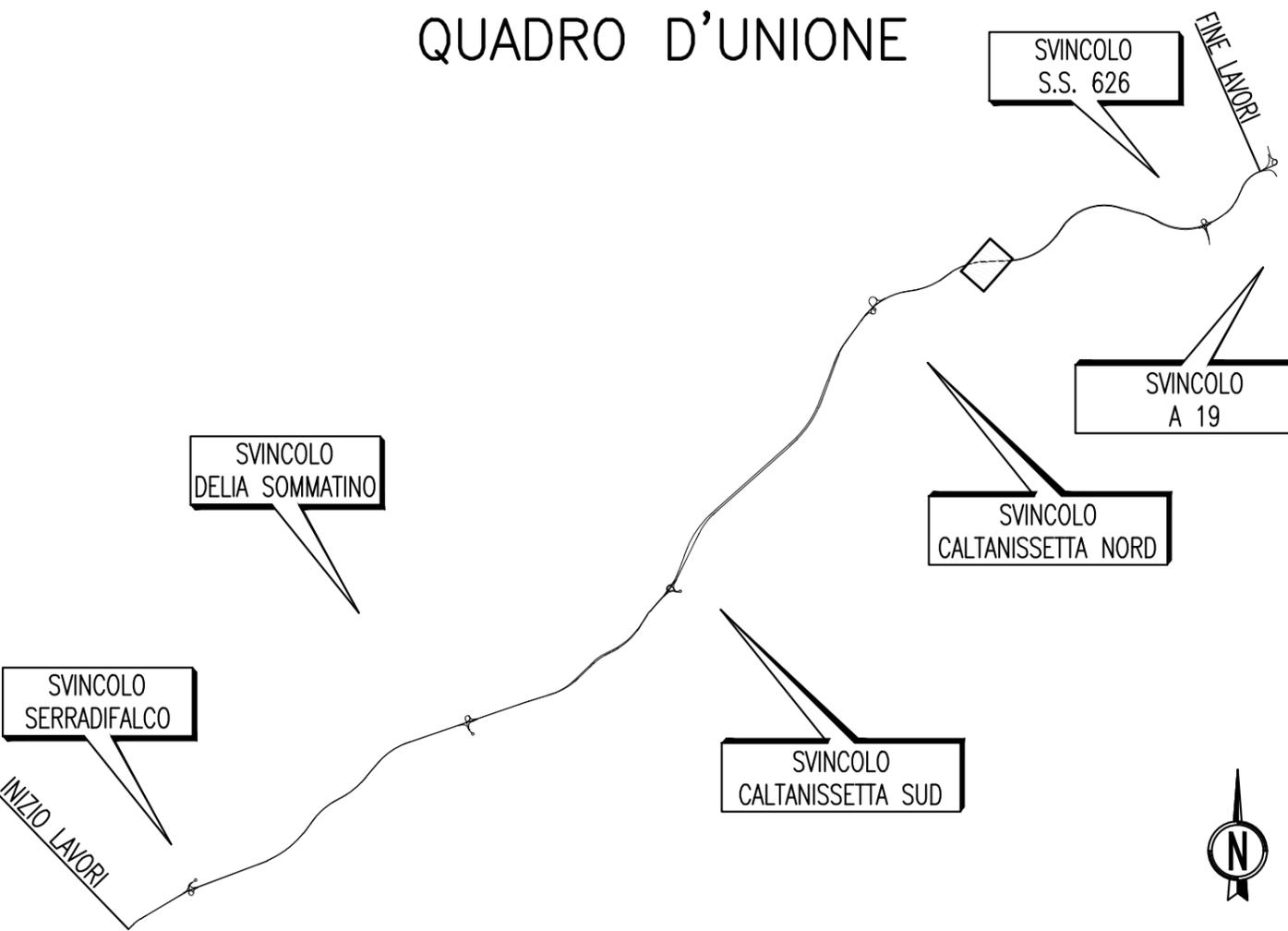


QUADRO D'UNIONE



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

ULTERIORI PRESTAZIONI AFFIDATE AL C.G
 IN2.42 Bis - DEVIAZIONE STRADA - Prolungamento Tronco 42 alla SP122

Sezioni trasversali



Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001 6755-09

Codice Elaborato: PA12_09 - V 3 1 3 | I N 2 4 2 | U P 0 3 | Z | W 9 | 0 1 0 | B Scala: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B	Aprile 2021				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

WBS IN2.42
 SEZIONE 2
 PROGRESSIVA 12.62

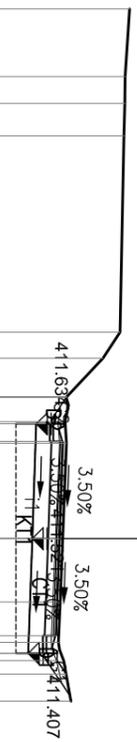
A SCOTICO
 BU SB UTIL
 D RIEM.P.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 1.624
 m² 1.579
 m² 0.057
 m² 0.413
 m 6.500

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

m² 2.875
 m² 3.014
 m² 5.946

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 412.301
 DIST.PROG. : 12.618
 DIST.PREC. : 12.618
 DIST.SUCC. : 9.342



393.000
 200
 200

PARZ. TERRENO
 QUOTE
 TERRENO
 PARZ. PROGETTO

414.274	1.916	5.561
414.149	0.766	
414.139	0.910	
414.113		
414.002	0.742	
413.526	1.109	
412.509	0.575	
412.481	0.683	
412.450	0.612	
412.492		
412.310	4.496	
412.310	1.142	
412.259	1.668	
412.619		

QUOTE
 PARZ. CASSONETTO
 QUOTE
 CASSONETTO
 PARZ.SCAVO BONIFICA

412.509	2.750	2.750
412.397	3.250	3.250
412.301	6.500	
412.204		
412.224		
412.479		

QUOTE
 PARZ.SCAVO BONIFICA
 QUOTE SCAVO BONIFICA

411.057	412.084	411.057
	411.971	
	411.857	

WBS IN2.42
 SEZIONE 3
 PROGRESSIVA 21.96

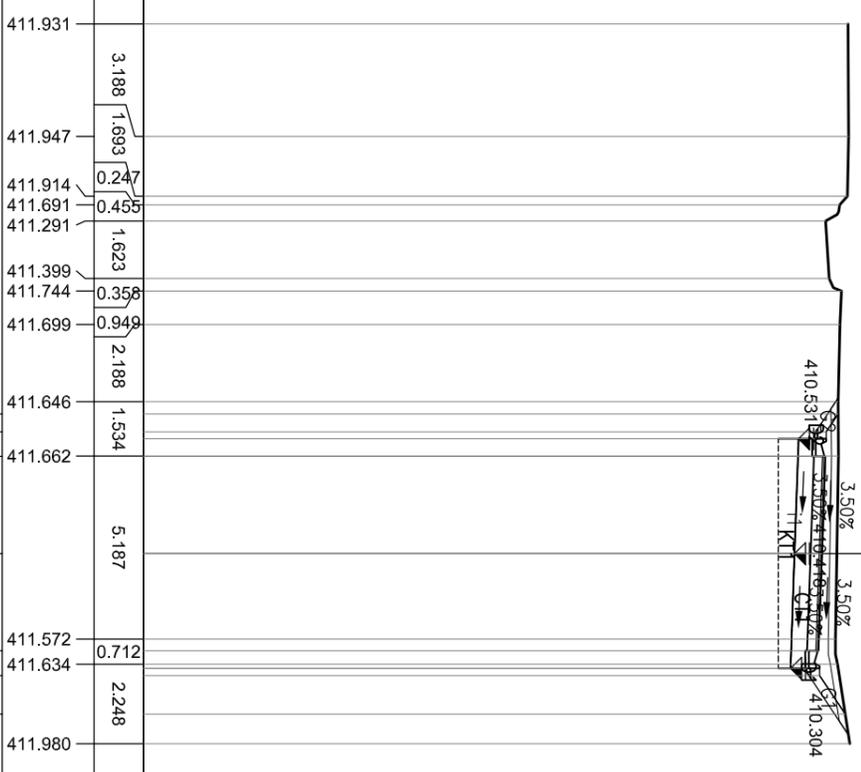
A SCOTICO
 BU SB UTIL
 D RIEMP DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 1.836
 m² 4.372
 m² 0.040
 m² 0.731
 m 6.500

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

m² 2.876
 m² 3.014
 m² 5.948

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 411.198
 DIST.PROG. : 21.960
 DIST.PREC. : 9.342
 DIST.SUCC. : 9.342



392.000
 200
 200

PARZ. TERRENO	392.000	200	200
QUOTE			
TERRENO			
PARZ. PROGETTO			
QUOTE			
PROGETTO			
PARZ. CASSONETTO			
QUOTE			
CASSONETTO			
PARZSCAVO BONIFICA			
QUOTE SCAVO BONIFICA			
BONIFICA			

WBS IN2.42
 SEZIONE 5
 PROGRESSIVA 41.95

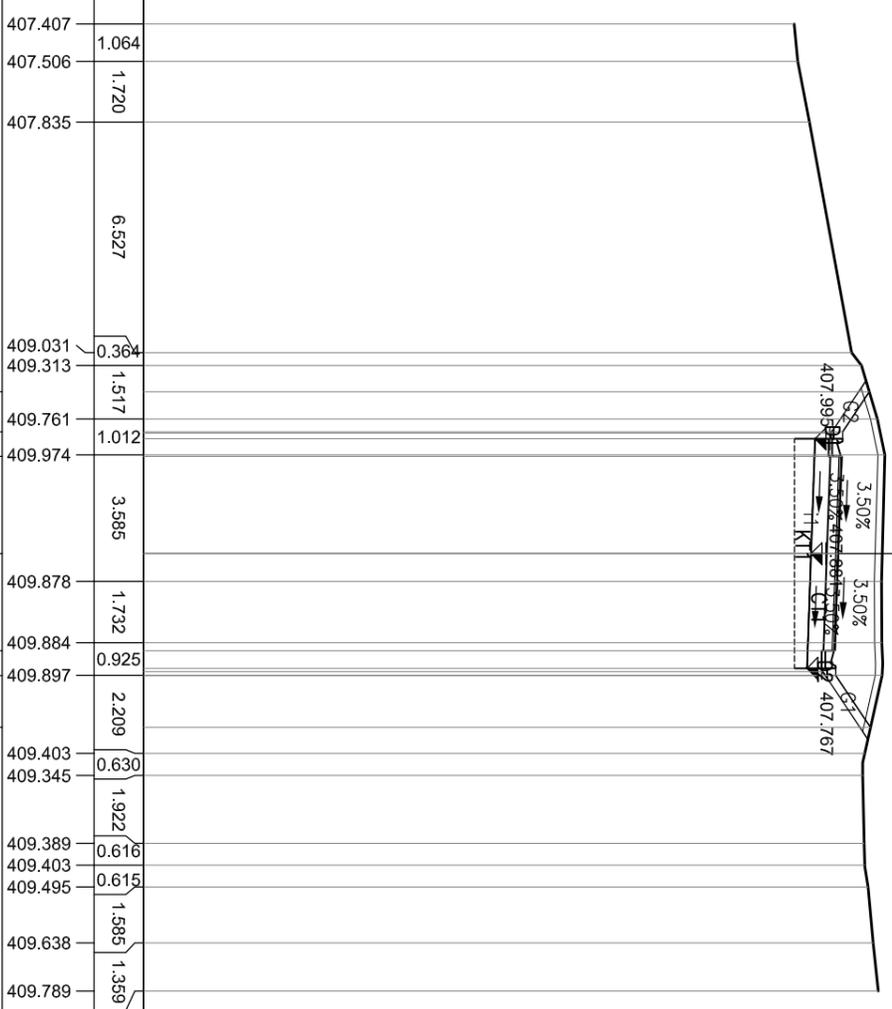
A SCOTICO
 BU SB UTILL
 D RIEMP.DA SCAMI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 1.987
 m² 11.355
 m² 0.039
 m² 0.976
 m 6.500

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

m² 2.876
 m² 3.016
 m² 5.950

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 408.661
 DIST.PROG. : 41.955
 DIST.PREC. : 10.652
 DIST.SUCC. : 9.643



389.000
 200
 200
 PARZ. TERRENO
 QUOTE
 TERRENO
 PARZ. PROGETTO
 QUOTE
 PROGETTO
 PARZ. CASSONETTO
 QUOTE
 CASSONETTO
 PARZSCAVO BONIFICA
 QUOTE SCAVO
 BONIFICA

407.407 1.064
 407.506 1.720
 407.835 6.527
 409.031 0.364
 409.313 1.517
 409.532 1.132
 409.761 1.012
 409.974 3.585
 408.778 1.732
 408.757 0.925
 408.661 2.209
 408.788 0.630
 408.884 1.922
 408.897 0.616
 409.403 0.615
 409.495 1.585
 409.638 1.359
 409.789

408.451 3.410
 408.331 3.344
 408.214

407.417 6.500
 407.417

WBS IN2.42
 SEZIONE 6
 PROGRESSIVA 51.60

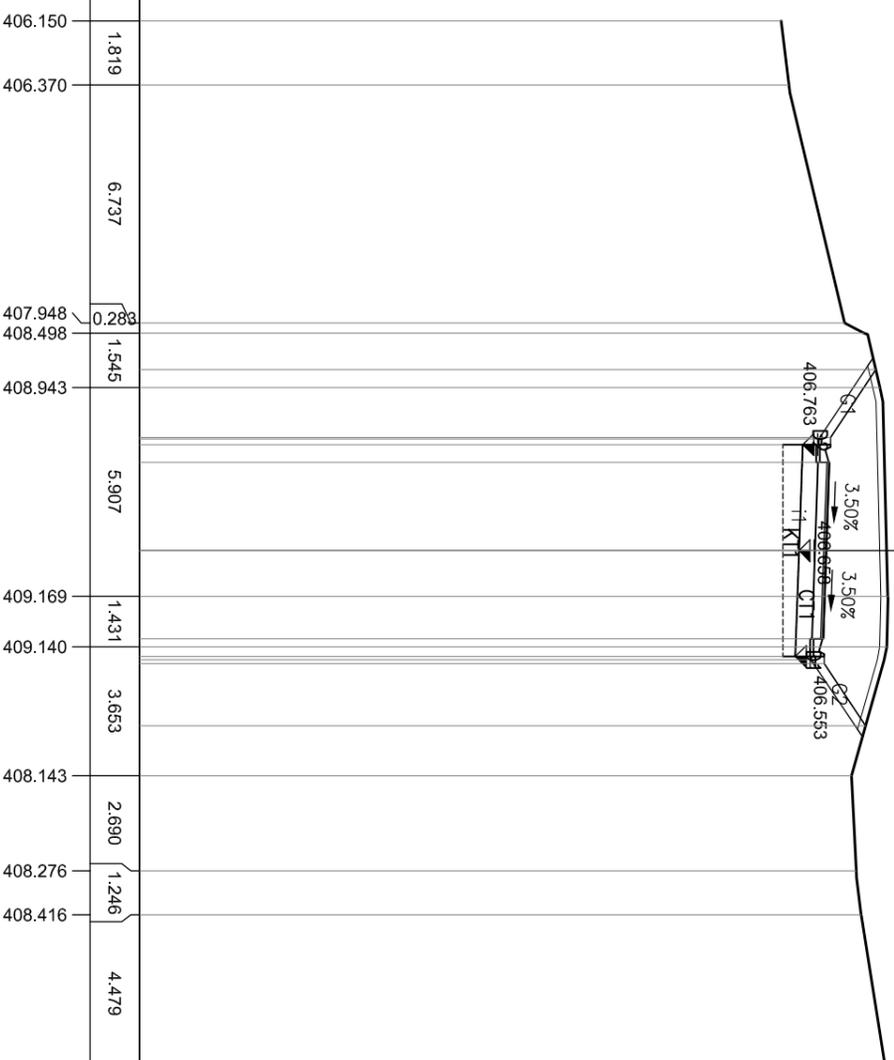
A SCOTICO
 BU SB UTIL
 D RIEM.P.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 2.101
 m² 14.999
 m² 0.039
 m² 1.300
 m 6.000

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

m² 2.648
 m² 2.730
 m² 5.439

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 407.438
 DIST.PROG. : 51.598
 DIST.PREC. : 9.643
 DIST.SUCC. : 9.643



388.000
 200
 200

PARZ. TERRENO
 QUOTE
 TERRENO

406.150
 406.370
 407.948
 408.498
 408.827
 408.943

1.819
 6.737
 0.288
 1.545
 1.923

5.907
 1.431
 3.653
 2.690
 1.246
 4.479

PARZ. PROGETTO
 QUOTE
 PROGETTO

407.546
 407.525
 407.438

1.923
 2.500
 2.500

1.431
 3.653
 1.758

PARZ. CASSONETTO
 QUOTE
 CASSONETTO

408.827

1.923

1.758

PARZ.SCAVO BONIFICA
 QUOTE SCAVO
 BONIFICA

407.219
 407.108

3.159
 6.000

3.094

WBS IN2.42
 SEZIONE 7
 PROGRESSIVA 61.24

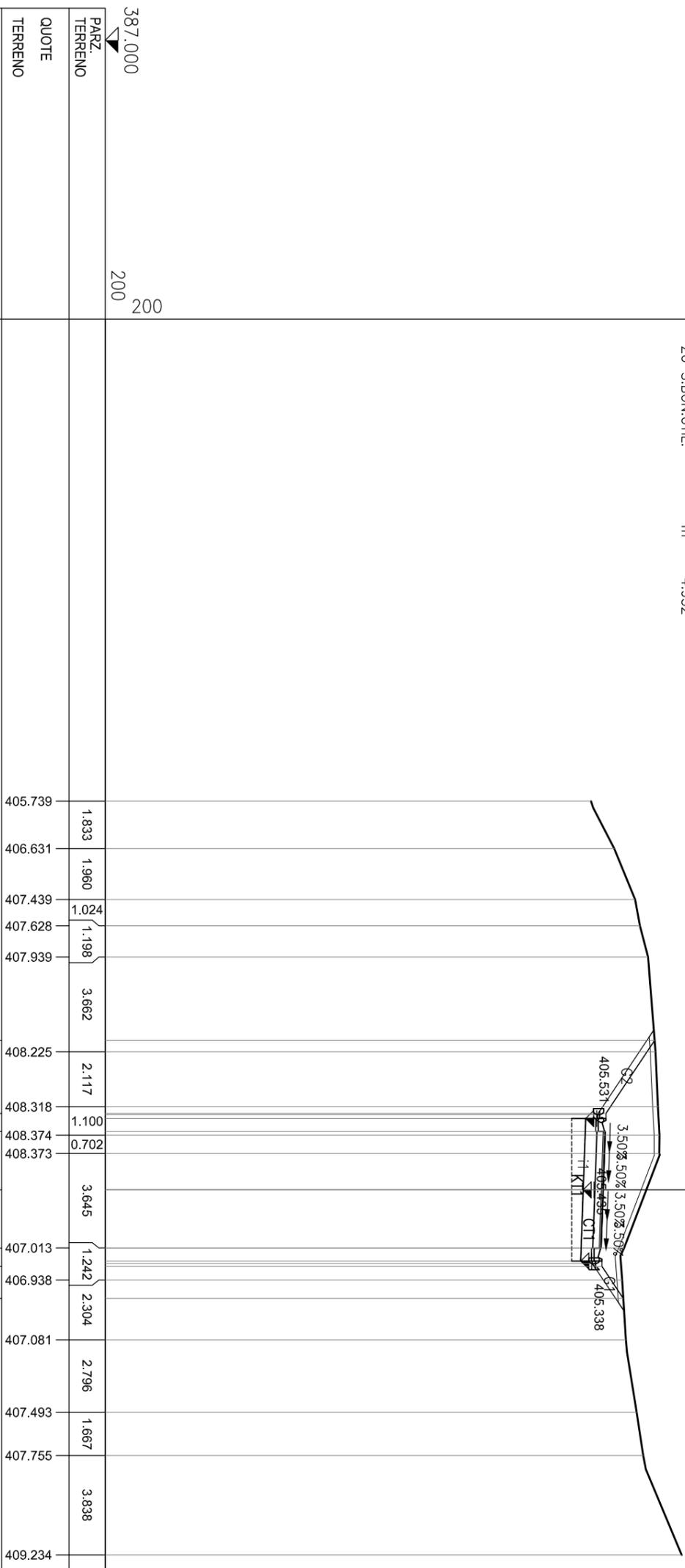
A SCOTICO
 BU SB.UUTIL.
 D RIEMP.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 2.110
 m² 13.758
 m² 0.039
 m² 1.448
 m 5.500

CT A1A TRINC.
 KT RIEMP.TRINC.
 ZU S.BON.UUTIL.

m² 2.426
 m² 2.456
 m² 4.932

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 406.215
 DIST.PROG. : 61.241
 DIST.PREC. : 9.643
 DIST.SUCC. : 11.308



PARZ. TERRENO	387.000	200	200
QUOTE	405.739	1.833	1.960
TERRENO	406.631	1.960	1.024
PARZ. PROGETTO	407.439	1.024	1.198
QUOTE	407.628	1.198	3.662
PROGETTO	407.939	3.662	2.117
PARZ. CASSONETTO	408.190	2.815	1.100
QUOTE	408.225	2.117	0.702
CASSONETTO	408.318	1.100	3.645
PARZ. SCAVO BONIFICA	406.314	2.250	1.242
QUOTE	406.293	2.250	2.304
PARZ. SCAVO BONIFICA	406.215	2.250	2.796
QUOTE	406.136	1.239	1.667
PARZ. SCAVO BONIFICA	406.156	1.239	3.838
QUOTE	406.982	1.239	3.838
PARZ. SCAVO BONIFICA	404.988	5.500	3.838
QUOTE	405.987	2.909	3.838
PARZ. SCAVO BONIFICA	405.885	2.944	3.838
QUOTE	405.785	2.944	3.838
PARZ. SCAVO BONIFICA	404.988	5.500	3.838
QUOTE	404.988	5.500	3.838

WBS IN2.42
 SEZIONE 8
 PROGRESSIVA 72.55

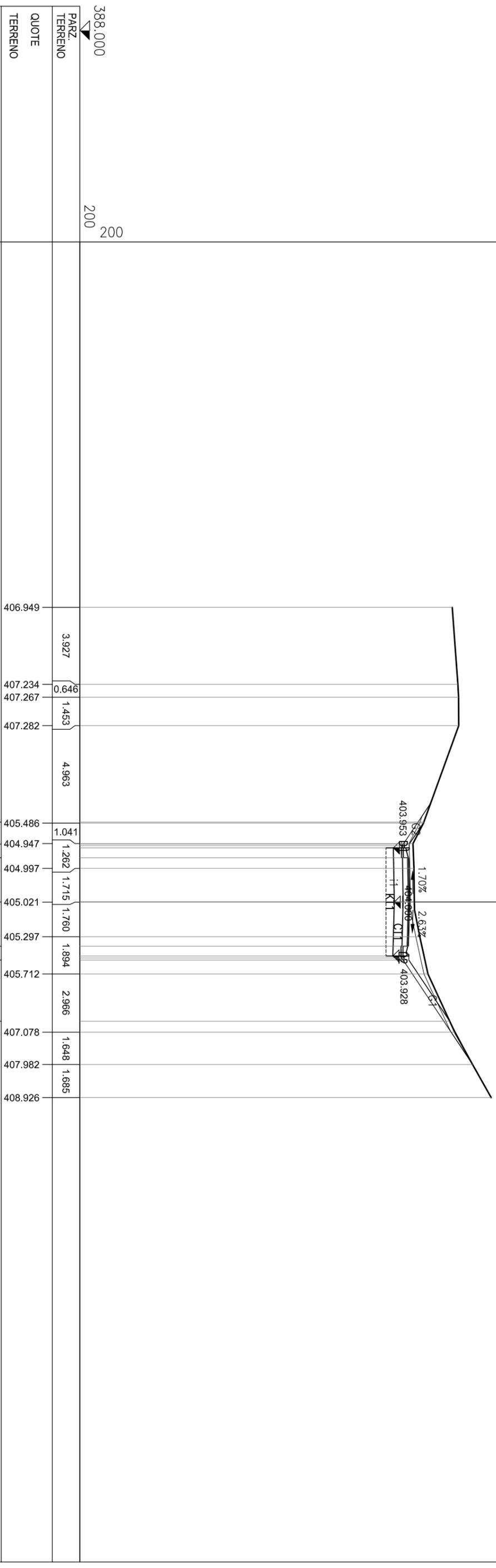
A SCOTICO
 BU SB UTIL
 D RIEM.P.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 2.417
 m² 4.595
 m² 0.043
 m² 1.836
 m 5.500

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

m² 2.432
 m² 2.157
 m² 4.633

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 404.780
 DIST.PROG. : 72.549
 DIST.PREC. : 11.308
 DIST.SUCC. : 10.000



PARZ. TERRENO	388.000	200	200
QUOTE TERRENO		406.949	407.234
PARZ. PROGETTO		407.267	407.282
QUOTE PROGETTO		405.486	405.507
PARZ. CASSONETTO		404.762	404.742
QUOTE CASSONETTO		404.997	404.780
PARZ. SCAVO BONIFICA		404.721	404.741
QUOTE SCAVO BONIFICA		406.822	407.078
		407.982	408.926
		403.578	403.578

WBS IN2.42
 SEZIONE 9
 PROGRESSIVA 82.55

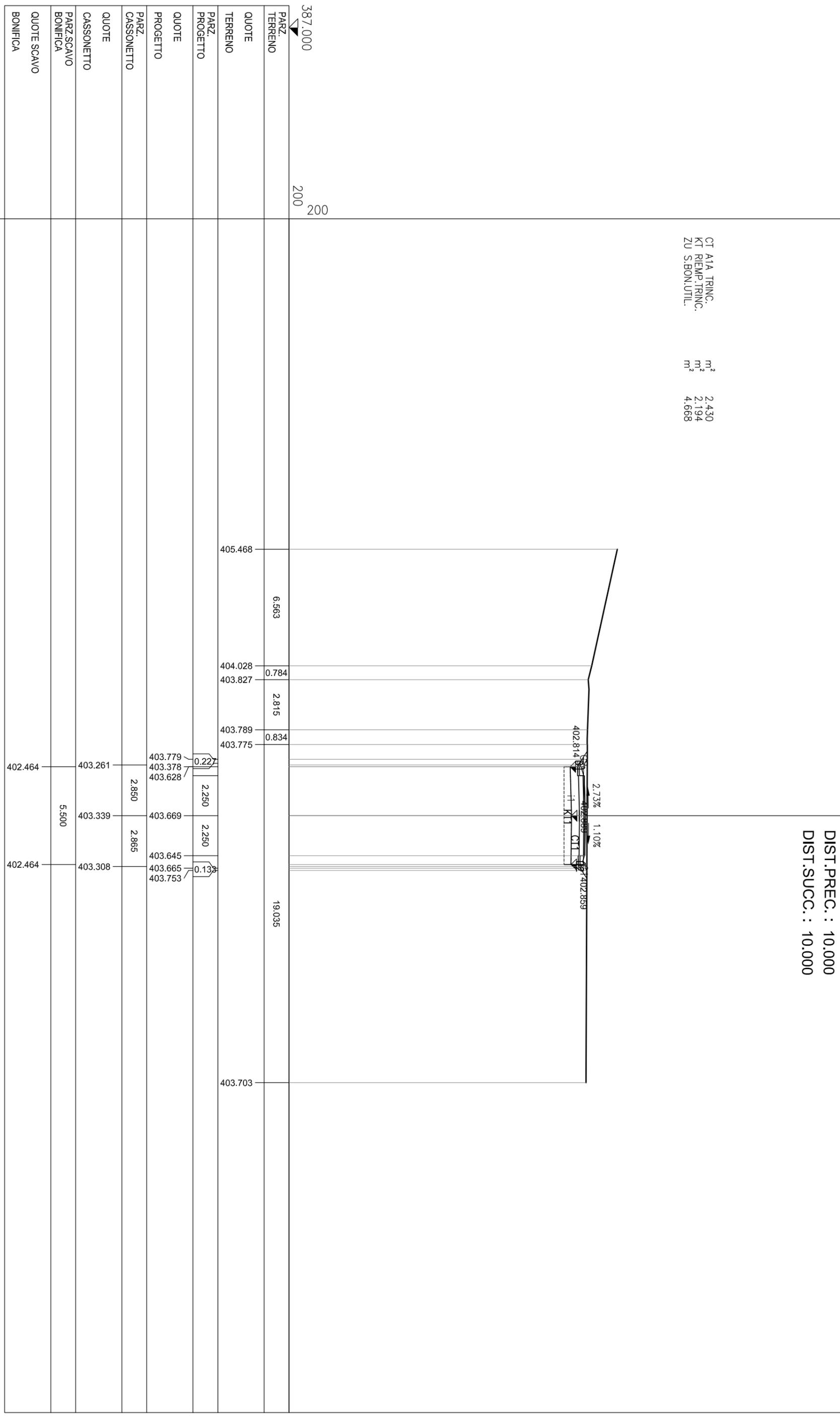
A SCOTICO
 BU SB UTIL
 D RIEM.P.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 1.369
 m² 1.575
 m² 0.043
 m² 0.339
 m 5.500

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

m² 2.430
 m² 2.194
 m² 4.668

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 403.669
 DIST.PROG. : 82.549
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000



387.000
 200
 200

PARZ. TERRENO
 QUOTE
 TERRENO

PARZ. PROGETTO
 QUOTE
 PROGETTO

PARZ. CASSONETTO
 QUOTE
 CASSONETTO

PARZ.SCAVO BONIFICA
 QUOTE SCAVO
 BONIFICA

WBS IN2.42
 SEZIONE 11
 PROGRESSIVA 100.00

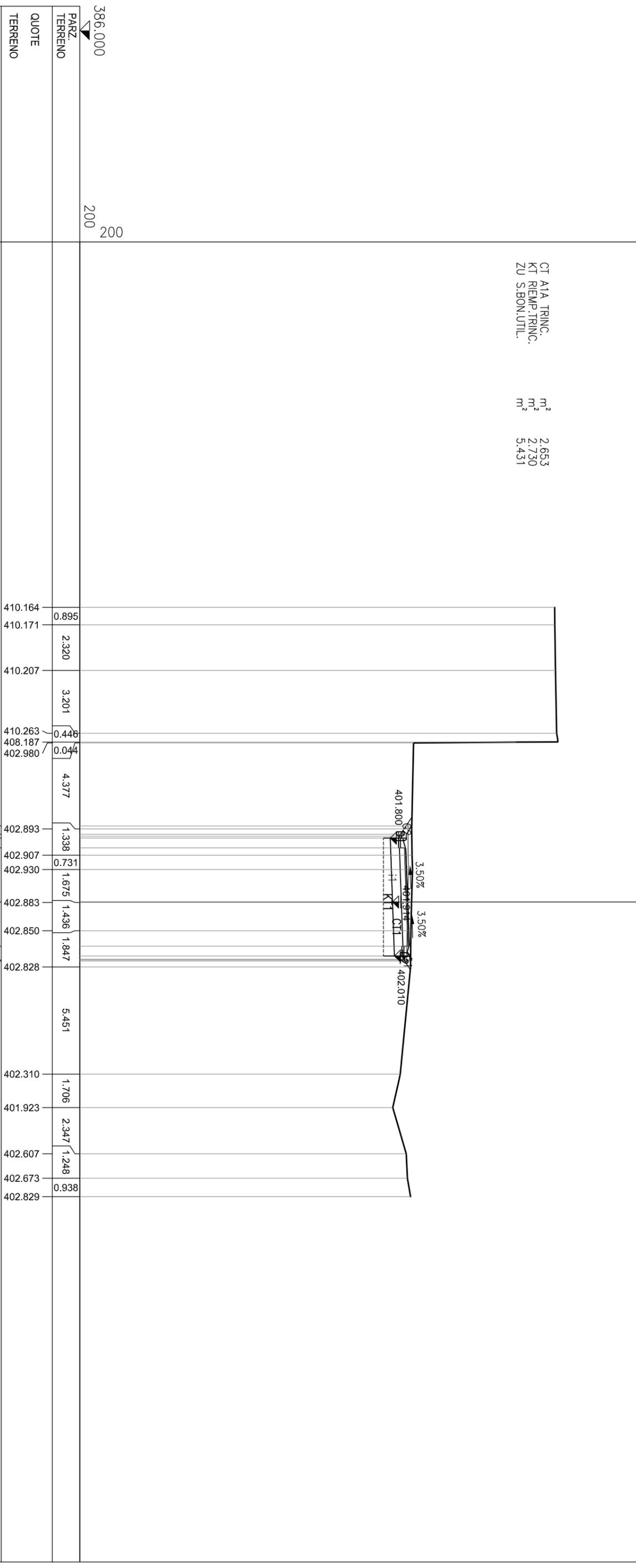
A SCOTICO
 BU SB UTIL
 D RIEM.P.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 1.494
 m² 2.213
 m² 0.039
 m² 0.374
 m 6.000

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

m² 2.653
 m² 2.730
 m² 5.431

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 402.694
 DIST.PROG. : 100.000
 DIST.PREC. : 7.451
 DIST.SUCC. : 10.000



PARZ. TERRENO	386.000	200	200
QUOTE TERRENO	410.164	410.171	0.895
PARZ. PROGETTO	410.207	410.263	2.320
QUOTE PROGETTO	408.187	402.980	3.201
PARZ. CASSONETTO	402.896	402.618	0.446
QUOTE CASSONETTO	402.598	402.893	0.044
PARZ. SCAVO BONIFICA	402.896	402.618	4.377
QUOTE SCAVO BONIFICA	402.598	402.893	1.338
PARZ. SCAVO BONIFICA	402.896	402.618	0.731
QUOTE SCAVO BONIFICA	402.598	402.893	1.675
PARZ. SCAVO BONIFICA	402.896	402.618	1.436
QUOTE SCAVO BONIFICA	402.598	402.893	1.847
PARZ. SCAVO BONIFICA	402.896	402.618	5.451
QUOTE SCAVO BONIFICA	402.598	402.893	1.706
PARZ. SCAVO BONIFICA	402.896	402.618	2.347
QUOTE SCAVO BONIFICA	402.598	402.893	1.248
PARZ. SCAVO BONIFICA	402.896	402.618	0.938
QUOTE SCAVO BONIFICA	402.598	402.893	
PARZ. SCAVO BONIFICA	401.450	401.450	6.000
QUOTE SCAVO BONIFICA	401.450	401.450	

WBS IN2.42
 SEZIONE 14
 PROGRESSIVA 127.29

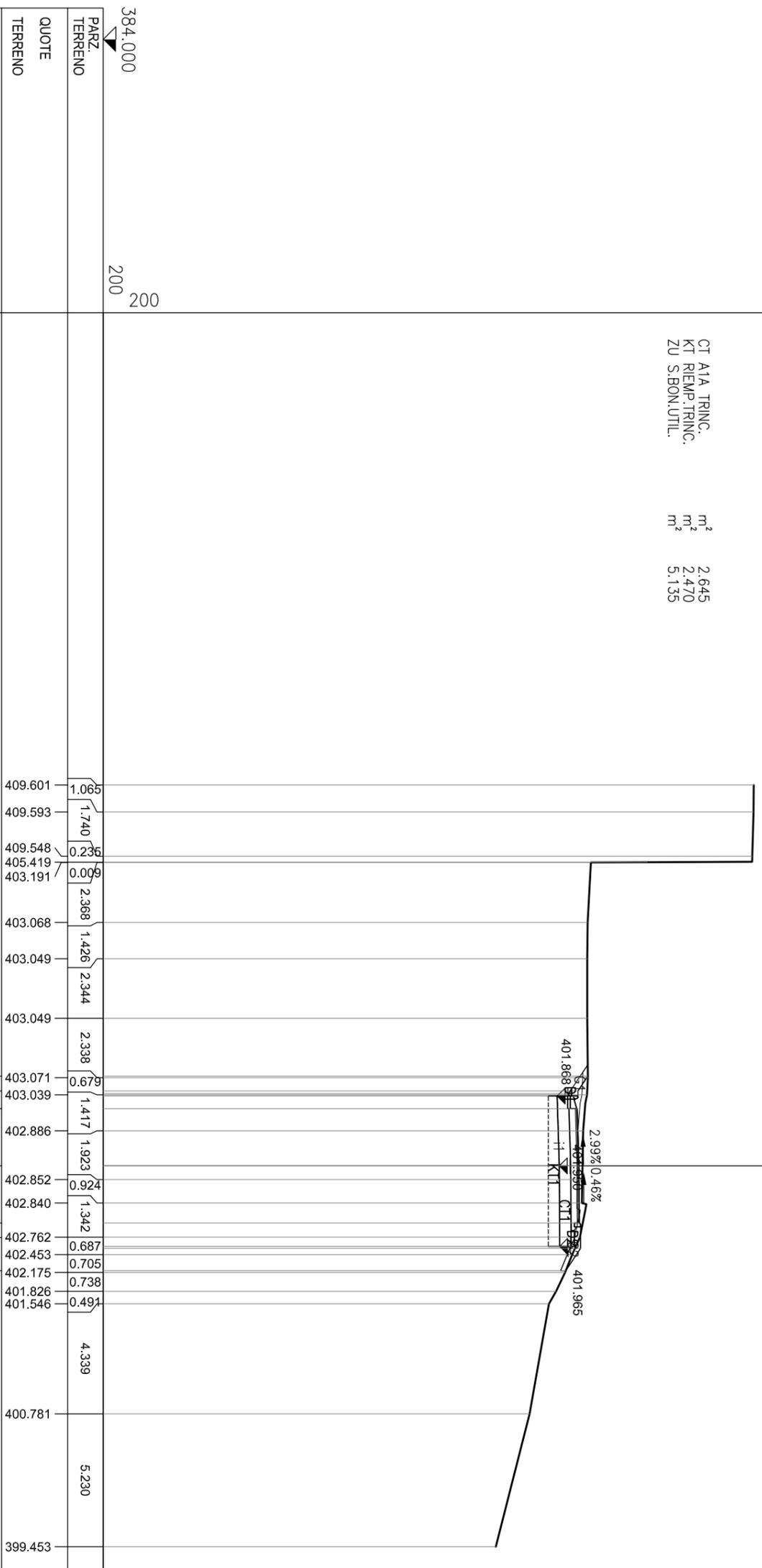
A SCOTICO
 BU SB UTIL
 D RIEMP.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 1.618
 m² 1.967
 m² 0.102
 m² 0.782
 m 5.924

CT A1A TRINC.
 KT RIEMP.TRINC.
 ZU S.BON.UTIL.

m² 2.645
 m² 2.470
 m² 5.135

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 402.730
 DIST.PROG. : 127.286
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000



PARZ. TERRENO	384.000	200	200
QUOTE			
TERRENO			
PARZ. PROGETTO			
QUOTE			
PROGETTO			
PARZ. CASSONETTO			
QUOTE			
CASSONETTO			
PARZ.SCAVO BONIFICA			
QUOTE SCAVO BONIFICA			
BONIFICA			

WBS IN2.42
 SEZIONE 15
 PROGRESSIVA 137.29

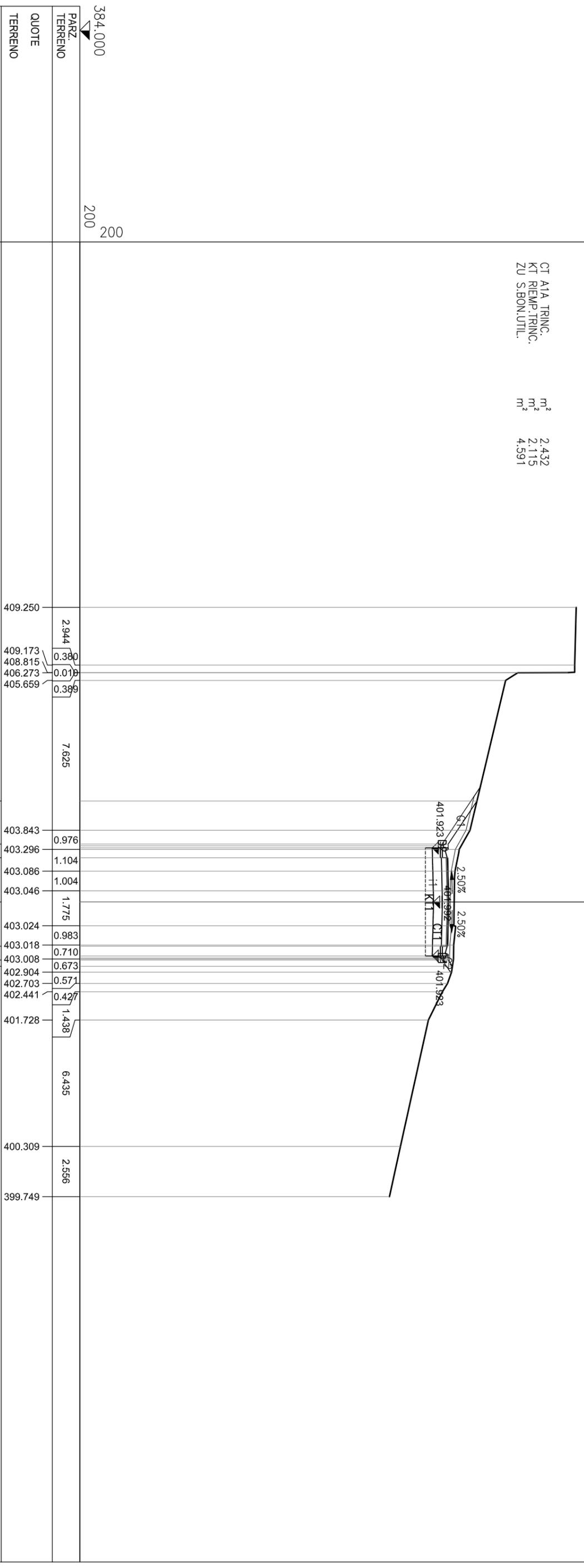
A SCOTICO
 BU SB UTIL
 D RIEMP.DA SCAVI
 G VEGETALE
 I TNT

m² 1.837
 m² 4.087
 m² 0.043
 m² 1.010
 m 5.500

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

m² 2.432
 m² 2.115
 m² 4.591

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 402.772
 DIST.PROG. : 137.286
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000



PARZ. TERRENO	384.000	200	200
QUOTE			
TERRENO			
PARZ. PROGETTO			
QUOTE			
PROGETTO			
PARZ. CASSONETTO			
QUOTE			
CASSONETTO			
PARZ.SCAVO BONIFICA			
QUOTE SCAVO BONIFICA			
BONIFICA			

WBS IN2.42
 SEZIONE 19=1
 PROGRESSIVA 174.05

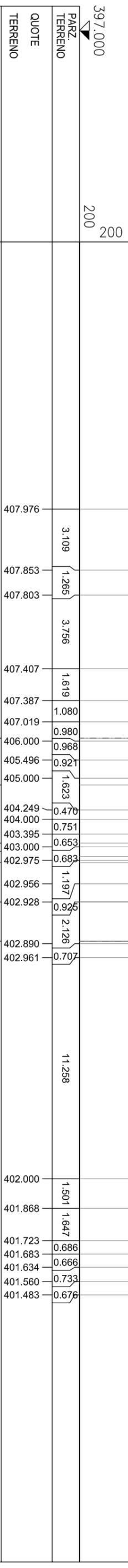
A SCOTICO
 BU SBUTIL.
 G VEGETALE
 I TNT

m² 2.13
 m² 8.10
 m² 1.54
 m 4.30

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

m² 1.94
 m² 1.72
 m² 3.66

SEZIONE N. : 19=1
 QT. PROGETTO : 402.915
 DIST.PROG. : 174.045
 DIST.PREC. : 5.997
 DIST.SUCC. : 10.000



PARZ. TERRENO	397.000	200	200
QUOTE TERRENO	3.109	1.265	3.756
PARZ. PROGETTO	407.976	407.853	407.803
QUOTE PROGETTO	1.619	0.980	0.968
PARZ. CASSONETTO	407.407	407.019	406.000
QUOTE CASSONETTO	1.080	0.921	1.623
PARZ. SCAVO BONIFICA	404.593	405.000	404.249
QUOTE SCAVO BONIFICA	2.387	0.470	0.751
PARZ. SCAVO BONIFICA	403.015	403.015	403.395
QUOTE SCAVO BONIFICA	2.952	0.423	0.653
PARZ. SCAVO BONIFICA	401.735	402.965	402.975
QUOTE SCAVO BONIFICA	4.300	1.197	0.925
PARZ. SCAVO BONIFICA	402.643	402.915	402.890
QUOTE SCAVO BONIFICA	4.300	2.126	0.707
PARZ. SCAVO BONIFICA	401.735	402.865	402.961
QUOTE SCAVO BONIFICA	4.300	1.501	1.647
PARZ. SCAVO BONIFICA	401.735	401.723	401.683
QUOTE SCAVO BONIFICA	4.300	0.686	0.666
PARZ. SCAVO BONIFICA	401.735	401.634	401.560
QUOTE SCAVO BONIFICA	4.300	0.733	0.676
PARZ. SCAVO BONIFICA	401.735	401.483	401.483
QUOTE SCAVO BONIFICA	4.300	0.676	0.676