

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SAN GIULIANO DI PUGLIA (CB) E SANTA CROCE DI MAGLIANO (CB)

PROGETTO DEFINITIVO
prima emissione: luglio 2021

REV.	DATA	DESCRIZIONE:
02	Apr 2024	Revisionato a seguito delle osservazioni del MASE Prot.467 del 15.01.2024

PROGETTAZIONE

ARCHITETTURA E PAESAGGIO



via Volga c/o Fiera del Levante Pad.129 - BARI (BA)
ing. Sebanino GIOTTA - ing. Fabio PACCAPELO
ing. Francesca SACCAROLA - geom. Raffaella TISTI

VIRUSDESIGN®
arch. Vincenzo RUSSO
via Puglie n.8 - Cerignola (FG)

IMPIANTI ELETTRICI
ing. Roberto DI MONTE

GEOLOGIA
geol. Pietro PEPE

ACUSTICA
ing. Francesco PAPEO

ARCHEOLOGIA
dr.ssa archeol. Domenica CARRASSO

STUDIO PEDO-AGRONOMICO
dr.ssa Lucia PESOLA - dr. Rocco LABADESSA

ASPETTI FAUNISTICI
dott. nat. Fabio MASTROPASQUA

INGEGNERE SEBANINO GIOTTA
Sez. A - 6067
a) CIVILE AMBIENTALE
b) INDUSTRIALE
c) dell'INFORMAZIONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI

INGEGNERE FABIO PACCAPELO
Sez. A - 6089
a) CIVILE AMBIENTALE
b) INDUSTRIALE
c) dell'INFORMAZIONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI

INGEGNERE FRANCESCO PELLEGRINO PAPEO
Sez. A - 1122
a) CIVILE AMBIENTALE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA BARLETTA-ANDRIA

INGEGNERE ROBERTO DI MONTE
Sez. A - 2612
a) CIVILE AMBIENTALE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FOGGIA

INGEGNERE PETERO PEPE
Sez. A - 3827
a) CIVILE AMBIENTALE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI

DOTT. GEOL. PIETRO PEPE
Sez. A - 3827
a) CIVILE AMBIENTALE
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA PROVINCIA DI BARI

DOTT. AGRONOMO E FORESTALE LUCIA PESOLA
Sez. A - 1404
a) CIVILE AMBIENTALE
ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI DELLA PROVINCIA DI BARI

INGEGNERE VINCENZO RUSSO
Sez. A - 8356
a) CIVILE AMBIENTALE
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MILANO

INGEGNERE DOMENICA CARRASSO
Sez. A - 1122
a) CIVILE AMBIENTALE
ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI DELLA PROVINCIA DI BARI

DOTT. NAT. FABIO MASTROPASQUA
Sez. A - 276
a) CIVILE AMBIENTALE
ALLEGIO degli AGRONOMICI e degli AGRATEMATICI e degli AGRATEMATICI MASTROPASQUA FABIO BARI - BAT

PD.G. ELABORATI GRAFICI

EG.2 VIABILITÀ E PIAZZOLE

EG.2.7 PIAZZOLE: quaderno delle sezioni

scala 1:500 - 1:100





Piazzola 06

Piazzola 07

Piazzola 08

Piazzola 04

Piazzola 05

Piazzola 01

Piazzola 09

Piazzola 02

Piazzola 10

Piazzola 11

- Area di sterro
- Area di riporto

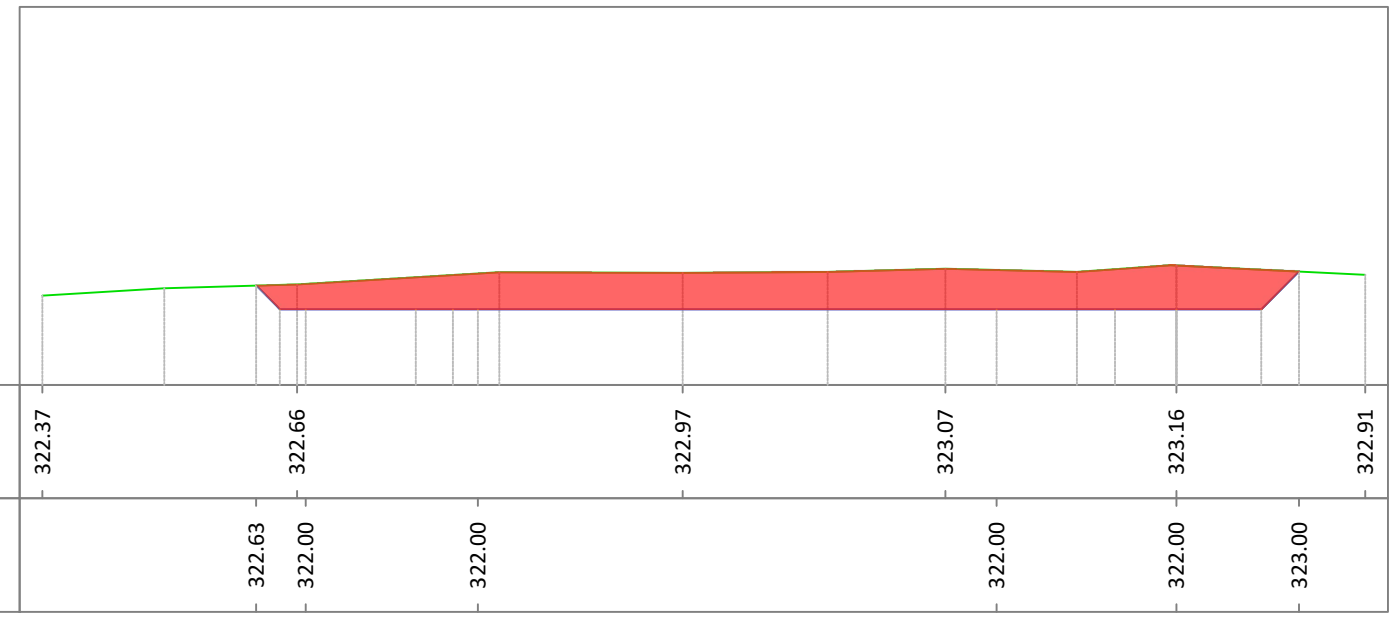
Riepilogo sterro/riporto

Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
Movimento materia piazzola 1	1.000	1.000	688.15m quad.	336.71 M. cub.	271.97 M. cub.	64.74 M. cub.<Sterro>
Totali			688.15m quad.	336.71 M. cub.	271.97 M. cub.	64.74 M. cub.<Sterro>

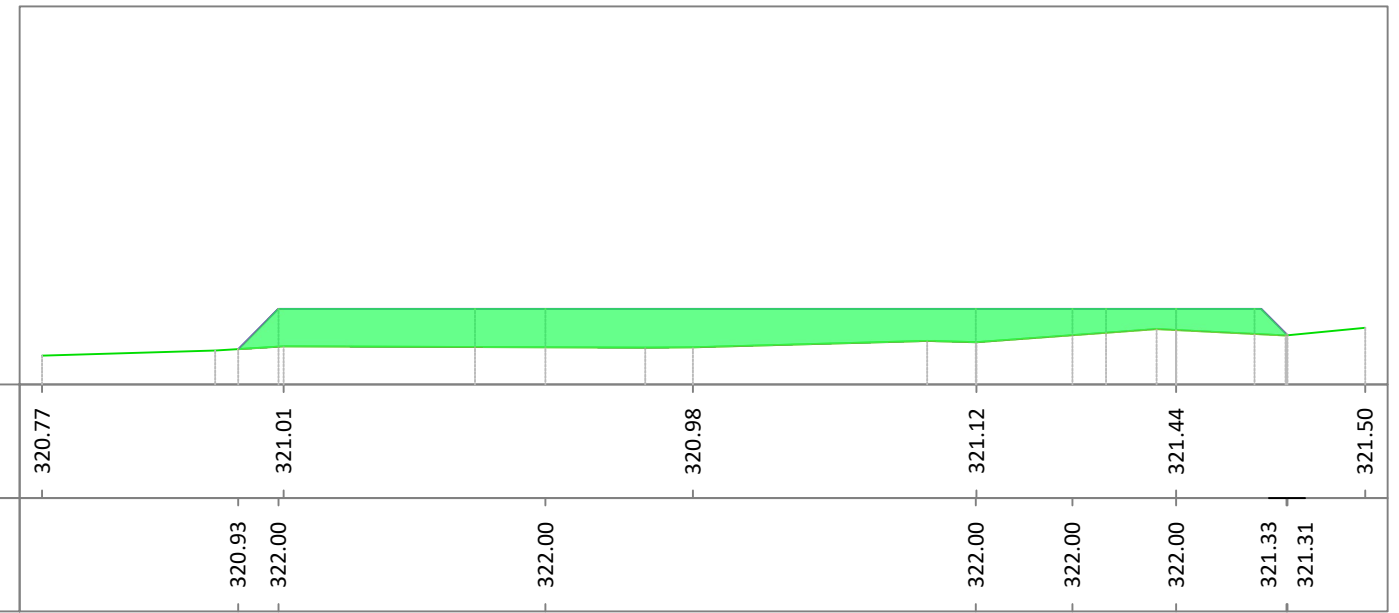


PIAZZOLA WTG T01

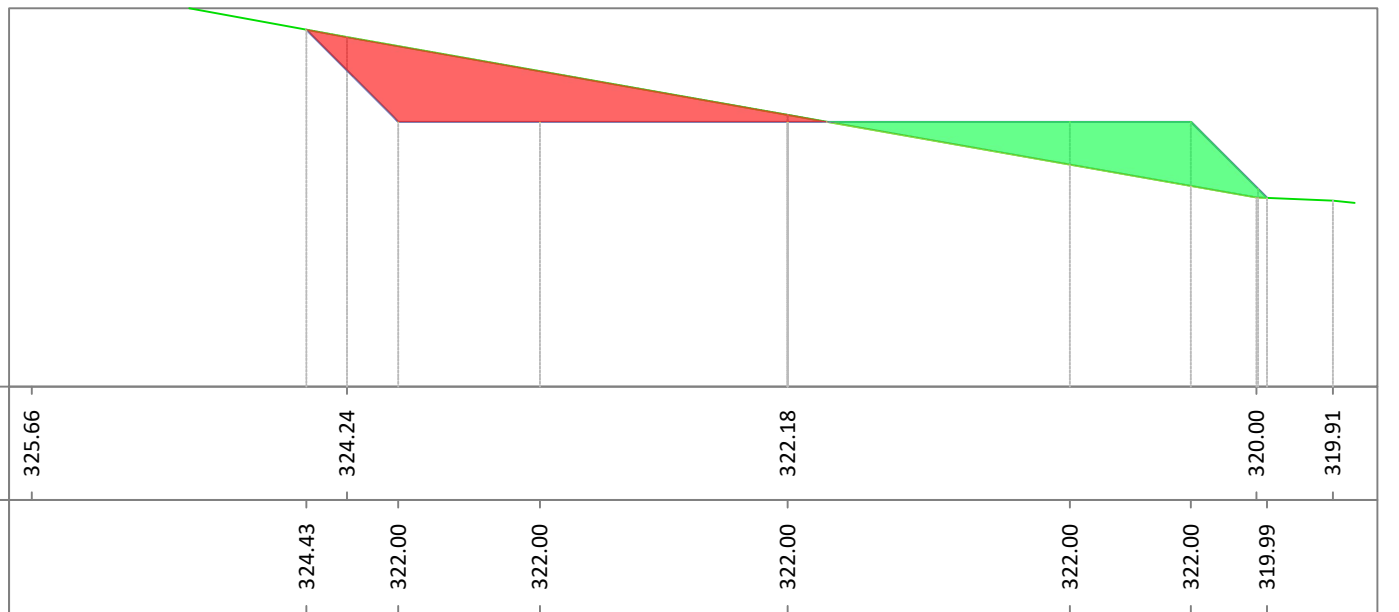
VIABILITÀ 1-9
Sezione A
Progressiva: 1+043.91
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 320.00



VIABILITÀ 1-9
Sezione B
Progressiva: 1+054.77
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 320.00



PIAZZOLA1 TRASV
Sezione C
Progressiva: 0+009.40
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 315.00





Area di sterro



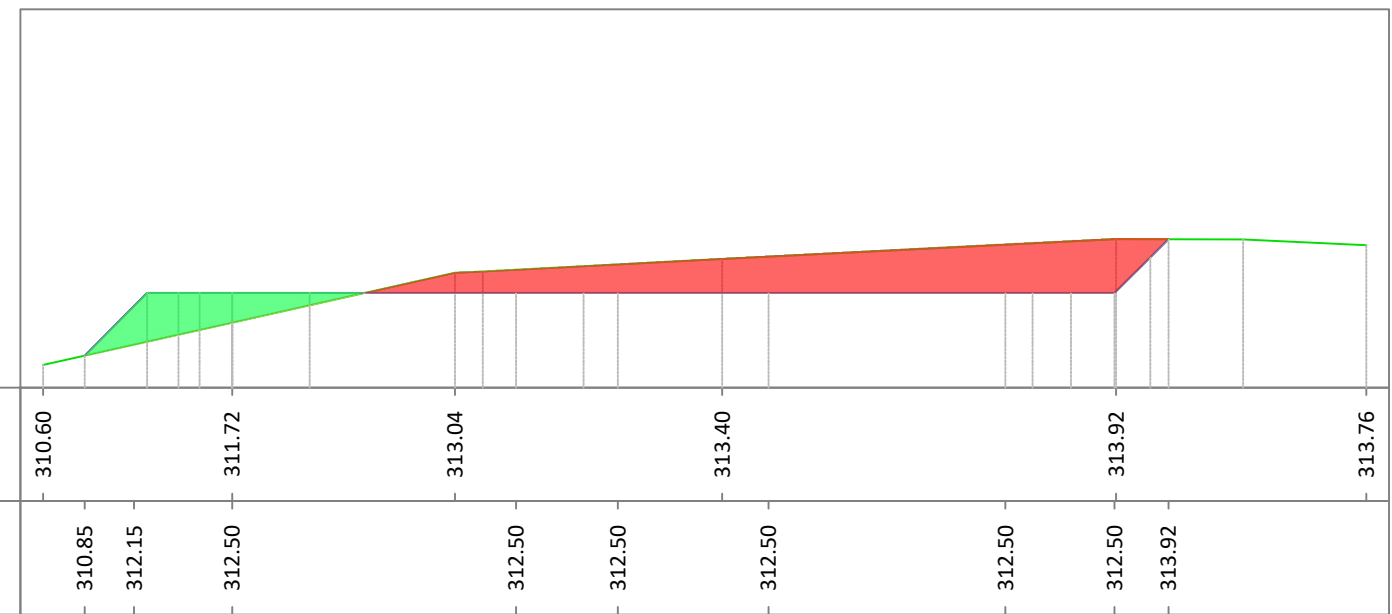
Area di riporto

Riepilogo sterro/riporto

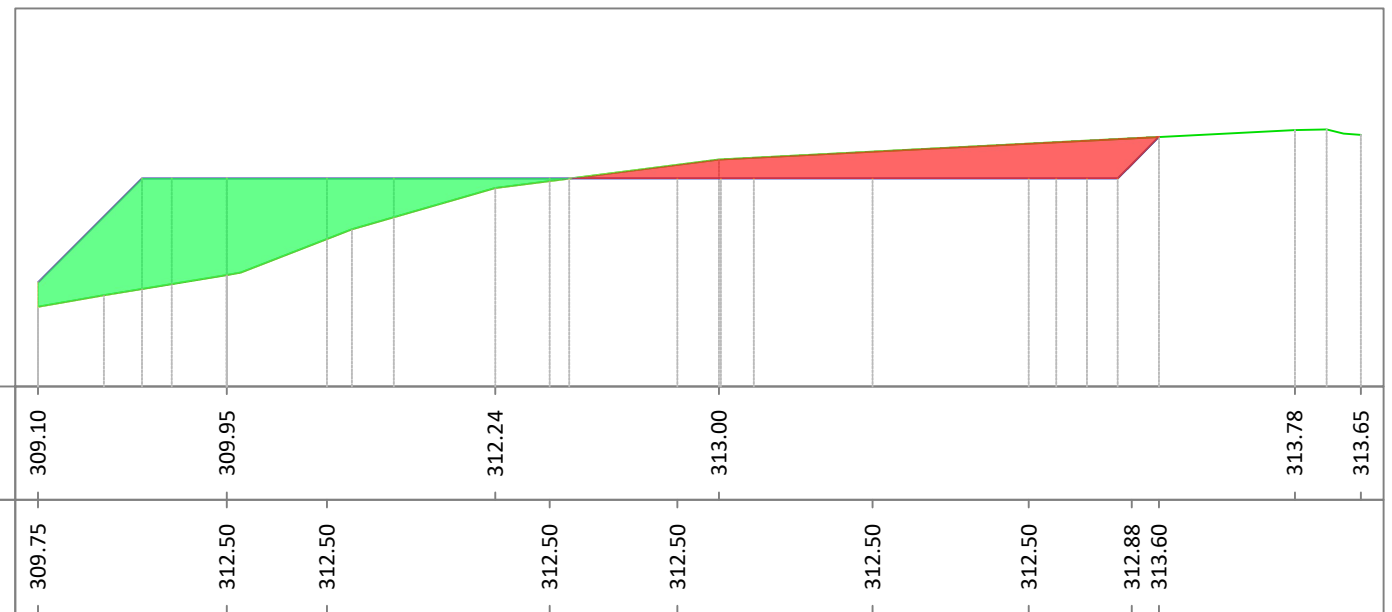
Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
Movimento materia piazzola 2	1.000	1.000	694.36m quad.	317.89 M. cub.	343.52 M. cub.	25.64 M. cub.<Riporto>
Totale			694.36m quad.	317.89 M. cub.	343.52 M. cub.	25.64 M. cub.<Riporto>



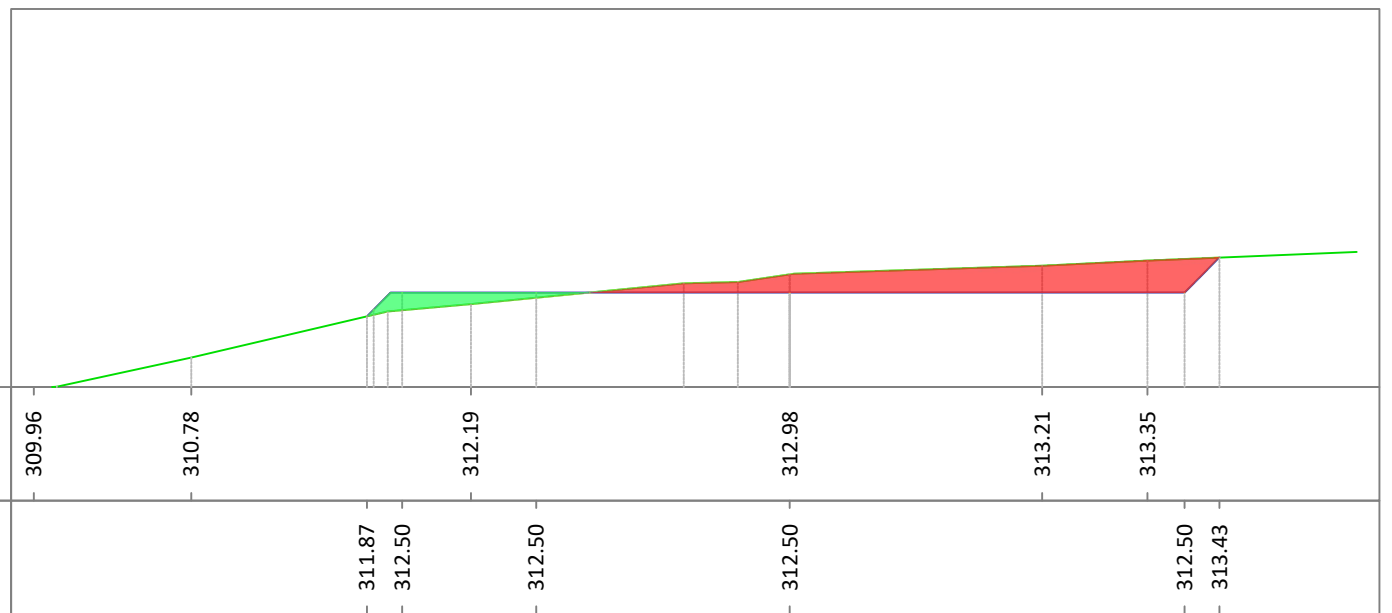
VIABILITÀ 2
Sezione A
Progressiva: 1+110.88
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 310.00

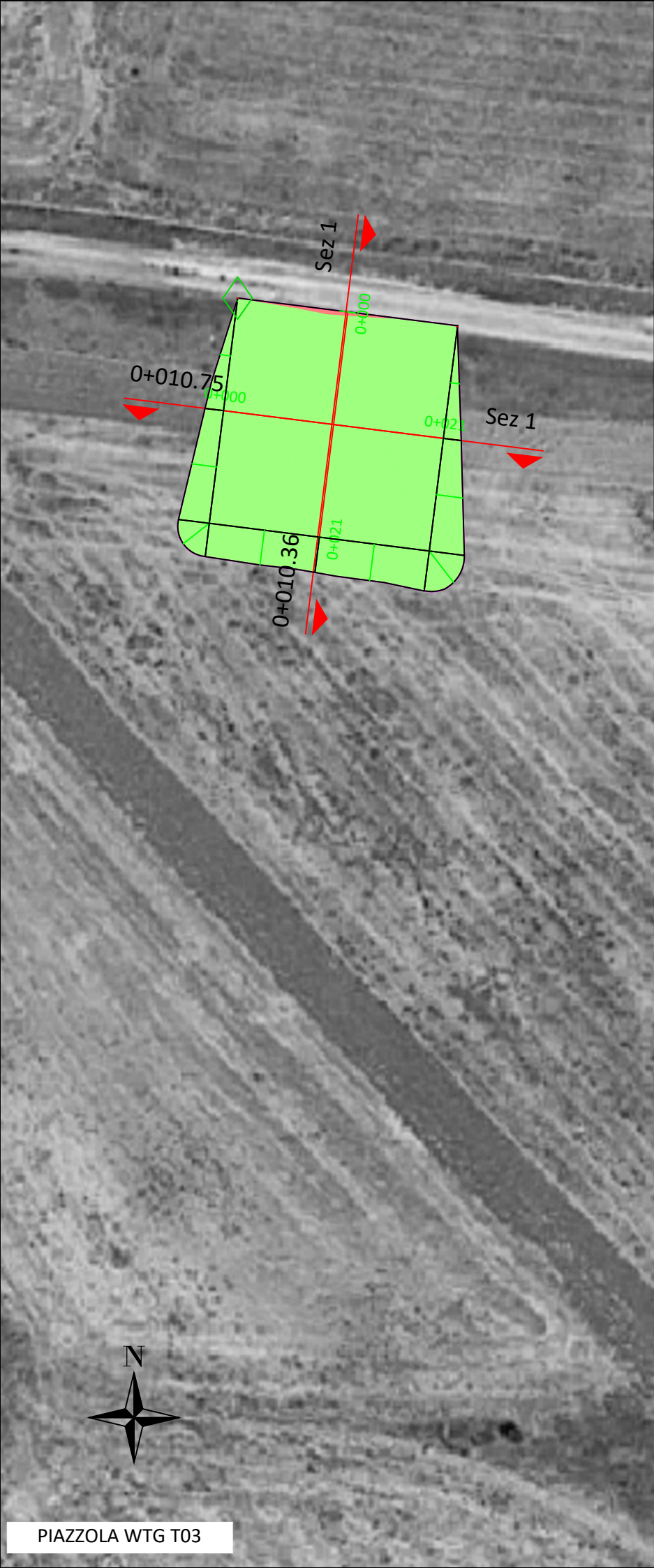


VIABILITÀ 2
Sezione B
Progressiva: 1+122.08
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 307.00



PIAZZOLA2 TRASV
Sezione C
Progressiva: 0+010.75
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 310.00



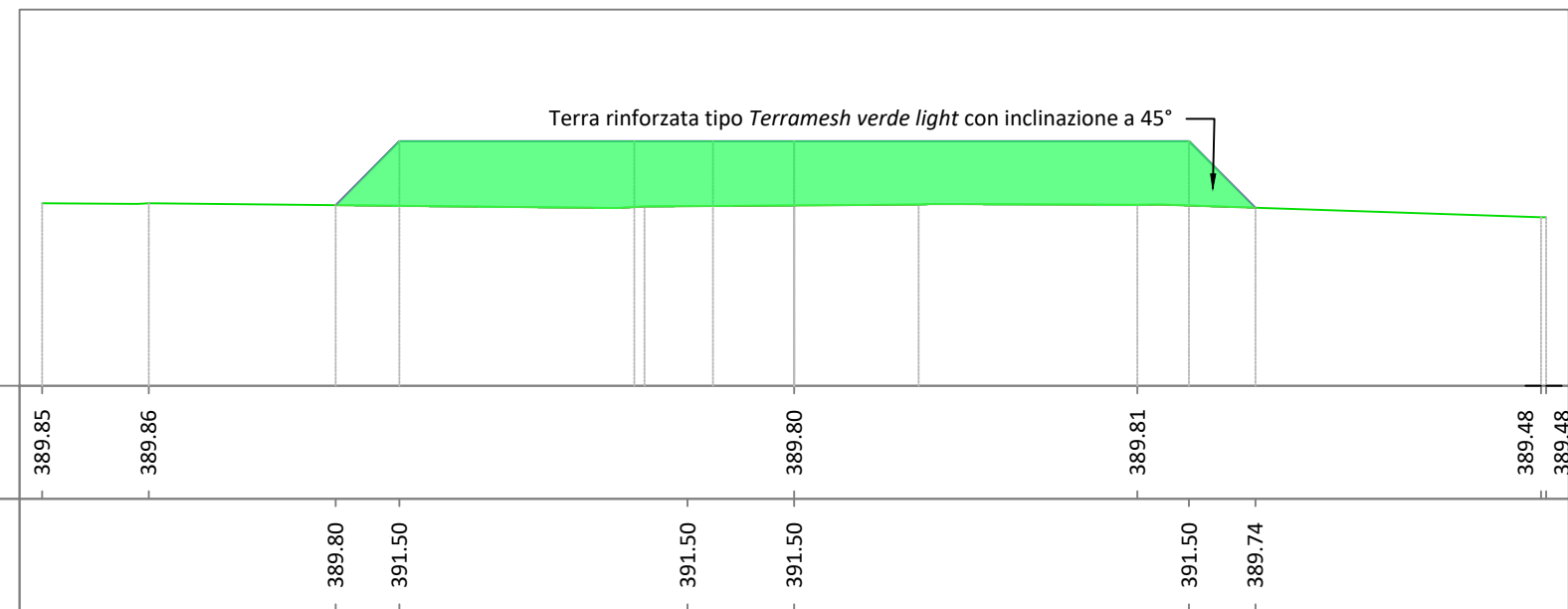


Area di riporto

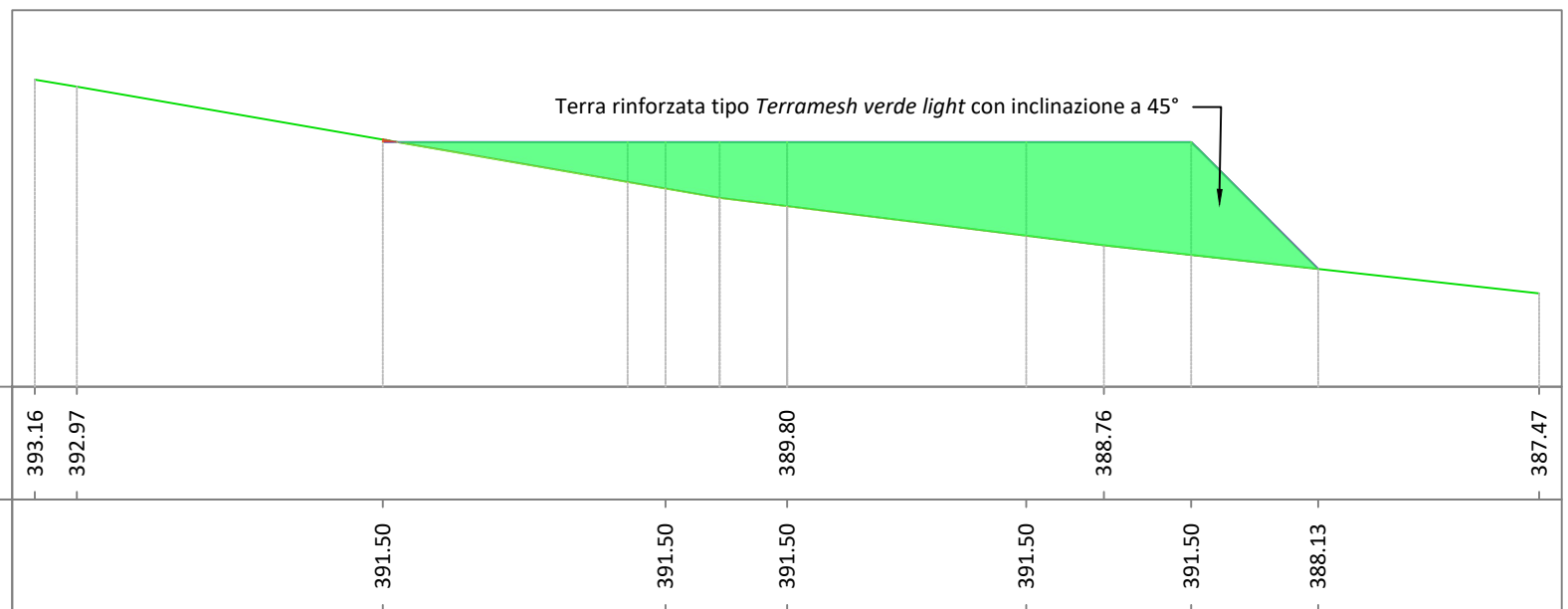
Riepilogo sterro/riporto

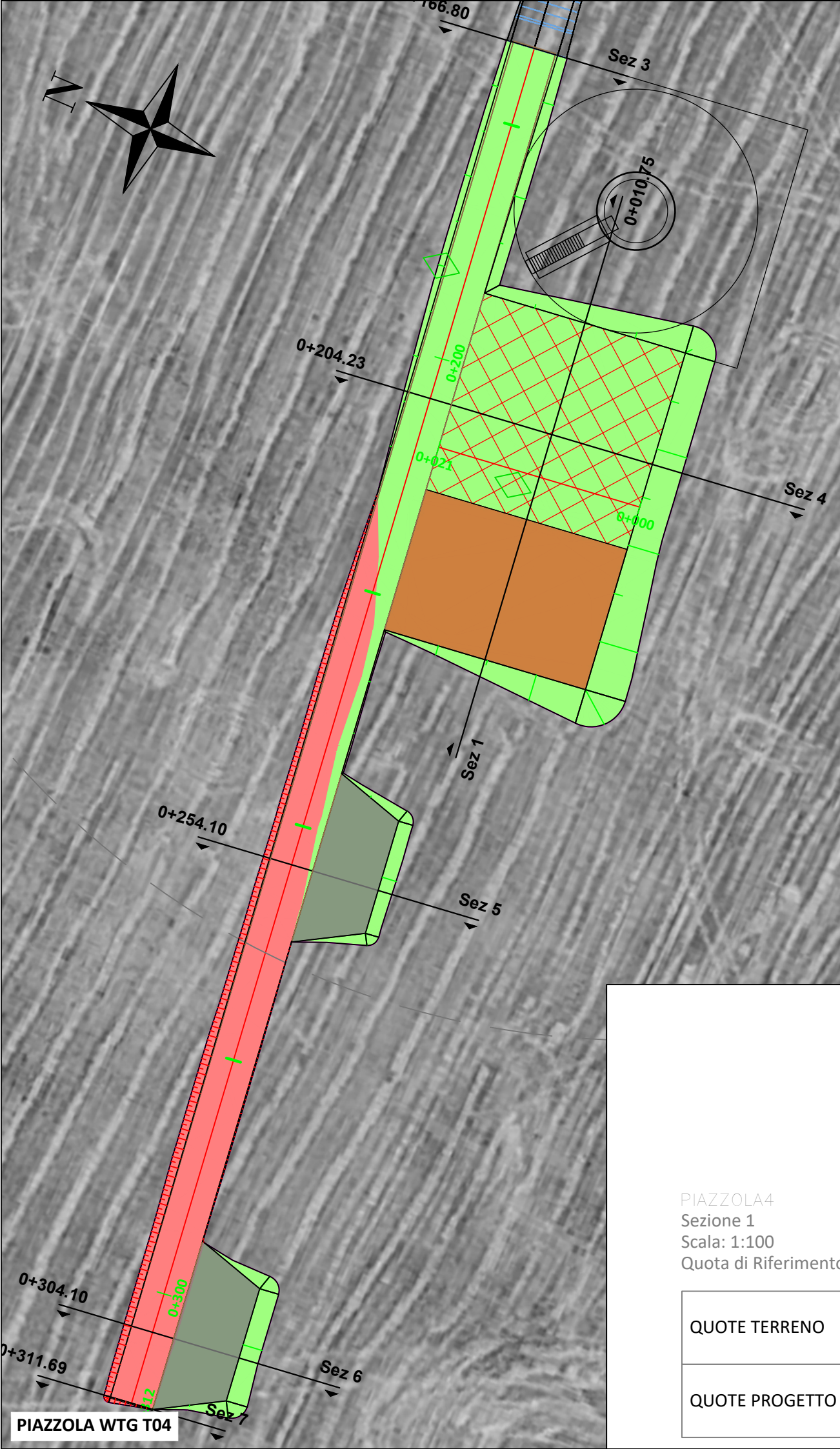
Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
Movimento materia piazzola 3	1.000	1.000	613.38m quad.	0.12 M. cub.	937.57 M. cub.	937.46 M. cub.<Riporto>
Totali			613.38m quad.	0.12 M. cub.	937.57 M. cub.	937.46 M. cub.<Riporto>

PIAZZOLA 3
Sezione A
Progressiva: 0+010.75
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 385.00



PIAZZOLA 3 TRASV
Sezione B
Progressiva: 0+010.36
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 385.00

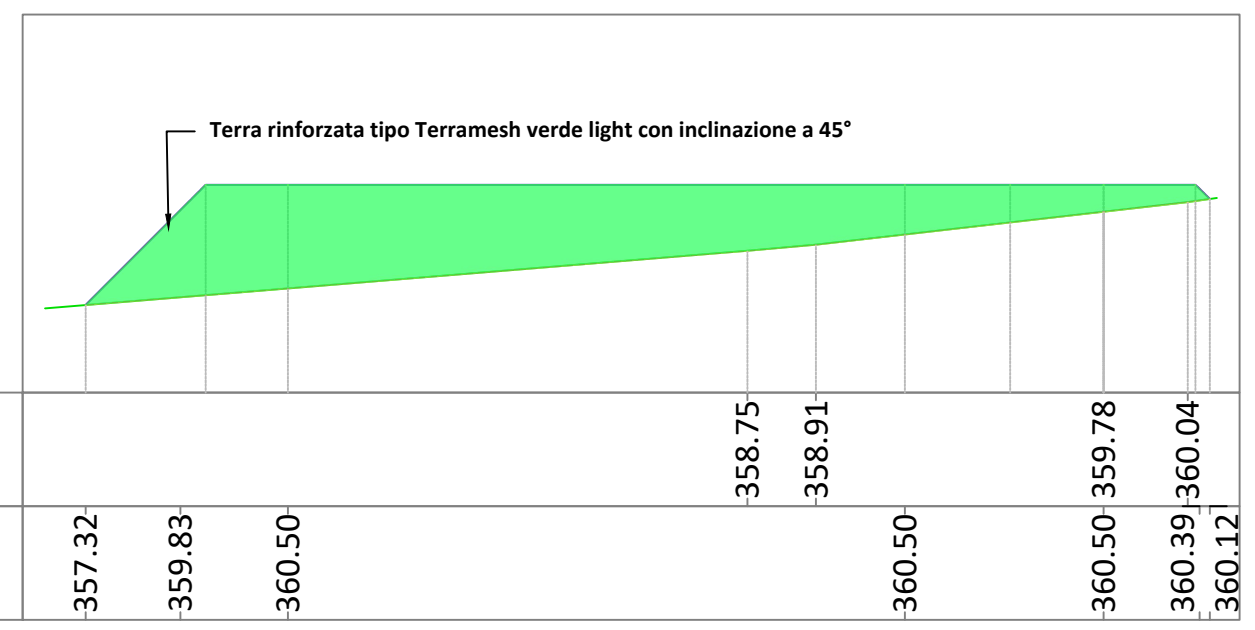




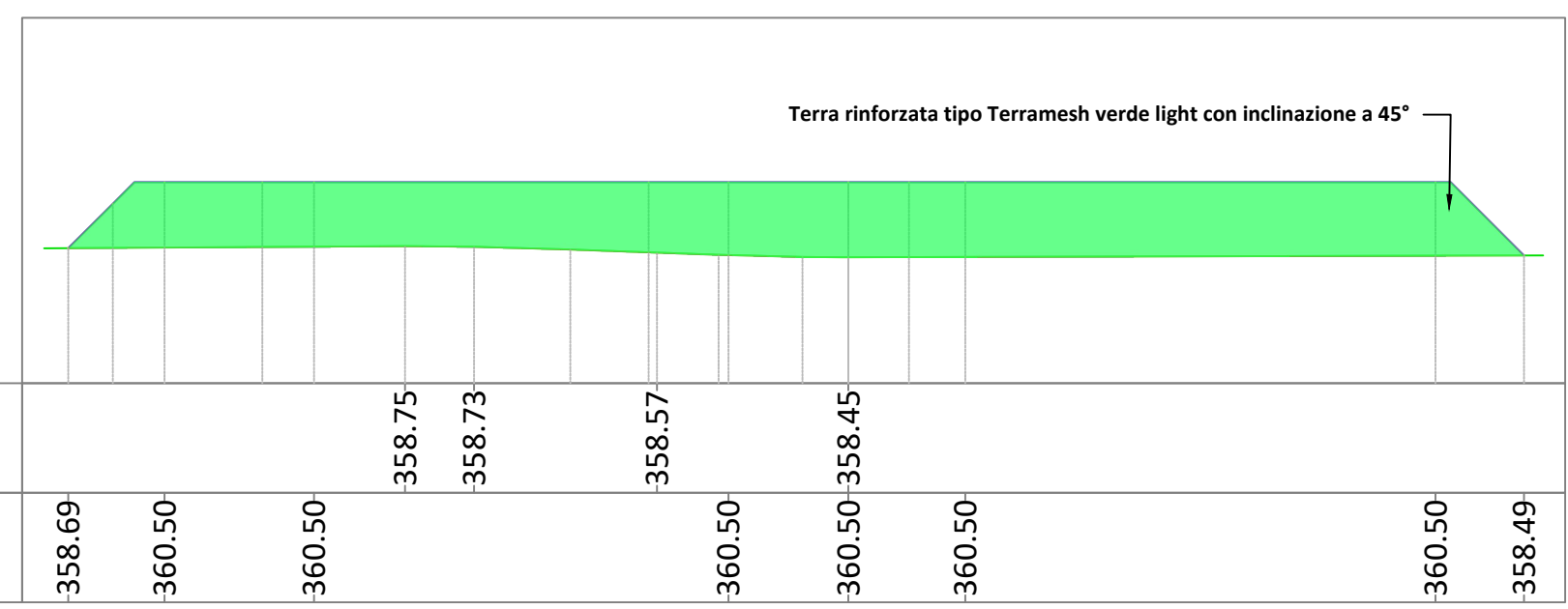
Riepilogo sterro/riporto

Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
movimento materia piazzola 4	1.000	1.000	2077.45m quad.	145.58 M. cub.	2181.87 M. cub.	2036.29 M. cub.<Riporto>
Totale			2077.45m quad.	145.58 M. cub.	2181.87 M. cub.	2036.29 M. cub.<Riporto>

4
Sezione 4
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 355.00



PIAZZOLA4
Sezione 1
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 355.00



PIAZZOLA WTG T04

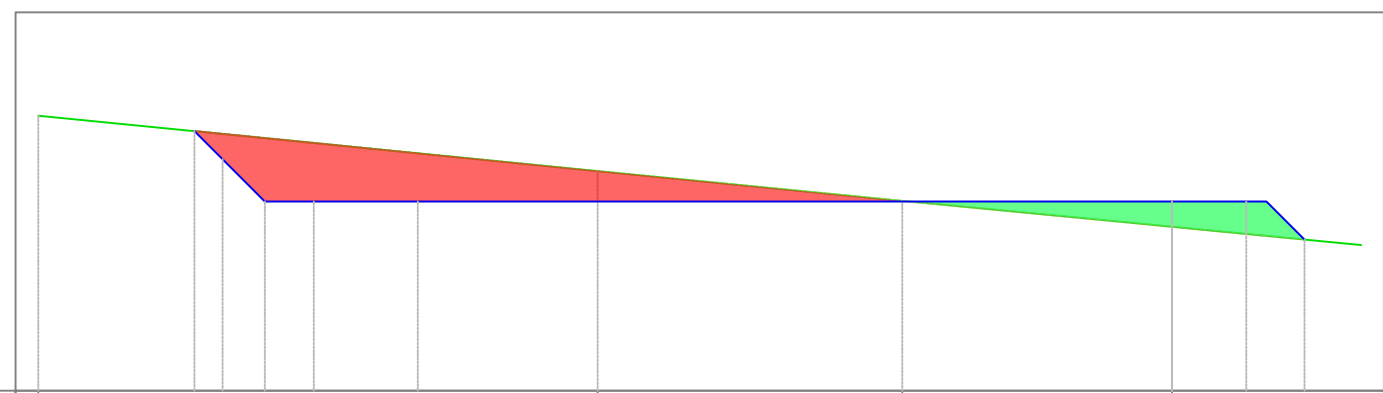


Area di sterro
 Area di riporto

Riepilogo sterro/riporto

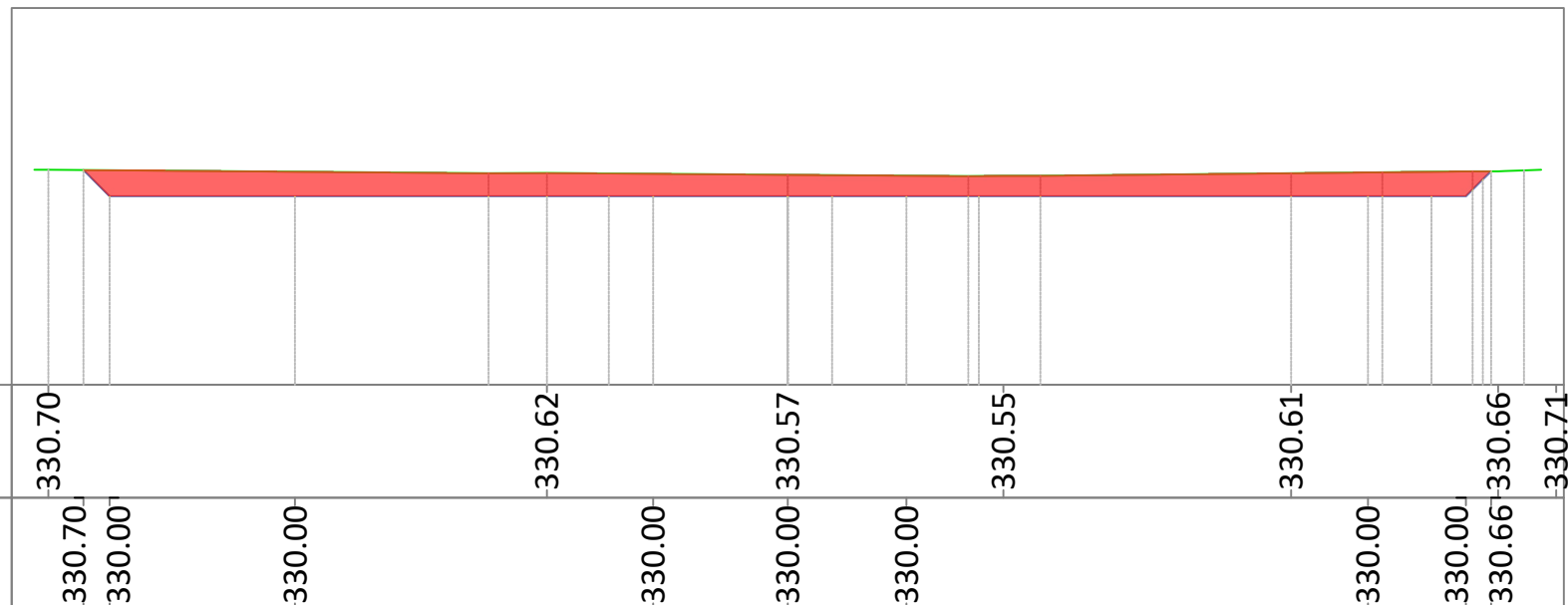
Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
movimento materia piazzola 5	1.000	1.000	1955.33m quad.	1433.84 M. cub.	239.71 M. cub.	1194.13 M. cub.<Sterro>
Totali			1955.33m quad.	1433.84 M. cub.	239.71 M. cub.	1194.13 M. cub.<Sterro>

5
Sezione 20
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 325.00

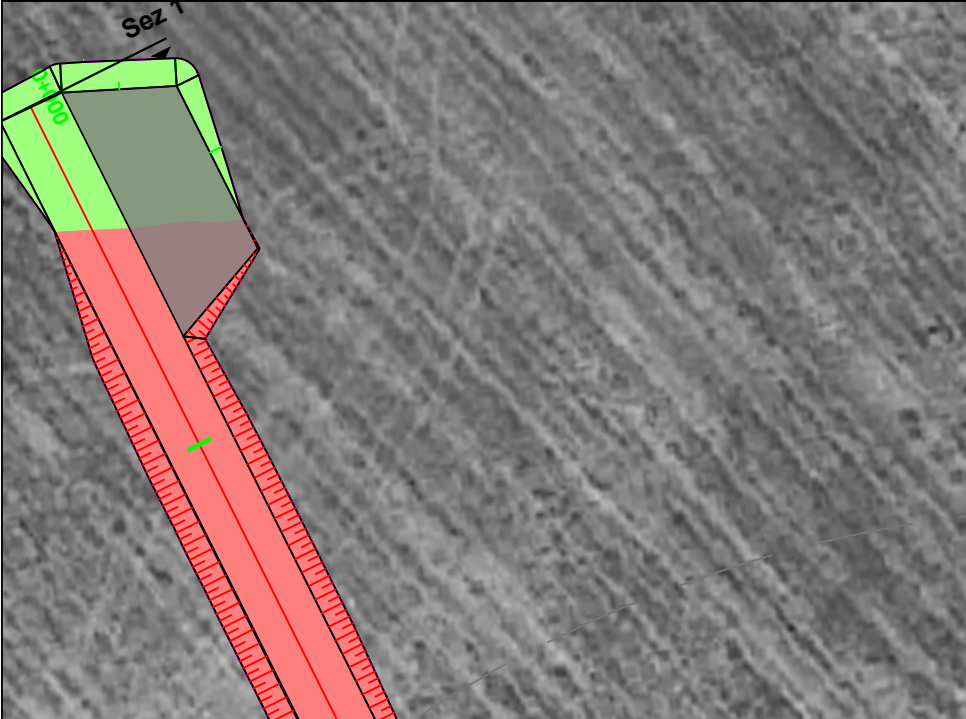


QUOTE TERRENO	332.27				330.81					330.02					329.34	
QUOTE PROGETTO		331.86	330.00	330.00							330.00	329.00				

PIAZZOLA5
Sezione 1
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 325.00



QUOTE TERRENO	330.70				330.62					330.57					330.61					330.66	330.71
QUOTE PROGETTO	330.70	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.00	330.66	330.66



PIAZZOLA6
Sezione 1
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 380.00

QUOTE TERRENO															
QUOTE PROGETTO	381.98	383.39	383.50		383.50	381.88	383.50	381.88	383.50	381.95	383.50	381.95	382.13	383.50	382.33



6-8
Sezione 2
Progressiva: 0+100.00
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 378.00

QUOTE TERRENO																
QUOTE PROGETTO	379.69	379.99	383.50				383.50						383.50	383.64	383.55	384.07

Terra rinforzata tipo Terramesh verde light con inclinazione a 45°

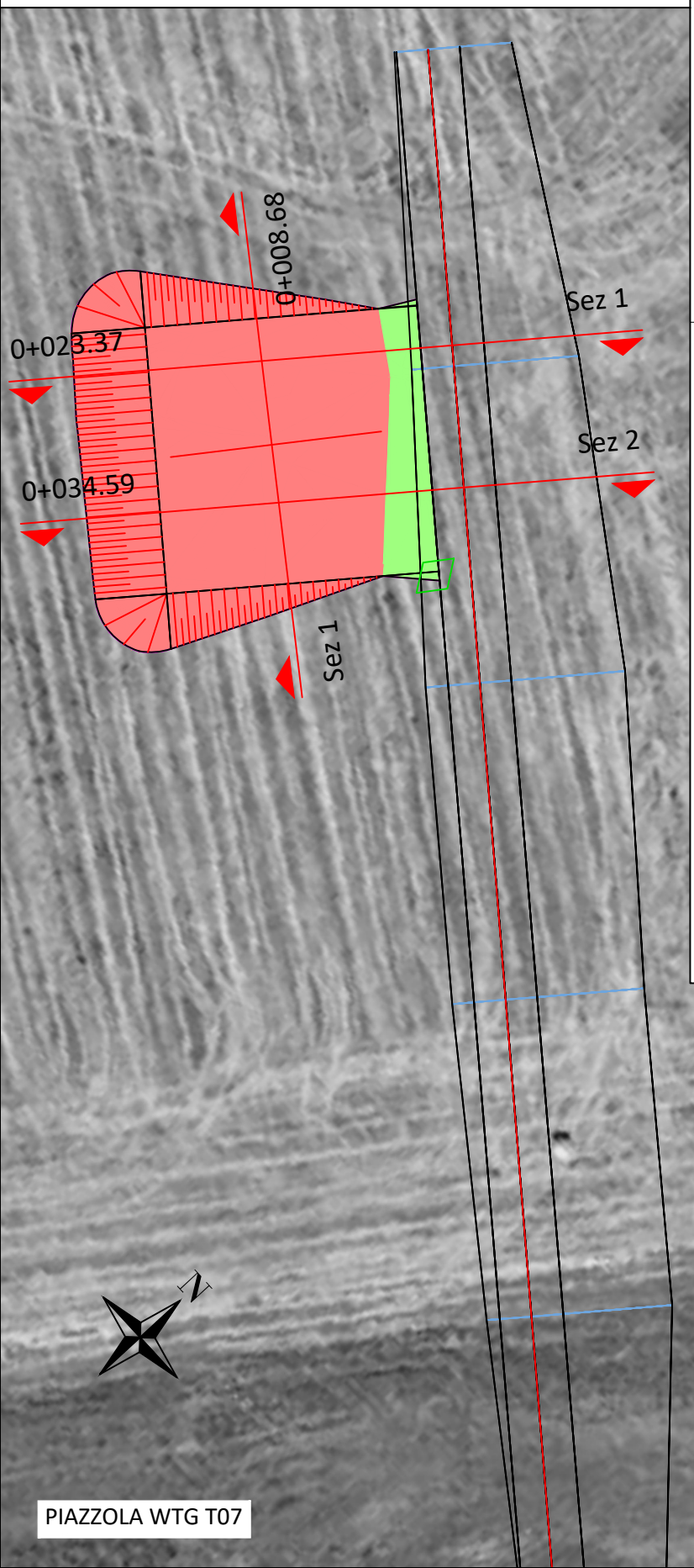


Riepilogo sterro/riporto

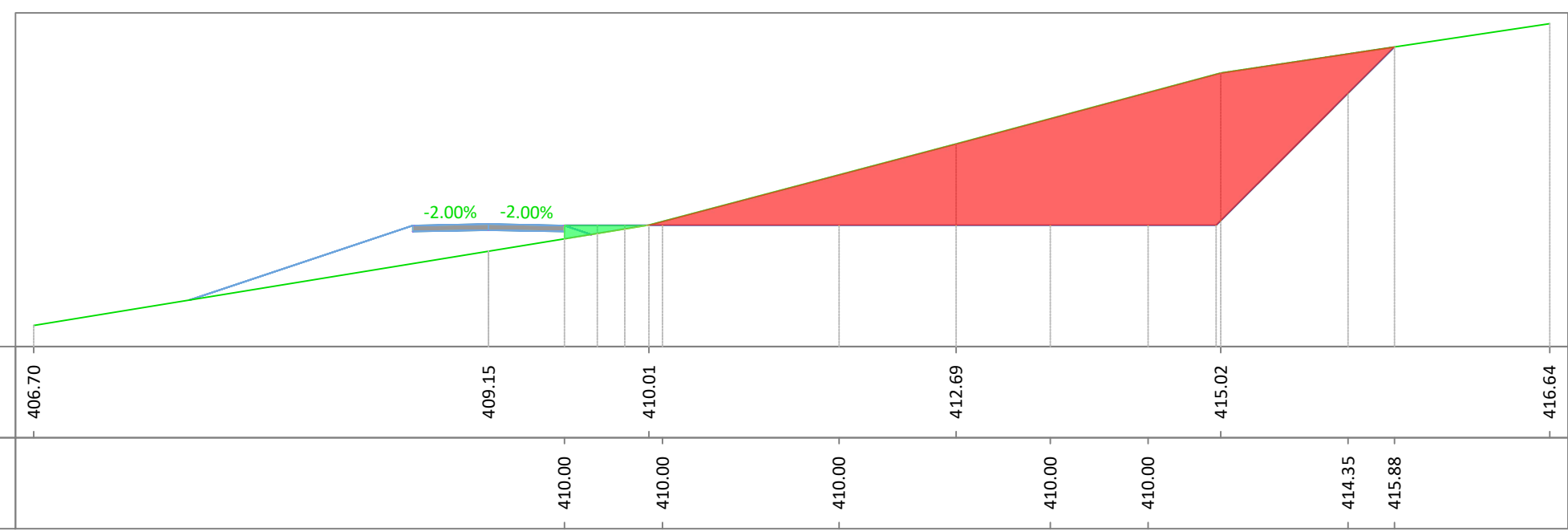
Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
movimento materia piazzola 6	1.000	1.000	1980.86m quad.	631.08 M. cub.	1695.37 M. cub.	1064.29 M. cub.<Riporto>
Totali			1980.86m quad.	631.08 M. cub.	1695.37 M. cub.	1064.29 M. cub.<Riporto>

Area di sterro
 Area di riporto

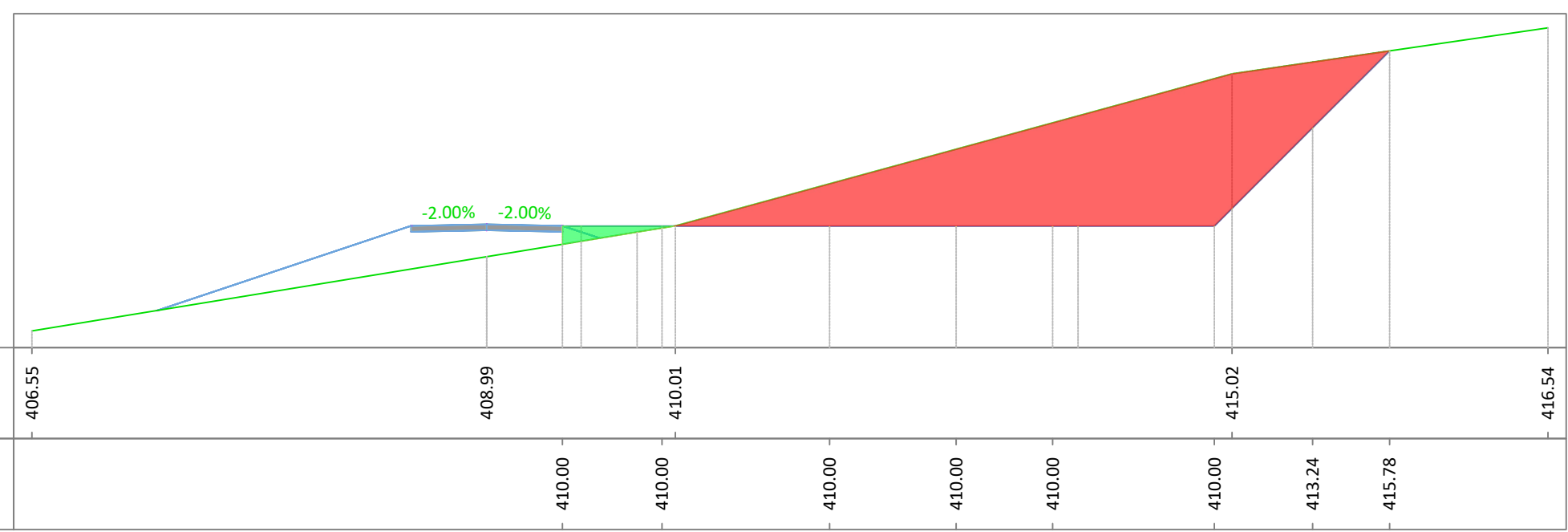
Riepilogo sterro/riporto						
Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
Movimento materia piazzola 7	1.000	1.000	697,70m quad.	1435,42 M. cub.	19,57 M. cub.	1415,85 M. cub.<Sterro>
Totali			697,70m quad.	1435,42 M. cub.	19,57 M. cub.	1415,85 M. cub.<Sterro>



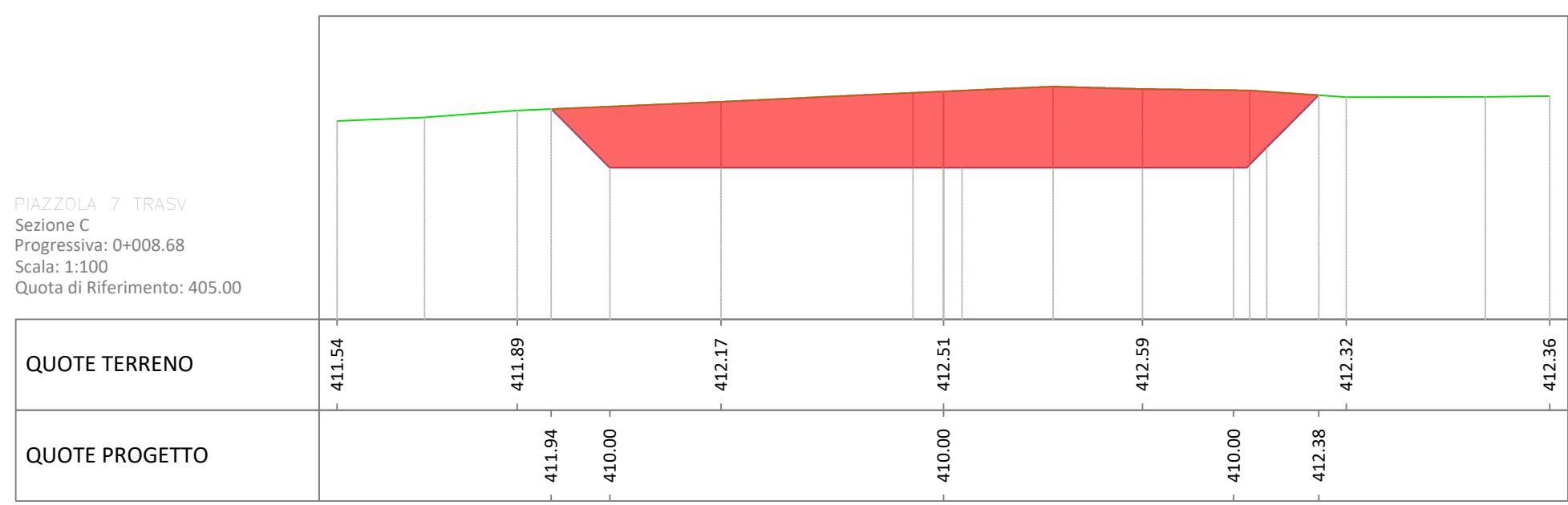
VIABILITA 7
 Sezione A
 Progressiva: 0+023.37
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 406.00

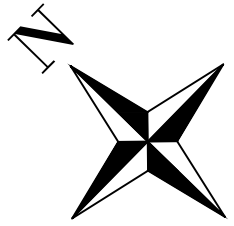


VIABILITA 7
 Sezione B
 Progressiva: 0+034.59
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 406.00



PIAZZOLA 7 TRASV
 Sezione C
 Progressiva: 0+008.68
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 405.00





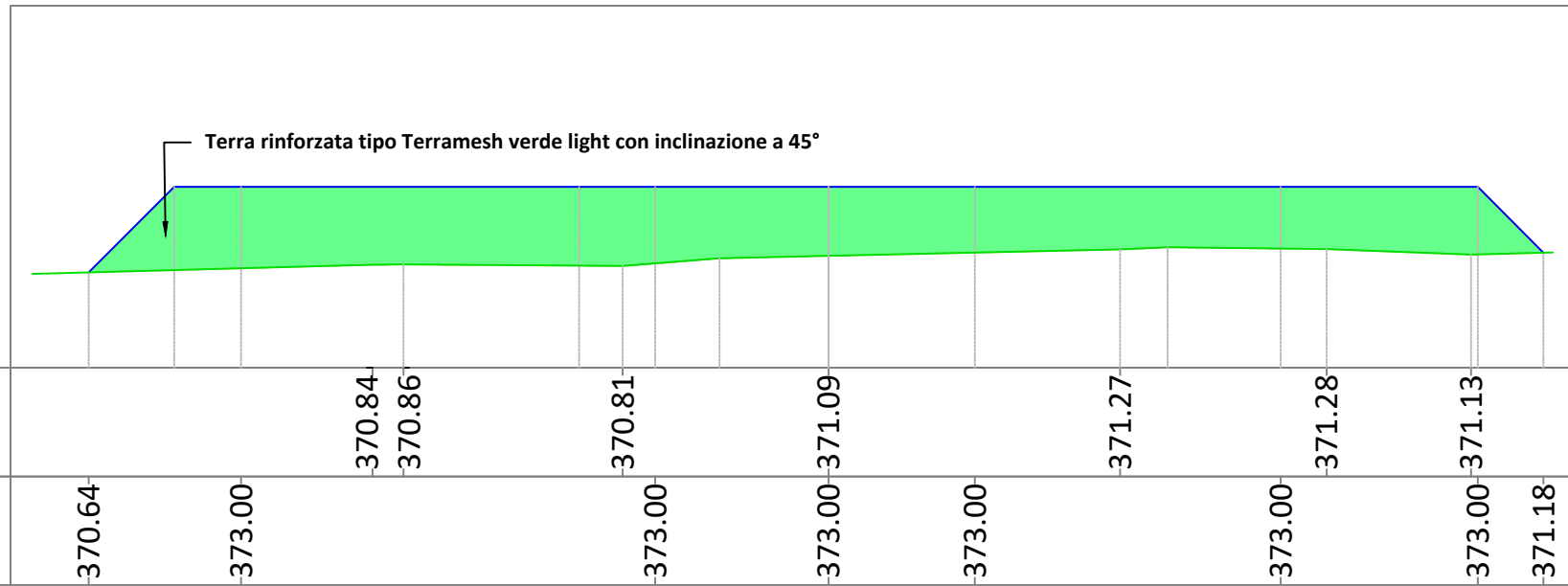
Area di sterro



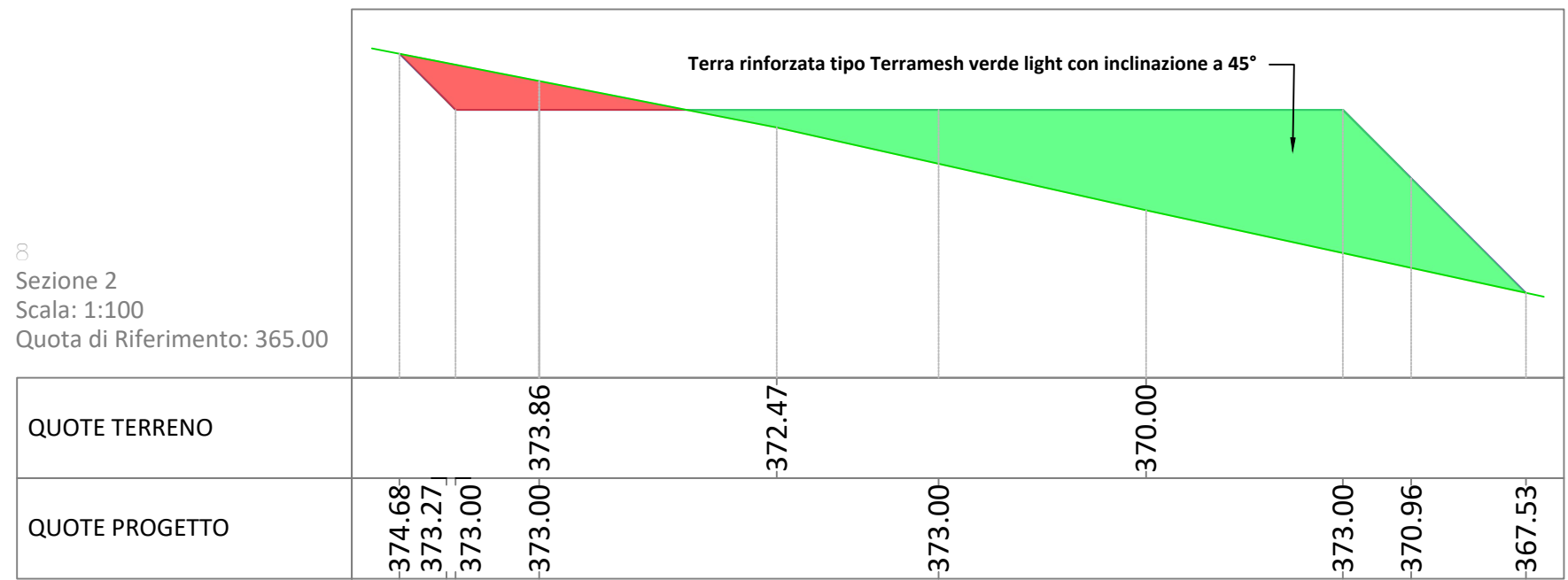
Area di riporto



PIAZZOLA8
Sezione 1
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 368.00



8
Sezione 2
Scala: 1:100
Quota di Riferimento: 365.00



Riepilogo sterro/riporto

Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
movimento materia piazzola 8	1.000	1.000	2183.25m quad.	238.92 M. cub.	2797.34 M. cub.	2558.42 M. cub.<Riporto>
Totali			2183.25m quad.	238.92 M. cub.	2797.34 M. cub.	2558.42 M. cub.<Riporto>



Area di sterro



Area di riporto

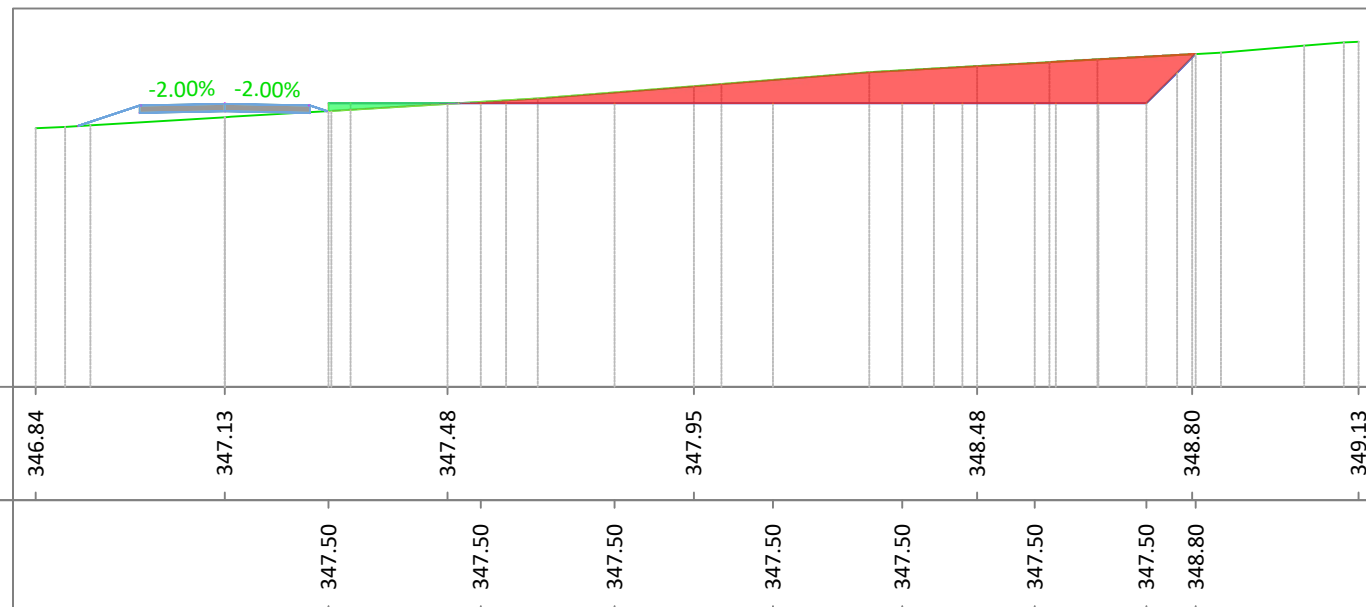
Riepilogo sterro/riporto

Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
Movimento materia piazzola 9	1.000	1.000	544.35m quad.	503.44 M. cub.	3.61 M. cub.	499.84 M. cub.<Sterro>
Totali			544.35m quad.	503.44 M. cub.	3.61 M. cub.	499.84 M. cub.<Sterro>

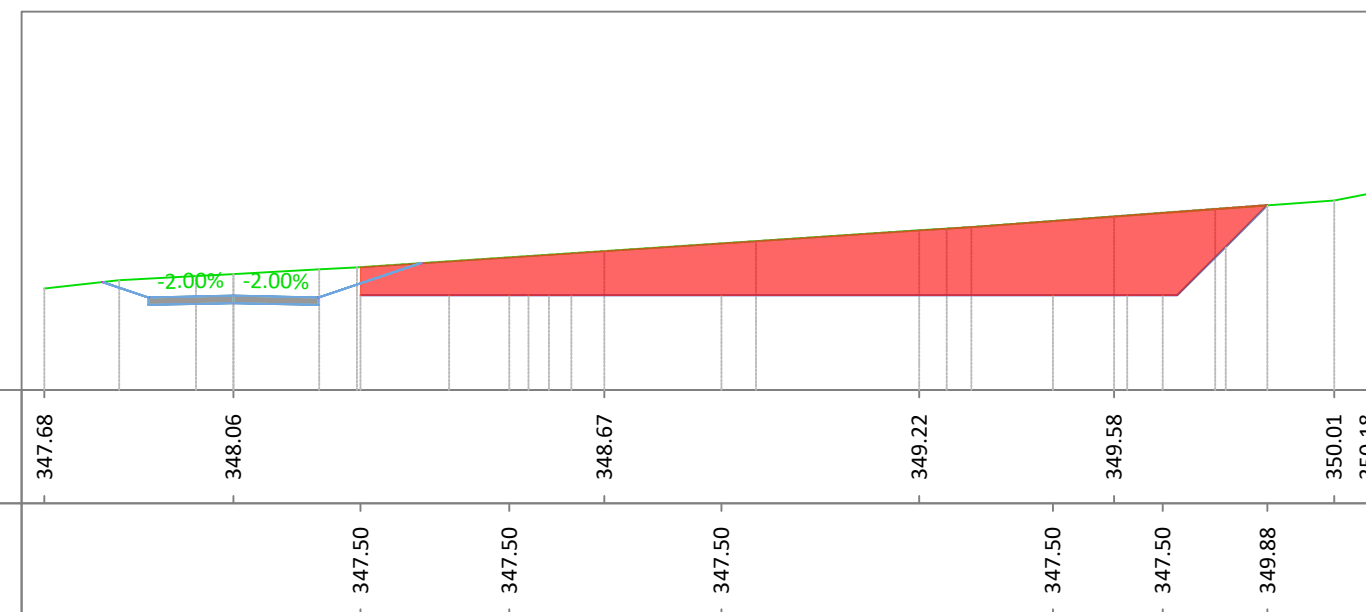


PIAZZOLA WTG T09

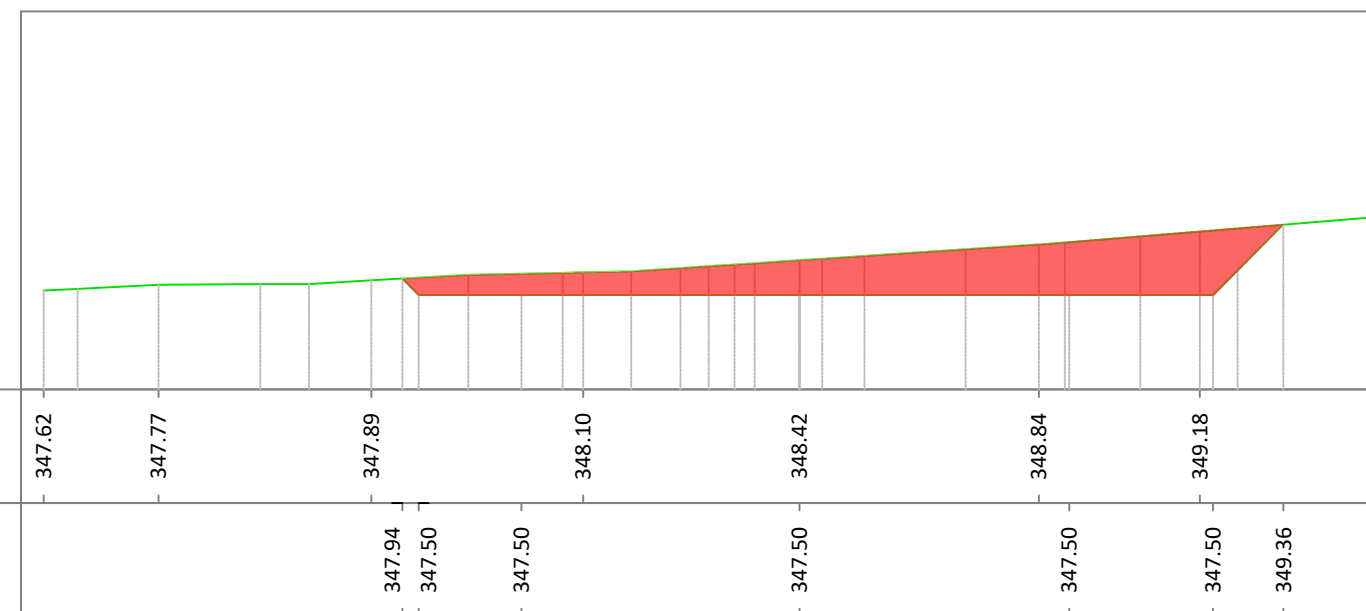
VIABILITÀ 1-9
 Sezione A
 Progressiva: 0+214.34
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 340.00



VIABILITÀ 1-9
 Sezione B
 Progressiva: 0+226.85
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 345.00



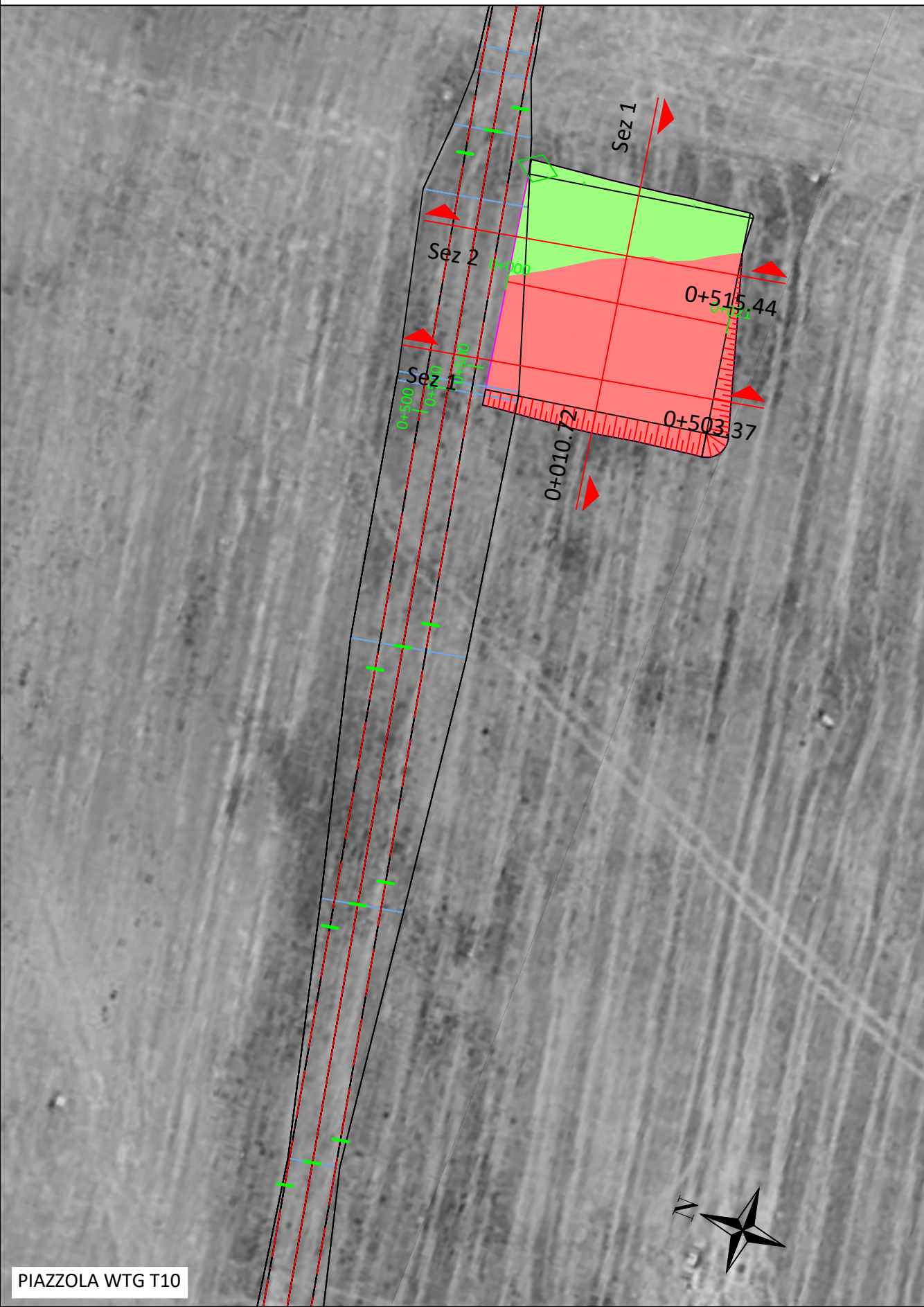
PIAZZOLA9 TRASV
 Sezione C
 Progressiva: 0+010.05
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 345.00



Area di sterro
 Area di riporto

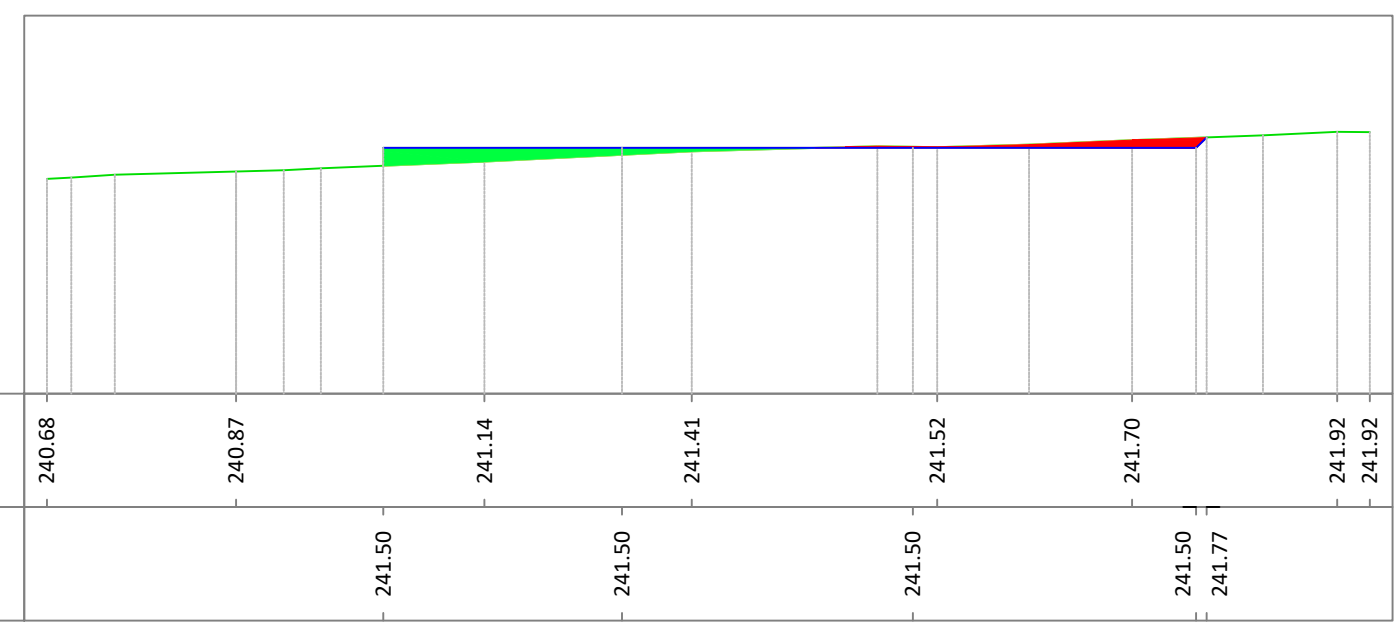
Riepilogo sterro/riporto

Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
Movimento materia piazzola 10	1.000	1.000	536.44m quad.	329.73 M. cub.	65.56 M. cub.	264.17 M. cub.<Sterro>
Totali			536.44m quad.	329.73 M. cub.	65.56 M. cub.	264.17 M. cub.<Sterro>

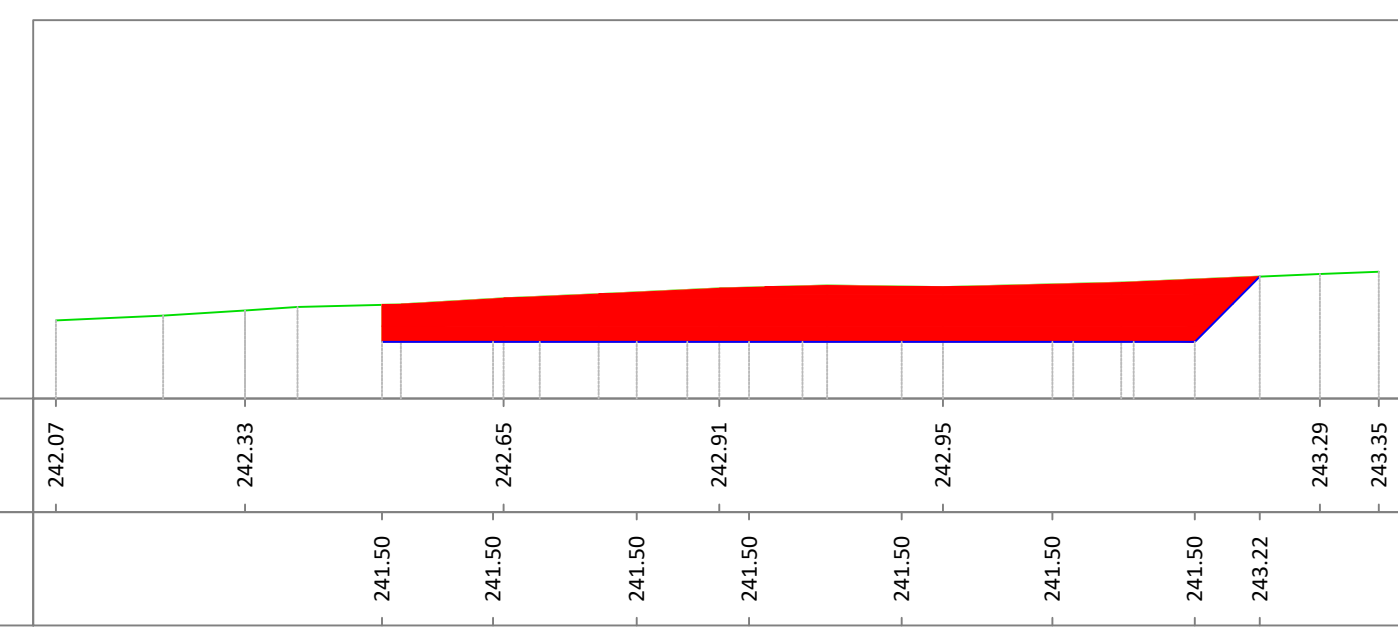


PIAZZOLA WTG T10

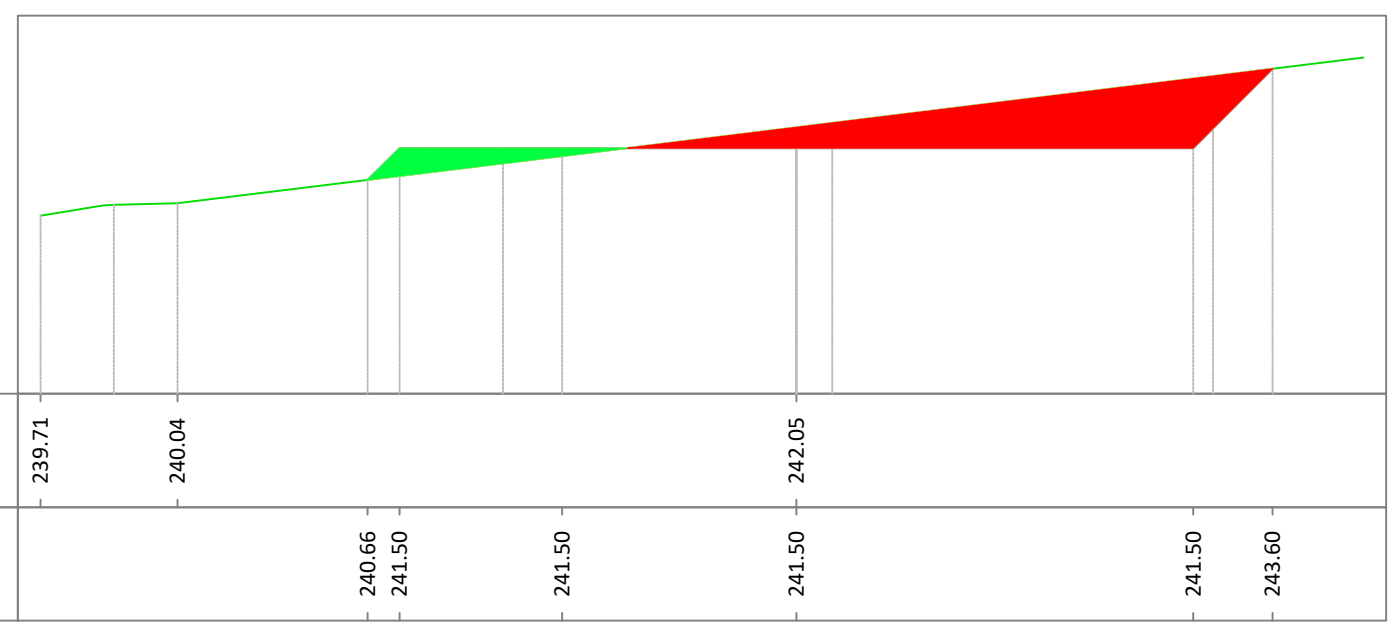
VIABILITÀ 10-11
 Sezione B
 Progressiva: 0+515.44
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 235.00



VIABILITÀ 10-11
 Sezione A
 Progressiva: 0+503.37
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 240.00



PIAZZOLA10 TRASV
 Sezione C
 Progressiva: 0+010.72
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 235.00





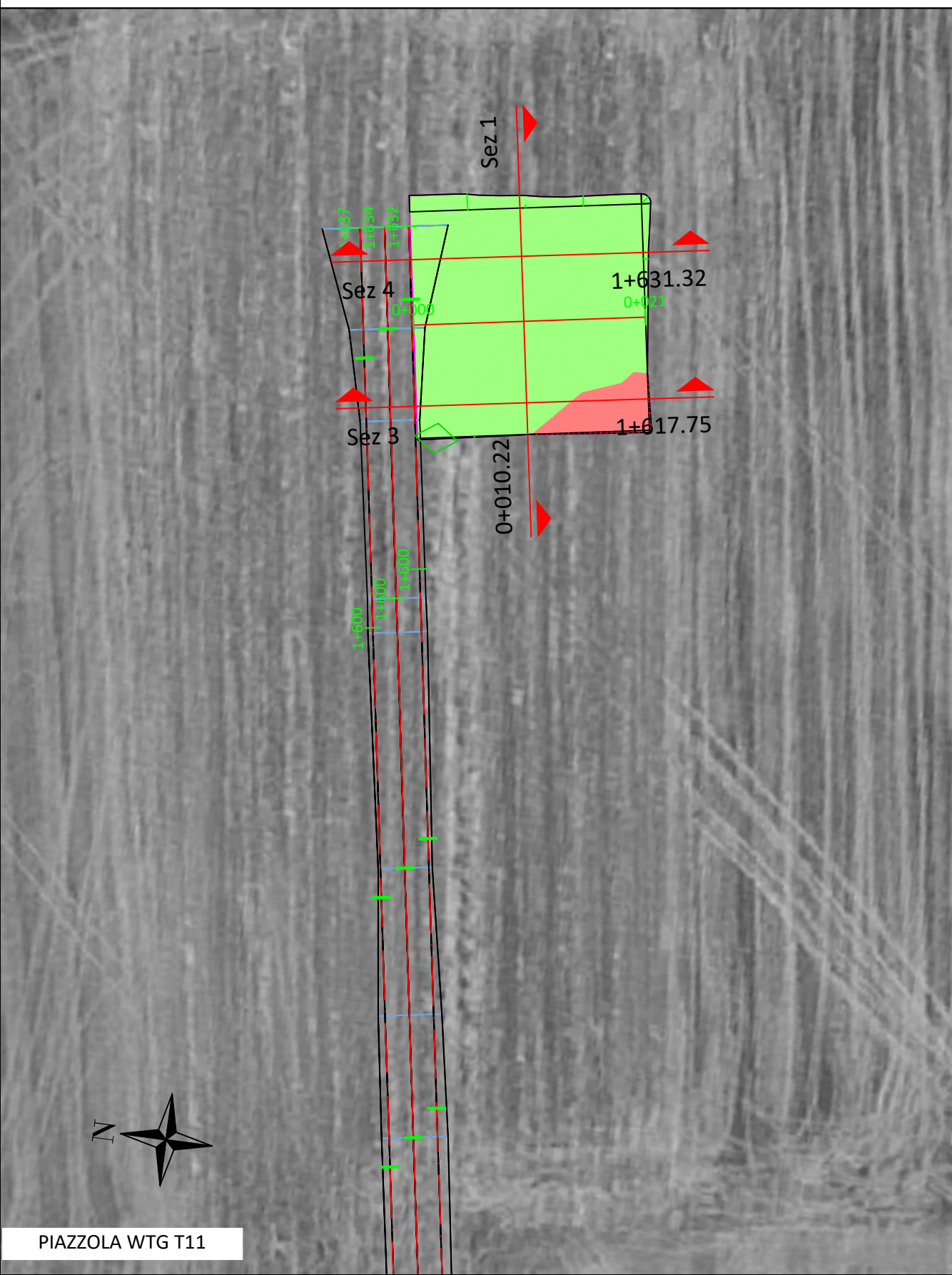
Area di sterro



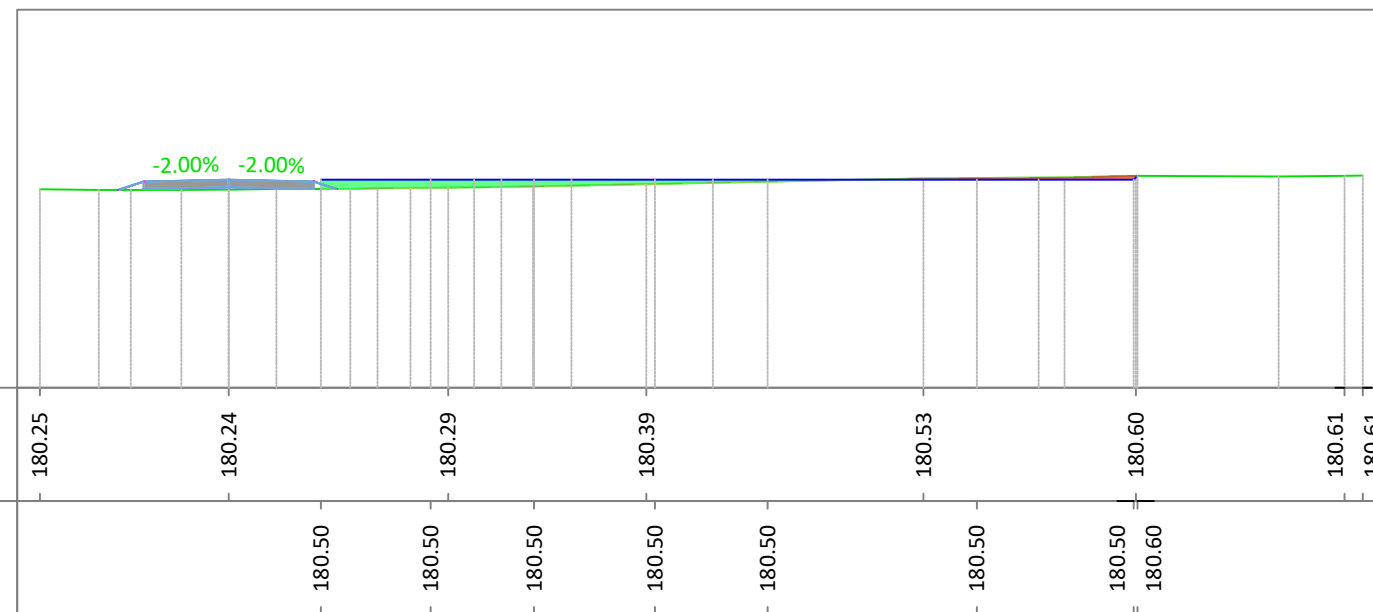
Area di riporto

Riepilogo sterro/riporto

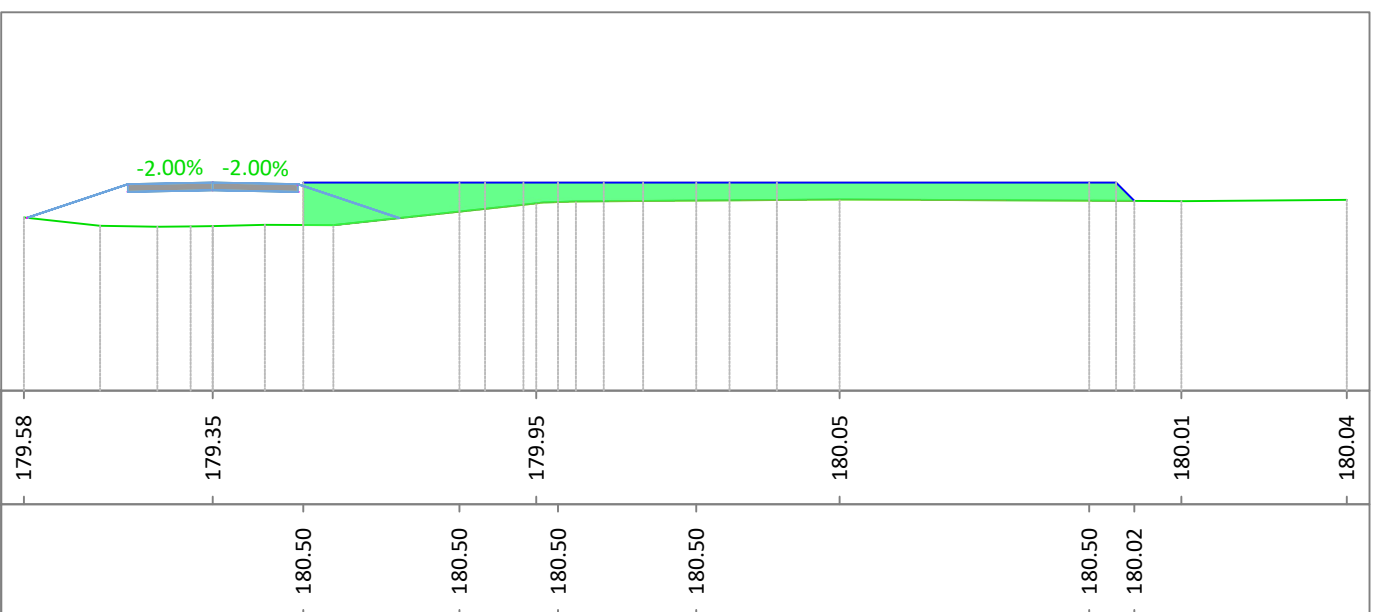
Nome	Fattore di sterro	Fattore di riporto	Area 2D	Sterro	Riporto	Netto
Movimento materia piazzola 11	1.000	1.000	485.31m quad.	2.51 M. cub.	183.37 M. cub.	180.86 M. cub.<Riporto>
Totali			485.31m quad.	2.51 M. cub.	183.37 M. cub.	180.86 M. cub.<Riporto>



VIABILITÀ 10-11
 Sezione A
 Progressiva: 1+617.75
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 175.00



VIABILITÀ 10-11
 Sezione B
 Progressiva: 1+631.32
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 175.00



PIAZZOLA11 TRASV
 Sezione C
 Progressiva: 0+010.22
 Scala: 1:100
 Quota di Riferimento: 175.00

