PARCO EOLICO "SAN GAVINO MONREALE"

PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 48,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEI COMUNI DI SAN GAVINO MONREALE (SU) E GUSPINI (SU).

Proponente

WIND ENERGY SAN GAVINO MONREALE S.r.l.
VIA CARAVAGGIO, 125 - 65125 PESCARA
P.IVA: 02372150686

Wind Energy San Gavino Monreale Srl

Progettazione

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

ISO 14001 TÜV SÜD ISO 9001 ISO 45001

galbo mariano
05.02.2024
12:25:46
GMT+01:00

ORDINE DEGLI INGEGNERI Ing. Mariano Galbo N. 724 PROV. TRAPANI

Titolo Elaborato

Sezioni stradali WTG01

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	SGM-PD-D009_R0		A4x3	1:250

Revisioni

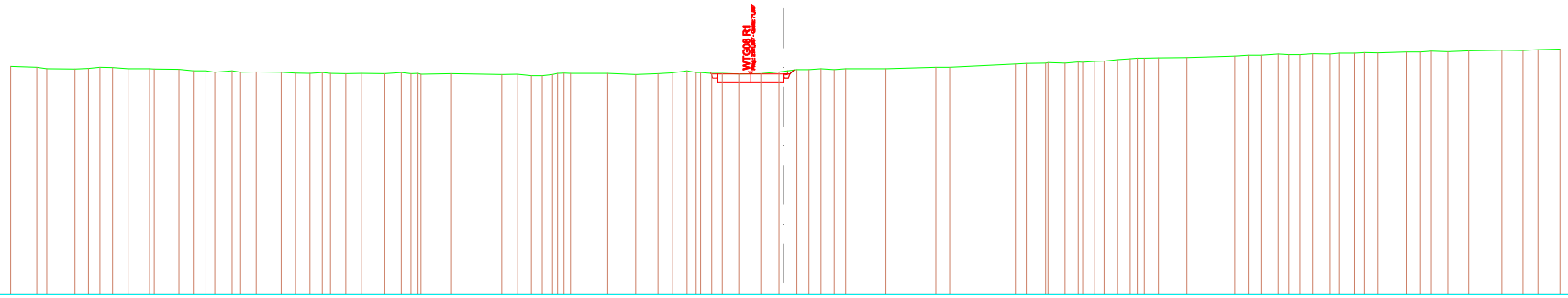
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	01/2024	PRIMA EMISSIONE	FB	IP	MG

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI SUD SARDEGNA
COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE

ISO A4

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,091 m³
SCOTICO	0,095 m³
FOSSO	0,099 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,024 m³

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 71,899
DIST.PROG.: 0,000
DIST.SUCC.: 25,000



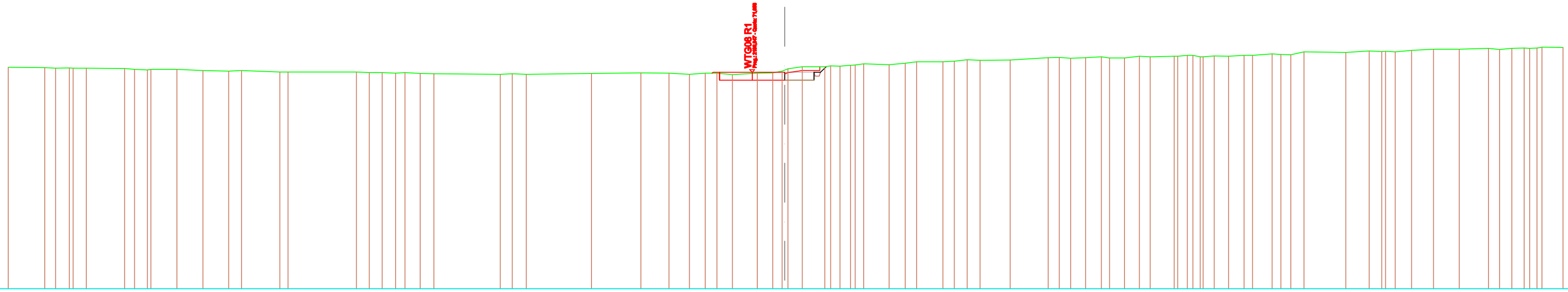
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	72,46 72,42 72,29 72,28 72,33 72,42 72,38 72,28 72,30 72,27 72,26 72,14 72,14 72,03 72,13 72,03 72,05 72,03 71,96 71,94 72,00 71,94 71,92 71,94 71,91 72,01 71,94 71,88 71,90 71,85 71,89 71,74 71,65 71,67 71,64 71,94 71,85 71,91 71,99 72,15 72,01 71,95 71,94 71,90 71,91 72,06 72,25 72,25 72,30 72,25 72,30 72,29 72,41 72,40 72,65 72,70 72,73 72,71 72,81 72,86 72,67 72,96 73,05 73,10 73,14 73,15 73,28 73,34 73,32 73,41 73,37 73,39 73,45 73,43 73,50 73,48 73,53 73,51 73,58 73,58 73,63 73,61 73,67 73,71 73,71 73,76 73,80
DIST.PARZIALI TERRENO	2,00 0,73 2,16 1,08 0,97 0,97 1,20 1,95 1,89 1,11 0,97 1,33 1,16 1,93 1,08 1,10 0,94 1,17 1,19 1,80 1,27 2,32 3,83 1,22 1,05 0,85 0,80 2,83 2,15 1,70 1,14 1,09 0,83 0,61 1,27 1,89 1,39 1,05 0,89 0,94 1,00 0,97 3,06 3,83 1,05 5,05 0,61 1,48 1,32 1,00 0,92 0,73 1,00 0,99 0,99 1,08 2,19 3,65 1,05 0,95 1,33 0,81 0,95 0,95 1,36 1,22 0,77 1,02 2,16 1,09 0,92 1,25 1,51 2,53 1,90 1,19 1,98
QUOTE PROGETTO	71,90 71,90 72,21
DIST.PARZIALI PROGETTO	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,672 m²
SCOTICO	0,807 m²
FOSSO	0,120 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	2,251 m

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 71,651
DIST.PROG.: 25,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 22,404



SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

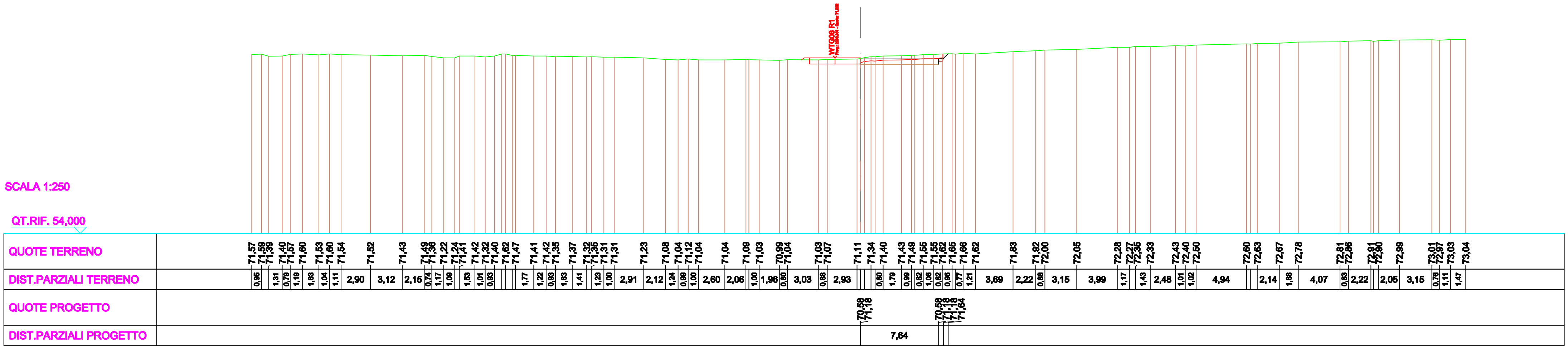
QUOTE TERRENO	72,03 72,00 71,96 71,99 71,97 71,95 71,87 71,83 71,88 71,86 71,79 71,74 71,79 71,66 71,67 71,67 71,62 71,62 71,60 71,62 71,55 71,55 71,50 71,53 71,48 71,56 71,61 71,59 71,48 71,60 71,60 71,47 71,60 71,61 71,81 72,08 72,07 72,11 72,20 72,30 72,25 72,35 72,45 72,47 72,50 72,61 72,57 72,59 72,77 72,80 72,73 72,76 72,84 72,75 72,75 72,88 72,84 72,89 72,95 72,85 72,91 72,87 72,94 72,94 73,06 73,01 73,21 73,17 73,28 73,25 73,21 73,32 73,43 73,44 73,48 73,41 73,49 73,52 73,51 73,58 73,56
DIST.PARZIALI TERRENO	2,81 0,81 1,07 1,01 2,97 0,75 0,98 1,99 2,00 1,99 0,98 2,95 5,26 0,98 0,99 1,04 1,17 1,05 5,09 0,95 1,08 5,01 3,80 2,16 1,56 1,23 0,88 1,19 1,93 1,17 1,11 1,70 0,80 1,98 1,23 0,88 2,01 0,87 1,00 0,98 2,32 2,90 0,86 0,88 1,16 1,21 1,15 1,14 0,84 1,85 0,73 0,86 1,11 1,20 1,51 0,77 1,01 3,21 1,79 0,97 0,74 1,25 1,69 1,99 2,24 0,87 0,93 0,93 1,61
QUOTE PROGETTO	71,05 71,65 71,05 71,65 71,65 72,09
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,25

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,592 m²
SCOTICO	3,240 m²
FOSSO	0,120 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7,643 m

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 71,179
DIST.PROG.: 47,404
DIST.PREC.: 22,404
DIST.SUCC.: 2,596

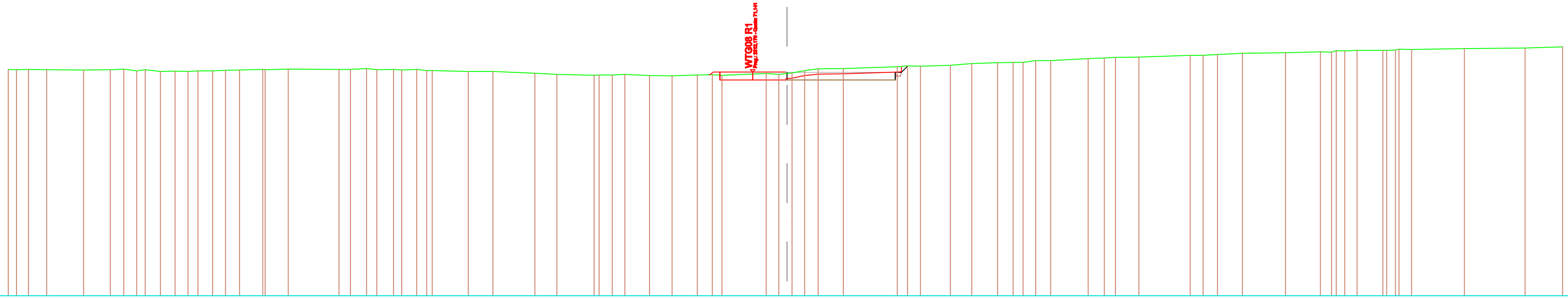
SCALA 1:250

QT.RIF. 54,000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,941 m²
SCOTICO	3,549 m²
FOSSO	0,120 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	8,391 m

SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 71,123
DIST.PROG.: 50,000
DIST.PREC.: 2,596
DIST.SUCC.: 16,788



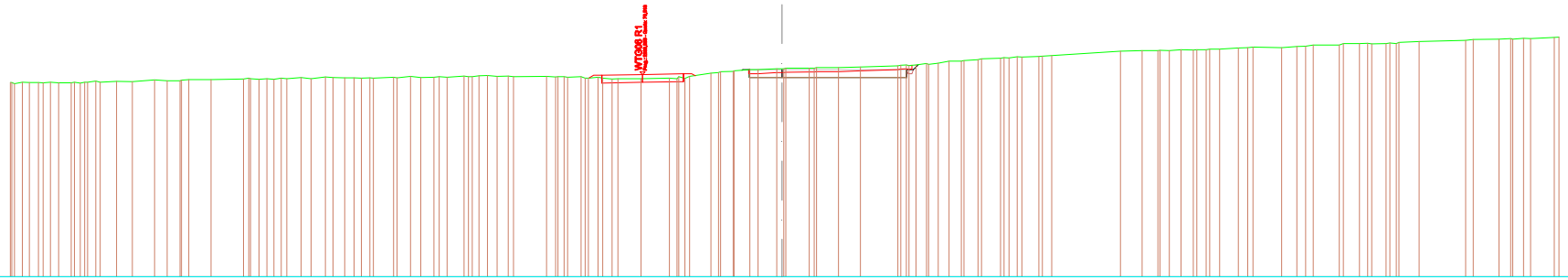
SCALA 1:250

QT.RIF. 54,000

QUOTE TERRENO	71,36 71,32 71,35 71,32 71,28 71,32 71,37 71,24 71,31 71,19 71,21 71,19 71,23 71,23 71,28 71,30 71,34 71,32 71,37 71,33 71,34 71,40 71,32 71,34 71,30 71,33 71,27 71,26 71,17 71,18 71,06 70,96 70,89 70,90 70,97 70,86 70,85 70,92 70,94 70,89 71,01 70,98 71,07 71,26 71,38 71,41 71,55 71,61 71,59 71,65 71,79 71,86 71,90 71,90 72,02 72,03 72,18 72,21 72,28 72,29 72,43 72,41 72,50 72,57 72,62 72,68 72,68 72,74 72,80 72,82 72,83 72,85 72,94 72,98 73,07
DIST.PARZIALI TERRENO	0,91 1,40 2,83 2,04 1,03 0,98 1,15 1,15 0,97 0,77 1,14 0,97 1,08 1,79 1,77 3,88 0,87 1,23 0,80 1,27 1,16 0,76 2,78 1,88 3,23 1,68 2,86 0,99 0,98 1,88 1,74 1,91 1,16 0,76 3,38 0,98 0,99 1,03 1,93 4,14 0,78 0,97 2,30 1,64 1,96 1,20 0,77 0,98 1,14 2,87 1,24 0,84 1,79 3,94 1,00 1,10 1,90 3,31 2,68 0,84 0,94 1,98 0,95 4,05 4,65 2,89
QUOTE PROGETTO	70,52 70,52 71,12 70,52 71,12 71,12 71,61
DIST.PARZIALI PROGETTO	8,28

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,673 m³
SCOTICO	3,761 m³
FOSSO	0,120 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,026 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	12,068 m

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 70,878
DIST.PROG.: 66,788
DIST.PREC.: 16,788
DIST.SUCC.: 0,893



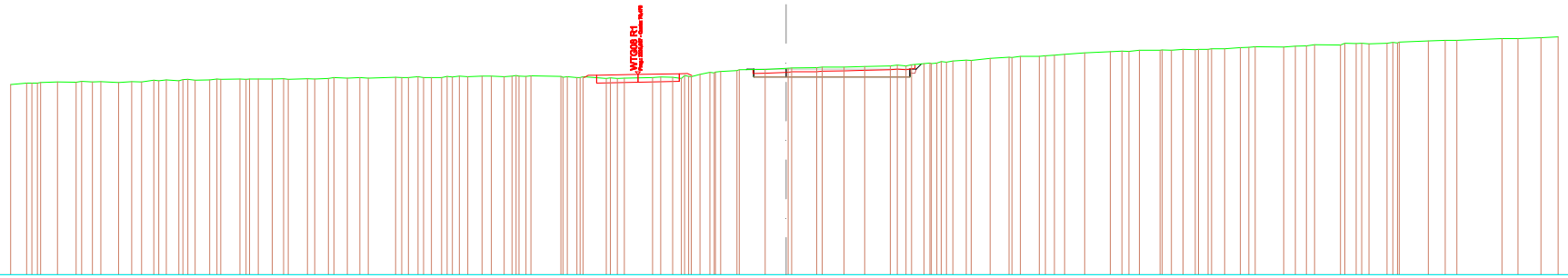
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	69,89 69,91 69,90 69,91 69,88 69,88 69,92 69,92 69,99 69,98 70,10 70,03 70,04 70,12 70,13 70,17 70,15 70,14 70,18 70,27 70,27 70,32 70,25 70,24 70,23 70,29 70,37 70,28 70,29 70,29 70,41 70,41 70,37 70,39 70,35 70,36 70,35 70,31 70,35 70,16 70,18 70,20 70,23 70,21 70,37 70,63 70,74 70,75 70,89 70,87 70,98 70,99 71,01 71,03 71,03 71,09 71,17 71,20 71,36 71,37 71,53 71,53 71,66 71,72 71,76 71,86 71,85 71,89 71,97 72,29 72,34 72,33 72,34 72,41 72,39 72,41 72,45 72,55 72,62 72,58 72,65 72,77 72,76 72,80 72,87 72,86 72,89 72,90 72,97 73,03 73,13 73,18 73,22 73,26 73,29 73,27 73,35 73,39
DIST.PARZIALI TERRENO	0,97 1,25 1,22 1,70 0,98 1,01 1,72 2,49 1,08 0,77 1,10 0,90 1,56 1,03 0,70 1,00 1,32 0,73 0,98 2,52 1,00 0,78 0,74 1,78 2,18 1,51 0,95 1,22 1,45 1,79 1,68 1,70 2,88 0,61 0,73 0,95 0,93 1,07 1,47 1,30 5,30 1,88 1,20 0,90 0,94 0,77 1,42 2,20 1,17 2,00 1,24 1,10 1,98 3,56 1,98 0,98 0,92 1,81
QUOTE PROGETTO	70,94 70,95 70,93 70,28 70,88 70,28 70,89 70,87 71,27
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 9,59

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,529 m³
SCOTICO	3,755 m³
FOSSO	0,120 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,036 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	12,048 m

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 70,876
DIST.PROG.: 67,481
DIST.PREC.: 0,693
DIST.SUCC.: 7,519



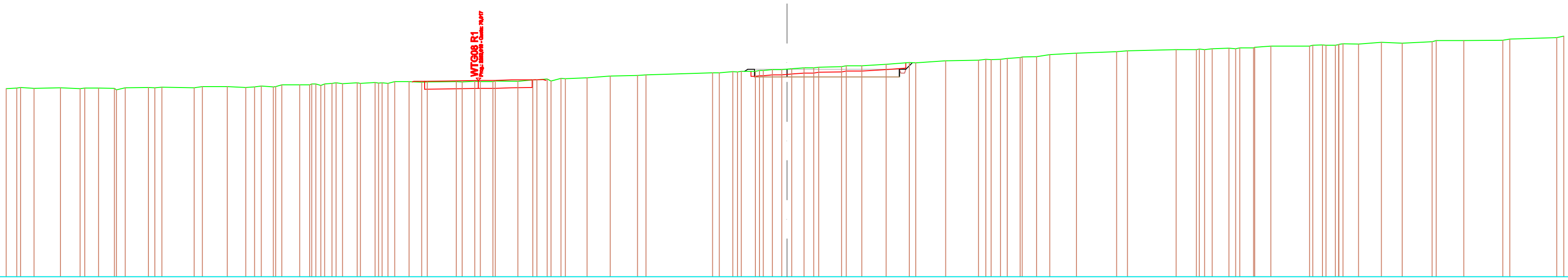
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	69,69 69,82 69,80 69,85 69,89 69,88 69,89 69,92 69,87 69,92 69,92 70,02 70,04 69,99 70,04 70,05 70,10 70,12 70,12 70,11 70,13 70,14 70,15 70,13 70,17 70,19 70,22 70,19 70,26 70,23 70,23 70,24 70,28 70,29 70,36 70,35 70,29 70,40 70,39 70,37 70,32 70,32 70,31 70,16 70,16 70,20 70,22 70,27 70,26 70,40 70,49 70,63 70,71 70,76 70,83 70,86 70,83 70,97 70,99 71,03 71,06 71,09 71,14 71,14 71,30 71,35 71,51 71,57 71,56 71,71 71,82 71,85 71,86 71,97 72,02 72,15 72,23 72,27 72,34 72,33 72,34 72,41 72,39 72,41 72,47 72,55 72,62 72,59 72,66 72,68 72,77 72,76 72,86 72,85 72,90 72,92 72,97 73,05 73,11 73,12 73,24 73,24 73,31 73,36
DIST.PARZIALI TERRENO	1,22 1,31 1,44 0,83 1,37 1,01 0,76 0,94 0,97 1,12 1,47 1,07 0,87 1,48 1,04 1,02 0,96 2,11 0,79 1,10 0,99 2,32 0,74 1,79 2,17 0,94 0,78 1,25 1,96 1,83 1,94 1,89 1,80 1,96 0,98 1,35 1,03 1,44 1,47 1,46 0,78 1,57 1,97 0,90 0,82 1,58 0,90 0,94 0,96 1,21 2,21 0,90 0,88 2,00 0,89 1,39 2,24 1,31 0,90 3,50 1,23 1,76 1,34
QUOTE PROGETTO	70,83 70,86 70,86 70,86 70,86 70,86 70,86 70,86 70,86 71,28 71,28 71,28 71,28
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 9,55

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,012 m²
SCOTICO	4,740 m²
FOSSO	0,120 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,204 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	11,107 m

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 70,899
DIST.PROG.: 75,000
DIST.PREC.: 7,519
DIST.SUCC.: 12,557



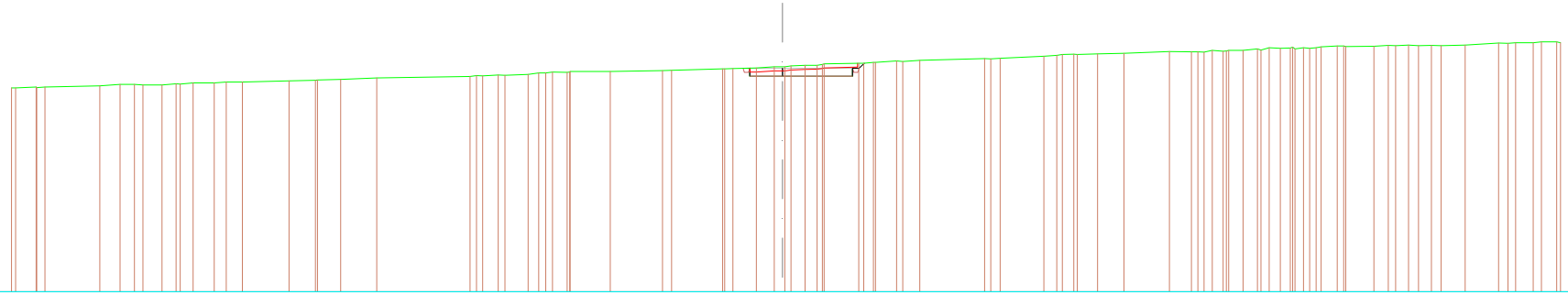
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	69,40 69,45 69,43 69,47 69,40 69,44 69,41 69,47 69,50 69,51 69,46 69,56 69,57 69,49 69,61 69,54 69,70 69,69 69,70 69,66 69,79 69,78 69,84 69,88 69,81 69,95 69,94 69,89 69,93 69,94 69,97 69,95 69,99 69,95 70,07 70,15 70,18 70,16 70,23 70,37 70,41 70,46 70,60 70,60 70,70 70,73 70,73 70,86 70,90 70,99 71,05 71,08 71,15 71,15 71,27 71,39 71,39 71,53 71,58 71,62 71,72 71,78 71,84 72,01 72,11 72,23 72,29 72,38 72,39 72,45 72,49 72,53 72,53 72,66 72,65 72,76 72,73 72,82 72,81 72,94 72,90 73,00 73,08 73,08 73,12 73,20 73,31 73,42
DIST.PARZIALI TERRENO	0,81 1,05 2,01 1,52 1,07 1,22 1,76 2,48 1,90 1,43 0,93 1,38 0,76 1,11 1,13 1,10 0,98 2,24 0,96 0,98 1,73 1,16 0,80 0,77 1,65 1,79 2,08 5,10 1,04 1,09 0,95 0,74 1,73 1,20 1,87 1,78 2,29 2,50 0,73 0,98 1,12 1,02 2,02 3,08 0,84 3,74 1,54 1,29 1,07 1,23 2,97 0,74 1,17 1,76 1,60 2,27 2,11 2,99 3,62
QUOTE PROGETTO	70,73 70,90 70,30 70,90 70,30 70,90 70,30 70,90 70,90 71,39
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 8,61

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4,123 m³
SCOTICO	2,480 m³
POSSO	0,240 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	7,576 m

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 71,118
DIST.PROG.: 67,557
DIST.PREC.: 12,557
DIST.SUCC.: 12,443



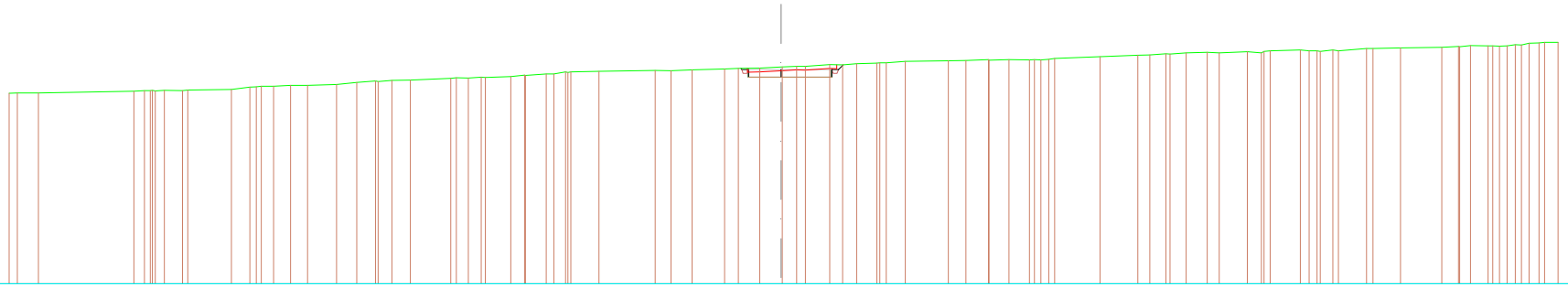
SCALA 1:250

QT.RIF. 54,000

QUOTE TERRENO	69,61 69,63 69,67 69,68 69,78 69,87 69,87 69,87 69,84 69,92 69,99 70,01 70,07 70,07 70,16 70,19 70,22 70,26 70,38 70,49 70,55 70,60 70,60 70,65 70,75 70,83 70,79 70,66 70,86 70,94 70,98 71,09 71,10 71,14 71,23 71,29 71,29 71,33 71,36 71,45 71,52 71,58 71,56 71,67 71,65 71,73 71,86 71,88 72,03 72,11 72,20 72,18 72,23 72,28 72,40 72,37 72,35 72,42 72,50 72,50 72,61 72,69 72,65 72,67 72,71 72,69 72,65 72,73 72,63 72,78 72,61 72,86 72,84 72,89 72,85 72,88 72,85 72,89 73,05 73,08 73,06 73,14 73,13 73,08
DIST.PARZIALI TERRENO	1,99 4,19 1,56 1,06 1,47 1,07 0,98 1,52 0,90 1,28 3,56 2,02 1,78 2,77 7,13 1,19 1,78 0,79 1,14 3,07 4,00 3,92 1,61 1,37 1,08 0,94 2,63 0,74 1,52 1,31 4,95 0,74 3,35 0,98 0,88 1,54 2,01 3,49 1,68 0,84 1,09 1,10 0,98 0,78 1,22 2,16 1,07 0,99 0,77 1,00 0,74 1,84 2,56 1,33 1,16
QUOTE PROGETTO	71,12 71,12 70,92 70,92 70,62 70,62 71,12 70,52 70,42 70,42 71,12 71,51
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 5,38

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,499 m³
SCOTICO	2,052 m³
FOSSO	0,233 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,015 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	6,407 m

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 71,457
DIST.PROG.: 100,000
DIST.PREC.: 12,443
DIST.SUCC.: 25,000



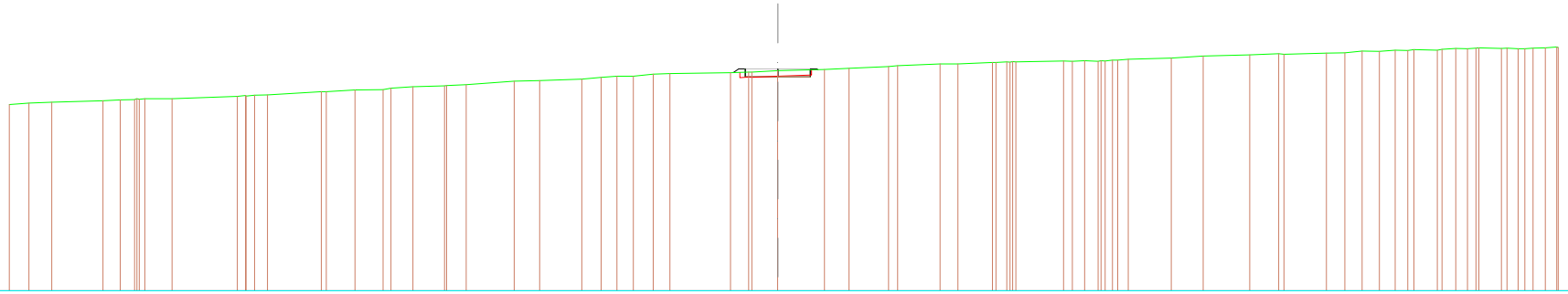
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	69,53 69,65 69,66 69,78 69,82 69,82 69,85 69,84 69,87 69,92 70,10 70,16 70,16 70,24 70,25 70,30 70,47 70,56 70,62 70,63 70,76 70,79 70,86 70,85 70,91 71,02 71,06 71,11 71,25 71,25 71,30 71,37 71,35 71,42 71,49 71,52 71,56 71,65 71,71 71,71 71,82 71,82 71,90 71,93 71,95 71,96 72,06 72,11 72,14 72,21 72,16 72,21 72,18 72,16 72,18 72,29 72,43 72,55 72,57 72,65 72,63 72,73 72,77 72,74 72,81 72,74 72,90 72,94 72,87 72,85 72,90 73,07 73,07 73,12 73,15 73,21 73,29 73,26 73,24 73,36 73,46 73,46 73,54
DIST.PARZIALI TERRENO	1,82 7,31 0,61 1,38 3,37 1,38 0,94 1,33 1,28 2,22 1,85 1,44 1,06 1,41 3,11 0,91 0,98 1,96 1,04 1,00 0,91 2,14 4,32 1,22 1,81 2,50 1,05 1,84 1,84 1,12 1,98 0,97 1,09 1,54 1,45 3,30 1,38 1,72 1,53 1,58 3,50 2,90 0,92 1,23 1,23 1,82 0,92 2,16 1,06 2,30 0,95 2,16 2,12 3,17 1,27 0,92 1,38 0,78 1,01
QUOTE PROGETTO	71,53 71,46 71,46 70,96 71,46 70,96 71,46 70,96 71,46 71,62
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 3,91

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,270 m³
SCOTICO	2,204 m³
RILEVATI	
RILEVATO	0,031 m³
TERRENO VEGETALE	0,420 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 72,045
DIST.PROG.: 125,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



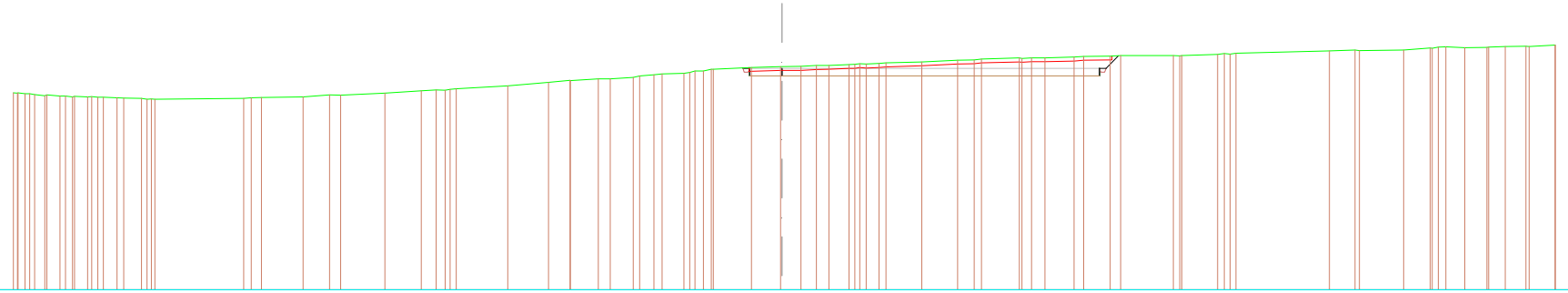
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	69,32 69,41 69,50 69,61 69,66 69,70 69,74 69,77 69,93 70,01 70,06 70,29 70,33 70,43 70,47 70,56 70,67 70,76 70,79 70,83 71,12 71,15 71,27 71,40 71,48 71,48 71,64 71,71 71,75 71,82 71,91 71,90 72,01 72,10 72,23 72,23 72,43 72,44 72,55 72,59 72,59 72,65 72,64 72,66 72,64 72,72 72,79 72,89 73,03 73,12 73,21 73,16 73,26 73,29 73,43 73,40 73,48 73,47 73,52 73,49 73,62 73,61 73,68 73,63 73,59 73,66 73,66 73,73 73,70
DIST.PARZIALI TERRENO	1,51 1,78 3,94 1,31 1,10 2,08 5,01 0,98 4,12 2,20 2,13 1,57 2,43 1,51 3,69 1,95 3,24 1,47 1,20 1,26 1,54 1,28 4,65 1,38 1,99 3,56 1,99 3,04 3,23 1,38 2,66 0,83 3,65 0,95 1,02 0,78 3,31 2,45 3,57 2,24 3,24 1,43 1,32 1,34 1,20 0,97 1,52 1,04 0,71 1,72 0,94 0,95 0,97
QUOTE PROGETTO	71,76 71,76 71,45 72,05 71,45 72,05 71,45 72,05 71,99
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 2,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22,502 m³
SCOTICO	6,398 m²
FOSSO	0,238 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,006 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	27,000 m

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 72,079
DIST.PROG.: 150,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



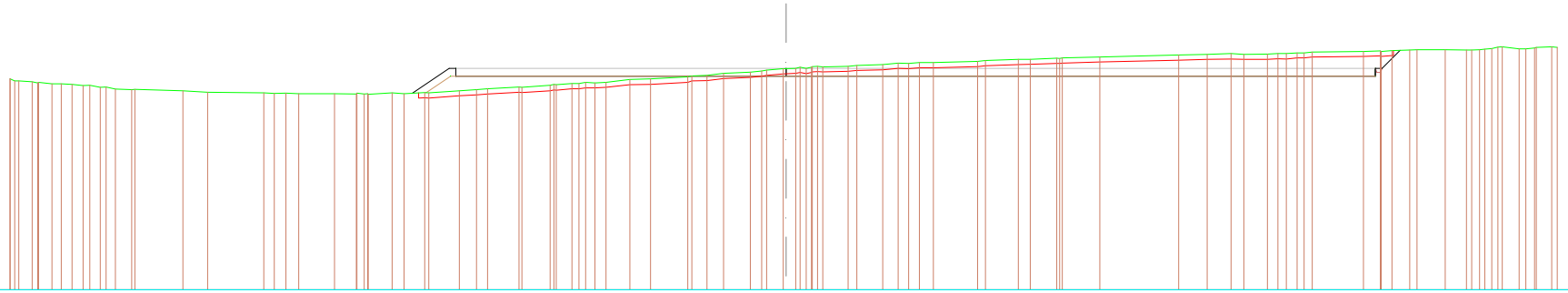
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	70,18 70,13 70,07 69,97 69,94 69,88 69,87 69,84 69,82 69,78 69,76 69,71 69,69 69,77 69,82 69,88 70,02 70,01 70,17 70,34 70,42 70,47 70,49 70,73 70,98 71,15 71,13 71,25 71,26 71,38 71,50 71,58 71,65 71,70 71,86 72,00 72,00 72,15 72,21 72,23 72,29 72,31 72,37 72,43 72,45 72,50 72,58 72,70 72,74 72,76 72,88 72,89 72,90 72,95 73,00 73,01 73,04 73,06 73,07 73,17 73,18 73,22 73,43 73,47 73,44 73,49 73,65 73,73 73,66 73,68 73,77 73,78 73,76 73,86 73,84
DIST.PARZIALI TERRENO	0,60 1,01 1,01 1,04 1,36 6,84 0,78 3,21 2,04 0,95 3,42 2,80 1,15 3,96 3,15 1,85 2,15 0,92 1,77 1,10 1,68 2,96 2,25 1,45 1,21 0,97 1,58 0,99 2,77 2,76 1,28 2,93 0,73 1,04 2,25 2,08 0,78 4,07 2,74 7,22 1,99 3,43 2,03 1,45 1,71 1,28 1,59 1,99
QUOTE PROGETTO	72,11 72,06 72,49 72,49 72,48 72,06 71,48 72,06 72,04 73,04
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 24,50 0,96

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	45,732 m³
SCOTICO	30,100 m³
FOSSO	0,120 m³
RILEVATI	
RILEVATO	21,309 m³
TERRENO VEGETALE	2,071 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	71,000 m

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 72,067
DIST.PROG.: 175,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



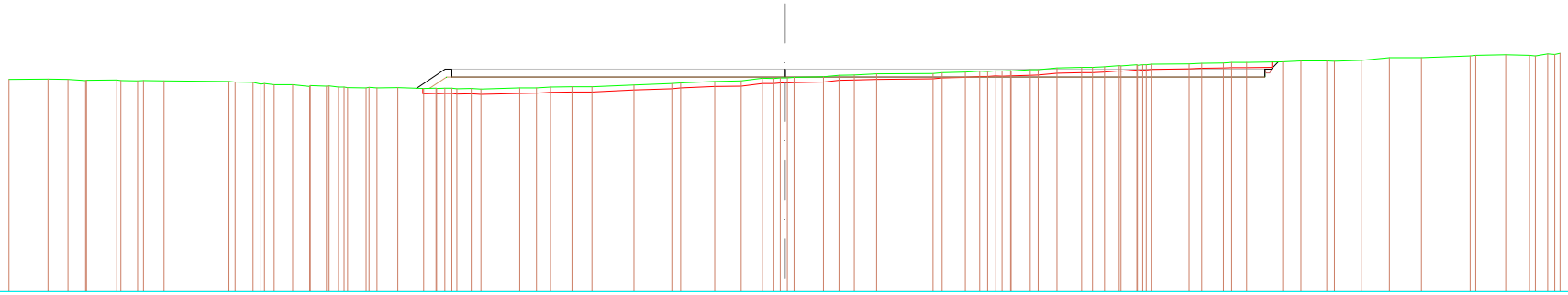
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	71,27 71,10 71,04 71,00 70,90 70,83 70,75 70,62 70,48 70,43 70,44 70,35 70,22 70,18 70,15 70,17 70,13 70,13 70,10 70,12 70,08 70,17 70,14 70,20 70,18 70,36 70,43 70,50 70,64 70,62 70,76 70,61 70,90 70,98 70,96 71,01 71,22 71,25 71,41 71,53 71,69 71,78 71,86 71,94 72,06 72,09 72,07 72,13 72,19 72,24 72,31 72,37 72,49 72,45 72,52 72,52 72,61 72,67 72,78 72,78 72,86 72,88 72,96 73,10 73,16 73,20 73,17 73,18 73,21 73,27 73,34 73,39 73,43 73,45 73,47 73,52 73,52 73,48 73,51 73,60 73,73 73,58 73,64 73,73 73,69
DIST.PARZIALI TERRENO	1,04 1,06 0,93 0,95 0,61 0,73 1,24 3,70 1,92 4,33 0,79 0,91 0,97 2,78 1,67 1,93 0,91 1,90 2,37 1,32 0,93 2,45 2,18 1,20 0,67 1,83 1,99 2,88 1,16 1,28 2,06 0,67 1,27 0,76 1,95 2,00 1,20 0,79 0,94 1,09 3,40 2,53 0,92 2,05 2,91 6,07 2,22 1,83 1,01 1,90 0,51 0,94 3,96 1,30 0,94 1,37 2,19 1,94 1,31 1,17
QUOTE PROGETTO	70,18 72,07 72,47 72,07 71,47 72,07 71,47 72,07 72,07 73,46
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,85 25,50 45,50 1,40

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9,507 m³
SCOTICO	25,980 m³
FOSSO	0,120 m³
RILEVATI	
RILEVATO	30,182 m³
TERRENO VEGETALE	1,849 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	62,184 m

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 72,054
DIST.PROG.: 200,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



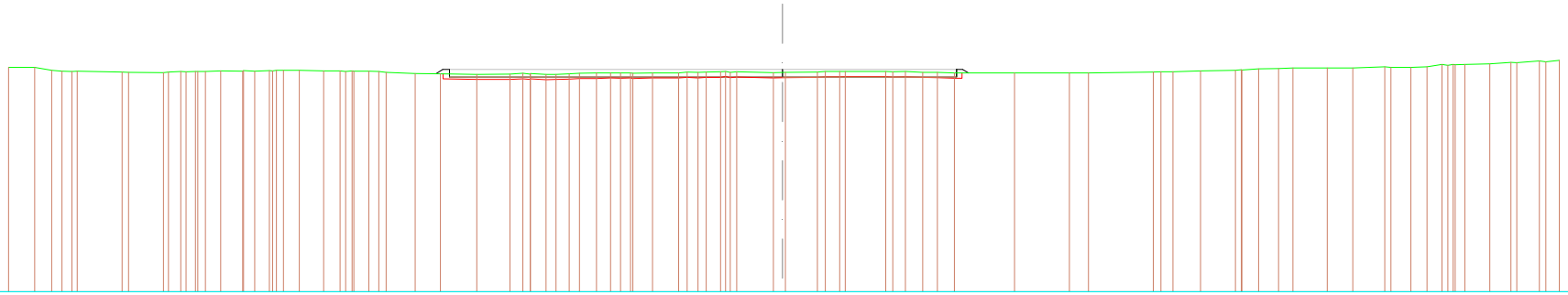
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	71,27 71,29 71,27 71,17 71,19 71,22 71,16 71,16 71,18 71,16 71,12 71,07 71,03 70,94 70,86 70,87 70,74 70,74 70,69 70,64 70,60 70,63 70,63 70,56 70,58 70,59 70,57 70,53 70,60 70,62 70,67 70,70 70,70 70,85 70,85 71,01 71,12 71,15 71,35 71,34 71,39 71,43 71,46 71,60 71,61 71,68 71,72 71,73 71,83 71,89 71,93 71,94 72,00 72,01 72,13 72,19 72,19 72,22 72,33 72,38 72,43 72,47 72,52 72,53 72,56 72,57 72,62 72,68 72,68 72,66 72,73 72,92 72,93 73,06 73,09 73,15 73,11 73,22 73,27
DIST.PARZIALI TERRENO	2,99 1,54 1,35 2,32 1,28 1,57 4,95 1,39 0,77 1,38 1,31 1,23 1,41 1,60 1,96 0,98 1,09 0,73 2,98 1,27 1,09 1,53 1,53 3,22 2,91 2,61 2,01 1,82 0,67 2,25 1,19 1,16 1,71 4,31 1,79 1,08 1,45 1,42 1,91 0,81 0,93 1,12 1,20 2,86 0,96 1,67 1,15 2,78 1,37 1,99 2,09 2,11 2,44 3,73 2,29 1,82 0,95
QUOTE PROGETTO	70,58 72,05 72,05 72,05 71,45 72,05 71,45 72,05 72,05 72,81
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,21 25,50 36,68

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,212 m³
SCOTICO	15,899 m³
RILEVATI	
RILEVATO	2,760 m³
TERRENO VEGETALE	0,837 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	38,814 m

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 72,042
DIST.PROG.: 225,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



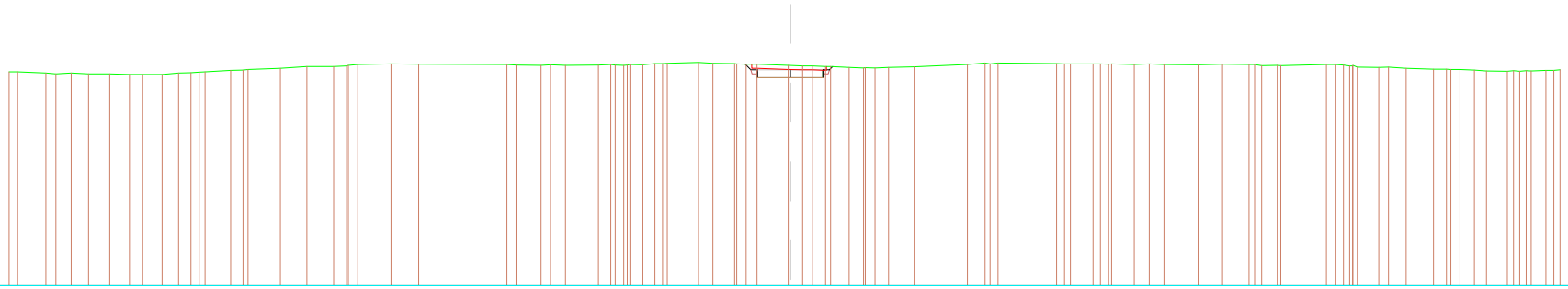
SCALA 1:250

QT.RIF. 55,000

QUOTE TERRENO	72,19 72,19 71,87 71,90 71,87 71,90 71,83 71,80 71,79 71,87 71,88 71,88 71,91 71,90 71,90 71,94 71,95 71,97 71,93 71,91 71,92 71,90 71,87 71,81 71,73 71,71 71,85 71,67 71,73 71,72 71,84 71,85 71,83 71,73 71,74 71,77 71,75 71,77 71,74 71,77 71,77 71,79 71,82 71,84 71,85 71,78 71,80 71,83 71,88 71,87 71,85 71,89 71,85 71,86 71,81 71,80 71,75 71,75 71,77 71,76 71,83 71,84 71,84 71,93 71,97 71,98 72,06 72,11 72,13 72,15 72,15 72,24 72,19 72,17 72,23 72,40 72,42 72,42 72,45 72,57 72,55 72,67 72,63 72,72
DIST.PARZIALI TERRENO	2,01 1,29 0,78 0,78 3,44 2,67 0,93 1,15 1,70 0,98 1,12 1,22 1,99 1,25 1,15 0,78 2,21 1,93 2,79 2,54 0,98 1,16 0,76 1,03 0,90 1,29 1,06 0,76 0,77 1,49 2,01 0,61 1,10 2,80 2,46 1,12 3,10 0,95 1,33 1,12 1,31 4,61 4,18 1,48 4,95 0,92 2,12 2,66 1,28 1,52 1,11 2,64 1,96 2,42 1,52 1,28 1,12 0,75 1,91 1,91 1,76 1,03
QUOTE PROGETTO	71,71 72,04 71,44 72,04 71,44 72,04 71,44 72,04 71,75
DIST.PARZIALI PROGETTO	25,50 13,31

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,484 m³
SCOTICO	1,706 m³
FOSSO	0,230 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,011 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 72,463
DIST.PROG.: 250,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:250

QT.RIF. 56,000

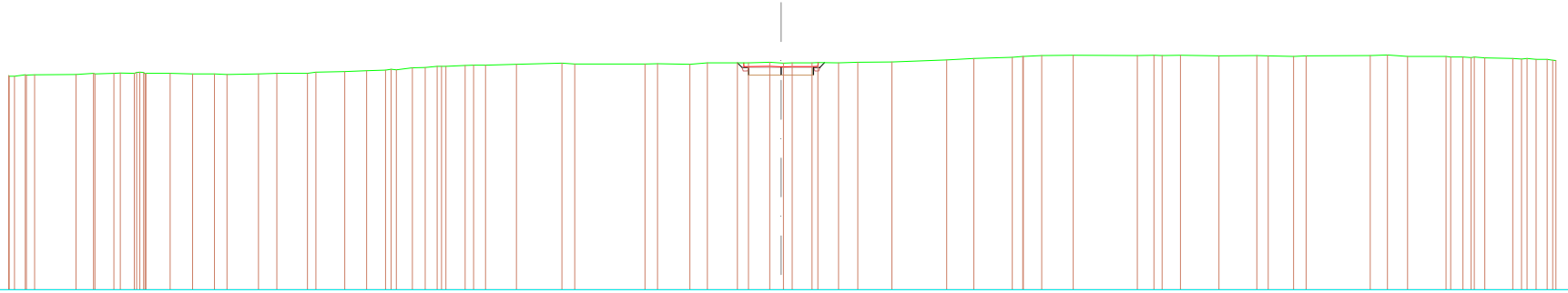
QUOTE TERRENO	72,31 72,30 72,23 72,16 72,21 72,14 72,14 72,14 72,12 72,10 72,12 72,22 72,25 72,30 72,43 72,45 72,49 72,60 72,71 72,72 72,76 72,67 72,92 72,89 72,86 72,83 72,81 72,85 72,81 72,82 72,86 72,81 72,85 72,85 72,98 73,03 72,97 72,95 72,90 72,90 72,80 72,76 72,76 72,73 72,72 72,66 72,61 72,61 72,64 72,69 72,86 72,99 72,98 72,94 72,93 72,90 72,89 72,92 72,88 72,92 72,86 72,84 72,89 72,86 72,78 72,81 72,78 72,86 72,82 72,66 72,66 72,57 72,58 72,51 72,51 72,49 72,45 72,38 72,36 72,35 72,39 72,44 72,47
DIST.PARZIALI TERRENO	2,14 0,77 1,17 1,34 1,51 1,49 1,01 1,48 1,28 0,93 1,96 0,93 2,46 2,04 2,04 0,97 2,55 2,10 6,74 1,92 0,73 1,14 2,52 0,96 0,99 0,93 2,38 1,10 1,98 0,53 2,40 0,95 0,73 1,01 1,42 1,09 0,74 1,03 1,96 4,08 1,34 4,48 1,76 1,72 1,15 1,13 2,60 1,98 2,03 1,18 3,47 1,96 0,76 1,32 2,10 0,98 1,11 0,93 1,59 1,12
QUOTE PROGETTO	72,20 71,95 71,95 72,46 71,95 72,46 71,95 72,46 72,72
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 2,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,594 m³
SCOTICO	1,720 m²
POSSO	0,240 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 73,154
DIST.PROG.: 275,000
DIST.PREC.: 25,000
DIST.SUCC.: 19,534

SCALA 1:250

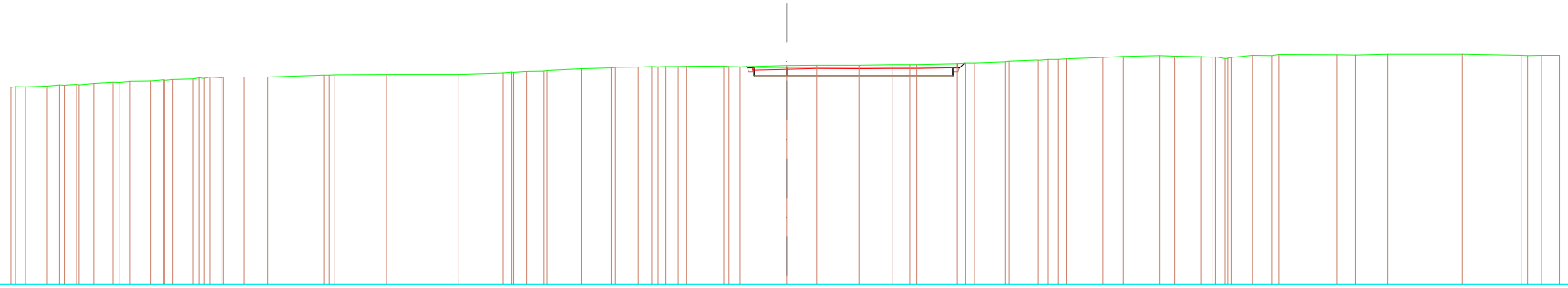
QT.RIF. 56,000



QUOTE TERRENO	72,52 72,59 72,60 72,60 72,69 72,63 72,68 72,62 72,66 72,65 72,70 72,71 72,64 72,66 72,62 72,65 72,69 72,70 72,73 72,82 72,90 72,94 72,95 73,11 73,15 73,23 73,25 73,29 73,32 73,32 73,39 73,48 73,42 73,40 73,43 73,38 73,49 73,52 73,51 73,55 73,50 73,52 73,51 73,53 73,52 73,54 73,57 73,72 73,83 73,93 74,01 74,05 74,09 74,05 74,08 74,06 74,09 74,03 74,07 74,04 74,01 74,04 74,07 74,10 74,00 73,98 73,96 73,90 73,90 73,85 73,63 73,70 73,73 73,69
DIST.PARZIALI TERRENO	0,04 3,20 1,34 1,48 1,09 1,87 1,72 1,69 0,95 2,43 1,43 2,35 2,22 1,71 1,43 1,24 1,01 0,91 1,48 0,94 2,38 3,51 0,98 5,43 0,98 2,46 1,37 2,30 0,86 1,89 0,86 1,53 1,60 1,46 2,63 4,22 2,10 2,95 0,83 1,40 2,43 4,96 1,28 1,42 2,97 2,91 0,98 1,34 0,98 4,95 1,32 1,85 2,96 0,95 0,90 2,16 0,67
QUOTE PROGETTO	73,52 73,55 73,55 73,15 72,55 73,15 72,55 73,15 73,15 73,52
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 2,50

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,361 m³
SCOTICO	4,734 m³
FOSSO	0,226 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,019 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	15,297 m

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 73,695
DIST.PROG.: 294,534
DIST.PREC.: 19,534
DIST.SUCC.: 5,466



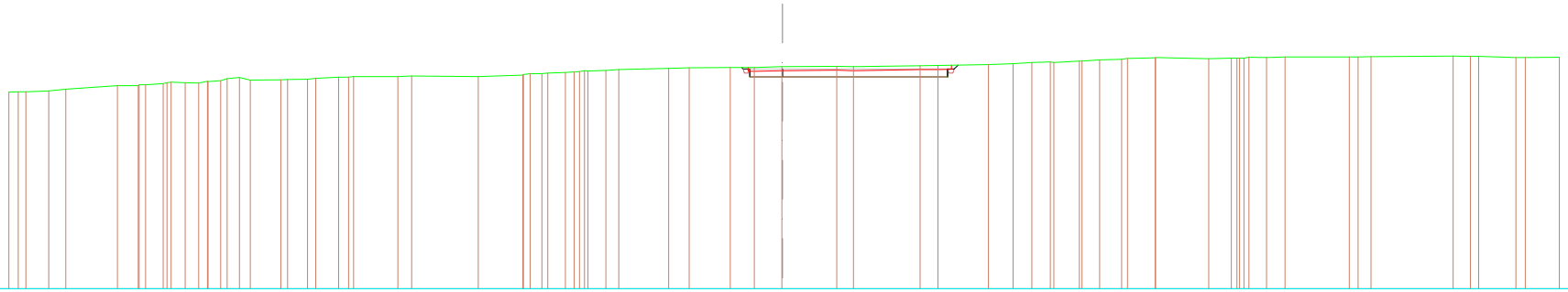
SCALA 1:250

QT.RIF. 57,000

QUOTE TERRENO	72,20 72,24 72,29 72,36 72,44 72,49 72,60 72,65 72,69 72,77 72,79 72,82 72,88 72,93 73,01 72,98 73,01 73,17 73,16 73,19 73,20 73,31 73,35 73,42 73,46 73,49 73,63 73,69 73,73 73,76 73,80 73,81 73,80 73,84 73,84 73,79 73,80 73,90 73,93 73,92 73,96 73,98 73,95 74,02 74,08 74,16 74,21 74,30 74,35 74,38 74,49 74,58 74,65 74,63 74,57 74,53 74,49 74,49 74,68 74,66 74,74 74,72 74,70 74,77 74,78 74,69 74,69 74,69 74,69
DIST.PARZIALI TERRENO	0,77 1,87 0,96 0,93 1,12 1,50 0,96 1,09 1,01 1,59 0,94 1,59 1,79 4,32 3,97 5,60 3,39 0,98 1,33 2,64 2,30 1,76 1,04 0,95 2,85 0,95 3,56 2,30 3,28 2,55 1,34 3,14 2,33 2,13 0,76 0,80 2,84 1,58 2,76 1,19 2,00 0,96 0,76 1,85 1,49 4,49 1,37 2,55 5,73 4,56 1,08 1,35
QUOTE PROGETTO	73,80 73,80 73,69 73,69 73,09 73,69 73,09 74,07
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 12,80

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,766 m³
SCOTICO	4,672 m³
FOSSO	0,220 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,025 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	15,151 m

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 73,846
DIST.PROG.: 300,000
DIST.PREC.: 5,466
DIST.SUCC.: 4,715



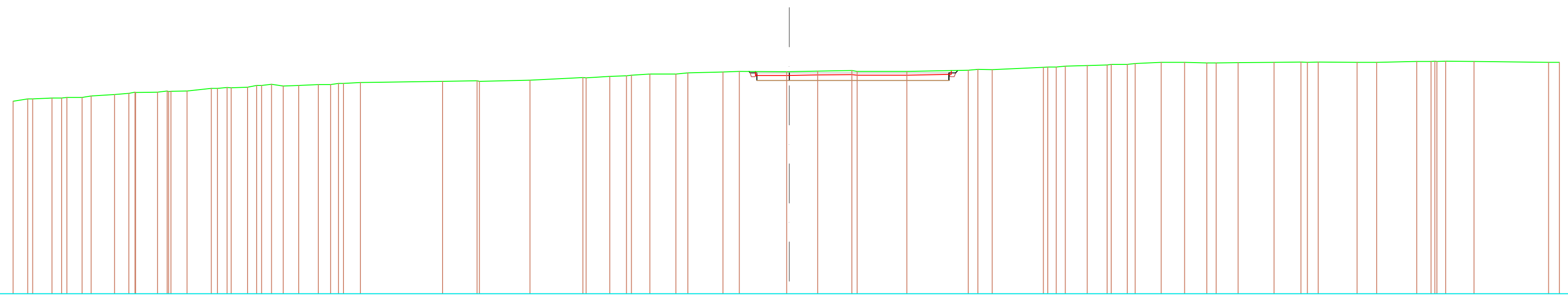
SCALA 1:250

QT.RIF. 57,000

QUOTE TERRENO	72,08 72,10 72,16 72,29 72,56 72,58 72,64 72,73 72,84 72,79 72,78 72,86 72,95 73,20 73,01 73,03 73,05 73,06 73,14 73,22 73,27 73,26 73,28 73,30 73,26 73,39 73,48 73,54 73,58 73,63 73,70 73,73 73,80 73,90 73,93 73,97 73,97 74,02 74,02 74,06 74,02 74,10 74,11 74,20 74,25 74,33 74,38 74,35 74,47 74,44 74,54 74,60 74,65 74,71 74,73 74,64 74,69 74,68 74,76 74,73 74,77 74,77 74,76 74,80 74,82 74,81 74,81 74,74 74,74 74,75
DIST.PARZIALI TERRENO	0,73 1,77 1,29 3,97 1,58 1,36 1,06 1,04 0,97 0,94 0,63 2,35 1,51 1,75 0,78 3,38 1,06 5,10 3,41 0,90 1,36 1,36 1,00 3,81 1,58 3,15 1,94 2,09 4,17 1,27 5,10 1,36 3,89 1,66 1,44 1,41 1,97 1,35 1,69 2,11 4,05 1,76 1,34 1,42 4,91 0,99 6,30 1,31 2,87 2,63
QUOTE PROGETTO	73,97 73,95 73,85 73,85 73,85 73,25 73,85 73,25 73,25 74,15
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 12,65

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,268 m²
SCOTICO	4,514 m²
FOSSO	0,206 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,044 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	14,771 m

SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 73,976
DIST.PROG.: 304,715
DIST.PREC.: 4,715
DIST.SUCC.: 3,285



SCALA 1:250

QT.RIF. 57,000

QUOTE TERRENO: 71,78 71,98 71,97 72,02 72,06 72,09 72,17 72,31 72,38 72,46 72,48 72,56 72,55 72,58 72,79 72,83 72,81 72,87 72,99 73,08 72,95 72,99 73,07 73,07 73,14 73,22 73,32 73,35 73,32 73,40 73,61 73,58 73,68 73,73 73,79 73,88 73,87 73,96 74,02 74,08 74,05 74,06 74,10 74,13 74,09 74,08 74,17 74,23 74,21 74,38 74,41 74,47 74,53 74,57 74,63 74,63 74,69 74,76 74,76 74,72 74,72 74,75 74,78 74,80 74,80 74,78 74,78 74,83 74,84 74,86 74,85 74,77 74,79

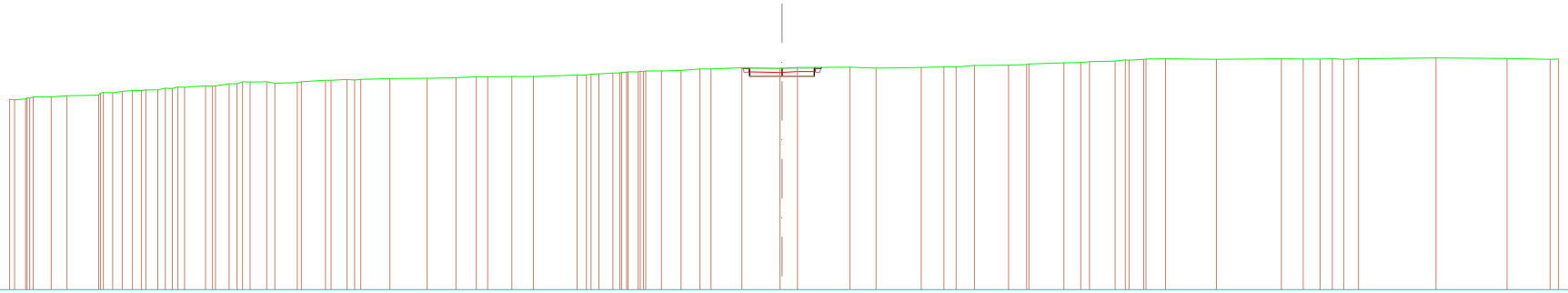
DIST.PARZIALI TERRENO: 1,14 1,48 0,74 1,15 1,77 1,12 1,86 0,76 1,24 1,87 0,74 1,26 0,77 0,90 1,19 1,51 0,86 1,27 6,32 2,65 3,87 4,06 1,83 1,26 1,41 1,99 0,91 2,71 1,24 3,65 2,18 2,65 3,83 4,71 0,73 1,12 3,92 1,70 1,53 1,24 2,00 1,79 1,70 1,70 2,75 2,06 0,84 2,98 1,51 3,06 1,11 2,15 5,76 0,82

QUOTE PROGETTO: 74,07 73,98 73,38 73,98 73,38 73,98 73,38 73,98 73,98 74,16

DIST.PARZIALI PROGETTO: 2,50 12,27

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,719 m³
SCOTICO	1,536 m²
FOSSO	0,229 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,029 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 20
QT. PROGETTO: 74,067
DIST.PROG.: 308,000
DIST.PREC.: 9,285
DIST.SUCC.: 6,897



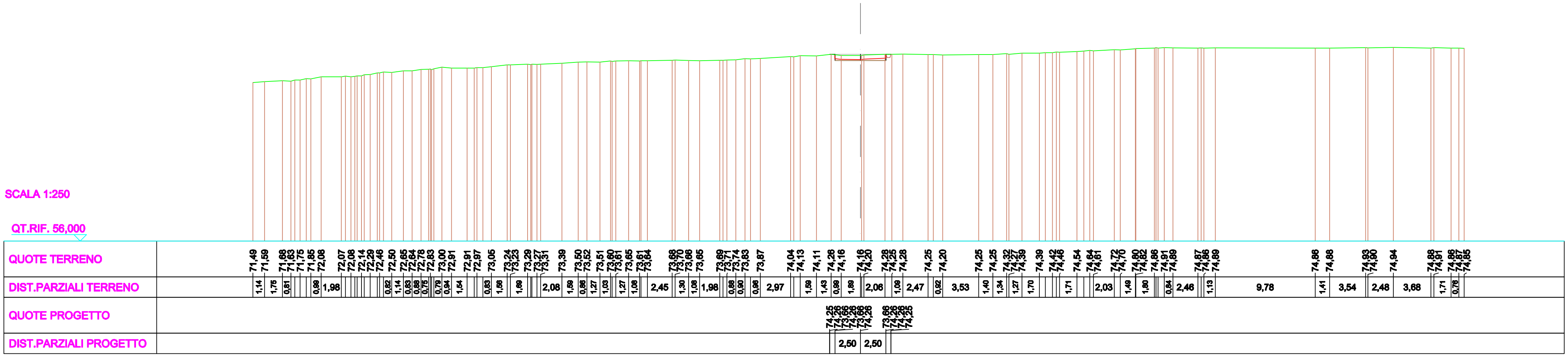
SCALA 1:250

QT.RIF. 57,000

QUOTE TERRENO	71,69 71,72 71,88 71,89 71,96 72,01 72,19 72,31 72,37 72,42 72,42 72,52 72,61 72,72 72,74 72,87 73,02 73,04 73,05 73,03 72,87 73,14 73,15 73,22 73,21 73,28 73,32 73,35 73,42 73,41 73,45 73,44 73,56 73,62 73,66 73,71 73,76 73,81 73,86 73,88 73,91 74,04 74,03 74,11 74,07 74,13 74,16 74,10 74,13 74,18 74,17 74,30 74,32 74,37 74,40 74,51 74,53 74,60 74,65 74,72 74,76 74,79 74,82 74,76 74,82 74,79 74,79 74,81 74,78 74,81 74,89 74,84 74,78 74,80
DIST.PARZIALI TERRENO	0,84 1,40 1,22 2,46 0,73 0,74 0,60 0,01 1,02 1,06 1,28 1,73 1,87 1,23 2,24 2,87 2,23 1,59 0,67 1,05 1,06 3,37 0,74 1,05 0,70 1,22 1,82 1,45 0,84 2,38 2,95 1,19 4,04 2,03 3,48 1,76 0,94 1,43 2,61 1,40 2,72 1,30 1,98 0,78 1,13 1,51 3,95 5,00 1,70 1,28 0,98 0,98 1,14 5,99 5,48 3,31
QUOTE PROGETTO	74,11 74,07 73,67 73,67 74,07 73,67 74,07 74,07 74,14
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 2,50

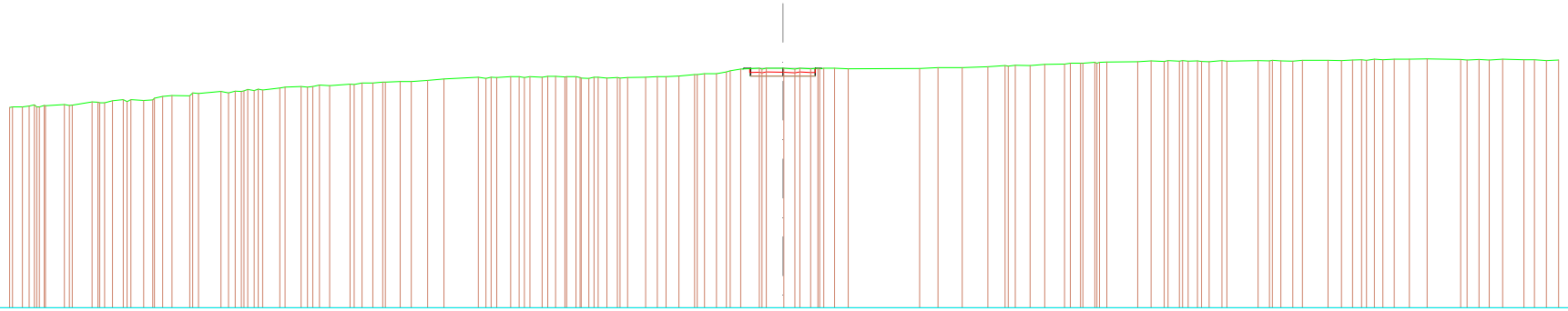
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,705 m²
SCOTICO	2,007 m²
FOSSO	0,120 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,013 m²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 21
QT. PROGETTO: 74,258
DIST.PROG.: 314,897
DIST.PREC.: 6,897
DIST.SUCC.: 8,031



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,449 m³
SCOTICO	1,520 m³
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0,043 m³
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
CASSONETTO	5,000 m

SEZIONE N.: 22
QT. PROGETTO: 74,480
DIST.PROG.: 322,927
DIST.PREC.: 6,031



SCALA 1:250

QT.RIF. 56,000

QUOTE TERRENO	71,46 71,51 71,62 71,60 71,63 71,64 71,88 71,81 72,07 72,07 72,01 72,17 72,38 72,39 72,32 72,71 72,71 72,84 72,87 72,81 73,05 73,08 73,07 73,14 73,27 73,34 73,33 73,42 73,46 73,47 73,55 73,65 73,79 73,81 73,76 73,84 73,78 73,80 73,86 73,84 73,78 73,80 73,74 73,78 73,77 73,80 73,84 73,84 73,89 74,00 74,05 74,05 74,20 74,43 74,48 74,49 74,48 74,43 74,46 74,50 74,50 74,45 74,46 74,53 74,53 74,58 74,69 74,72 74,69 74,79 74,80 74,88 74,85 74,87 74,89 75,06 75,01 75,02 75,06 74,89 75,07 75,03 75,09 75,06 75,05 75,03 75,10 75,11 75,07 75,12 75,10 75,14 75,18 75,17 75,20 75,17 75,16 75,12 75,18 75,15 75,08 75,12
DIST.PARZIALI TERRENO	0,76 1,46 1,53 0,92 0,99 0,73 1,30 1,72 1,33 1,22 0,78 1,88 0,82 0,78 1,14 0,98 1,24 1,28 2,64 1,07 0,98 0,90 1,40 0,91 0,99 1,21 0,92 0,78 0,78 1,44 1,28 0,64 0,63 0,84 1,04 5,51 1,41 1,89 1,96 1,33 1,14 1,12 1,54 0,78 0,94 2,41 1,03 1,01 0,88 0,73 0,98 2,42 0,87 0,94 1,97 1,05 0,83 0,67 1,19 1,30 2,60 0,91 0,78 1,04 1,85 0,90 0,94 0,93
QUOTE PROGETTO	74,44 74,46 74,48 73,98 74,48 73,98 74,48 74,48
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,50 2,50