



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Maurizio D'Angelo



Titolo elaborato:

**MODIFICA TECNICA N. 260
PROGETTO DELL' INFRASTRUTTURA
VIABILITA' COMPLEMENTARI E SECONDARIE
SEZIONI TRASVERSALI
Tronchi 23A, 23B, 23C, 24**

Codice Unico Progetto (CUP) : **F41B03000230001**

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PE	VS	M013	6 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 6	PEVSM013_60_4137.DWG	1=1	4 1 3 7	1:200
5				
4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE		Maggio 2021	S. Battaglia S. Fortino N. Behmann
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

Progettisti :

ACS ingegneri

Via Catani,28/c - 59100 Prato
tel 0574.527864 fax 0574.568066
E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile <i>Ing. Alberto Antonelli</i> 	Il Geologo <i>Dott. Geol. Enrico Cucuruto</i> 	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: <i>Arch. Francesco Rondelli</i> Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori <i>arch. Francesco Rondelli</i>	Il Direttore dei Lavori: <i>Ing. Sandro Favero</i>
--	--	---	---

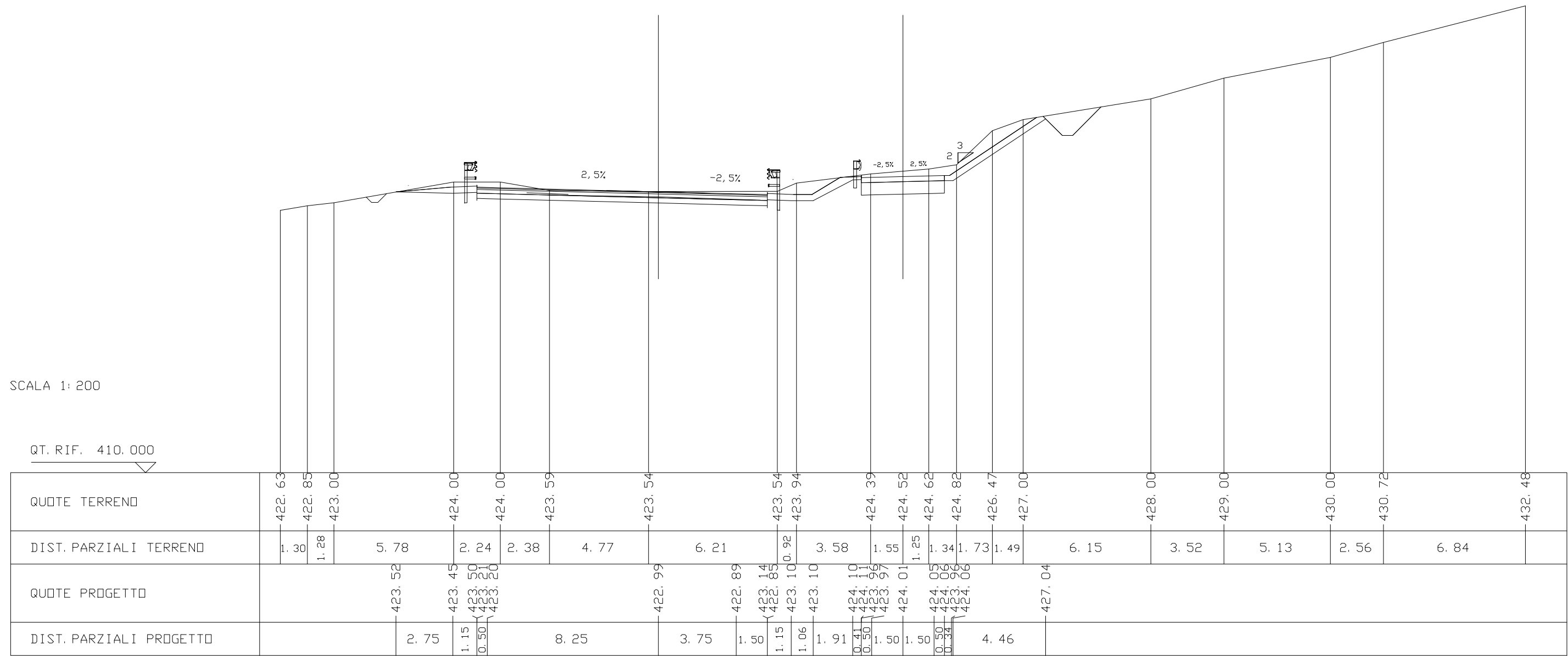
ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	LO410C E 1101	<i>Dott. Ing. Luigi Mupo</i>

SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	6.95 mq
BONIFICA	2.40 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	7.89 m
SOVRASST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 385
 QT. PROGETTO : 423.53
 DIST. PRDG. : 7677.80

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 424.26
 DIST. PRDG. : 3.05
 DIST. PREC. : 3.05
 DIST. SUCC. : 3.36

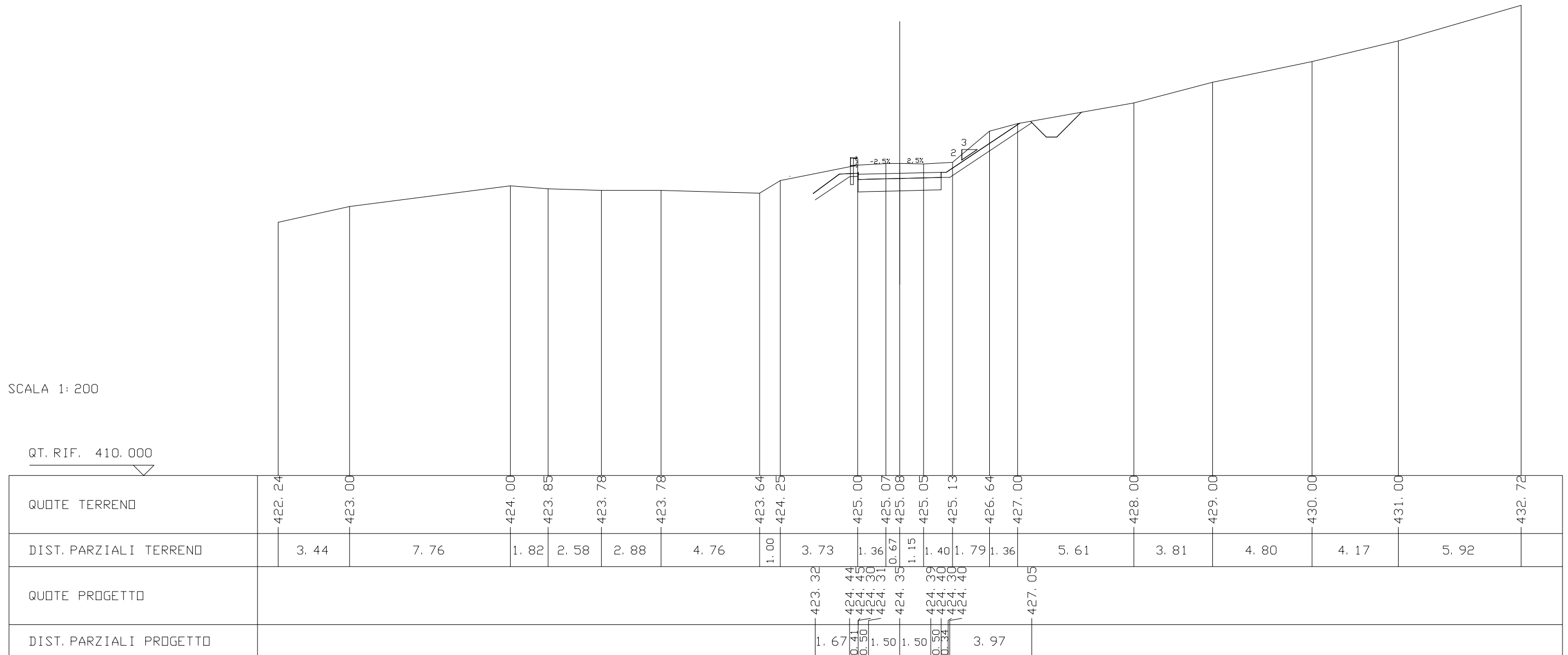


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	7.40 mq
BONIFICA	2.40 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	7.01 m
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 3. A
 QT. PROGETTO : 424.60
 DIST. PROG. : 10.90
 DIST. PREC. : 4.48
 DIST. SUCC. : 9.62

SCALA 1:200

QT. RIF. 410.000

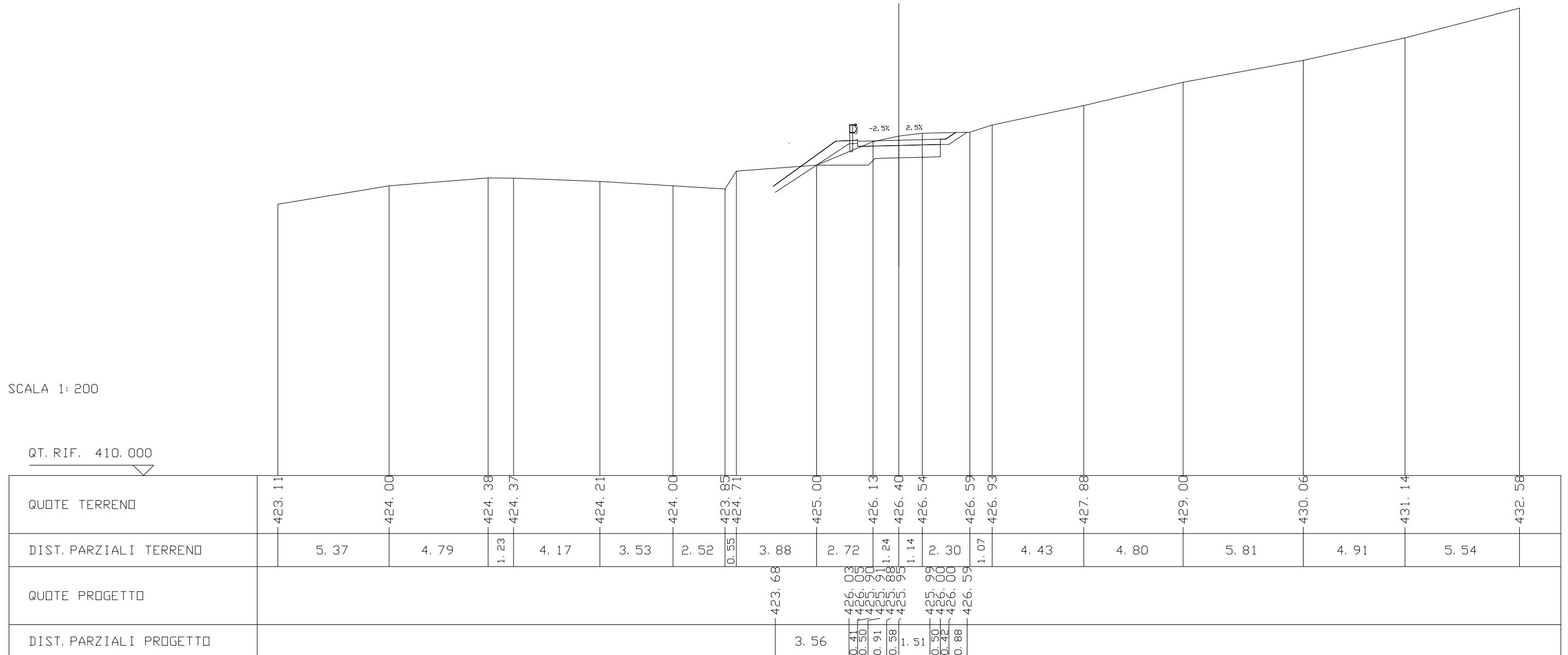


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	3.19 mq
BONIFICA	3.41 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	5.61 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.44 mq
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 426.20
 DIST. PRG. : 20.52
 DIST. PREC. : 9.62
 DIST. SUCC. : 2.49

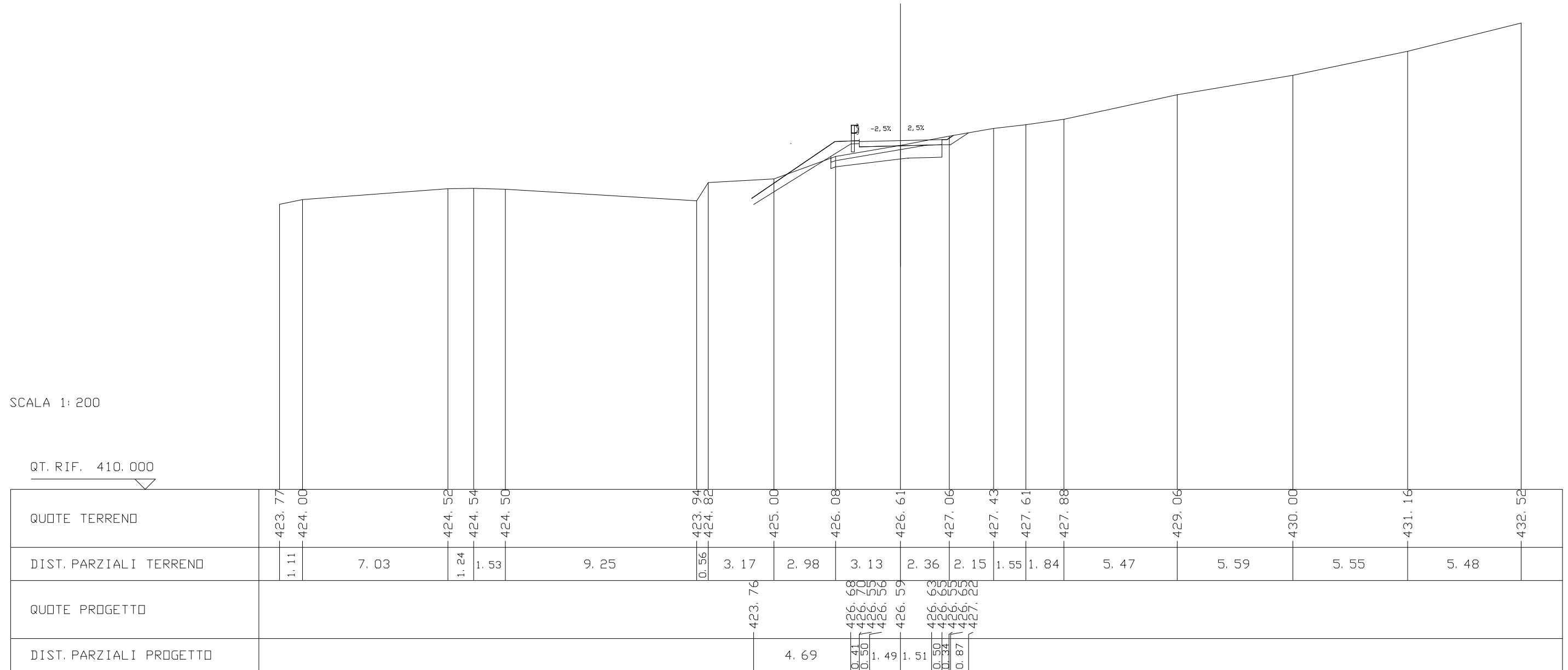
SCALA 1:200

QT. RIF. 410.000



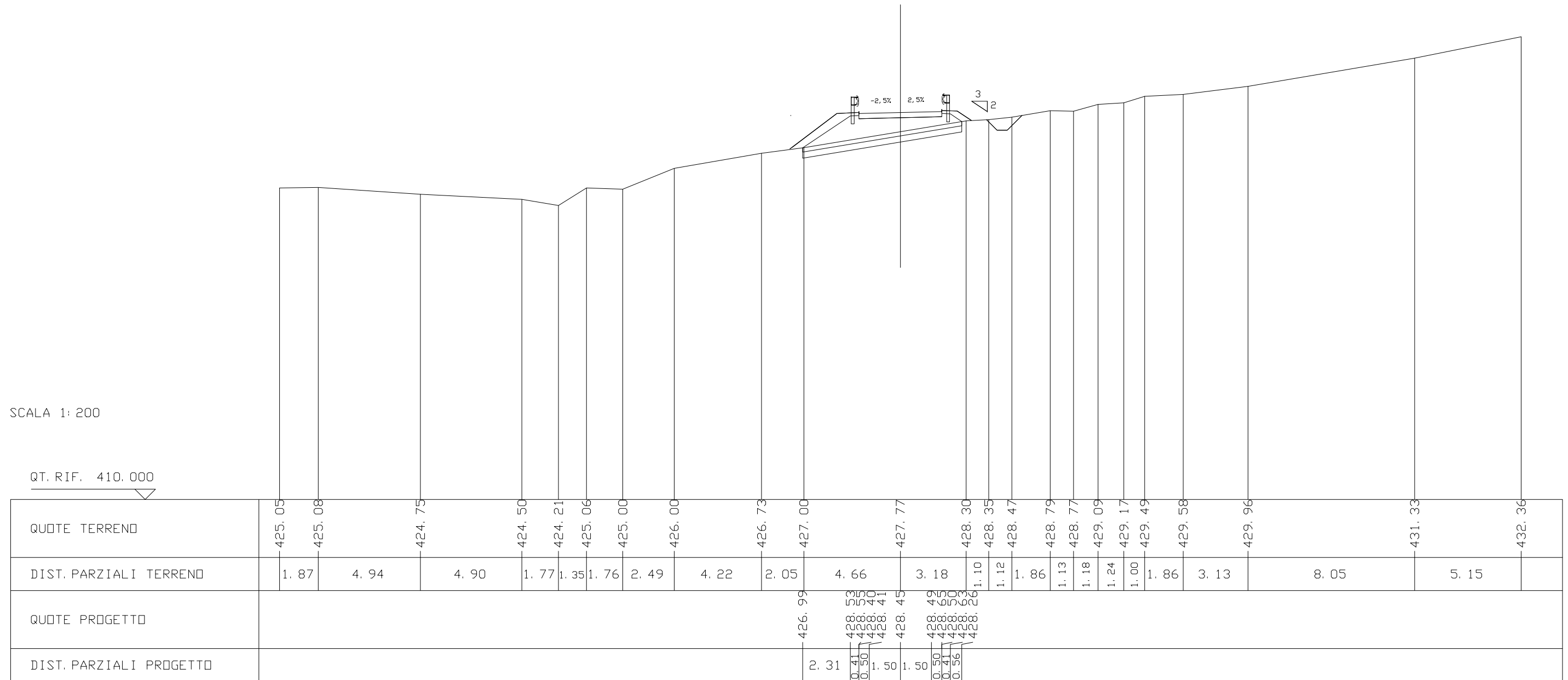
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	2.38 mq
SCOTICO	4.65 m
BONIFICA	2.33 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	6.66 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.72 mq
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 426.86
 DIST. PRG. : 23.00
 DIST. PREC. : 2.49
 DIST. SUCC. : 6.89



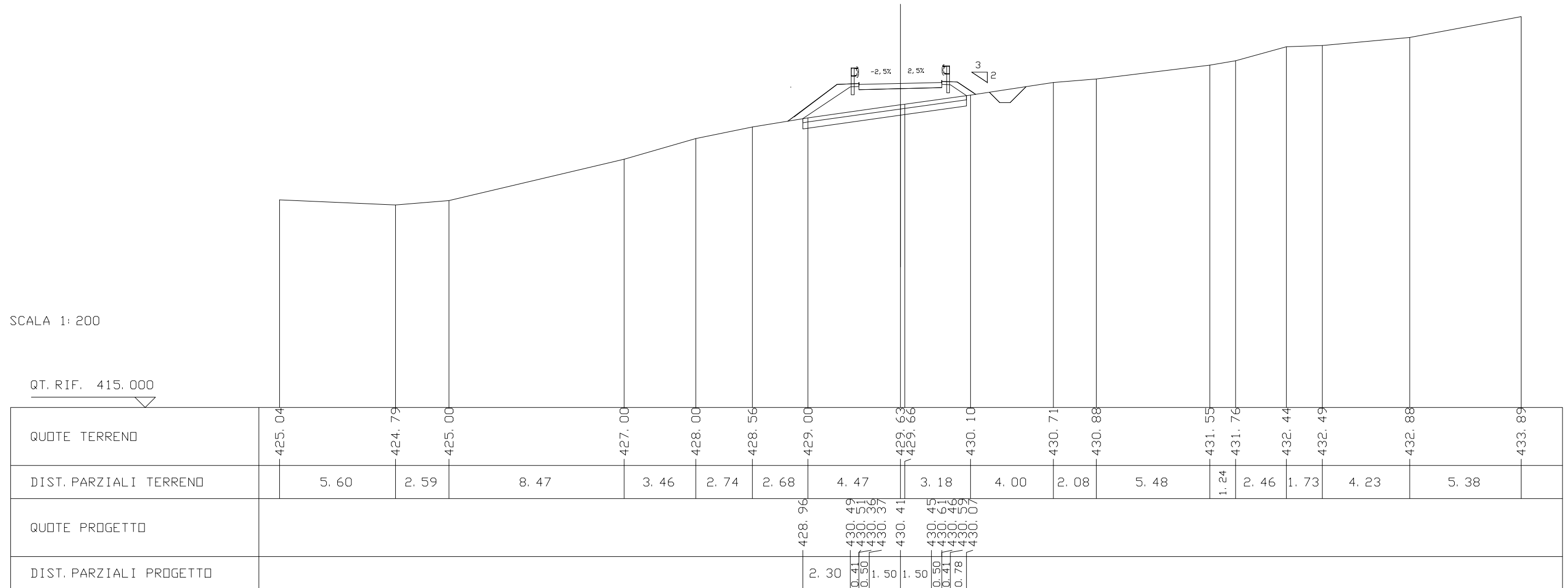
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
SCOTICO	7.69 m
BONIFICA	2.31 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	5.48 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	4.87 mq
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 428.70
 DIST. PRG. : 29.89
 DIST. PREC. : 6.89
 DIST. SUCC. : 7.34



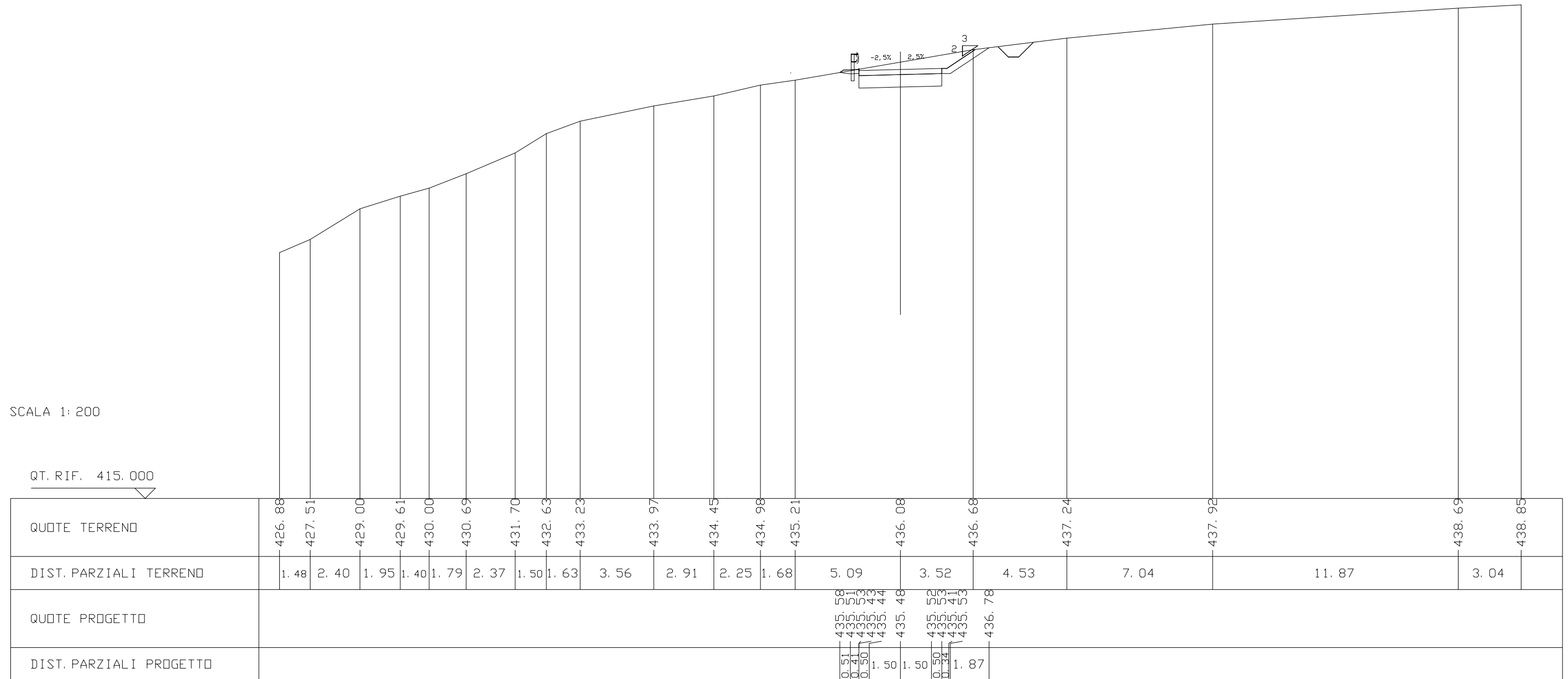
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
SCOTICO	7.91 m
BONIFICA	2.37 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	5.85 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	5.52 mq
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 430.66
 DIST. PRG. : 37.23
 DIST. PREC. : 7.34
 DIST. SUCC. : 19.00



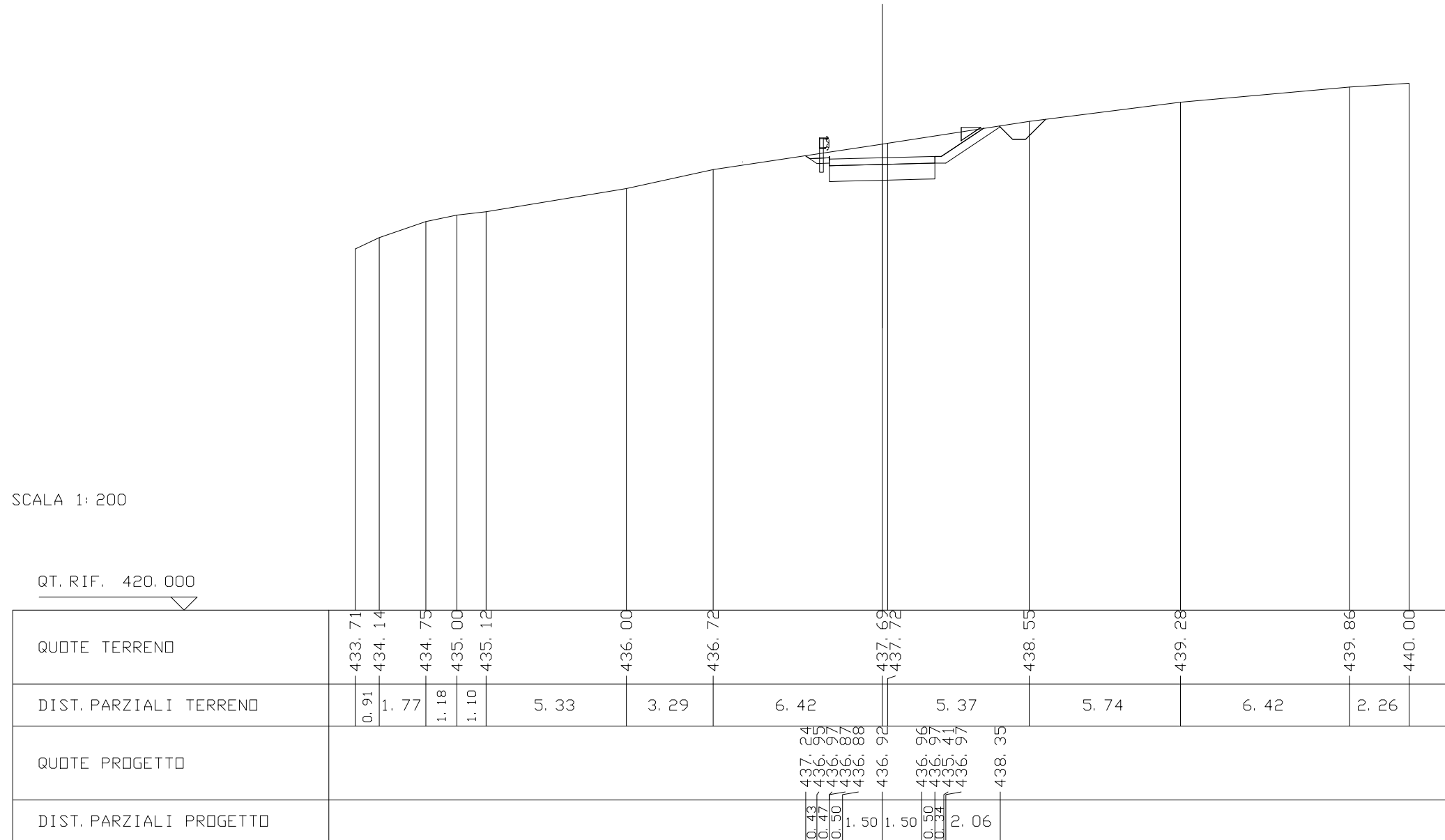
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	3.84 mq
BONIFICA	2.40 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	2.86 m
SOVRASST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 435.73
 DIST. PRG. : 56.23
 DIST. PREC. : 19.00
 DIST. SUCC. : 5.38



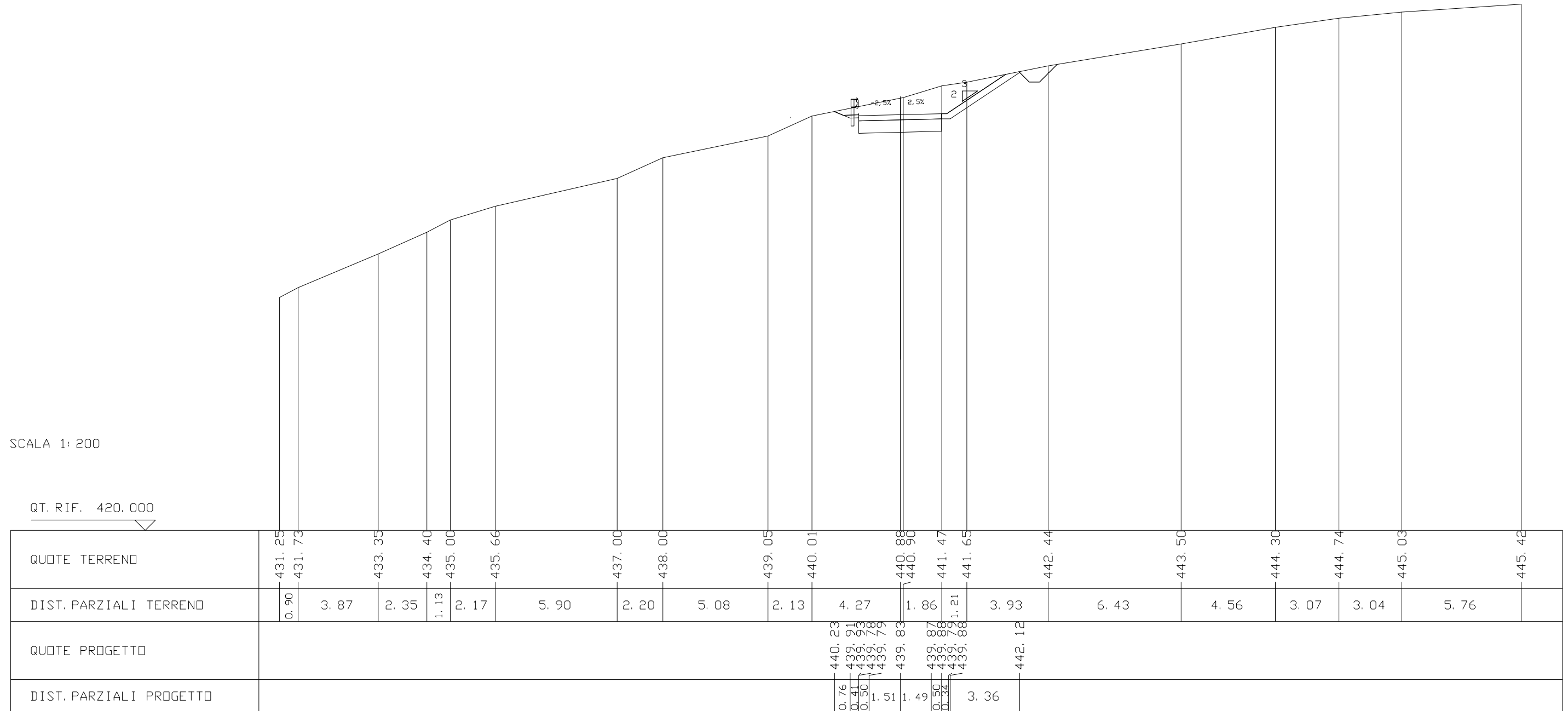
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	4.95 mq
BONIFICA	2.40 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	3.12 m
SOVRASST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 8a
 QT. PROGETTO : 437.17
 DIST. PROG. : 61.61
 DIST. PREC. : 5.38
 DIST. SUCC. : 10.90



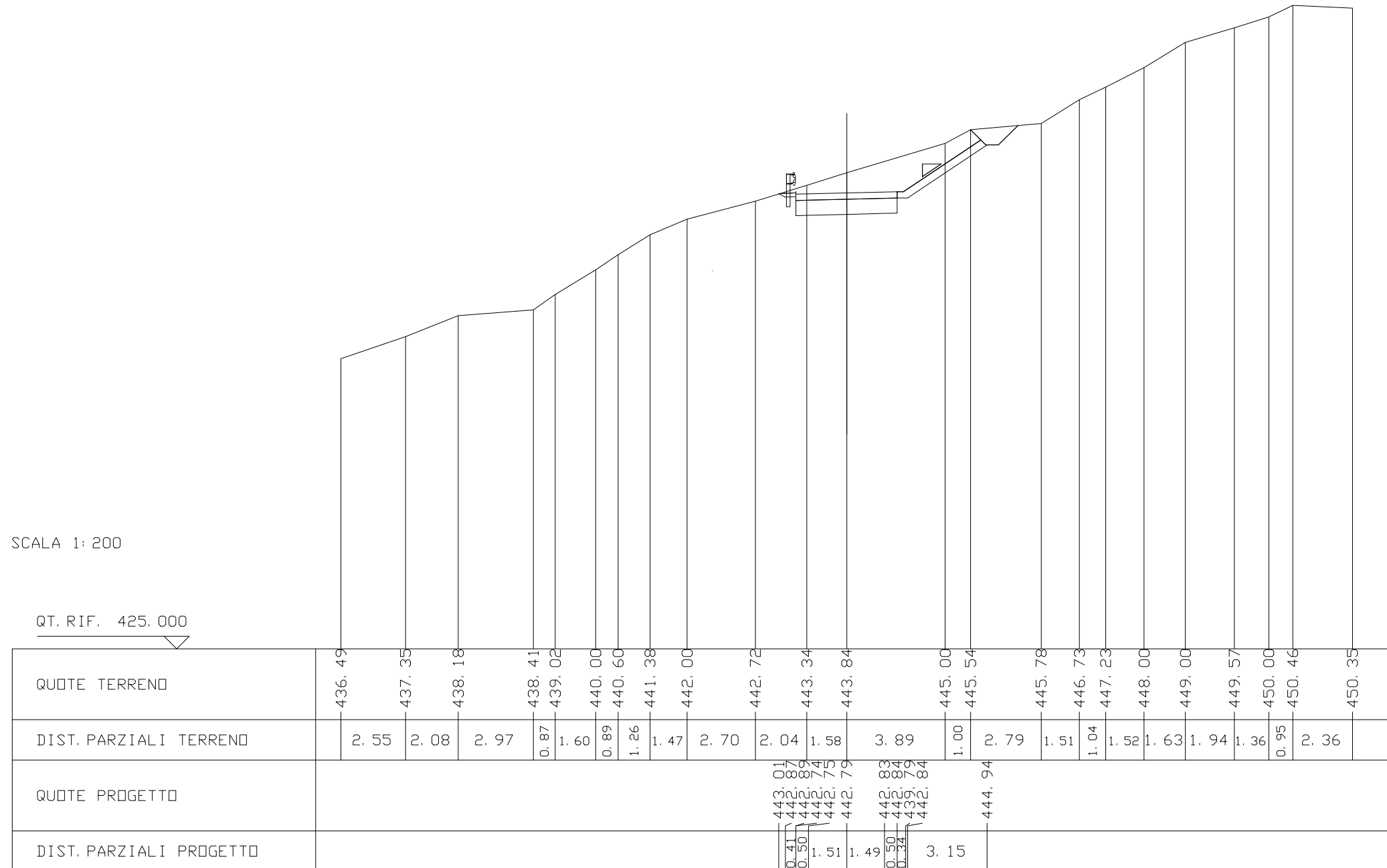
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	8.21 mq
BONIFICA	2.40 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	4.88 m
SOVRAS. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 440.08
 DIST. PRG. : 72.50
 DIST. PREC. : 10.90
 DIST. SUCC. : 11.09



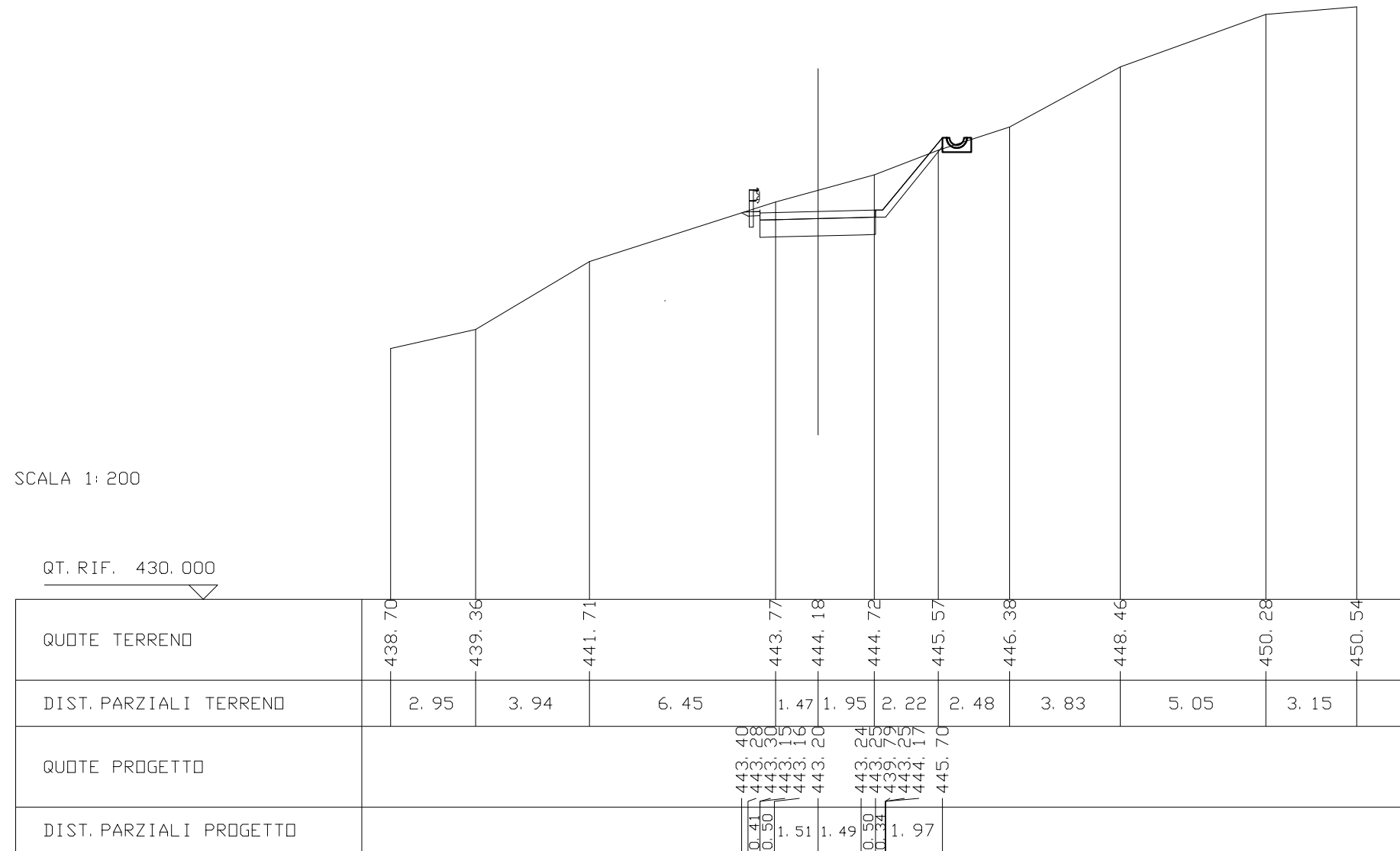
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	8.54 mq
BONIFICA	2.40 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	4.61 m
SOVRAS. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 9a
 QT. PROGETTO : 443.04
 DIST. PROG. : 83.59
 DIST. PREC. : 11.09
 DIST. SUCC. : 1.54



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	6.08 mq
BONIFICA	2.40 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	4.05 m
SOVRASST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 9.1
 QT. PROGETTO : 443.45
 DIST. PRG. : 85.13
 DIST. PREC. : 1.54
 DIST. SUCC. : 0.01

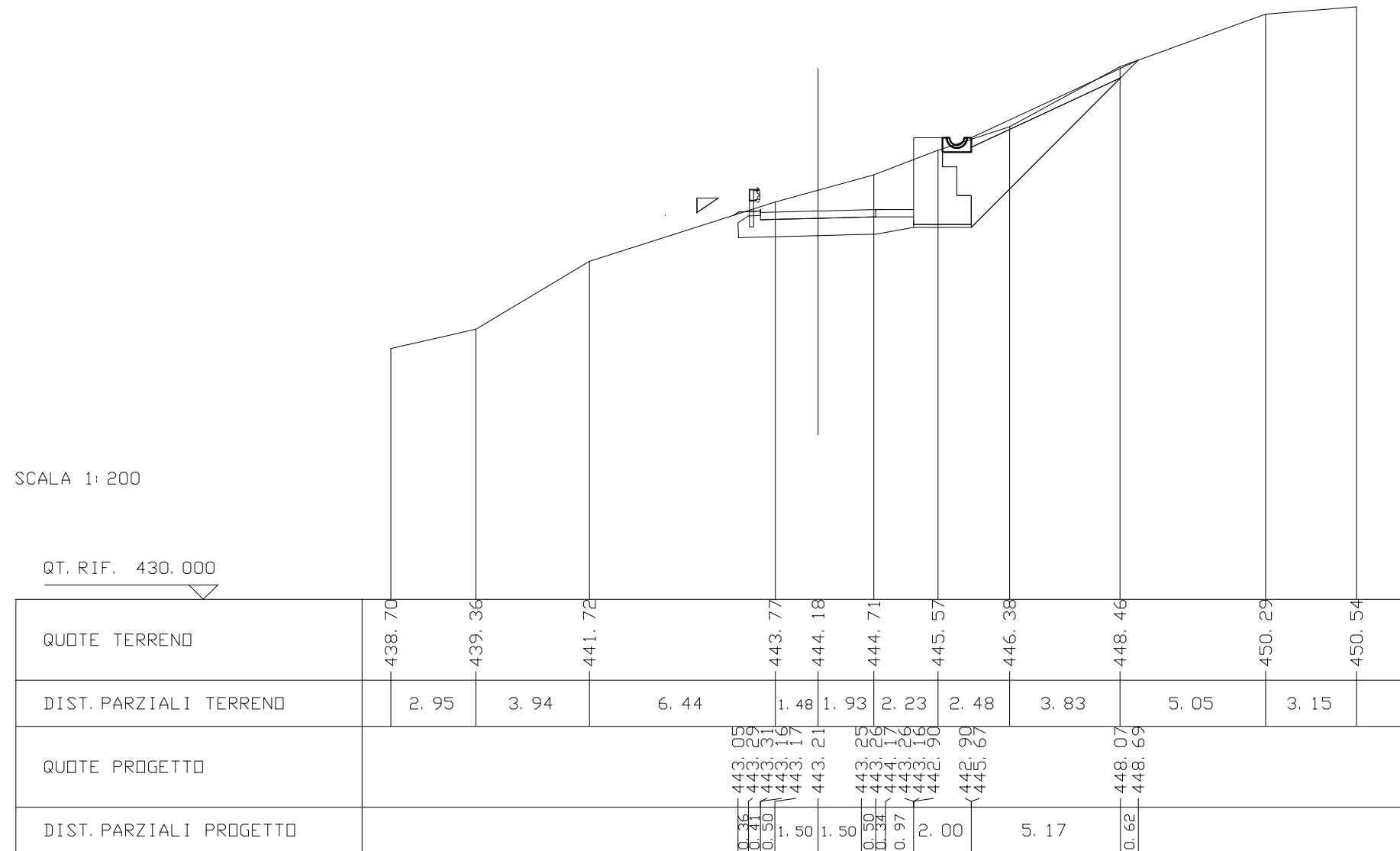


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	20.25 mq
BONIFICA	3.56 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	8.65 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

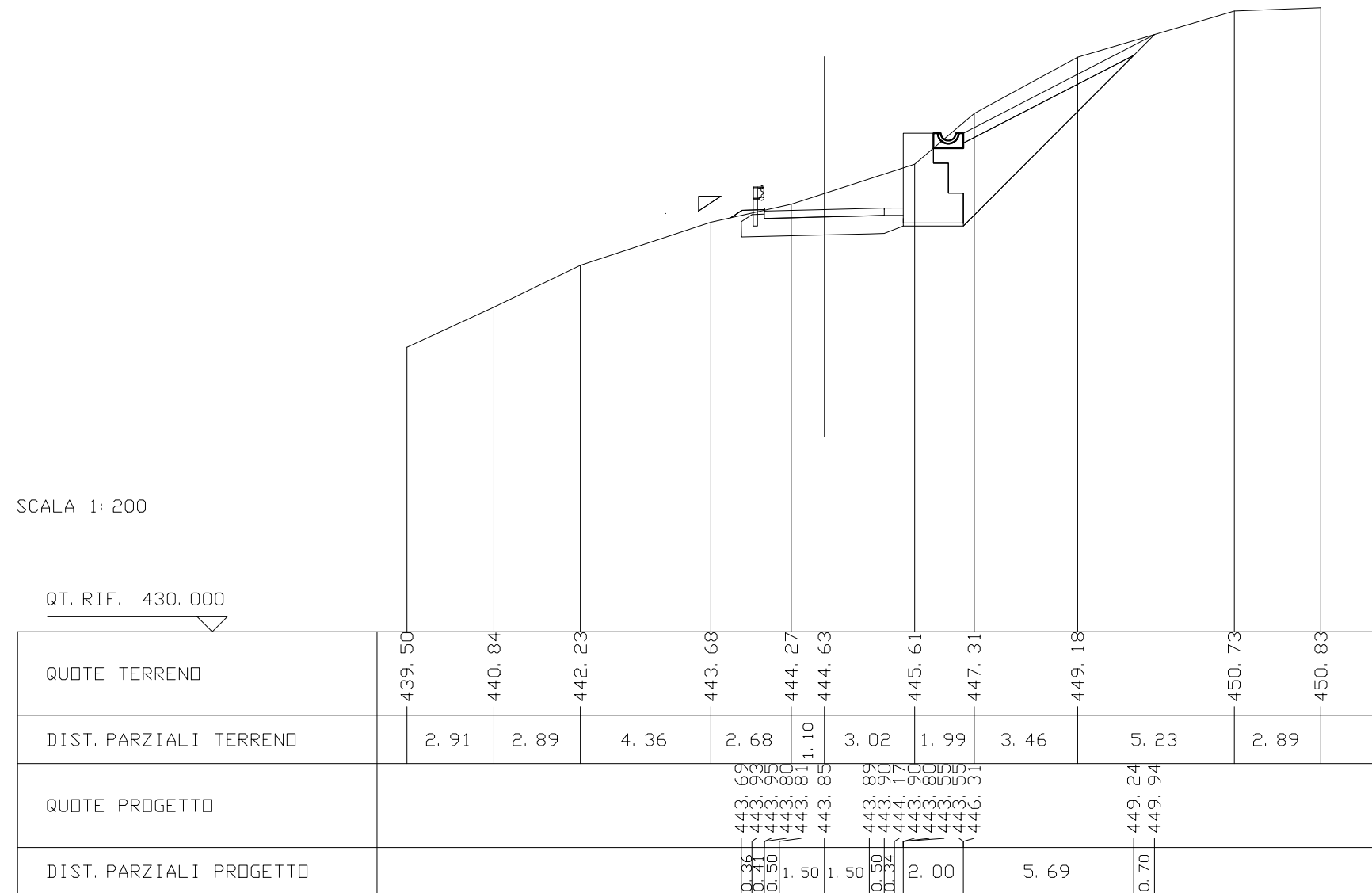
MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	8.16 mq

SEZIONE N. : 9.2
 QT. PROGETTO : 443.46
 DIST. PRG. : 85.14
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 2.39



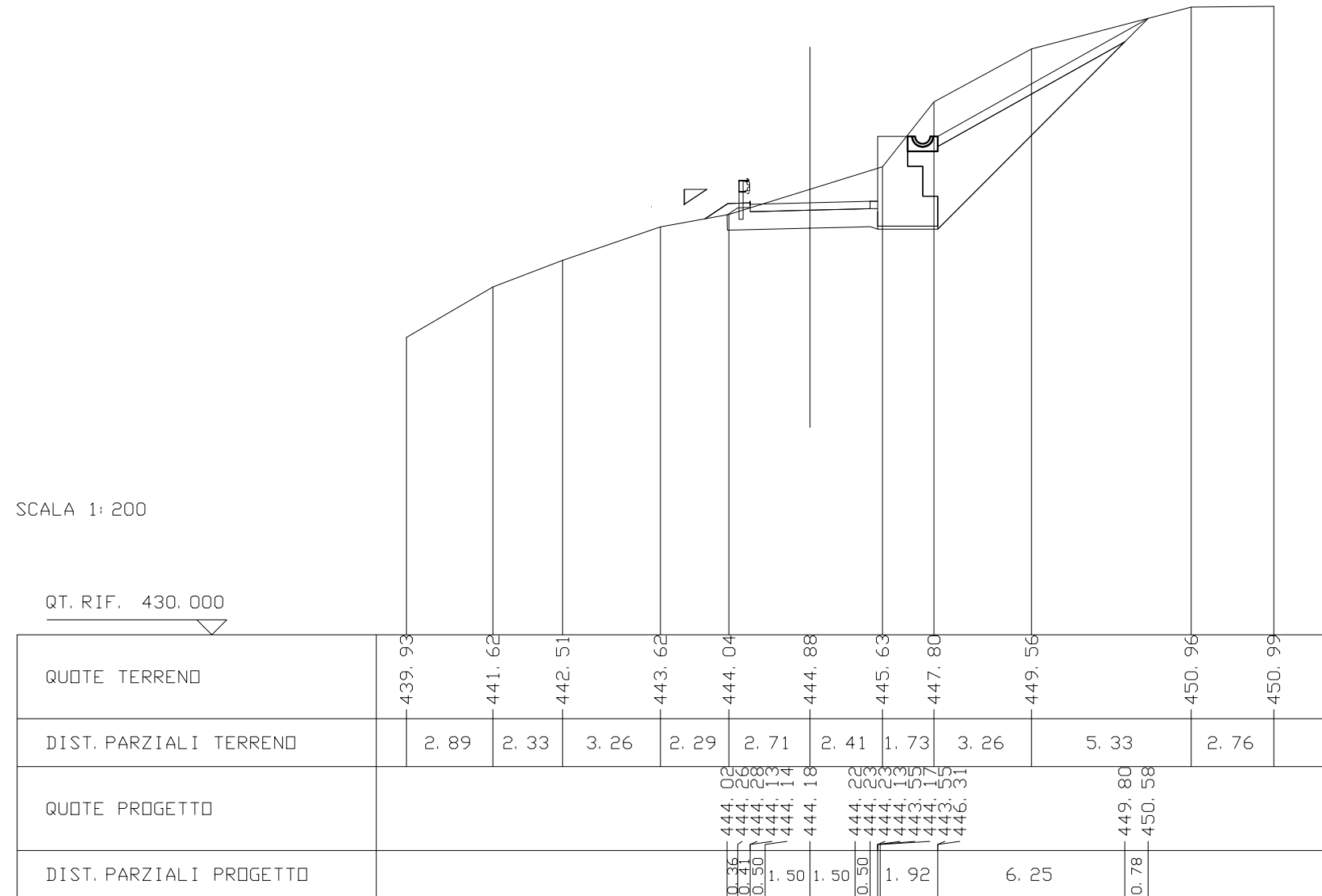
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	21.98 mq
BONIFICA	3.23 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	9.01 m
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq
MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	8.86 mq

SEZIONE N. : 9.4
 QT. PROGETTO : 444.10
 DIST. PRG. : 87.54
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 1.27



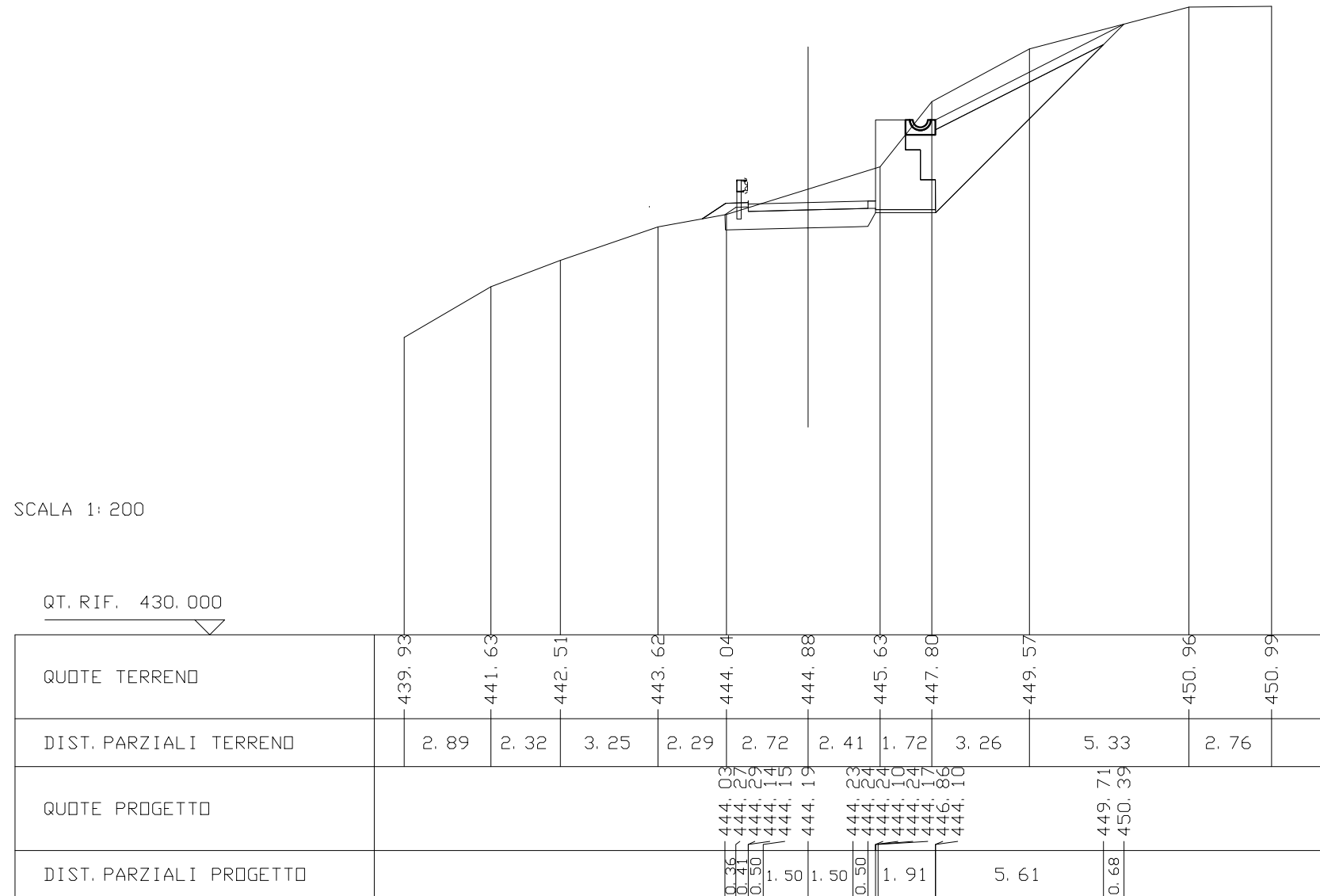
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	26.31 mq
BONIFICA	3.05 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	9.97 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.05 mq
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq
MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	9.61 mq

SEZIONE N. : 9.5
 QT. PROGETTO : 444.43
 DIST. PROG. : 88.81
 DIST. PREC. : 1.27
 DIST. SUCC. : 0.01



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	21.59 mq
BONIFICA	2.95 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	8.99 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.06 mq
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq
MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	8.79 mq

SEZIONE N. : 9.6
 QT. PROGETTO : 444.44
 DIST. PROG. : 88.82
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 0.20

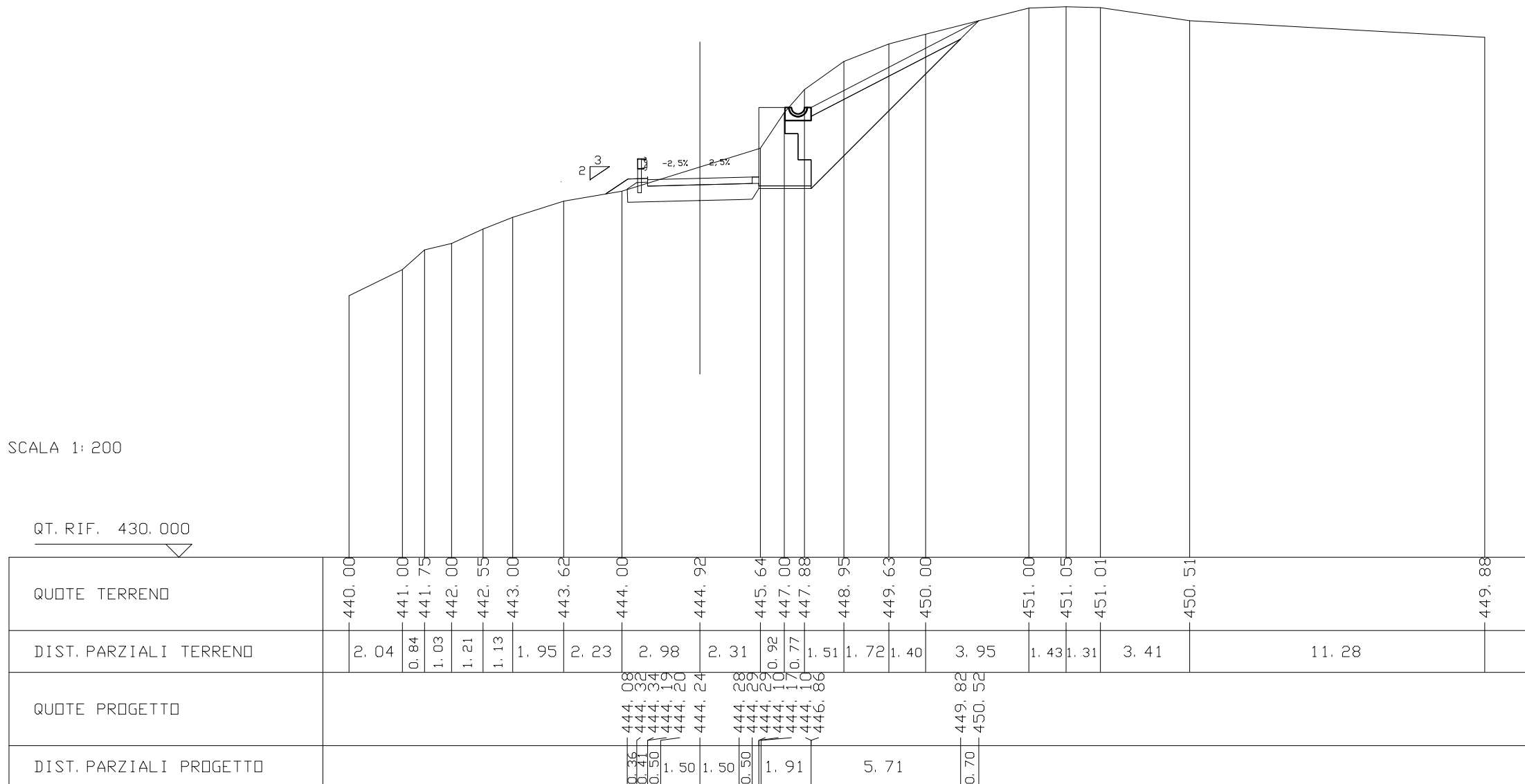


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	23.13 mq
BONIFICA	2.96 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	9.24 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.07 mq
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq
MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	8.89 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 444.49
 DIST. PRG. : 89.02
 DIST. PREC. : 0.20
 DIST. SUCC. : 3.02

SCALA 1:200

QT. RIF. 430.000

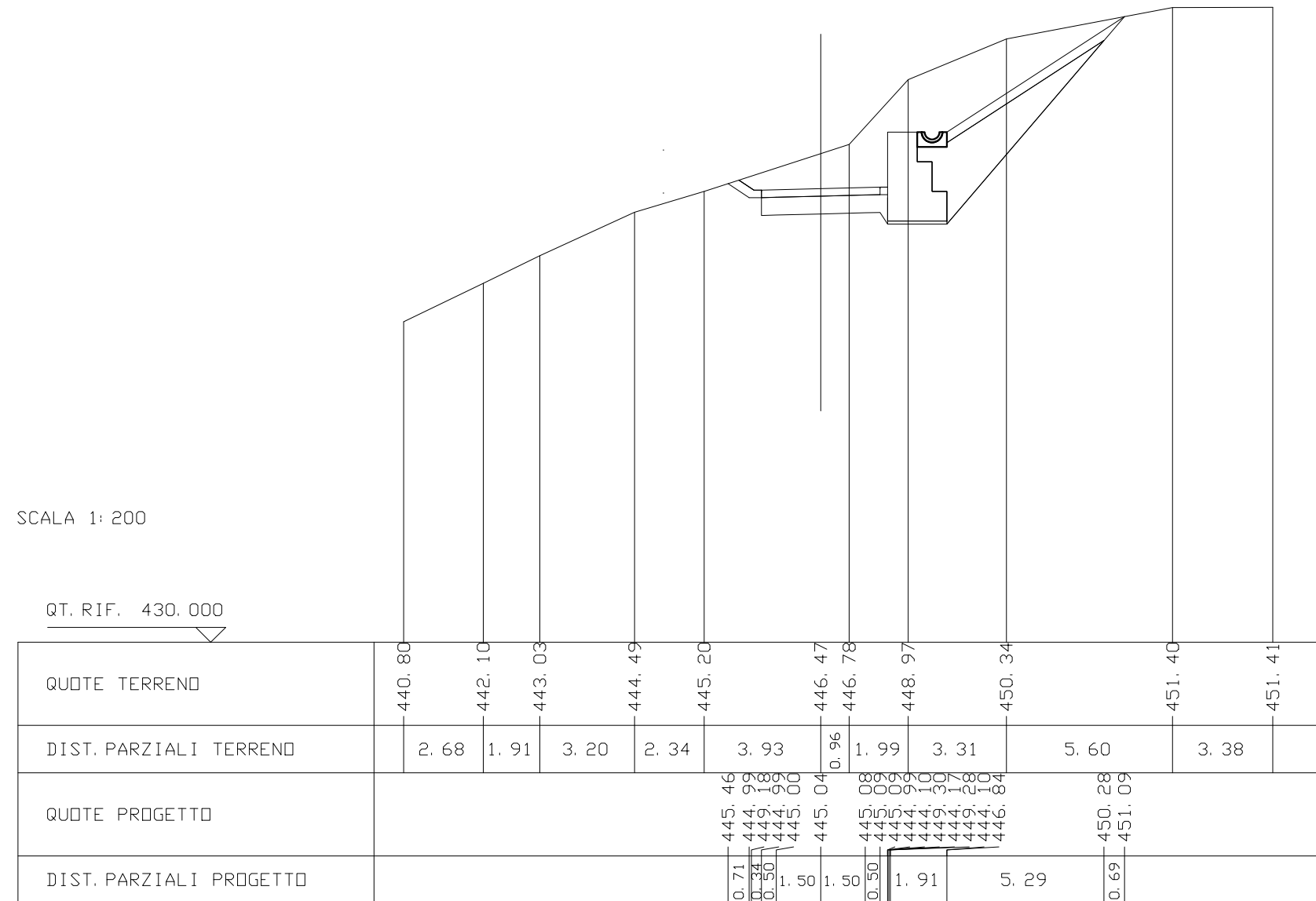


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	34.37 mq
BONIFICA	2.60 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	8.25 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	8.26 mq

SEZIONE N. : 10.1
 QT. PROGETTO : 445.29
 DIST. PRG. : 92.03
 DIST. PREC. : 3.02
 DIST. SUCC. : 0.01

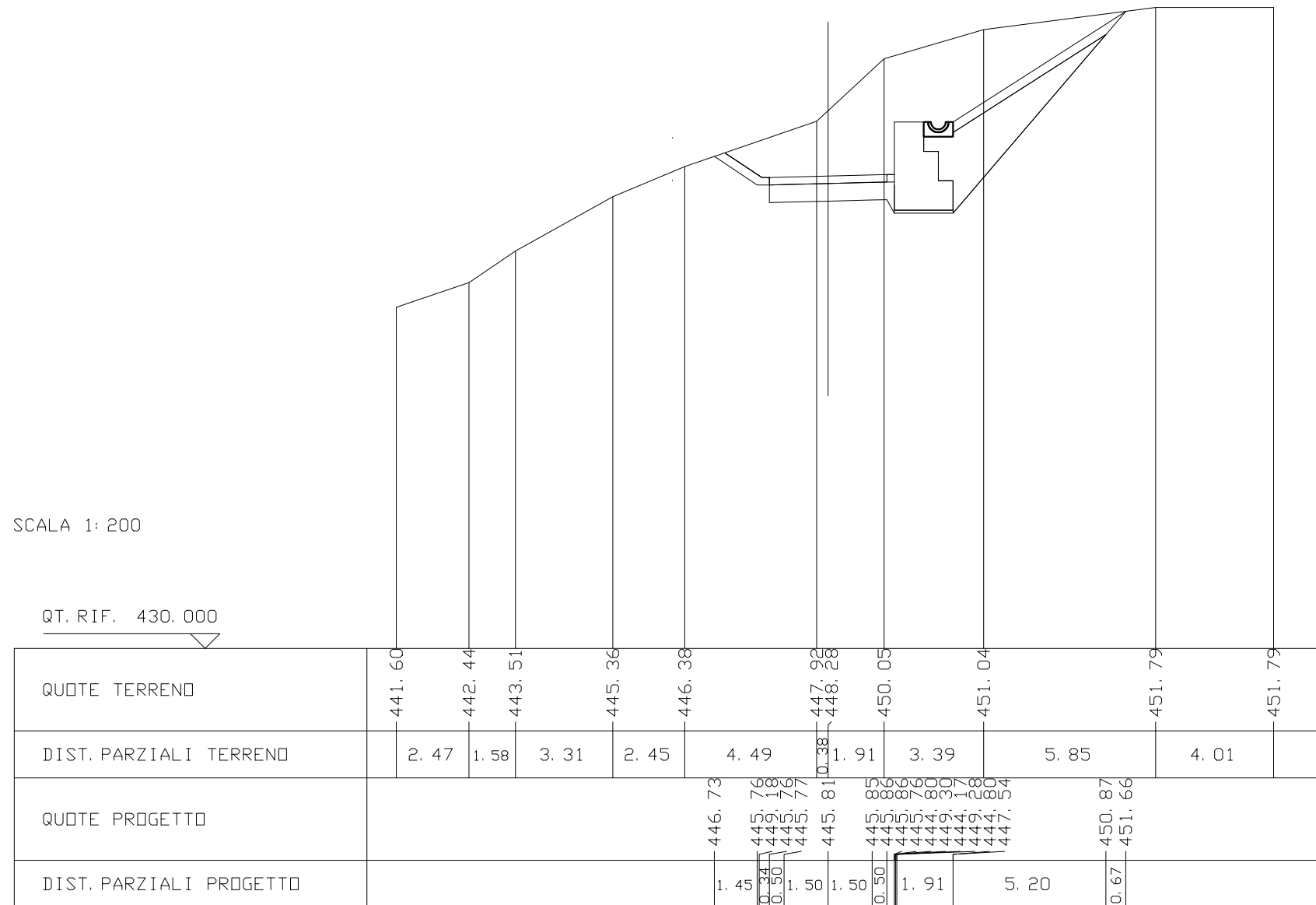


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	42.50 mq
BONIFICA	2.61 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	8.99 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	8.13 mq

SEZIONE N. : 10.3
 QT. PROGETTO : 446.06
 DIST. PRG. : 95.02
 DIST. PREC. : 2.98
 DIST. SUCC. : 0.01

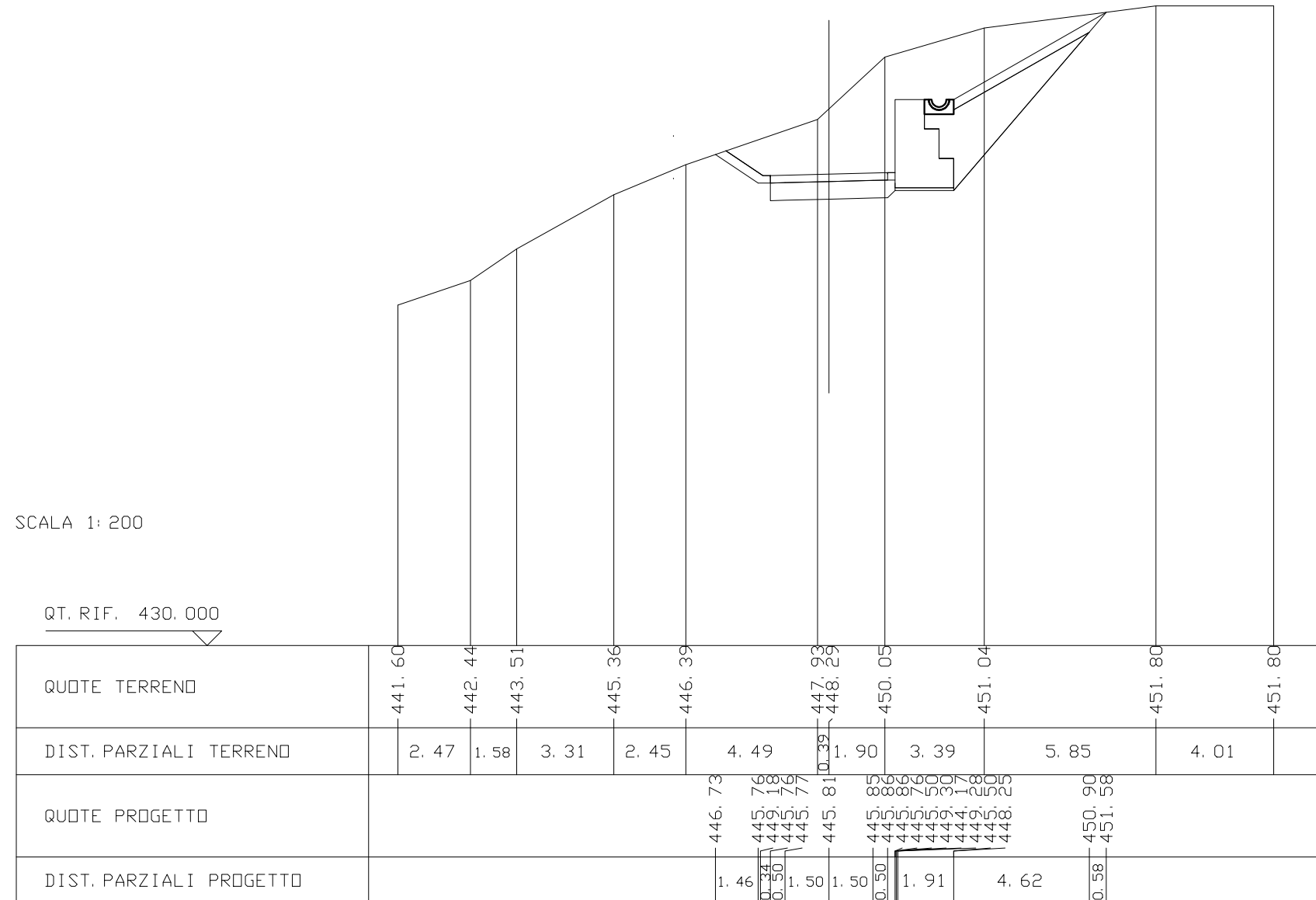


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	37.30 mq
BONIFICA	2.52 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	8.01 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	7.36 mq

SEZIONE N. : 10.4
 QT. PROGETTO : 446.06
 DIST. PRG. : 95.03
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 2.87

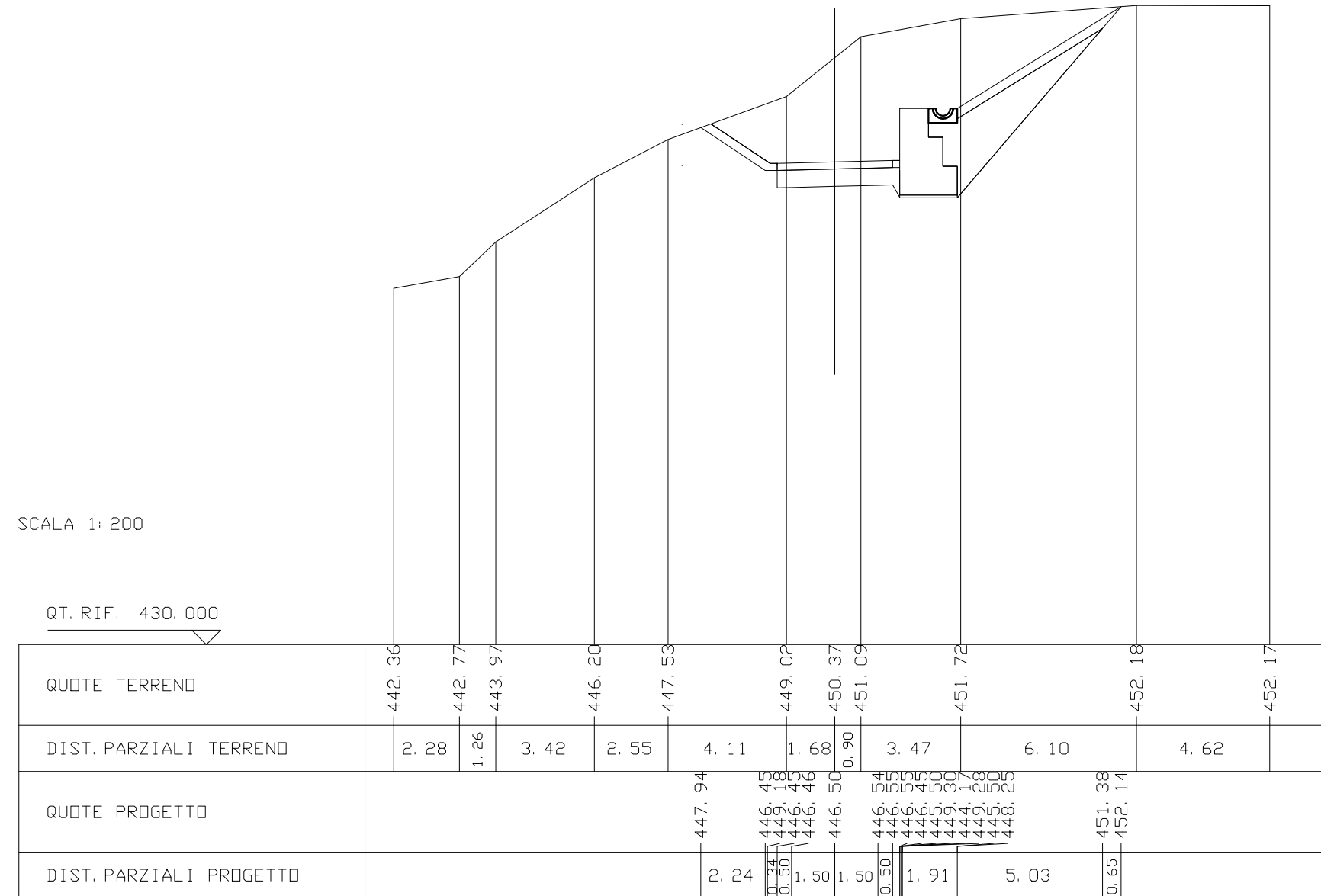


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	49.52 mq
BONIFICA	2.60 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	9.66 m

SOVRAS. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	7.91 mq

SEZIONE N. : 10.5
 QT. PROGETTO : 446.75
 DIST. PRG. : 97.90
 DIST. PREC. : 2.87
 DIST. SUCC. : 0.01

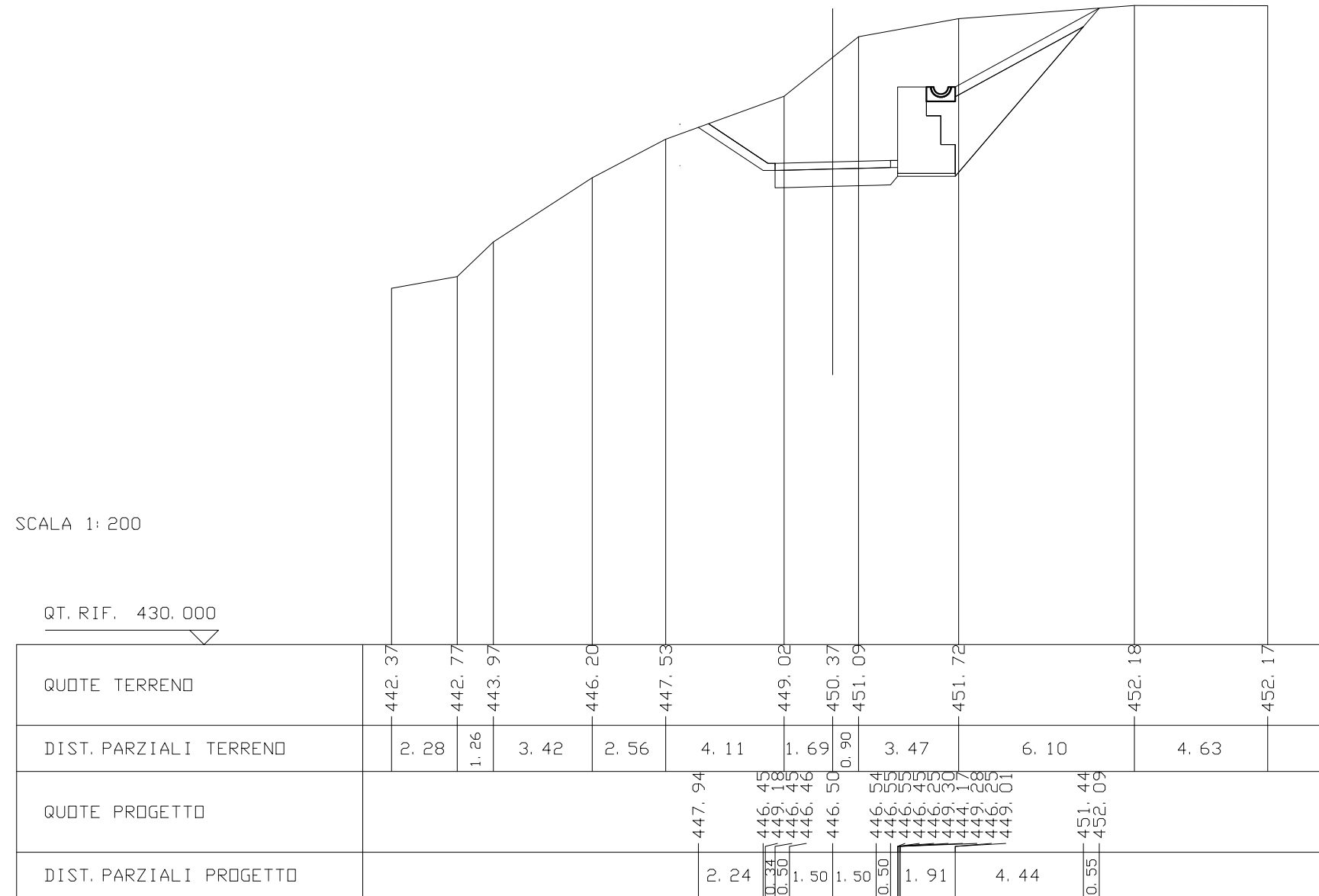


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	44.07 mq
BONIFICA	2.51 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	8.66 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	7.13 mq

SEZIONE N. : 10.6
 QT. PROGETTO : 446.75
 DIST. PRG. : 97.91
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 2.90



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	55.61 mq
BONIFICA	2.59 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	10.27 m

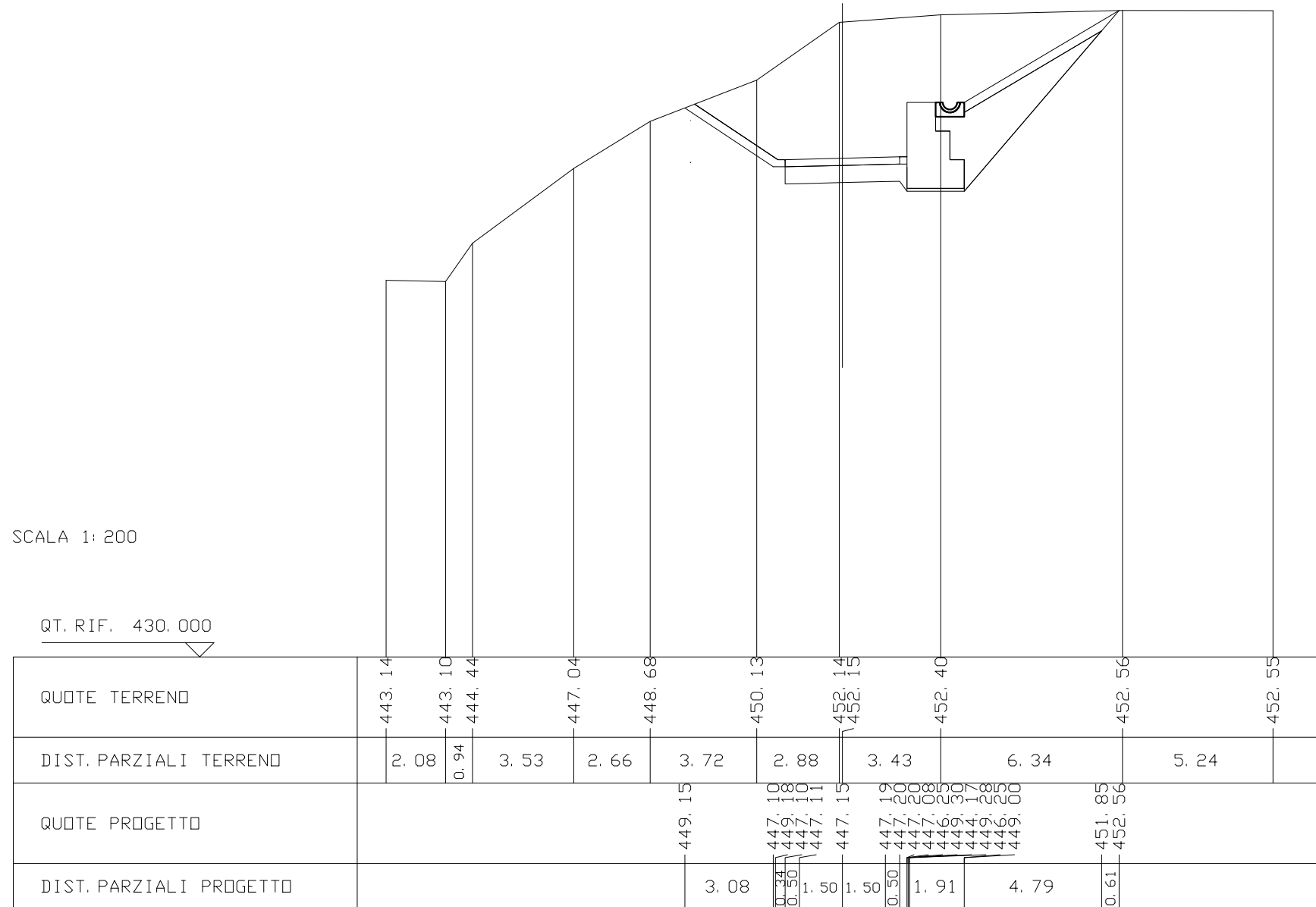
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	7.59 mq

SEZIONE N. : 10.7
 QT. PROGETTO : 447.40
 DIST. PRDG. : 100.81
 DIST. PREC. : 2.90
 DIST. SUCC. : 0.01

SCALA 1:200

QT. RIF. 430.000



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	50.29 mq
BONIFICA	2.50 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	9.33 m

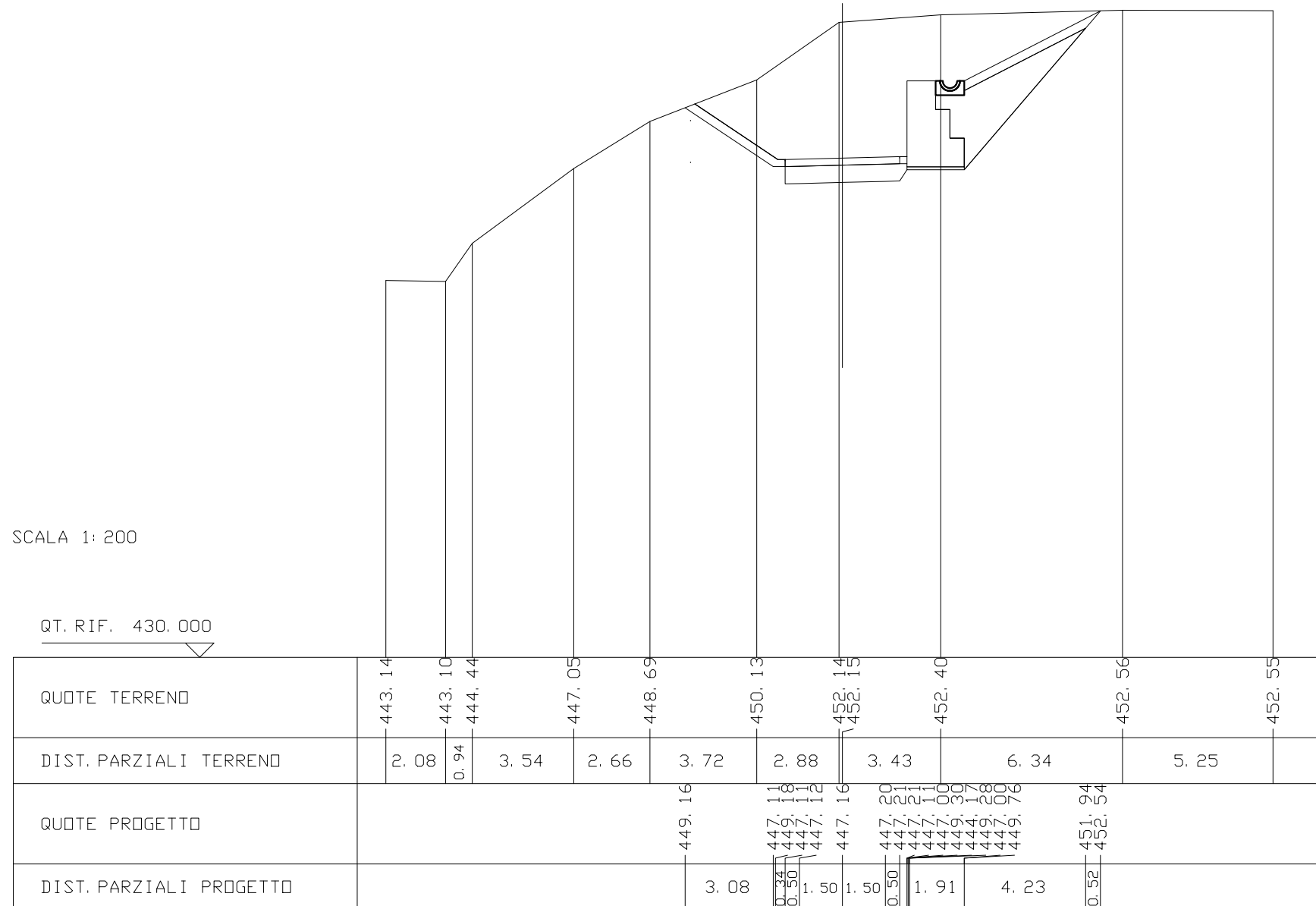
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	6.84 mq

SEZIONE N. : 10.8
 QT. PROGETTO : 447.41
 DIST. PRG. : 100.82
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 2.97

SCALA 1:200

QT. RIF. 430.000



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	61.29 mq
BONIFICA	2.58 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	10.93 m

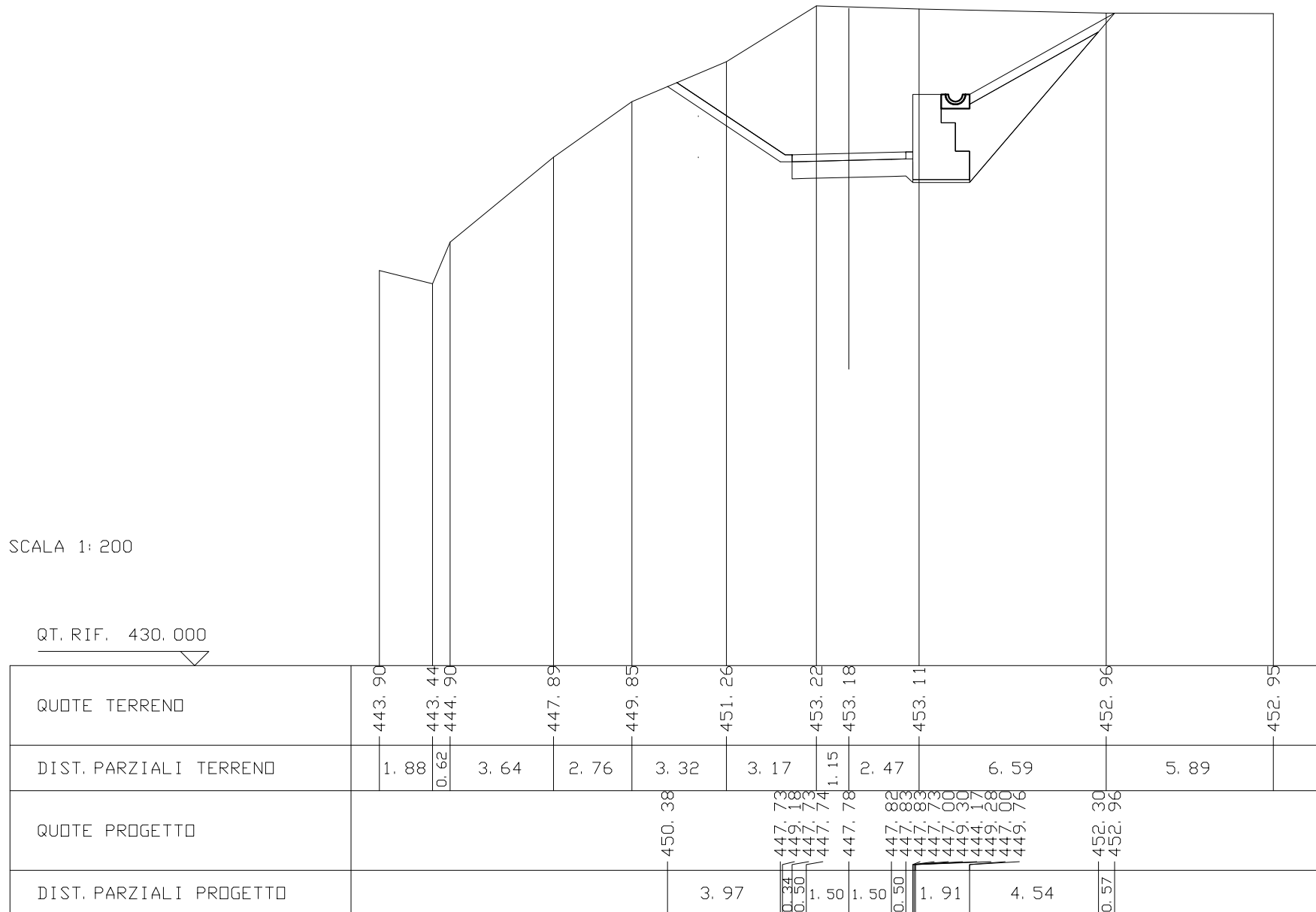
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	7.25 mq

SEZIONE N. : 10.9
 QT. PROGETTO : 448.03
 DIST. PRDG. : 103.79
 DIST. PREC. : 2.97
 DIST. SUCC. : 0.01

SCALA 1:200

QT. RIF. 430.000



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	54.26 mq
BONIFICA	2.49 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	9.65 m

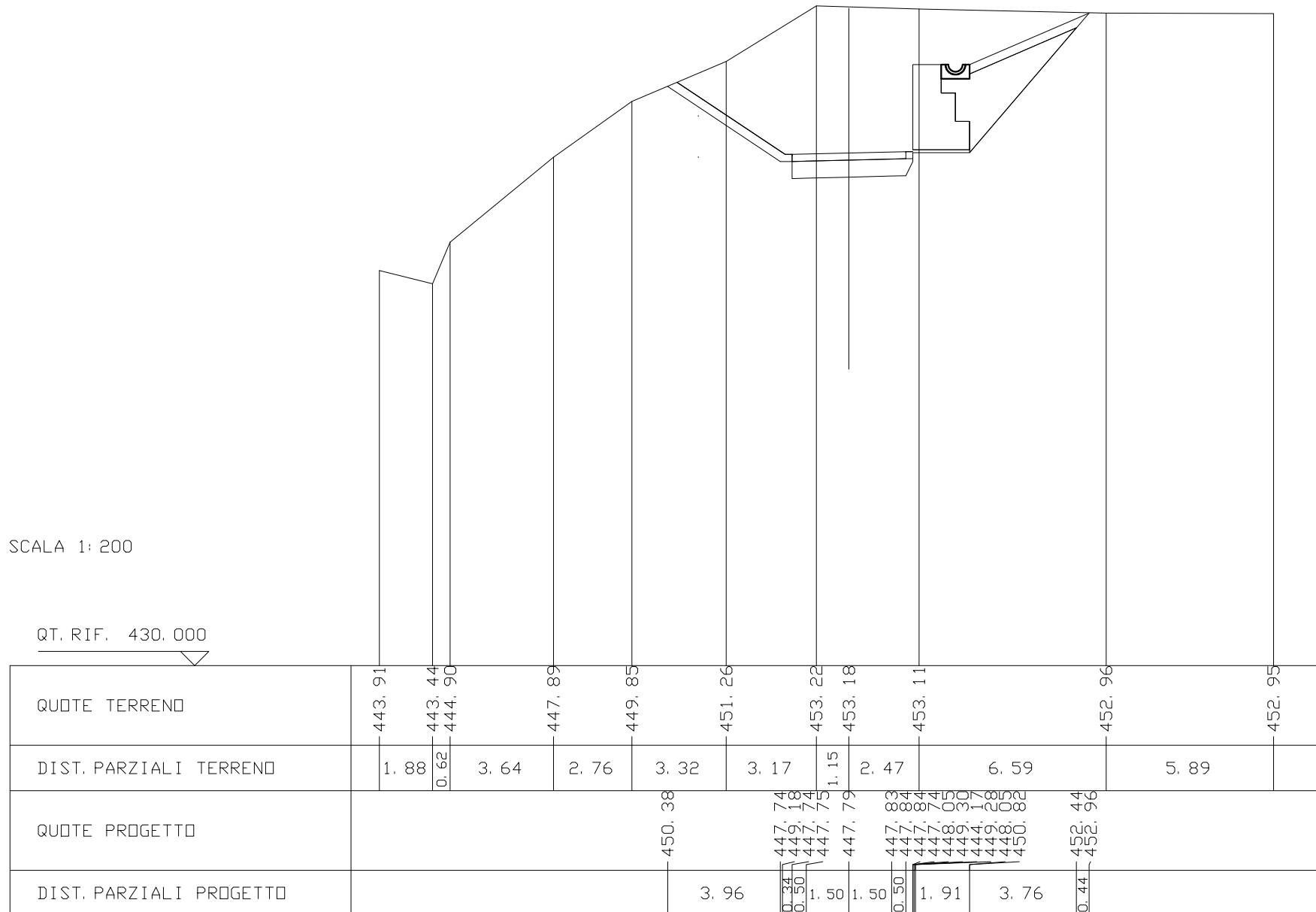
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	6.21 mq

SEZIONE N. : 10.10
 QT. PROGETTO : 448.04
 DIST. PRG. : 103.80
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 0.39

SCALA 1:200

QT. RIF. 430.000

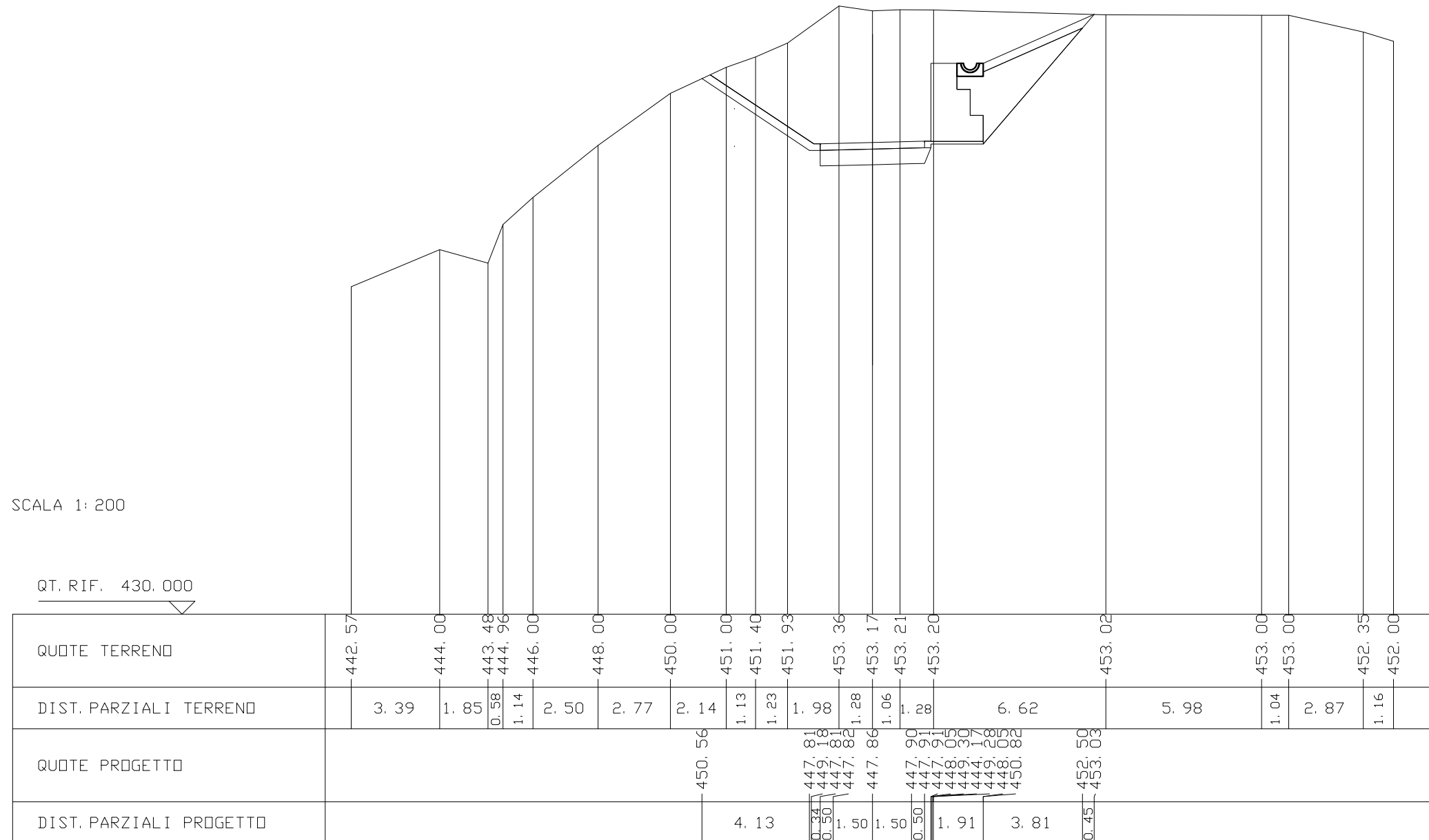


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	55.18 mq
BONIFICA	2.48 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	9.94 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	6.28 mq

SEZIONE N. : 10a
 QT. PROGETTO : 448.11
 DIST. PRG. : 104.19
 DIST. PREC. : 0.39
 DIST. SUCC. : 7.42

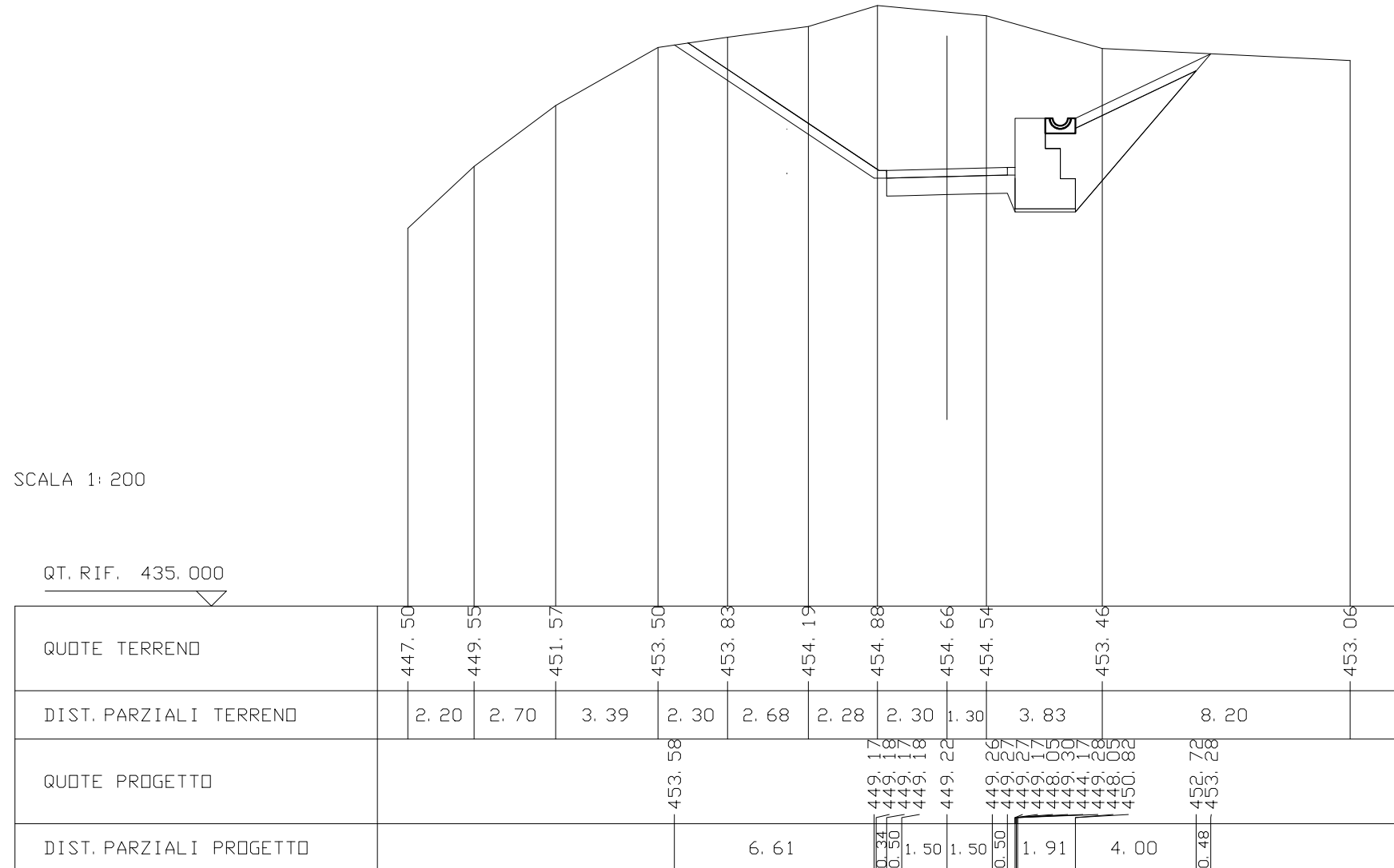


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	67.54 mq
BONIFICA	2.63 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	13.07 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	4.50 mq
TNT SEC 24	4.00 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	6.53 mq

SEZIONE N. : 10A.1
 QT. PROGETTO : 449.47
 DIST. PRG. : 111.61
 DIST. PREC. : 7.42
 DIST. SUCC. : 0.01



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	60.83 mq
BONIFICA	2.49 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	11.80 m

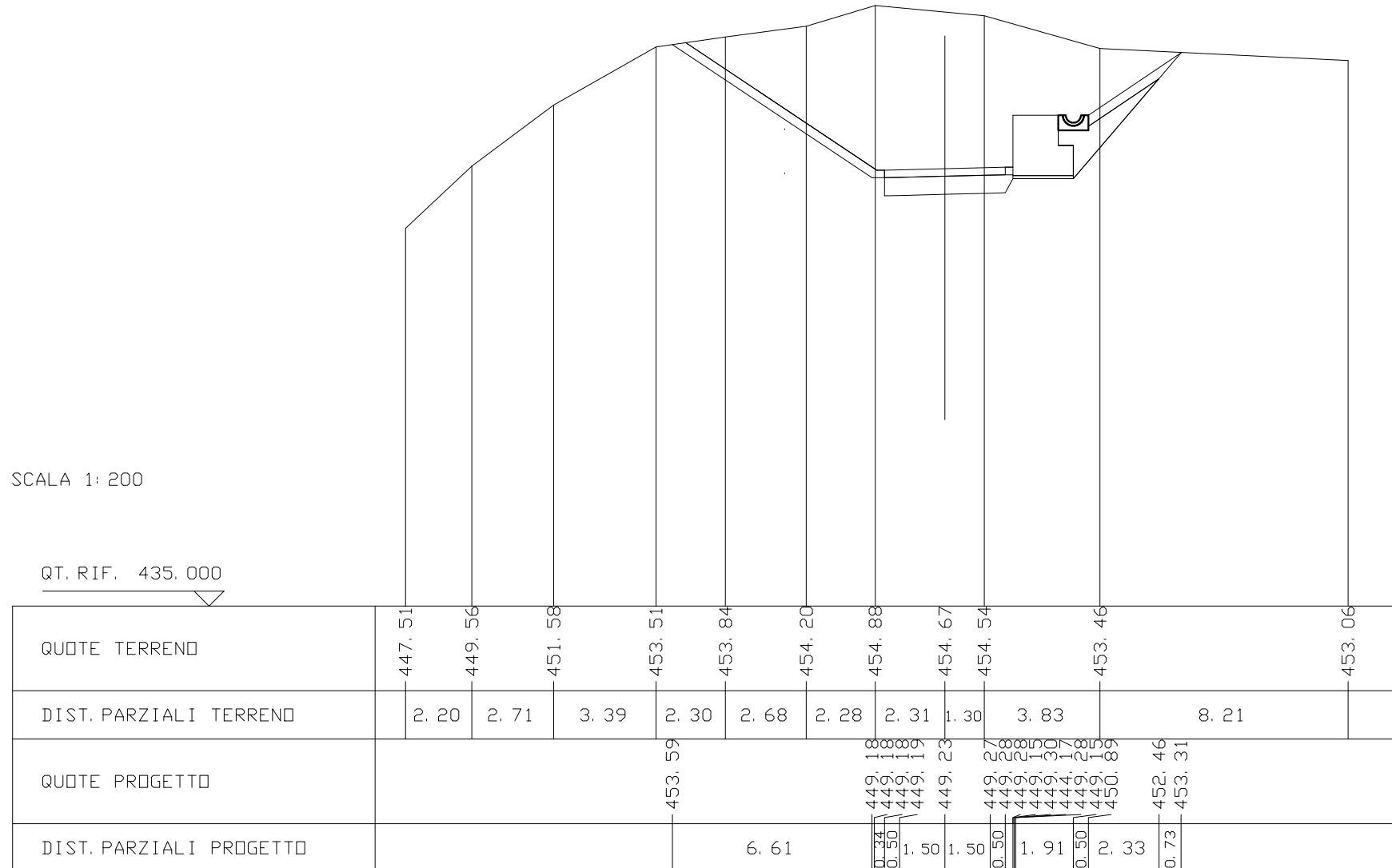
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	3.50 mq
TNT SEC 24	2.50 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	2.24 mq

SEZIONE N. : 10A. 2
 QT. PROGETTO : 449.48
 DIST. PRG. : 111.62
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 0.53

SCALA 1: 200

QT. RIF. 435.000

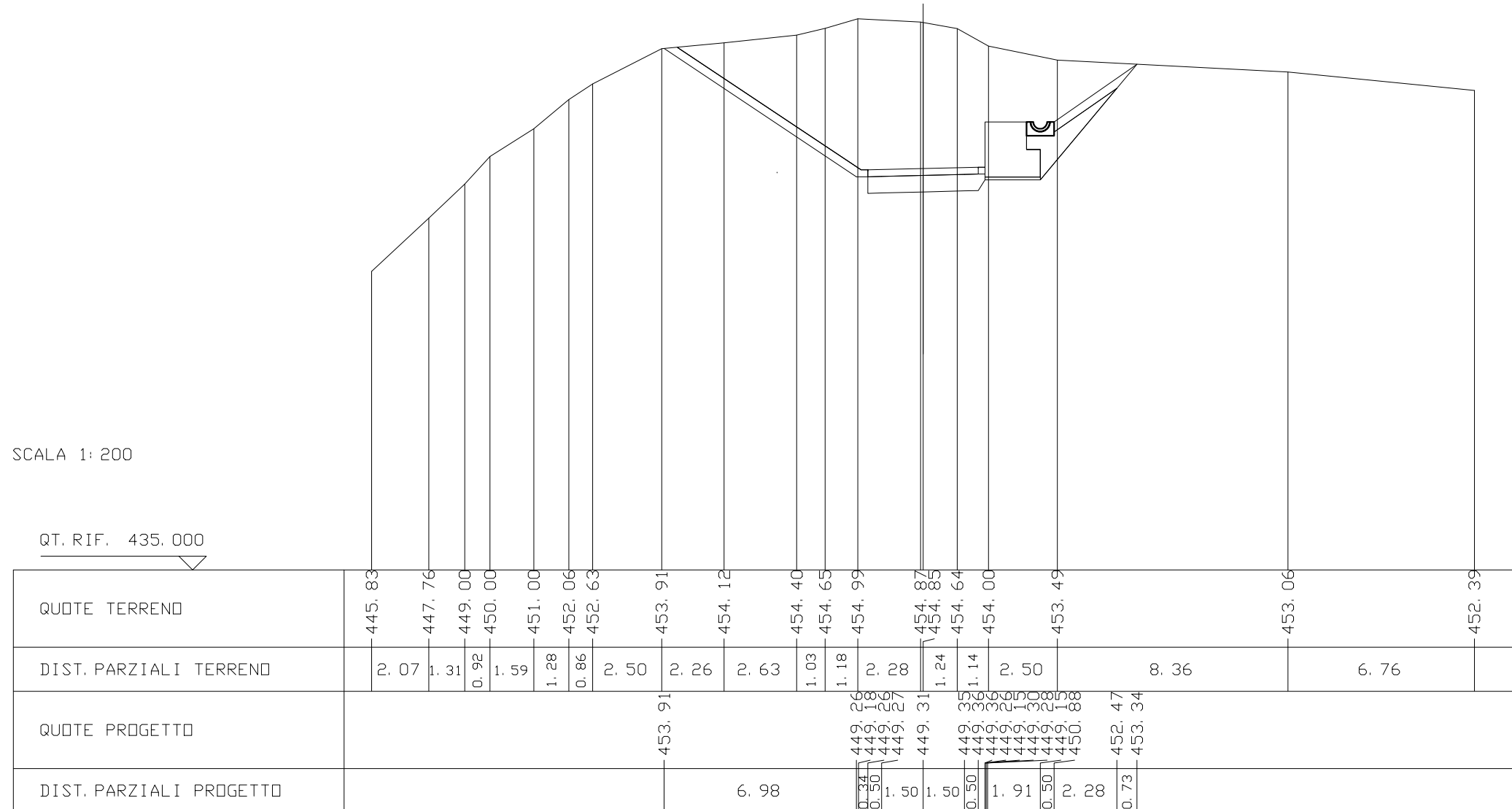


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	61.49 mq
BONIFICA	2.50 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	12.16 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	3.50 mq
TNT SEC 24	2.50 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	2.20 mq

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 449.56
 DIST. PROG. : 112.15
 DIST. PREC. : 0.53
 DIST. SUCC. : 4.42

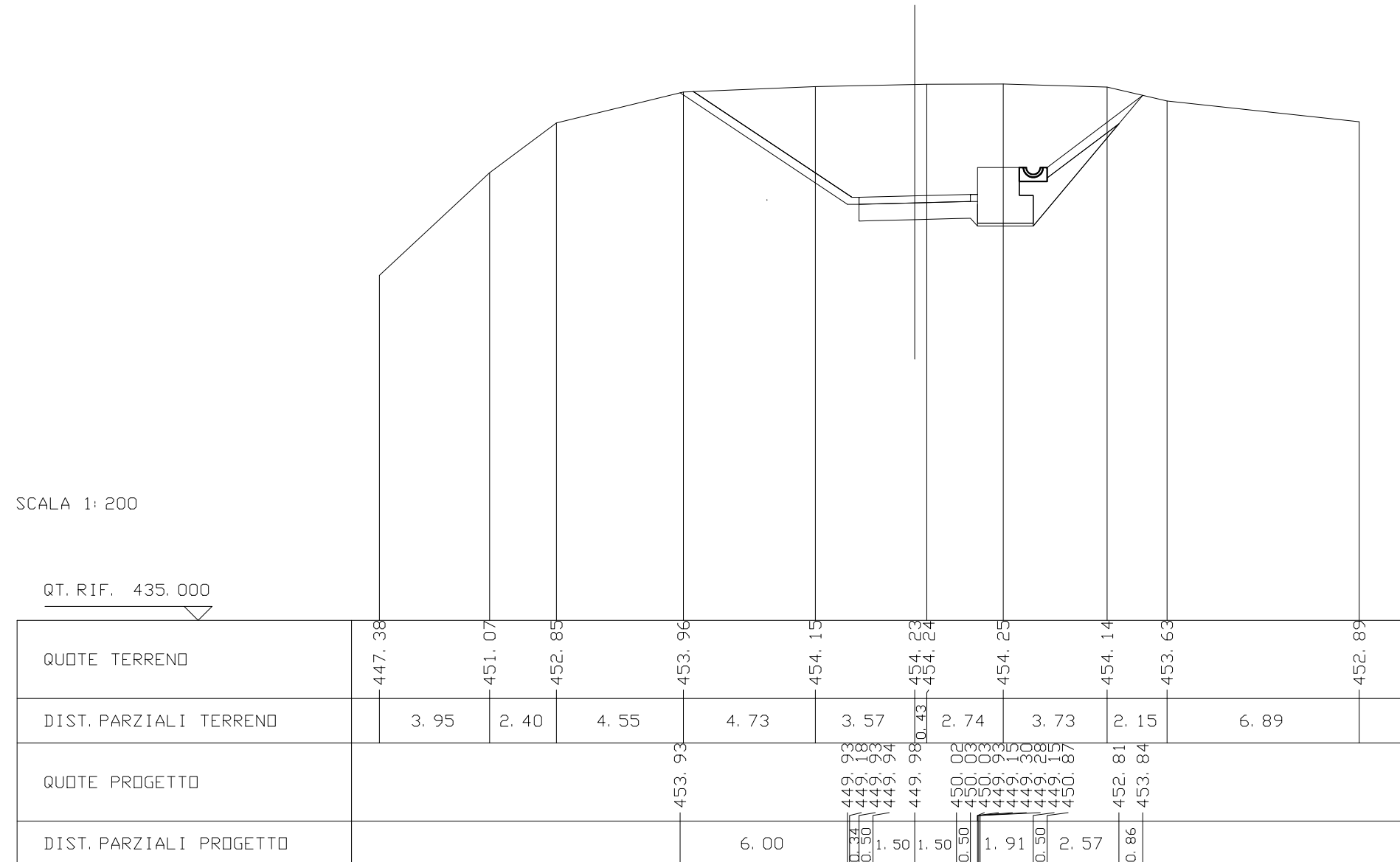


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	53.14 mq
BONIFICA	2.59 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	11.63 m

SOVRASST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	3.50 mq
TNT SEC 24	2.50 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	2.35 mq

SEZIONE N. : 11.1
 QT. PROGETTO : 450.23
 DIST. PRDG. : 116.58
 DIST. PREC. : 4.42
 DIST. SUCC. : 0.01

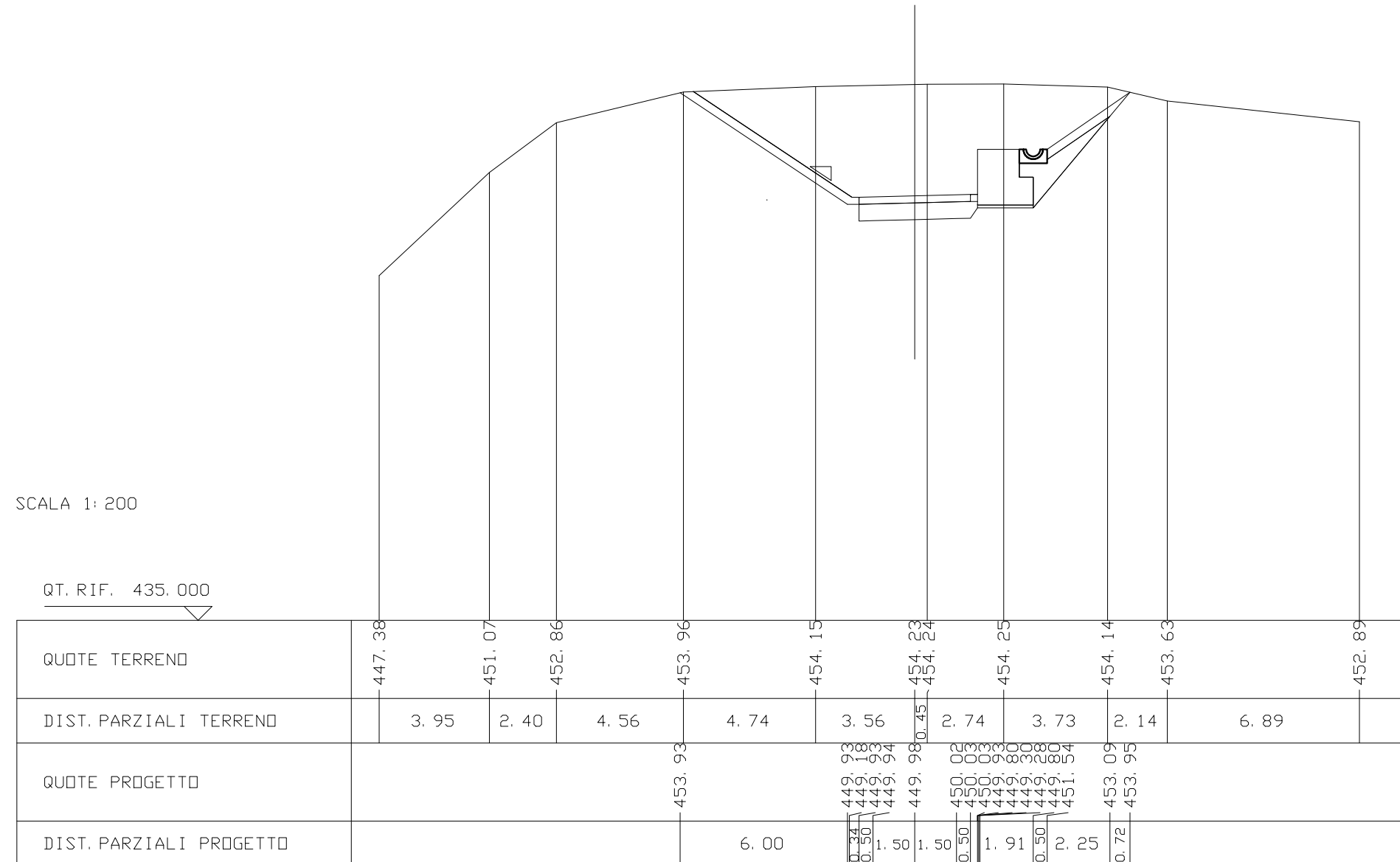


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	49.42 mq
BONIFICA	2.50 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	10.95 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	3.50 mq
TNT SEC 24	2.50 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	2.18 mq

SEZIONE N. : 11.2
 QT. PROGETTO : 450.23
 DIST. PRG. : 116.59
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 2.96

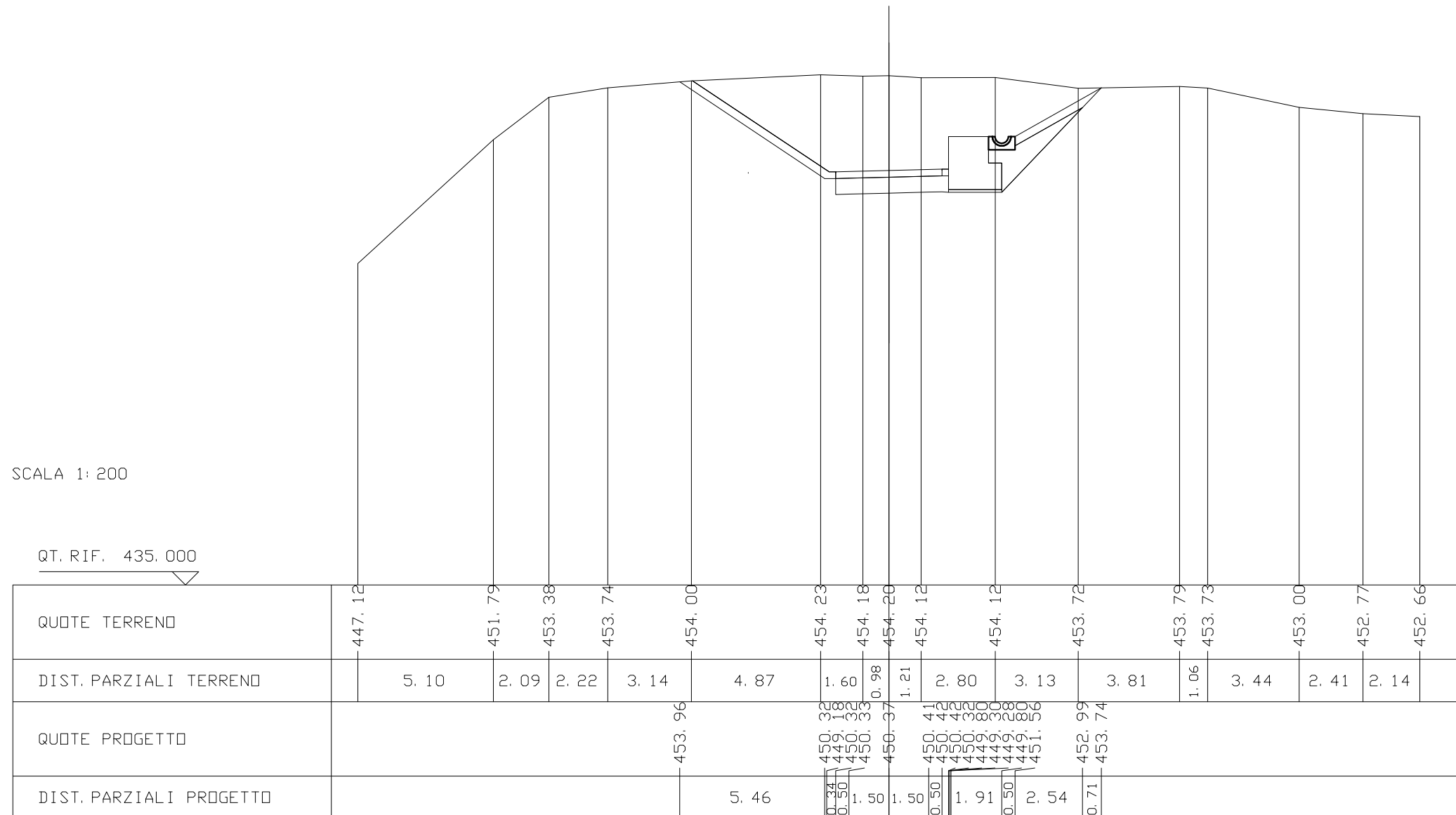


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	44.98 mq
BONIFICA	2.55 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	10.43 m

SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

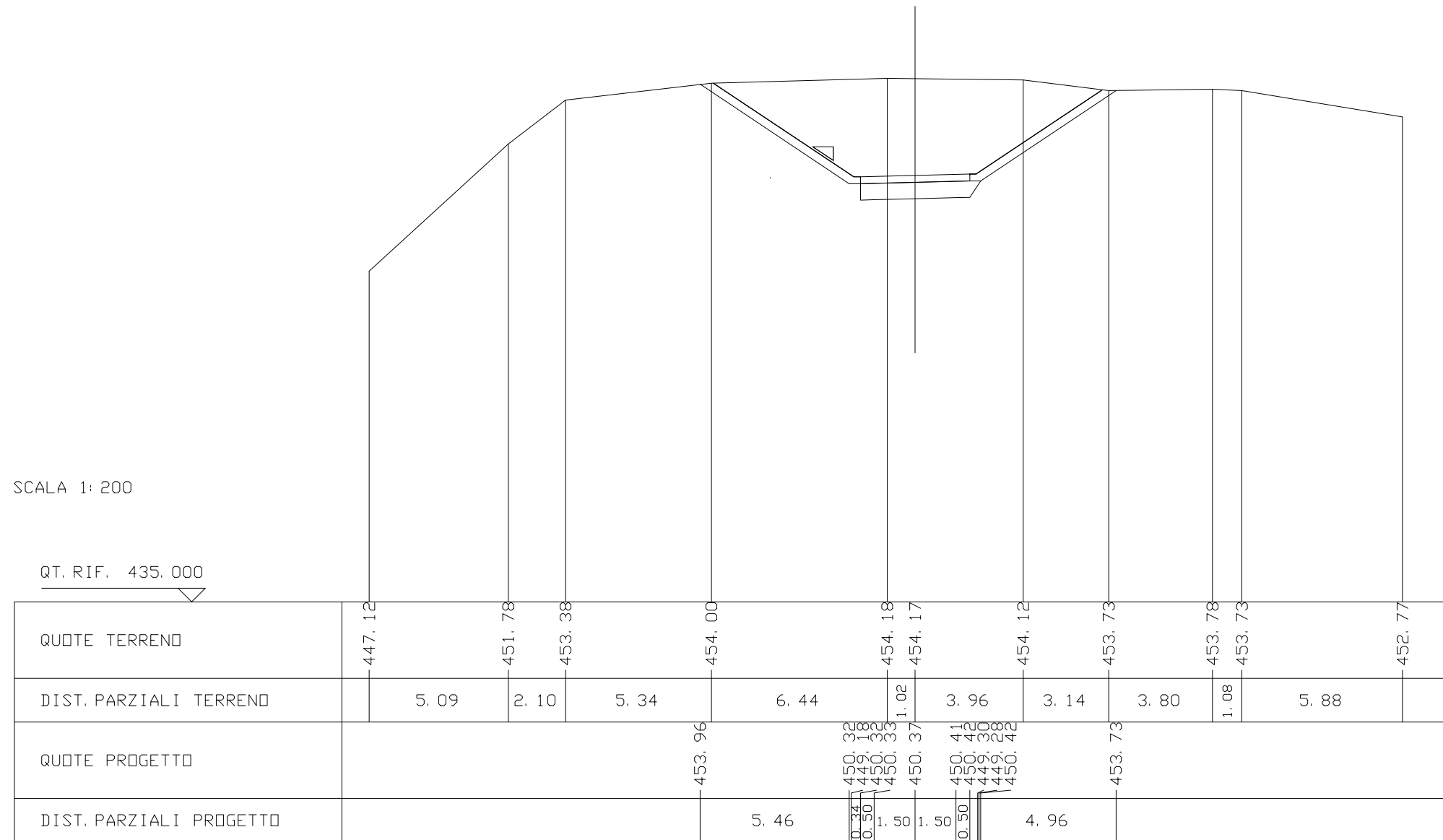
MANUFATTI SEC 24	
GABBIONI SEC 24	3.50 mq
TNT SEC 24	2.50 m
RIEMPIMENTO A TERGO GABBIONATA	2.48 mq

SEZIONE N. : 11a
 QT. PROGETTO : 450.62
 DIST. PRG. : 119.55
 DIST. PREC. : 2.96
 DIST. SUCC. : 0.01



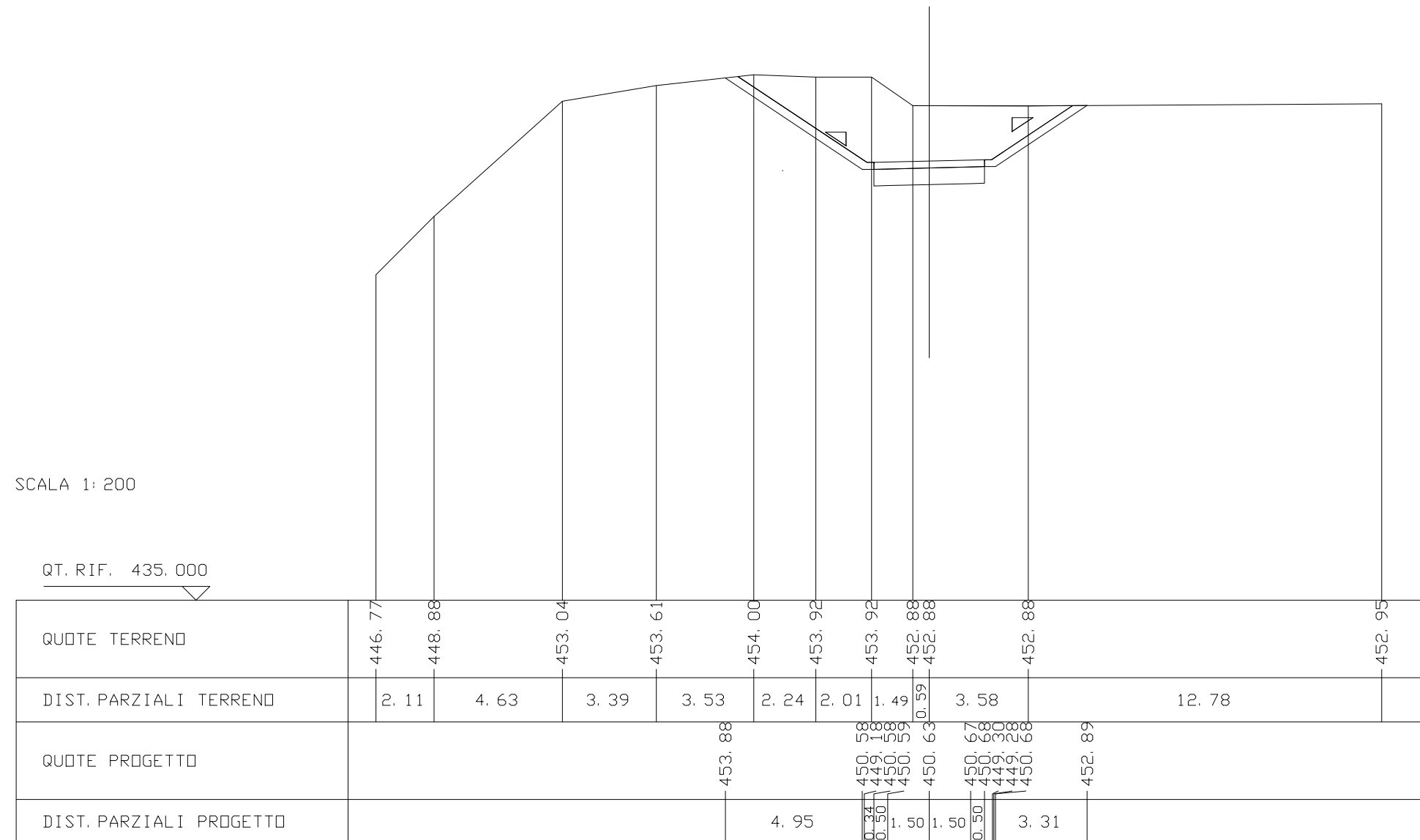
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	38.17 mq
BONIFICA	2.52 mq
TERRENO VEGETALE SEC 24	12.23 m
SOVRASST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 11A.1
 QT. PROGETTO : 450.62
 DIST. PROG. : 119.56
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 2.13



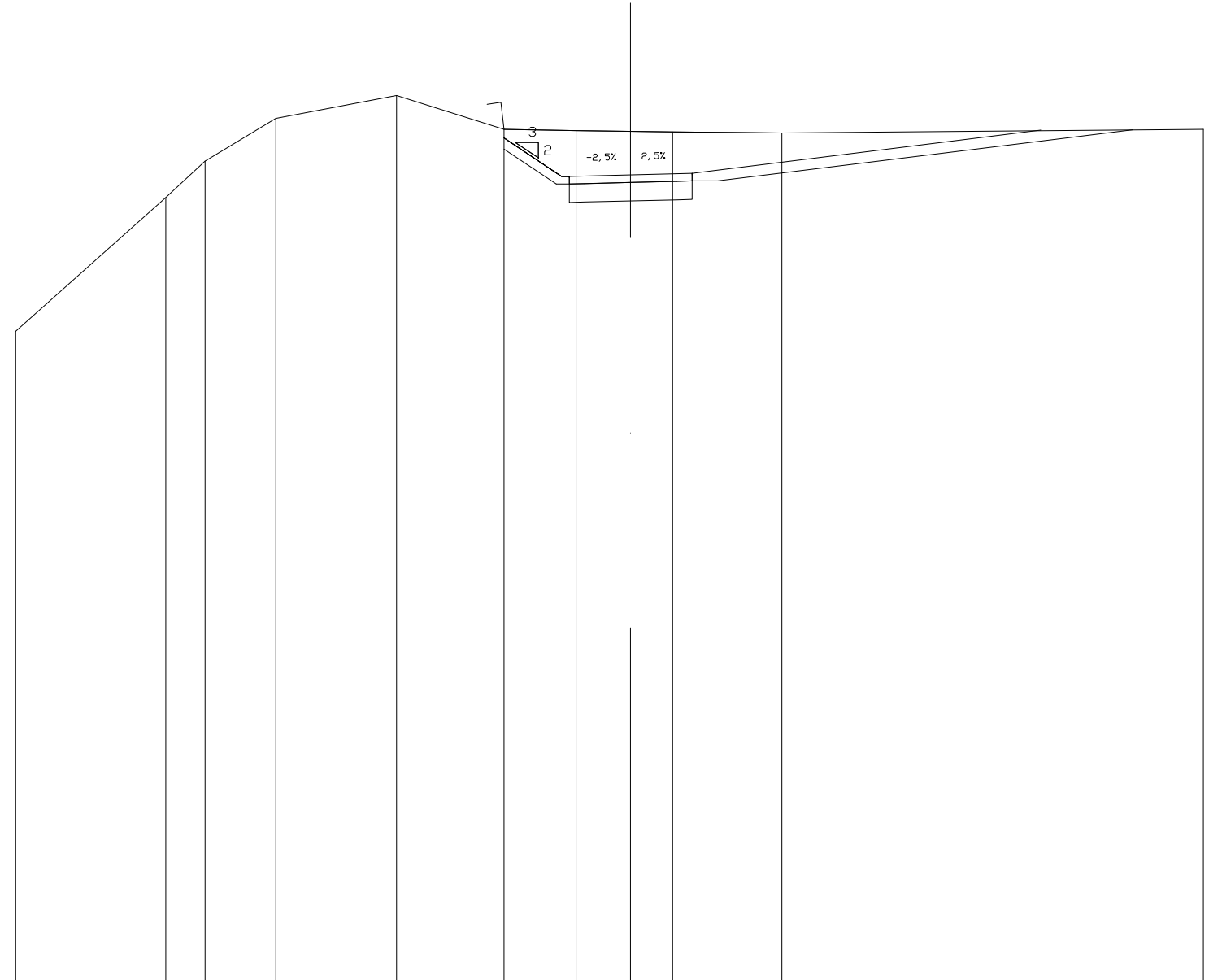
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	24.05 mq
BONIFICA	2.40 mq
SCARIFICA SEC 24	6.31 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	9.62 m
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 11b
 QT. PROGETTO : 450.88
 DIST. PRG. : 121.69
 DIST. PREC. : 2.13
 DIST. SUCC. : 4.20



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	21.17 mq
BONIFICA	2.40 mq
SCARIFICA SEC 24	9.04 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	2.50 m
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 451.31
 DIST. PROG. : 125.89
 DIST. PREC. : 4.20
 DIST. SUCC. : 11.54



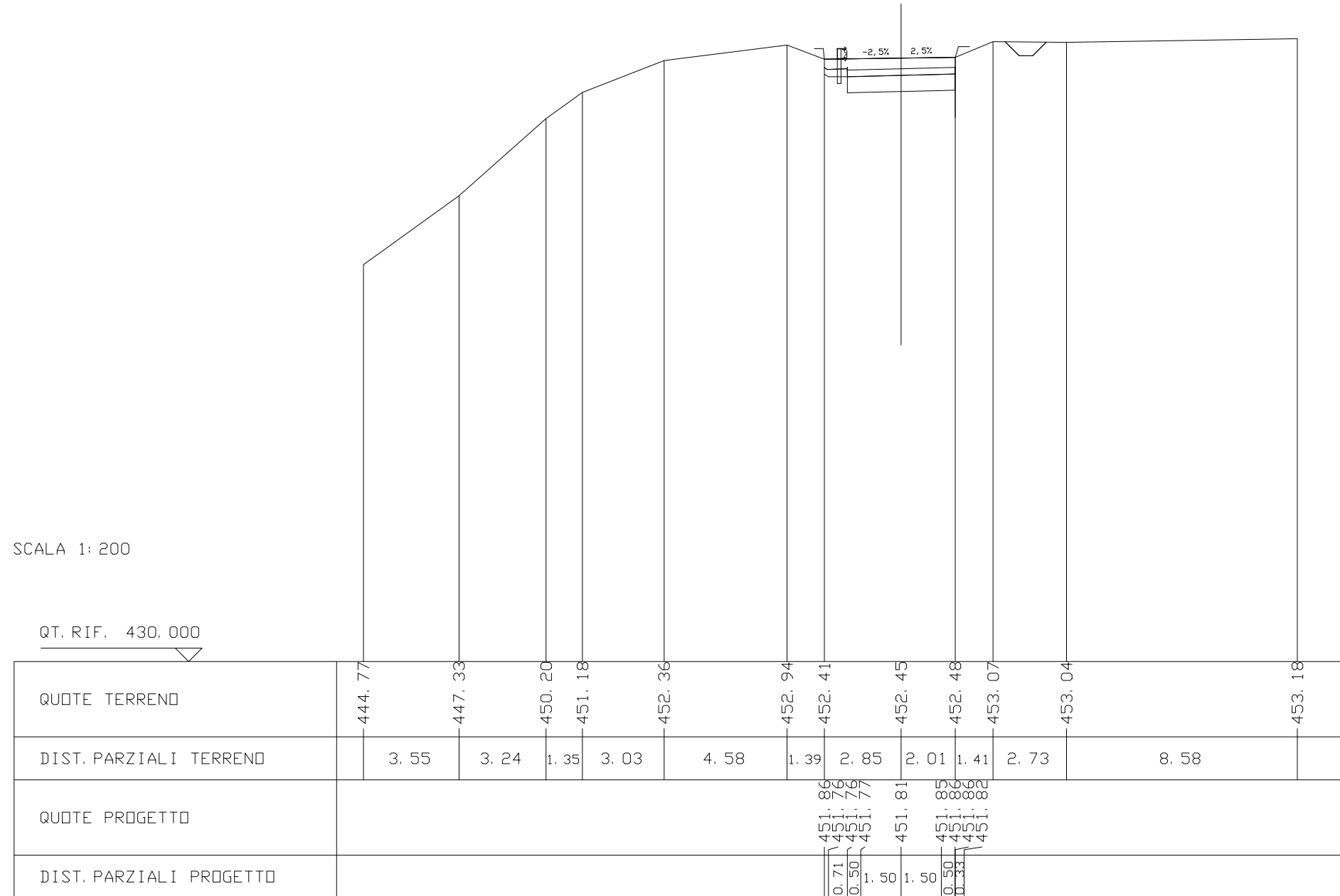
SCALA 1:200

QT. RIF. 425.000

QUOTE TERRENO	446.22	450.57	451.76	453.15	453.89	452.79	452.75	452.73	452.71	452.67	452.79			
DIST. PARZIALI TERRENO	4.88	1.27	2.31	3.93	3.50	2.35	1.77	1.38	3.55	13.72				
QUOTE PROGETTO						452.15	451.91	451.01	451.10	451.11	451.11	452.78		
DIST. PARZIALI PROGETTO						1.71	0.24	0.90	1.49	1.51	0.50	0.28	0.49	13.50

SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	3.14 mq
BONIFICA	2.40 mq
SCARIFICA SEC 24	4.87 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	0.87 m
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

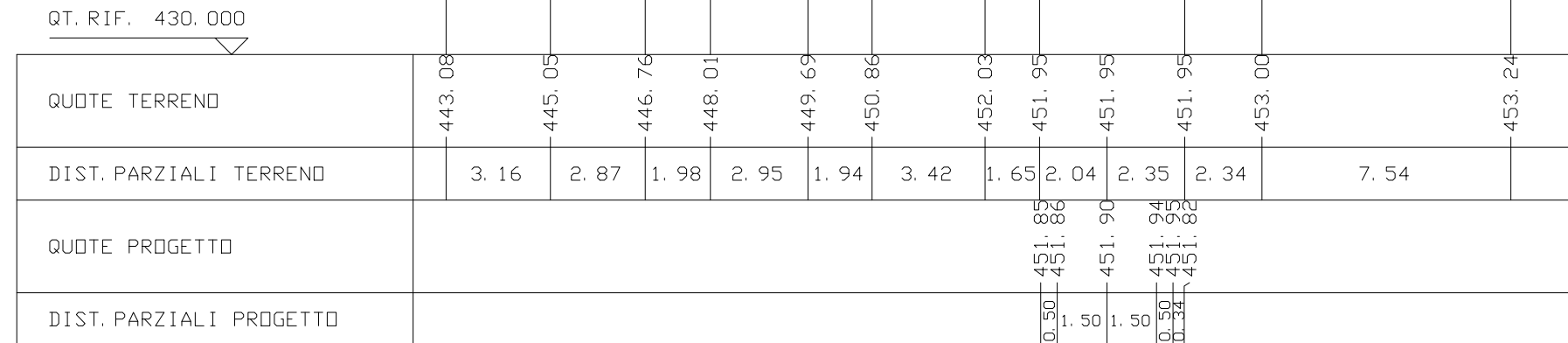
SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 452.06
 DIST. PROG. : 137.44
 DIST. PREC. : 11.54
 DIST. SUCC. : 10.71



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.22 mq
BONIFICA	2.40 mq
SCARIFICA SEC 24	4.39 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	0.65 m
SOVRAST. SEC 24	
SOVRASTRUTTURA IN C. A.	1.00 mq

SEZIONE N. : 13a
 QT. PROGETTO : 452.15
 DIST. PRG. : 148.15
 DIST. PREC. : 10.71
 DIST. SUCC. : 0.01

SCALA 1:200



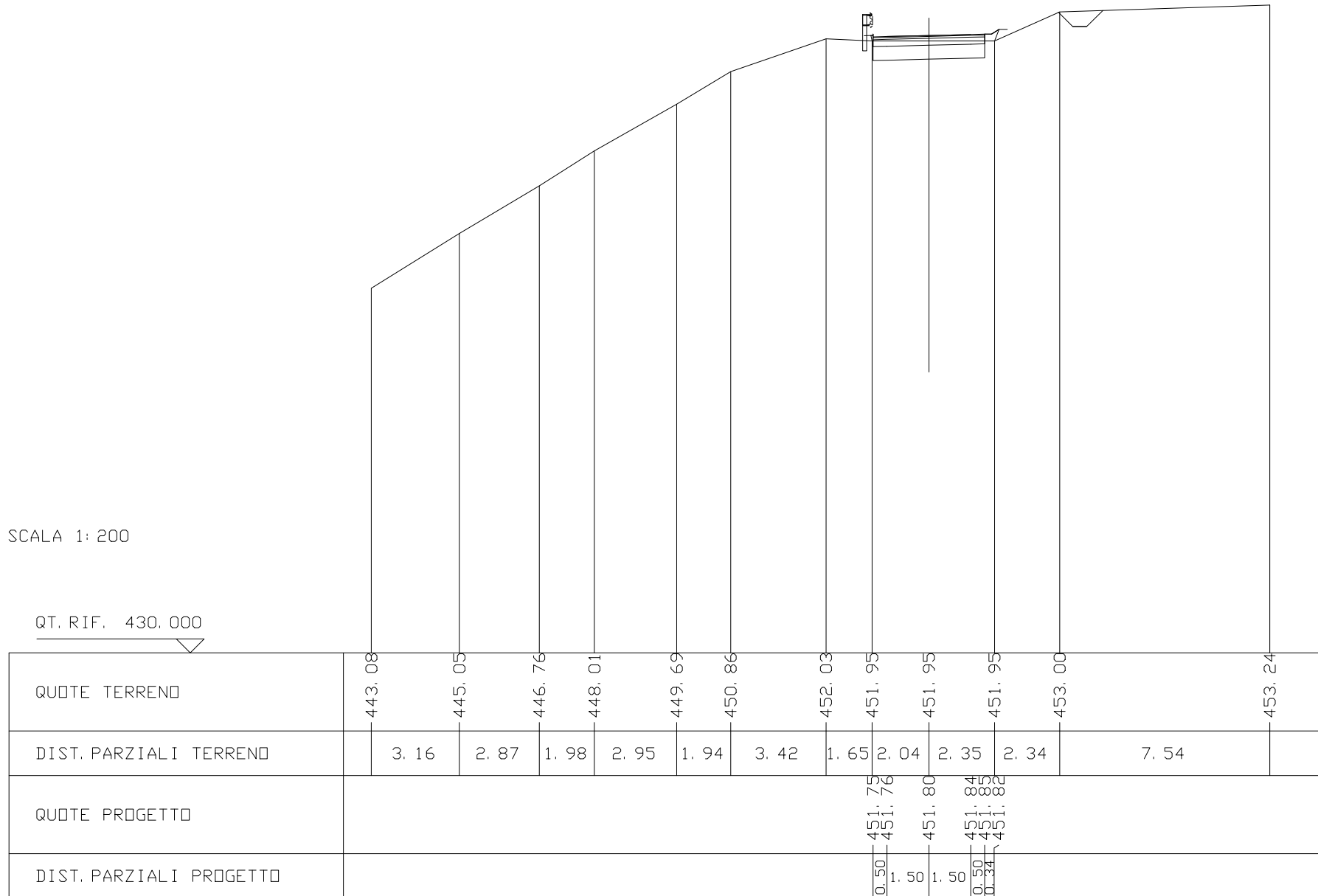
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.62 mq
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.39 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	0.65 m

SDVRAS. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 13b
 QT. PROGETTO : 452.15
 DIST. PRG. : 148.16
 DIST. PREC. : 0.01
 DIST. SUCC. : 8.30

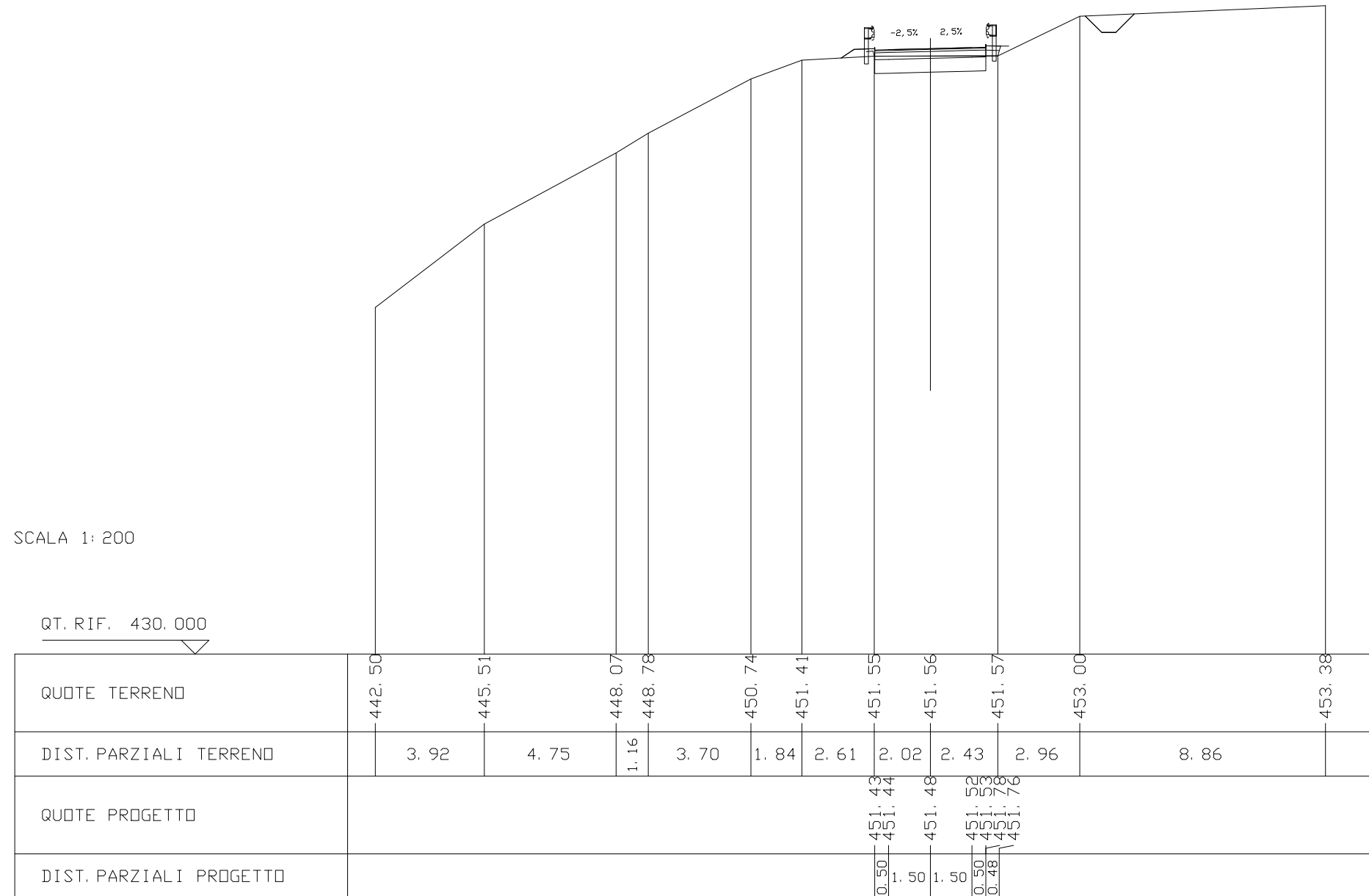
SCALA 1:200

QT. RIF. 430.000



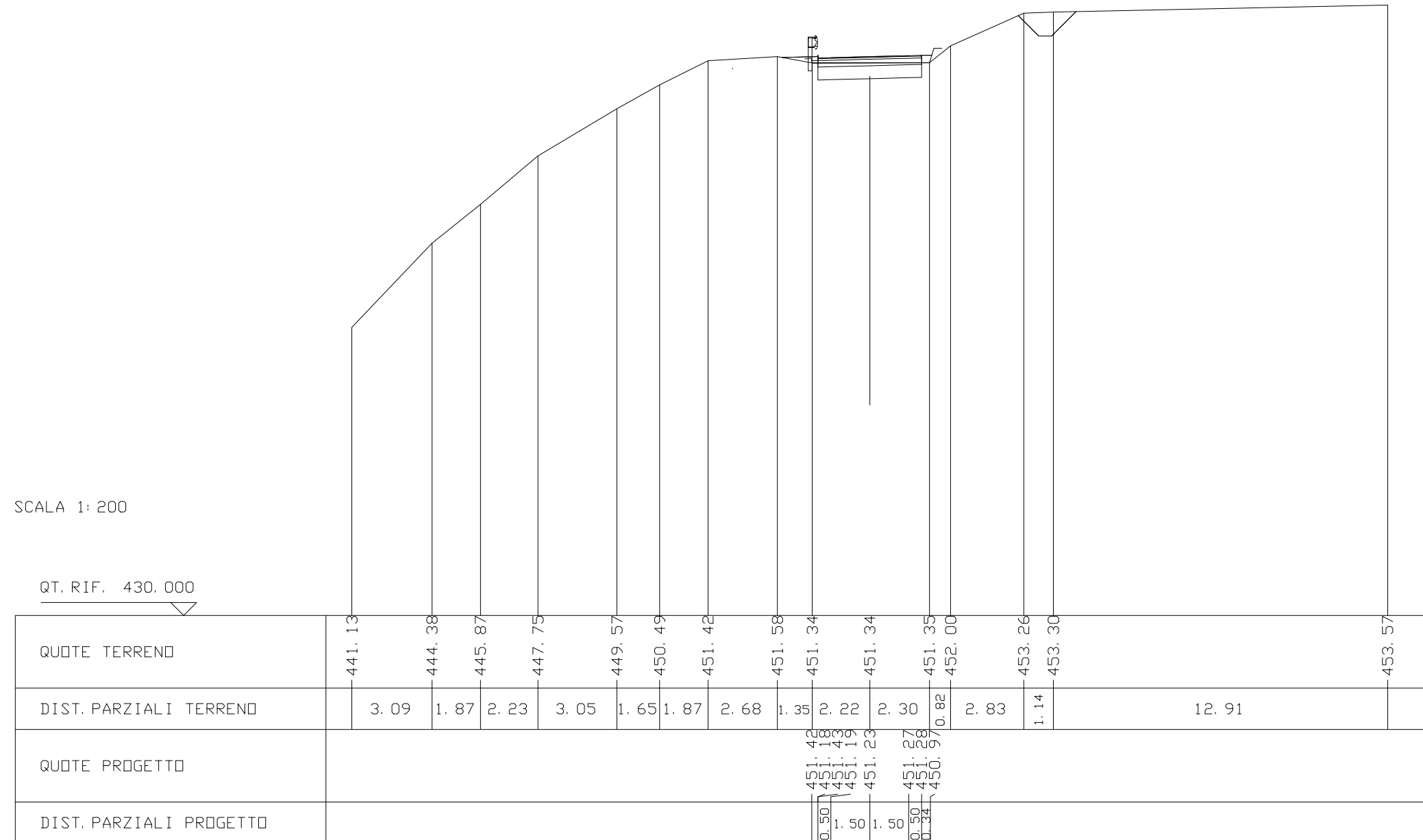
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.31 mq
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.45 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	1.84 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.10 mq
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 451.83
 DIST. PROG. : 156.46
 DIST. PREC. : 8.30
 DIST. SUCC. : 4.48



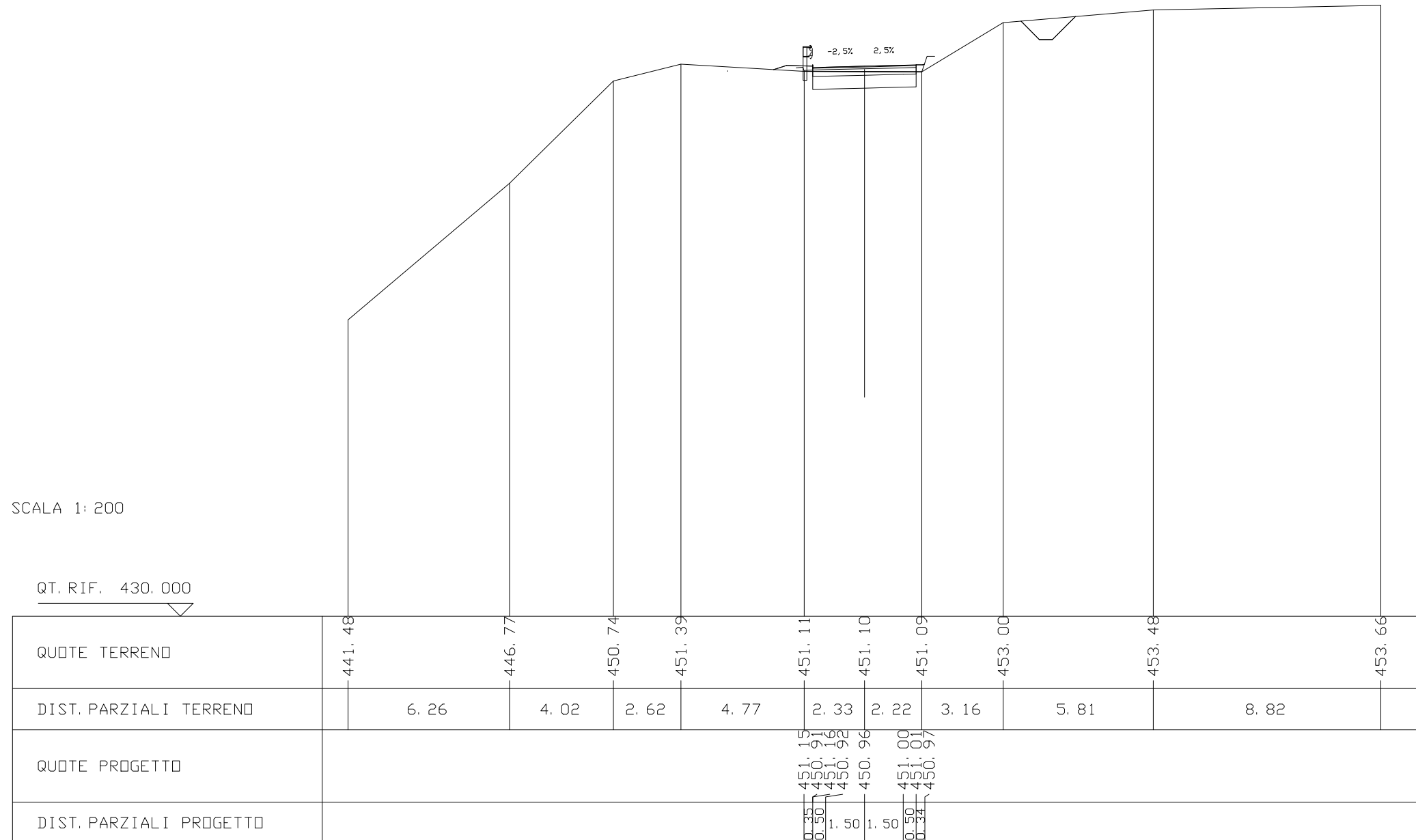
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.46 mq
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.53 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	1.78 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.02 mq
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 14a
 QT. PROGETTO : 451.58
 DIST. PRG. : 160.94
 DIST. PREC. : 4.48
 DIST. SUCC. : 4.87



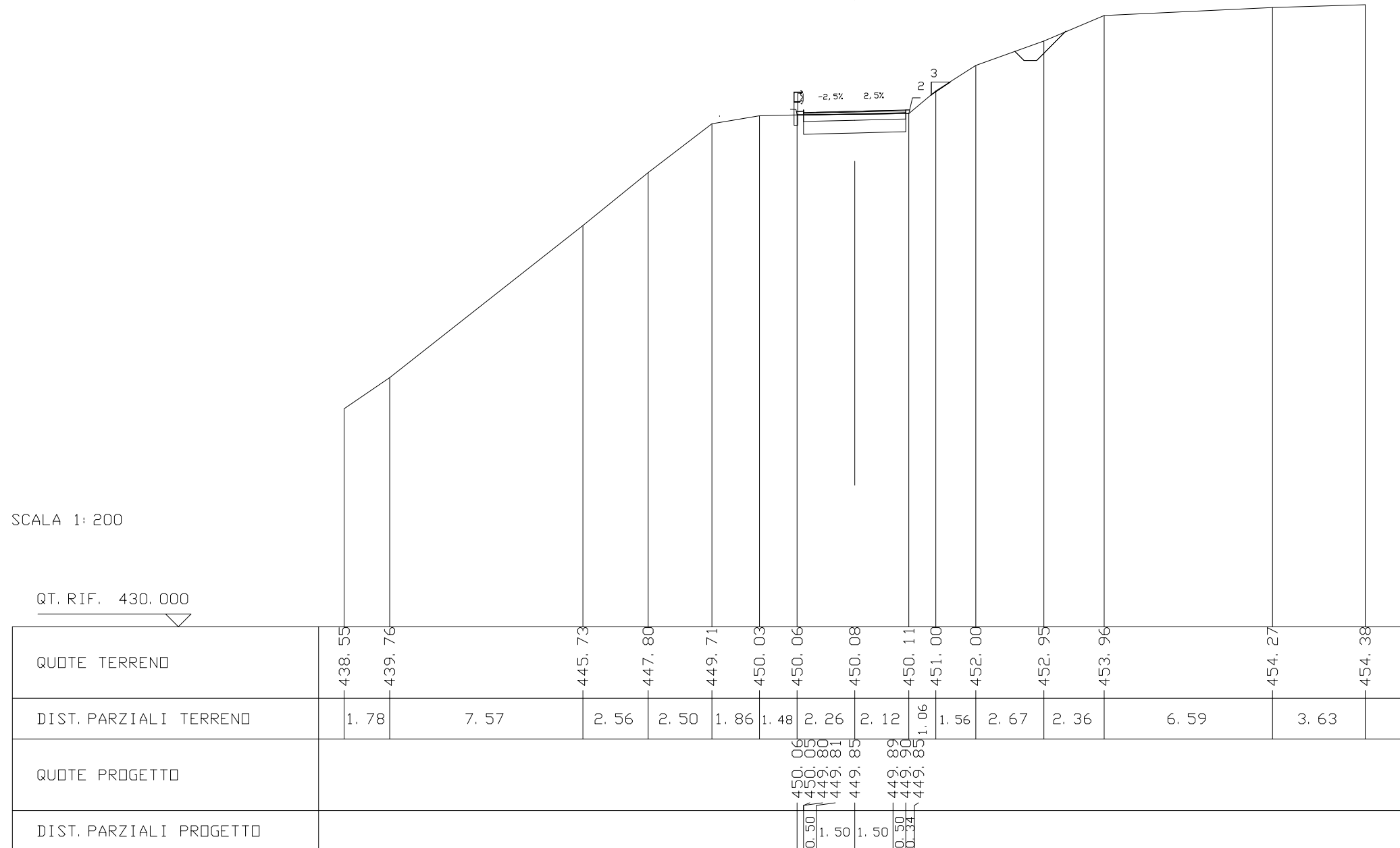
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.56 mq
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.55 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	1.87 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.02 mq
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 451.31
 DIST. PROG. : 165.81
 DIST. PREC. : 4.87
 DIST. SUCC. : 19.96



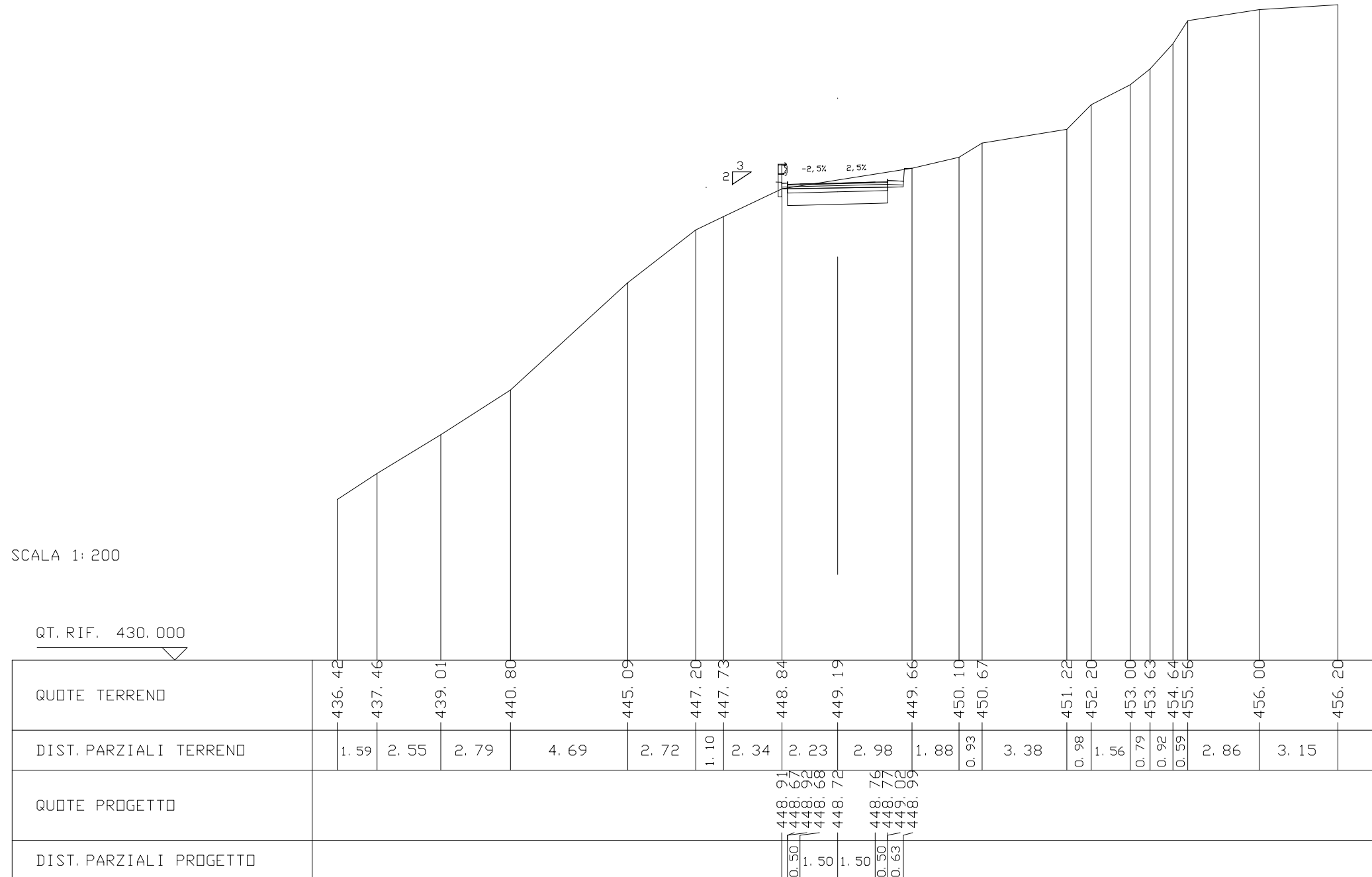
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.92 mq
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.38 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	0.43 m
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 450.20
 DIST. PROG. : 185.77
 DIST. PREC. : 19.96
 DIST. SUCC. : 12.23



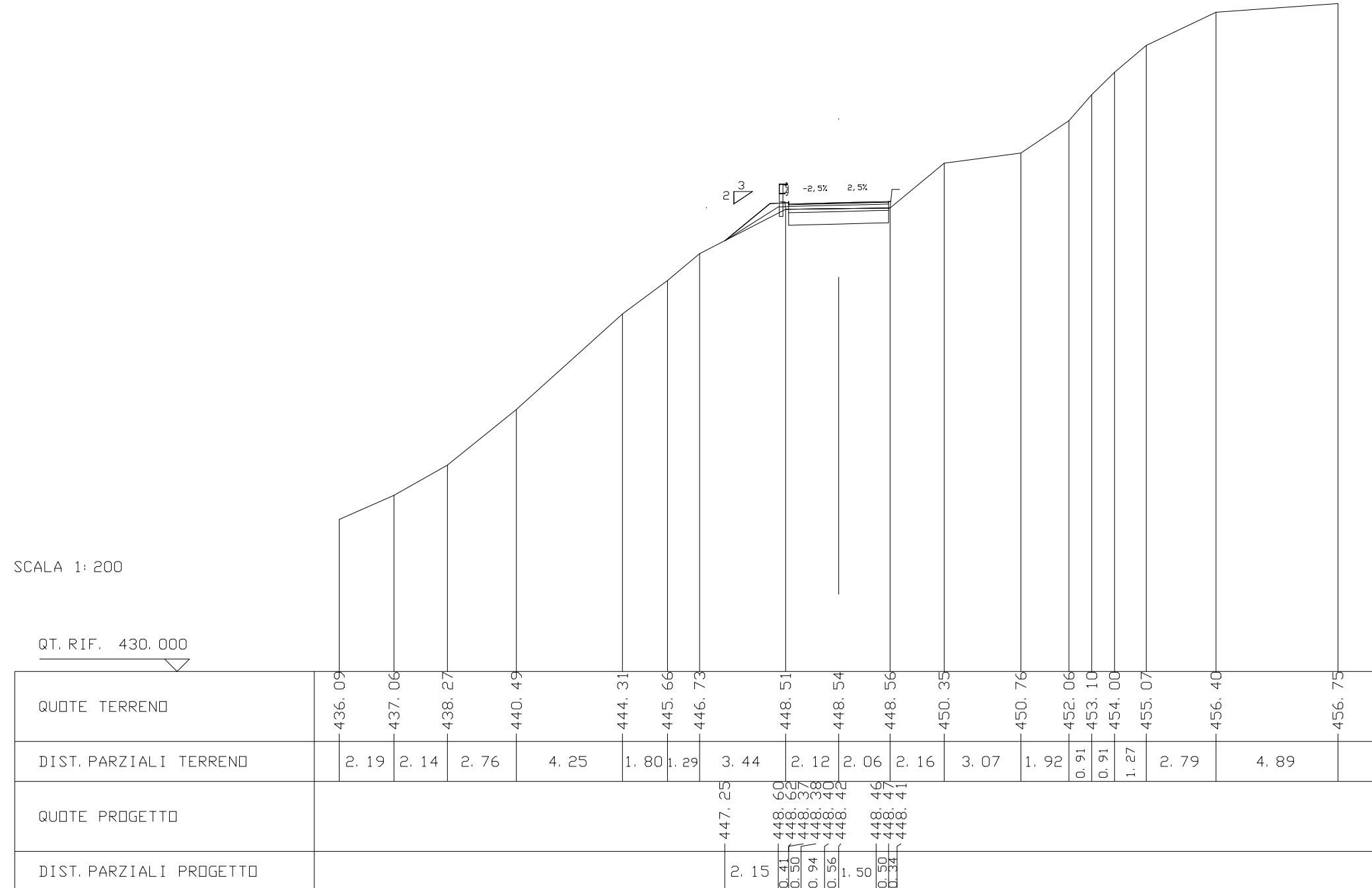
SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	2.21 mq
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.85 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	0.87 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.01 mq
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 449.07
 DIST. PROG. : 205.96
 DIST. PREC. : 1.59
 DIST. SUCC. : 5.35



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.47 mq
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.19 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	3.19 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.32 mq
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 17. A
 QT. PROGETTO : 448.77
 DIST. PRG. : 211.32
 DIST. PREC. : 5.35
 DIST. SUCC. : 2.61

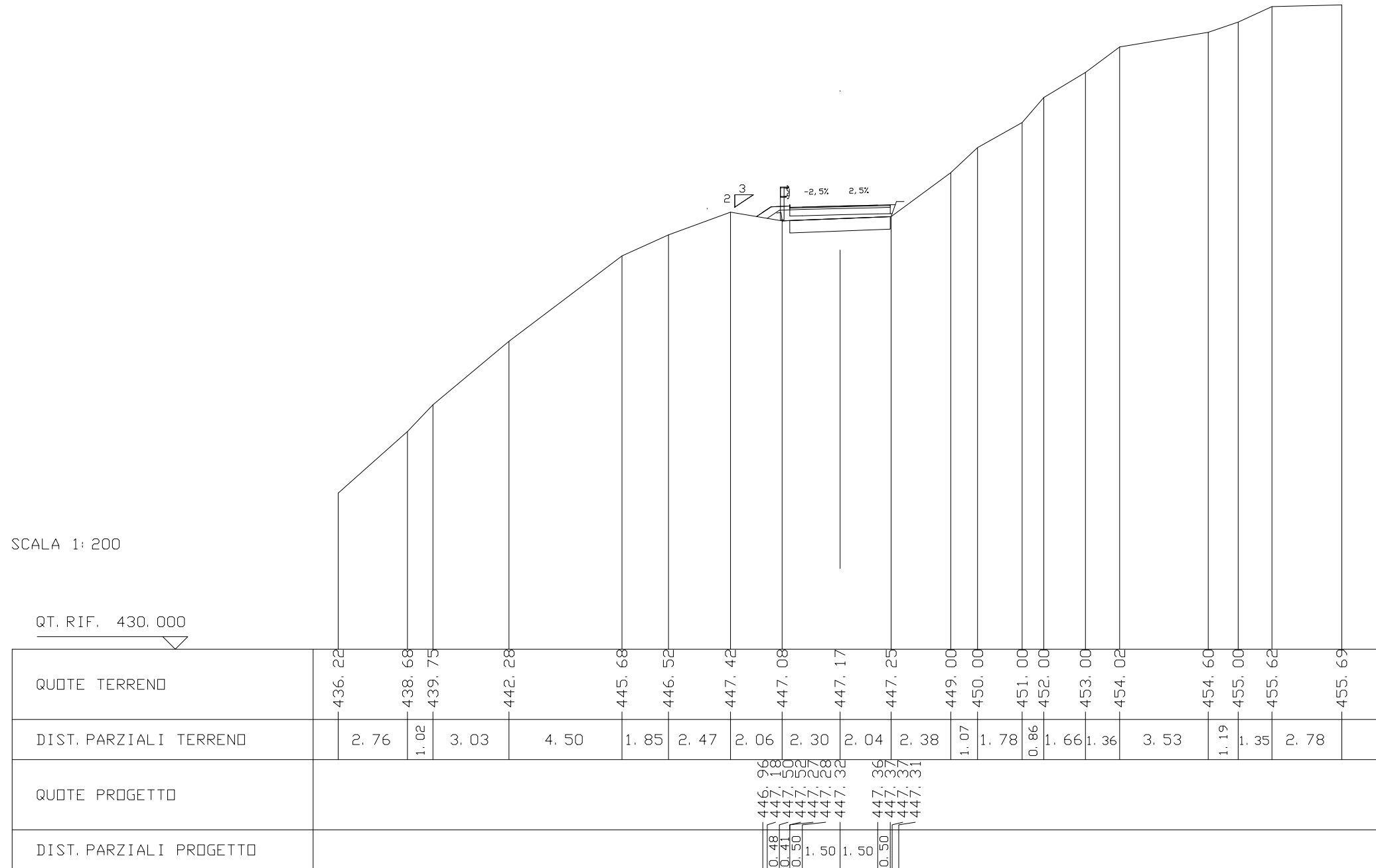


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.34 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	1.65 m

RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.88 mq

SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 447.67
 DIST. PROG. : 225.64
 DIST. PREC. : 11.72
 DIST. SUCC. : 4.44

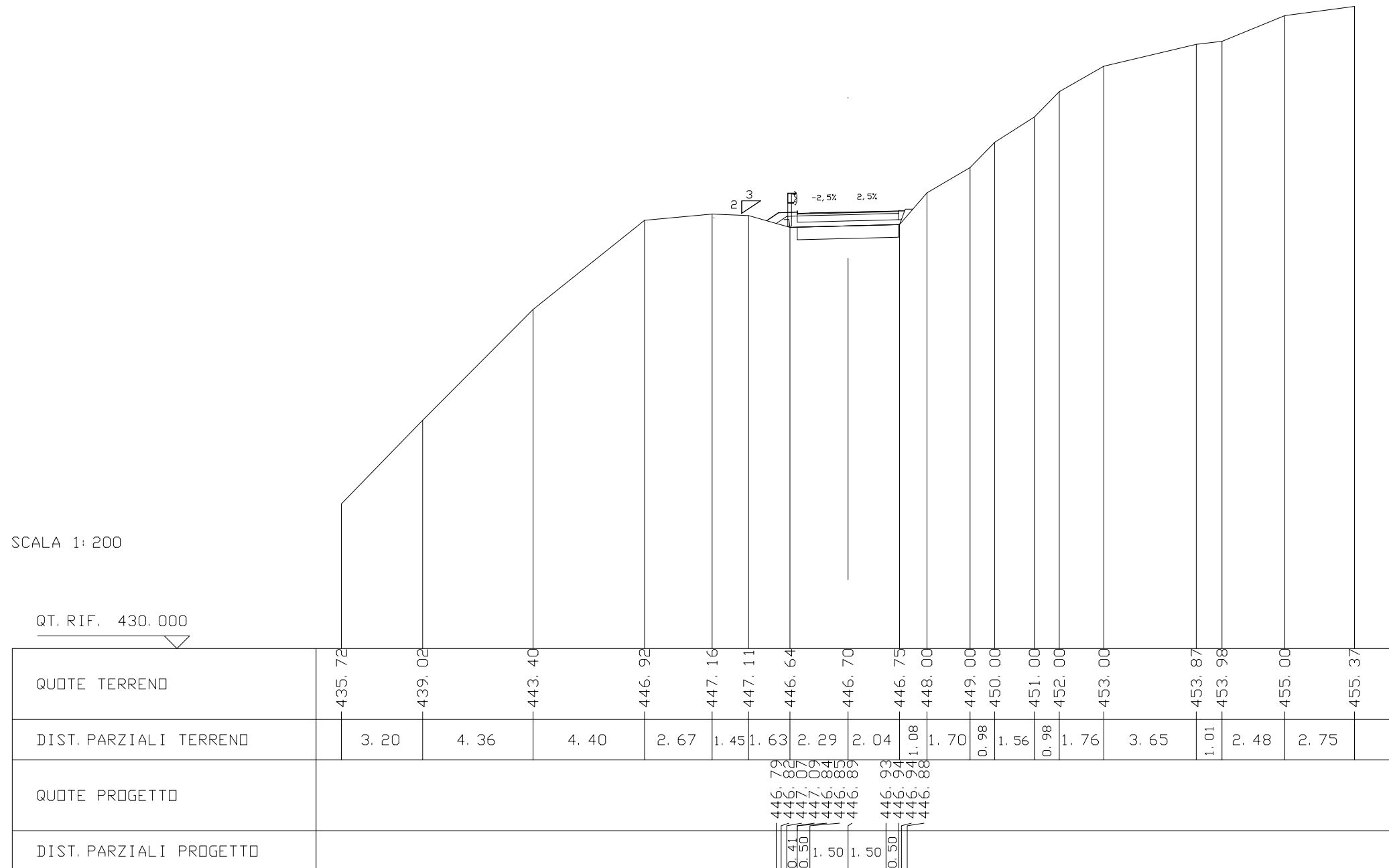


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.33 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	1.55 m

RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	1.06 mq

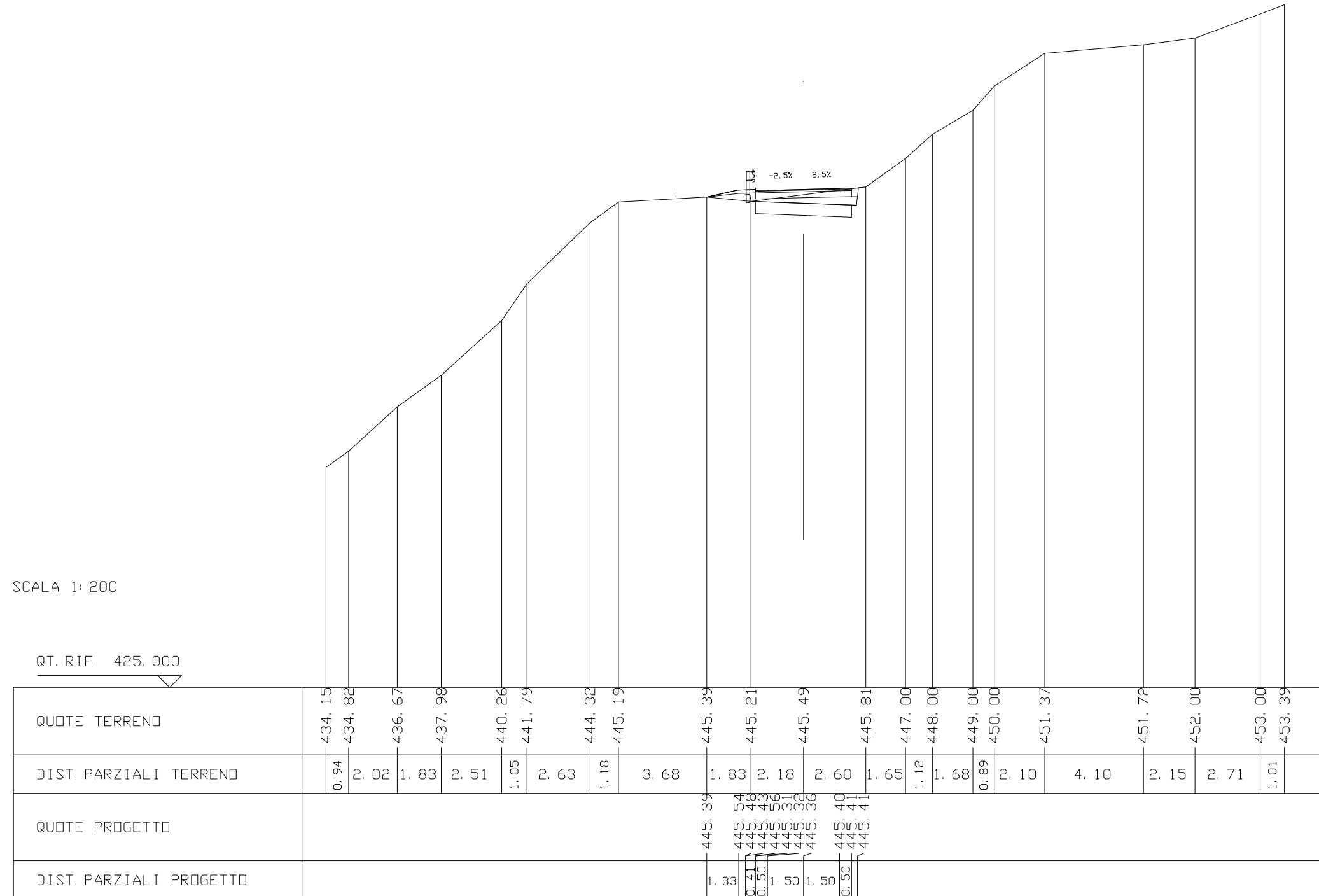
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 18. A
 QT. PROGETTO : 447.24
 DIST. PRG. : 230.08
 DIST. PREC. : 4.44
 DIST. SUCC. : 6.77



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.61 mq
BONIFICA	2.89 mq
SCARIFICA SEC 24	4.39 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	2.33 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.42 mq
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 18. C
 QT. PROGETTO : 445.71
 DIST. PRG. : 243.62
 DIST. PREC. : 6.77
 DIST. SUCC. : 2.02

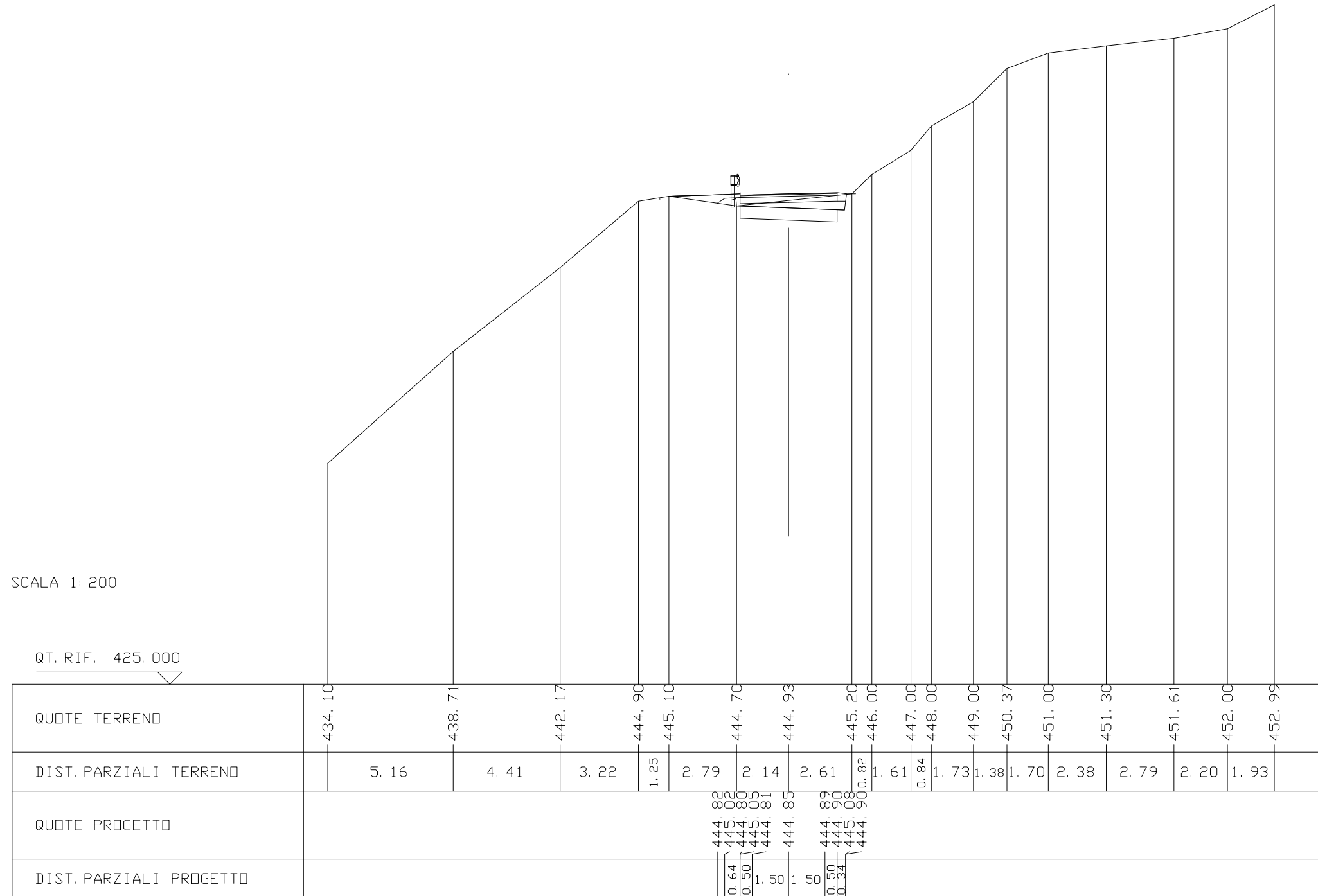


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.45 mq
BONIFICA	2.89 mq
SCARIFICA SEC 24	4.45 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	3.32 m

RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.27 mq

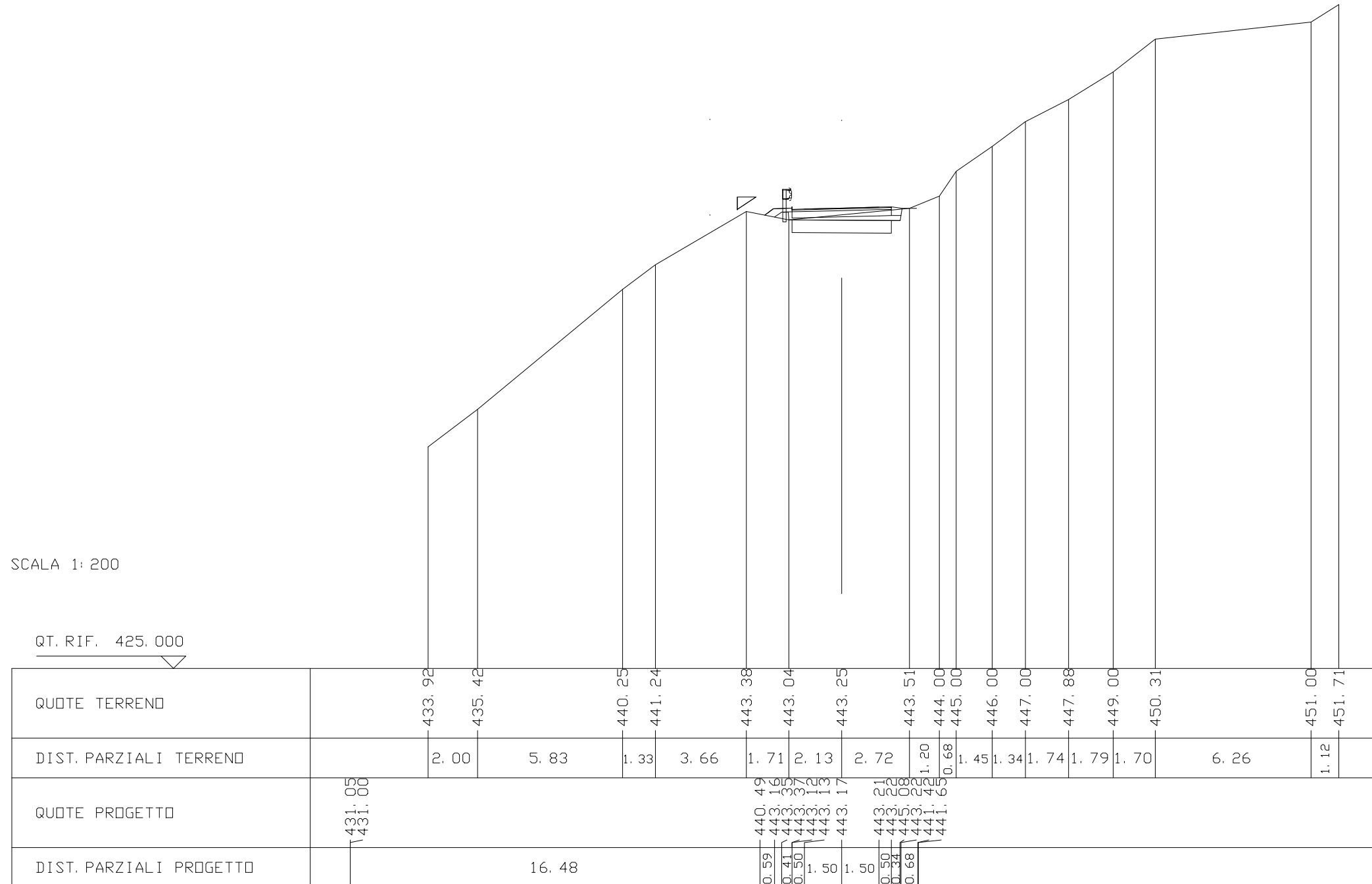
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 19a
 QT. PROGETTO : 445.20
 DIST. PRG. : 247.51
 DIST. PREC. : 1.87
 DIST. SUCC. : 11.44



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.43 mq
BONIFICA	2.56 mq
SCARIFICA SEC 24	4.48 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	1.61 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.19 mq
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 19b
 QT. PROGETTO : 443.52
 DIST. PRG. : 258.95
 DIST. PREC. : 11.44
 DIST. SUCC. : 12.69

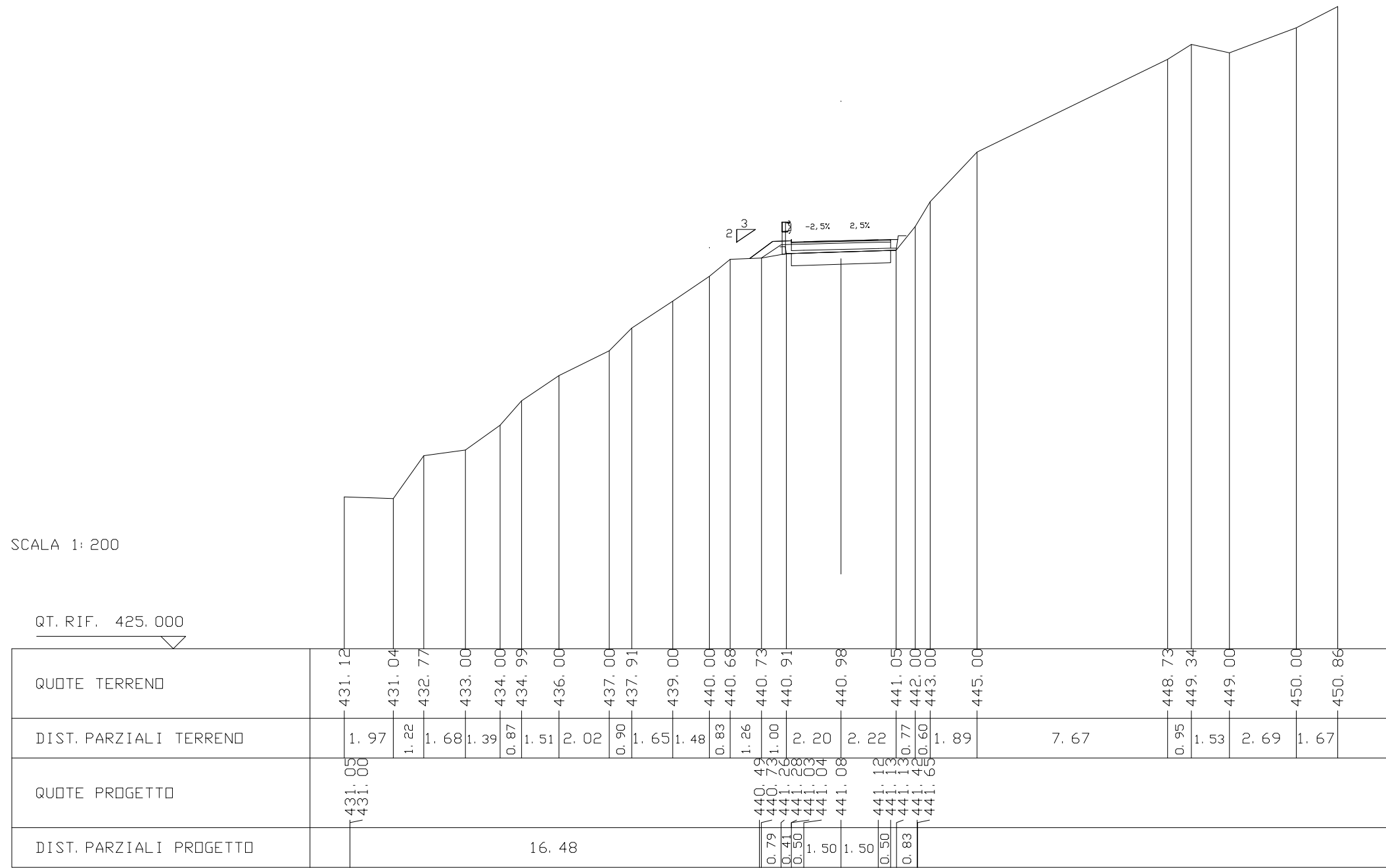


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.42 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	2.18 m

RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.71 mq

SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 20
 QT. PROGETTO : 441.43
 DIST. PRG. : 271.64
 DIST. PREC. : 12.69
 DIST. SUCC. : 9.51



SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.01 mq
BONIFICA	4.10 mq
GRADONATURA	1.18 m
SCARIFICA SEC 24	4.49 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	4.26 m

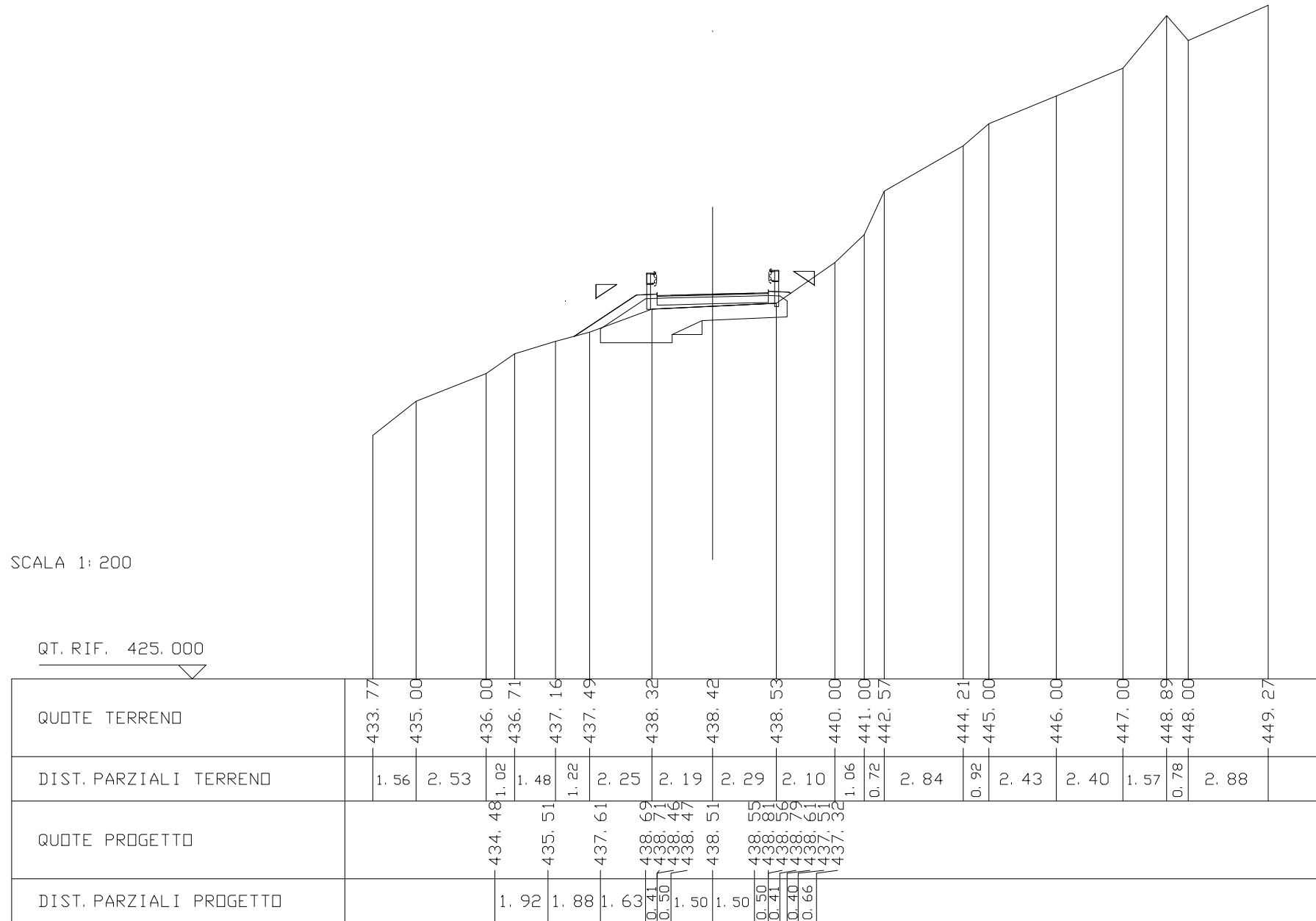
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.99 mq

SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 20b
 QT. PROGETTO : 438.86
 DIST. PROG. : 287.10
 DIST. PREC. : 5.95
 DIST. SUCC. : 5.02

SCALA 1: 200

QT. RIF. 425.000

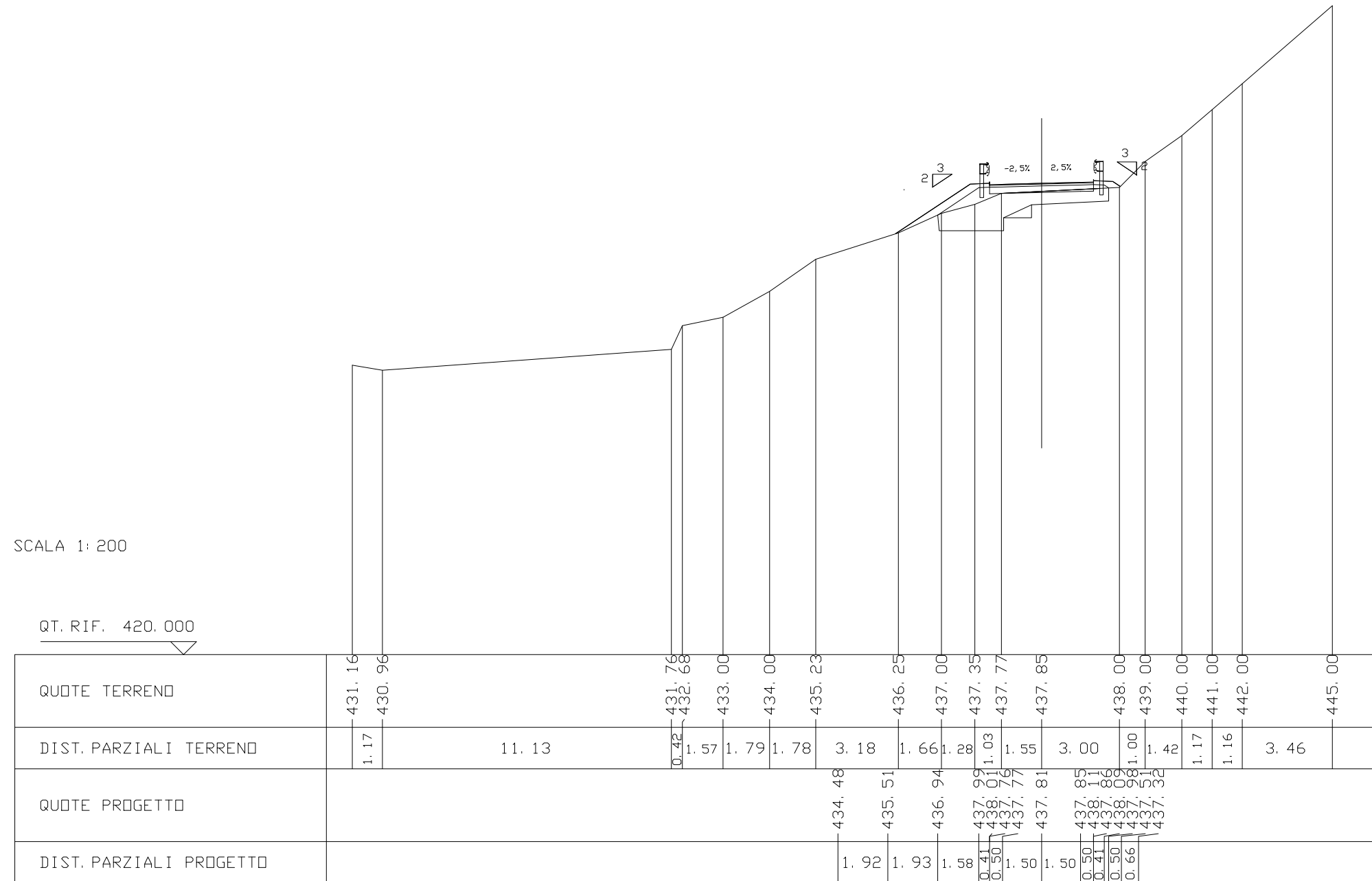


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.16 mq
BONIFICA	3.89 mq
GRADONATURA	1.18 m
SCARIFICA SEC 24	3.77 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	5.28 m

RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.77 mq

SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 20. c
 QT. PROGETTO : 438.16
 DIST. PRDG. : 292.12
 DIST. PREC. : 5.02
 DIST. SUCC. : 0.90

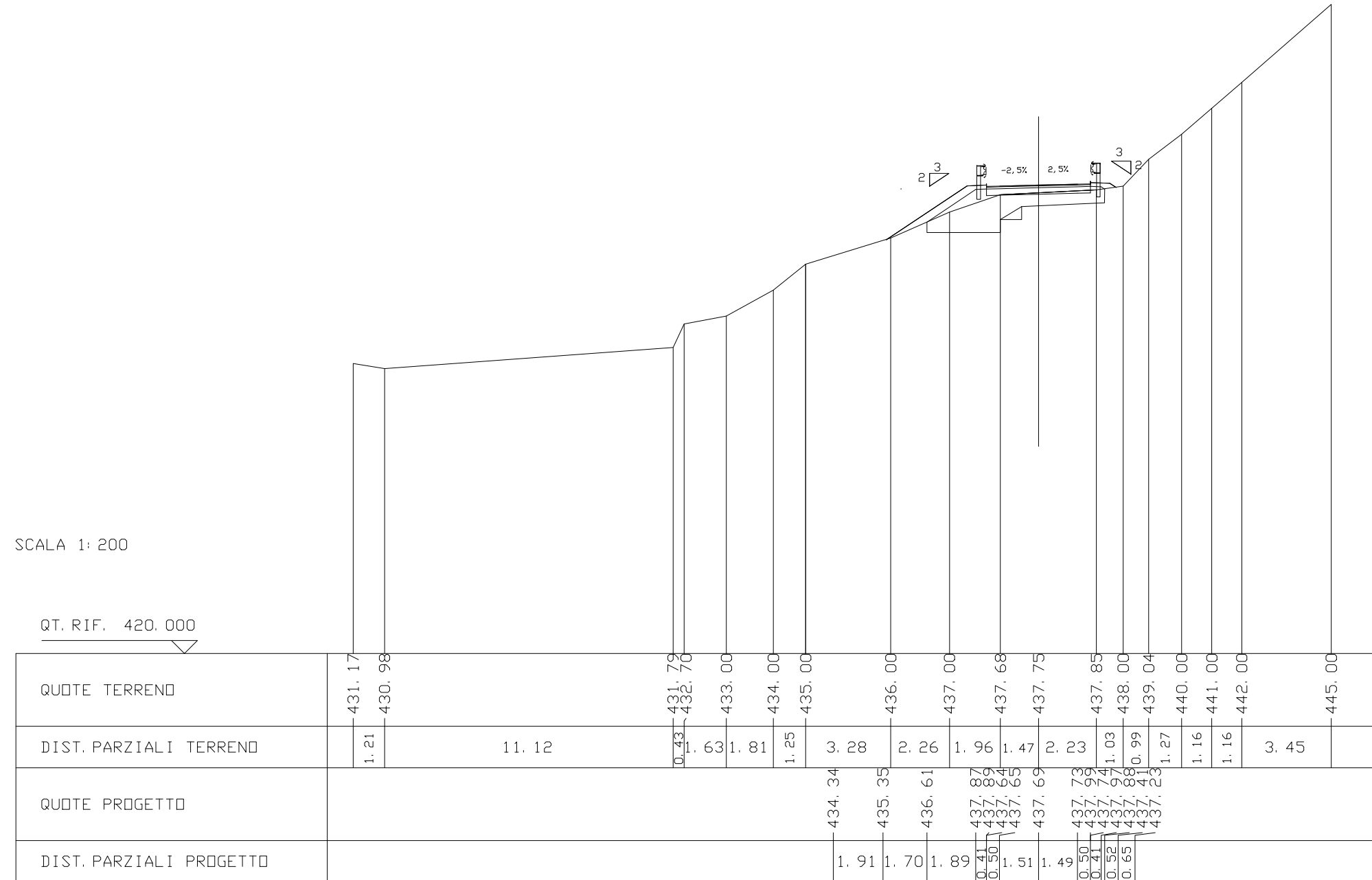


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.22 mq
BONIFICA	4.15 mq
GRADONATURA	0.97 m
SCARIFICA SEC 24	3.70 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	5.53 m

RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.74 mq

SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 438.04
 DIST. PROG. : 293.03
 DIST. PREC. : 0.90
 DIST. SUCC. : 7.87

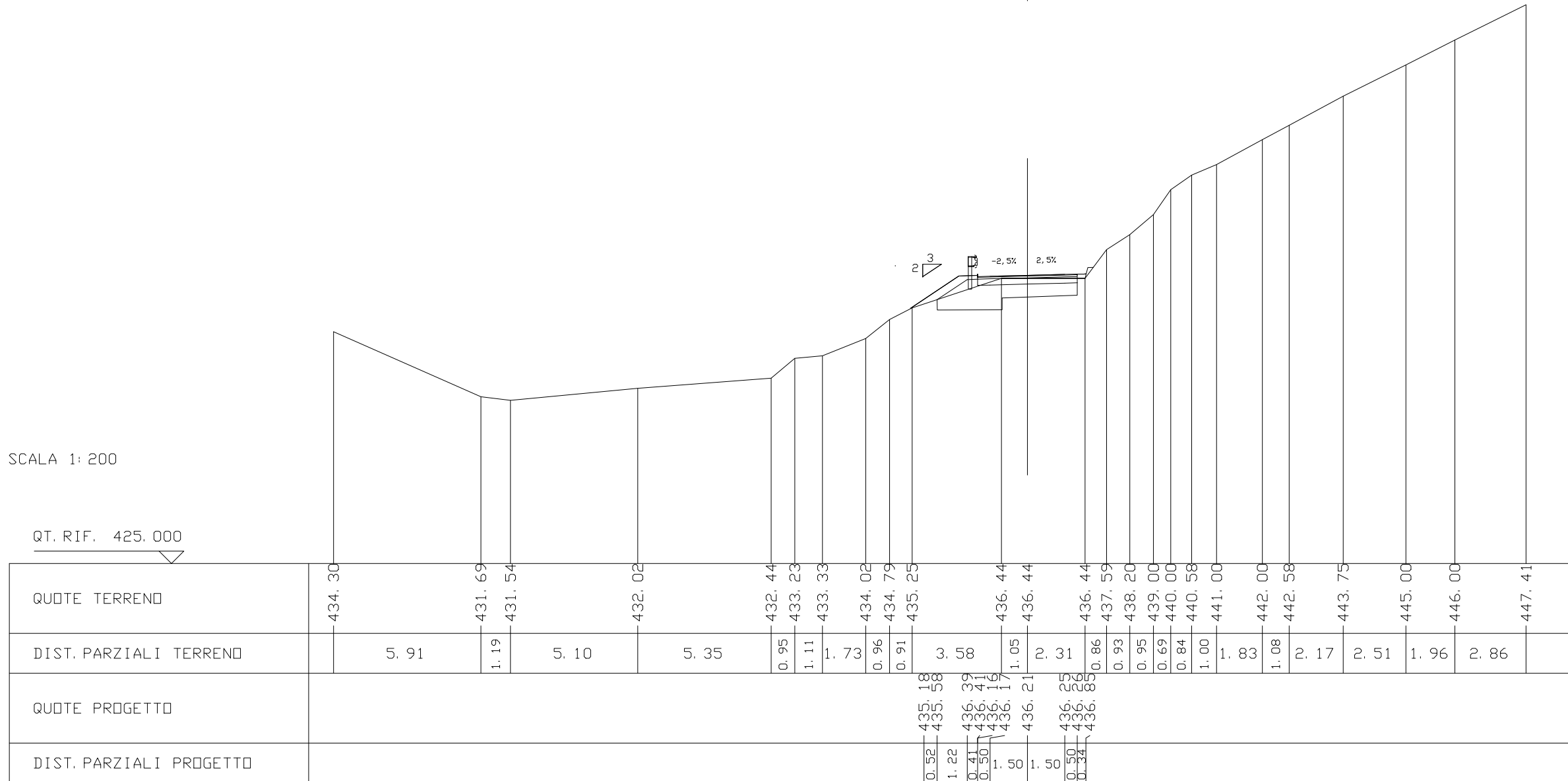


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.78 mq
BONIFICA	3.63 mq
SCARIFICA SEC 24	3.36 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	3.43 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.39 mq
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 22
 QT. PROGETTO : 436.56
 DIST. PROG. : 313.94
 DIST. PREC. : 4.27
 DIST. SUCC. : 20.53

SCALA 1:200

QT. RIF. 425.000

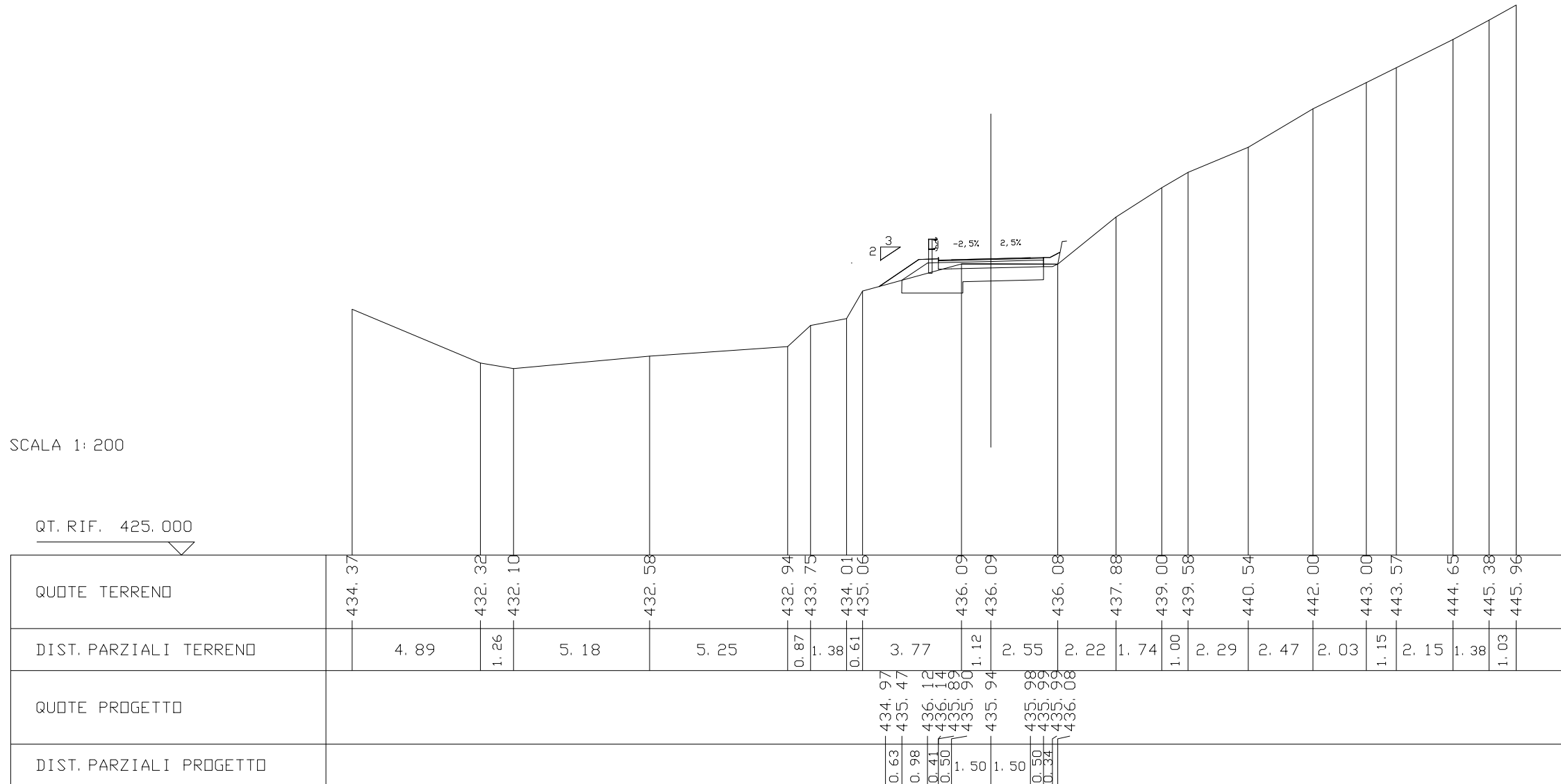


SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	0.55 mq
BONIFICA	3.33 mq
SCARIFICA SEC 24	3.66 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	3.25 m
RILEVATI SEC 24	
RILEVATO	0.33 mq
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 436.29
 DIST. PRG. : 334.47
 DIST. PREC. : 20.53
 DIST. SUCC. : 20.48

SCALA 1:200

QT. RIF. 425.000



QUOTE TERRENO	434.37	432.32	432.10	432.58	432.94	433.75	434.01	435.06	436.09	436.09	436.08	437.88	439.00	439.58	440.54	442.00	443.00	443.57	444.65	445.38	445.96	
DIST. PARZIALI TERRENO	4.89	1.26	5.18	5.25	0.87	1.38	0.61	3.77	1.12	2.55	2.22	1.74	1.00	2.29	2.47	2.03	1.15	2.15	1.38	1.03		
QUOTE PROGETTO								434.97	435.47	436.12	436.88	437.90	435.94	435.98	435.99	435.99	436.08					
DIST. PARZIALI PROGETTO								0.63	0.98	0.41	0.50	1.50	1.50	0.50	0.34							

SCAVI BONIFICHE SEC 24	
STERRO	1.47 mq
BONIFICA	2.00 mq
SCARIFICA SEC 24	4.15 m
TERRENO VEGETALE SEC 24	1.04 m
SOVRAST. SEC 24	
USURA	4.00 m
BINDER	4.00 m
MISTO CEMENTATO	4.00 m

SEZIONE N. : 25
 QT. PROGETTO : 435.93
 DIST. PRG. : 362.47
 DIST. PREC. : 7.52

