

# 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 rotonda Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangararo 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:

Dot. Maurizio D'Angelo

Titolo elaborato:

**OPERE D'ARTE  
TOMBINI IDRAULICI  
Deviazione S.P. 55 bis  
Tombrino TS26 - Sezioni trasversali**

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

OPERA ARGOMENTO DOC. E PROG. FASE REVISIONE  
Codice elaborato: **PA17/08 P V TS26 N 0 0 1A 6 0**

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0	7	PVTS26ND001A_60_4137.DWG	1=1	4 1 3 7 1:200
5				
4				
3				
2				
1				
0		PRIMA EMISSIONE	Maggio 2021	M. Tabita S. Fortino N. Behmann
REV.		DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

Progettisti :

**F.A.C.E. S.r.l.** - Società di ingegneria  
via Flaminia 71 - 00196 Roma  
**FACTORY OF ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING**  
tel: 06 32809519  
e-mail: info@face srl.com  
pec: pec.face srl@pec.com

Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:

**E&G S.r.l.**  
ENVIRONMENT & GEOTECHNIC  
STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE

Direttore Tecnico: ing. Quintilio Napoleoni

Il Progettista Responsabile

Ing. Antonio Ambrosi



Il Geologo

Dot. Geol. Gaetano Bellomo



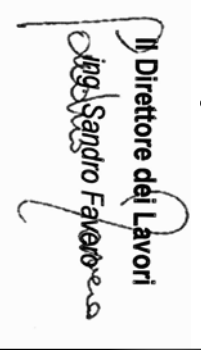
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione:

Arch. Francesco Rondelli



Il Direttore dei Lavori:

Ing. Sandro Favero



ANAS S.p.A.

DATA: \_\_\_\_\_ PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO

**L0410CE11011**

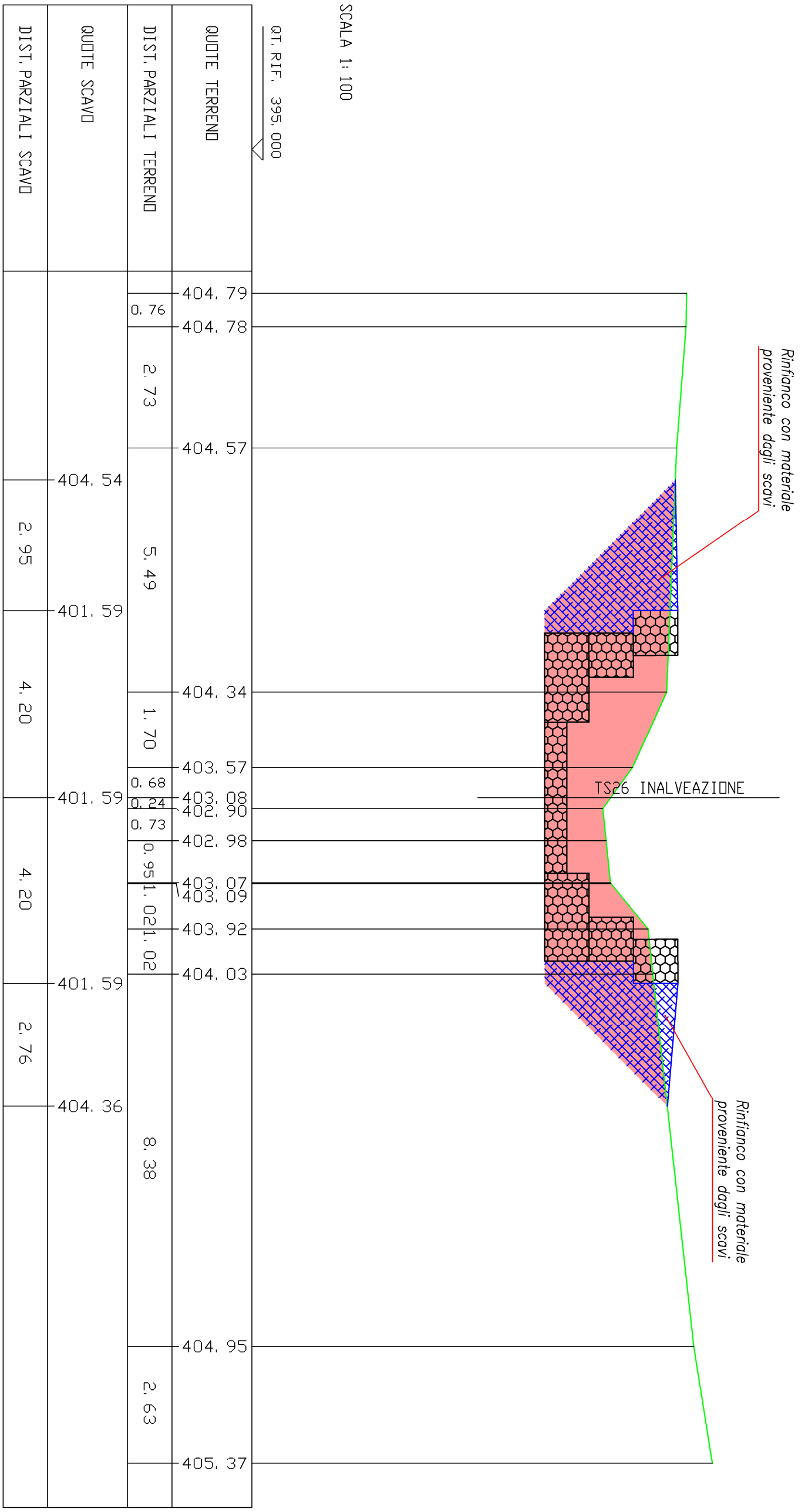
Dot. Ing. Luigi Mupo

SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A  
 STERRO 25,49 mq  
 RILEVATI SS 121 LOTTO 2A  
 RIEMPIMENTO OPERE 10,56 mq

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 402,49  
 DIST. PROG. : 44,35  
 DIST. PREC. : 28,66  
 DIST. SUCC. : 5,00

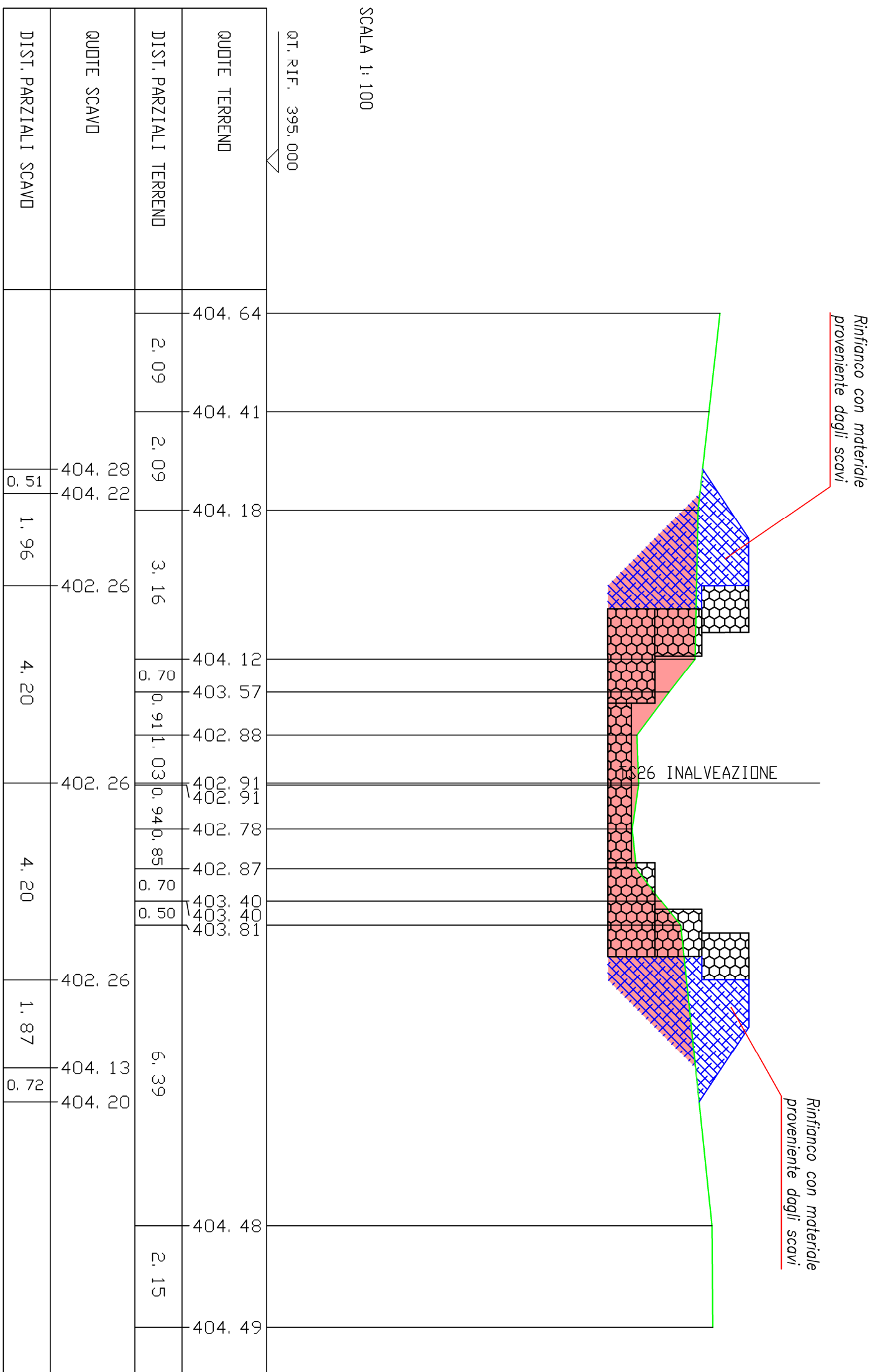
SCALA 1:100

QT. RIF. 395,000



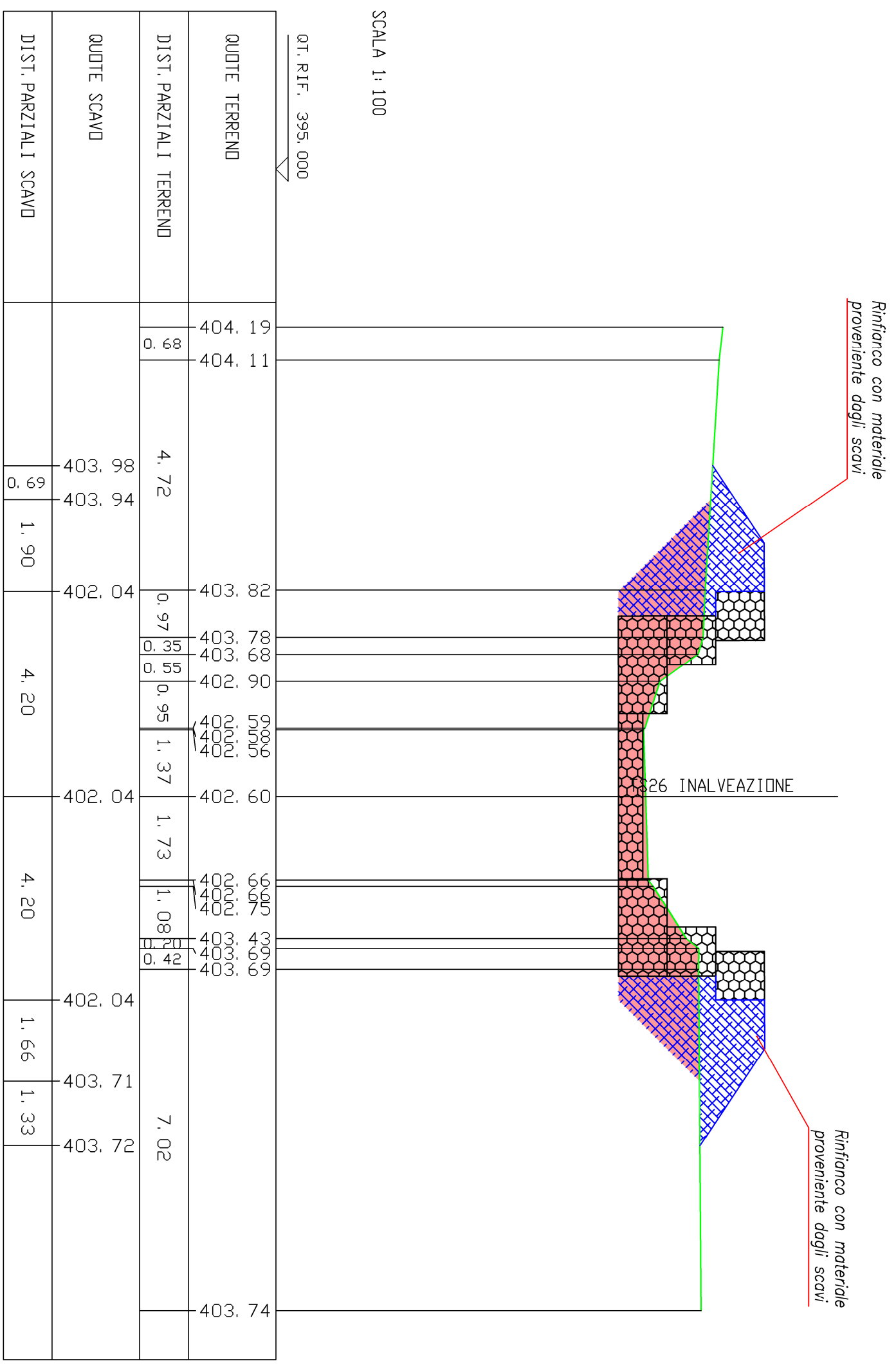
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	13.20 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RIEMPIMENTO OPERE	9.56 mq

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 402.26  
 DIST. PRDG. : 49.35  
 DIST. PREC. : 5.00  
 DIST. SUCC. : 4.97



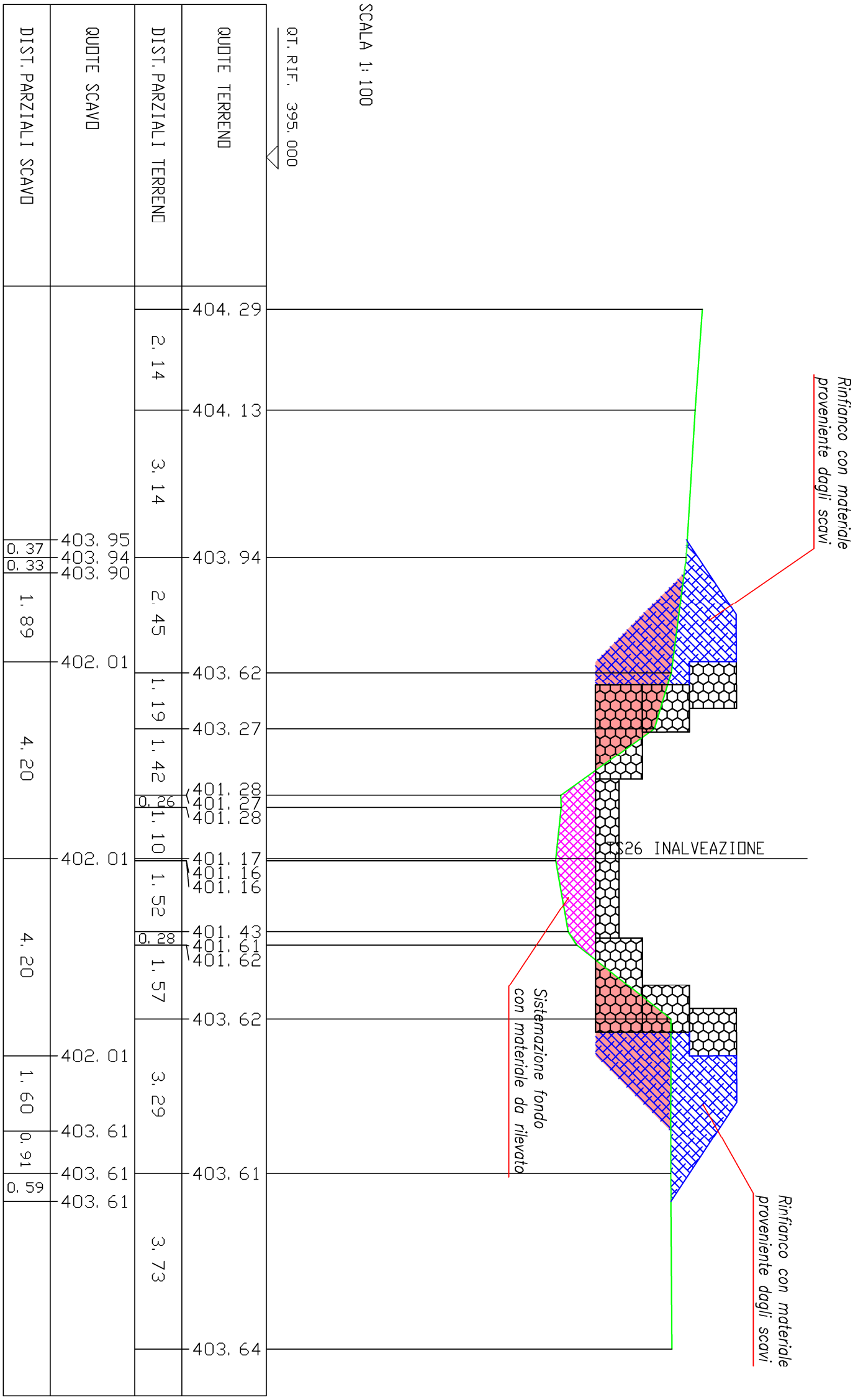
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	11.73 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RIEMPIMENTO OPERE	9.84 mq

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 402.04  
 DIST. PRDG. : 54.32  
 DIST. PREC. : 4.97  
 DIST. SUCC. : 0.68



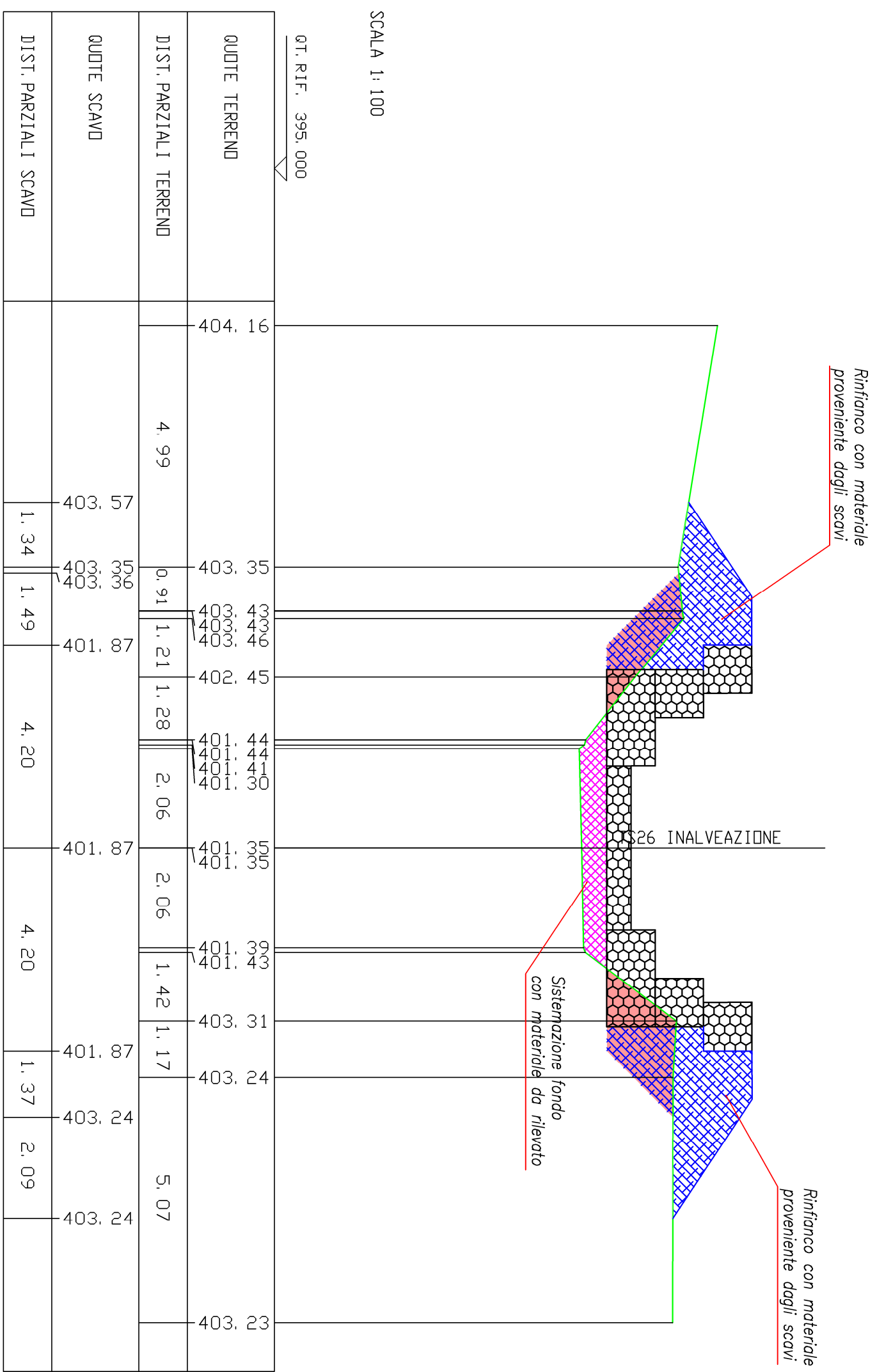
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	7.75 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	9.96 mq
RIEMPIMENTO OPERE	2.57 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 402.01  
 DIST. PROG. : 55.00  
 DIST. PREC. : 0.68  
 DIST. SUCC. : 3.10



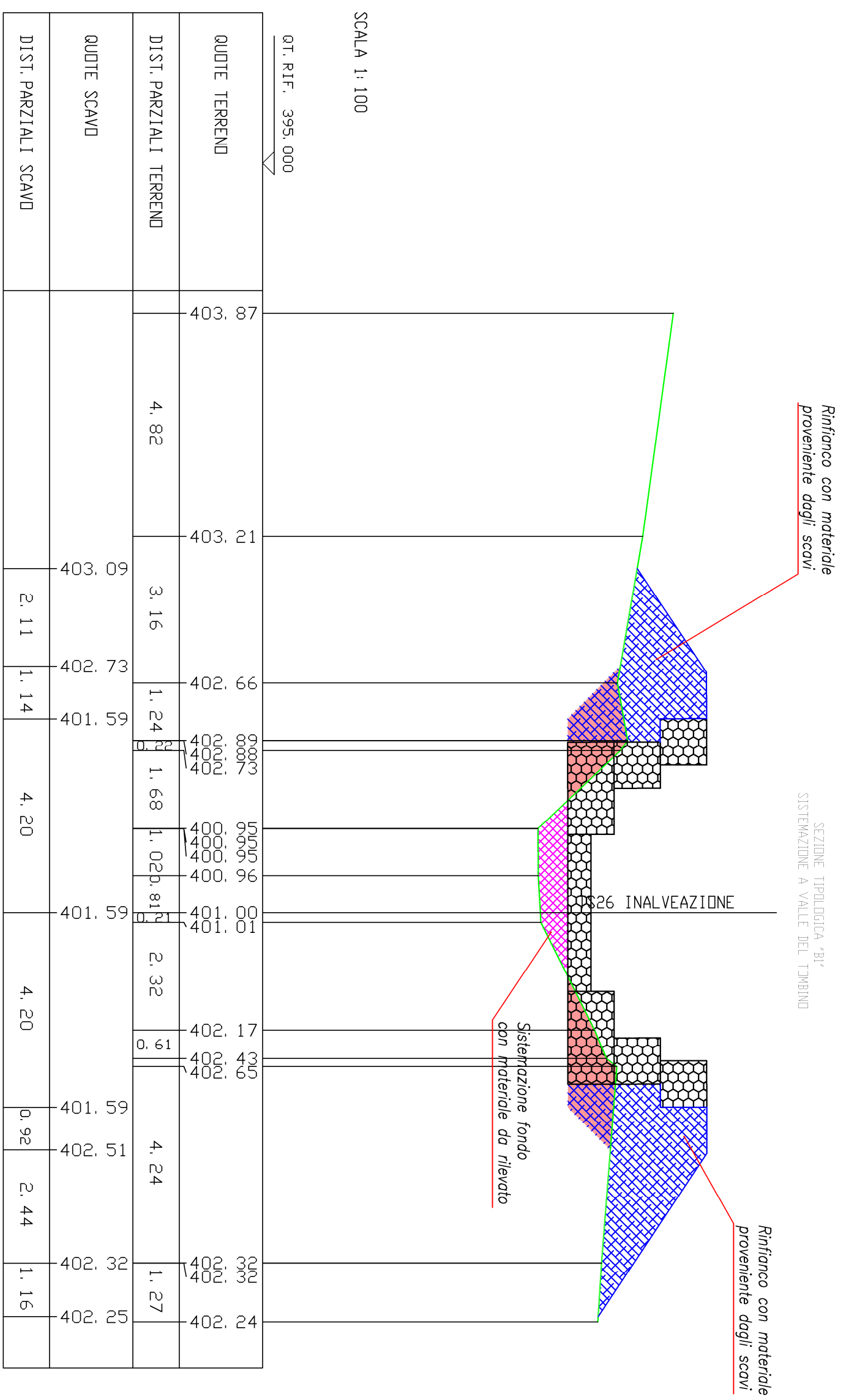
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	4,49	mq
STERRO		
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	10,73	mq
RIEMPIMENTO OPERE	2,48	mq
RILEVATO		

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 401,87  
 DIST. PRDG. : 58,10  
 DIST. PREC. : 3,10  
 DIST. SUCC. : 6,25



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	4,40 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	12,80 mq
RIEMPIMENTO OPERE	1,80 mq
RILEVATO	

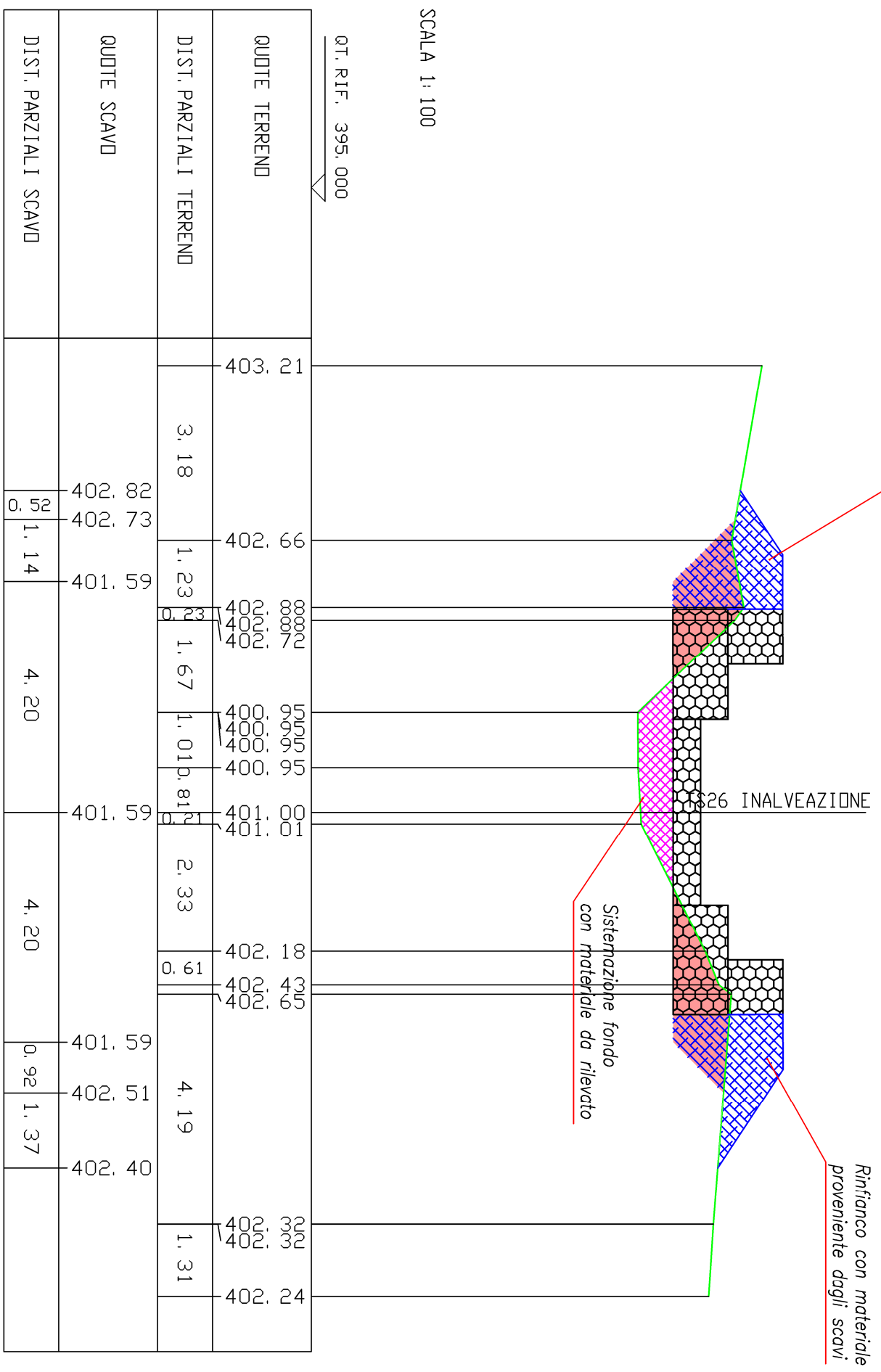
SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 401,59  
 DIST. PRDG. : 64,35  
 DIST. PREC. : 6,25  
 DIST. SUCC. : 0,01



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	4,38 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	5,51 mq
RIEMPIMENTO OPERE	1,79 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 401,59  
 DIST. PRDG. : 64,36  
 DIST. PREC. : 0,01  
 DIST. SUCC. : 5,64

SEZIONE TIPOLOGICA "B"  
 SISTEMAZIONE A VALLE DEL TOMBINI



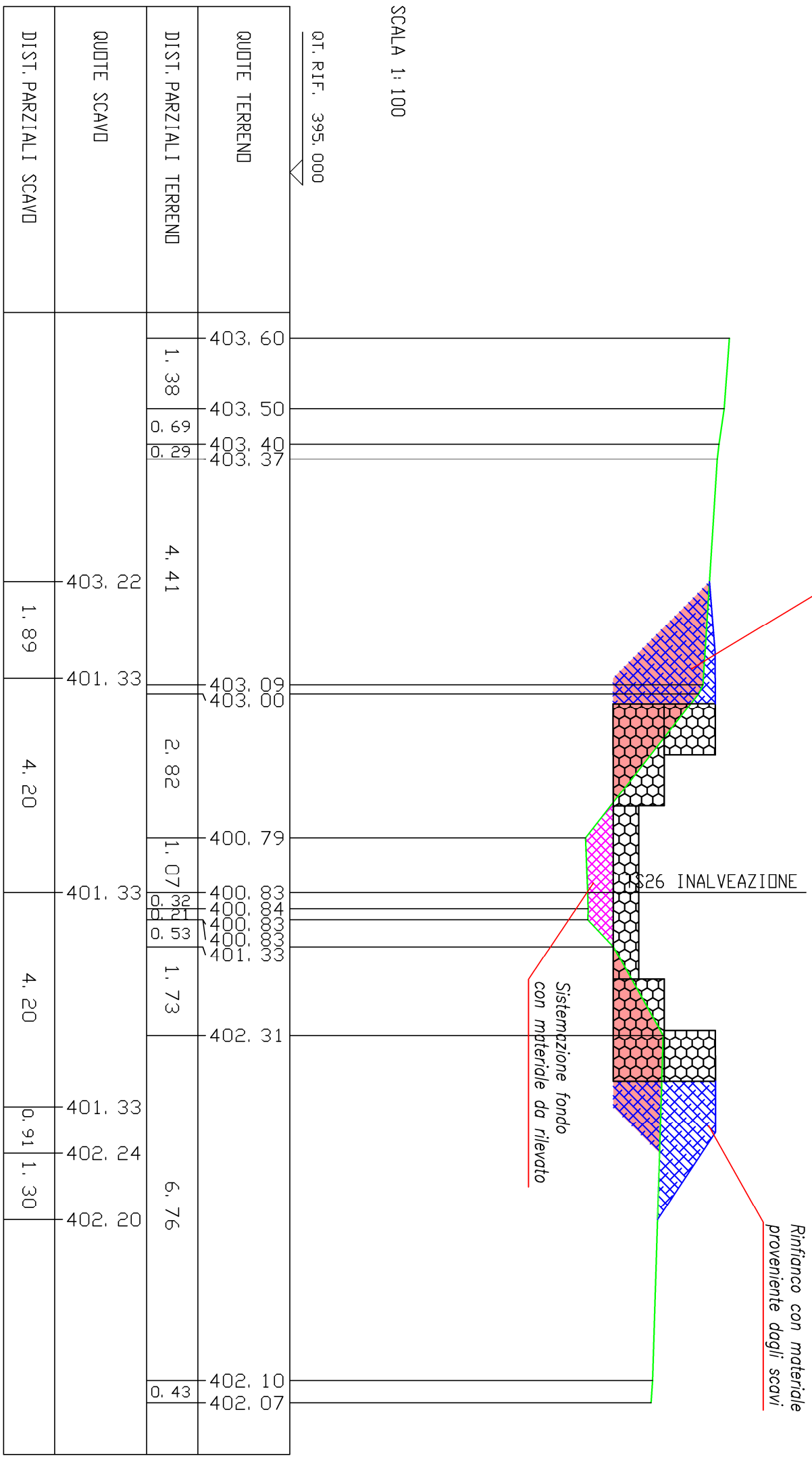


SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	6,60 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	5,81 mq
RIEMPIMENTO OPERE	1,13 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 401,33  
 DIST. PROG. : 70,00  
 DIST. PREC. : 5,64  
 DIST. SUCC. : 5,00

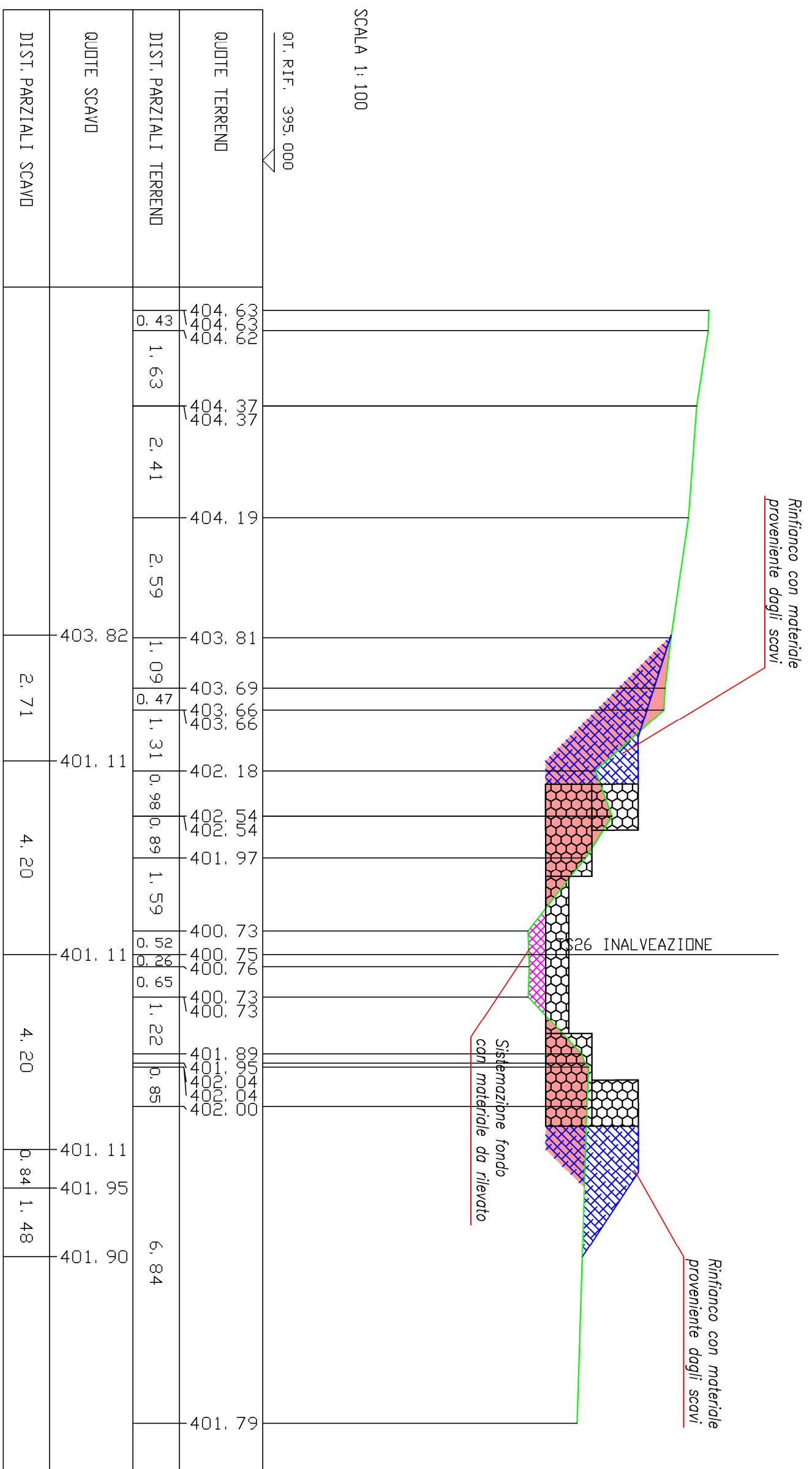
SCALA 1:100

QT. RIF. 395,000



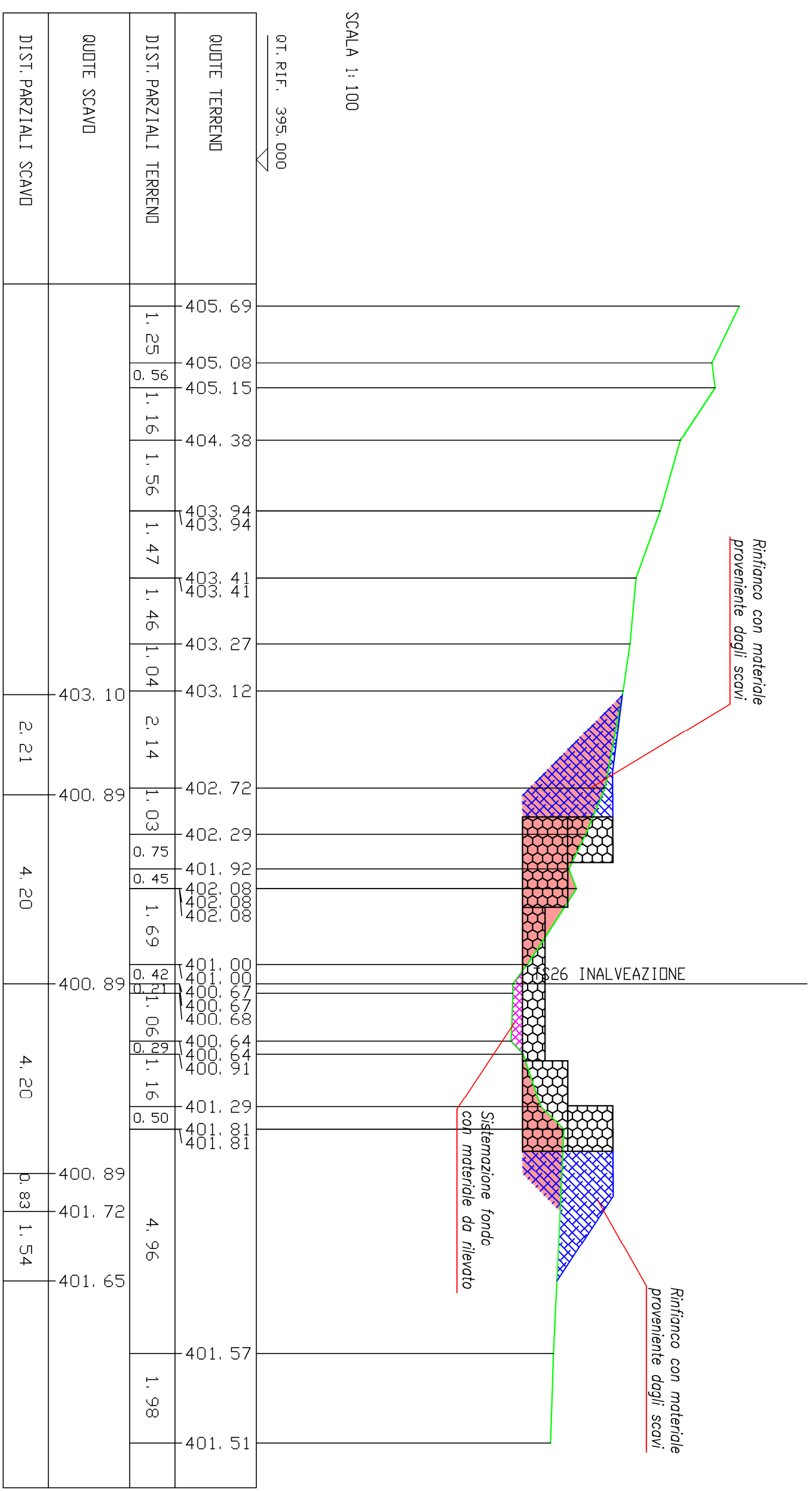
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	8.20 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6.51 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.69 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 401, 11  
 DIST. PRDG. : 75, 00  
 DIST. PREC. : 5, 00  
 DIST. SUCC. : 4, 70



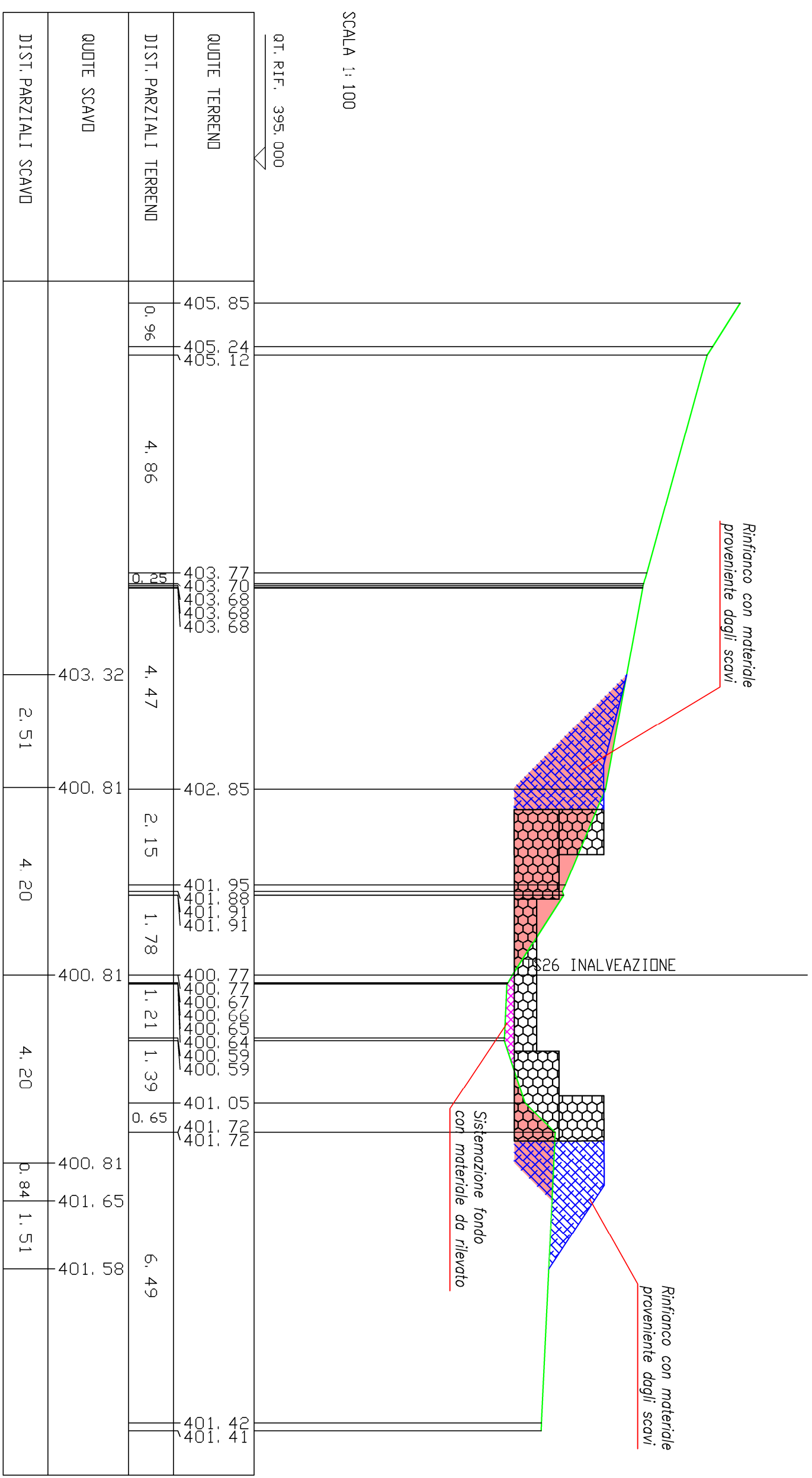
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	7.72 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6.17 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.35 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 400,89  
 DIST. PROG. : 79,70  
 DIST. PREC. : 4,70  
 DIST. SUCC. : 1,75



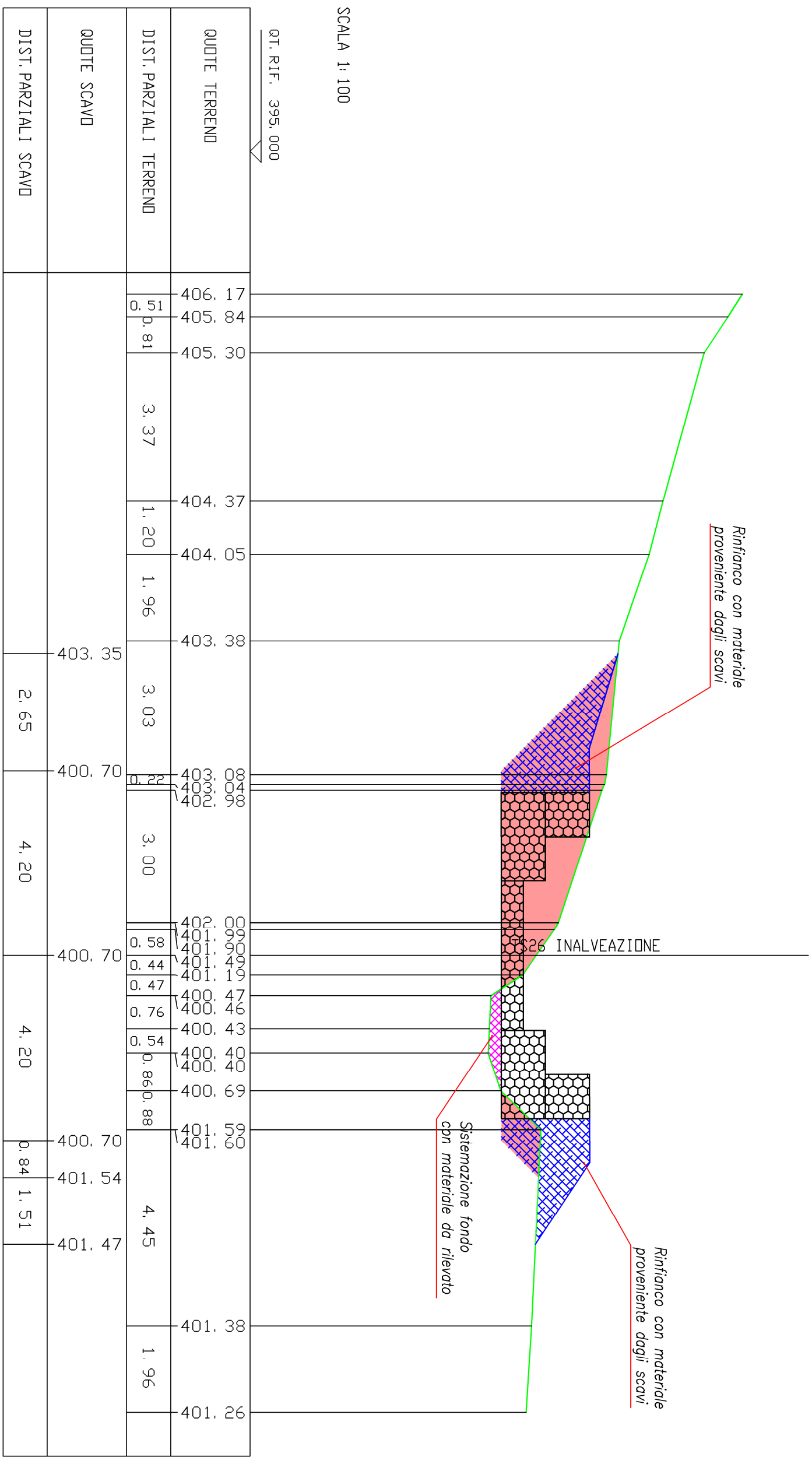
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	8.71 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6.38 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.33 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 13  
 QT. PROGETTO : 400,81  
 DIST. PRDG. : 81,45  
 DIST. PREC. : 1,75  
 DIST. SUCC. : 2,60



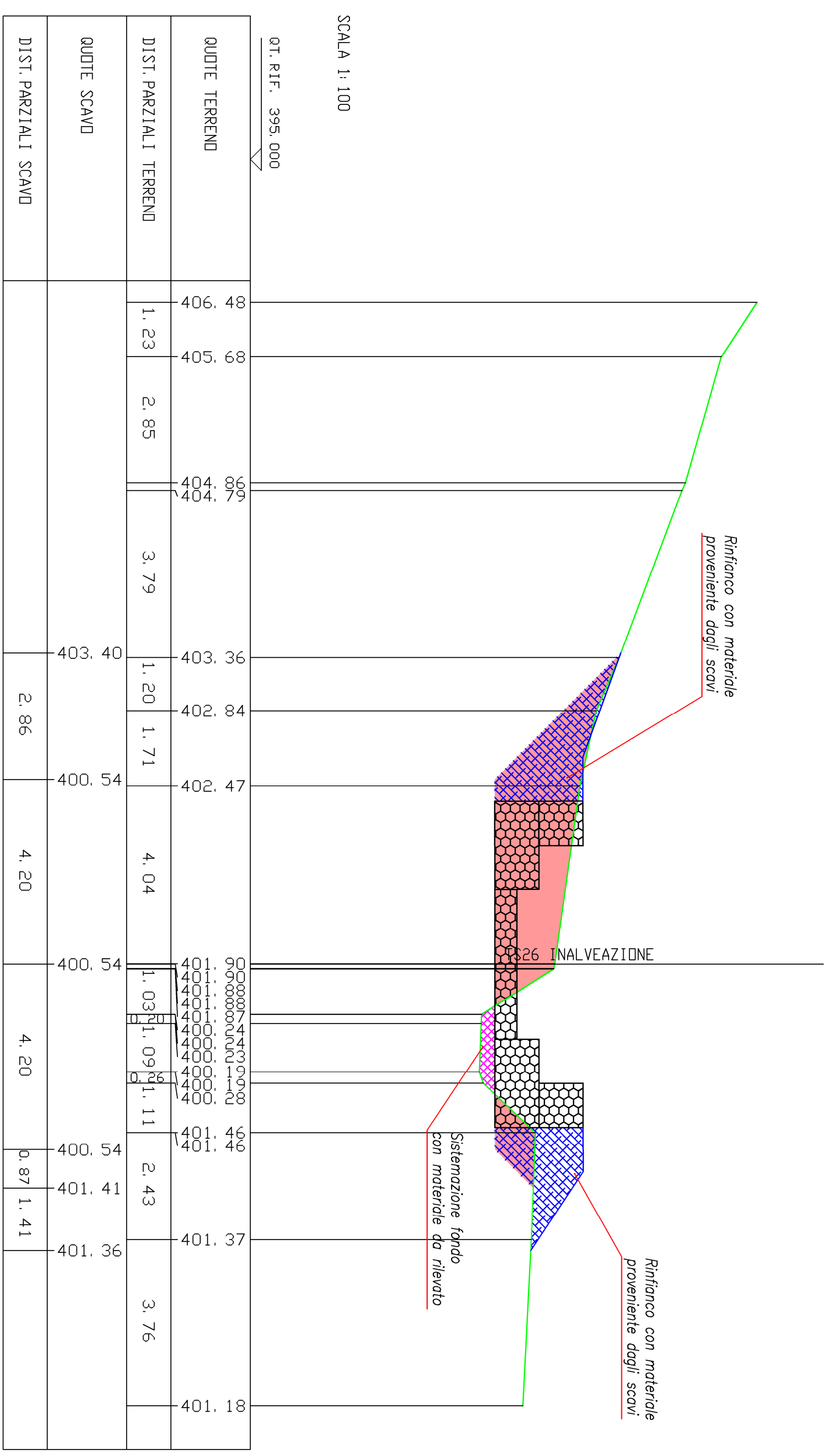
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	11.72 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6.47 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.49 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 14  
 QT. PROGETTO : 400,70  
 DIST. PROG. : 84,05  
 DIST. PREC. : 2,60  
 DIST. SUCC. : 3,47



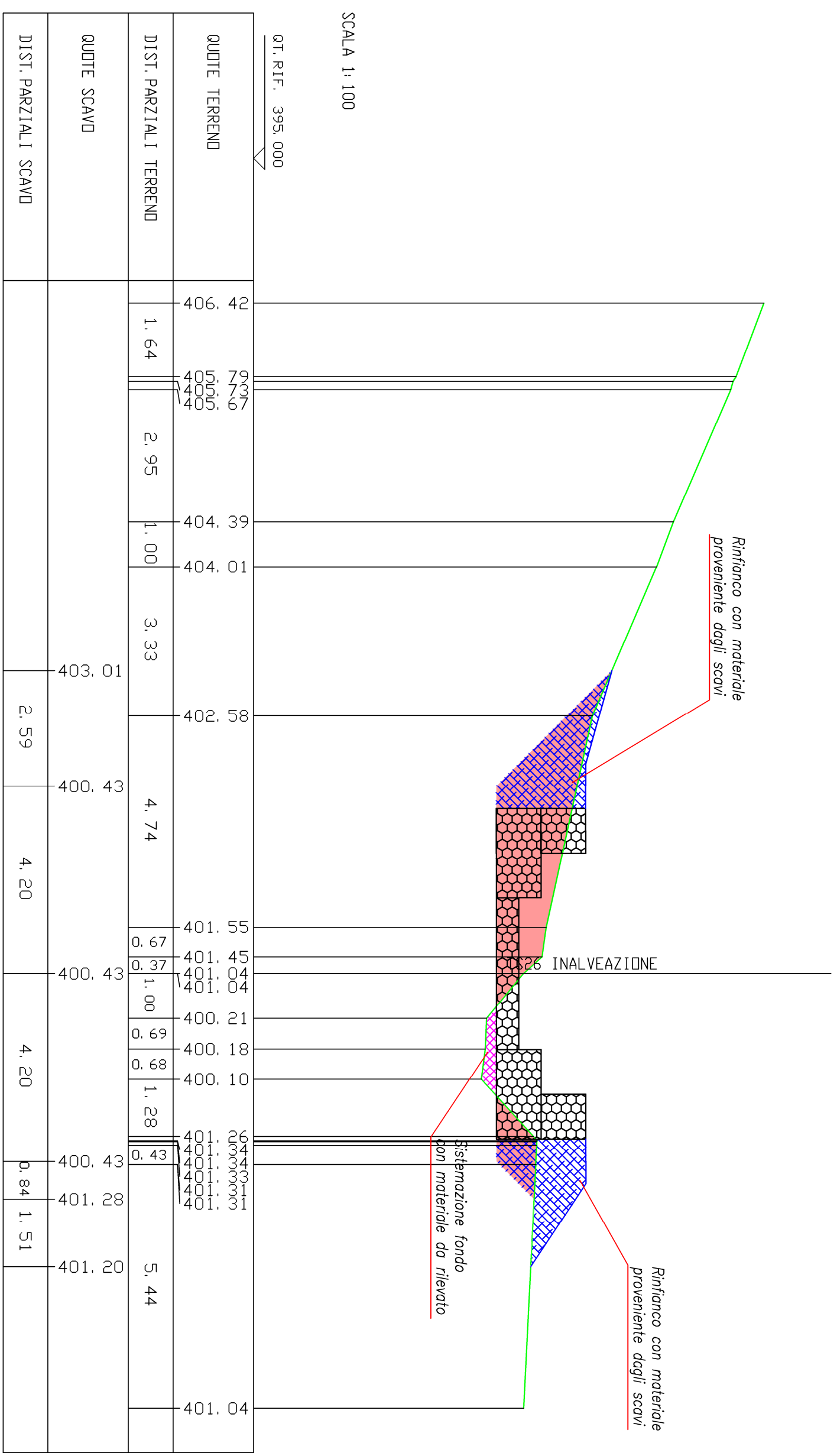
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	11.40 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6.58 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.56 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 15  
 QT. PROGETTO : 400,54  
 DIST. PROG. : 87,52  
 DIST. PREC. : 3,47  
 DIST. SUCC. : 2,46



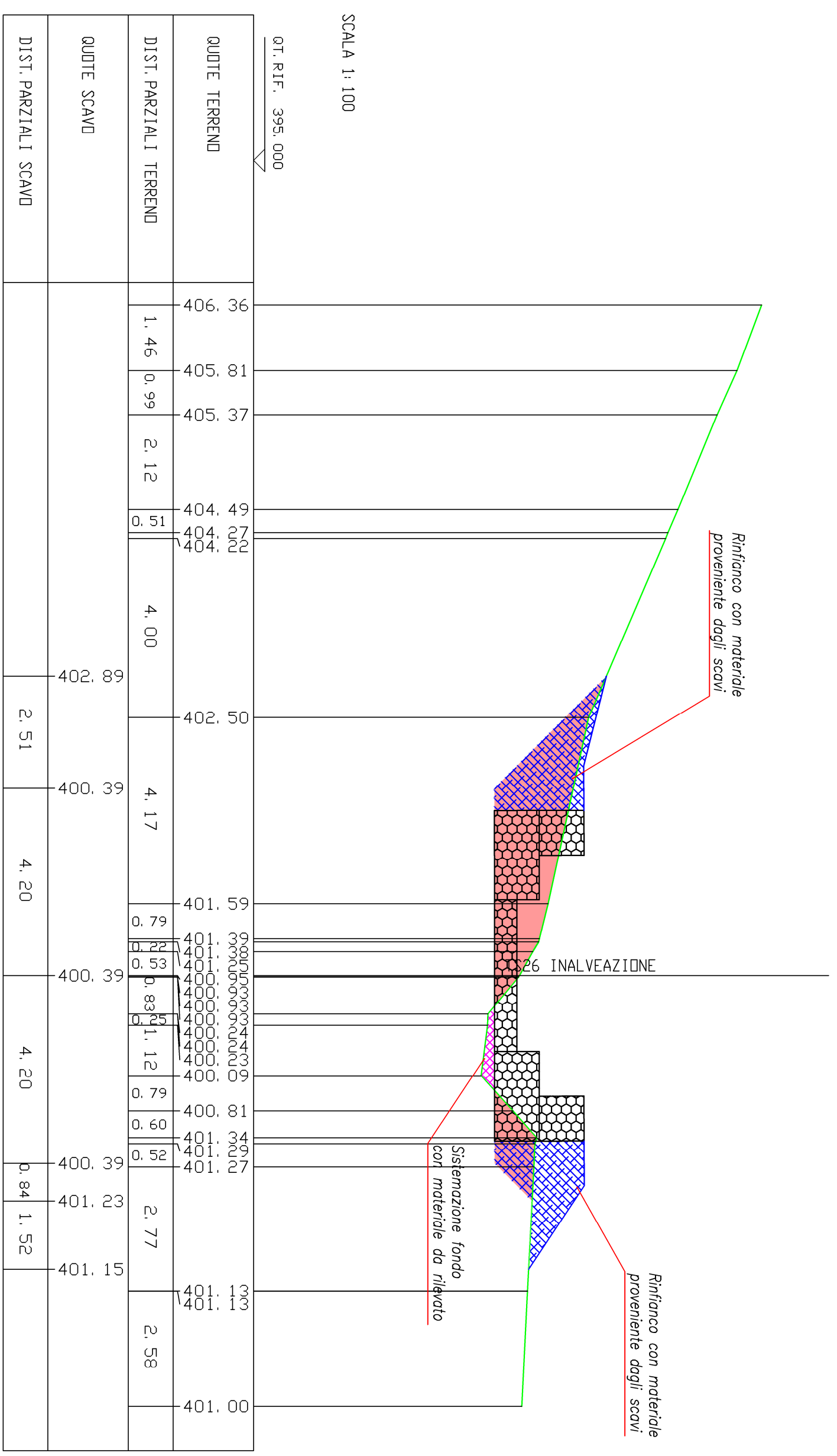
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	9.27 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6.43 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.45 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 16  
 QT. PROGETTO : 400,43  
 DIST. PROG. : 89,98  
 DIST. PREC. : 2,46  
 DIST. SUCC. : 0,77



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	8,99 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6,38 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0,36 mq
RILEVATO	

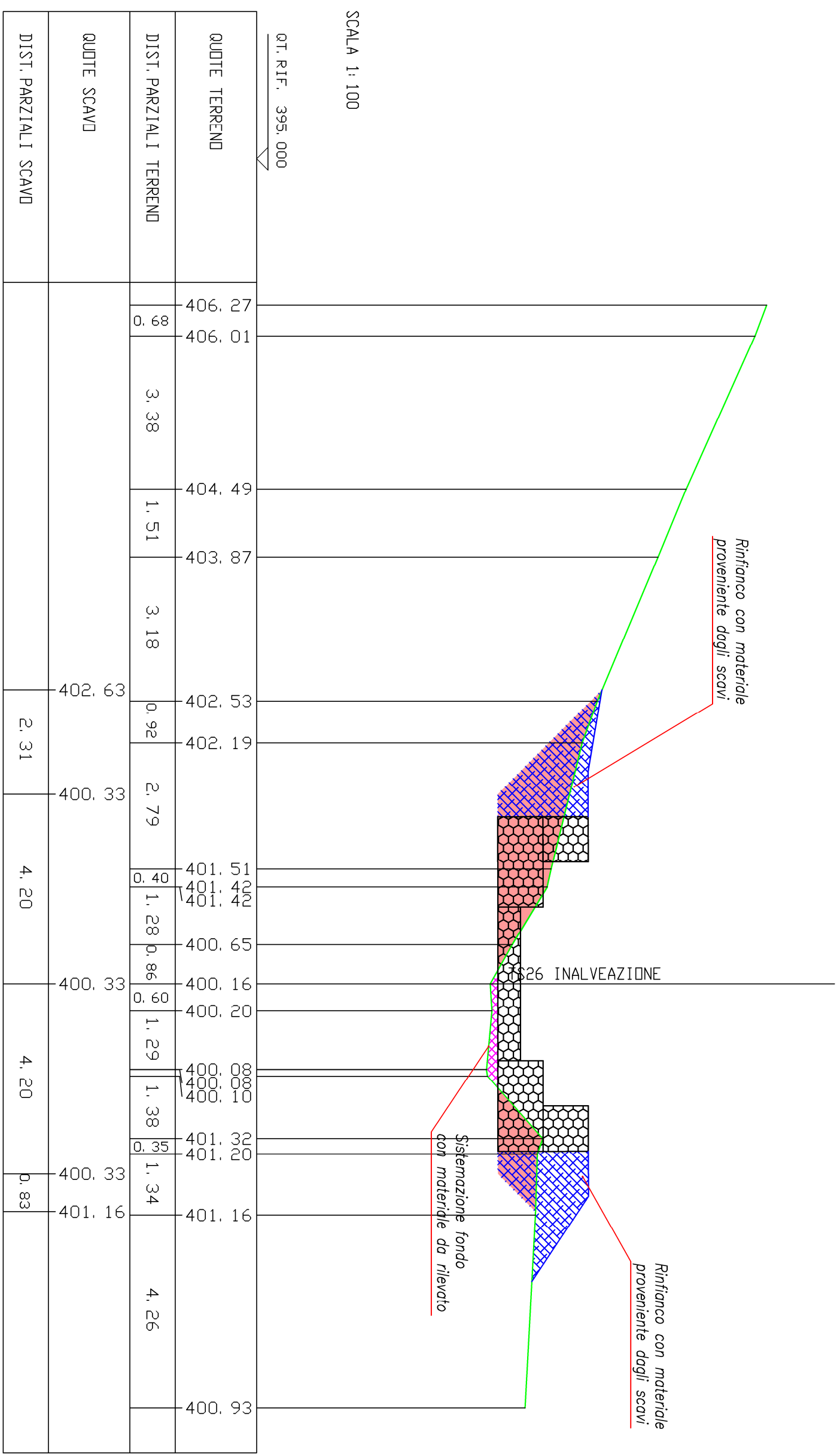
SEZIONE N. : 17  
 QT. PROGETTO : 400,39  
 DIST. PROG. : 90,75  
 DIST. PREC. : 0,77  
 DIST. SUCC. : 1,44





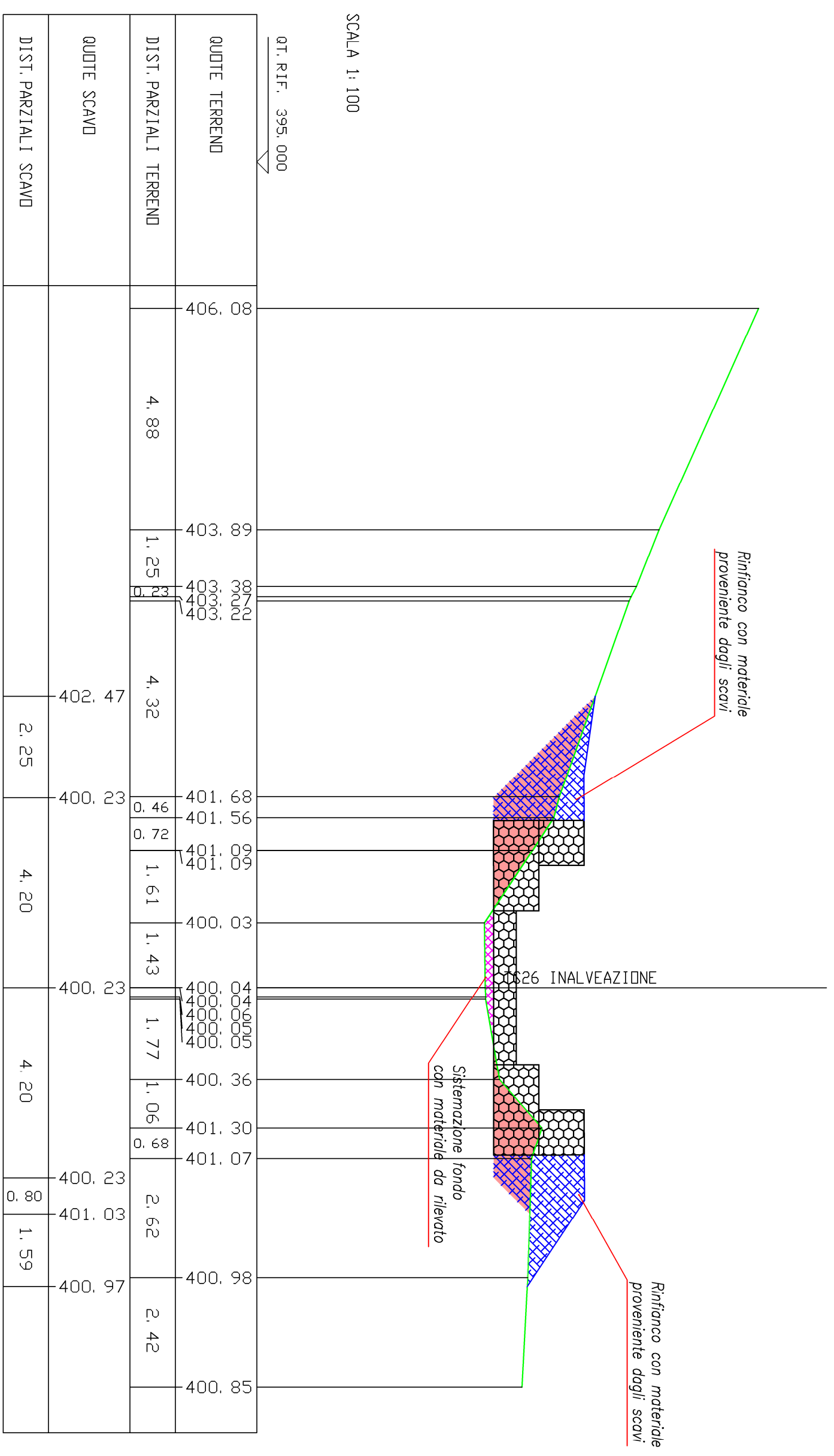
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	7.11 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	5.51 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.42 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 18  
 QT. PROGETTO : 400,33  
 DIST. PROG. : 92,19  
 DIST. PREC. : 1,44  
 DIST. SUCC. : 2,25



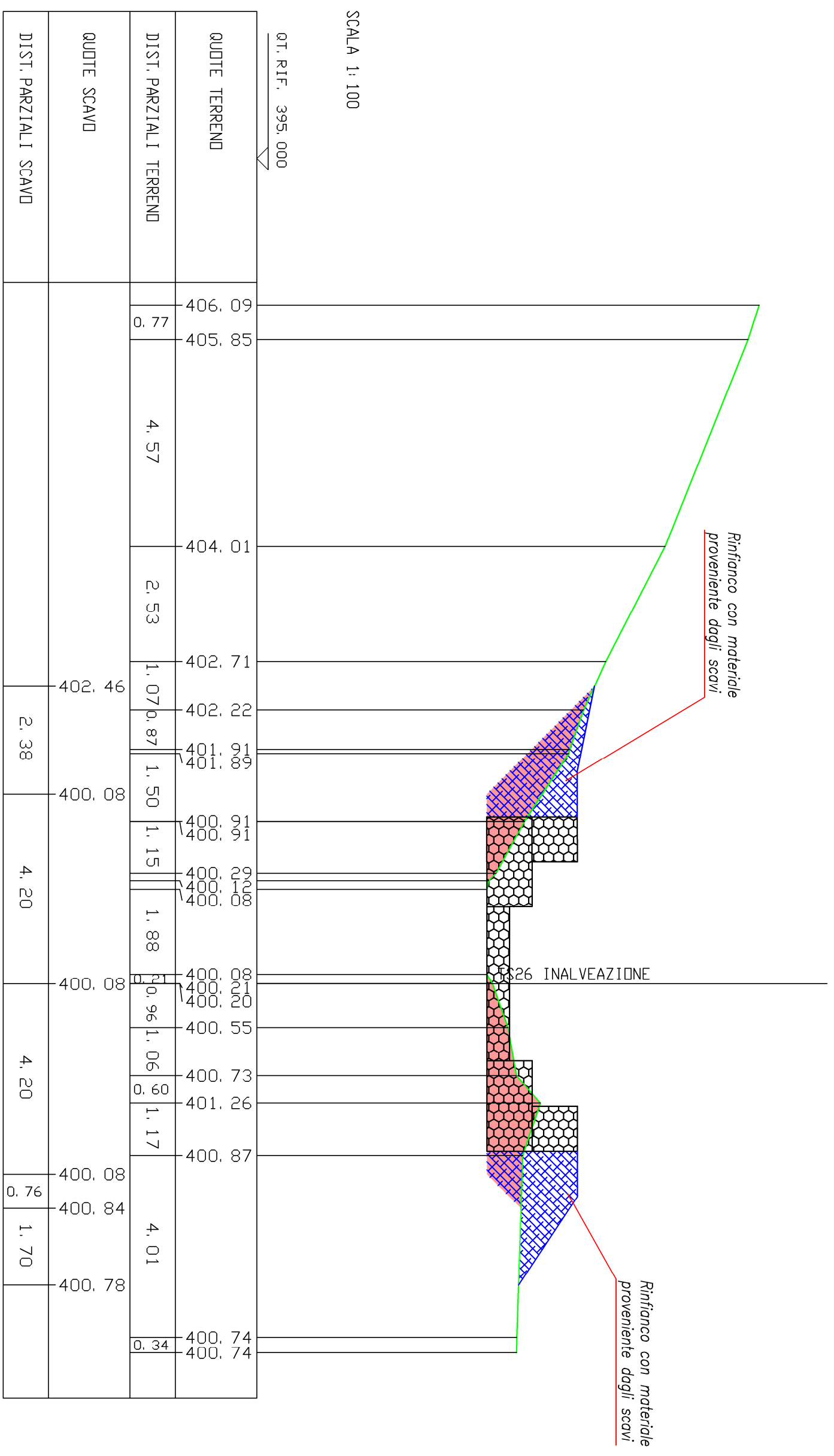
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	5,60 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6,23 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0,45 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 19  
 QT. PROGETTO : 400,23  
 DIST. PRG. : 94,44  
 DIST. PREC. : 2,25  
 DIST. SUCC. : 3,26



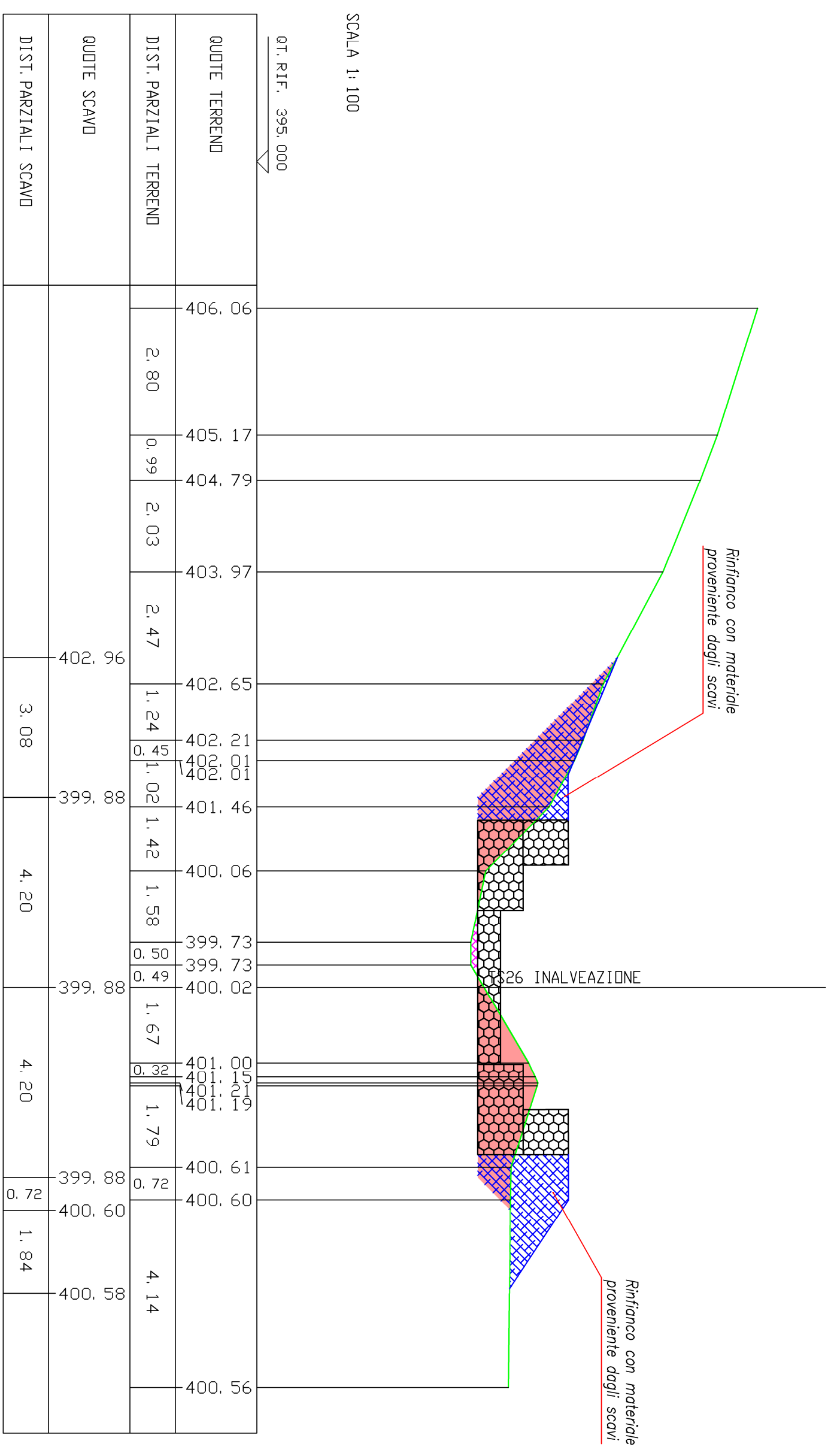
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	6.07 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	
RIEMPIMENTO OPERE	6.39 mq

SEZIONE N. : 20  
 QT. PROGETTO : 400,08  
 DIST. PROG. : 97,70  
 DIST. PREC. : 3,26  
 DIST. SUCC. : 4,51



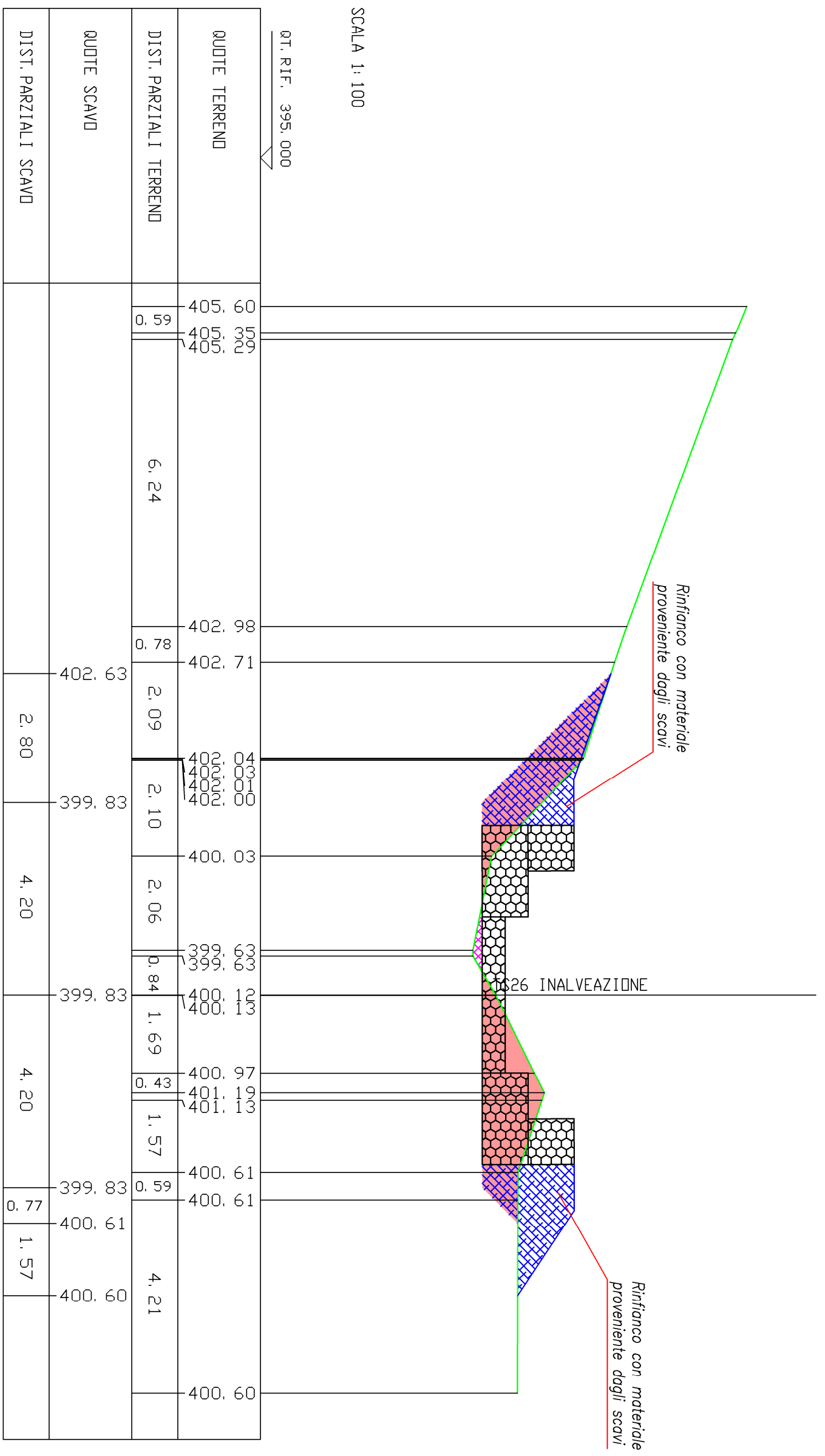
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	8.33 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6.95 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.15 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 21  
 QT. PROGETTO : 399,88  
 DIST. PRDG. : 102,21  
 DIST. PREC. : 4,51  
 DIST. SUCC. : 1,05



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	7.61 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	6.63 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.15 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 22  
 QT. PROGETTO : 399,83  
 DIST. PRDG. : 103,26  
 DIST. PREC. : 1,05  
 DIST. SUCC. : 4,08





SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	14,52 mq
STERRO	
RILEVATI SS 121 LOTTO 2A	5,77 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0,48 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 24  
 QT. PROGETTO : 399,33  
 DIST. PRG. : 114,35  
 DIST. PREC. : 7,01

