

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 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	1:200
1				
2				
3				
4				
5				
0		PRIMA EMISSIONE	Maggio 2021	M. Tabita
REV.		DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

Progettisti :

F.A.C.E. S.r.l. - Società di ingegneria

FACTORY OF ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING
via Flaminia 71 - 00196 Roma
tel: 06 32809519
e-mail: info@facesrl.com
pec: pec.facesrl@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.

PROTOCOLLO:

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

DATA:

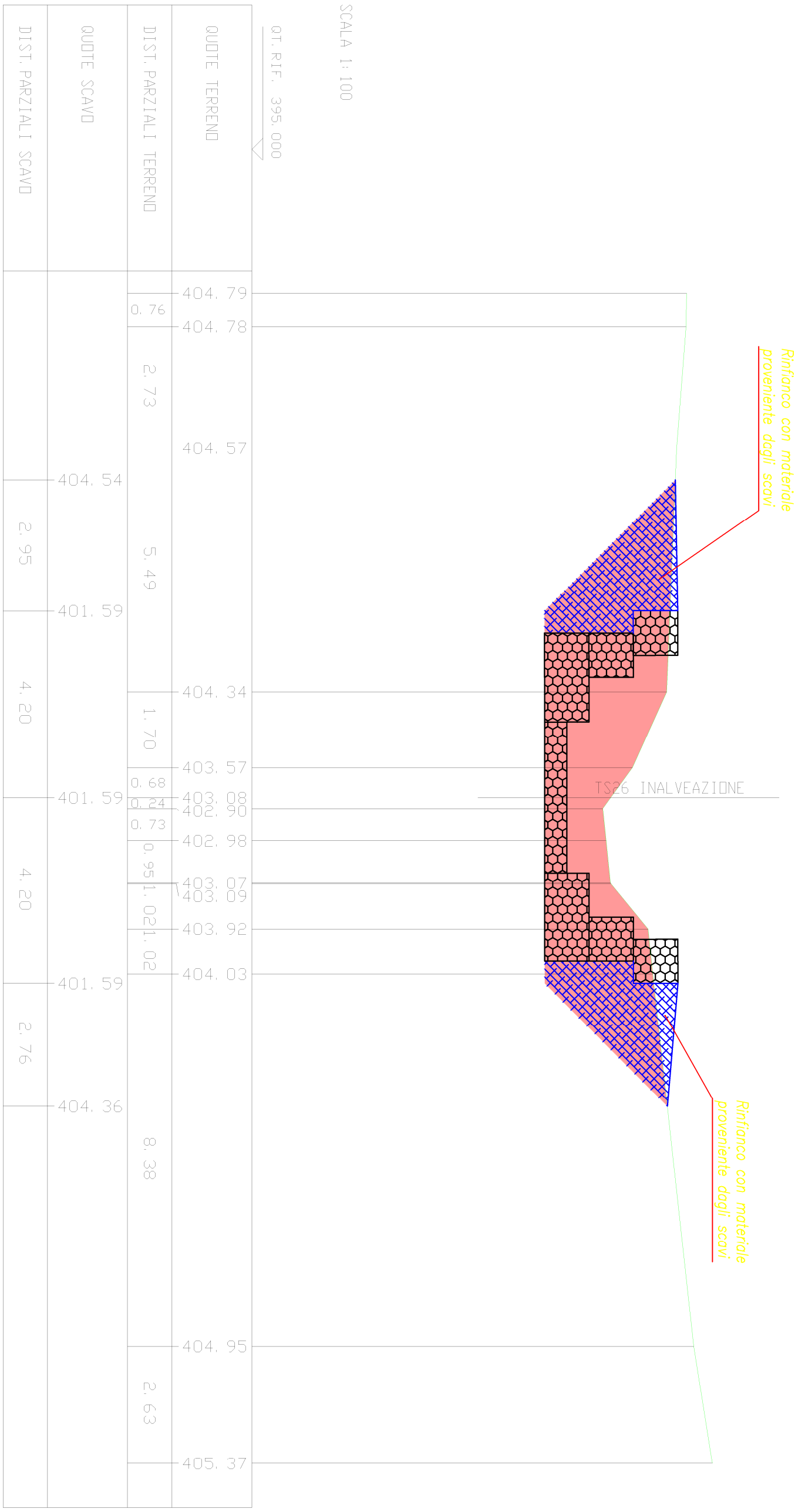
CODICE PROGETTO

LO410CE11011

Dot. Ing. Luigi Mupo

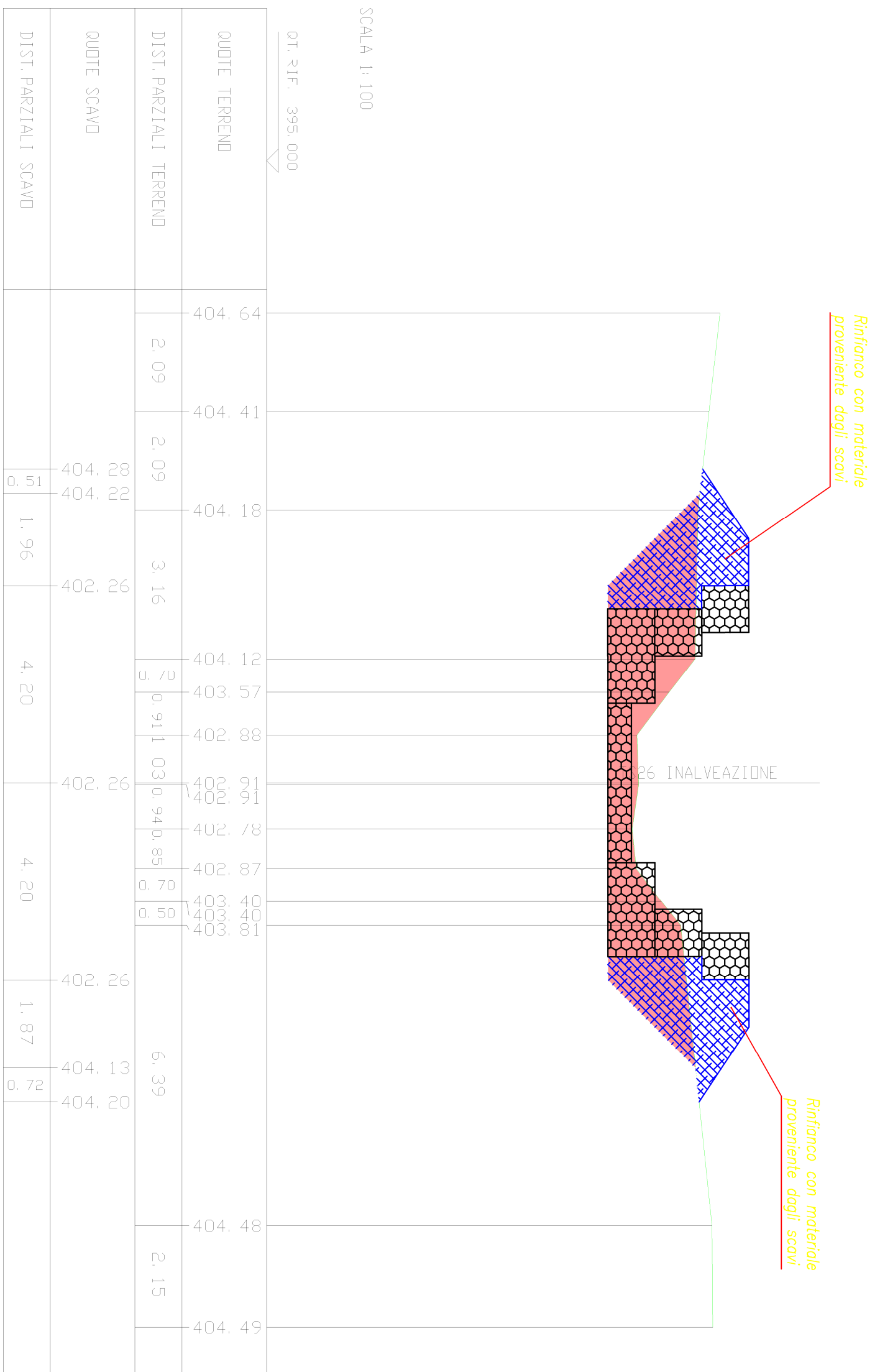
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	25.49 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	
RIEMPIMENTO OPERE	10.56 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 402.49
 DIST. PROG. : 44.35
 DIST. PREC. : 28.66
 DIST. SUCC. : 5.00



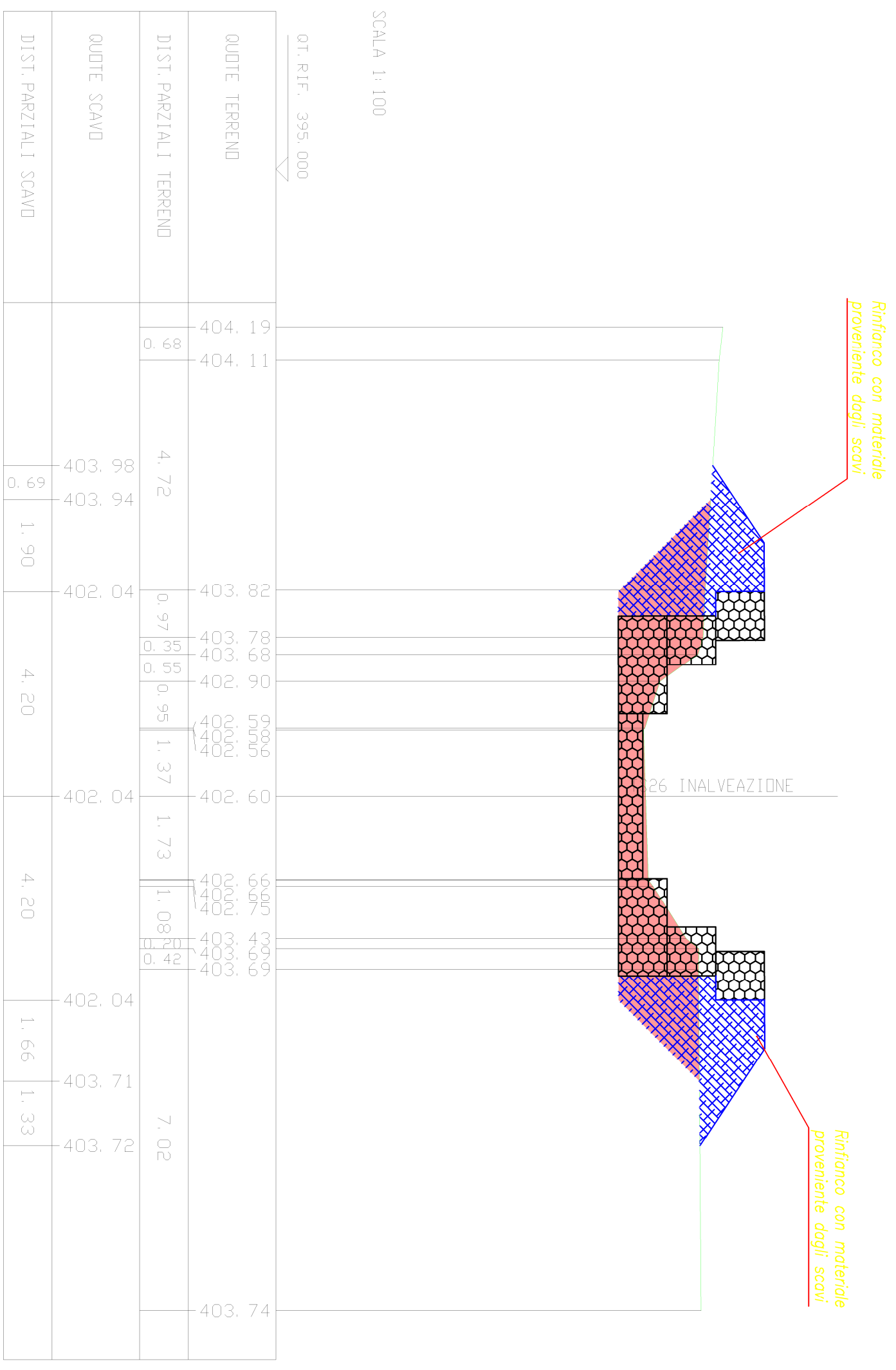
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	13.20 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	
RIEMPIMENTO OPERE	9.56 mq

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



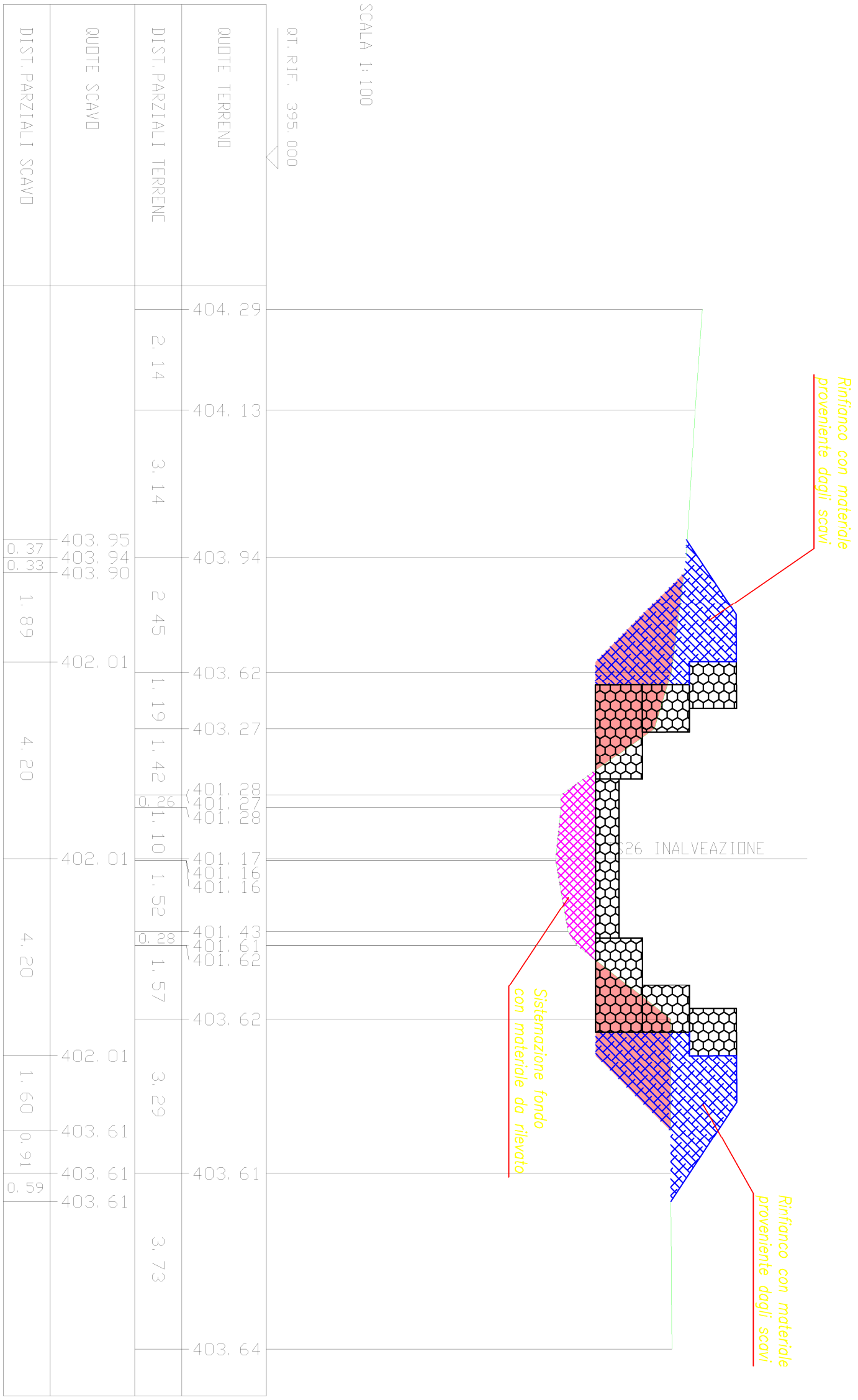
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	11.73 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	
RIEMPIMENTO OPERE	9.84 mq

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



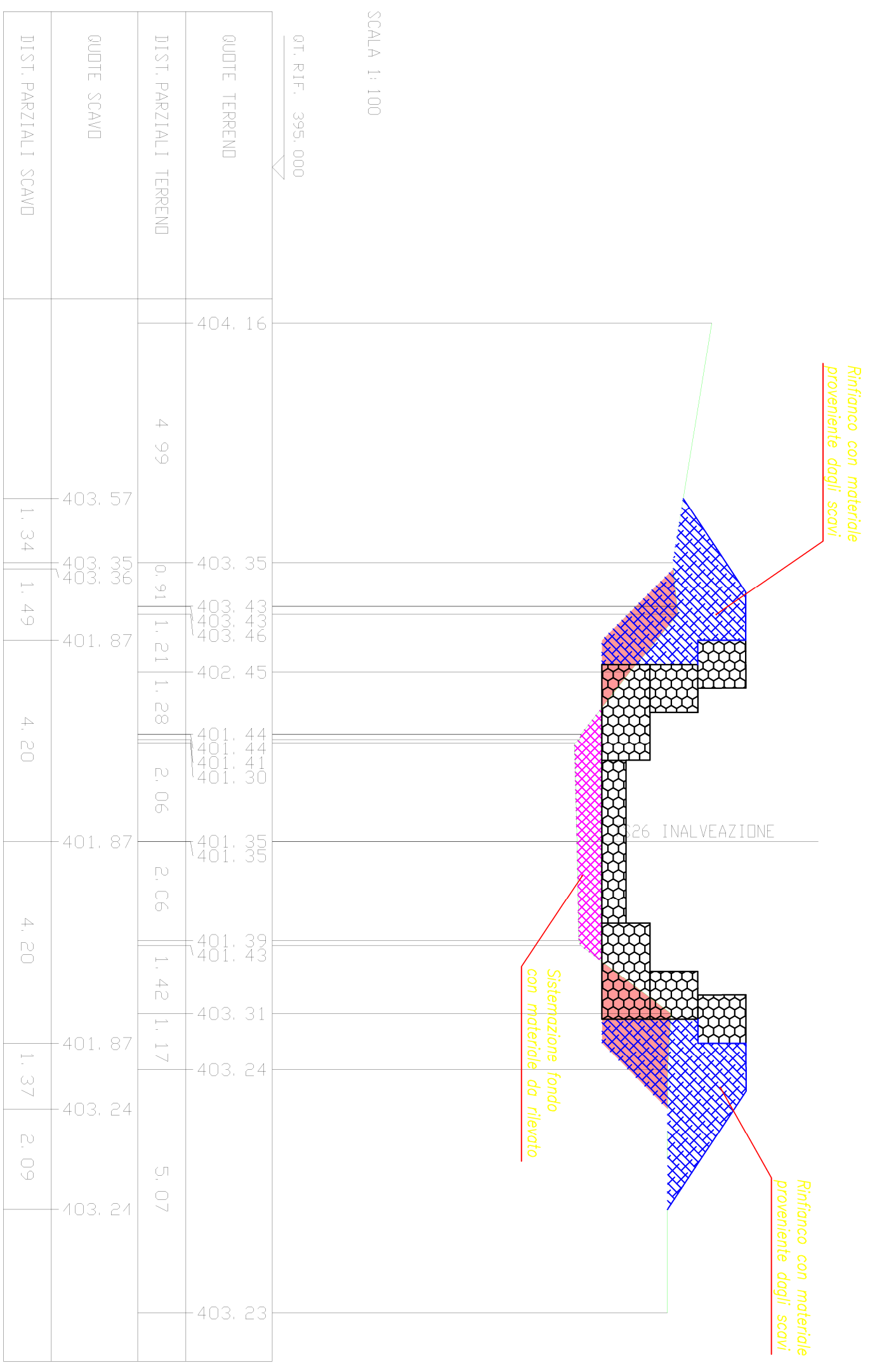
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	7.75 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	9.96 mq
RIEMPIMENTO OPERE	2.57 mq
RILEVATO	

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



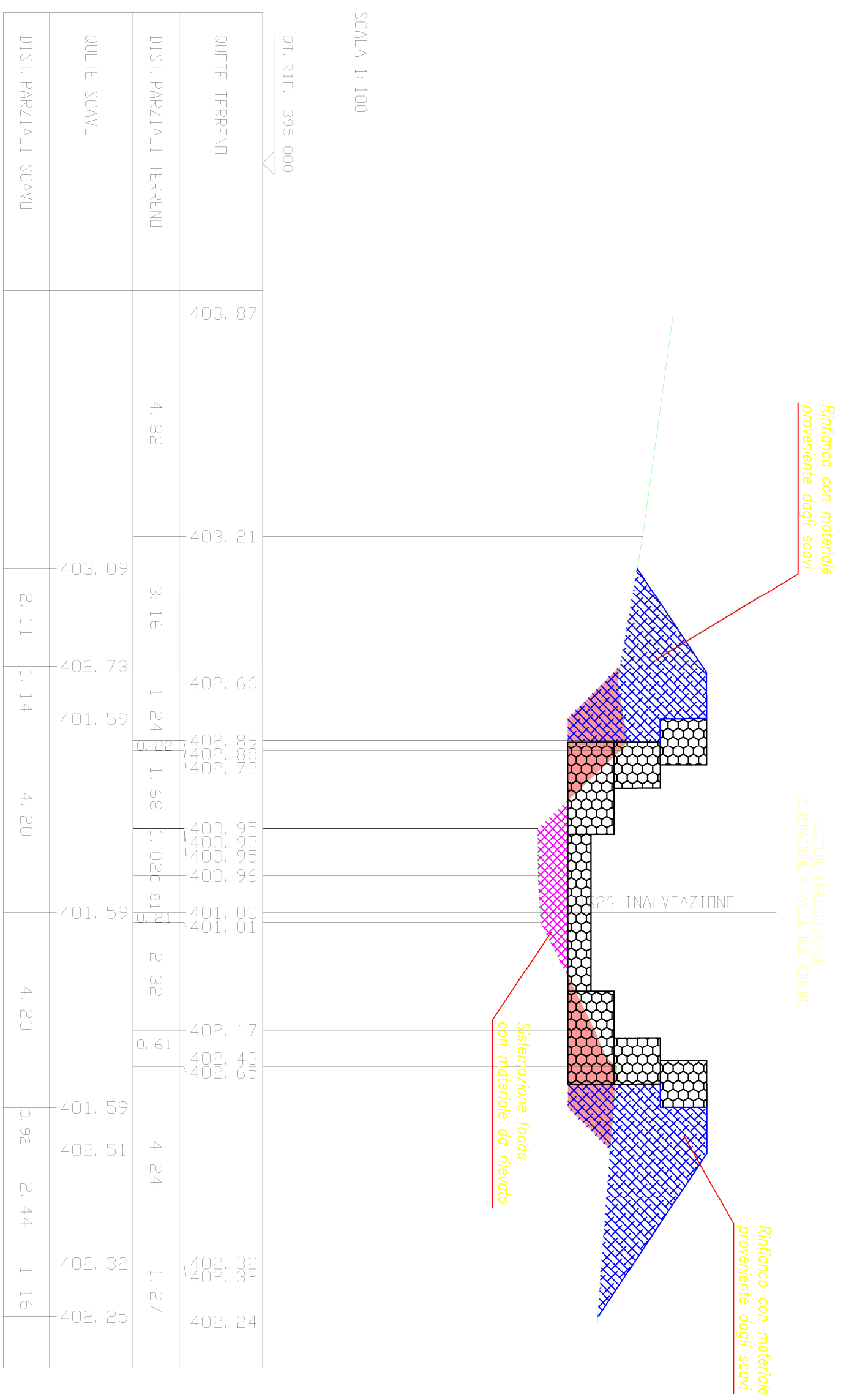
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	4,49 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	10,73 mq
RIEMPIMENTO OPERE	2,48 mq
RILEVATO	

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



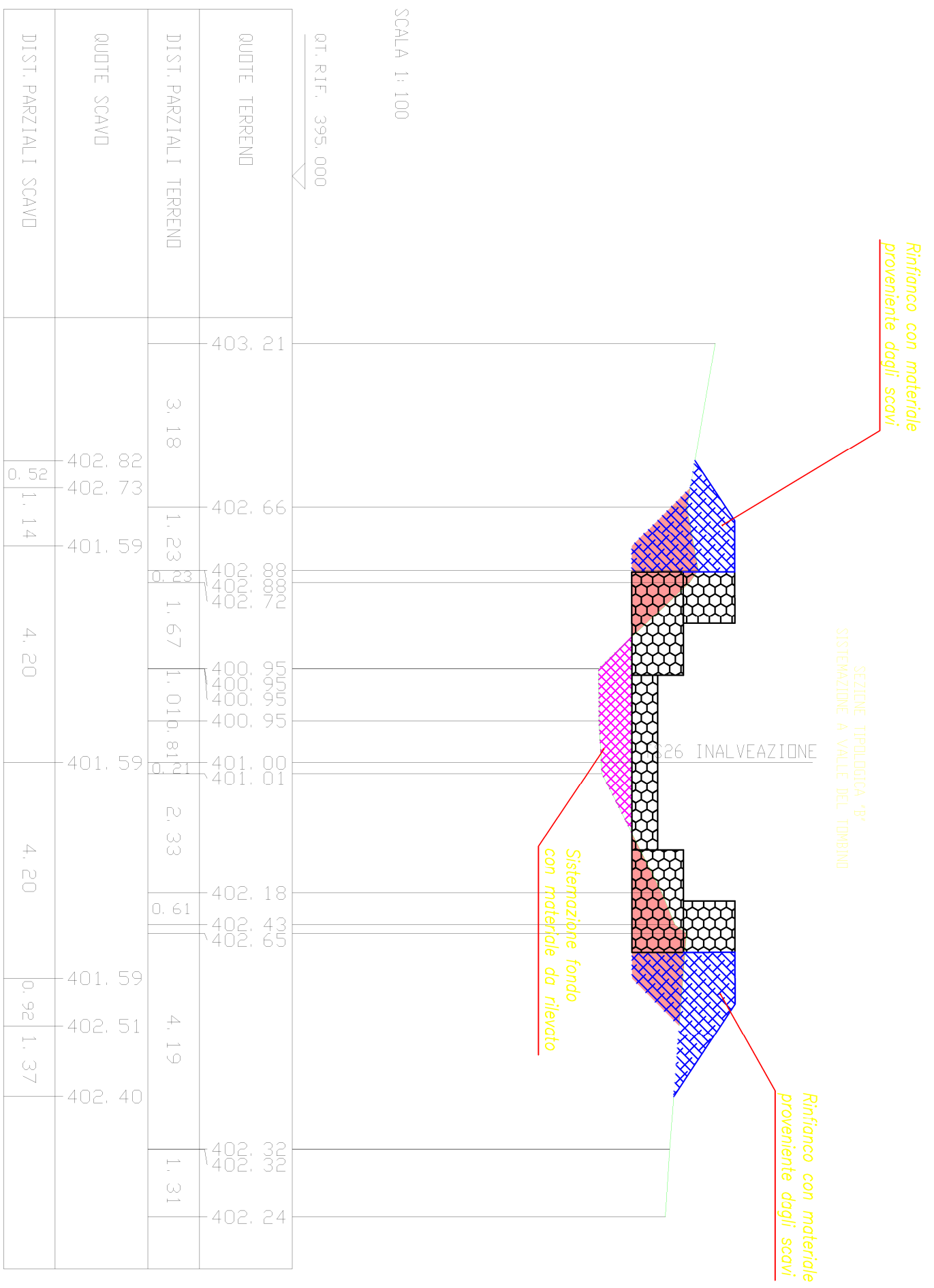
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	4,40 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	12,80 mq
RIEMPIMENTO OPERE	1,80 mq
RILEVATO	

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



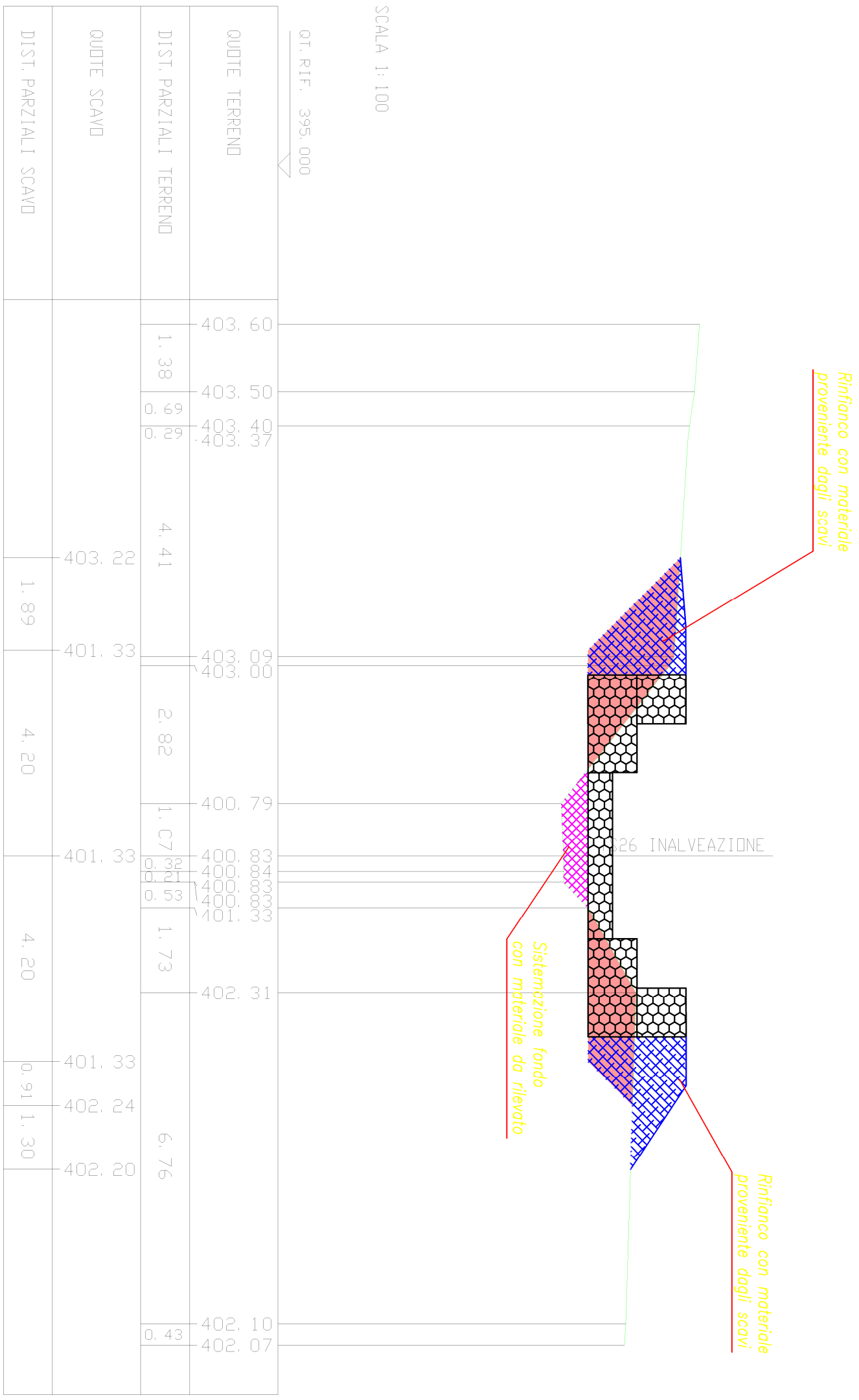
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	4,38 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	5,51 mq
RIEMPIMENTO OPERE	1,79 mq
RILEVATO	

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



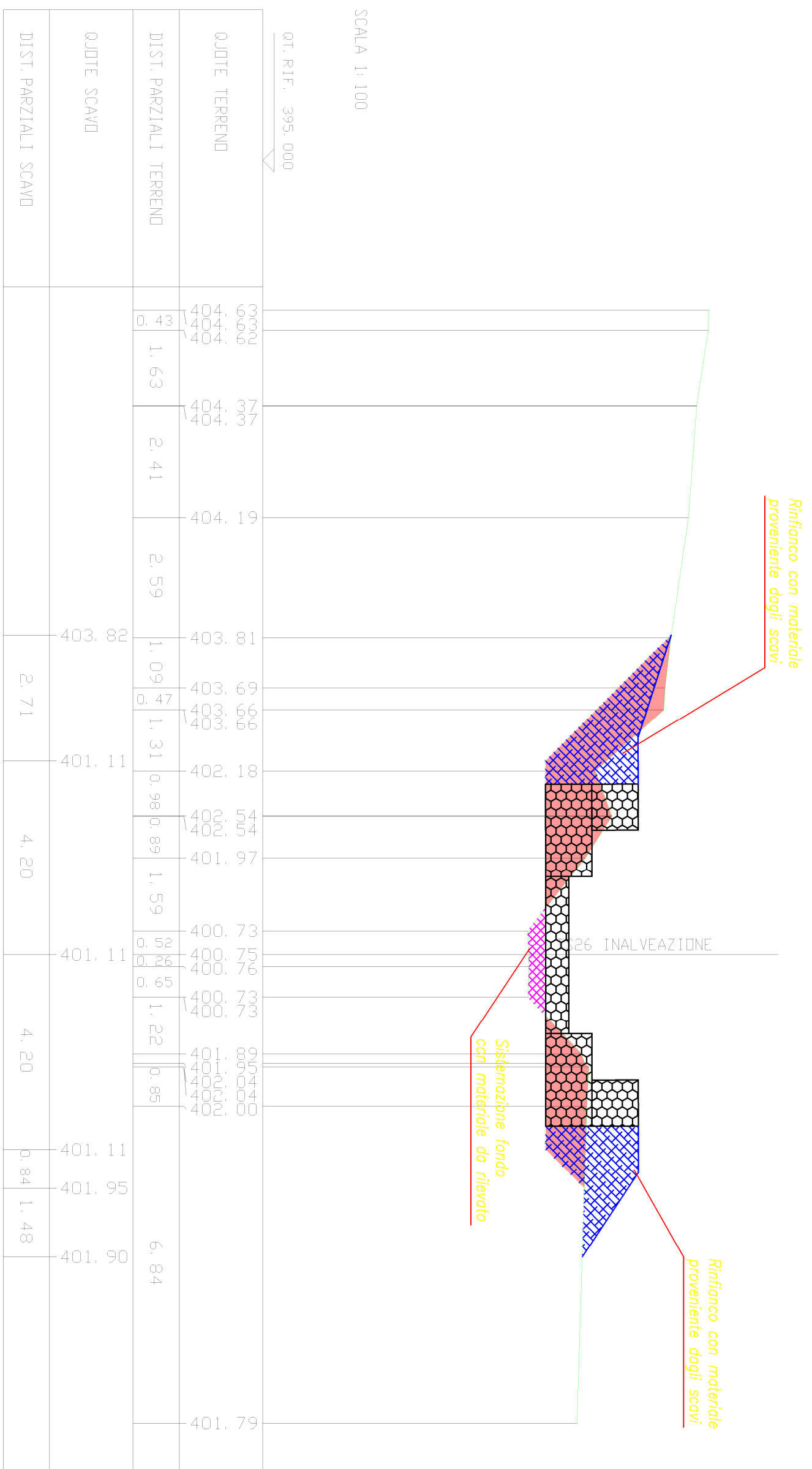
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	6,60 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	5,81 mq
RIEMPIMENTO OPERE	1,13 mq
RILEVATO	

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



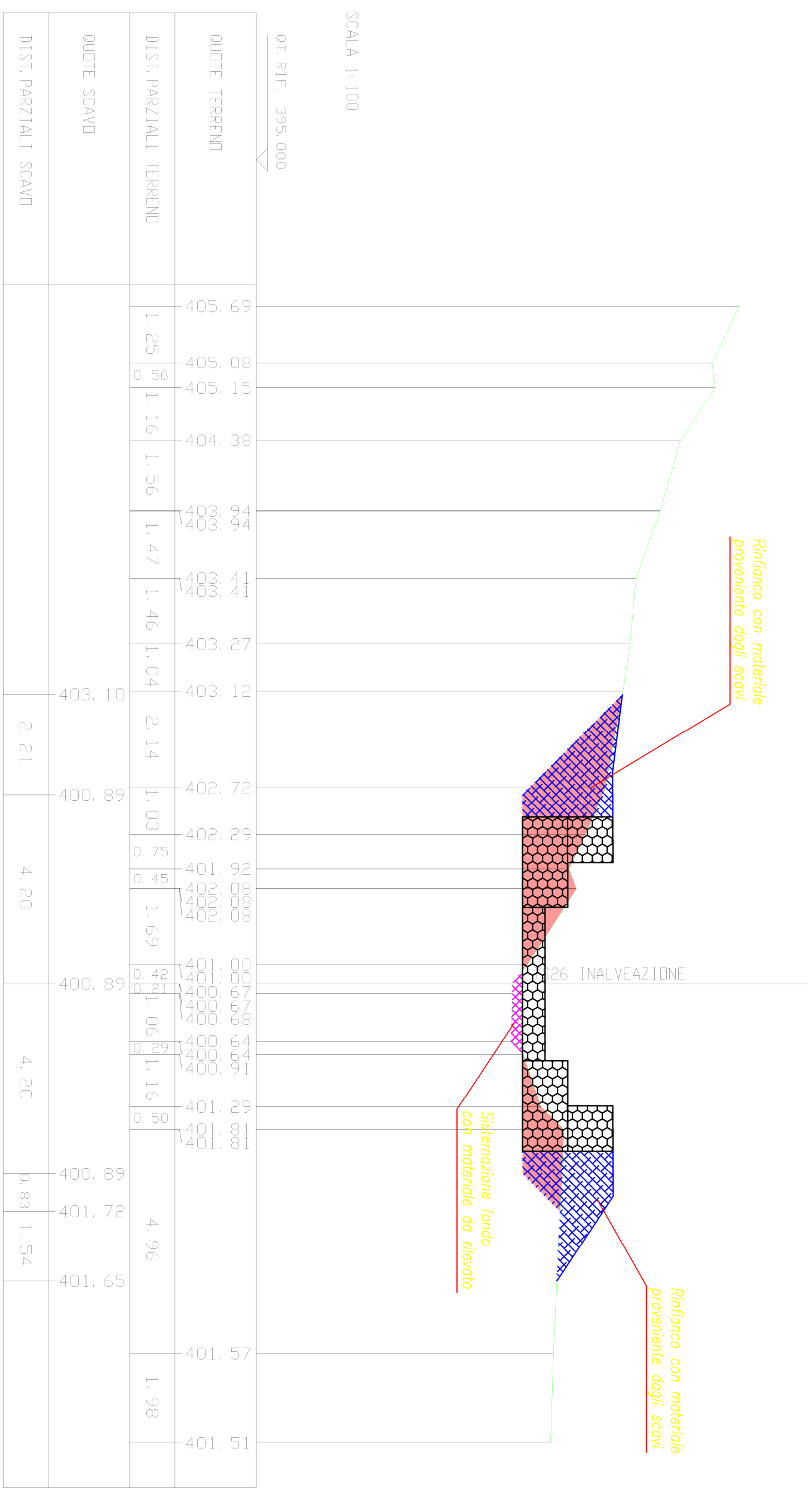
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A STERRO	8,20 mq
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6,51 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0,69 mq
RILEVATO	

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



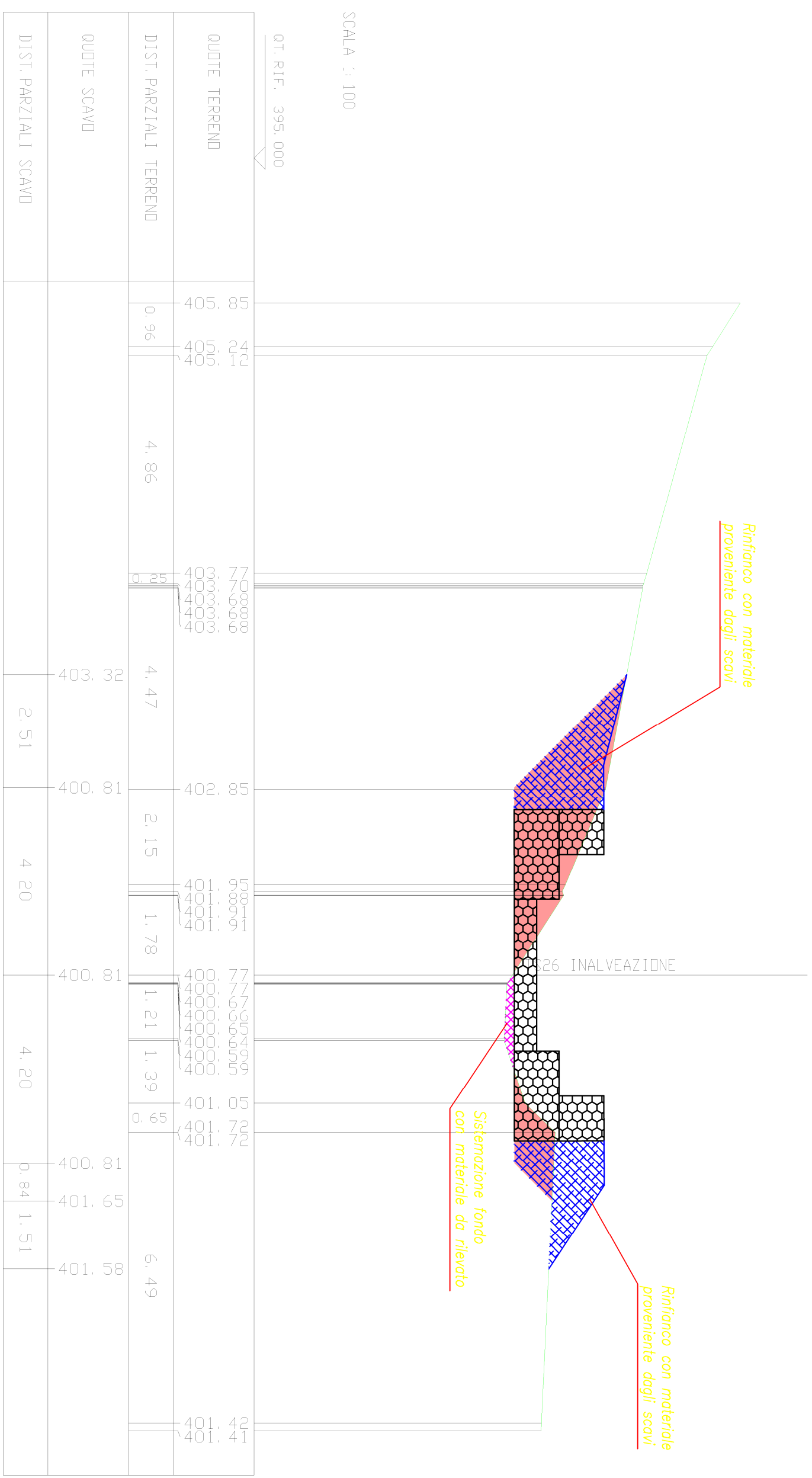
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	7.72 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6.17 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.35 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 400.89
 DIST. PRDG. : 79.70
 DIST. PREC. : 4.70
 DIST. SUCC. : 1.75



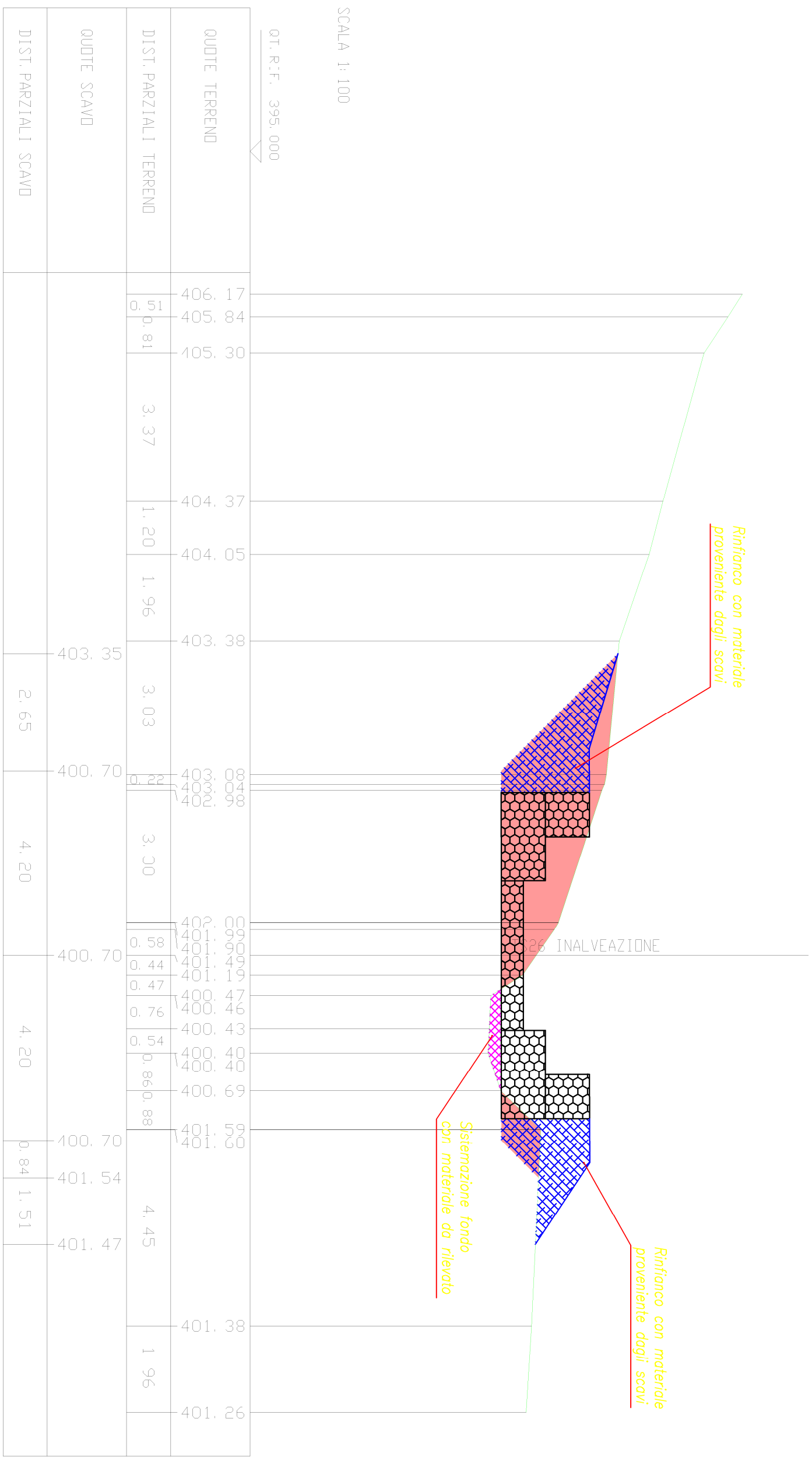
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	8.71 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6.38 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.33 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 400.81
 DIST. PRDG. : 81.45
 DIST. PREC. : 1.75
 DIST. SUCC. : 2.60



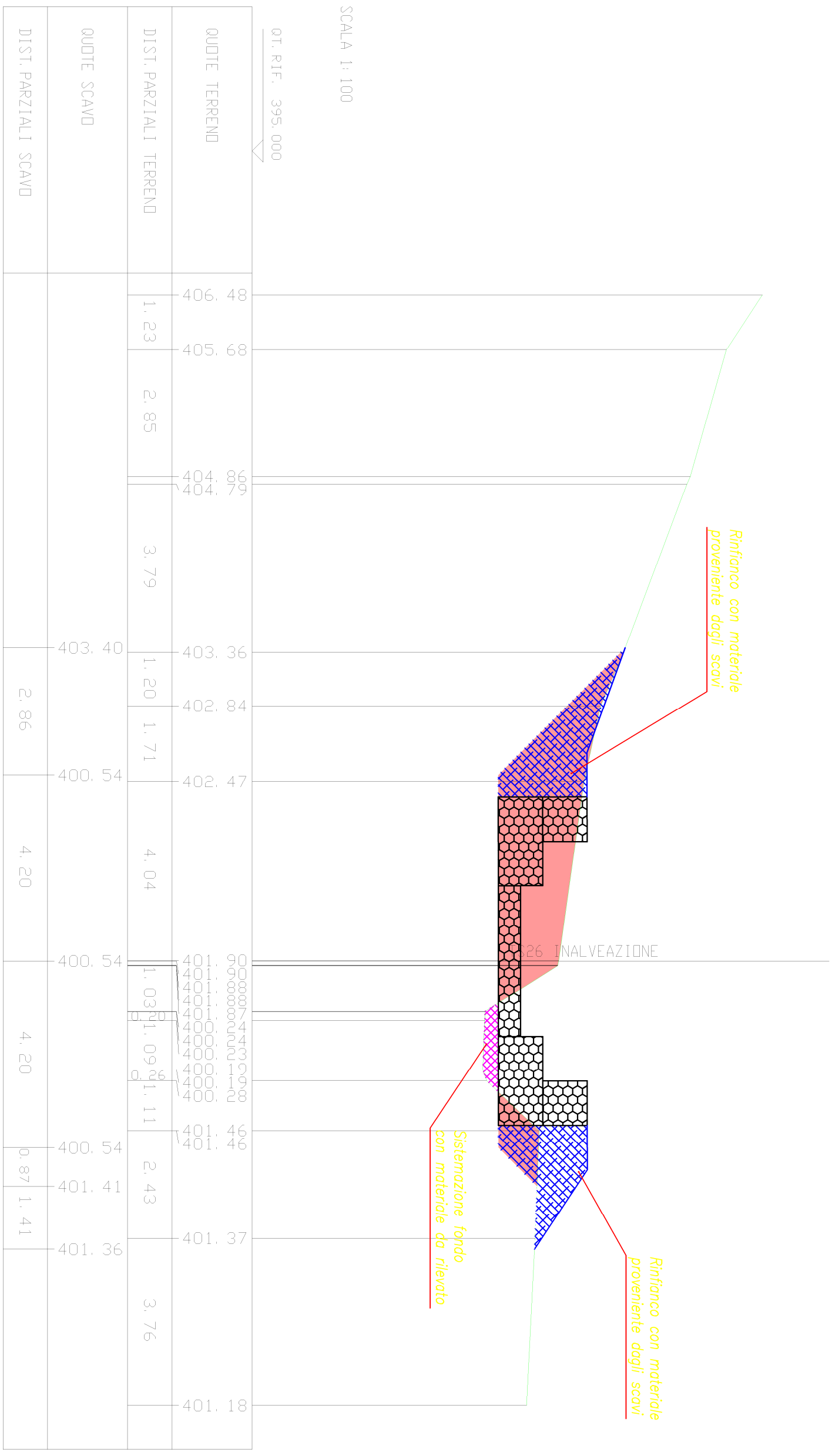
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	11.72 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6.47 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.49 mq
RILEVATO	

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



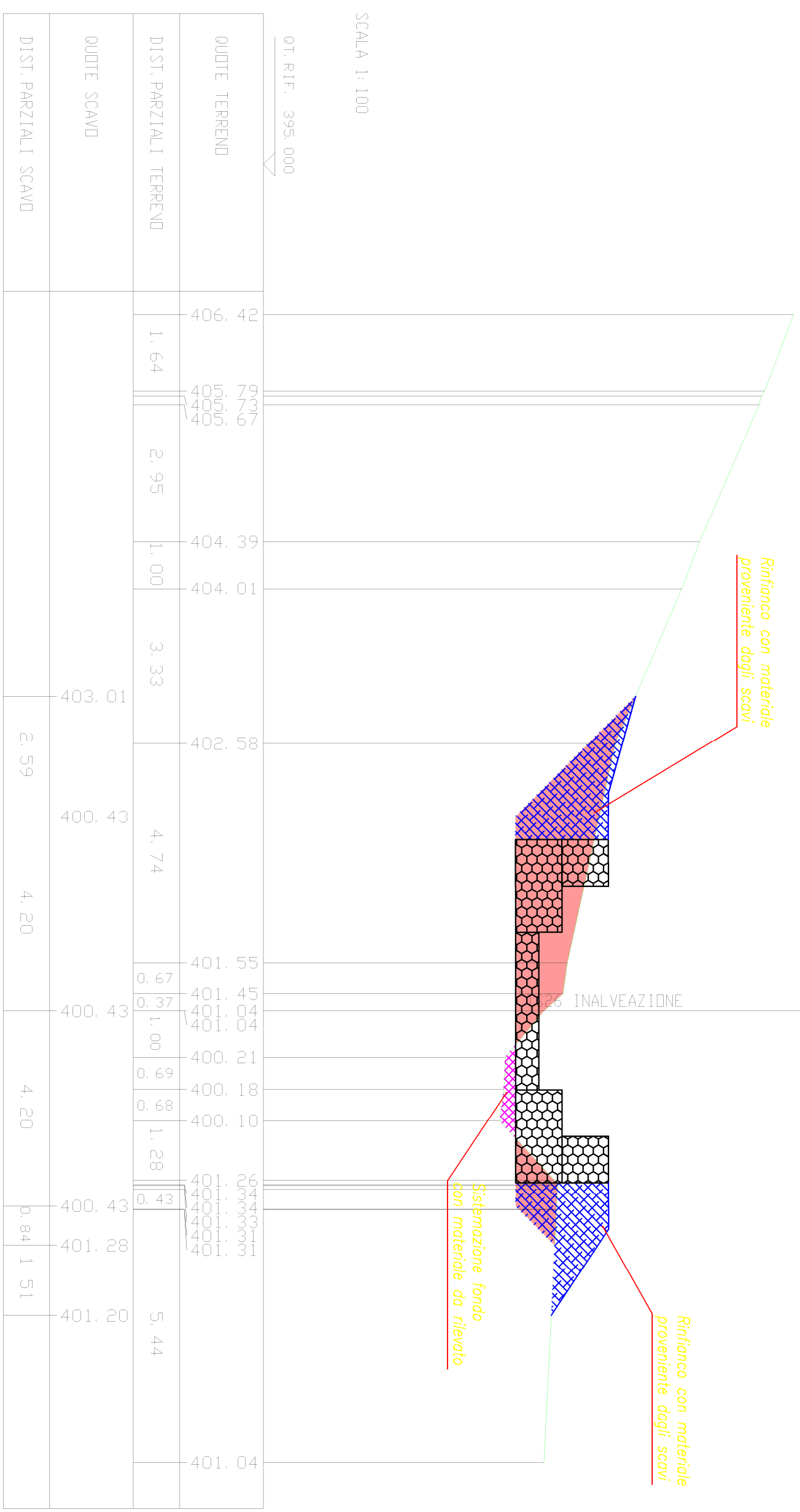
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	11.40 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6.58 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.56 mq
RILEVATO	

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



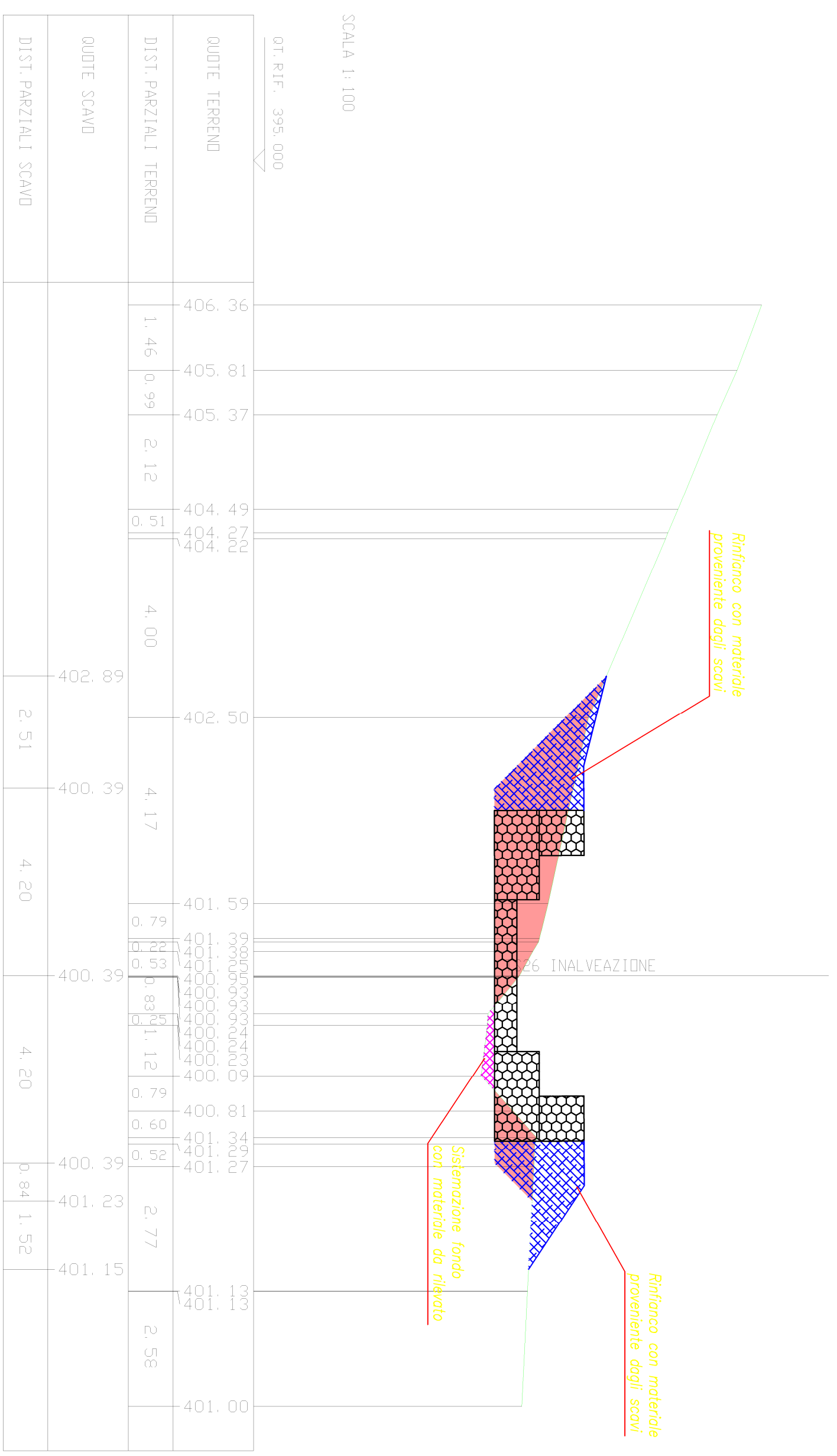
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	9.27 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6.43 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.45 mq
RILEVATO	

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



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

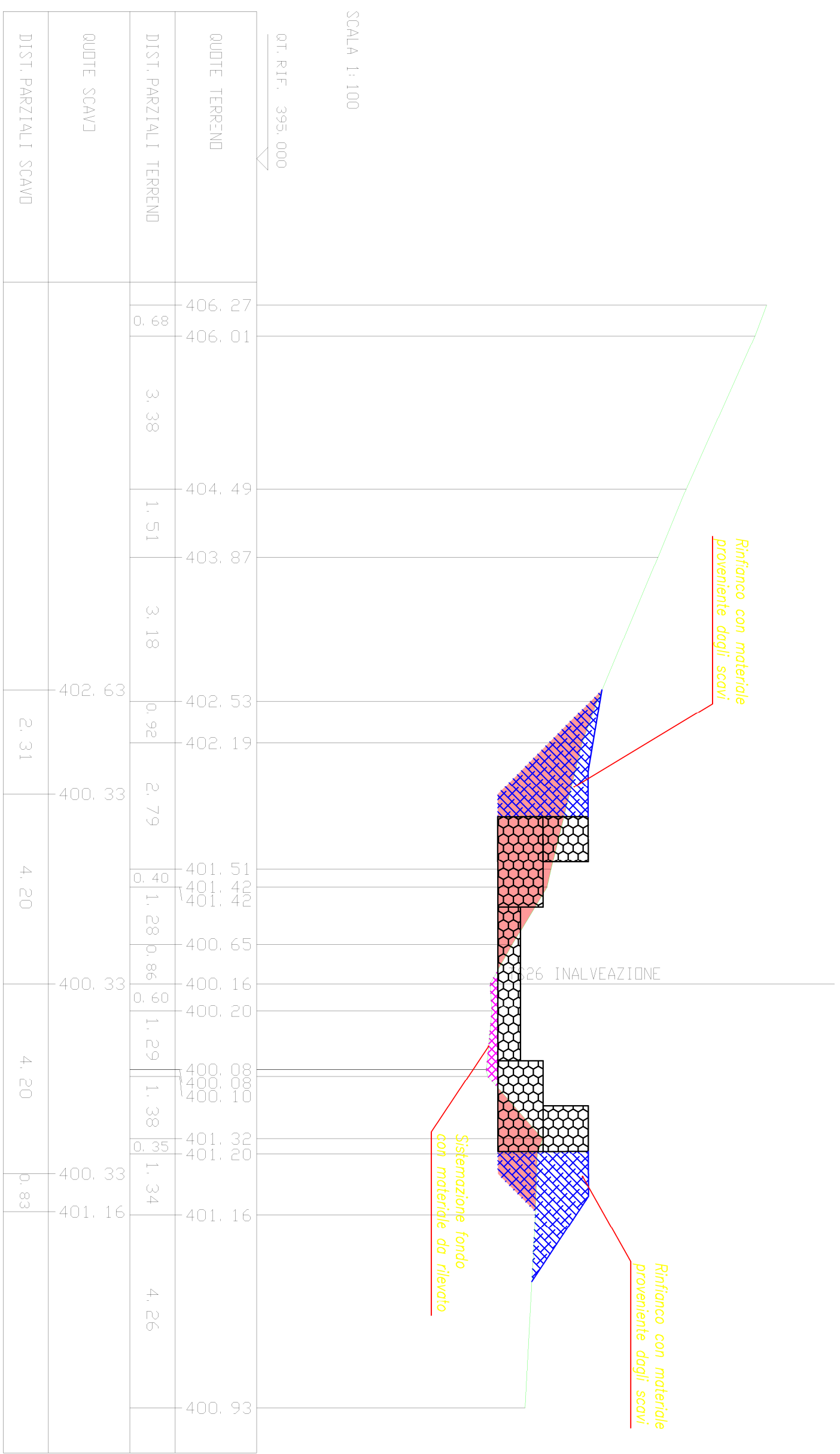
SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 400,39
 DIST. PRDG. : 90,75
 DIST. PREC. : 0,77
 DIST. SUCC. : 1,44



QUOTE TERREND	DIST. PARZIALI TERREND	QUOTE SCAVD	DIST. PARZIALI SCAVD
406.36	1.46		
405.81	0.99		
405.37	2.12		
404.49	0.51		
404.27			
404.22	4.00		
402.89		402.89	2.51
402.50			
400.39	4.17		
401.59			4.20
401.53			
401.53	0.83		
400.39		400.39	4.20
400.39	1.12		
400.30			
400.81			
401.04			
401.06			
401.27			
400.39		400.39	0.84
401.23	2.77		
401.15			1.52
401.13			
401.13	2.58		
401.00			

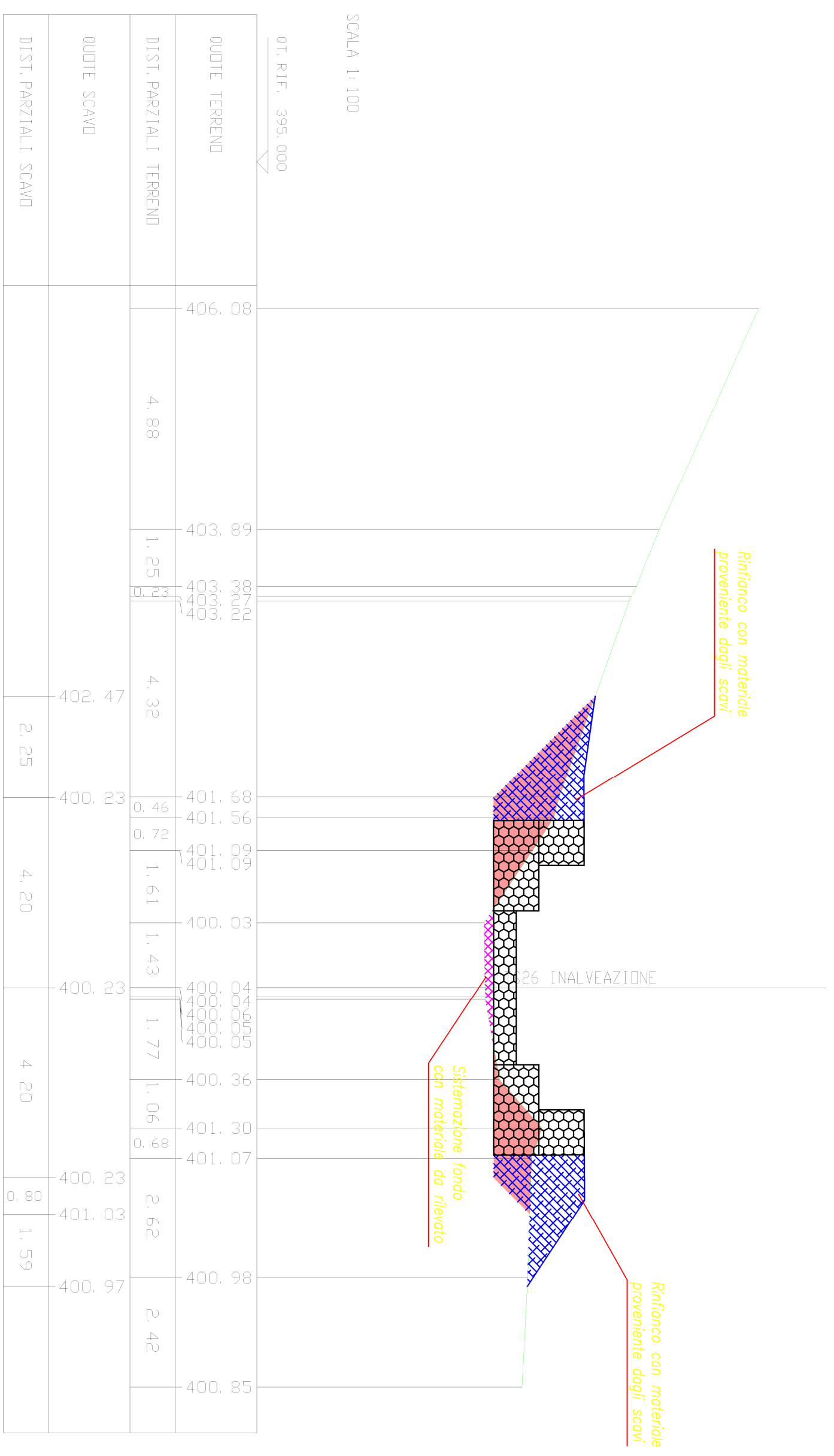
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	7.11 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	5.51 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.42 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 400.33
 DIST. PRDG. : 92.19
 DIST. PREC. : 1.44
 DIST. SUCC. : 2.25



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	5.60 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6.23 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.45 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 19
 QT. PROGETTO : 400.23
 DIST. PRDG. : 94.44
 DIST. PREC. : 2.25
 DIST. SUCC. : 3.26

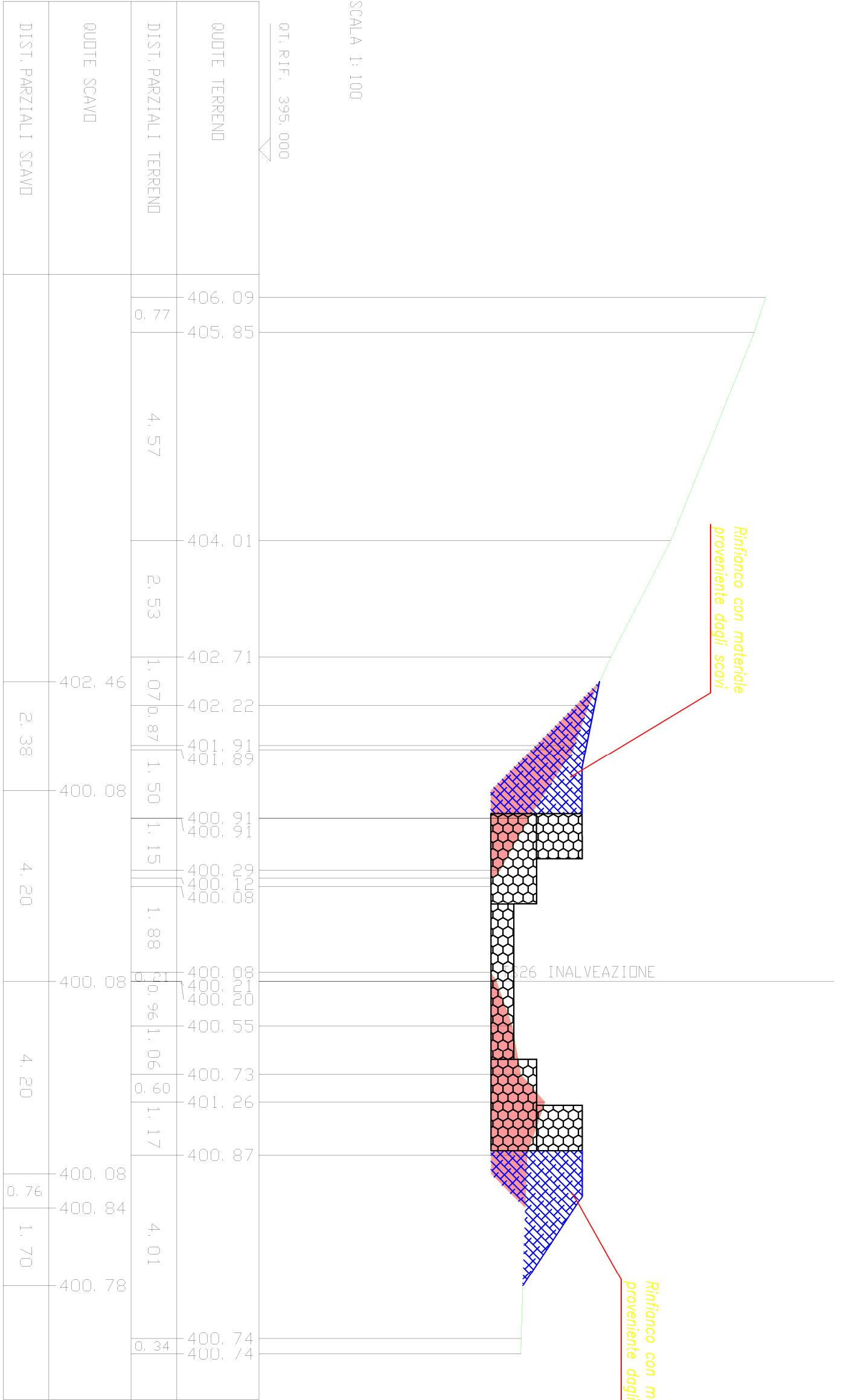


SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	6.07 mq
STERRO	
RILEVATI: SS 121 LOTTO 2A	
RIEMPIMENTO OPERE	6.39 mq

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

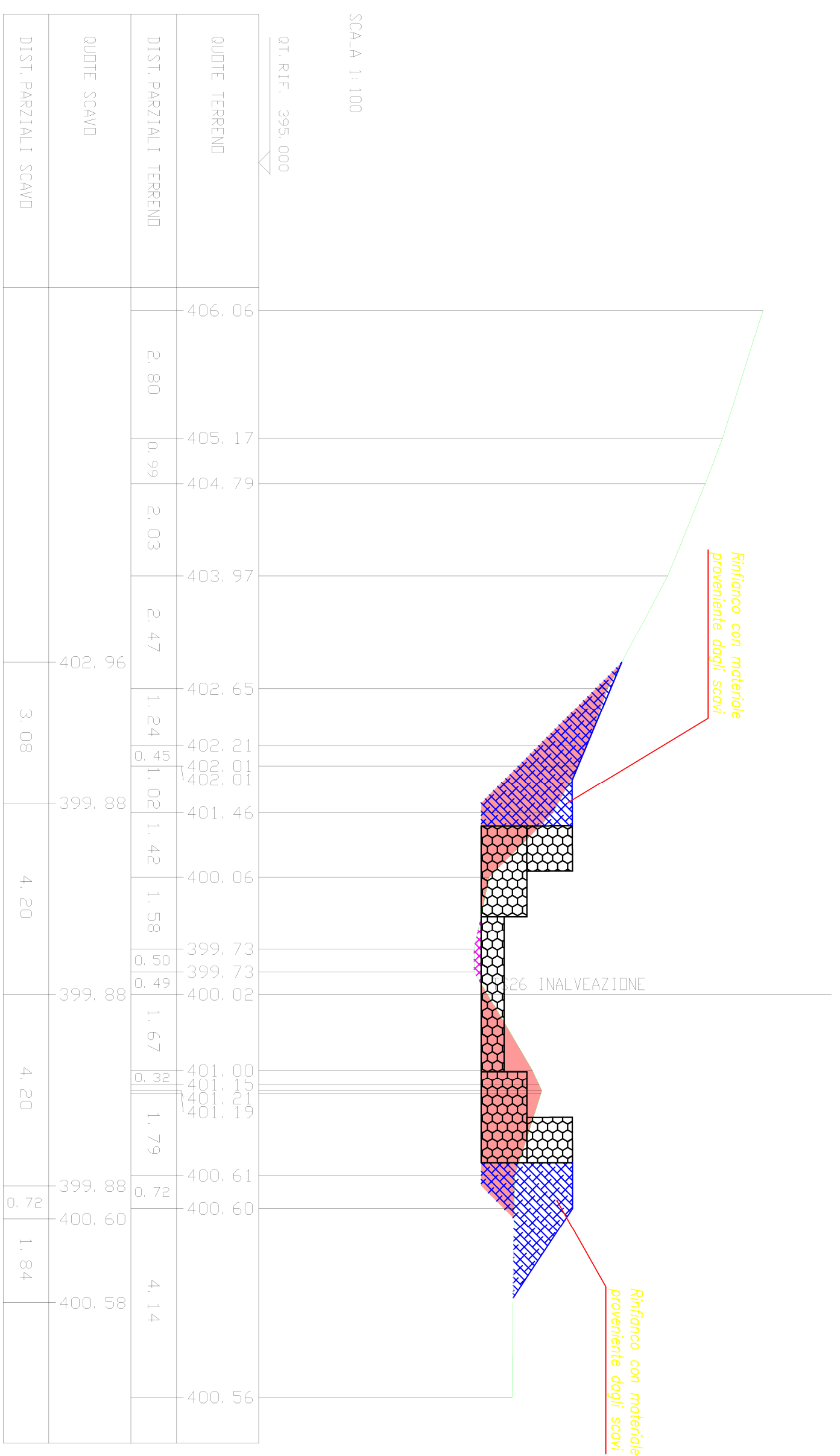
SCALA 1:100

QT. RIF. 395,000



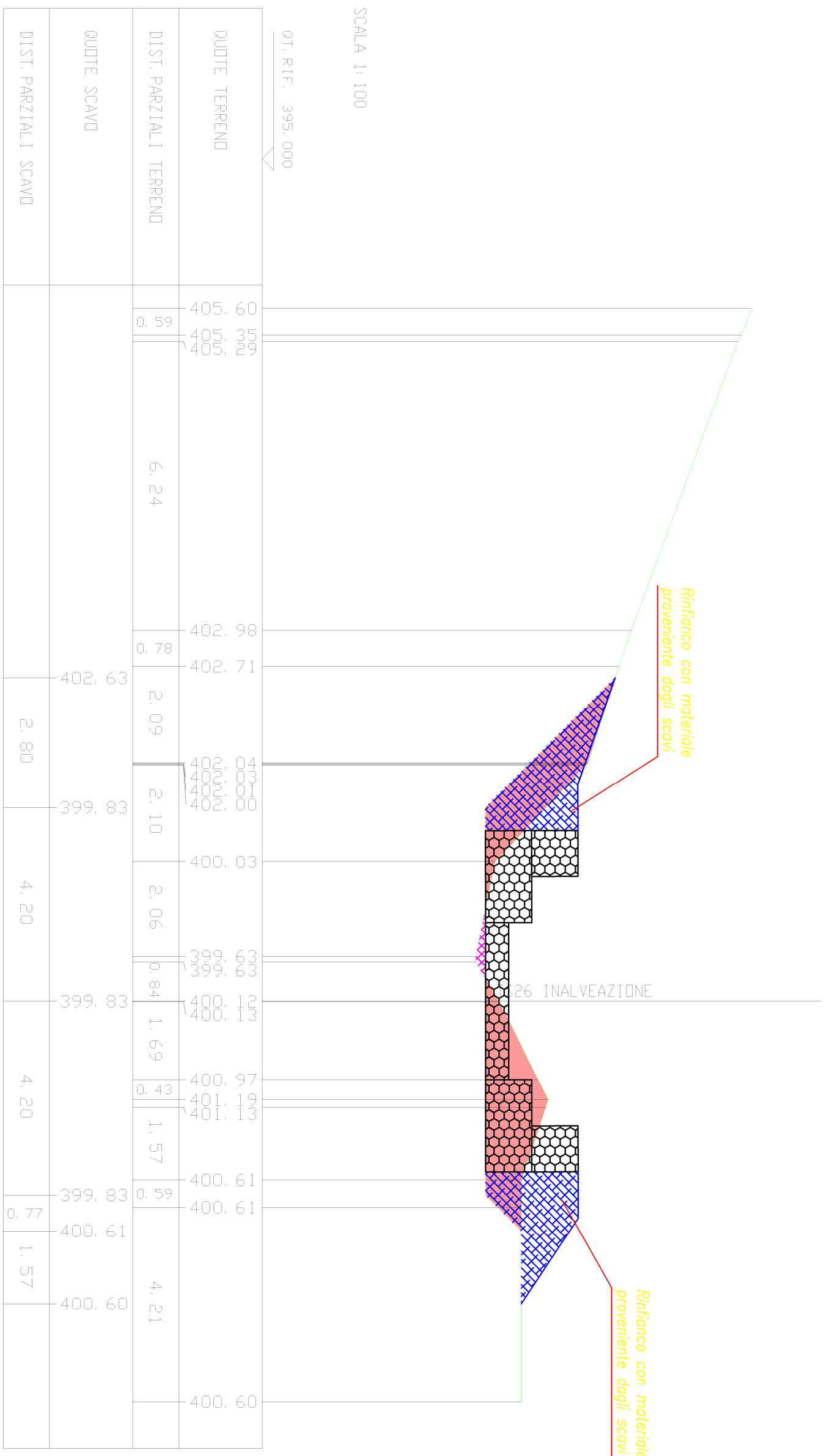
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	8.33 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6.95 mq
RIPIIMENTO OPERE	0.15 mq
RILEVATO	

SEZIONE N. : 21
 QT. PROGETTO : 399.88
 DIST. PRDG. : 102.21
 DIST. PREC. : 4.51
 DIST. SUCC. : 1.05



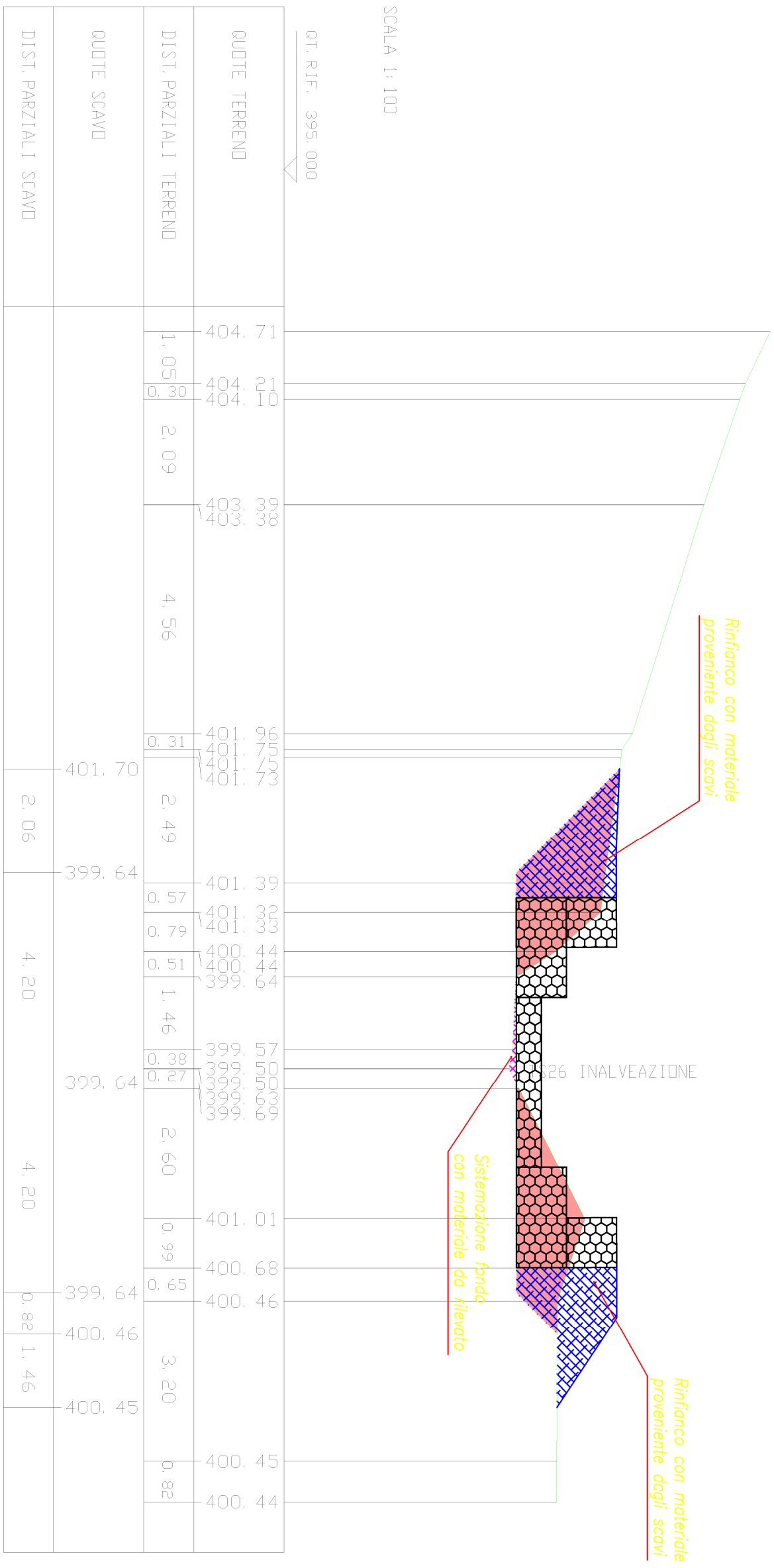
SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A	7.61 mq
STERRO	
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6.63 mq
RIEMPIMENTO OPERE	0.15 mq
RILEVATO	

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



SCAVI BONIFICHE SS 121 LOTTO 2A STERRO	8.25 mq
RILEVAT. SS 121 LOTTO 2A	6.02 mq
RIEMPIMENTO OPERE RILEVATO	0.11 mq

SEZIONE N. : 23
 QT. PROGETTO : 399,64
 DIST. PRDG. : 107,34
 DIST. PREC. : 4,08
 DIST. SUCC. : 7,01



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

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

