



# 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:

### PROGETTO DELL' INFRASTRUTTURA VIABILITA' COMPLEMENTARI E SECONDARIE SEZIONI TRASVERSALI TRONCO VS28H

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PV	VS	M031	6 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 6	PVVSM031_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  
tel: 06 32609519  
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  
Dott. Geol. Gualtiero Bellomo



Il Coordinatore per la Sicurezza  
in fase di Esecuzione:  
Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la  
Esecuzione dei Lavori  
arch. Francesco Rondelli



Il Direttore dei Lavori  
Ing. Sandro Favero



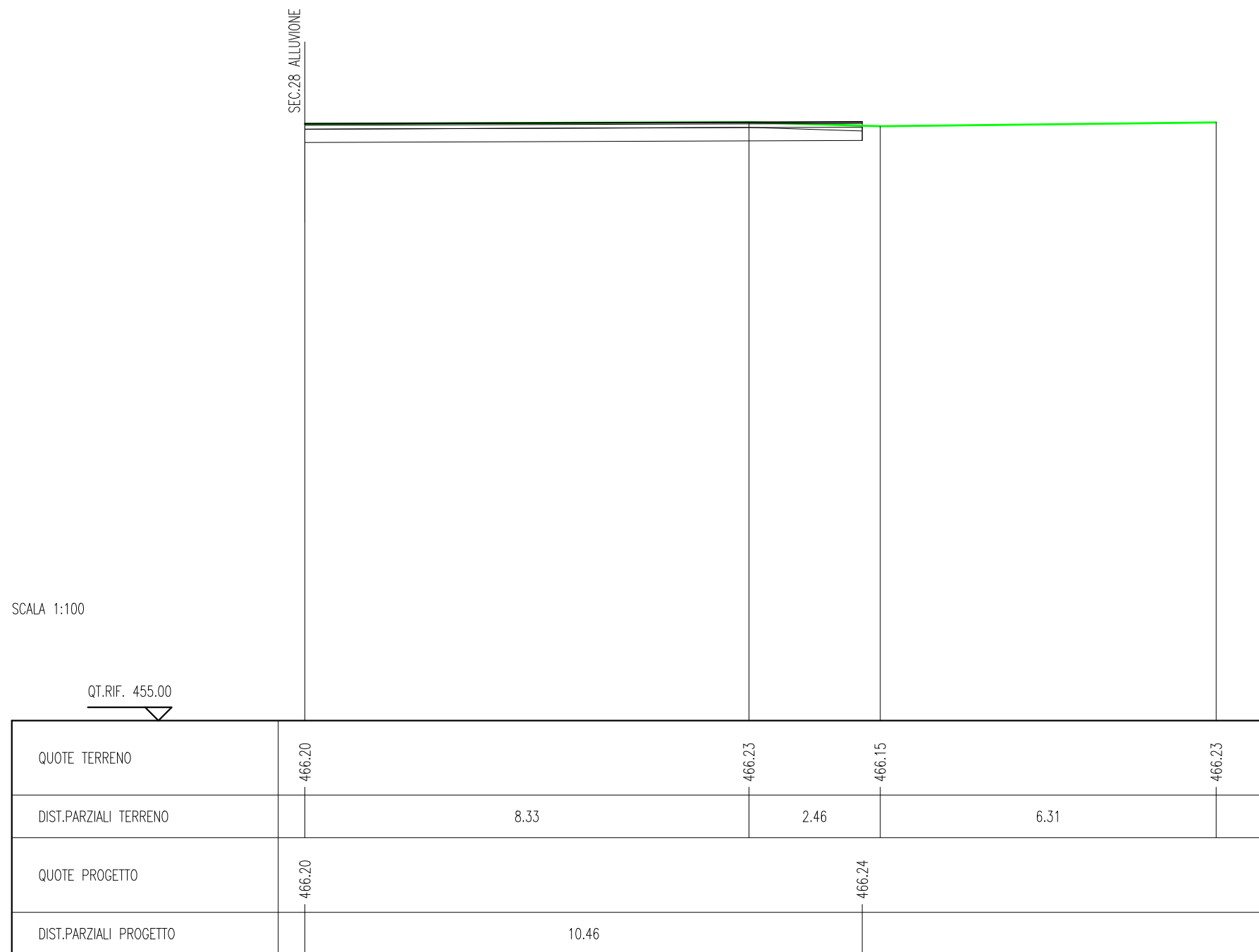
ANAS S.p.A.

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



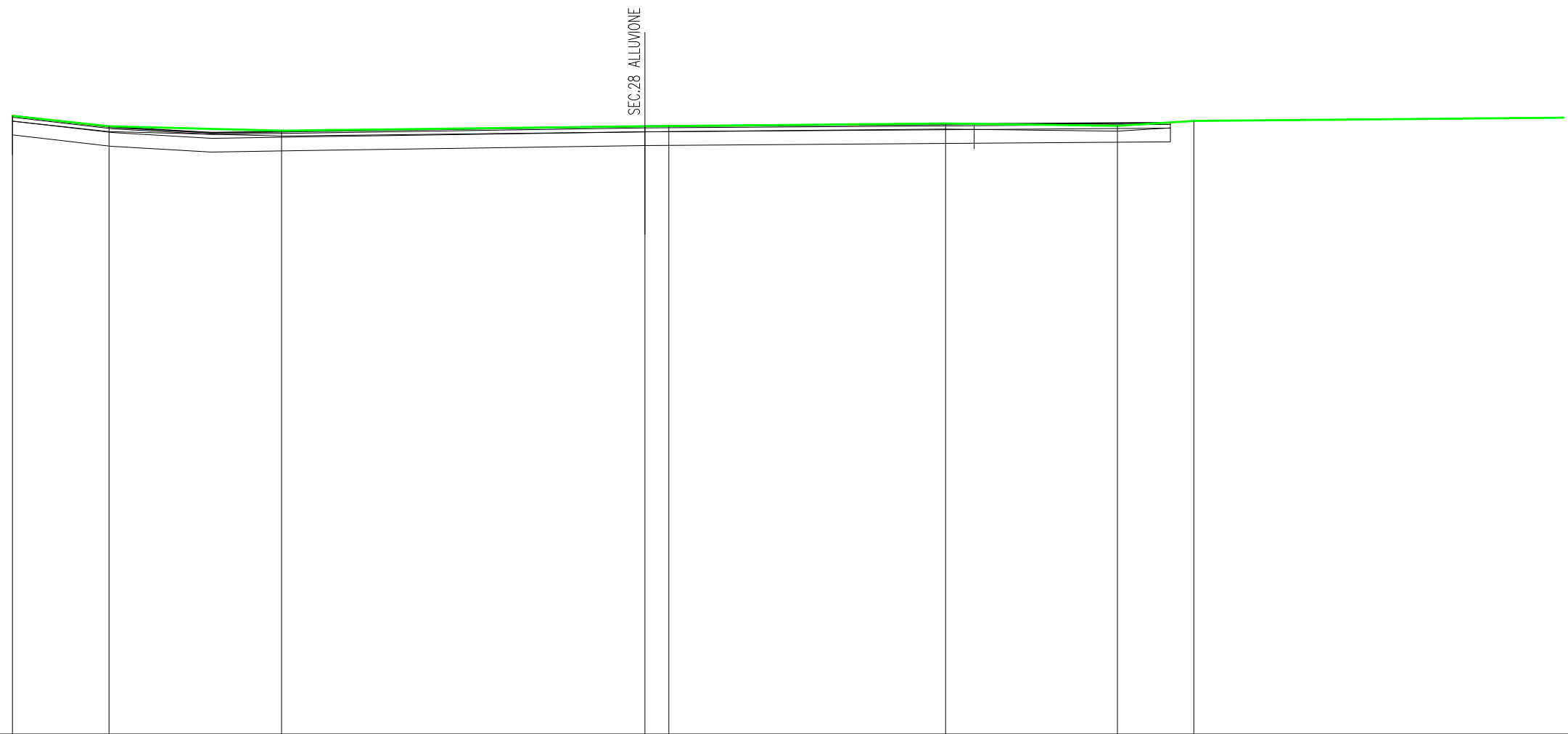
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.55 mq
SCARIFICA	10.46 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	10.46 m
MISTO CEMENTATO	10.46 m

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 466.199  
 DIST.PROG. : 1.704  
 DIST.PREC. : 1.704  
 DIST.SUCC. : 1.700



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.45 mq
SCARIFICA	21.11 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	21.11 m
MISTO CEMENTATO	21.11 m

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 466.077  
 DIST.PROG. : 3.404  
 DIST.PREC. : 1.700  
 DIST.SUCC. : 1.596



SCALA 1:100

QT.RIF. 455.00

QUOTE TERRENO	466.27	466.08	466.00	466.08	466.08	466.13	466.09	466.17
DIST.PARZIALI TERRENO	1.76	3.15	6.63	0.44	5.04	3.13	1.39	13.12
QUOTE PROGETTO	466.27	466.06	465.96	465.98	466.08	466.14		
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.83	1.81	1.54	6.36	9.58			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.71 mq
SCARIFICA	18.59 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	18.59 m
MISTO CEMENTATO	18.59 m

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 465.962  
 DIST.PROG. : 5.000  
 DIST.PREC. : 1.596  
 DIST.SUCC. : 2.550

SCALA 1:100

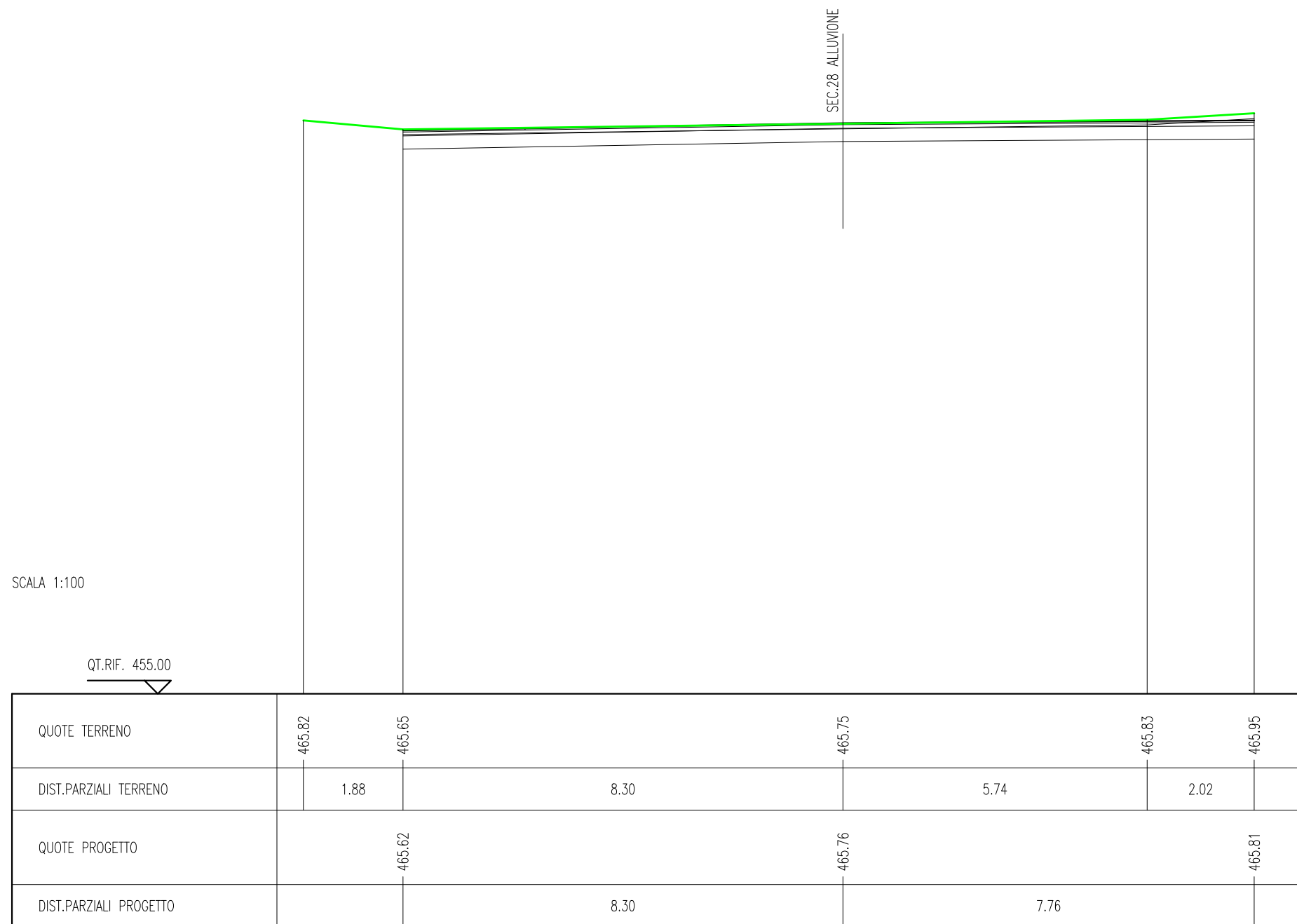
QT.RIF. 455.00



QUOTE TERRENO	466.13	466.10	466.02	465.97	465.86	465.95	466.06	466.13	466.19	466.24
DIST.PARZIALI TERRENO	0.83	0.35	0.80	2.85	6.99	8.12	0.90	6.77		
QUOTE PROGETTO			465.97	465.86	465.96	466.05				
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.85	6.99	8.75					

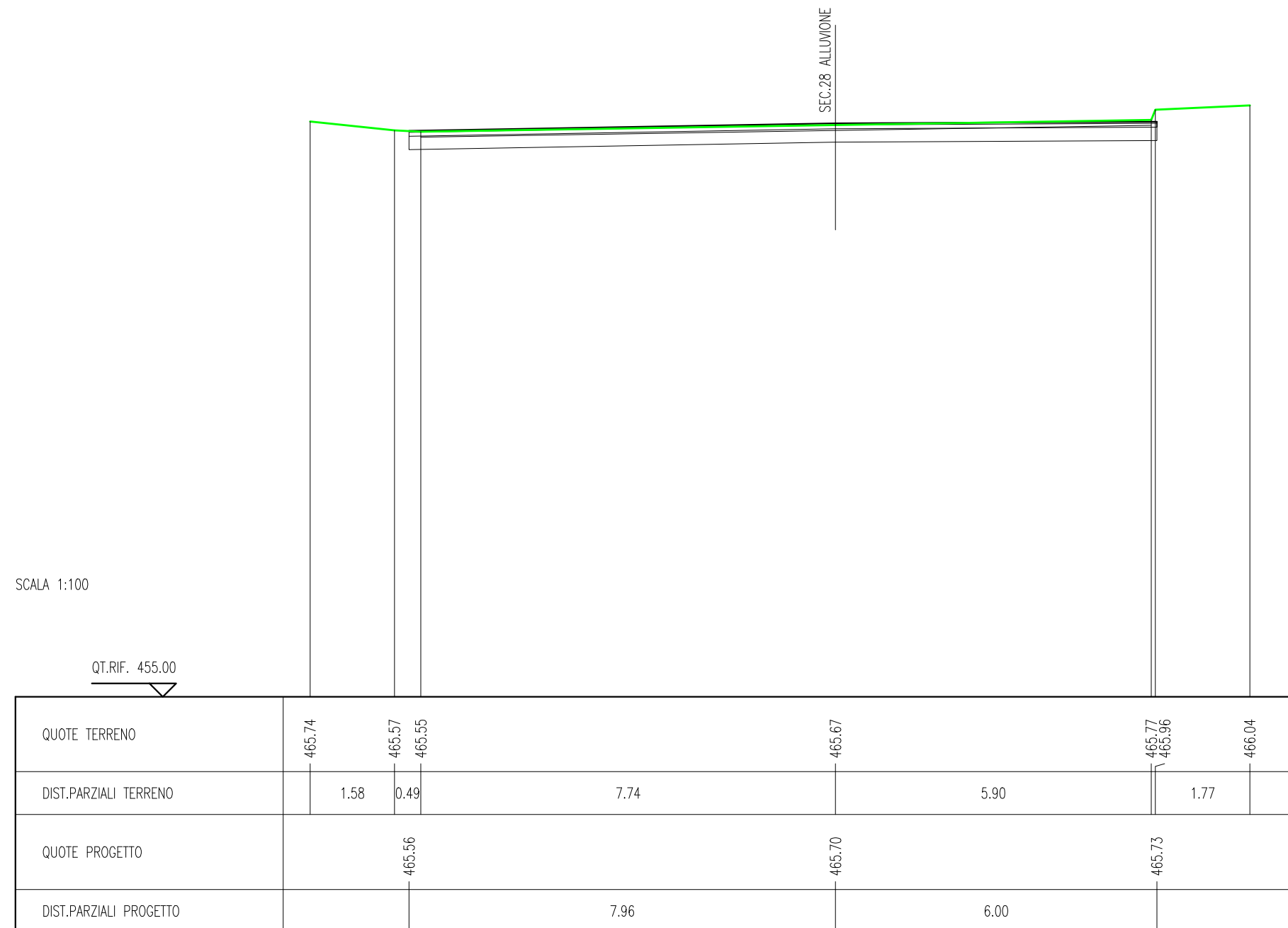
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.34 mq
SCARIFICA	16.06 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	16.06 m
MISTO CEMENTATO	16.06 m

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 465.765  
 DIST.PROG. : 7.550  
 DIST.PREC. : 2.550  
 DIST.SUCC. : 0.754



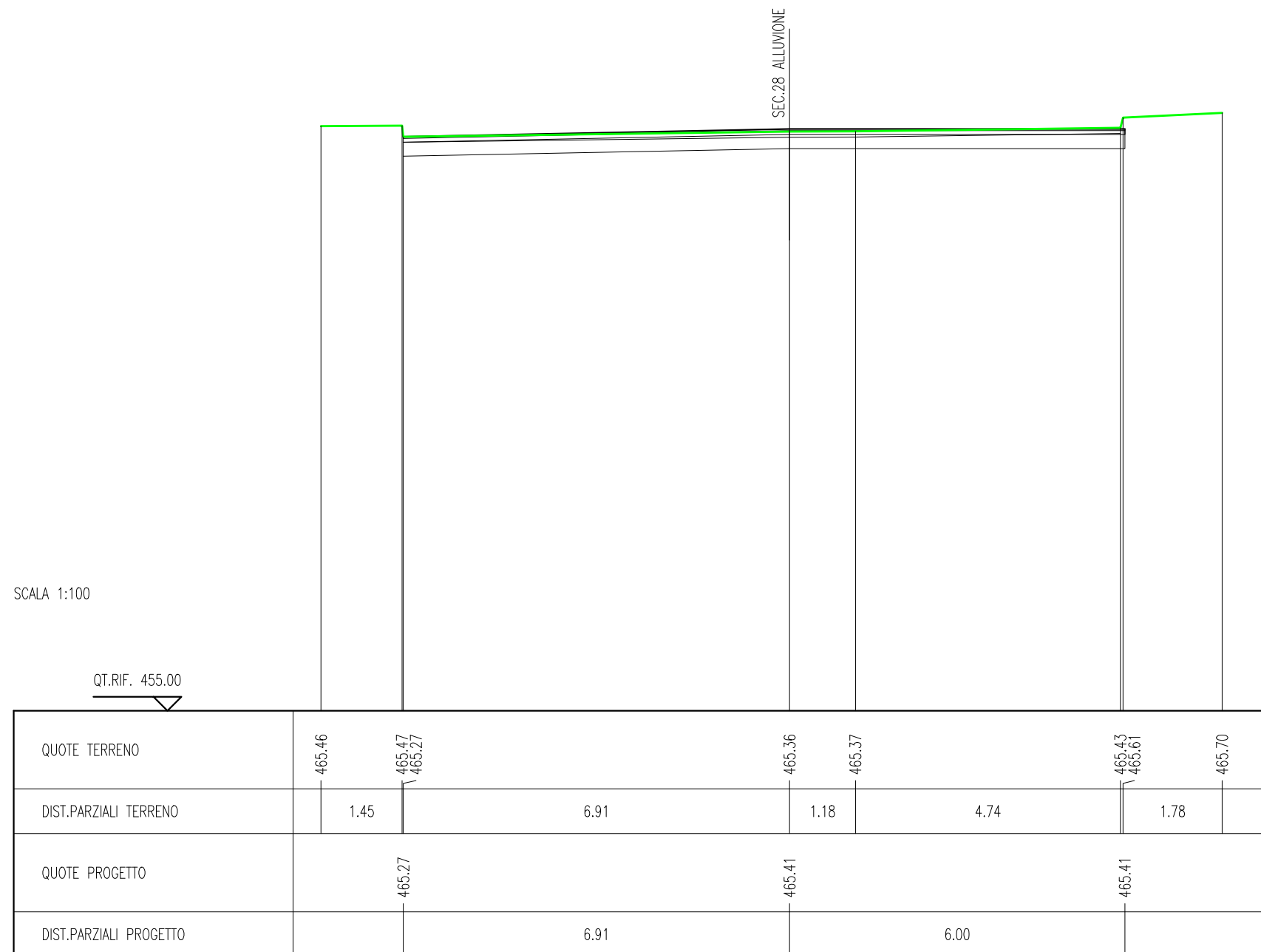
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.30 mq
SCARIFICA	13.64 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	13.96 m
MISTO CEMENTATO	13.96 m

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 465.704  
 DIST.PROG. : 8.304  
 DIST.PREC. : 0.754  
 DIST.SUCC. : 3.400



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.94 mq
SCARIFICA	12.83 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.91 m
MISTO CEMENTATO	12.91 m

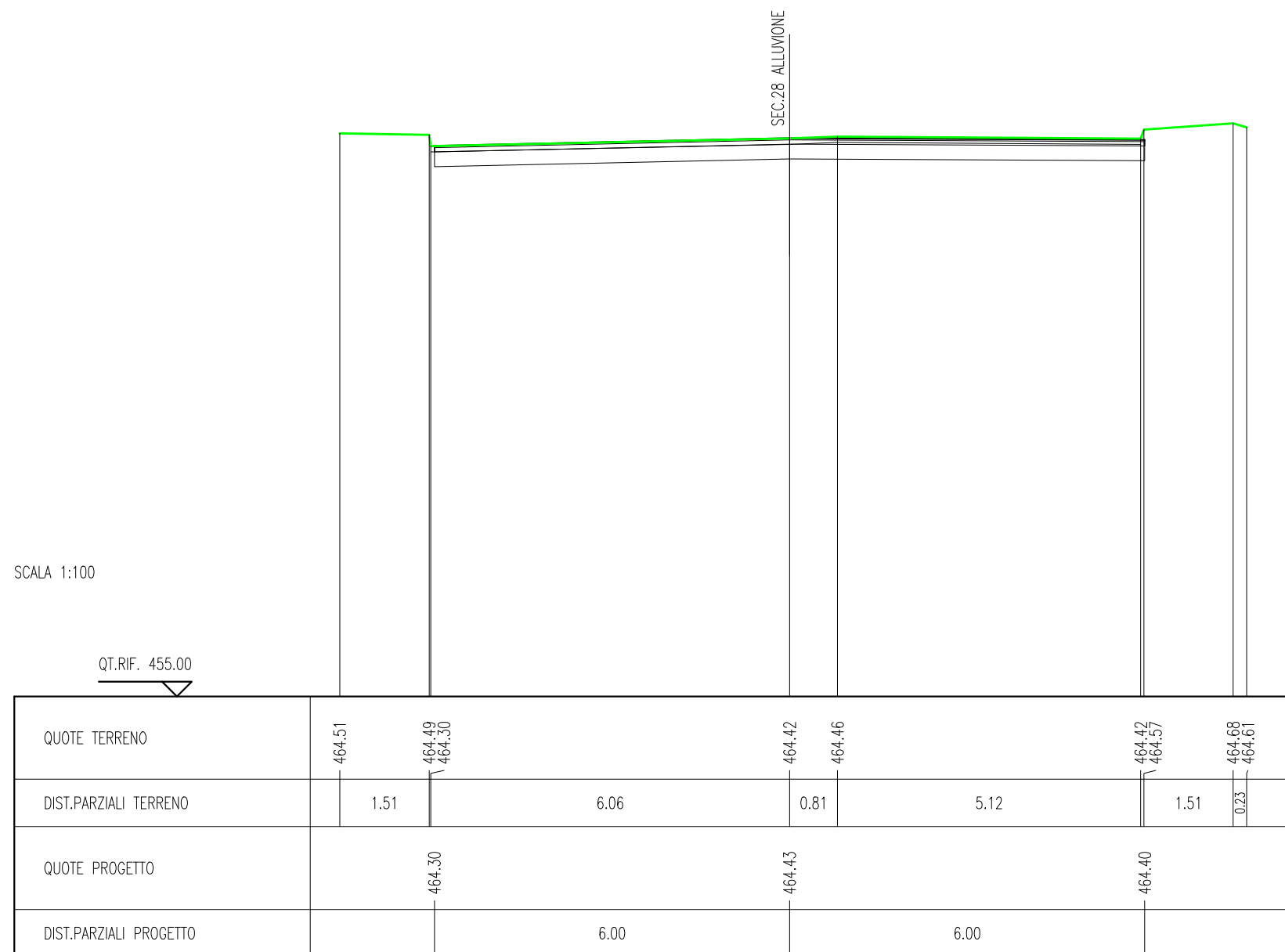
SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 465.409  
 DIST.PROG. : 11.704  
 DIST.PREC. : 3.400  
 DIST.SUCC. : 10.000





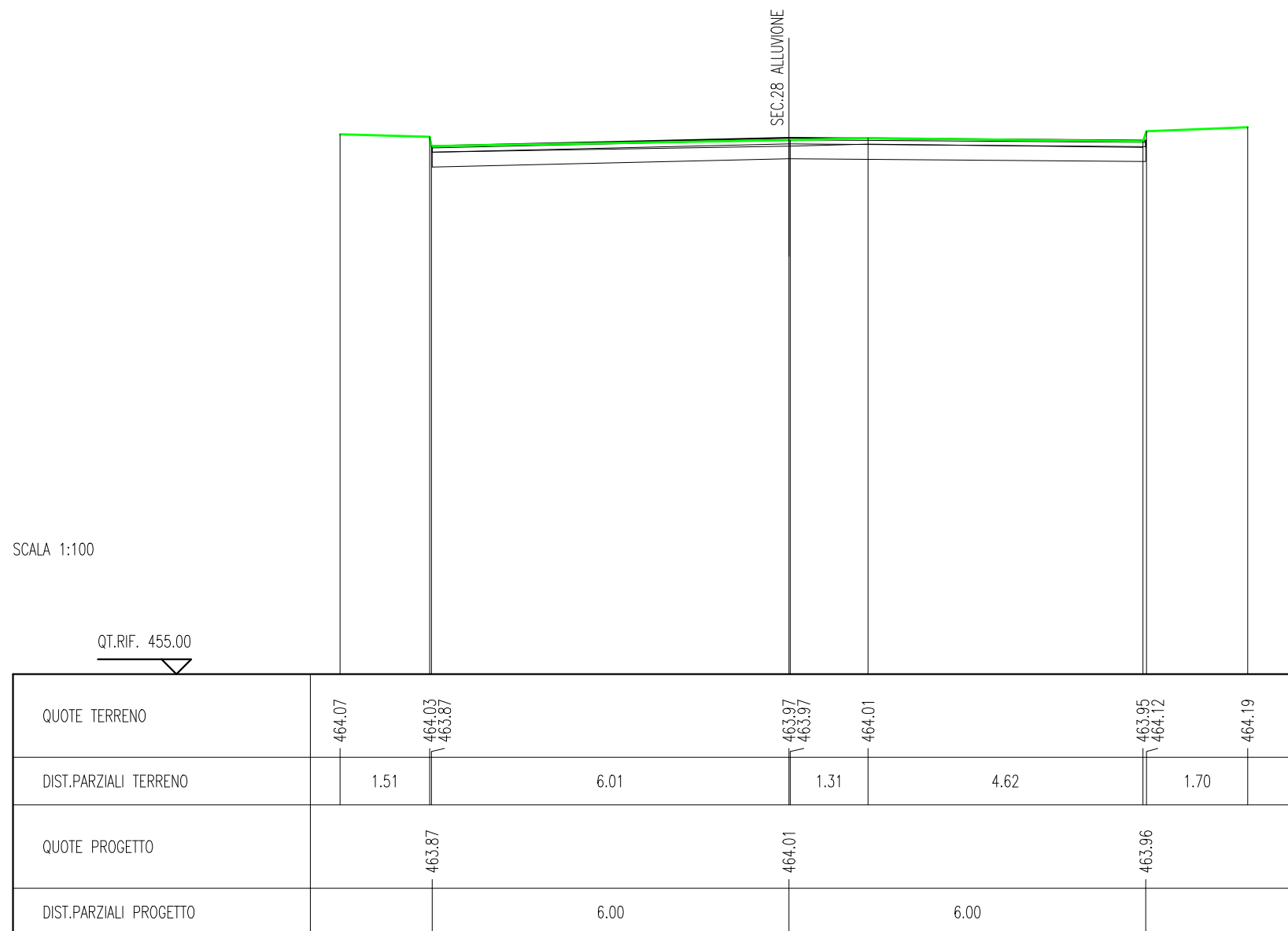
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.18 mq
SCARIFICA	11.99 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 464.431  
 DIST.PROG. : 21.704  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 4.250



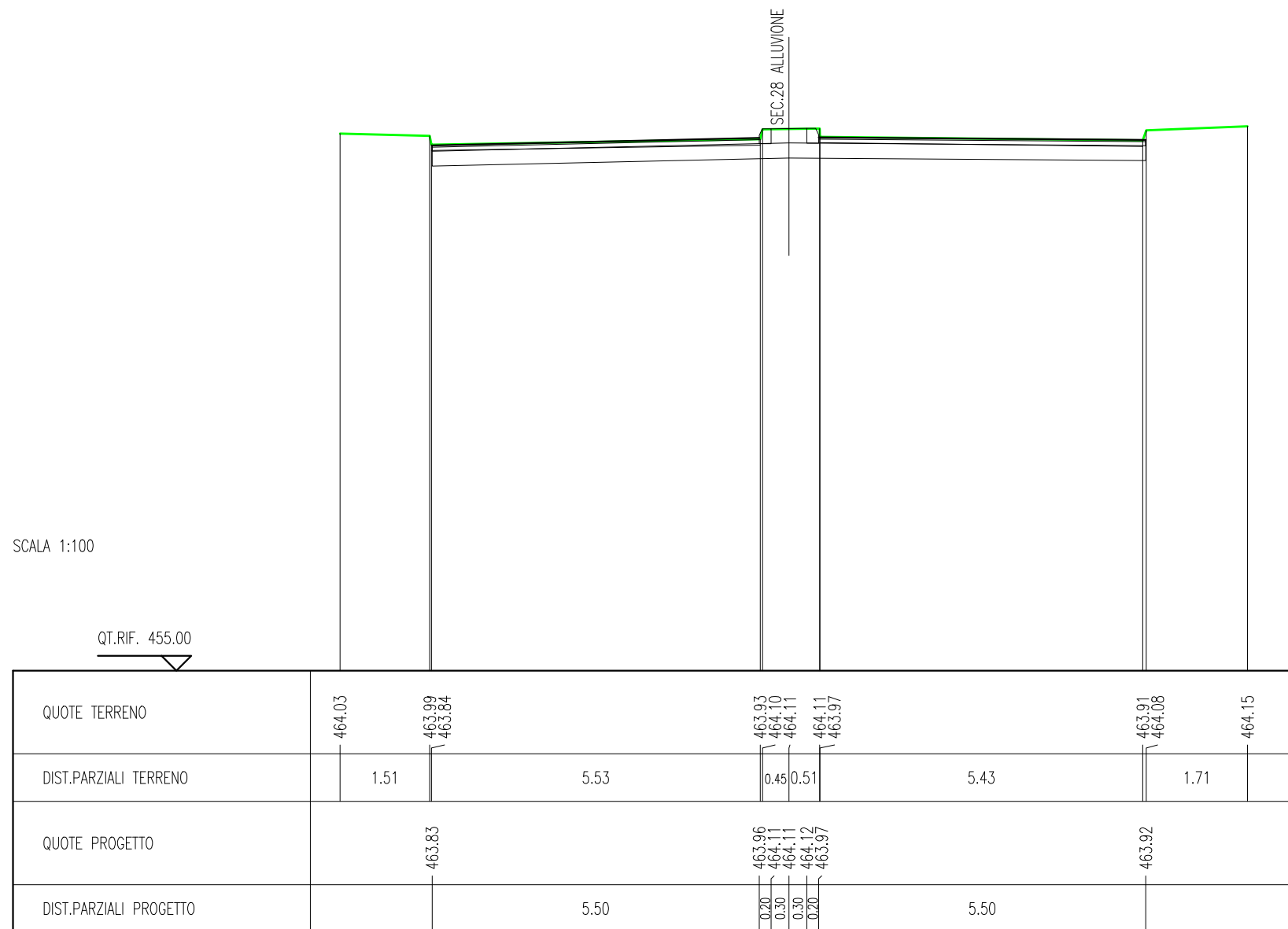
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.87 mq
SCARIFICA	11.96 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 464.009  
 DIST.PROG. : 25.954  
 DIST.PREC. : 4.250  
 DIST.SUCC. : 0.400



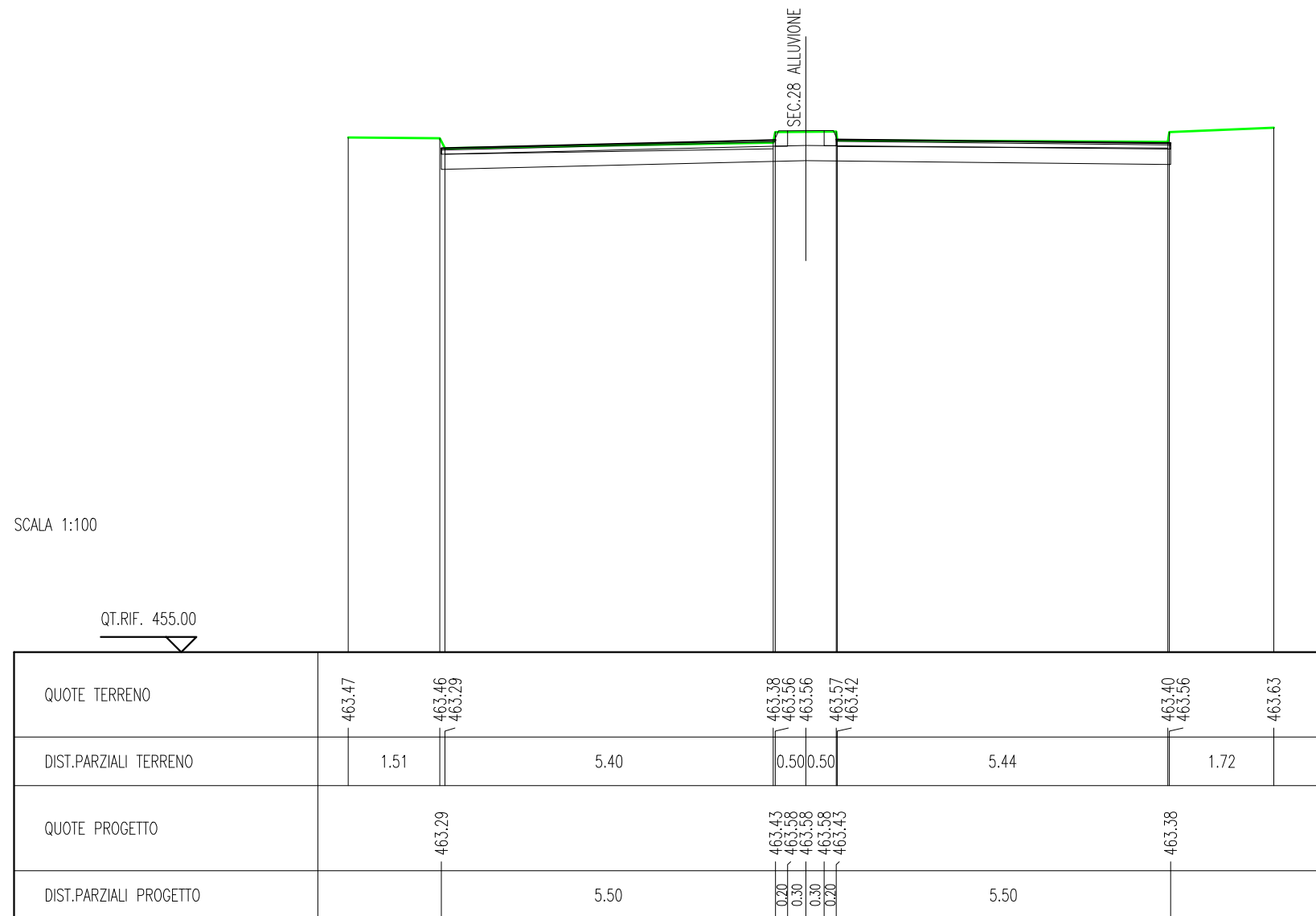
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.18 mq
SCARIFICA	10.96 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.600 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	11.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0.096 mq

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 463.970  
 DIST.PROG. : 26.354  
 DIST.PREC. : 0.400  
 DIST.SUCC. : 5.350



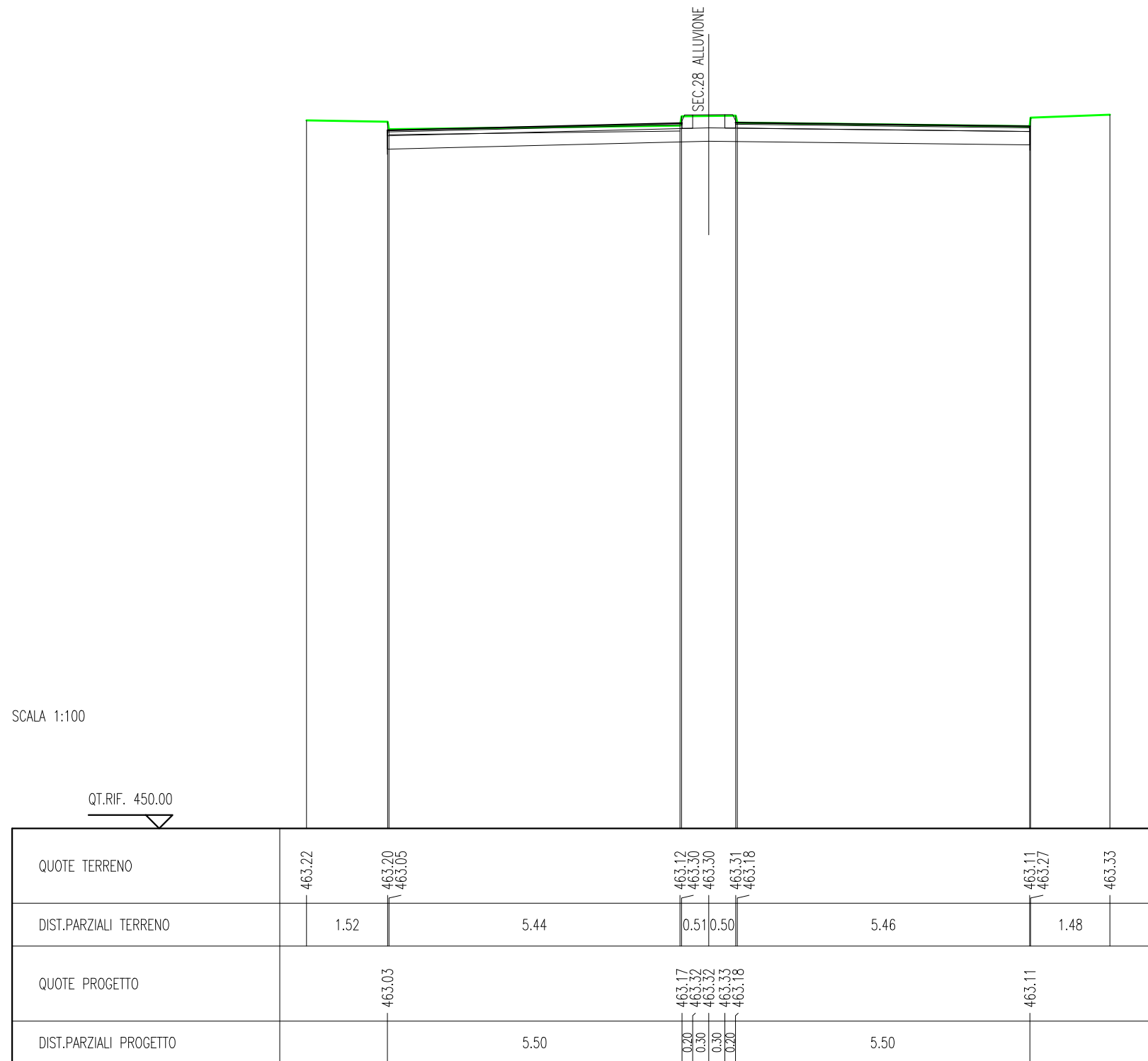
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.15 mq
SCARIFICA	10.84 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.600 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	11.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0.096 mq

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 463.439  
 DIST.PROG. : 31.704  
 DIST.PREC. : 5.350  
 DIST.SUCC. : 2.600



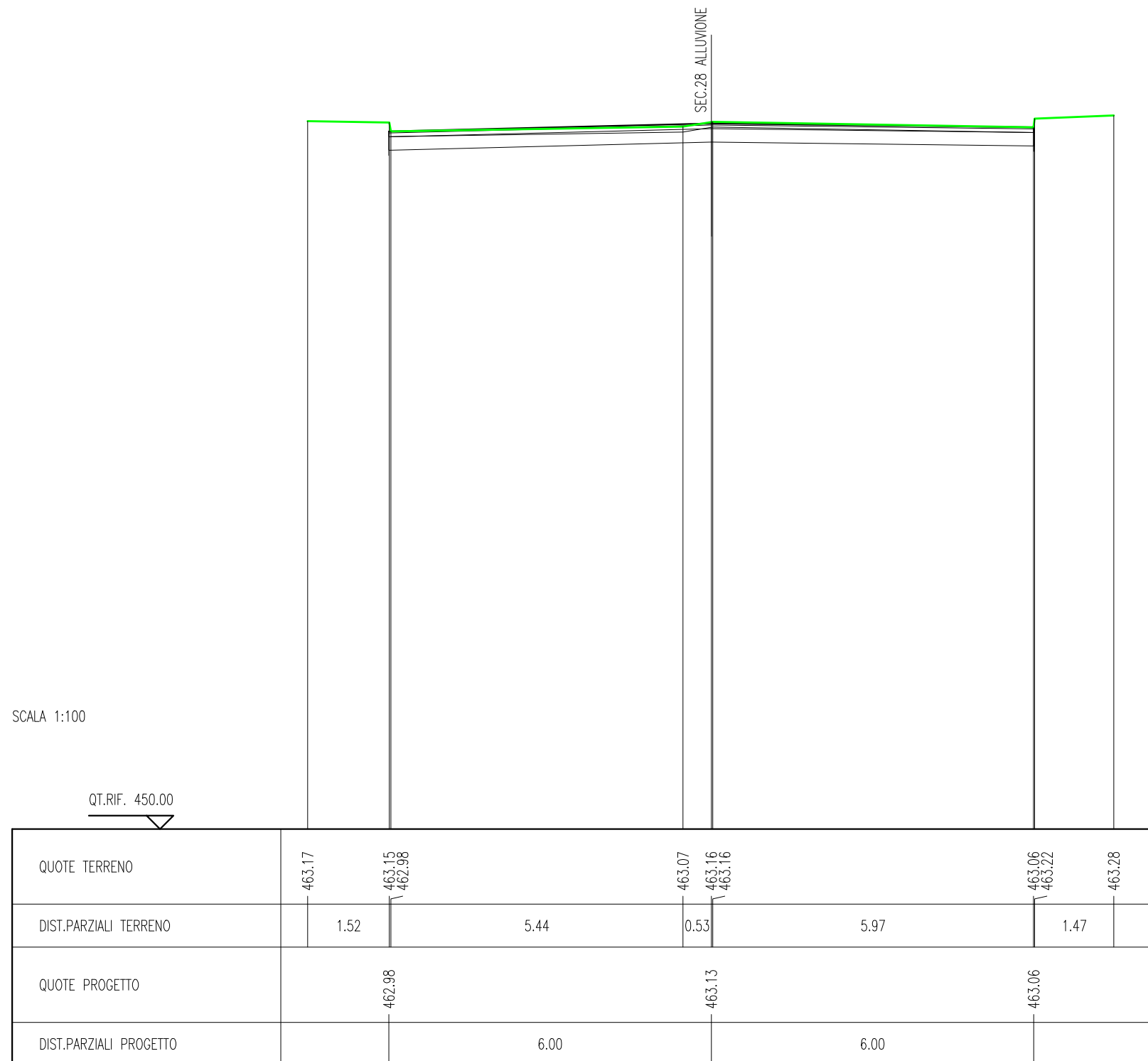
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.13 mq
SCARIFICA	10.89 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.600 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	11.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0.096 mq

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 463.182  
 DIST.PROG. : 34.304  
 DIST.PREC. : 2.600  
 DIST.SUCC. : 0.500



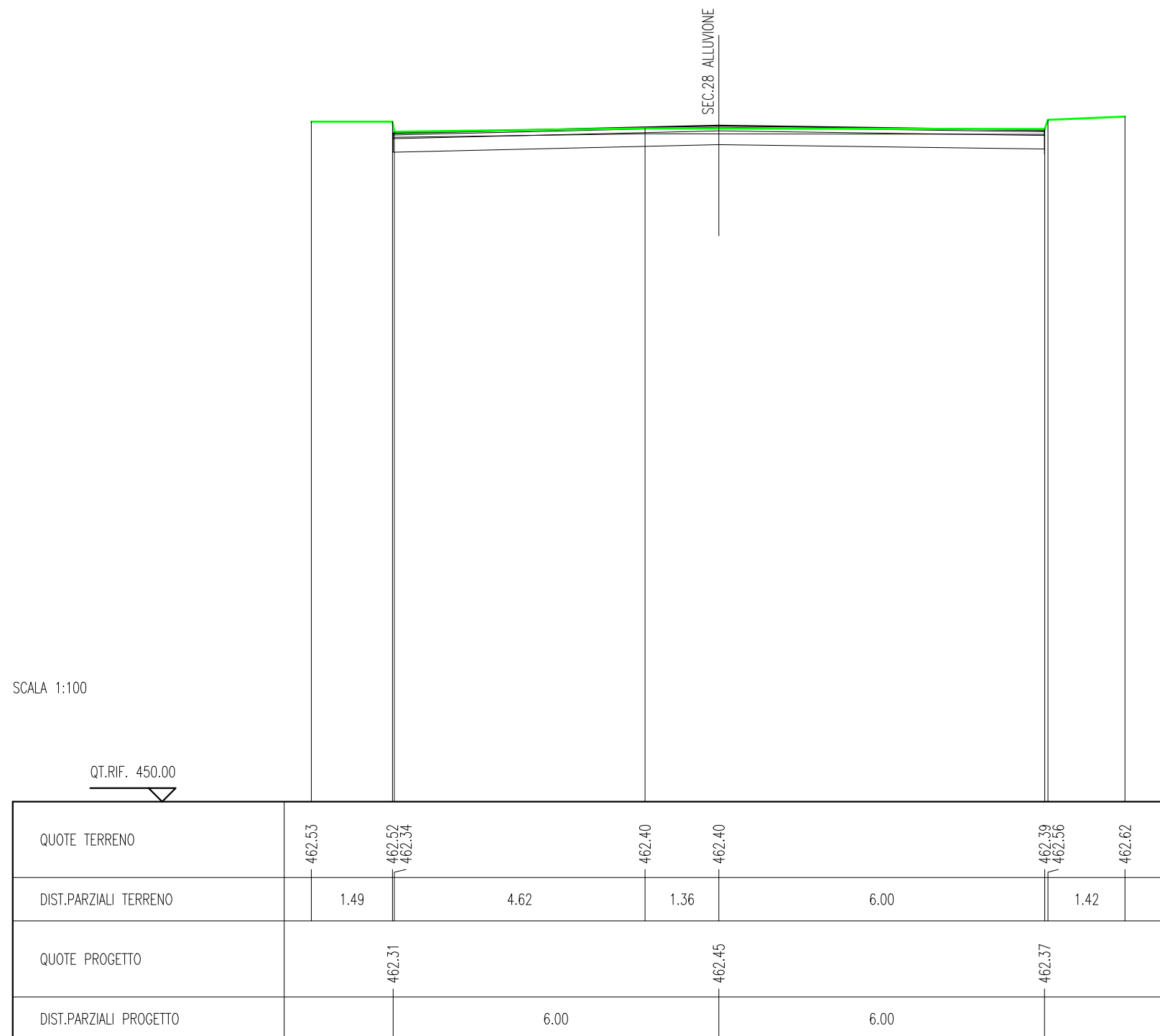
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.02 mq
SCARIFICA	11.97 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m

SEZIONE N. : 13  
 QT. PROGETTO : 463.132  
 DIST.PROG. : 34.804  
 DIST.PREC. : 0.500  
 DIST.SUCC. : 6.900



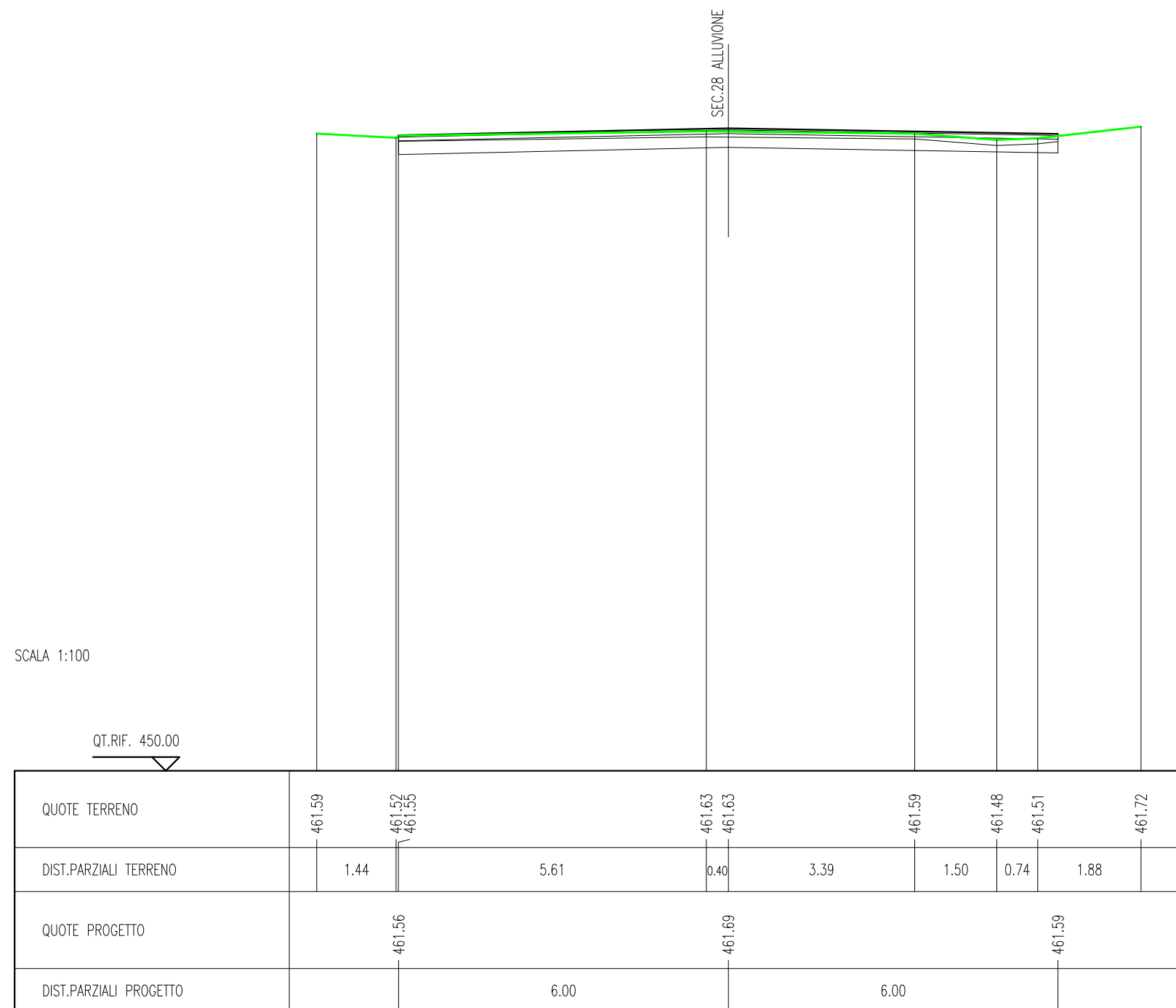
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.95 mq
SCARIFICA	11.98 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m

SEZIONE N. : 14  
 QT. PROGETTO : 462.454  
 DIST.PROG. : 41.704  
 DIST.PREC. : 6.900  
 DIST.SUCC. : 10.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.36 mq
SCARIFICA	12.00 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m

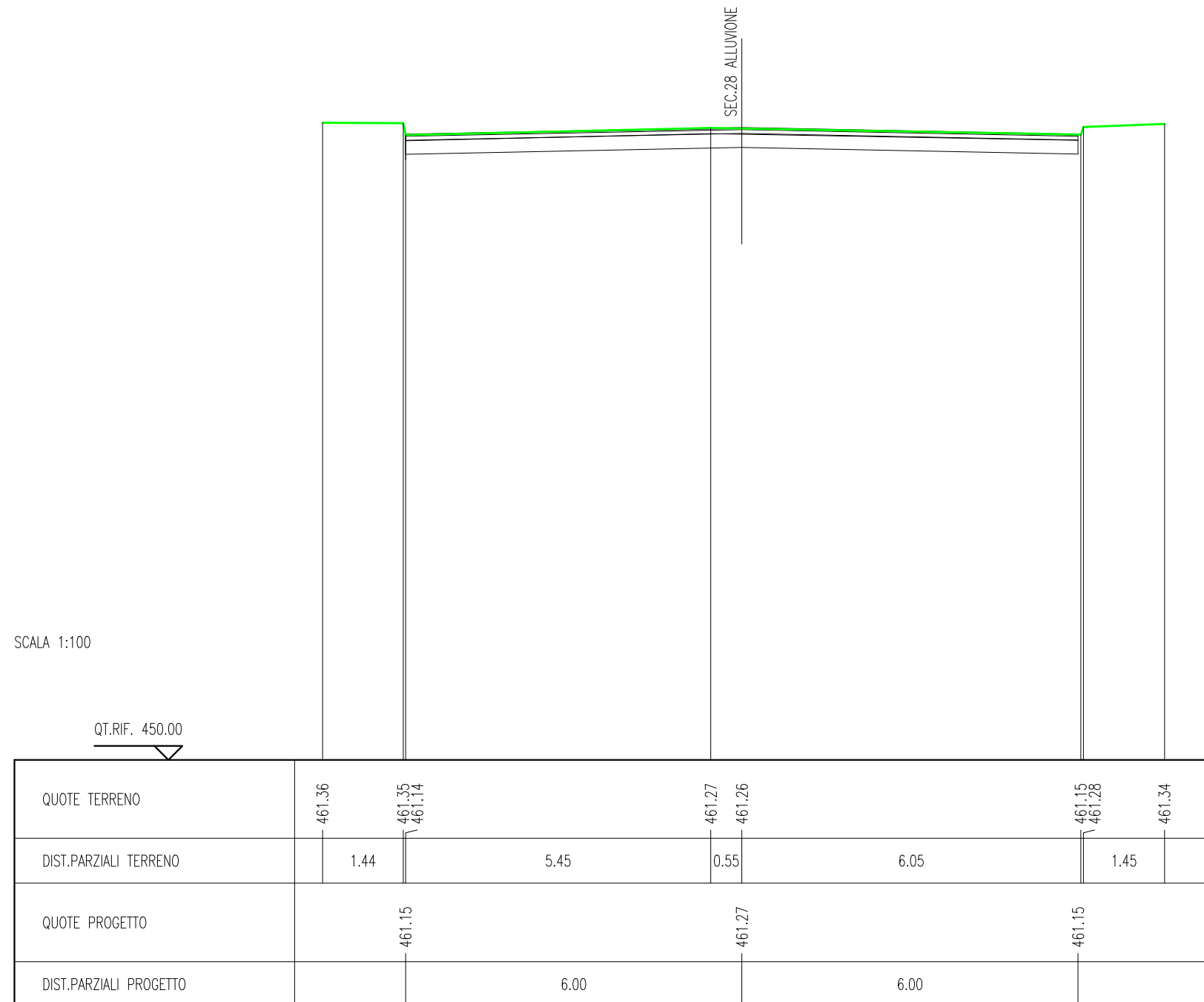
SEZIONE N. : 15  
 QT. PROGETTO : 461.693  
 DIST.PROG. : 51.704  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 9.250





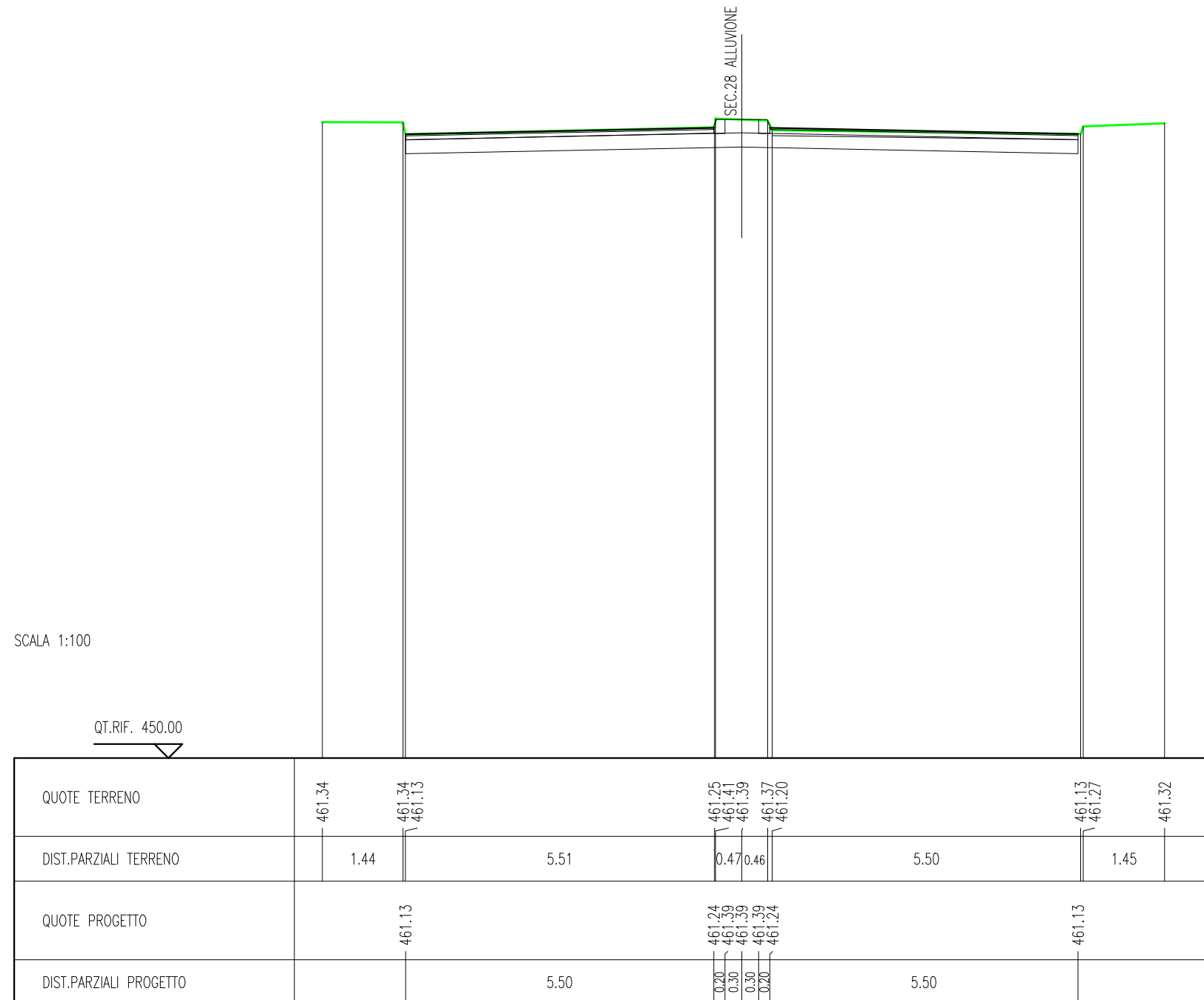
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.00 mq
SCARIFICA	12.00 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m

SEZIONE N. : 16  
 QT. PROGETTO : 461.269  
 DIST.PROG. : 60.954  
 DIST.PREC. : 9.250  
 DIST.SUCC. : 0.450



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.15 mq
SCARIFICA	10.97 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.600 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	11.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0.096 mq

SEZIONE N. : 17  
 QT. PROGETTO : 461.251  
 DIST.PROG. : 61.404  
 DIST.PREC. : 0.450  
 DIST.SUCC. : 10.300



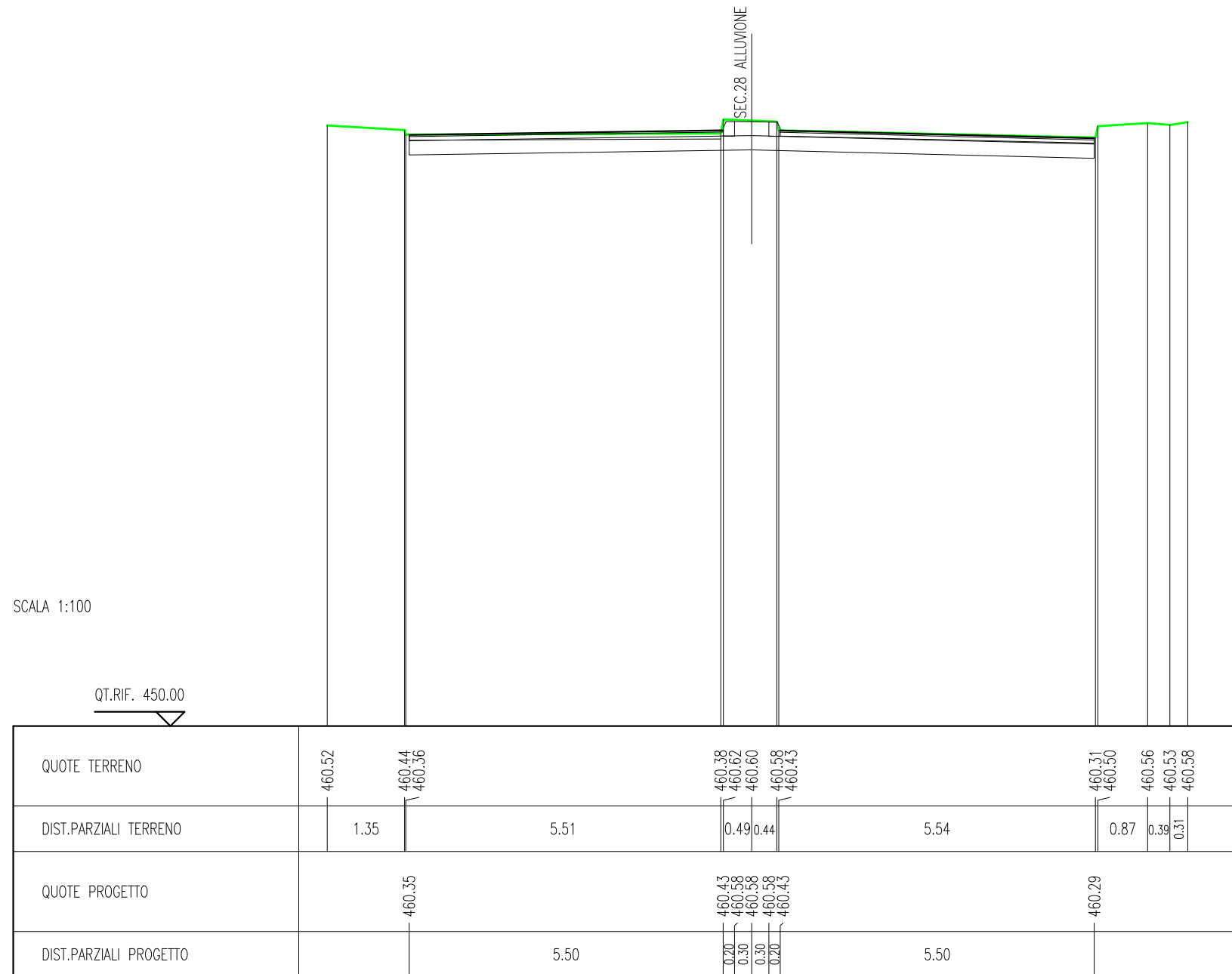
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.29 mq
SCARIFICA	10.95 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.600 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	11.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0.096 mq

SEZIONE N. : 18  
 QT. PROGETTO : 460.844  
 DIST.PROG. : 71.704  
 DIST.PREC. : 10.300  
 DIST.SUCC. : 10.200



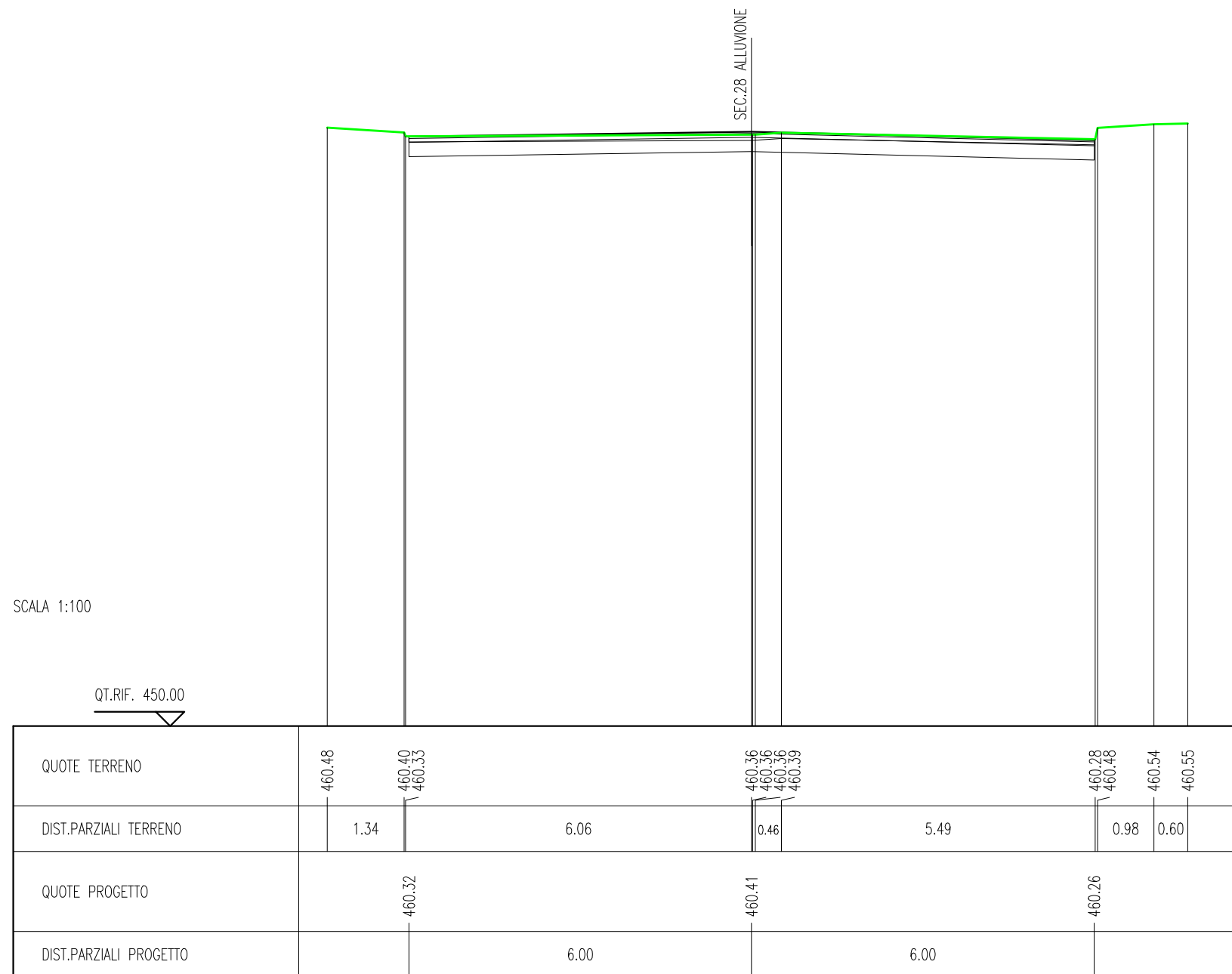
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.22 mq
SCARIFICA	10.98 m
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	0.600 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	11.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m
MANUFATTI	
CORDOLO	0.096 mq

SEZIONE N. : 19  
 QT. PROGETTO : 460.441  
 DIST.PROG. : 81.904  
 DIST.PREC. : 10.200  
 DIST.SUCC. : 0.800



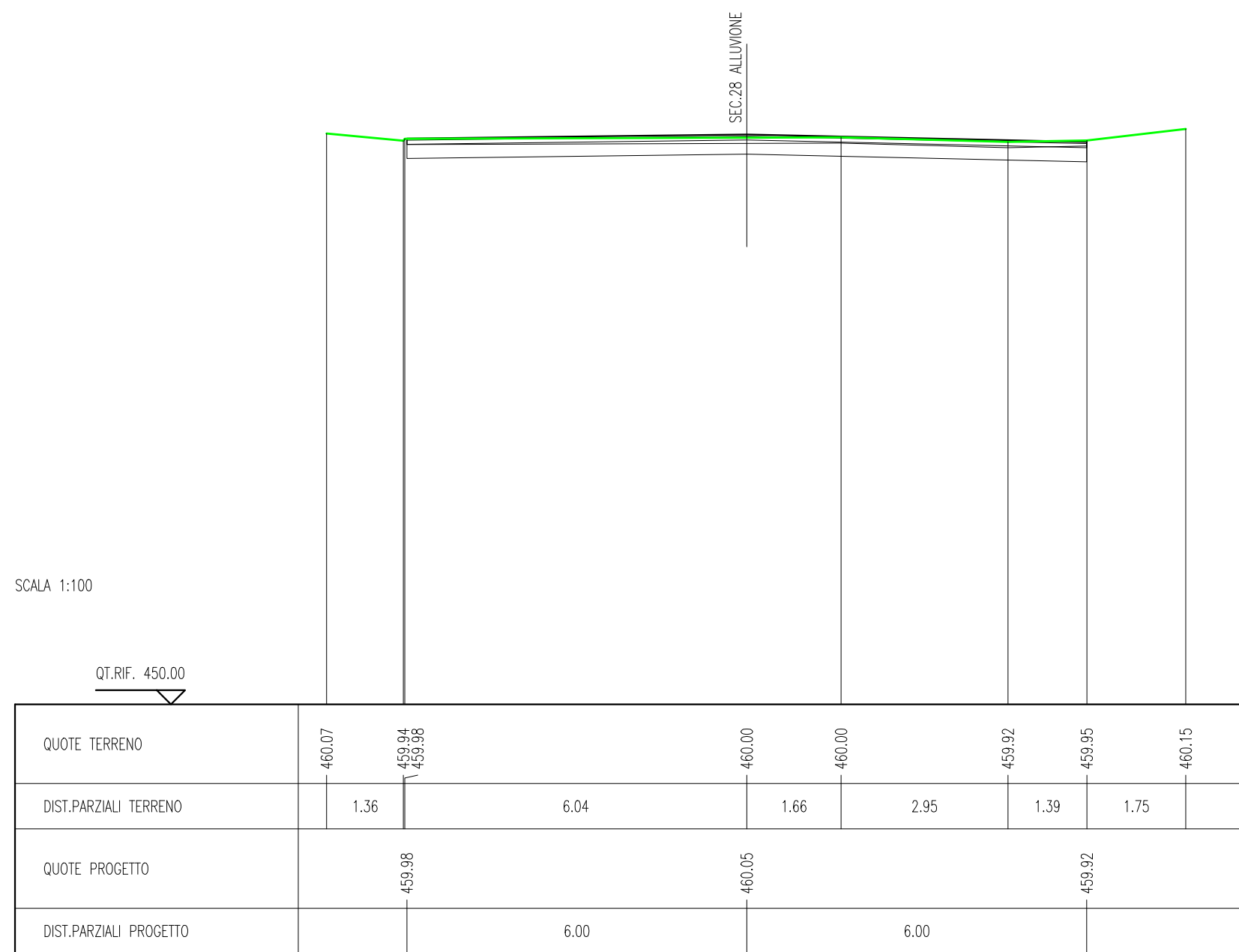
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.86 mq
SCARIFICA	12.00 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m

SEZIONE N. : 20  
 QT. PROGETTO : 460.409  
 DIST.PROG. : 82.704  
 DIST.PREC. : 0.800  
 DIST.SUCC. : 9.000



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.67 mq
SCARIFICA	12.00 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m

SEZIONE N. : 21  
 QT. PROGETTO : 460.054  
 DIST.PROG. : 91.704  
 DIST.PREC. : 9.000  
 DIST.SUCC. : 9.103



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2.85 mq
SCARIFICA	11.97 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BINDER	12.00 m
MISTO CEMENTATO	12.00 m

SEZIONE N. : 22  
 QT. PROGETTO : 459.694  
 DIST.PROG. : 100.806  
 DIST.PREC. : 9.103  
 DIST.SUCC. : 15.794

