

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI TRENTO

dott.ing. **ROBERTO BOSETTI**

INSCRIZIONE ALBO N° 1027

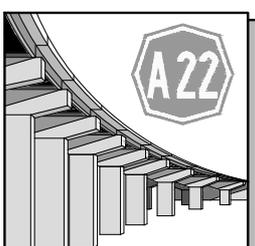
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. ing. Roberto Bosetti

# autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE  
DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO  
TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE  
CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

<b>B</b>	<b>LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)</b>
7.4.33.3	INTERVENTI DI MITIGAZIONE - BARRIERE ANTIRUMORE Barriere in carreggiata sud Barriera B310+098S da km 310+098 a km 311+487 Sezioni trasversali scala 1:100

0	MAR. 2021	EMISSIONE	A. SARZI	M. BRUGNOLLI	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
DATA PROGETTO:  LUGLIO 2009			<b>DIREZIONE TECNICA GENERALE</b>		IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA:  
NUMERO PROGETTO:  31/09					

**SEZIONE**

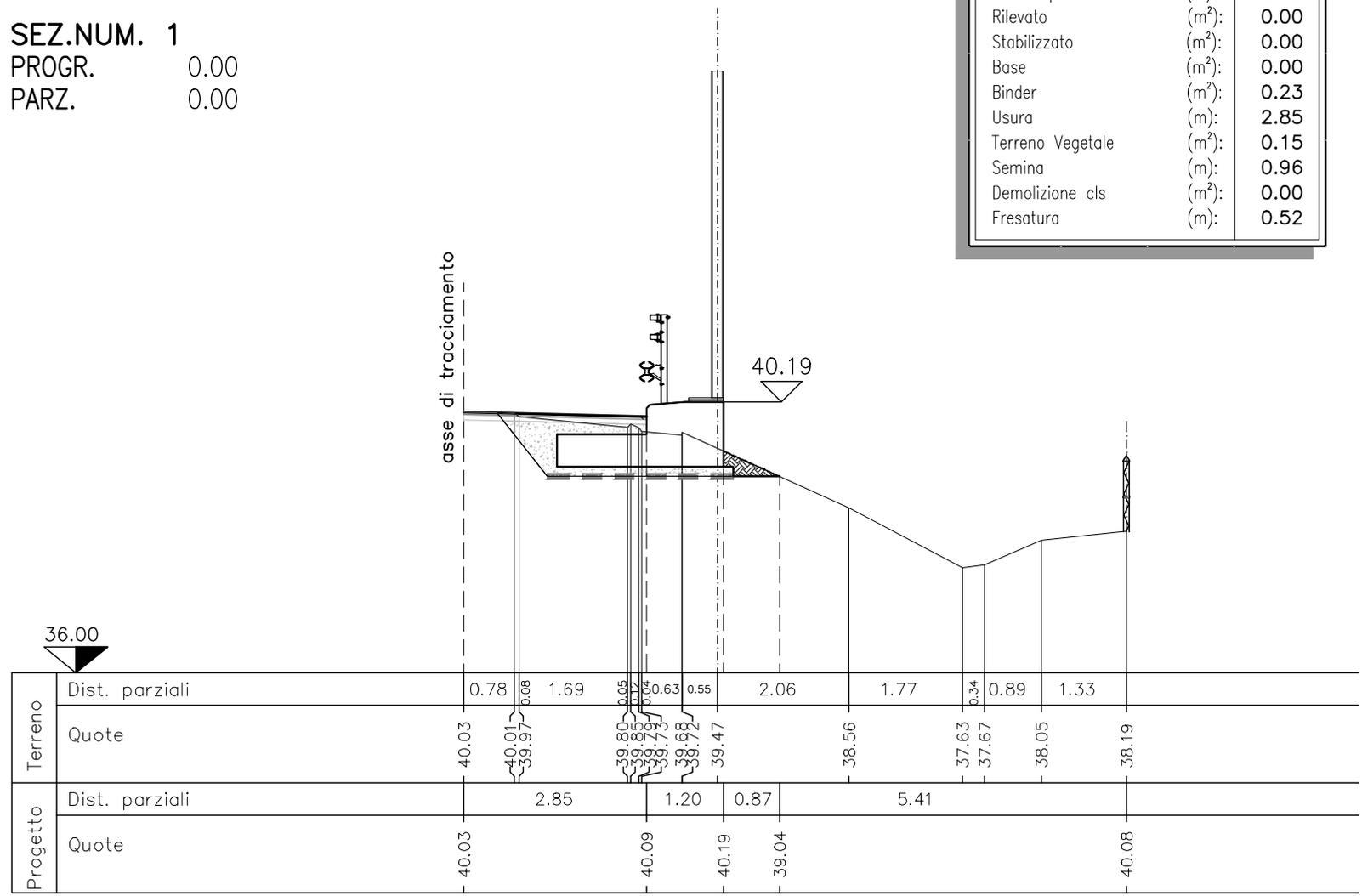
**1**

Dist. Progr. (m) 0.00  
 Dist. Parziale (m) 0.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	<b>2.48</b>
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	<b>2.48</b>
Compattazione	(m):	<b>2.90</b>
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	<b>1.06</b>
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	<b>1.88</b>
Casseri	(m):	<b>2.00</b>
Geocomposito drenante	(m):	<b>0.00</b>
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Base	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Binder	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.23</b>
Usura	(m):	<b>2.85</b>
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.15</b>
Semina	(m):	<b>0.96</b>
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Fresatura	(m):	<b>0.52</b>

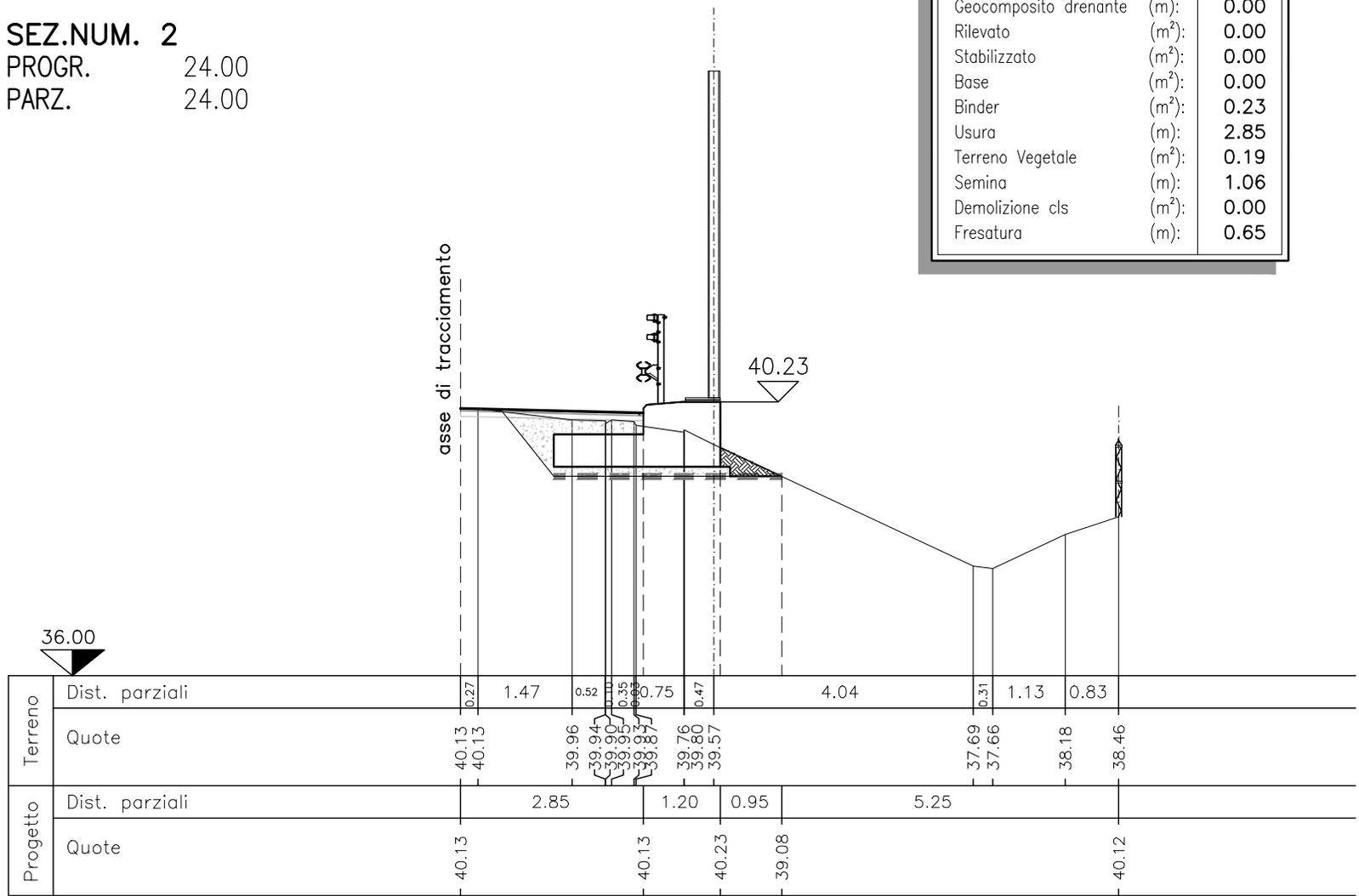
**SEZ.NUM. 1**

PROGR. 0.00  
 PARZ. 0.00



SEZIONE		2
Dist. Progr. (m)		24.00
Dist. Parziale (m)		24.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):		2.57
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):		2.57
Compattazione (m):		3.56
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):		1.06
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):		1.88
Casseri (m):		2.00
Geocomposito drenante (m):		0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):		0.00
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):		0.00
Base (m <sup>2</sup> ):		0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):		0.23
Usura (m):		2.85
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):		0.19
Semina (m):		1.06
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):		0.00
Fresatura (m):		0.65

SEZ.NUM. 2  
 Progr. 24.00  
 Parz. 24.00



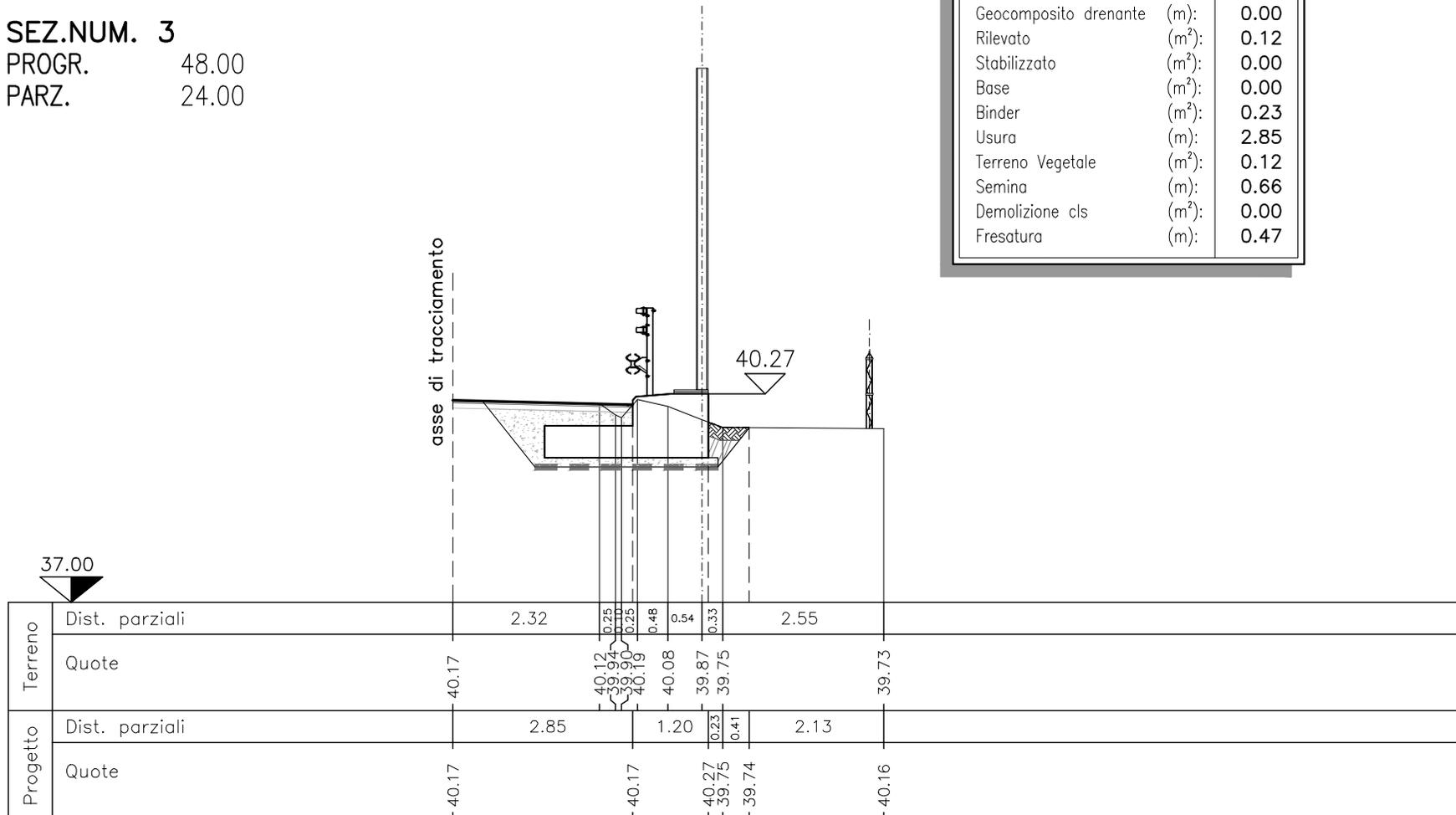
**SEZ.NUM. 3**

PROGR. 48.00  
 PARZ. 24.00

**SEZIONE 3**

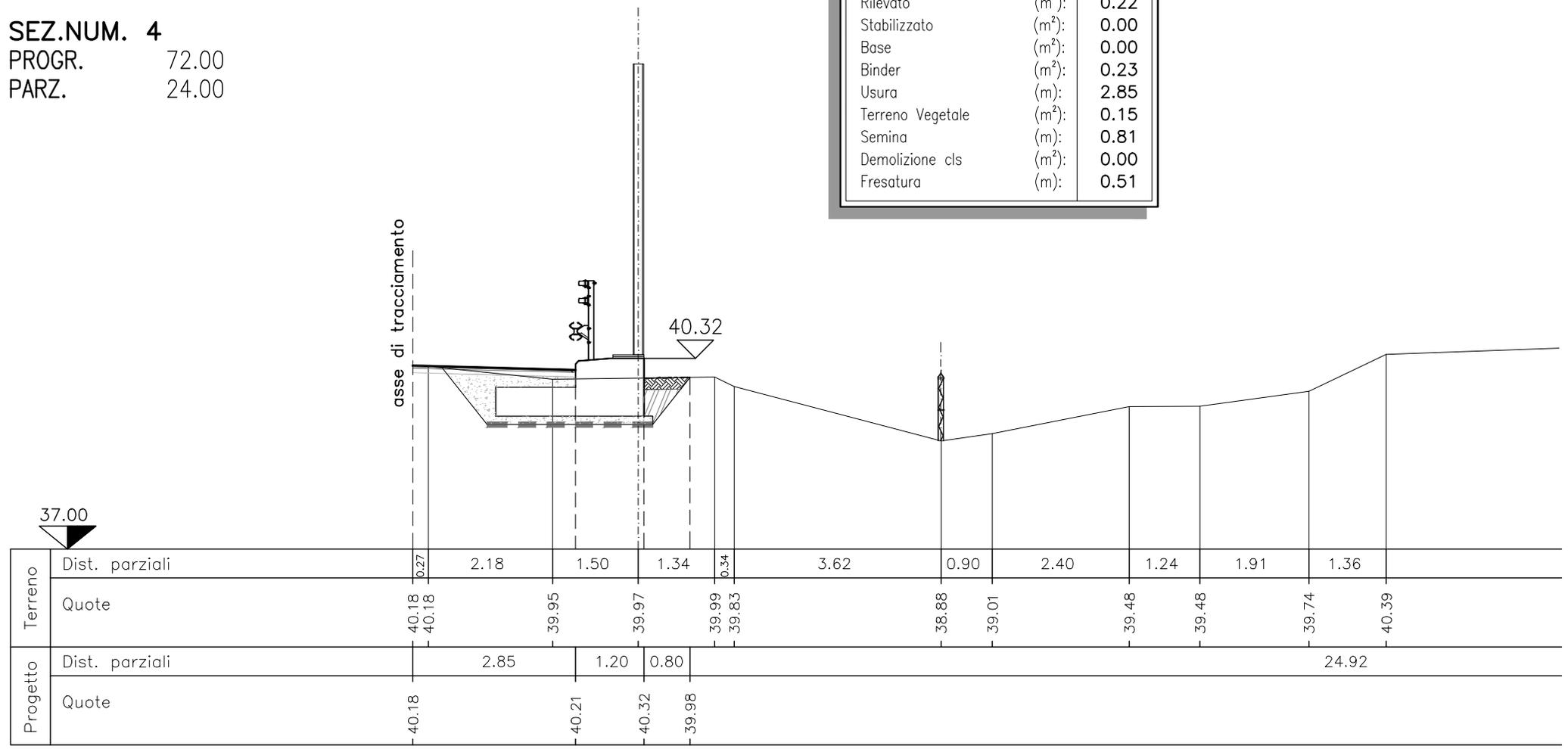
Dist. Progr. (m) 48.00  
 Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.27
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	3.27
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.19
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.12
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.12
Semina	(m):	0.66
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.47



SEZ.NUM. 4  
 PROGR. 72.00  
 PARZ. 24.00

SEZIONE		4
Dist. Progr. (m)		72.00
Dist. Parziale (m)		24.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):		3.00
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):		3.00
Compattazione (m):		2.90
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):		1.13
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):		1.88
Casseri (m):		2.00
Geocomposito drenante (m):		0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):		0.22
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):		0.00
Base (m <sup>2</sup> ):		0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):		0.23
Usura (m):		2.85
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):		0.15
Semina (m):		0.81
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):		0.00
Fresatura (m):		0.51



Terreno	Dist. parziali	0.27	2.18	1.50	1.34	0.34	3.62	0.90	2.40	1.24	1.91	1.36	
	Quote	40.18 40.18		39.95	39.97	39.99 39.83		38.88	39.01	39.48	39.48	39.74	40.39
Progetto	Dist. parziali		2.85	1.20	0.80							24.92	
	Quote	40.18		40.21	40.32	39.98							

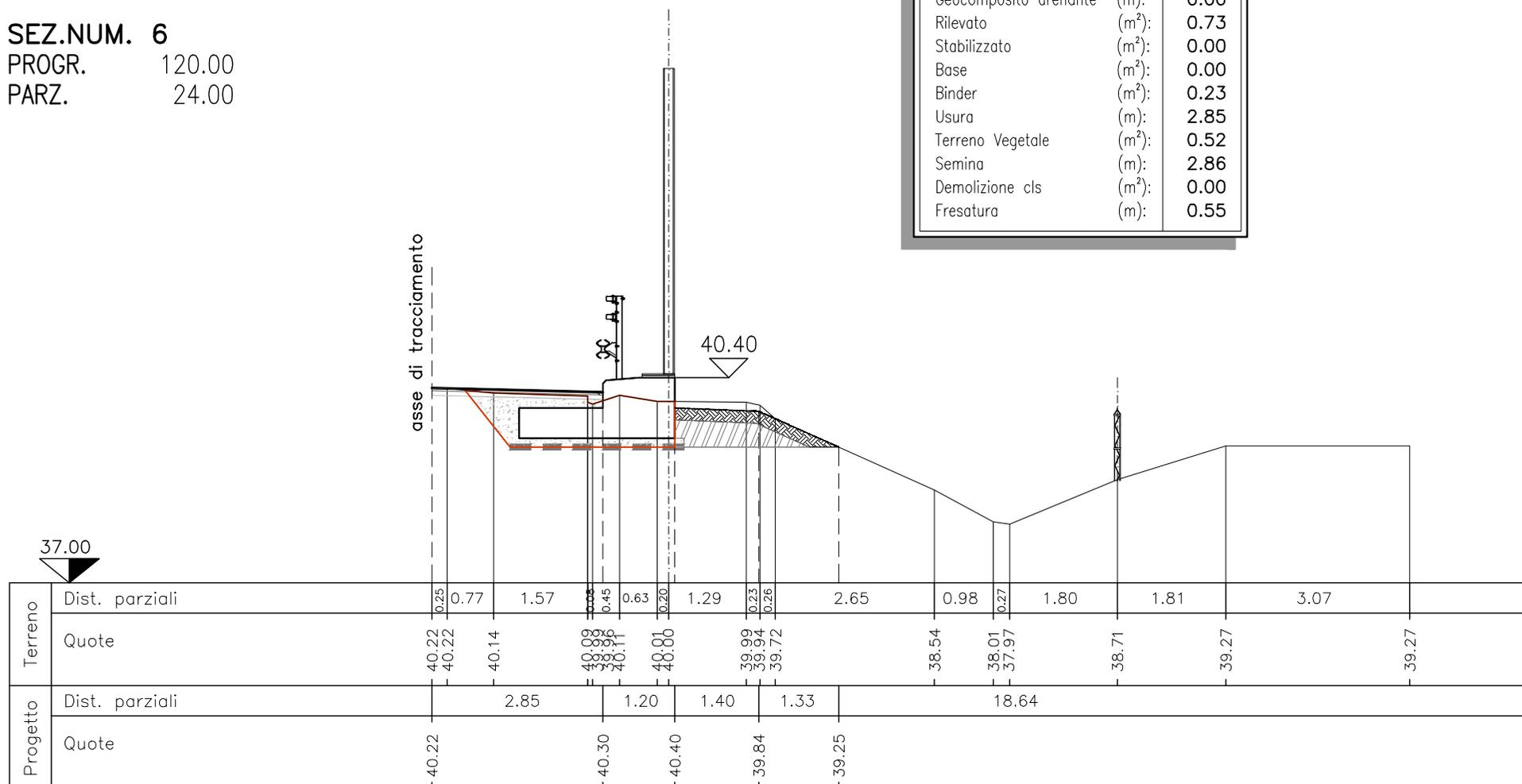


**SEZIONE 6**

Dist. Progr. (m) 120.00  
Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	4.04
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.59
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.03
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.73
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.52
Semina	(m):	2.86
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.55

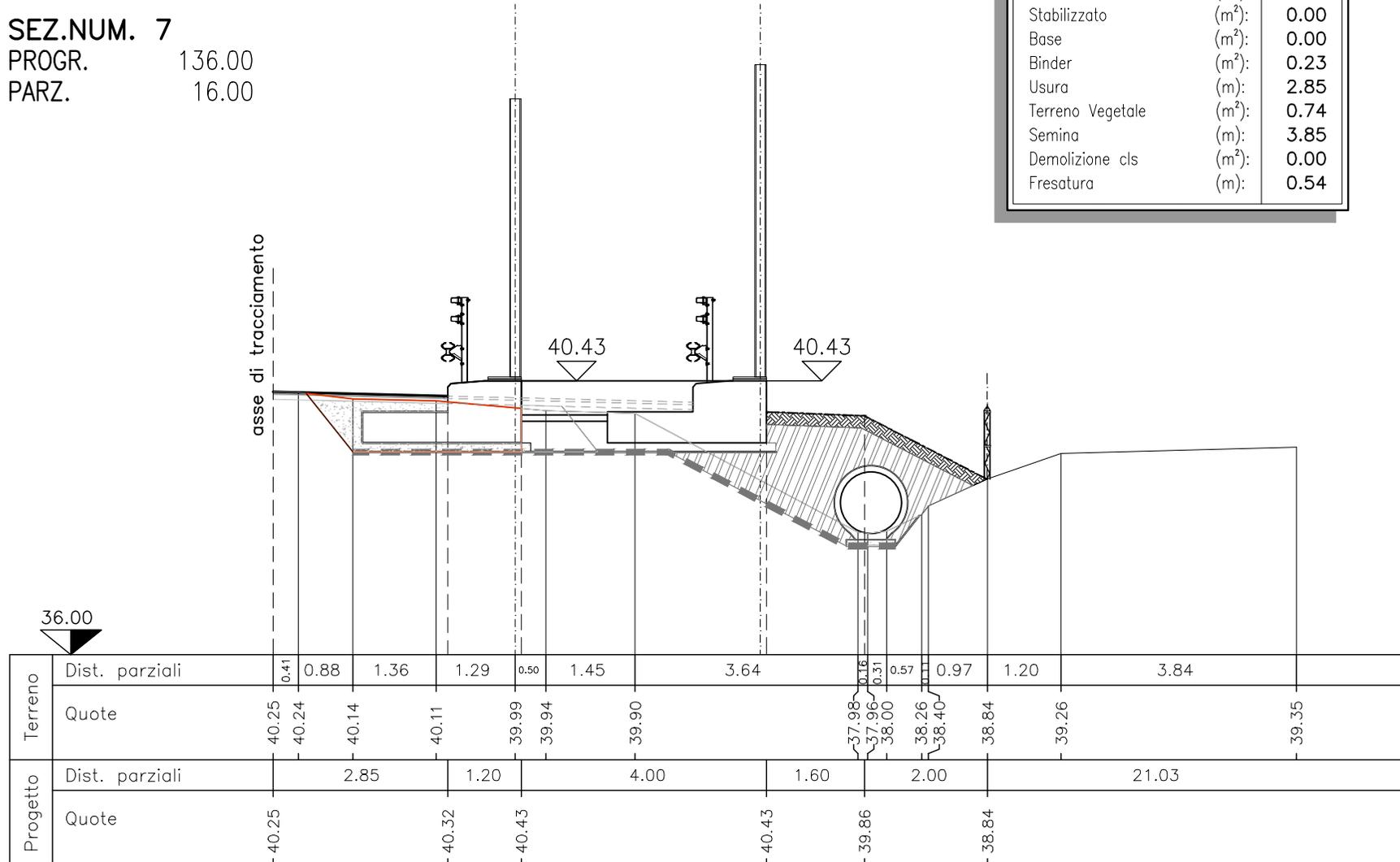
**SEZ.NUM. 6**  
PROGR. 120.00  
PARZ. 24.00



**SEZ.NUM. 7**

PROGR. 136.00

PARZ. 16.00



**SEZIONE 7**

Dist. Progr. (m) 136.00

Dist. Parziale (m) 16.00

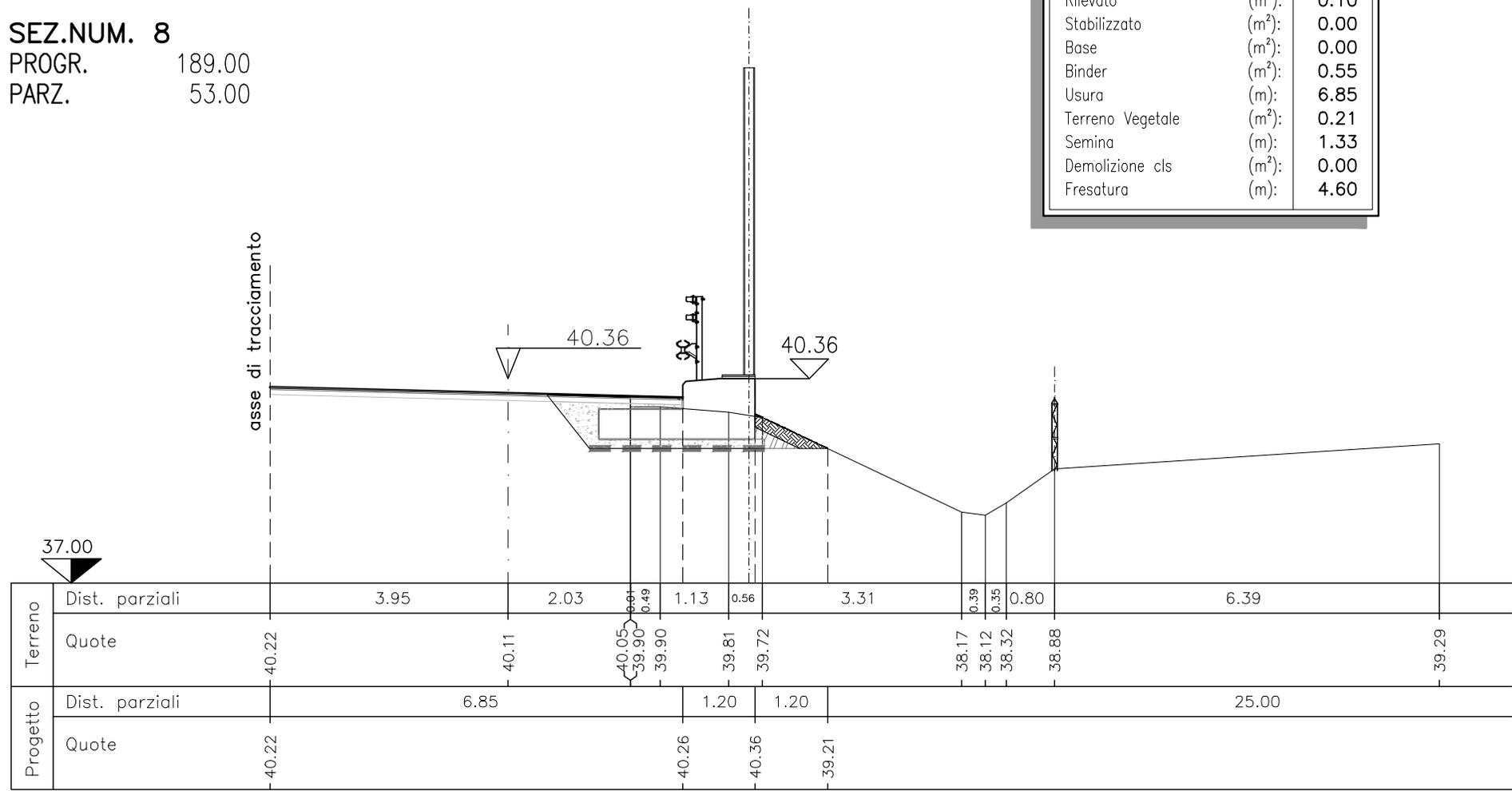
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	5.23
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.55
Compattazione	(m):	9.22
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.03
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	3.84
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.74
Semina	(m):	3.85
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.54

**SEZIONE 8**

Dist. Progr. (m) 189.00  
 Dist. Parziale (m) 53.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.53
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.53
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.88
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.10
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.55
Usura	(m):	6.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.21
Semina	(m):	1.33
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	4.60

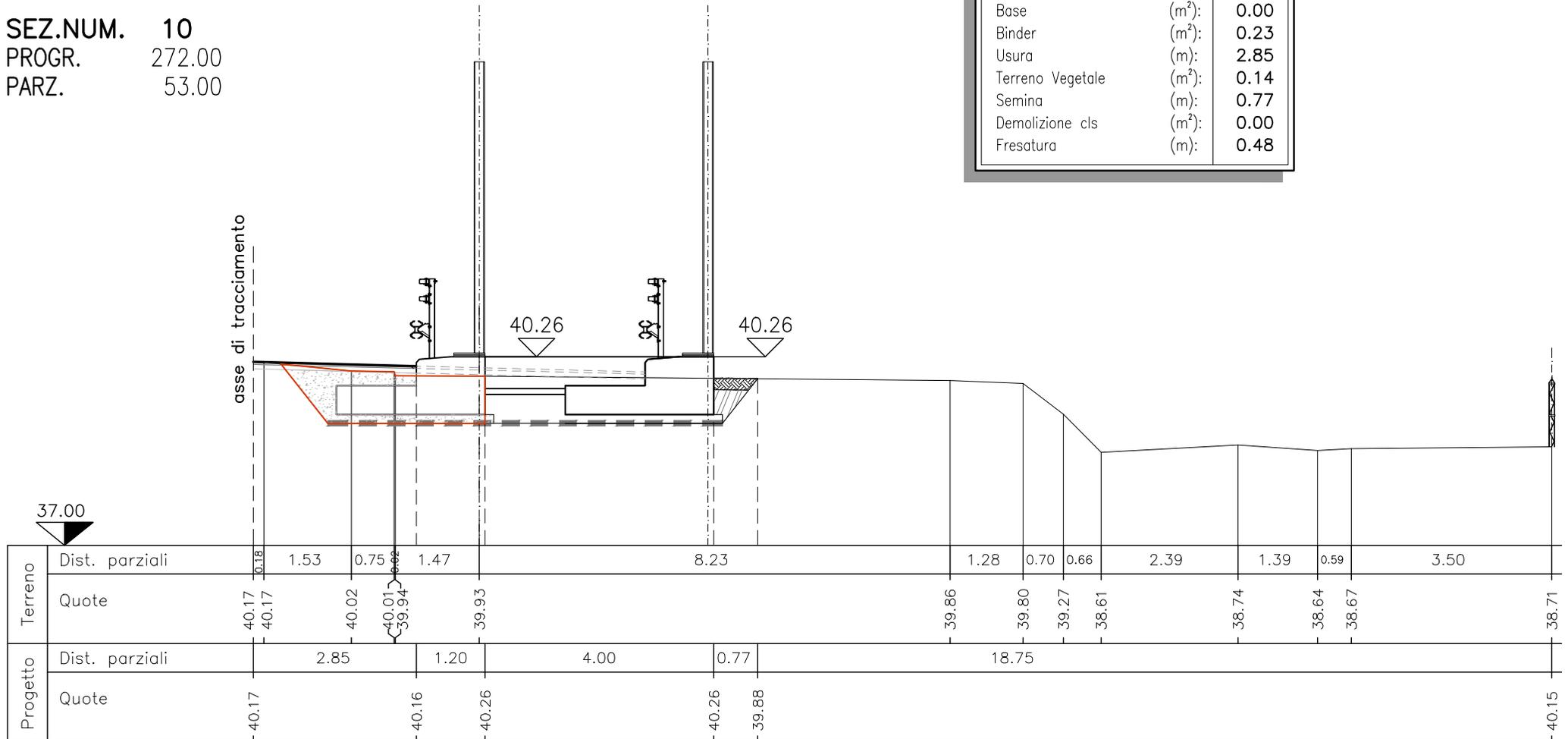
**SEZ.NUM. 8**  
 PROGR. 189.00  
 PARZ. 53.00





SEZ.NUM. 10  
 PROGR. 272.00  
 PARZ. 53.00

SEZIONE		10
Dist. Progr.	(m)	272.00
Dist. Parziale	(m)	53.00
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	6.29
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.75
Compattazione	(m):	6.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.22
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.20
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.14
Semina	(m):	0.77
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.48



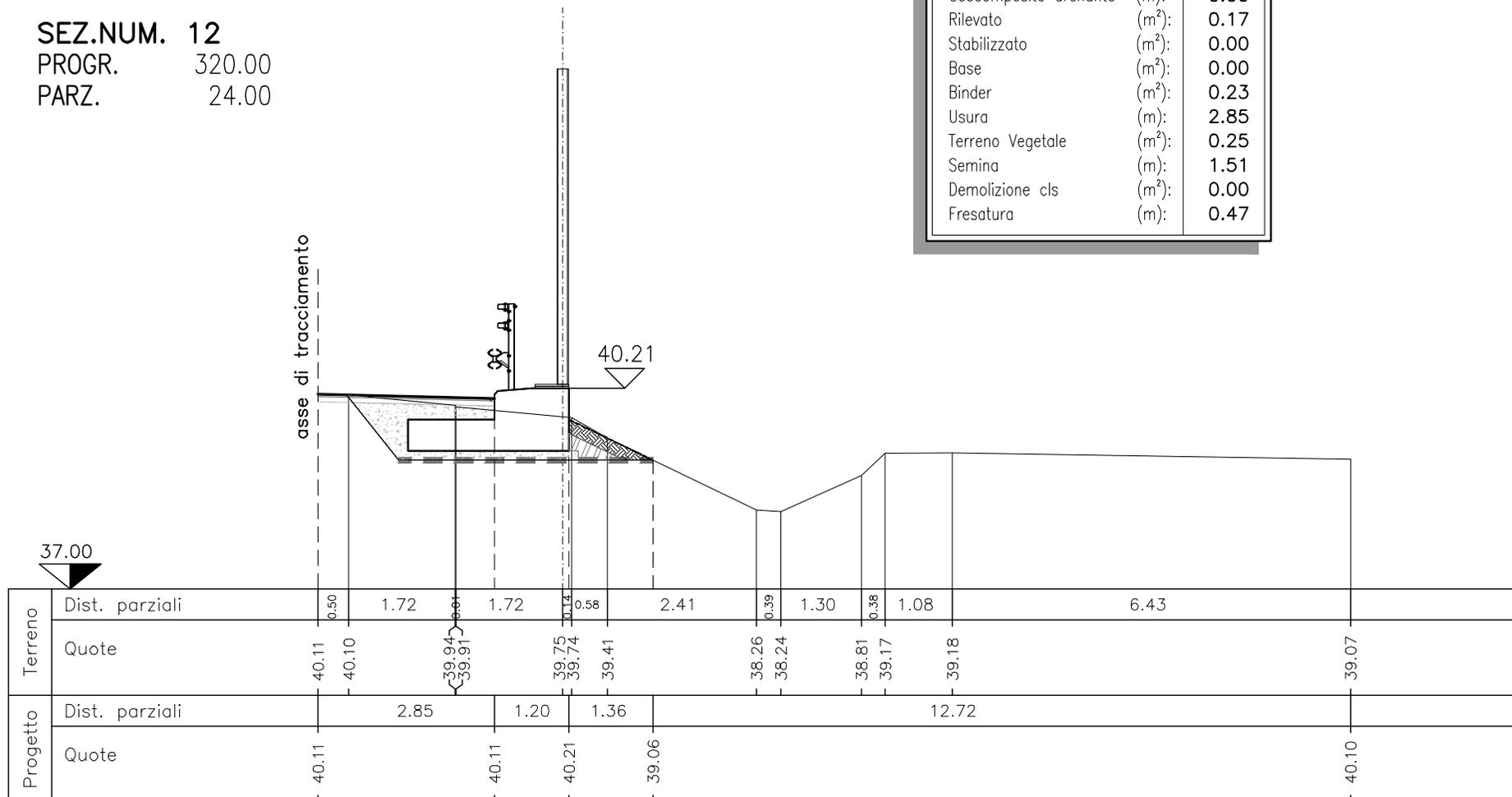


SEZ.NUM. 12  
 Progr. 320.00  
 Parz. 24.00

**SEZIONE 12**

Dist. Progr. (m) 320.00  
 Dist. Parziale (m) 24.00

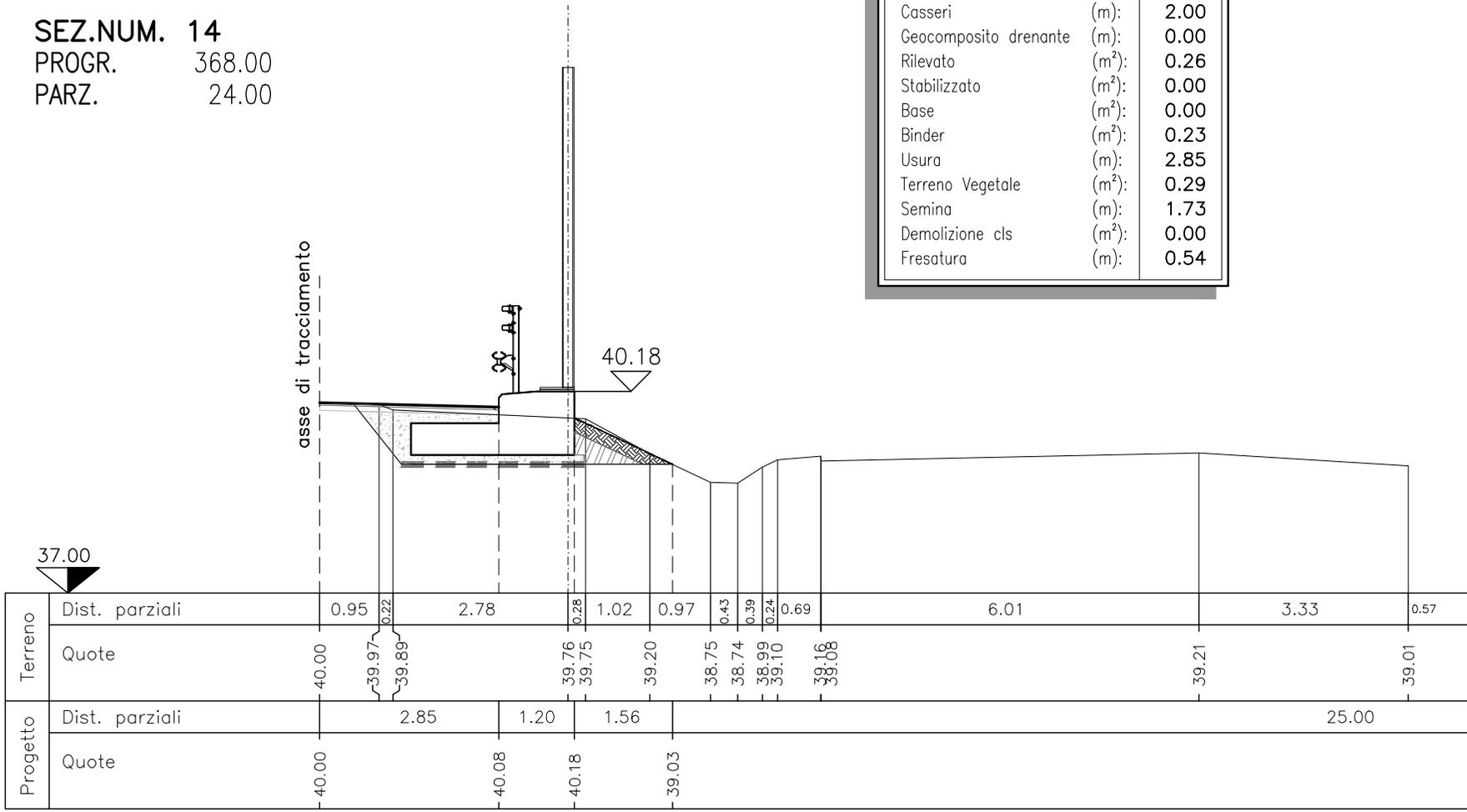
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.13
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	3.13
Compattazione	(m):	4.11
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.21
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.17
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.25
Semina	(m):	1.51
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.47





SEZ.NUM. 14  
 Progr. 368.00  
 Parz. 24.00

SEZIONE		14
Dist. Progr.	(m)	368.00
Dist. Parziale	(m)	24.00
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.14
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	3.14
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.02
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.26
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.29
Semina	(m):	1.73
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.54



Terreno	Dist. parziali	0.95	0.22	2.78	0.28	1.02	0.97	0.43	0.39	0.24	0.69	6.01	3.33	0.57
	Quote	40.00	39.97	39.89	39.76	39.75	39.20	38.75	38.74	38.99	39.10	39.16	39.08	39.21
Progetto	Dist. parziali		2.85	1.20	1.56								25.00	
	Quote	40.00		40.08	40.18		39.03							

**SEZ.NUM. 15**

PROGR. 391.07

PARZ. 23.07

SOVRAPPASSO NR° 142  
S.P. N° 13 MODENA-CAMPOGALLIANO

asse di tracciamento

AA

40.18

36.00

Terreno	Dist. parziali	3.00	0.91	0.78	0.90	0.24	0.71	0.46	0.56	6.83	0.04	0.14
	Quote	39.95	39.89	39.91	39.92	39.51	39.16	38.96	38.88	38.85	39.12	39.25
Progetto	Dist. parziali	2.85	1.20	1.92								25.00
	Quote	39.95	40.08	40.18	39.03							

SEZIONE 15	
Dist. Progr. (m)	391.07
Dist. Parziale (m)	23.07
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	4.04
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):	4.04
Compattazione (m):	2.90
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.90
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	2.00
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	0.34
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura (m):	2.85
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.35
Semina (m):	2.06
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	0.57



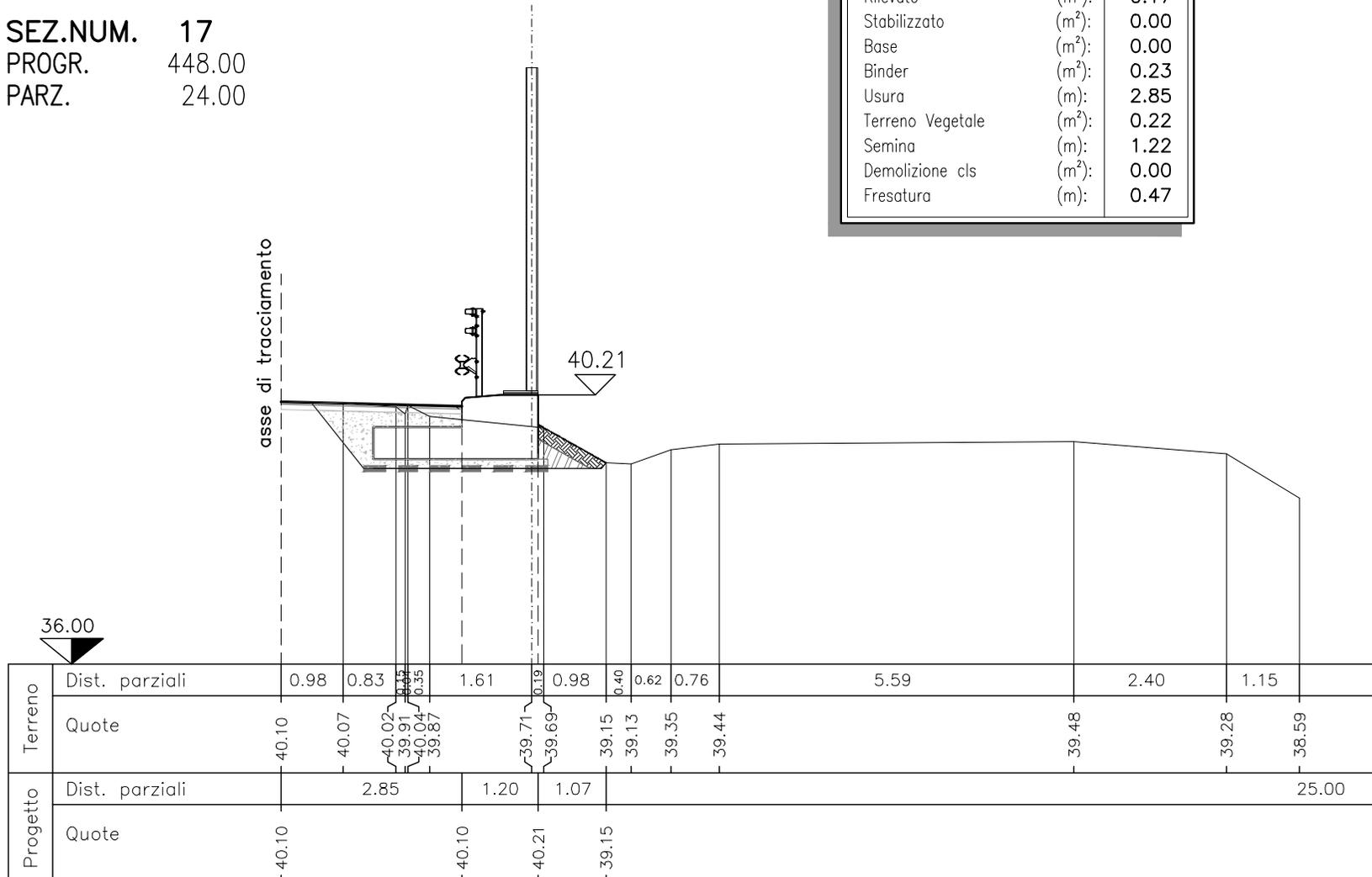
**SEZIONE 17**

Dist. Progr. (m) 448.00

Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.05
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	3.05
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.18
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.17
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.22
Semina	(m):	1.22
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.47

**SEZ.NUM. 17**  
 Progr. 448.00  
 Parz. 24.00



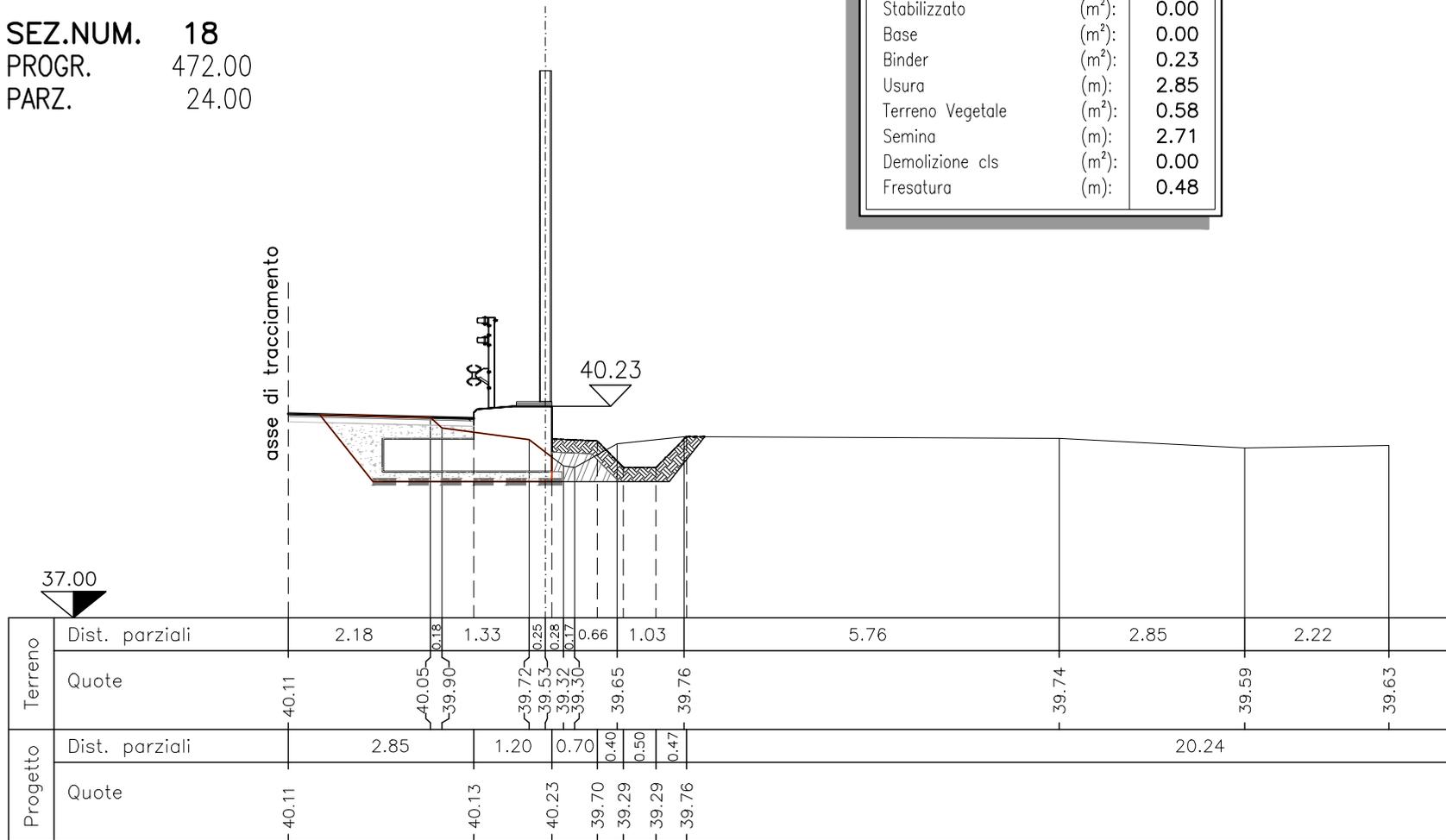
**SEZIONE 18**

Dist. Progr. (m) 472.00

Dist. Parziale (m) 24.00

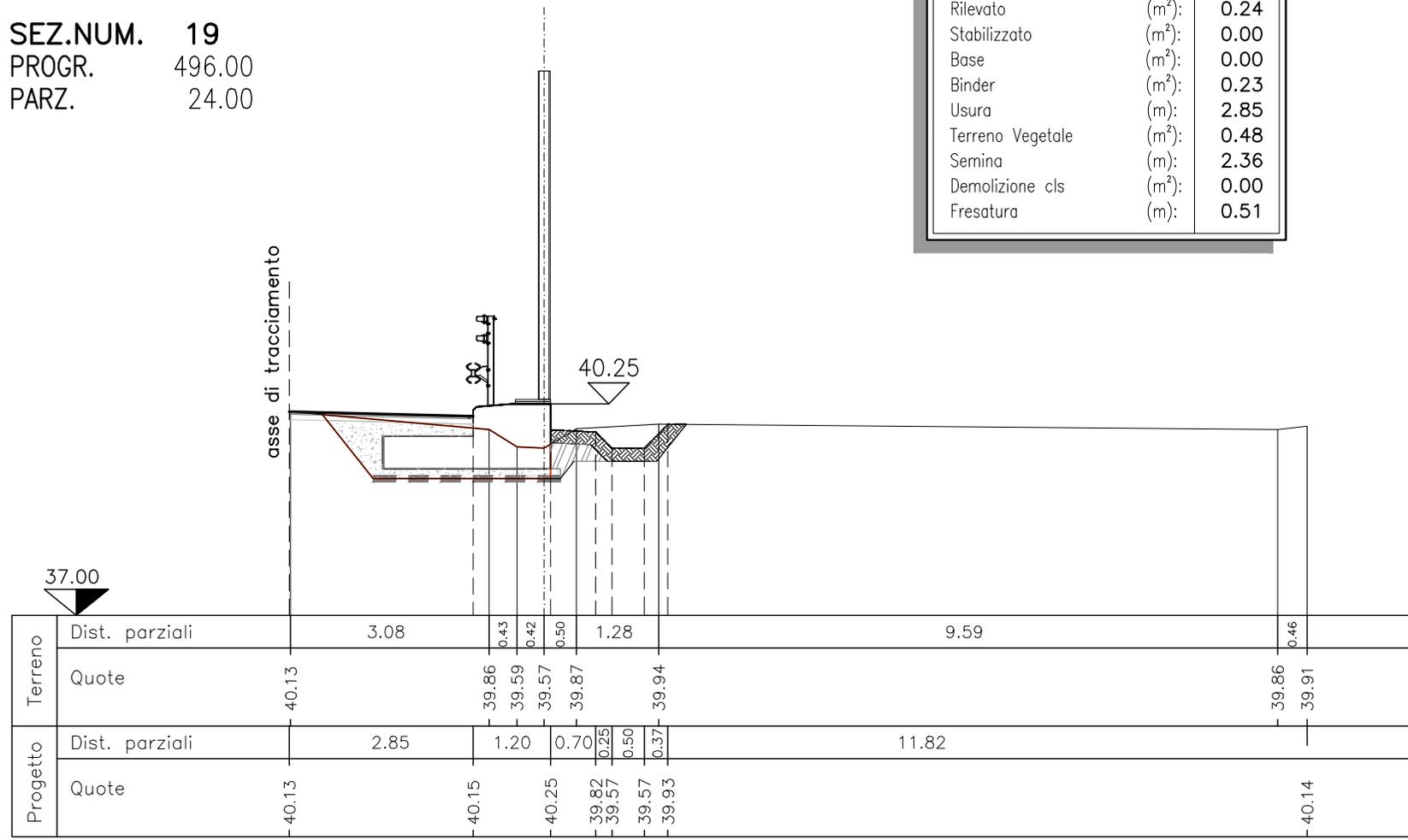
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.63
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.60
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.16
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.33
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.58
Semina	(m):	2.71
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.48

**SEZ.NUM. 18**  
 PROGR. 472.00  
 PARZ. 24.00



<b>SEZIONE</b>		<b>19</b>
Dist. Progr. (m)		<b>496.00</b>
Dist. Parziale (m)		<b>24.00</b>
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	<b>3.40</b>
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	<b>2.38</b>
Compattazione	(m):	<b>2.90</b>
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	<b>1.15</b>
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	<b>1.88</b>
Casseri	(m):	<b>2.00</b>
Geocomposito drenante	(m):	<b>0.00</b>
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.24</b>
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Base	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Binder	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.23</b>
Usura	(m):	<b>2.85</b>
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.48</b>
Semina	(m):	<b>2.36</b>
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Fresatura	(m):	<b>0.51</b>

**SEZ.NUM. 19**  
**PROGR. 496.00**  
**PARZ. 24.00**



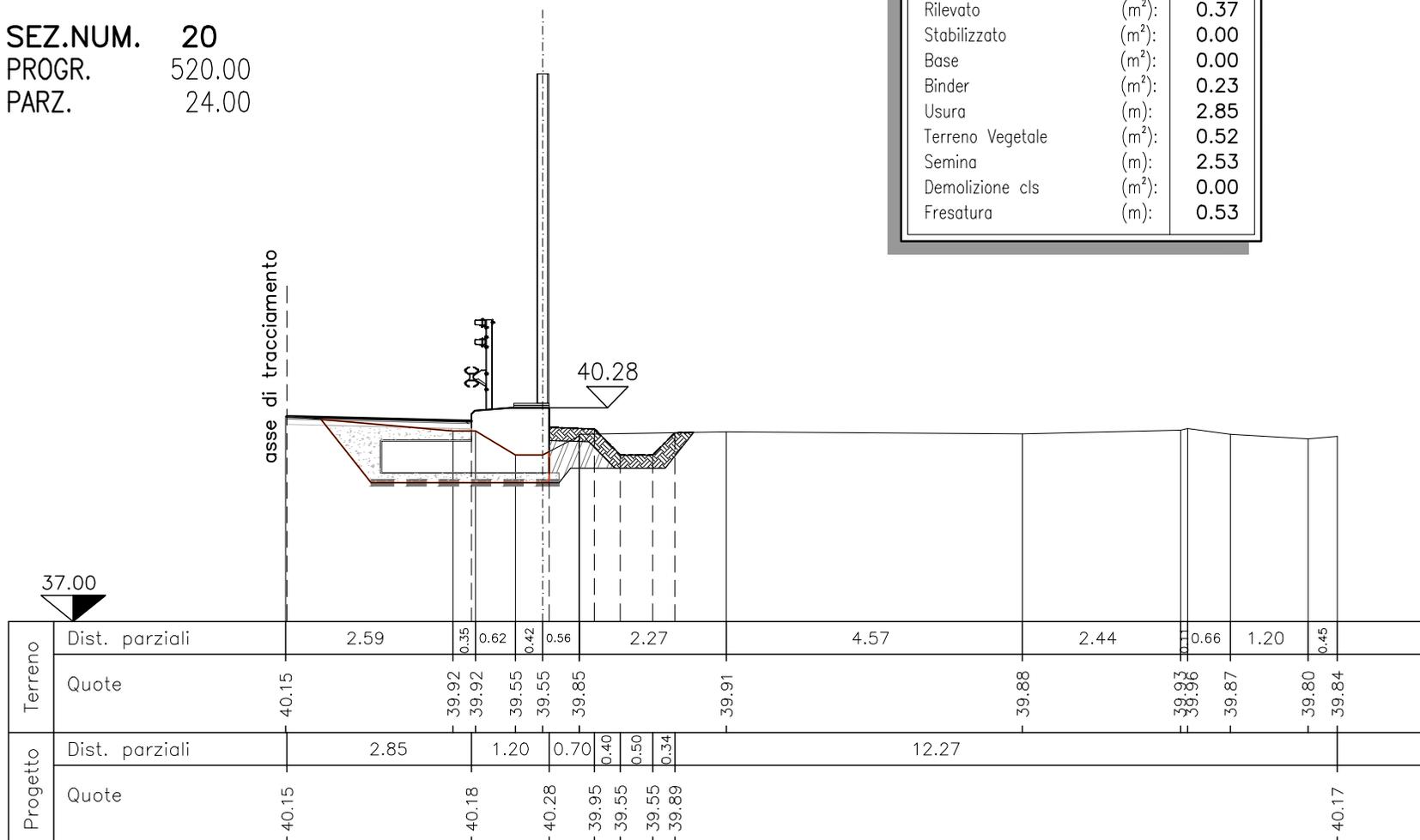
**SEZIONE 20**

Dist. Progr. (m) 520.00

Dist. Parziale (m) 24.00

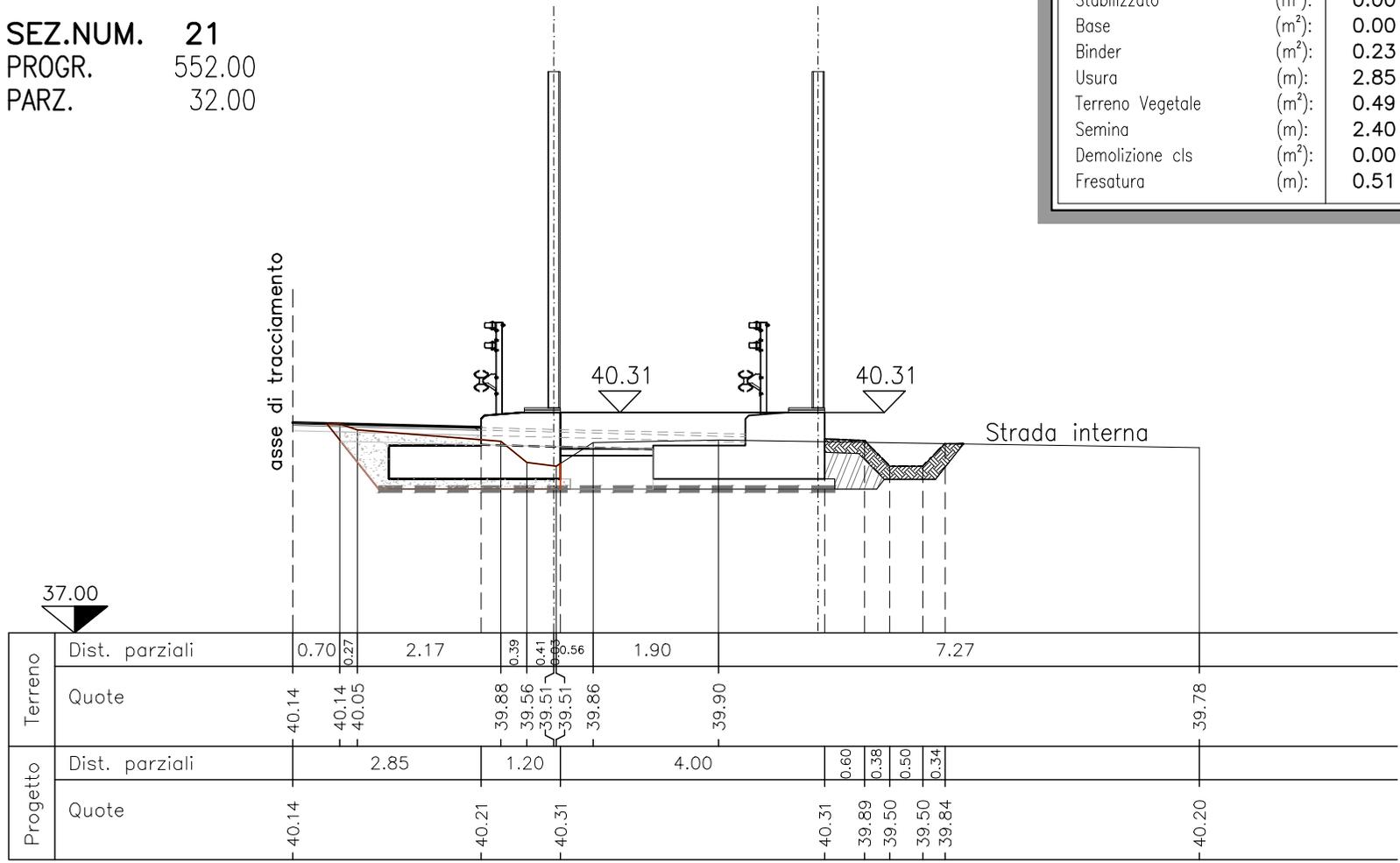
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.34
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.30
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.12
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.37
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.52
Semina	(m):	2.53
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.53

SEZ.NUM. 20  
 PROGR. 520.00  
 PARZ. 24.00



SEZ.NUM. 21  
 Progr. 552.00  
 Parz. 32.00

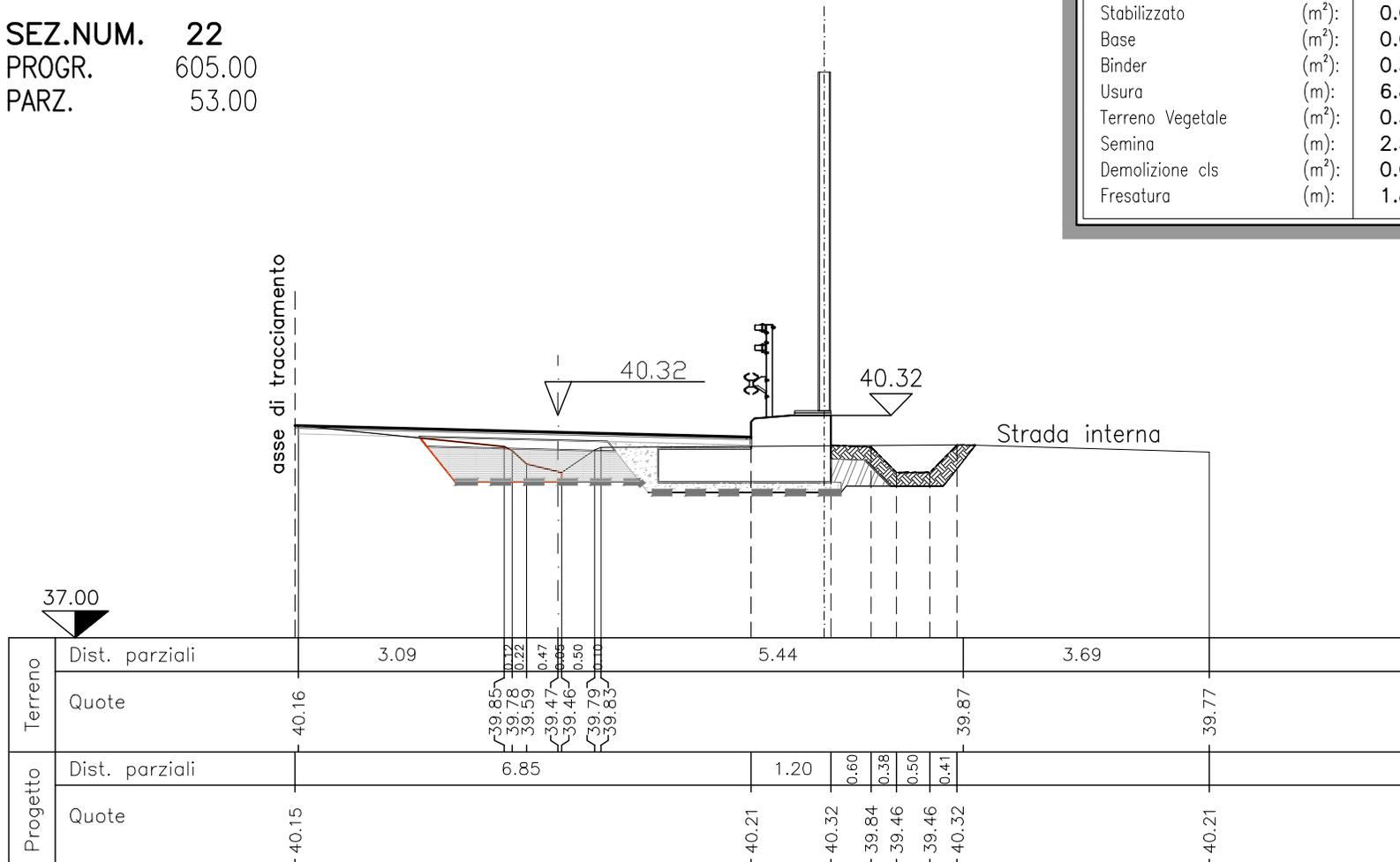
SEZIONE		21
Dist. Progr. (m)		552.00
Dist. Parziale (m)		32.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	6.15	
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):	2.20	
Compattazione (m):	6.90	
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.07	
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88	
Casseri (m):	2.00	
Geocomposito drenante (m):	0.00	
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	0.38	
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.23	
Usura (m):	2.85	
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.49	
Semina (m):	2.40	
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Fresatura (m):	0.51	



Terreno	Dist. parziali	0.70	0.27	2.17	0.39	0.41	0.56	1.90	7.27				
	Quote	40.14	40.14	40.05	39.88	39.56	39.51	39.86	39.90	39.78			
Progetto	Dist. parziali		2.85		1.20		4.00		0.60	0.38	0.50	0.34	
	Quote	40.14		40.21	40.31		40.31		39.89	39.50	39.50	39.84	40.20

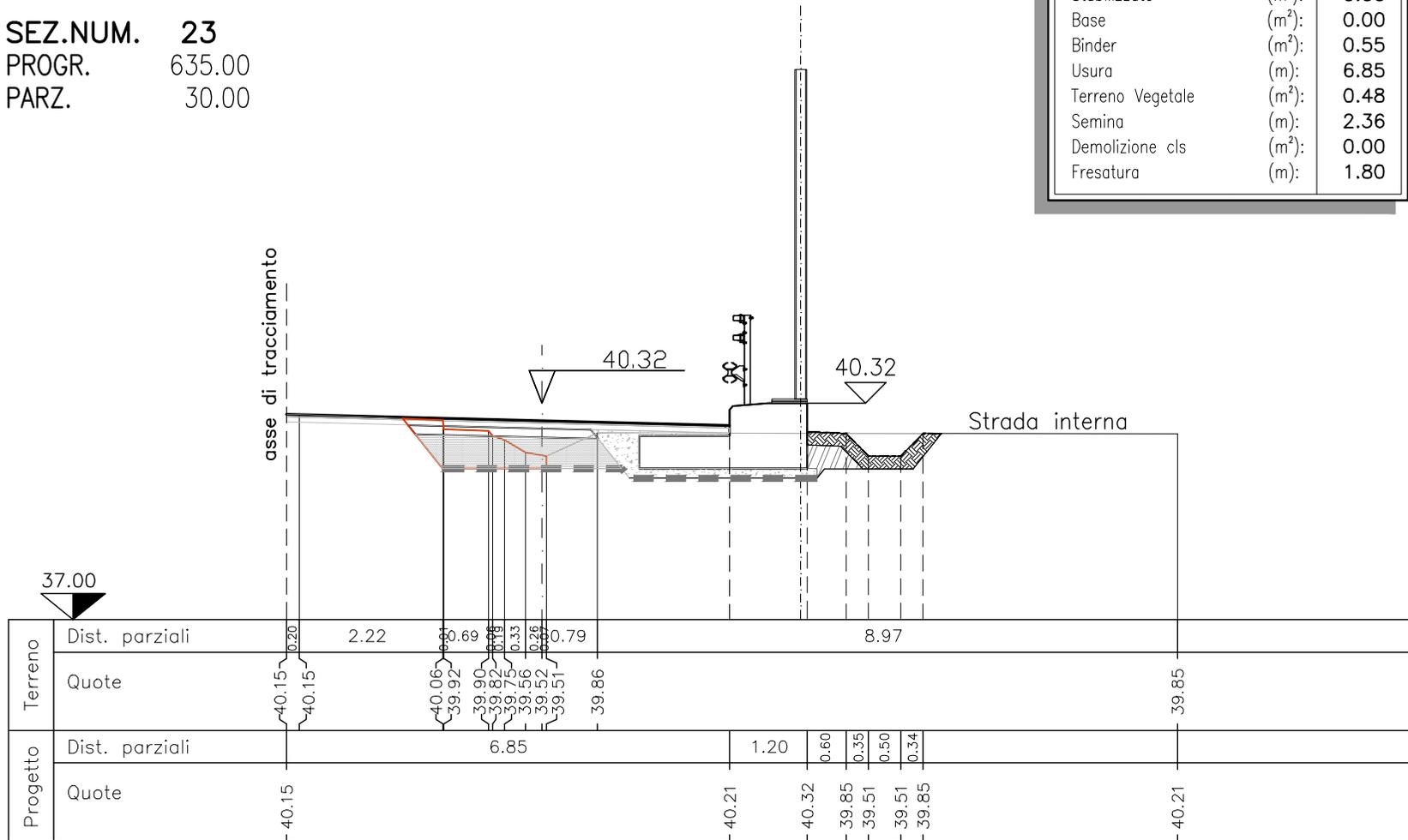
SEZ.NUM. 22  
 PROGR. 605.00  
 PARZ. 53.00

SEZIONE		22
Dist. Progr.	(m)	605.00
Dist. Parziale	(m)	53.00
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	4.46
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.82
Compattazione	(m):	5.87
Clis magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.85
Clis Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.27
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.55
Usura	(m):	6.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.52
Semina	(m):	2.50
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.89



SEZ.NUM. 23  
 Progr. 635.00  
 Parz. 30.00

SEZIONE		23
Dist. Progr. (m)	635.00	
Dist. Parziale (m)	30.00	
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	4.45	
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):	0.95	
Compattazione (m):	5.86	
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.82	
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88	
Casseri (m):	2.00	
Geocomposito drenante (m):	0.00	
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	0.25	
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.55	
Usura (m):	6.85	
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.48	
Semina (m):	2.36	
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Fresatura (m):	1.80	

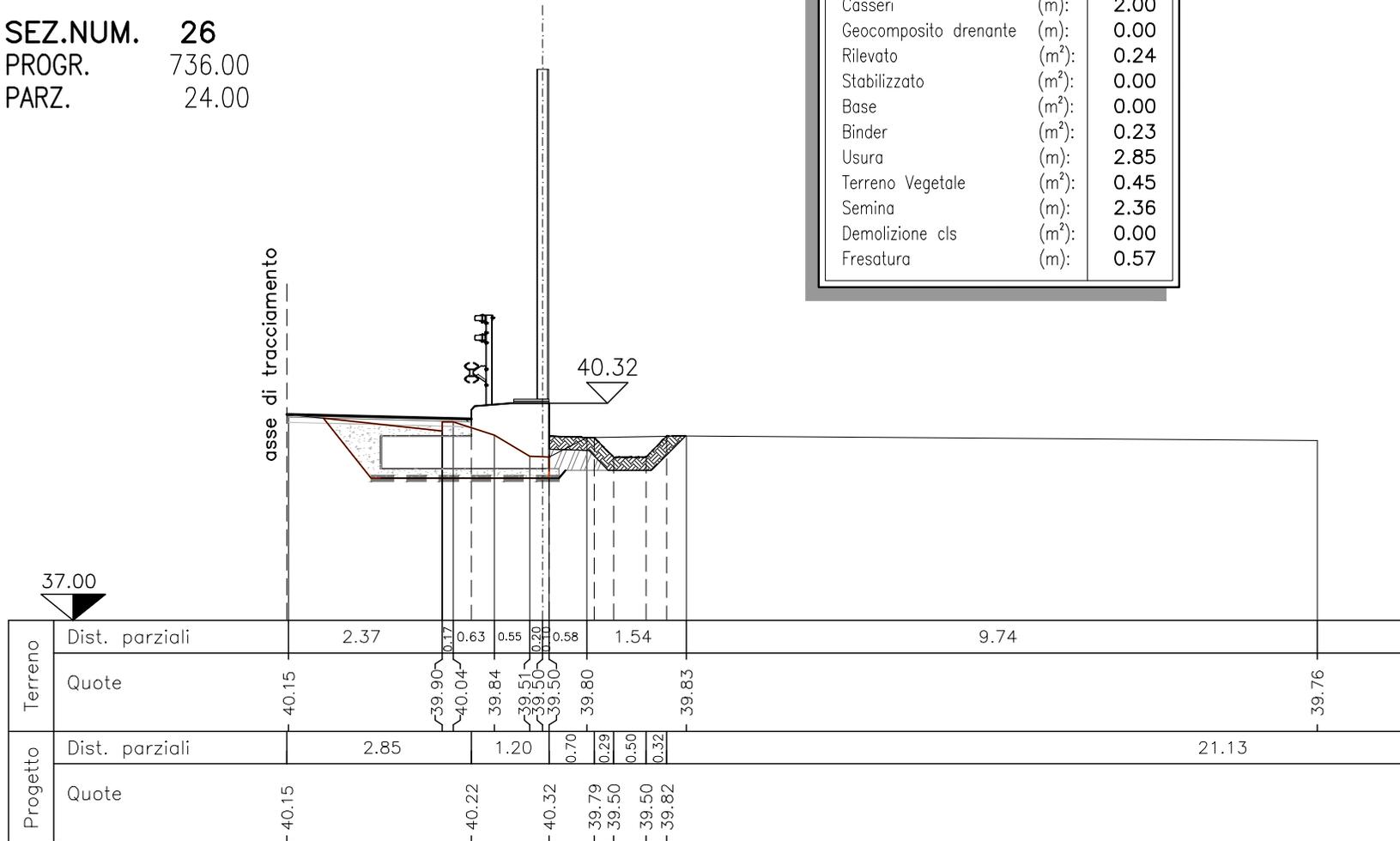






SEZ.NUM. 26  
 Progr. 736.00  
 Parz. 24.00

SEZIONE		26
Dist. Progr. (m)	736.00	
Dist. Parziale (m)	24.00	
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.05	
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):	2.18	
Compattazione (m):	2.90	
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.03	
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88	
Casseri (m):	2.00	
Geocomposito drenante (m):	0.00	
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	0.24	
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.23	
Usura (m):	2.85	
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.45	
Semina (m):	2.36	
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Fresatura (m):	0.57	



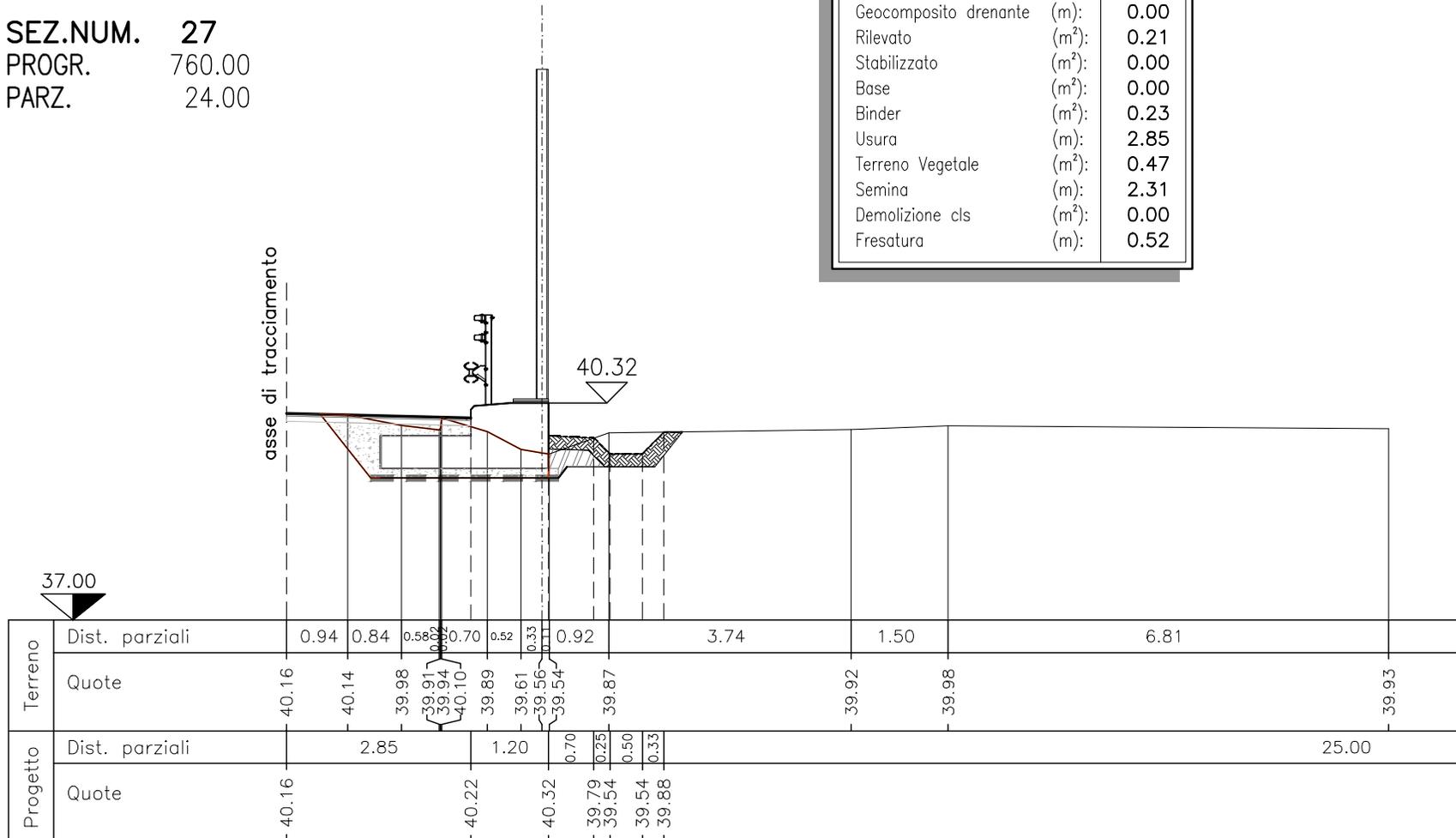
**SEZIONE 27**

Dist. Progr. (m) 760.00

Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.16
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.30
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.07
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.21
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.47
Semina	(m):	2.31
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.52

**SEZ.NUM. 27**  
 PROGR. 760.00  
 PARZ. 24.00



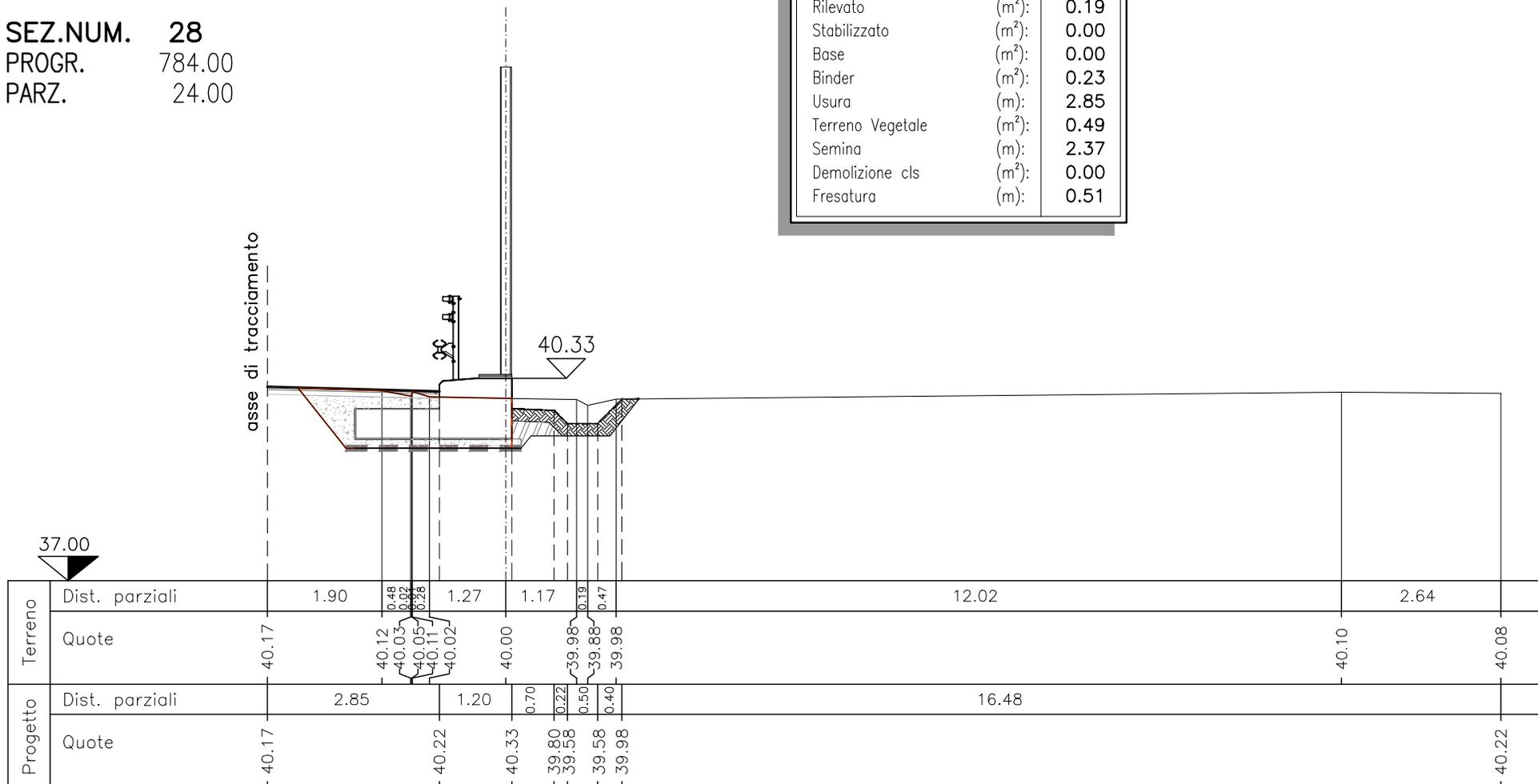
**SEZIONE 28**

Dist. Progr. (m) 784.00

Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.94
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.79
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.09
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.19
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.49
Semina	(m):	2.37
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.51

**SEZ.NUM. 28**  
 Progr. 784.00  
 Parz. 24.00



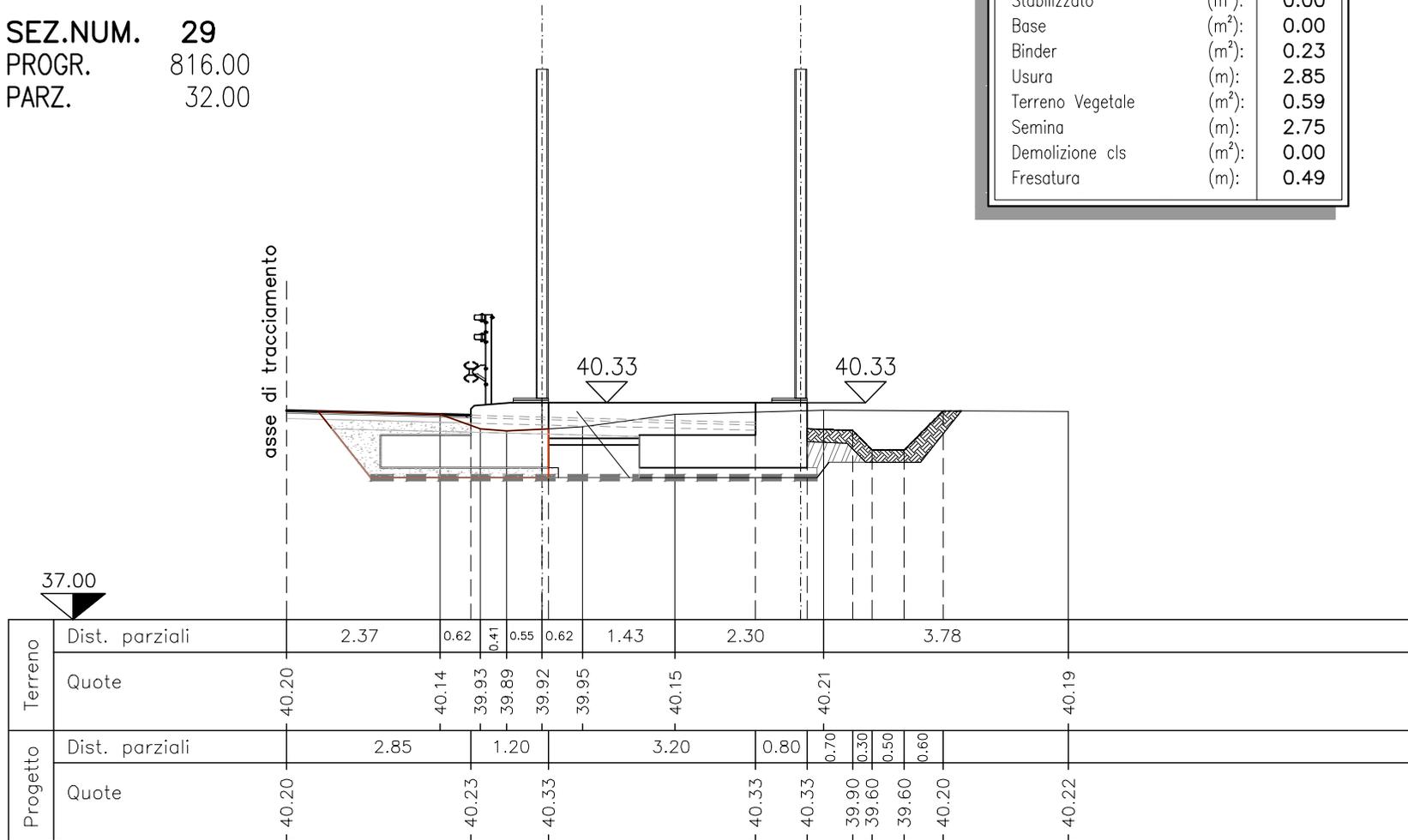
**SEZIONE 29**

Dist. Progr. (m) **816.00**

Dist. Parziale (m) **32.00**

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	<b>8.15</b>
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	<b>2.76</b>
Compattazione	(m):	<b>6.90</b>
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	<b>1.14</b>
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	<b>####</b>
Casseri	(m):	<b>2.00</b>
Geocomposito drenante	(m):	<b>0.00</b>
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.26</b>
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Base	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Binder	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.23</b>
Usura	(m):	<b>2.85</b>
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.59</b>
Semina	(m):	<b>2.75</b>
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	<b>0.00</b>
Fresatura	(m):	<b>0.49</b>

**SEZ.NUM. 29**  
**PROGR. 816.00**  
**PARZ. 32.00**

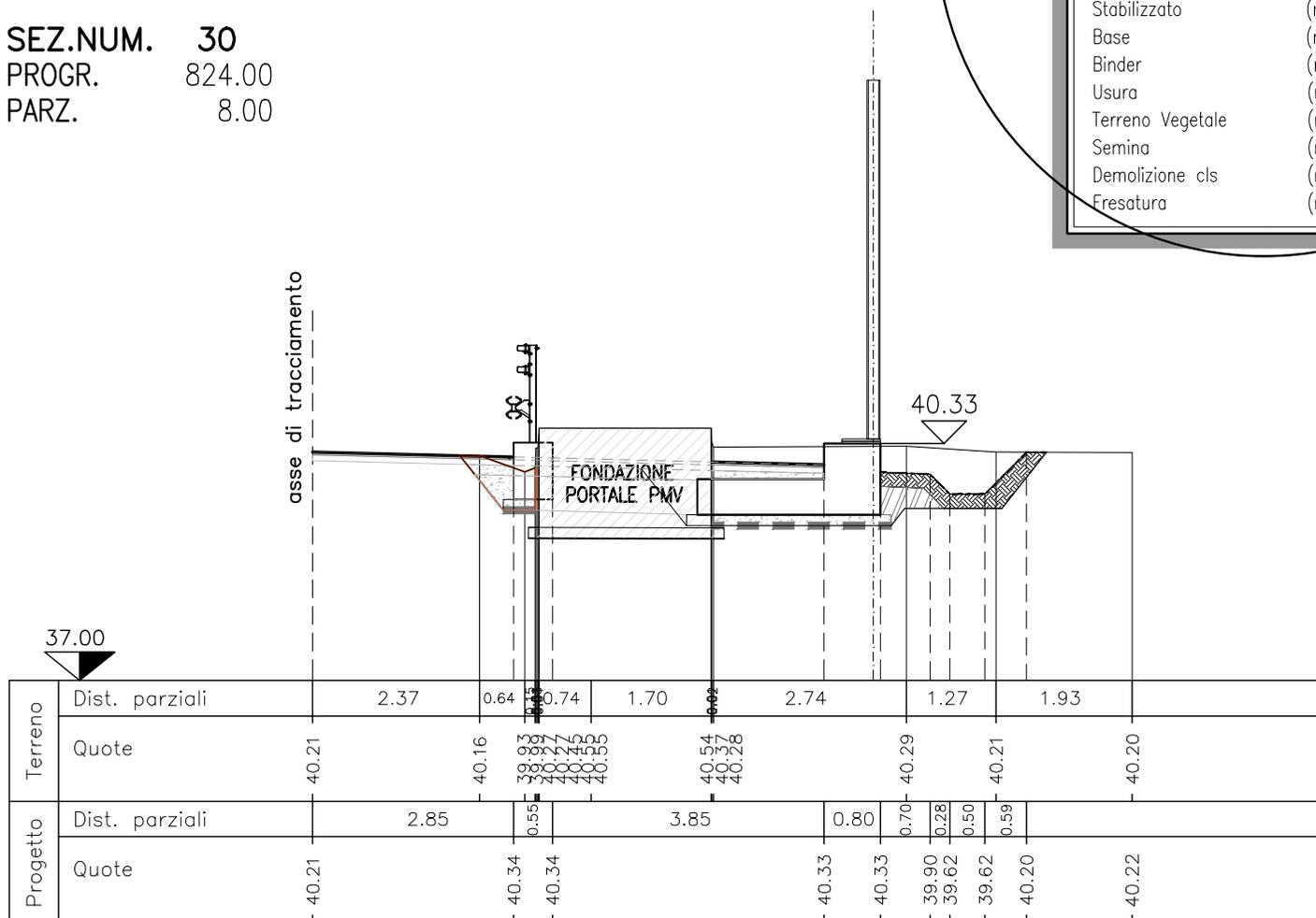


SEZ.NUM. 30  
 Progr. 824.00  
 Parz. 8.00

SEZIONE 30

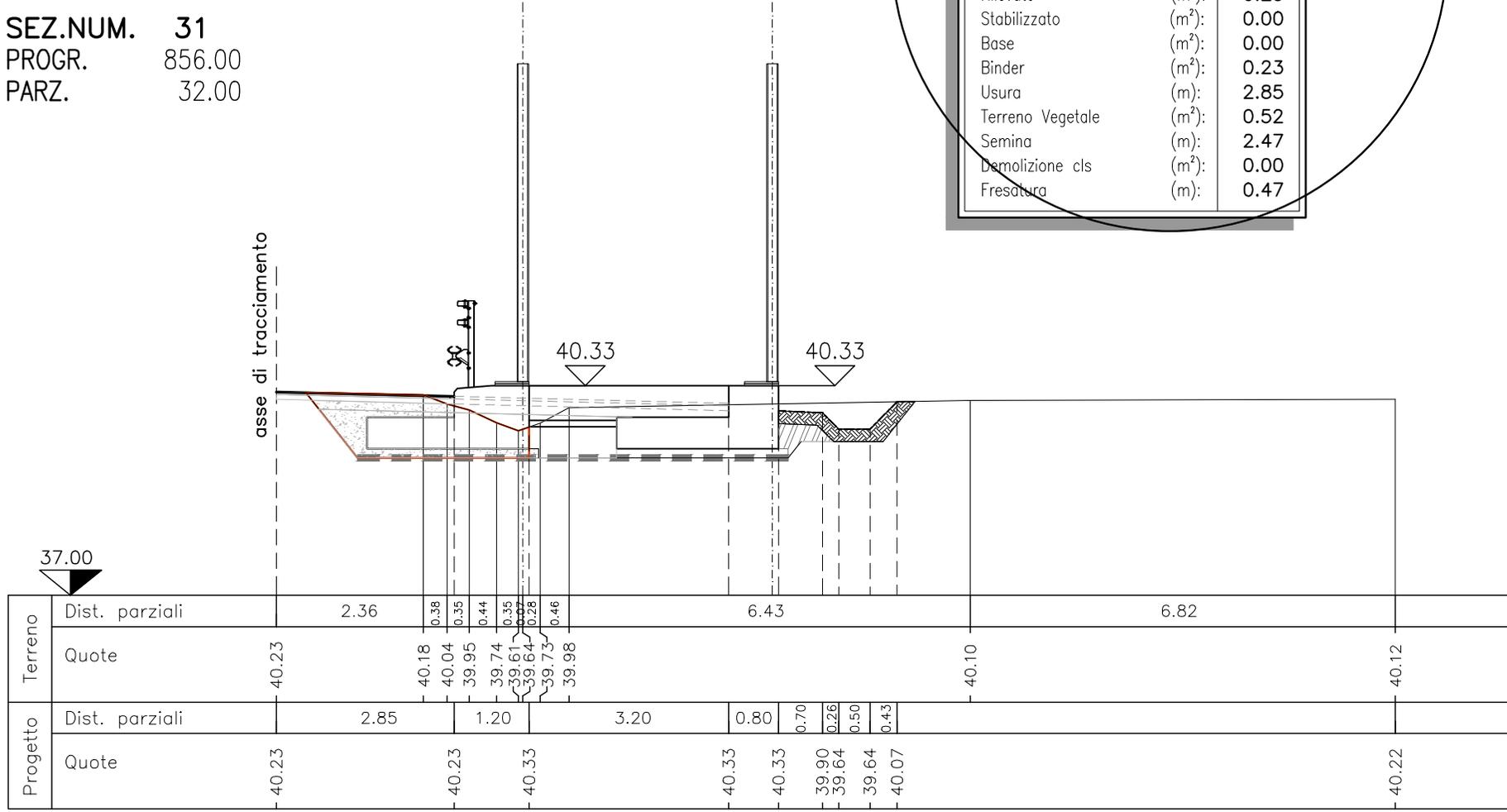
Dist. Progr. (m) 824.00  
 Dist. Parziale (m) 8.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	4.89
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.48
Compattazione	(m):	2.55
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.85
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.84
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.26
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.35
Usura	(m):	4.42
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.58
Semina	(m):	2.71
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	2.08



SEZ.NUM. 31  
 Progr. 856.00  
 Parz. 32.00

SEZIONE		31
Dist. Progr. (m)		856.00
Dist. Parziale (m)		32.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):		7.14
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):		2.68
Compattazione (m):		6.90
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):		1.20
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):		####
Casseri (m):		2.00
Geocomposito drenante (m):		0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):		0.25
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):		0.00
Base (m <sup>2</sup> ):		0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):		0.23
Usura (m):		2.85
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):		0.52
Semina (m):		2.47
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):		0.00
Fresatura (m):		0.47





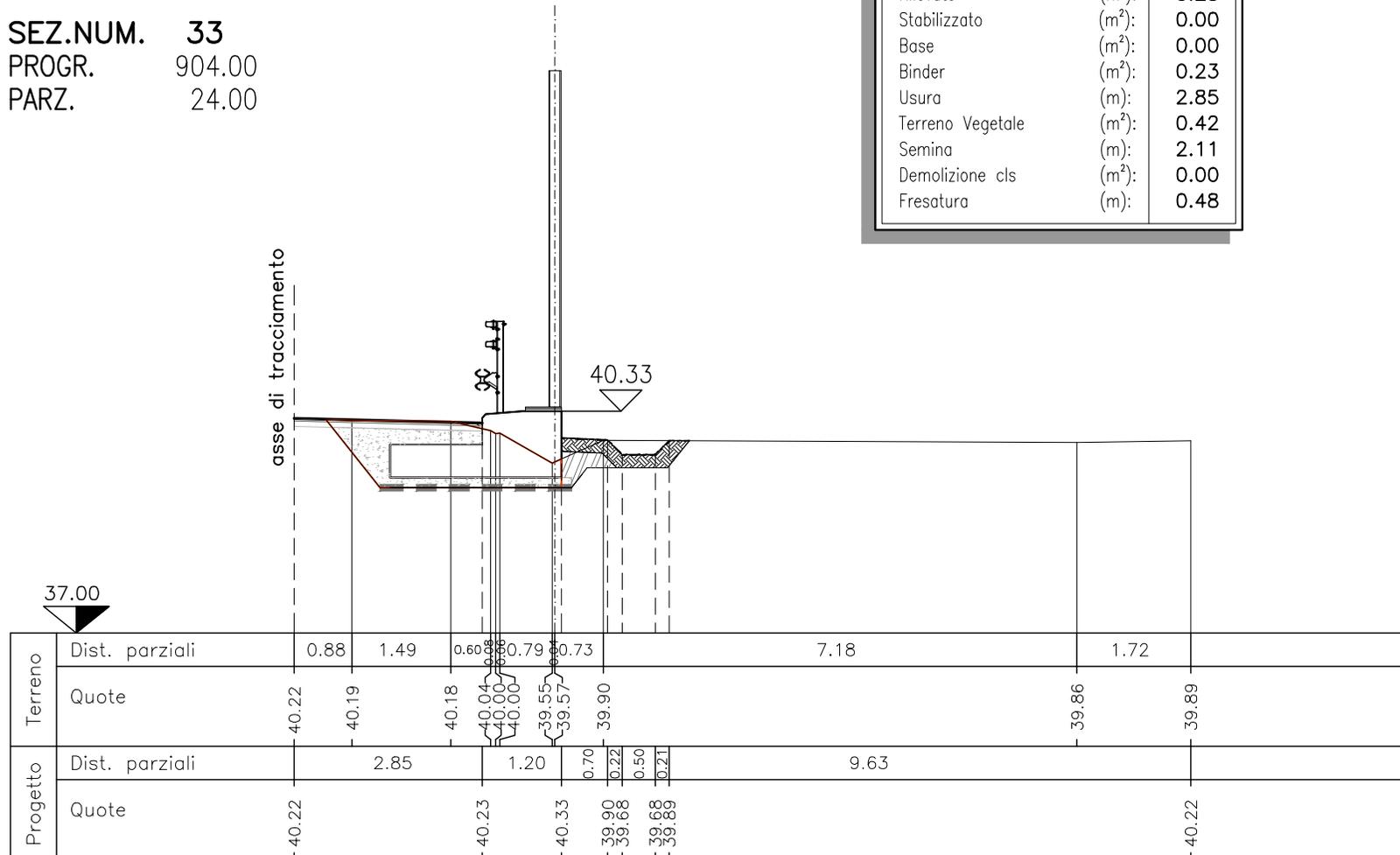
**SEZIONE 33**

Dist. Progr. (m) 904.00

Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.41
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.69
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.17
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.42
Semina	(m):	2.11
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.48

**SEZ.NUM. 33**  
 Progr. 904.00  
 Parz. 24.00



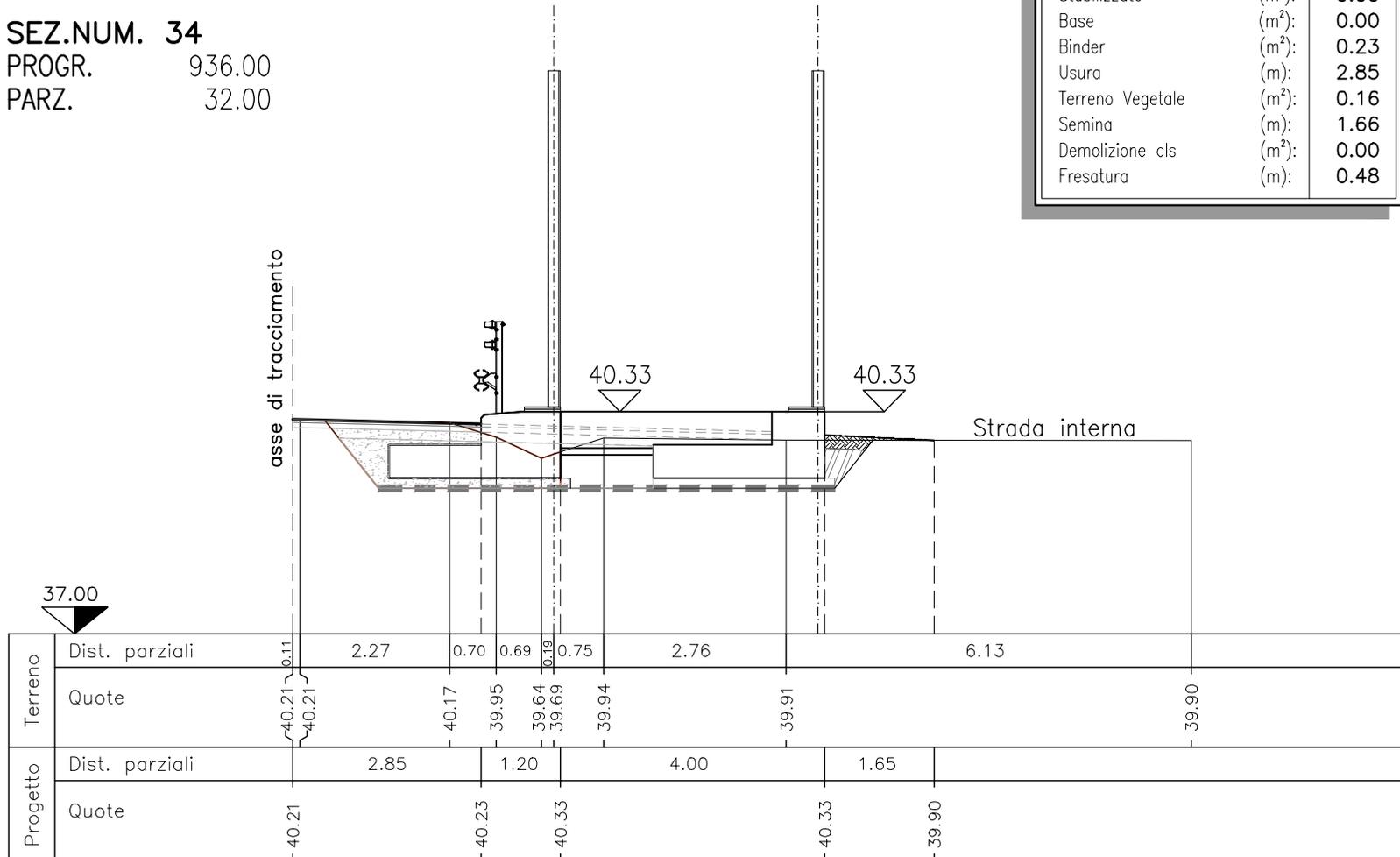
**SEZ.NUM. 34**

PROGR. 936.00  
 PARZ. 32.00

**SEZIONE 34**

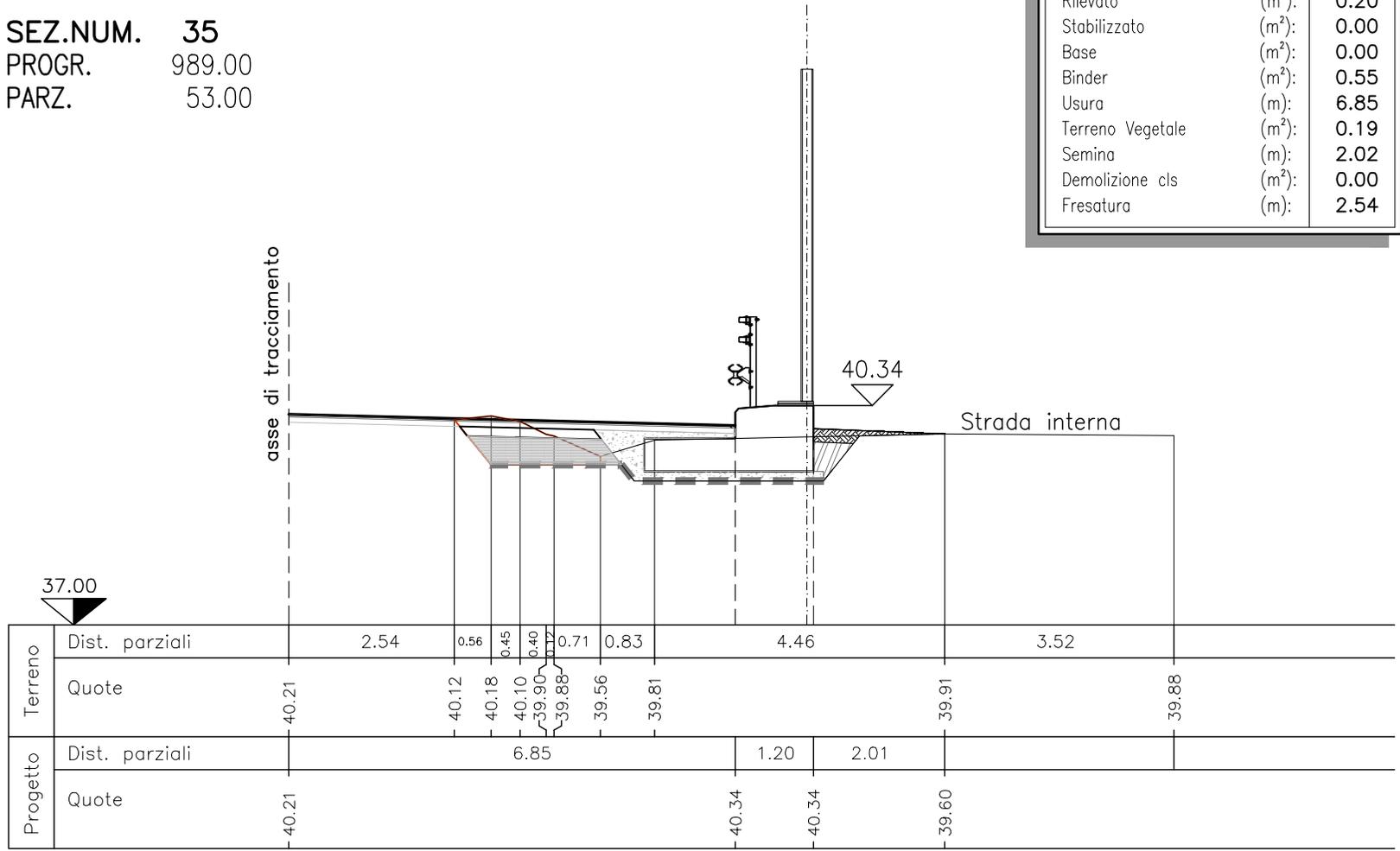
Dist. Progr. (m) 936.00  
 Dist. Parziale (m) 32.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	5.85
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.65
Compattazione	(m):	6.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.15
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.20
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.16
Semina	(m):	1.66
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.48



SEZ.NUM. 35  
 Progr. 989.00  
 Parz. 53.00

SEZIONE		35
Dist. Progr. (m)		989.00
Dist. Parziale (m)		53.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):		3.19
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):		1.00
Compattazione (m):		5.23
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):		0.90
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):		1.88
Casseri (m):		2.00
Geocomposito drenante (m):		0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):		0.20
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):		0.00
Base (m <sup>2</sup> ):		0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):		0.55
Usura (m):		6.85
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):		0.19
Semina (m):		2.02
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):		0.00
Fresatura (m):		2.54



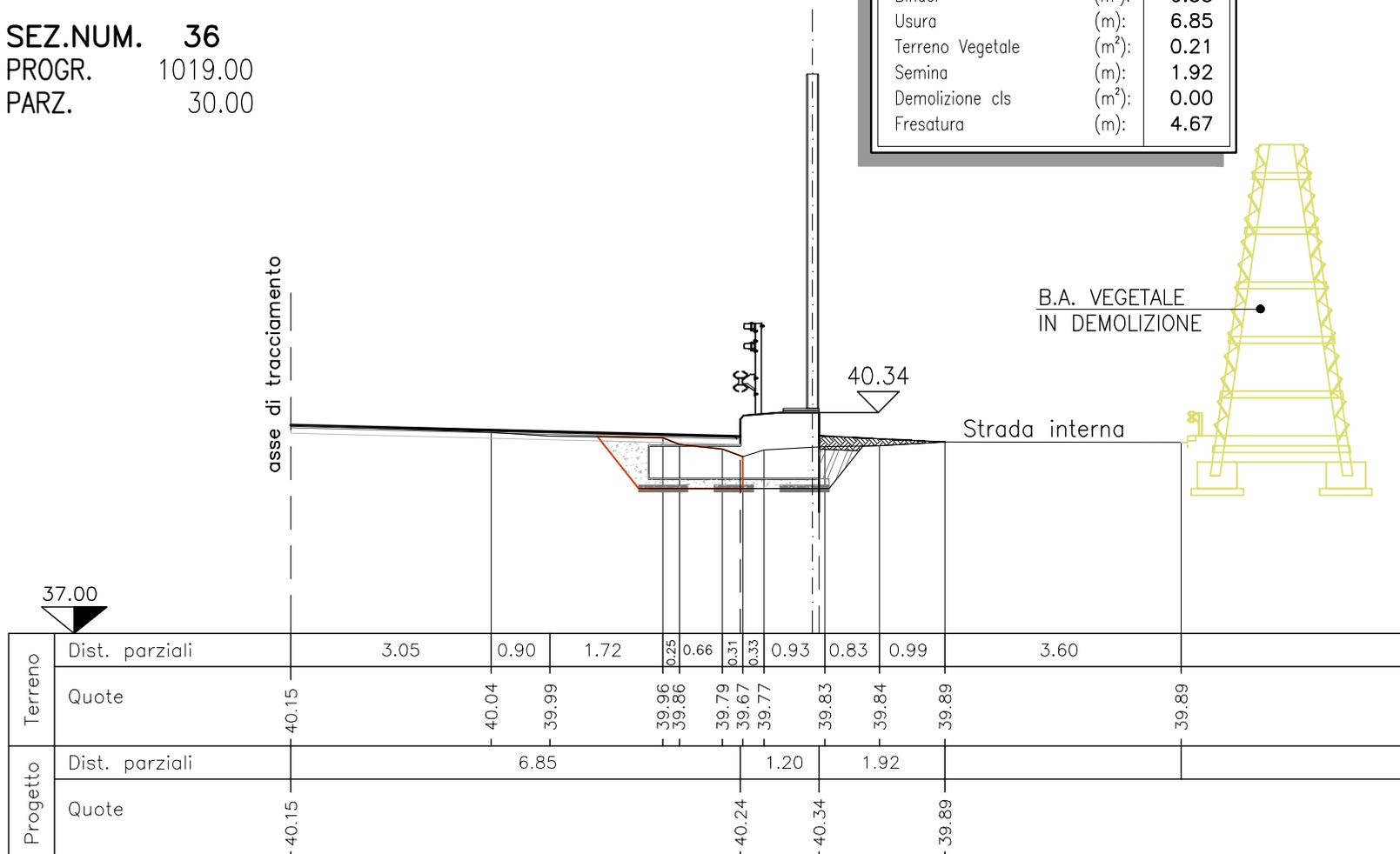
**SEZIONE 36**

Dist. Progr. (m) 1019.00

Dist. Parziale (m) 30.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.24
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	1.29
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.78
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.20
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.55
Usura	(m):	6.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.21
Semina	(m):	1.92
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	4.67

**SEZ.NUM. 36**  
 PROGR. 1019.00  
 PARZ. 30.00

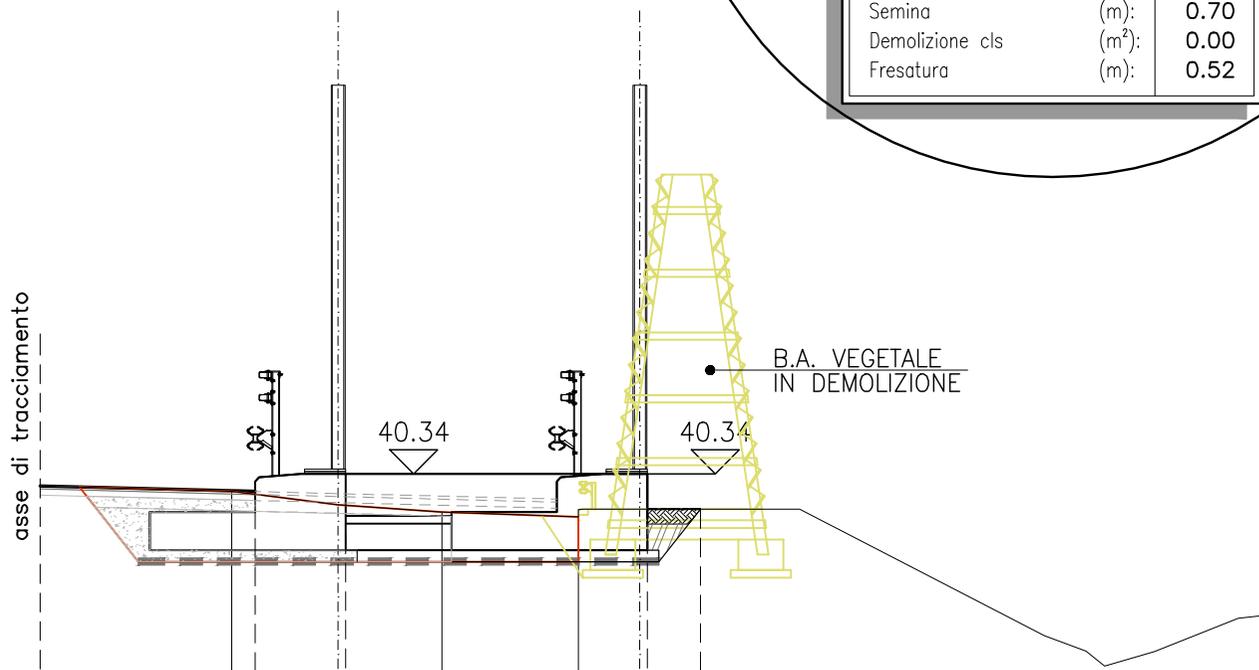


Terreno	Dist. parziali	3.05	0.90	1.72	0.25	0.66	0.31	0.33	0.93	0.83	0.99	3.60
	Quote	40.15	40.04	39.99	39.96	39.86	39.79	39.67	39.77	39.83	39.84	39.89
Progetto	Dist. parziali		6.85				1.20	1.92				
	Quote	40.15			40.24		40.34		39.89			

Dist. Progr. (m) 1072.00  
 Dist. Parziale (m) 53.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	5.74
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	4.81
Compattazione	(m):	6.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.06
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	5.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.15
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.12
Semina	(m):	0.70
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.52

SEZ.NUM. 37  
 PROGR. 1072.00  
 PARZ. 53.00



Terreno	Dist. parziali	2.54	1.41	1.37	1.81
	Quote	40.18	40.12	39.94	39.85
Progetto	Dist. parziali	2.85	1.20	4.00	0.70
	Quote	40.18	40.24	40.34	40.34

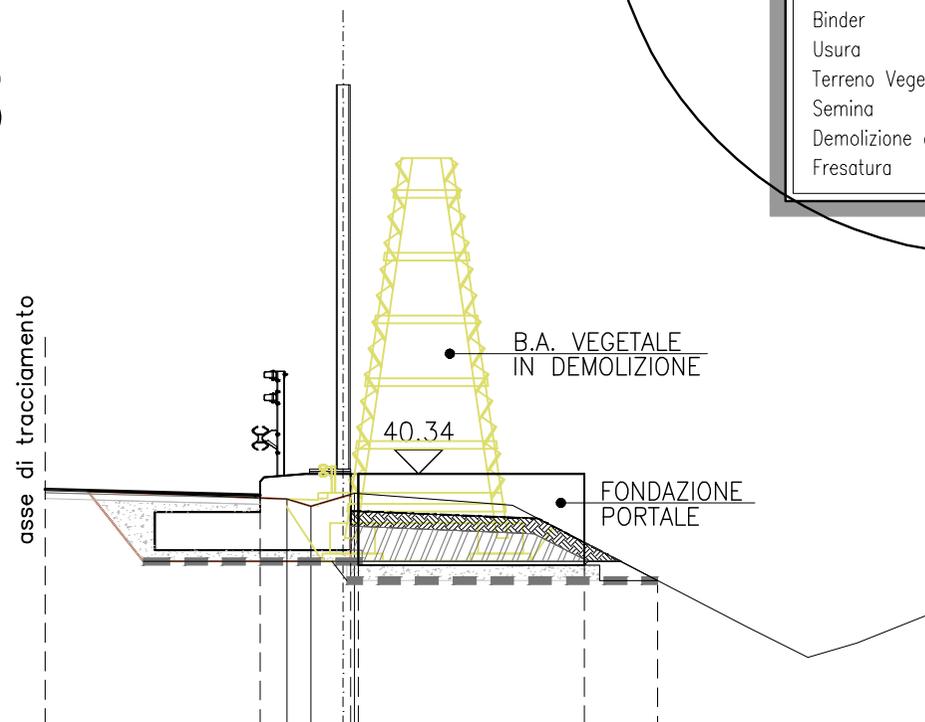
**SEZIONE 38**

Dist. Progr. (m) 1096.00

Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	4.92
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.64
Compattazione	(m):	7.02
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.96
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	1.12
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.70
Semina	(m):	3.72
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.56

**SEZ.NUM. 38**  
 PROGR. 1096.00  
 PARZ. 24.00



Terreno	Dist. parziali	3.20	0.32	0.43	0.15	17.00
	Quote	40.13	40.02	39.92	40.04	40.09
Progetto	Dist. parziali	2.85	1.20	3.00	0.97	
	Quote	40.13	40.24	40.34	40.34	38.94

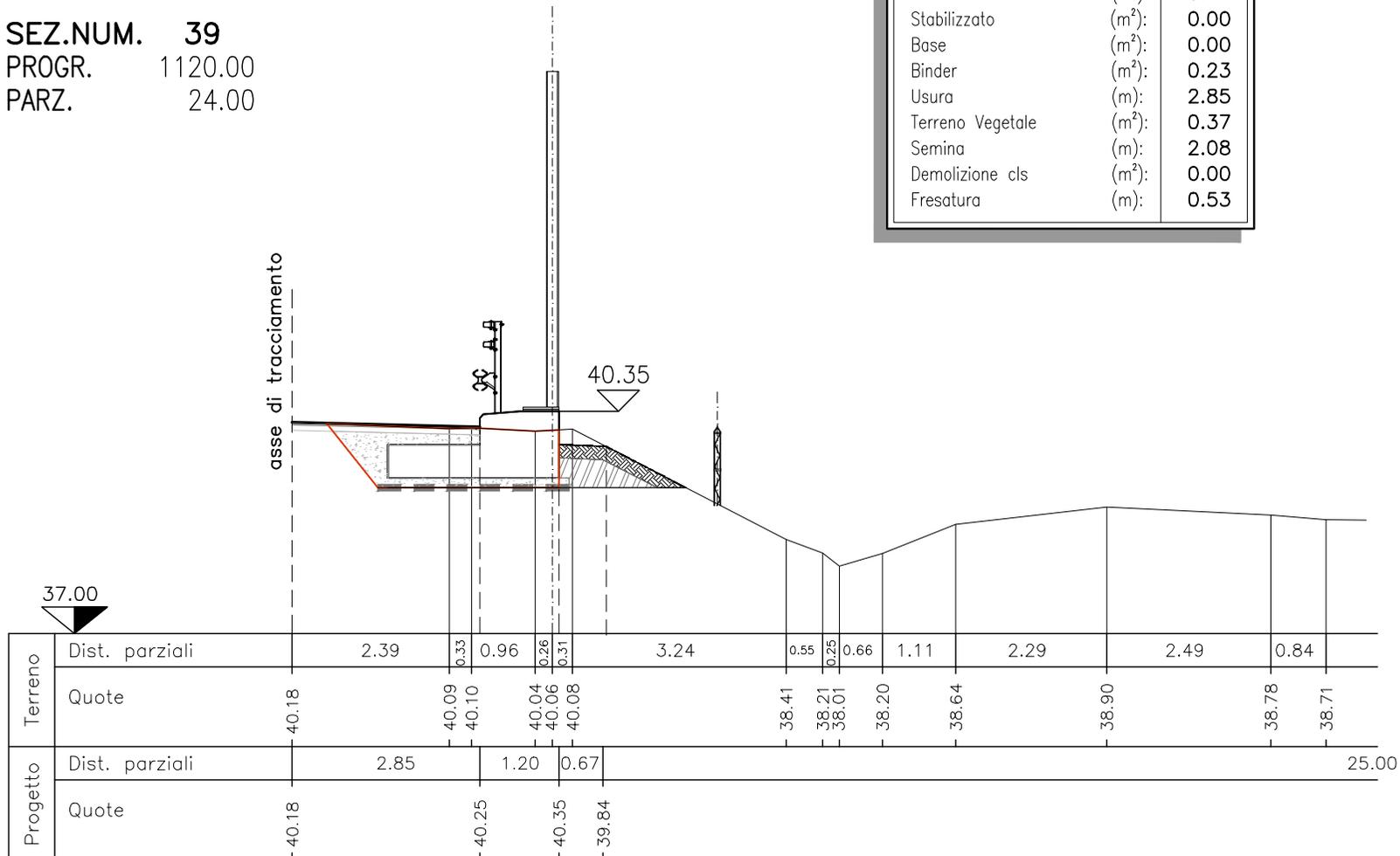
**SEZIONE 39**

Dist. Progr. (m) 1120.00

Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.76
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.81
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.05
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.44
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.37
Semina	(m):	2.08
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.53

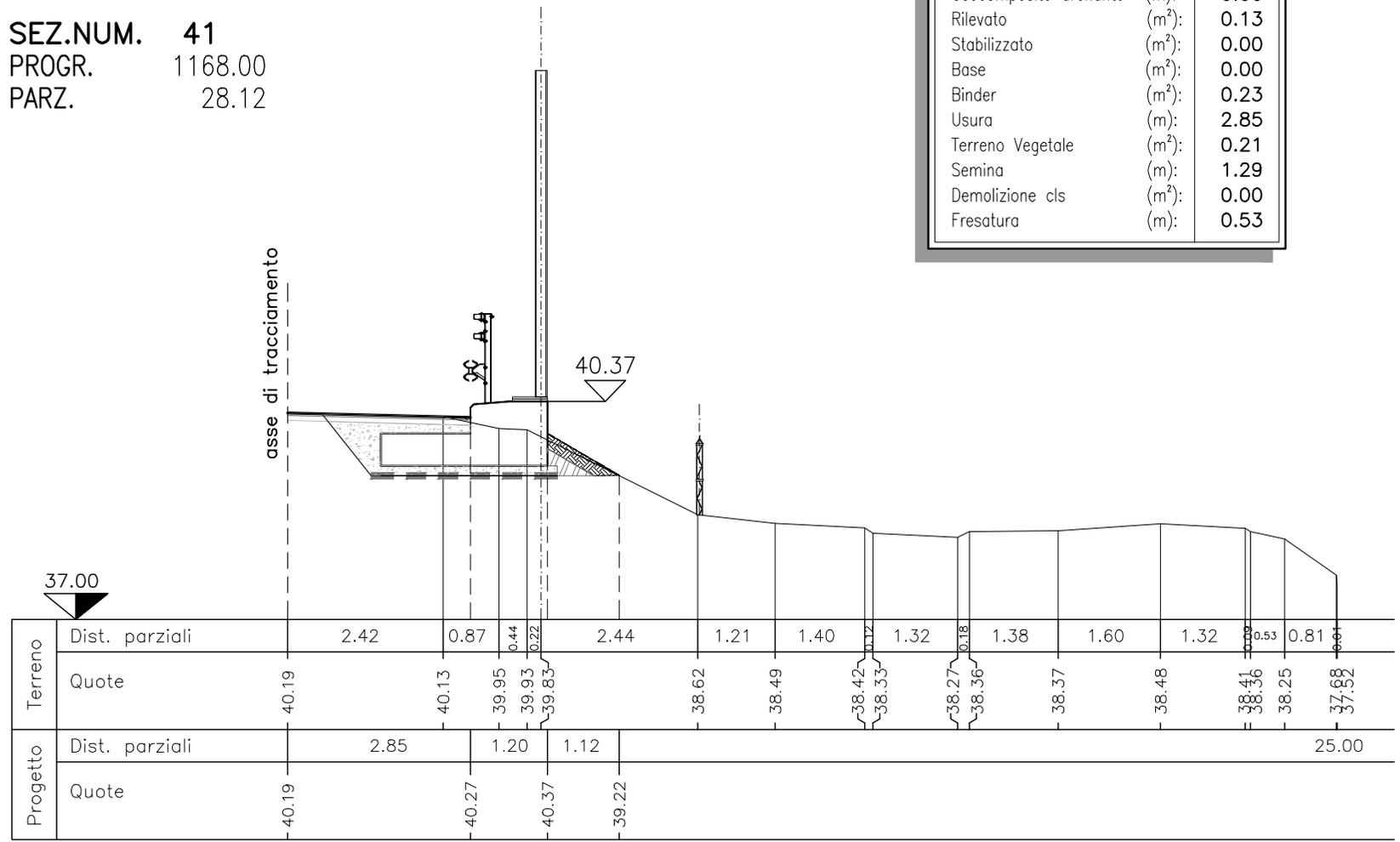
**SEZ.NUM. 39**  
 Progr. 1120.00  
 Parz. 24.00





<b>SEZIONE</b>		<b>41</b>
Dist. Progr. (m)		1168.00
Dist. Parziale (m)		28.12
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):		2.93
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):		2.93
Compattazione (m):		2.90
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):		1.02
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):		1.88
Casseri (m):		2.00
Geocomposito drenante (m):		0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):		0.13
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):		0.00
Base (m <sup>2</sup> ):		0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):		0.23
Usura (m):		2.85
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):		0.21
Semina (m):		1.29
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):		0.00
Fresatura (m):		0.53

SEZ.NUM. 41  
 Progr. 1168.00  
 Parz. 28.12





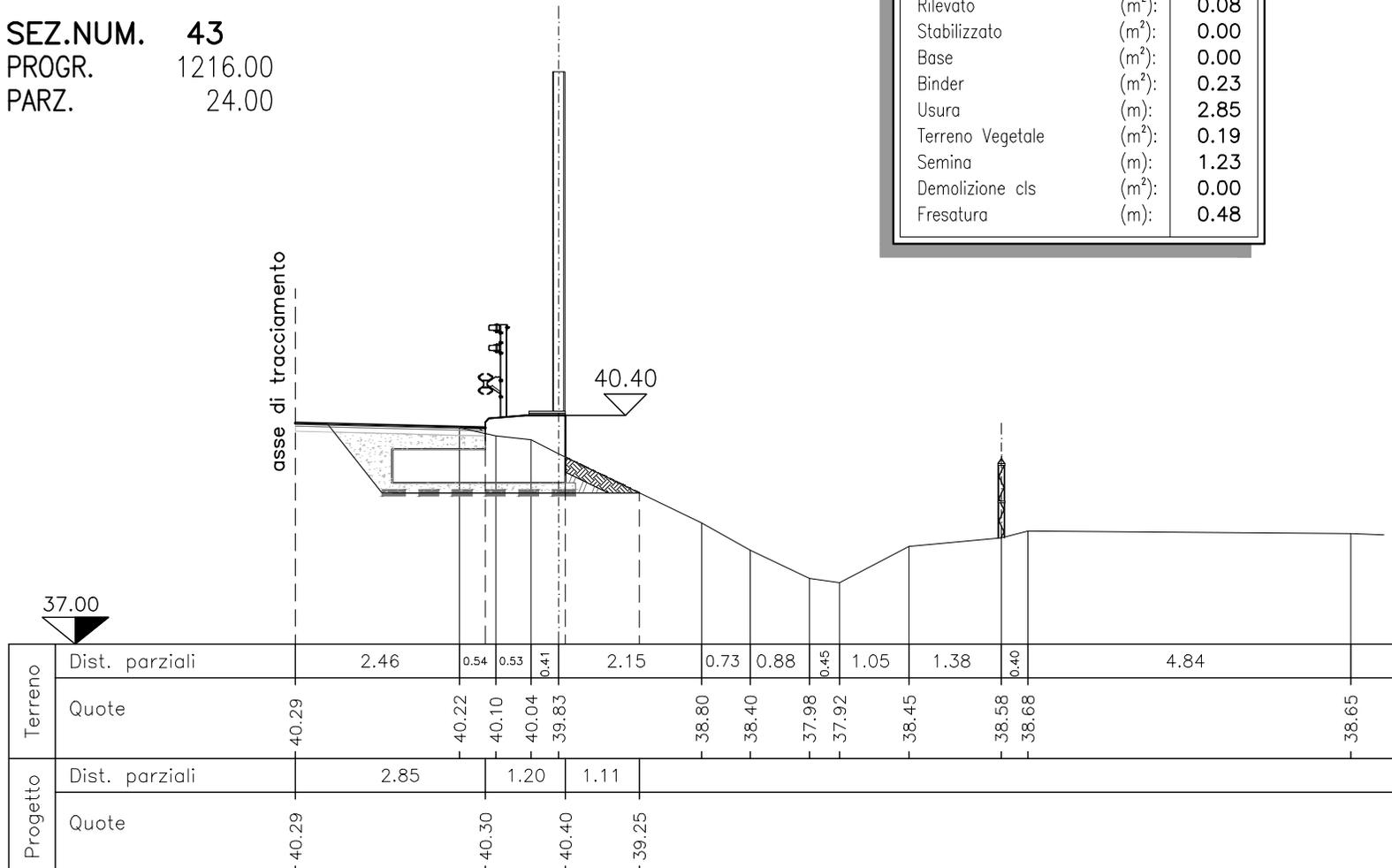
**SEZIONE 43**

Dist. Progr. (m) 1216.00

Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.11
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	3.11
Compattazione	(m):	2.90
Clc magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.16
Clc Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.08
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.19
Semina	(m):	1.23
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.48

**SEZ.NUM. 43**  
 Progr. 1216.00  
 Parz. 24.00

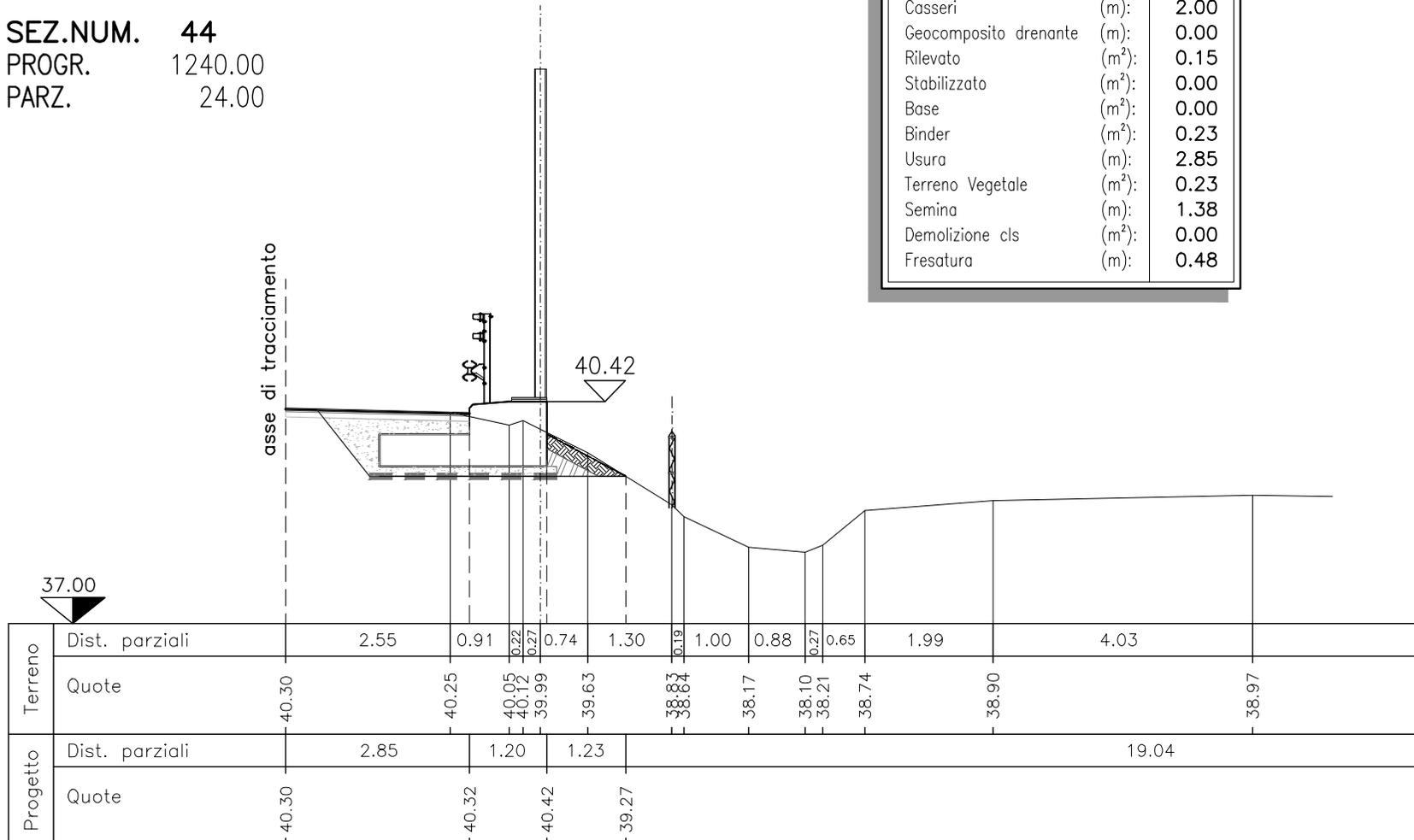


SEZ.NUM. 44  
 Progr. 1240.00  
 Parz. 24.00

SEZIONE 44

Dist. Progr. (m) 1240.00  
 Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.36
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	3.36
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.16
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.15
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Semina	(m):	1.38
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.48



Terreno	Dist. parziali	2.55	0.91	0.22	0.27	0.74	1.30	0.19	1.00	0.88	0.27	0.65	1.99	4.03	
	Quote	40.30	40.25	40.05	40.12	39.99	39.63	38.83	38.64	38.17	38.10	38.21	38.74	38.90	38.97
Progetto	Dist. parziali	2.85	1.20	1.23	19.04										
	Quote	40.30	40.32	40.42	39.27										



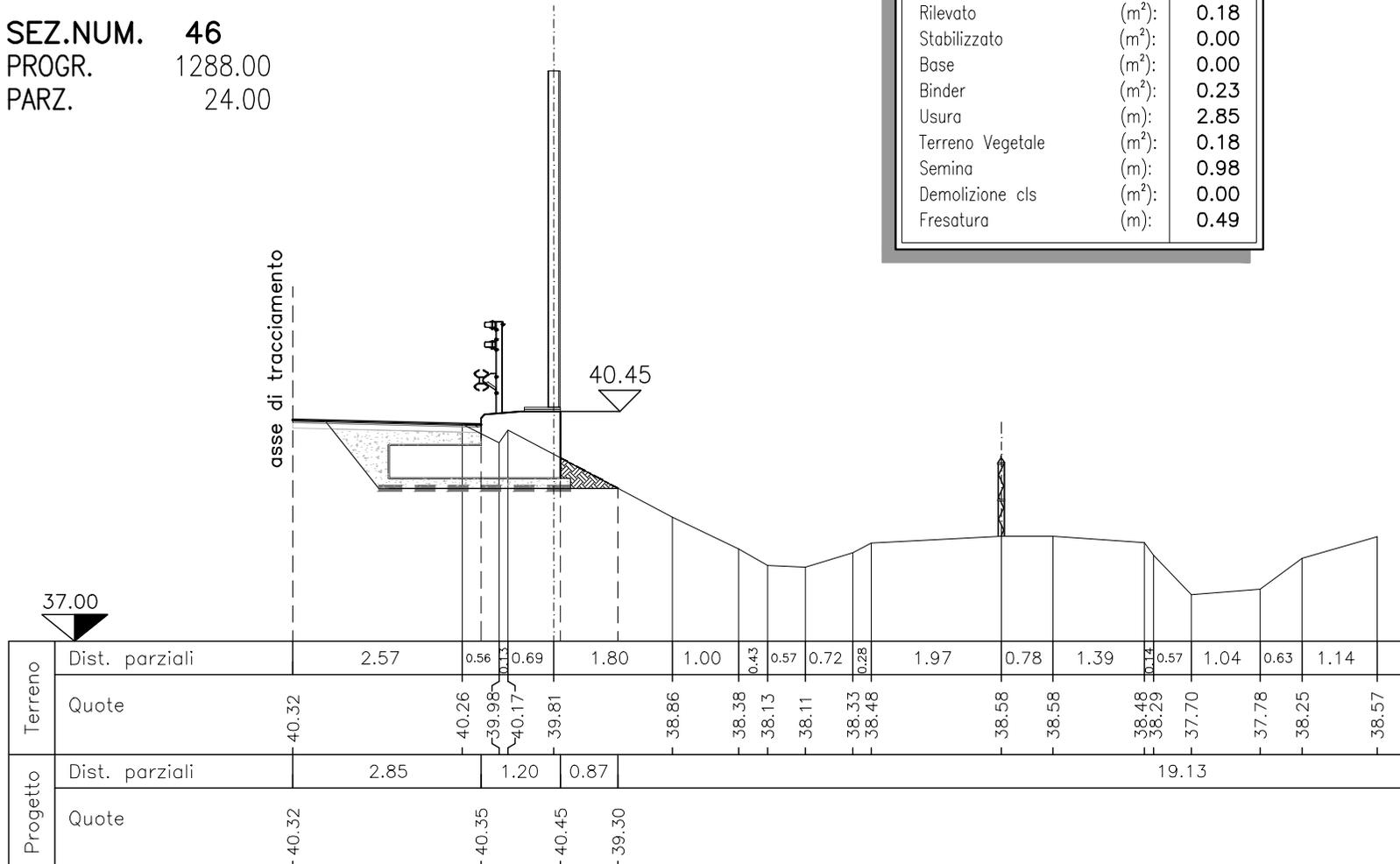
**SEZIONE 46**

Dist. Progr. (m) 1288.00

Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.94
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.94
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.14
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.18
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.18
Semina	(m):	0.98
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.49

**SEZ.NUM. 46**  
 Progr. 1288.00  
 Parz. 24.00

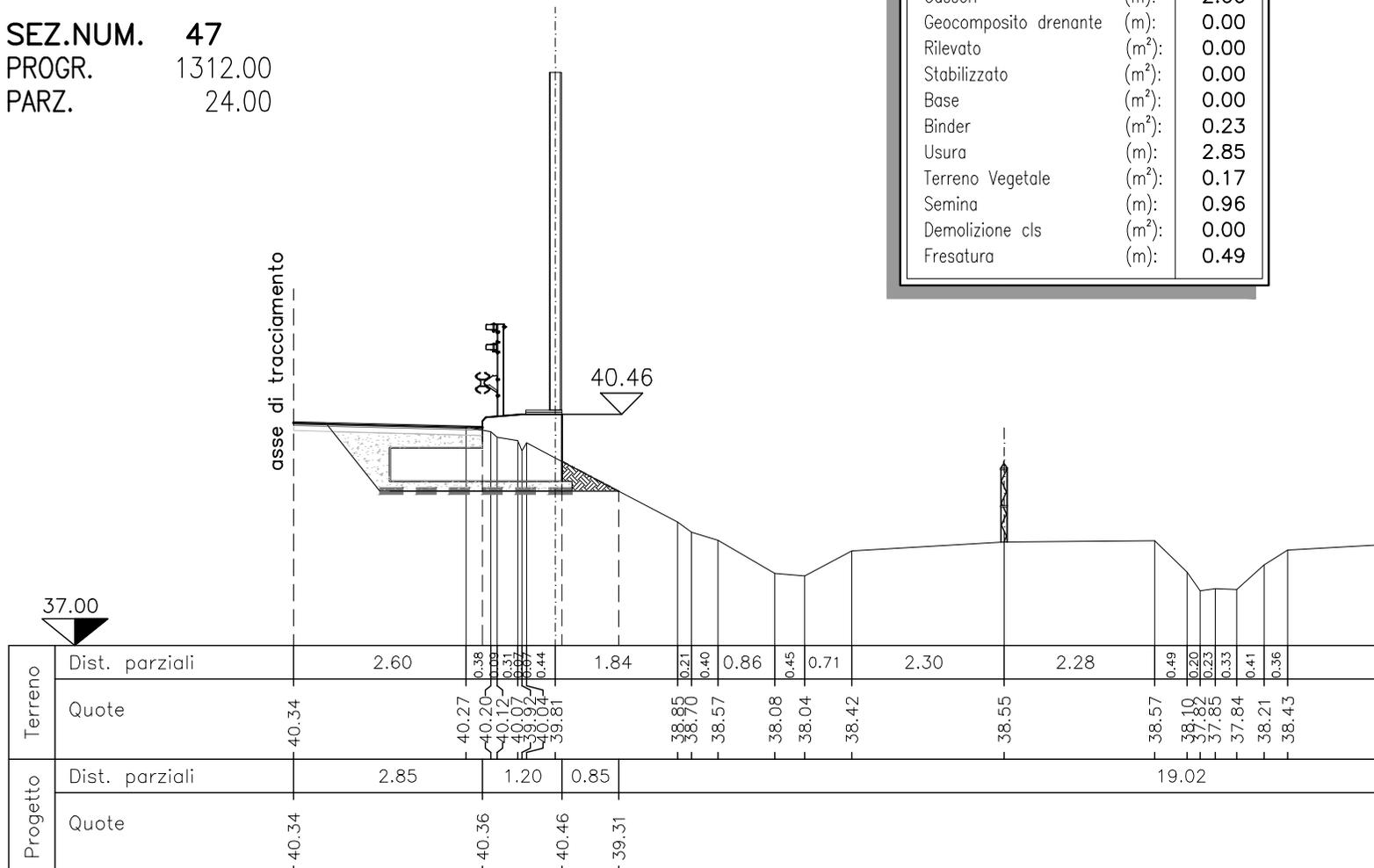


**SEZIONE 47**

Dist. Progr. (m) 1312.00  
Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.94
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.94
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.14
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.17
Semina	(m):	0.96
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.49

SEZ.NUM. 47  
PROGR. 1312.00  
PARZ. 24.00



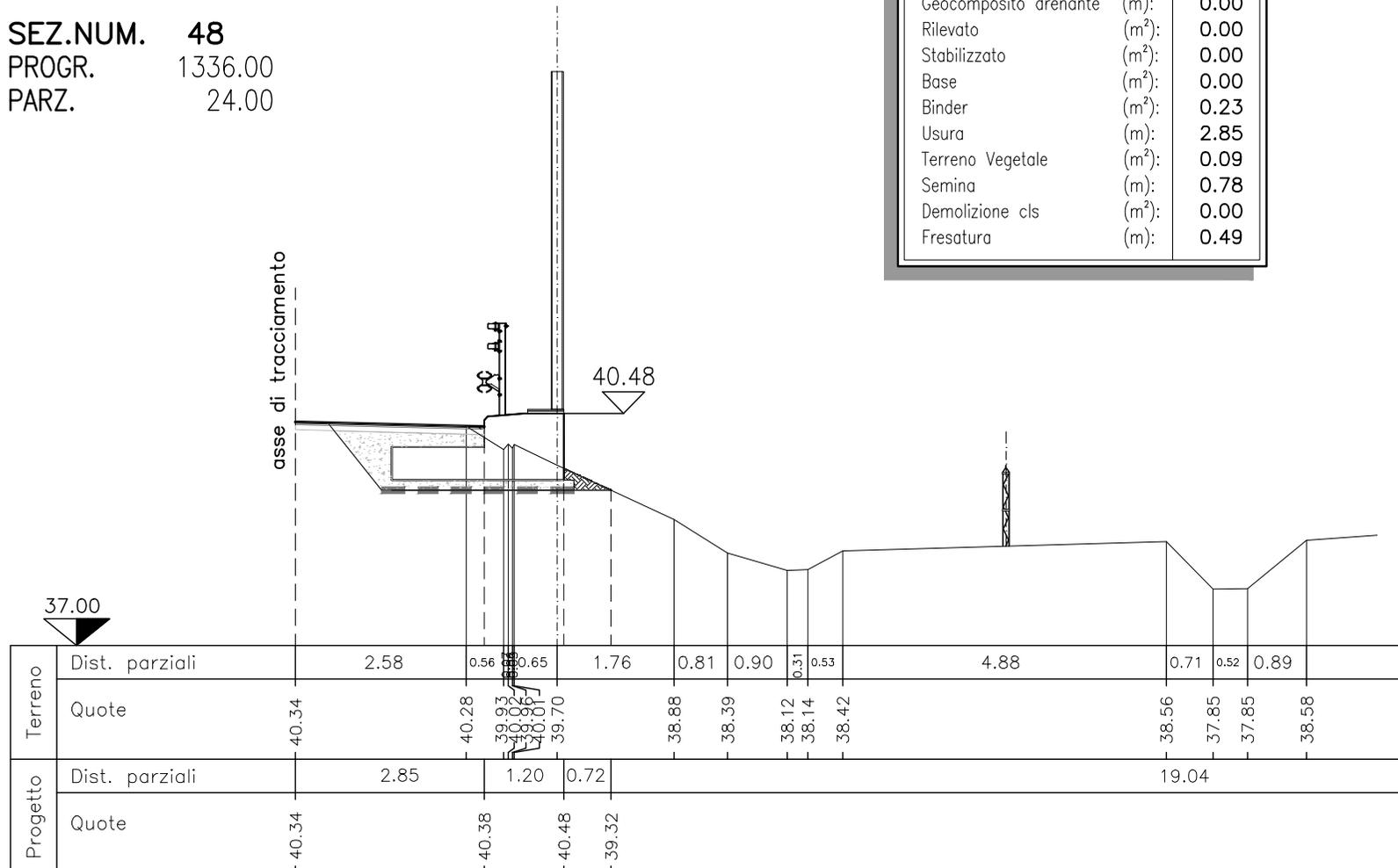
**SEZIONE 48**

Dist. Progr. (m) 1336.00

Dist. Parziale (m) 24.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.69
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.69
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.14
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	2.00
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.09
Semina	(m):	0.78
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	0.49

**SEZ.NUM. 48**  
 PROGR. 1336.00  
 PARZ. 24.00





SEZ.NUM. 50  
 Progr. 1384.00  
 Parz. 24.00

<b>SEZIONE</b>		<b>50</b>
Dist. Progr. (m)	1384.00	
Dist. Parziale (m)	24.00	
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	2.84	
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):	2.84	
Compattazione (m):	2.90	
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.05	
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88	
Casseri (m):	2.00	
Geocomposito drenante (m):	0.00	
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.23	
Usura (m):	2.85	
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.18	
Semina (m):	1.03	
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Fresatura (m):	0.52	

