

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)

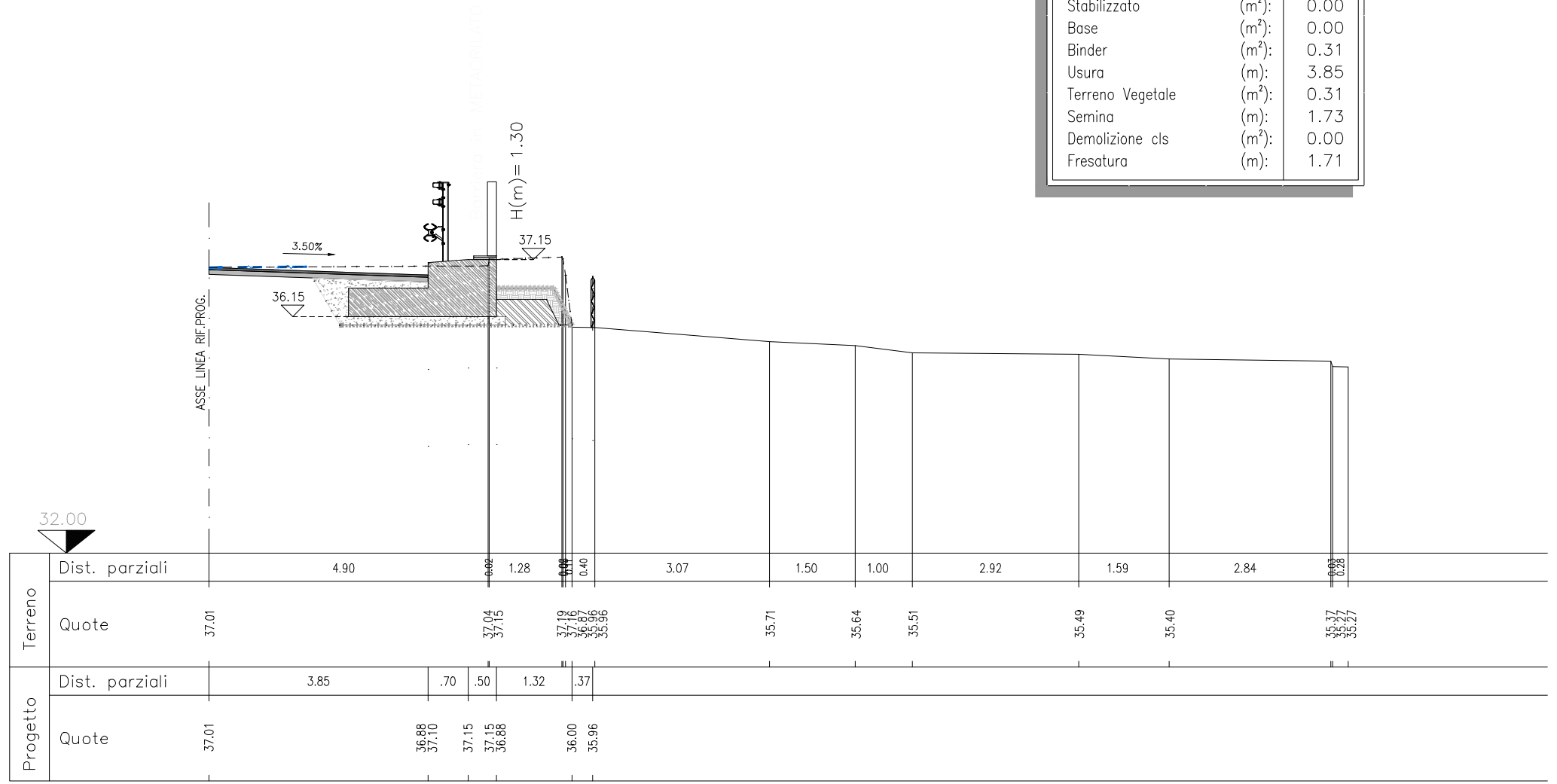
<b>B</b>	<b>LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)</b>
7.4.32.3	INTERVENTI DI MITIGAZIONE - BARRIERE ANTIRUMORE Barriere in carreggiata sud Barriera B309+188S DA Km 309+188 A Km 309+757 Sezioni trasversali scala 1:100

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					

# INIZIO INTERVENTO PER LA SOLA BARRIERA ANTIRUMORE

scala 1:100

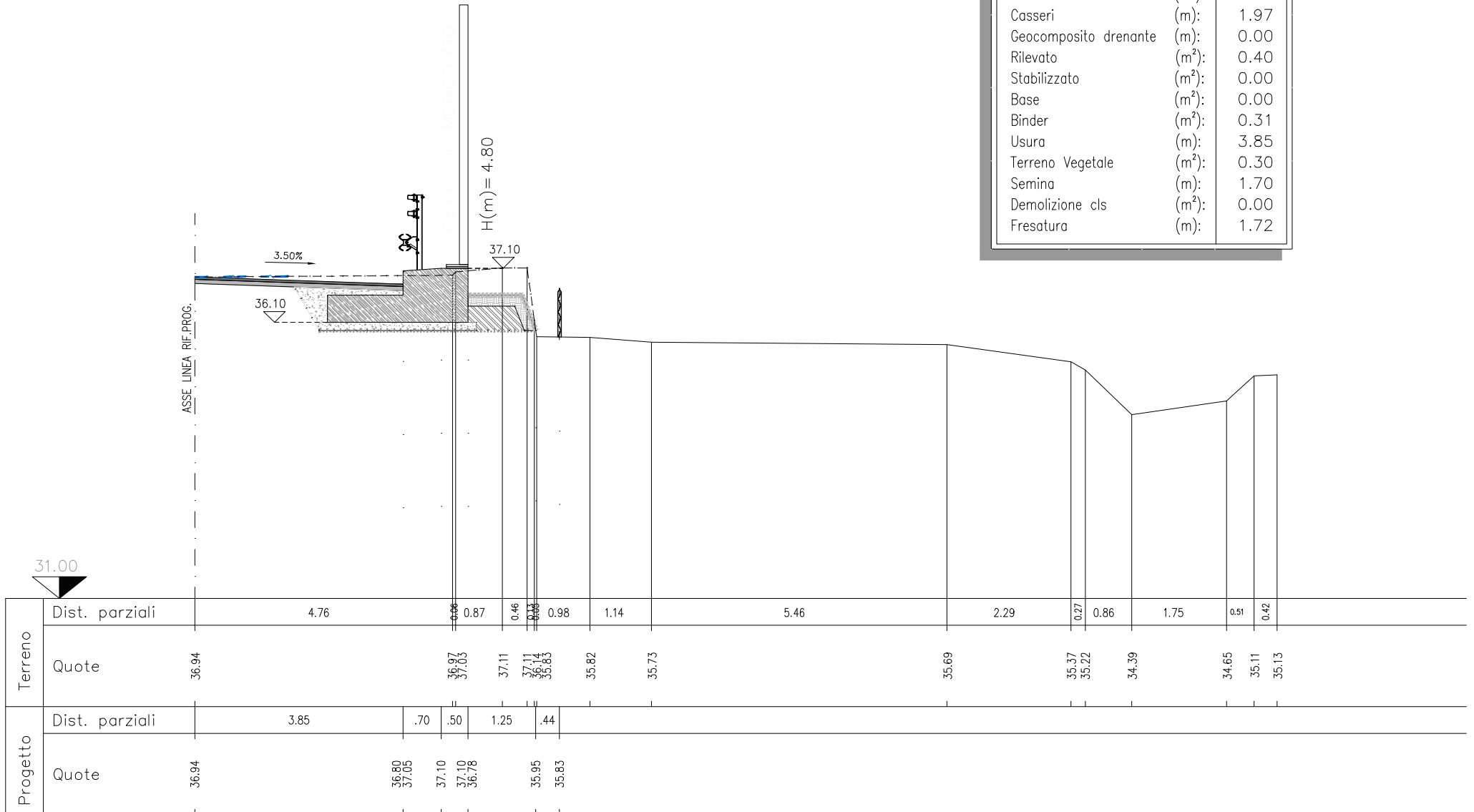
SEZIONE		1
Dist. Progr. (m)		0.00
Dist. Parziale (m)		0.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):		4.63
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):		0.00
Compattazione (m):		4.07
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):		0.92
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):		1.88
Casseri (m):		1.97
Geocomposito drenante (m):		0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):		0.42
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):		0.00
Base (m <sup>2</sup> ):		0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):		0.31
Usura (m):		3.85
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):		0.31
Semina (m):		1.73
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):		0.00
Fresatura (m):		1.71



SEZIONE 2

Dist. Progr. (m) 13.03  
 Dist. Parziale (m) 13.03

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	4.42
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	4.00
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.86
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.40
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.30
Semina	(m):	1.70
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

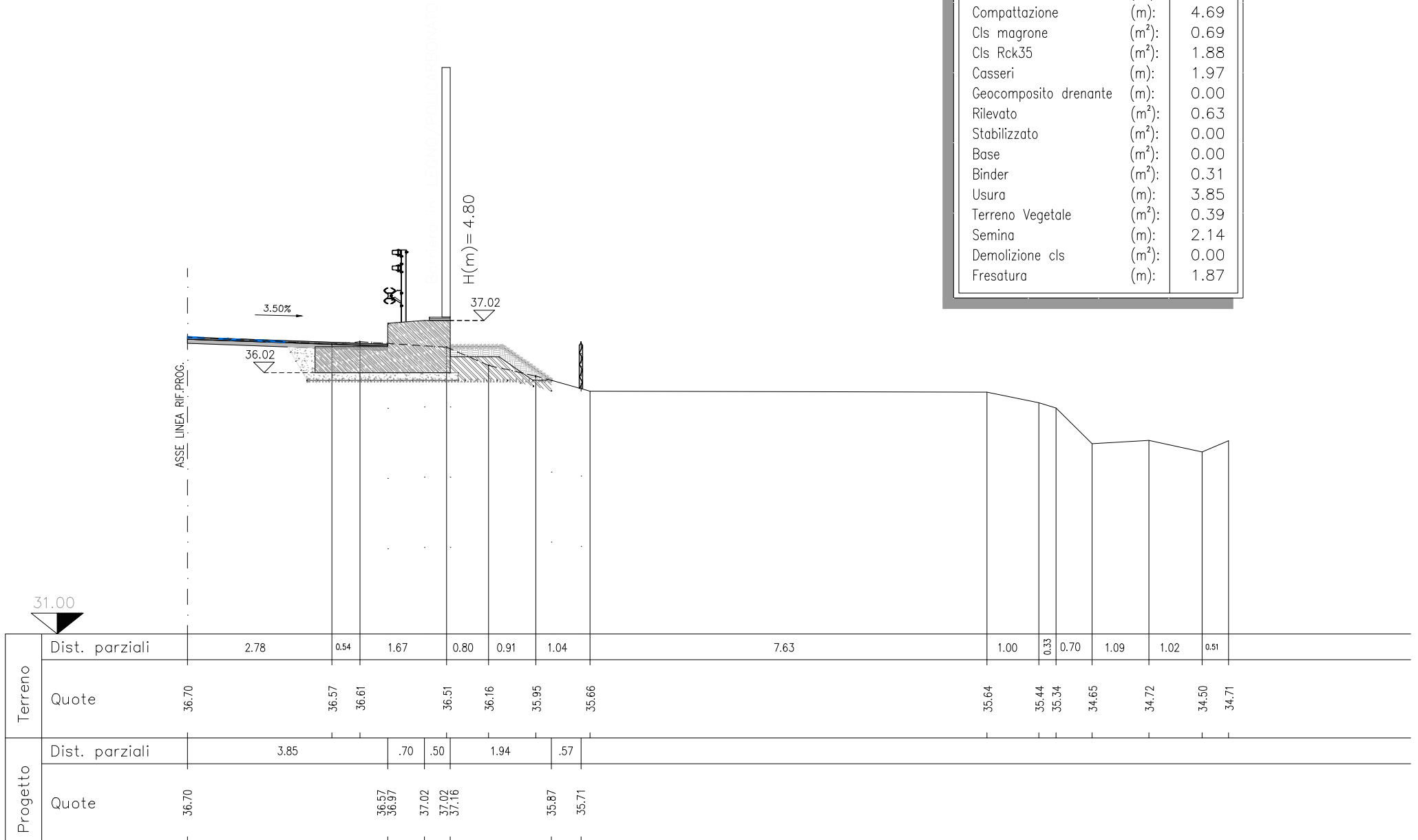




SEZIONE 4

Dist. Progr. (m) 37.03  
 Dist. Parziale (m) 12.00

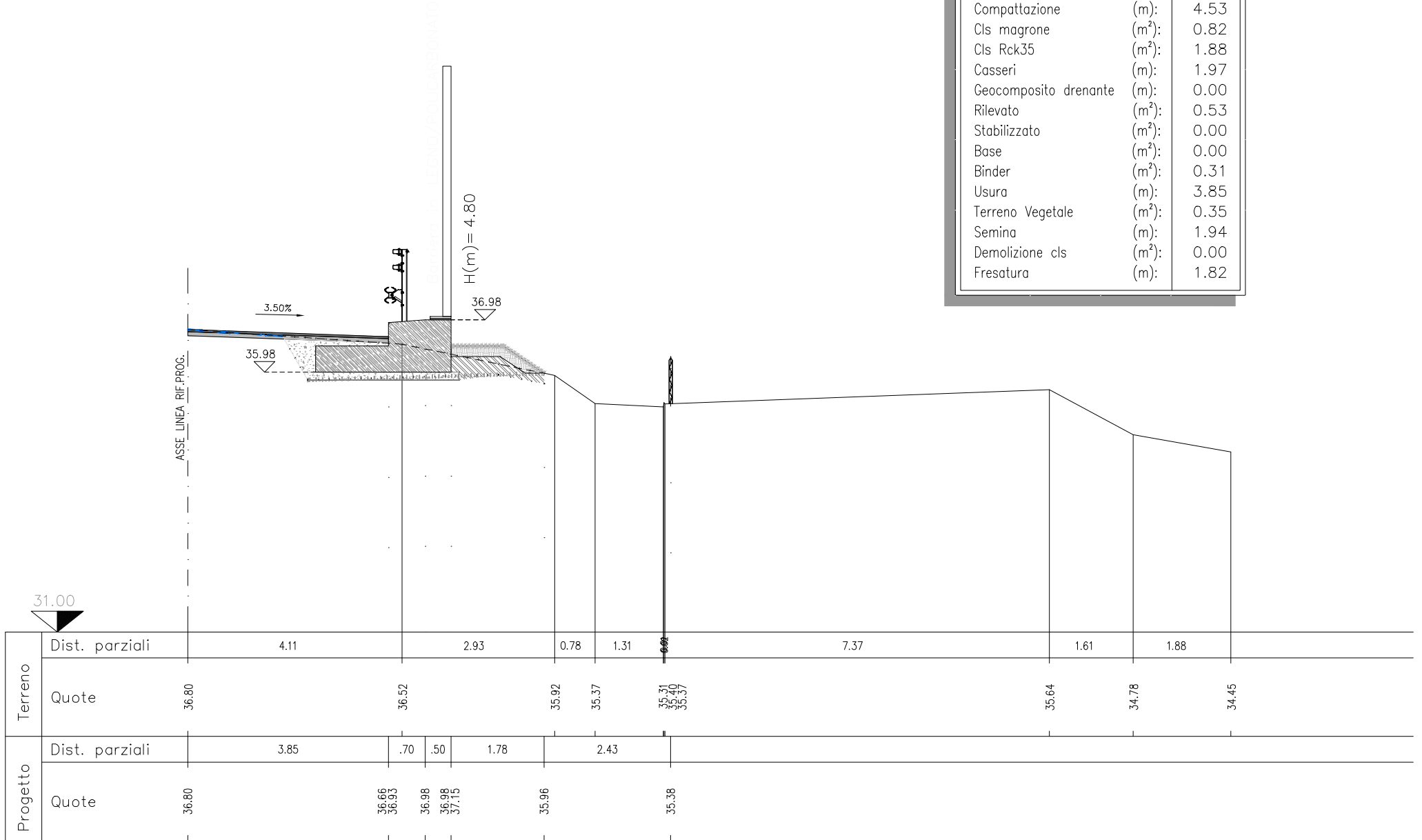
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.66
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	4.69
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.69
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.63
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.39
Semina	(m):	2.14
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.87



SEZIONE 5

Dist. Progr. (m) 49.03  
 Dist. Parziale (m) 12.00

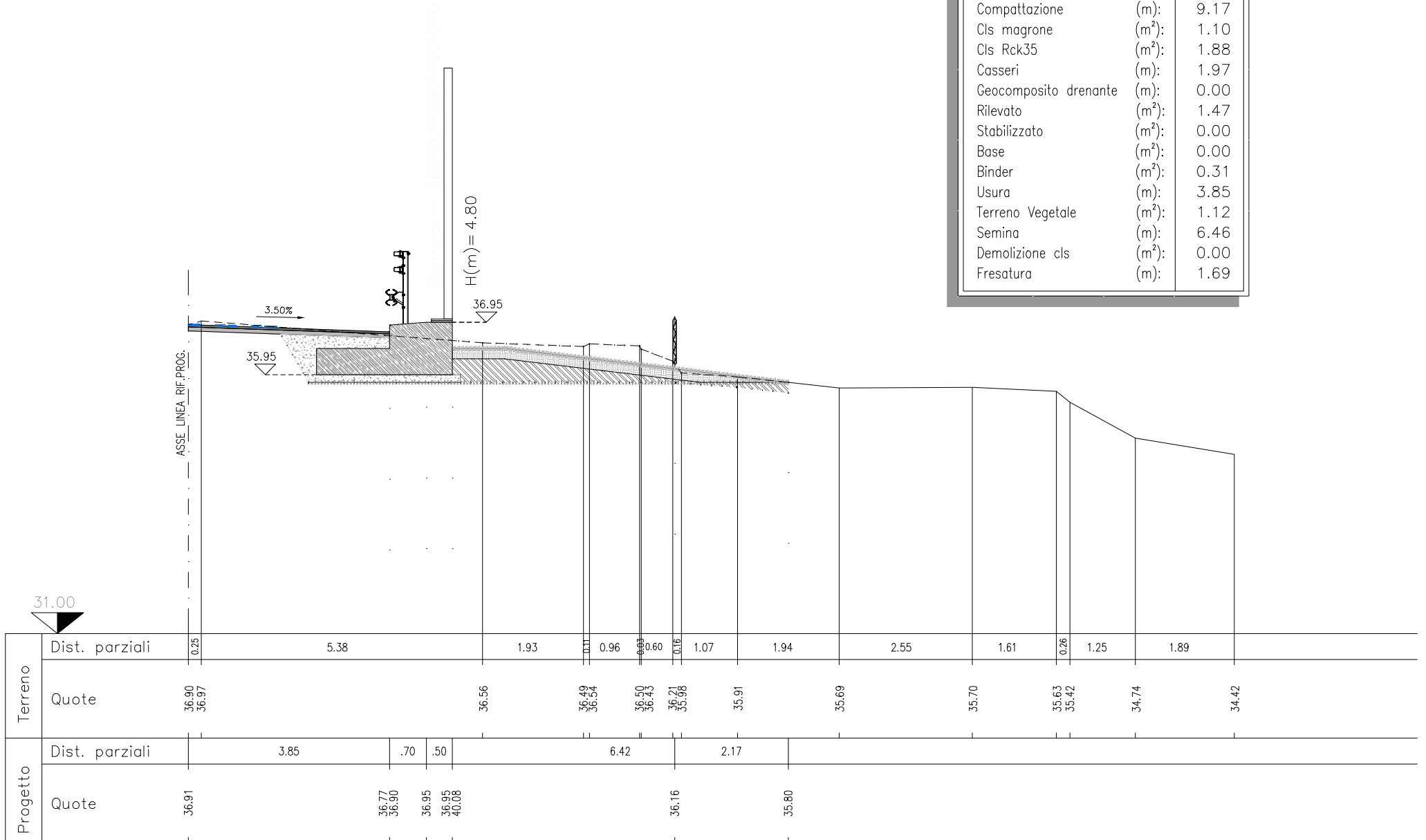
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.46
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	4.53
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.82
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.53
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.35
Semina	(m):	1.94
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.82



SEZIONE 6

Dist. Progr. (m) 55.03  
 Dist. Parziale (m) 6.00

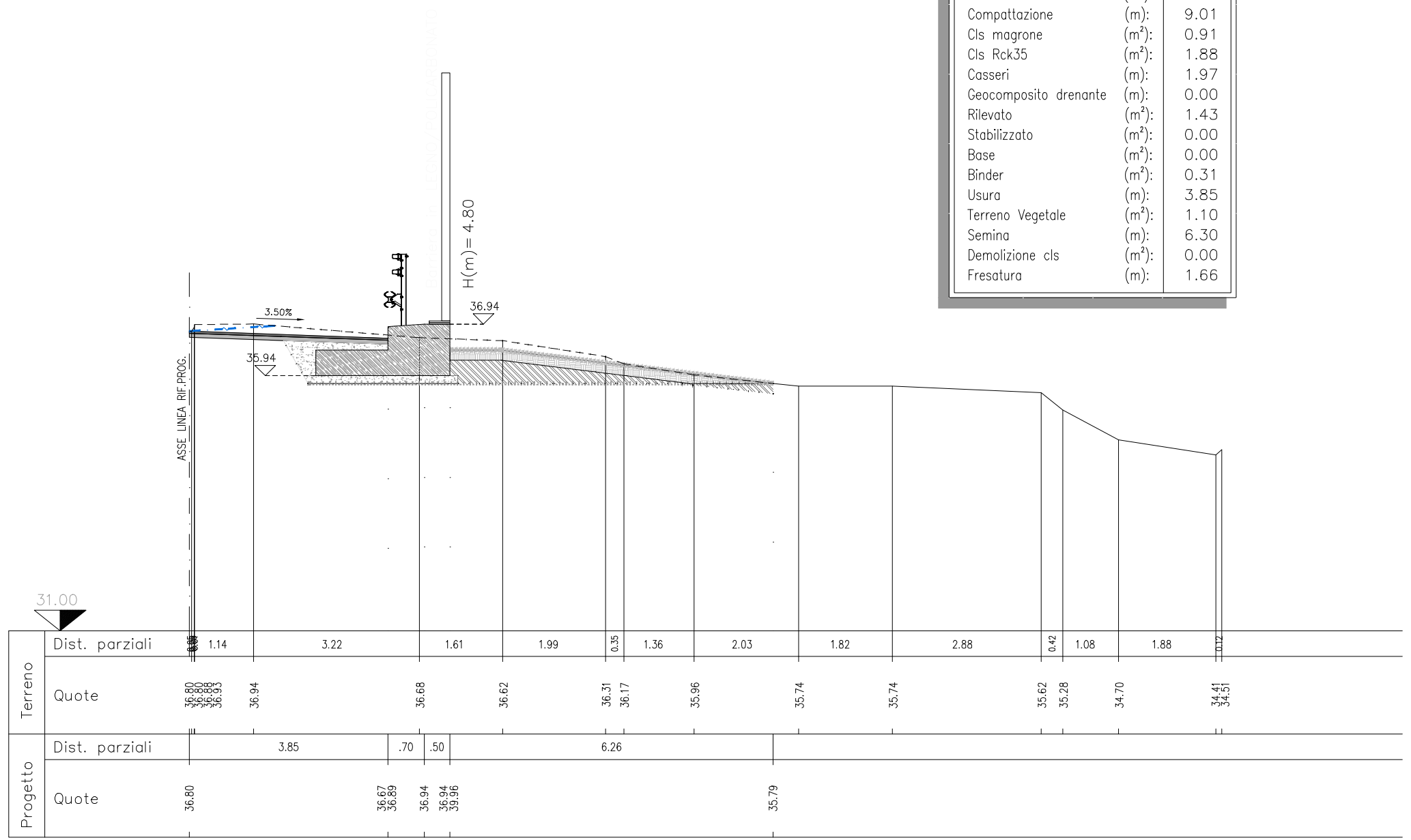
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	6.22
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	9.17
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.10
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	1.47
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	1.12
Semina	(m):	6.46
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.69



# FINE INTERVENTO PER LA SOLA BARRIERA ANTIRUMORE

scala 1:100

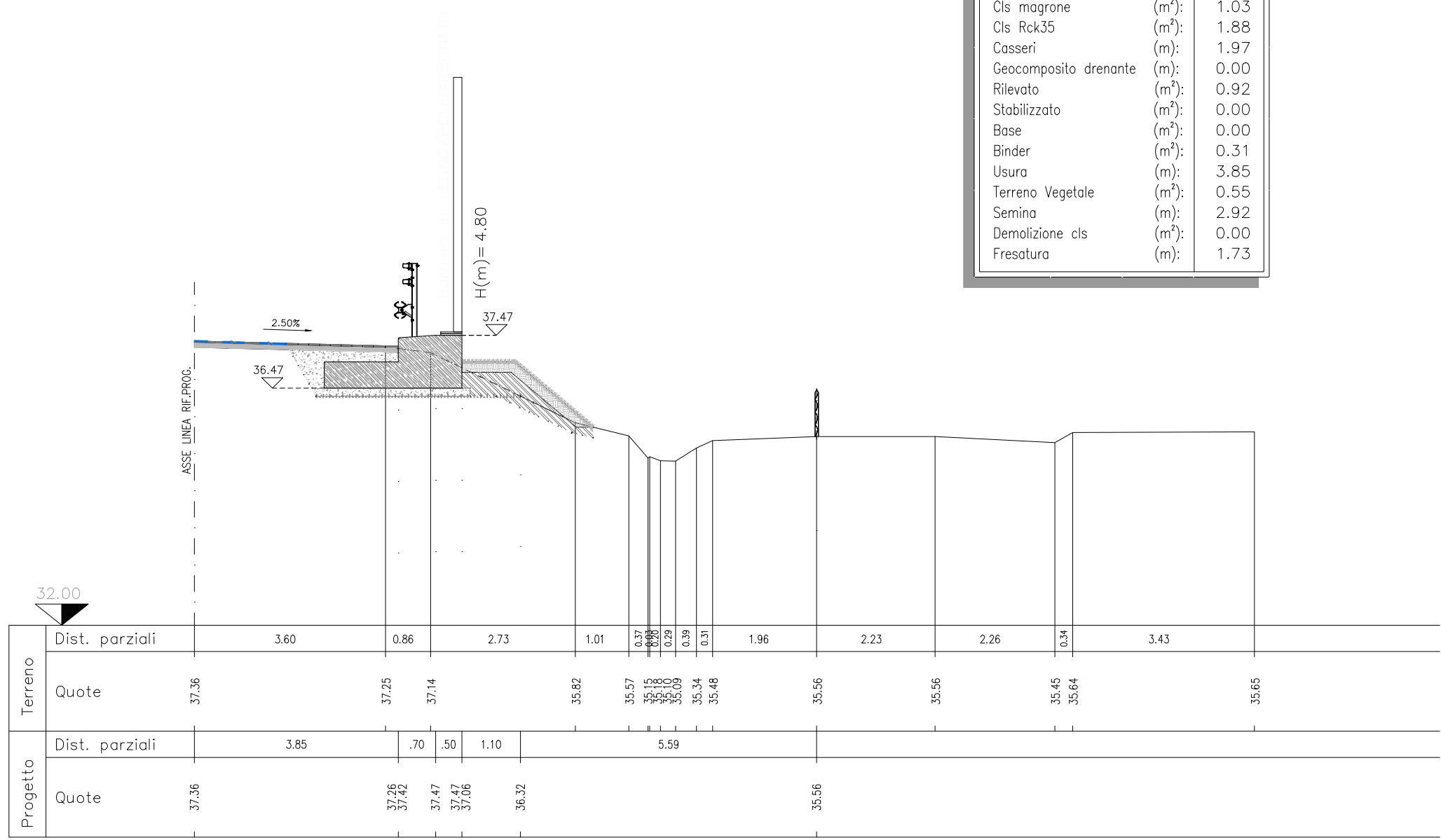
SEZIONE PS309+223_7		
Dist. Progr. (m)	57.57	
Dist. Parziale (m)	2.54	
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	6.02	
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Compattazione (m):	9.01	
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.91	
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88	
Casseri (m):	1.97	
Geocomposito drenante (m):	0.00	
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.43	
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.31	
Usura (m):	3.85	
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	1.10	
Semina (m):	6.30	
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00	
Fresatura (m):	1.66	





INIZIO INTERVENTO PER LA SOLA BARRIERA ANTIRUMORE  
 scala 1:100

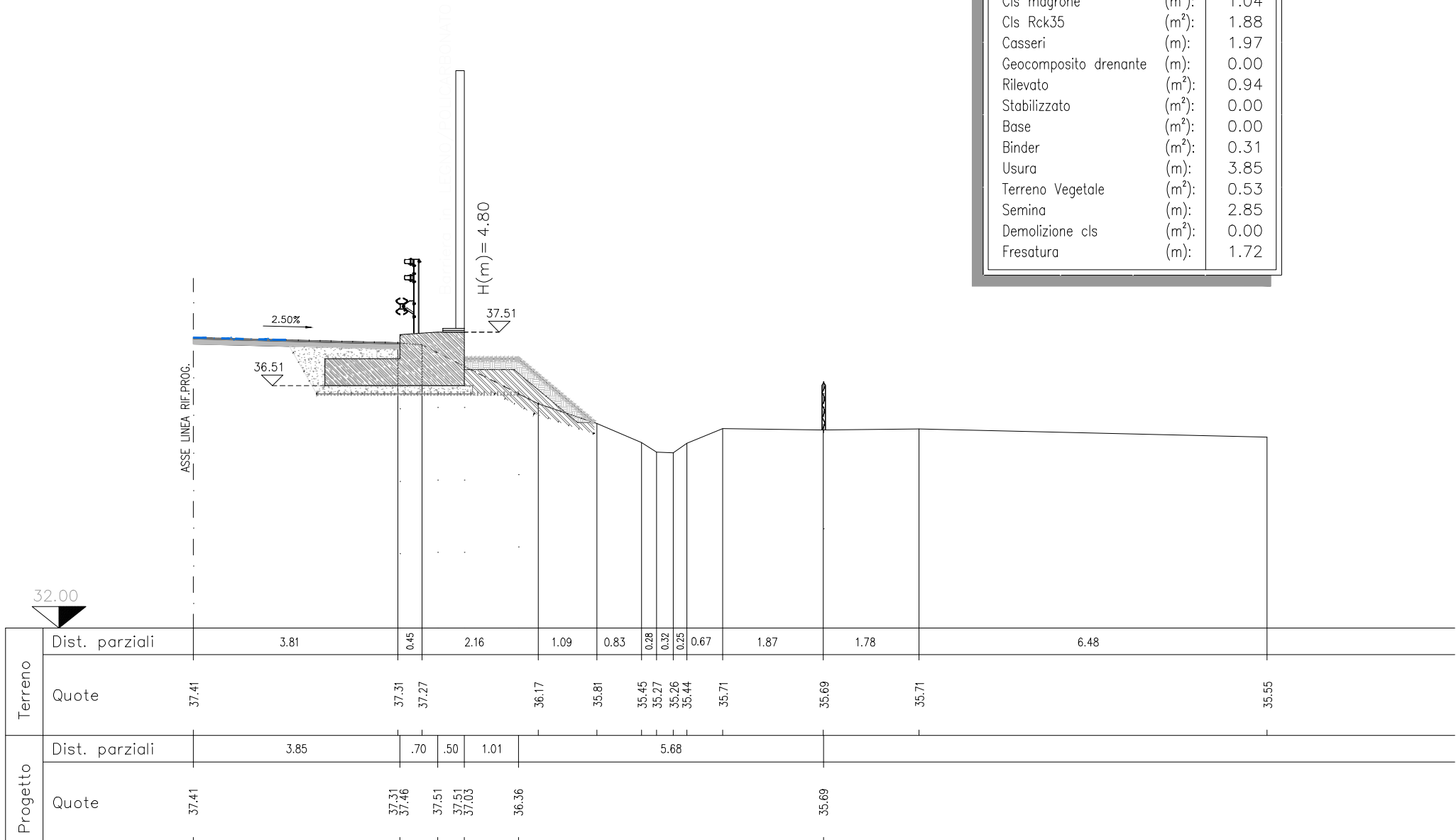
SEZIONE BS 309+377.04		
Dist. Progr. (m)		0.00
Dist. Parziale (m)		0.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):		3.30
Scavo a sezione (m <sup>2</sup> ):		0.00
Compattazione (m):		3.85
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):		1.03
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):		1.88
Casseri (m):		1.97
Geocomposito drenante (m):		0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):		0.92
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):		0.00
Base (m <sup>2</sup> ):		0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):		0.31
Usura (m):		3.85
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):		0.55
Semina (m):		2.92
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):		0.00
Fresatura (m):		1.73



SEZIONE BS 309+400

Dist. Progr. (m) 22.96  
 Dist. Parziale (m) 22.96

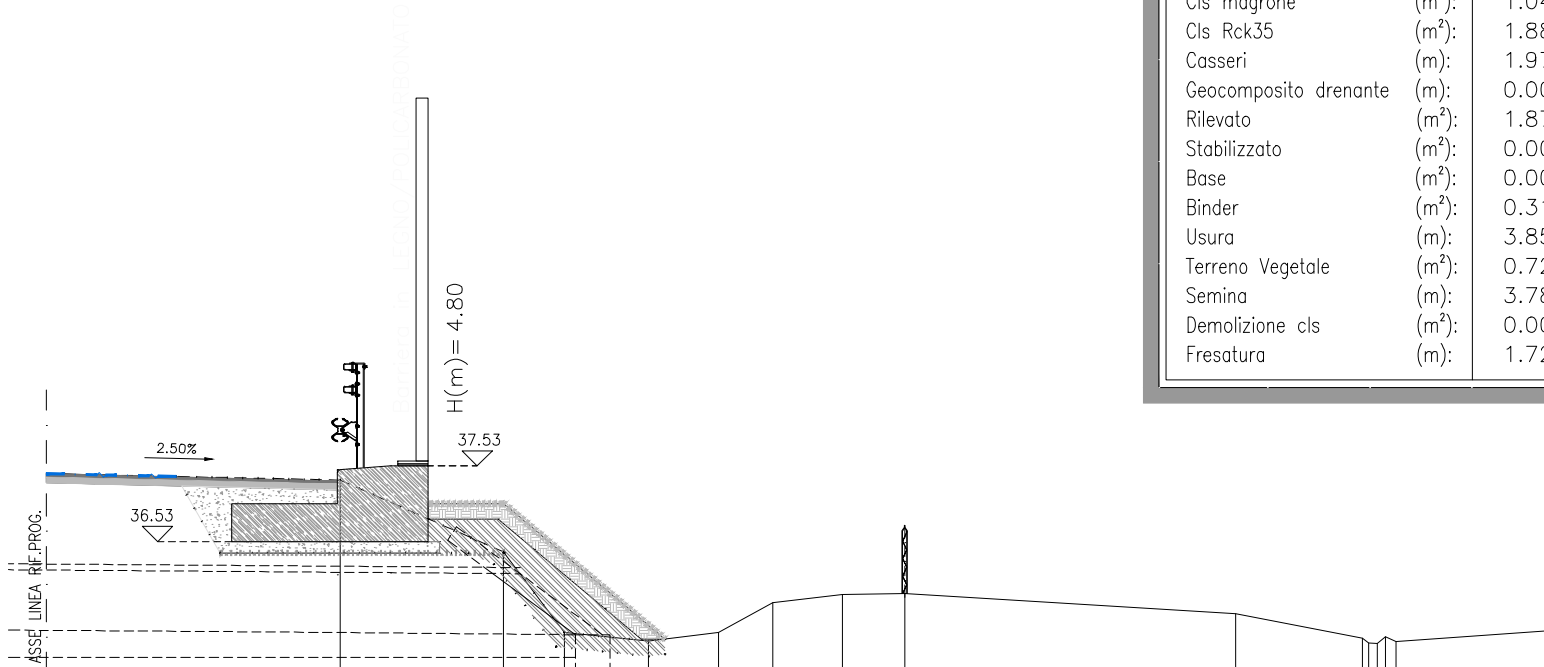
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.33
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	3.76
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.04
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.94
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.53
Semina	(m):	2.85
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.72



SEZIONE BS 309+412.82

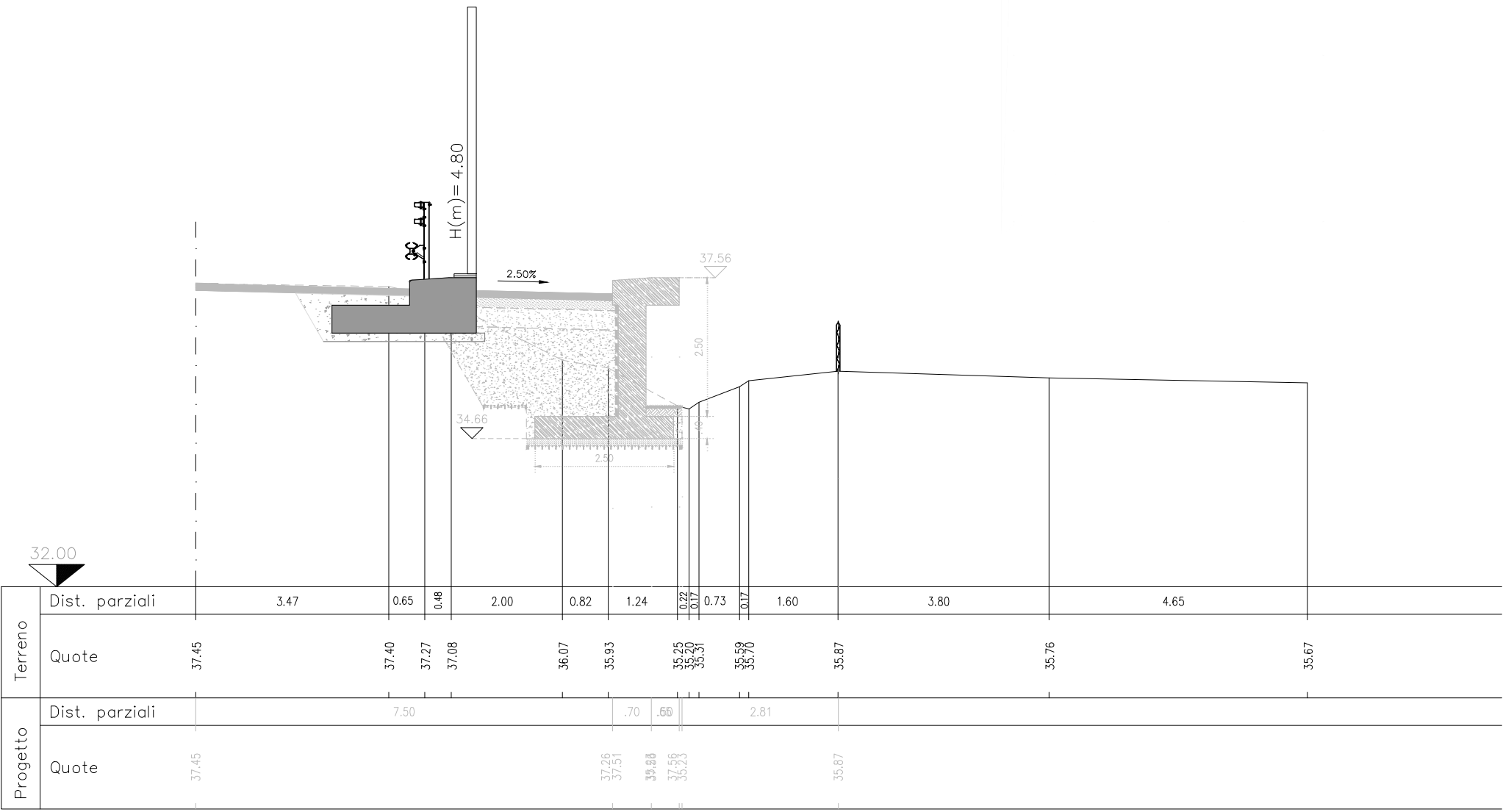
Dist. Progr. (m) 35.77  
 Dist. Parziale (m) 12.81

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.49
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	3.76
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.04
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	1.87
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.72
Semina	(m):	3.78
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.72



Terreno	Dist. parziali	3.88	2.16	0.80	1.11	0.93	0.72	0.92	0.82	4.37	1.68	0.01	0.01	0.01	2.15
	Quote	37.43	37.35	36.39	35.33	35.22	35.33	35.72	35.83	35.84	35.58	35.96	35.19	35.27	35.21
Progetto	Dist. parziali	3.85	.70	.50	1.01	5.29									
	Quote	37.43	37.33	37.48	37.53	37.53	37.03	37.03	36.38						35.84

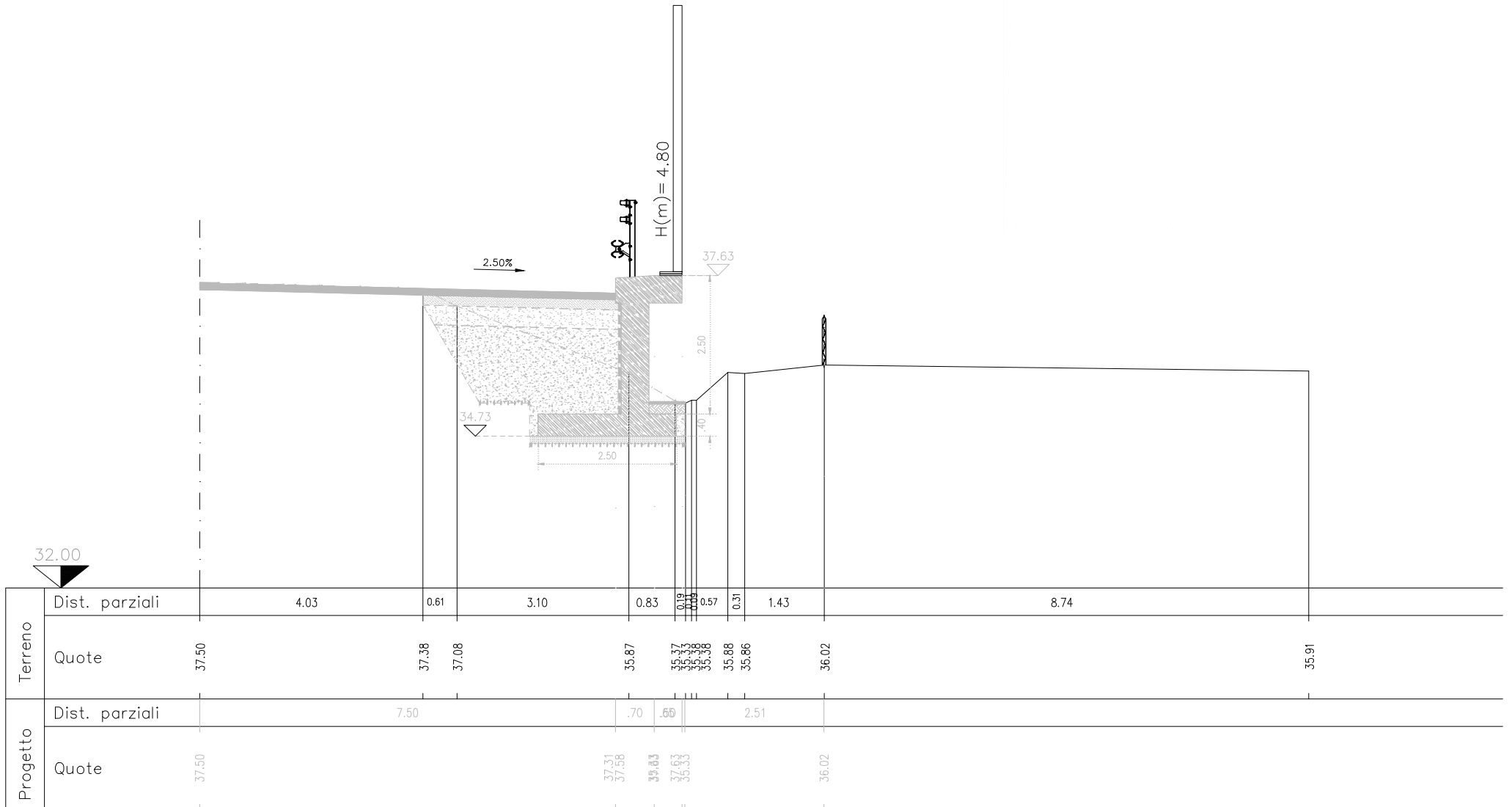
SEZIONE PS 309+497.1  
 Dist. Progr. (m) 49.95  
 Dist. Parziale (m) 14.18



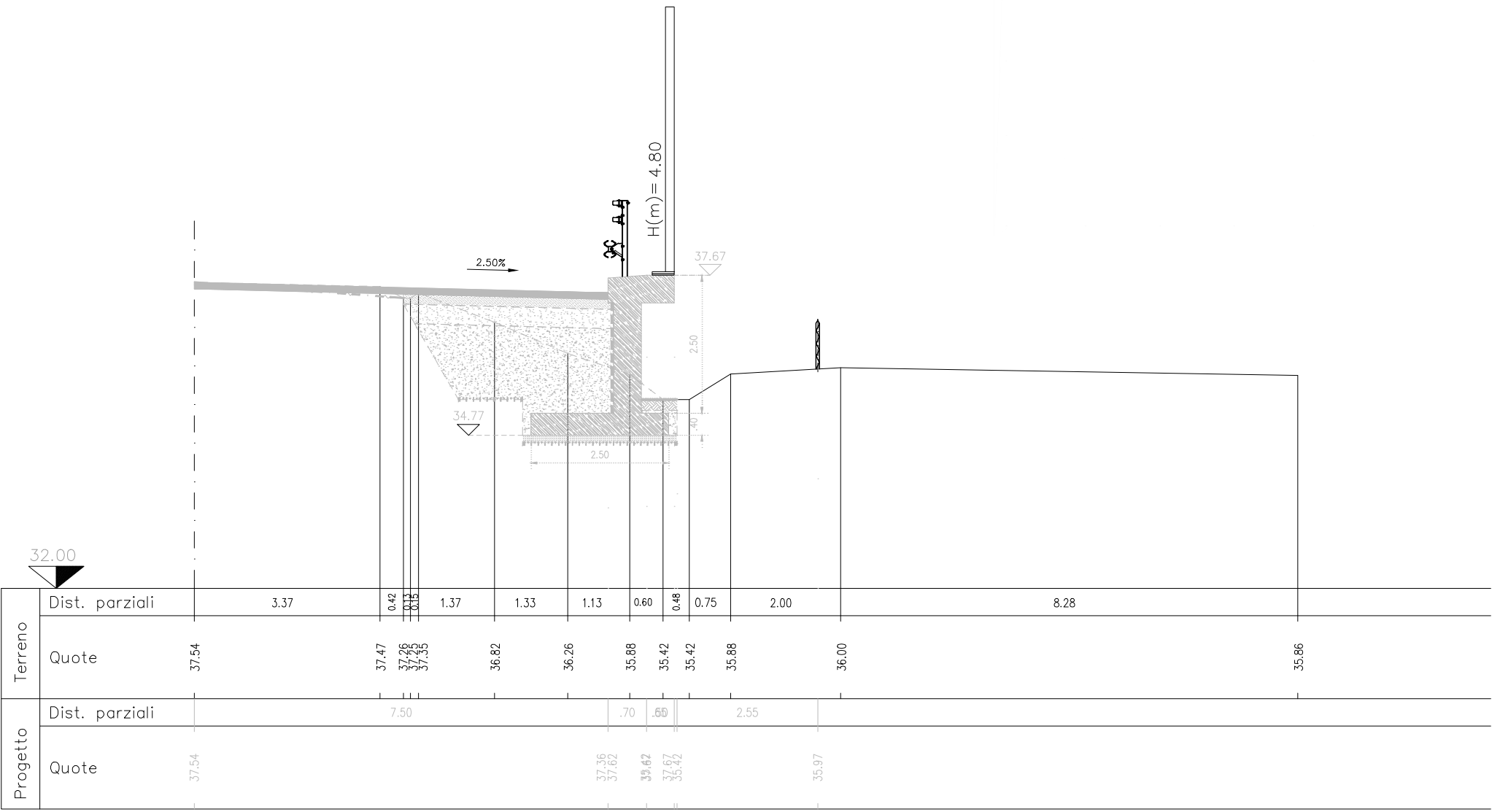
SEZIONE PS 309+497.2

Dist. Progr. (m) 104.95

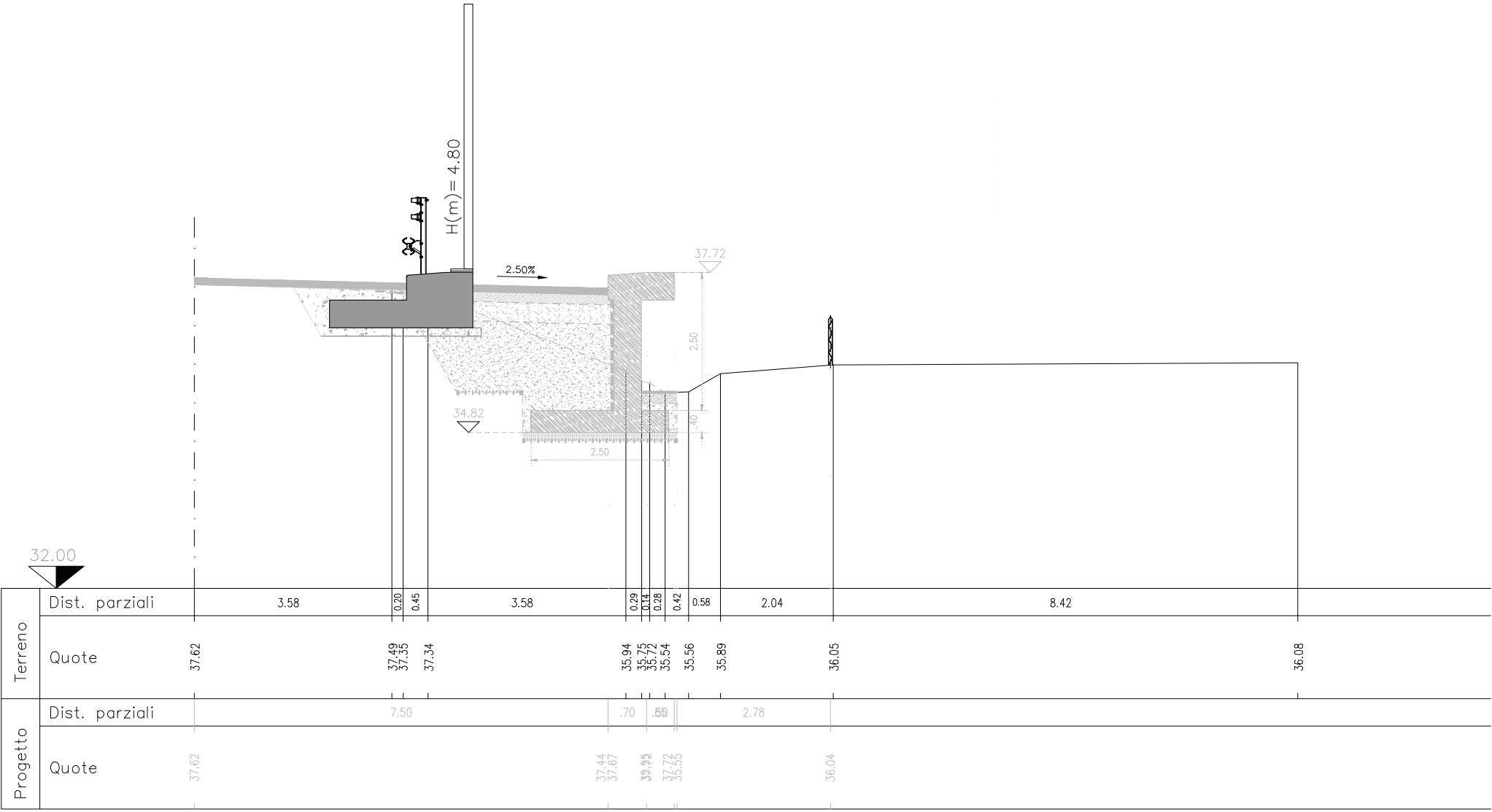
Dist. Parziale (m) 55.00



SEZIONE PS 309+497.3  
 Dist. Progr. (m) 134.95  
 Dist. Parziale (m) 30.00



SEZIONE PS 309+497.4  
 Dist. Progr. (m) 189.95  
 Dist. Parziale (m) 55.00

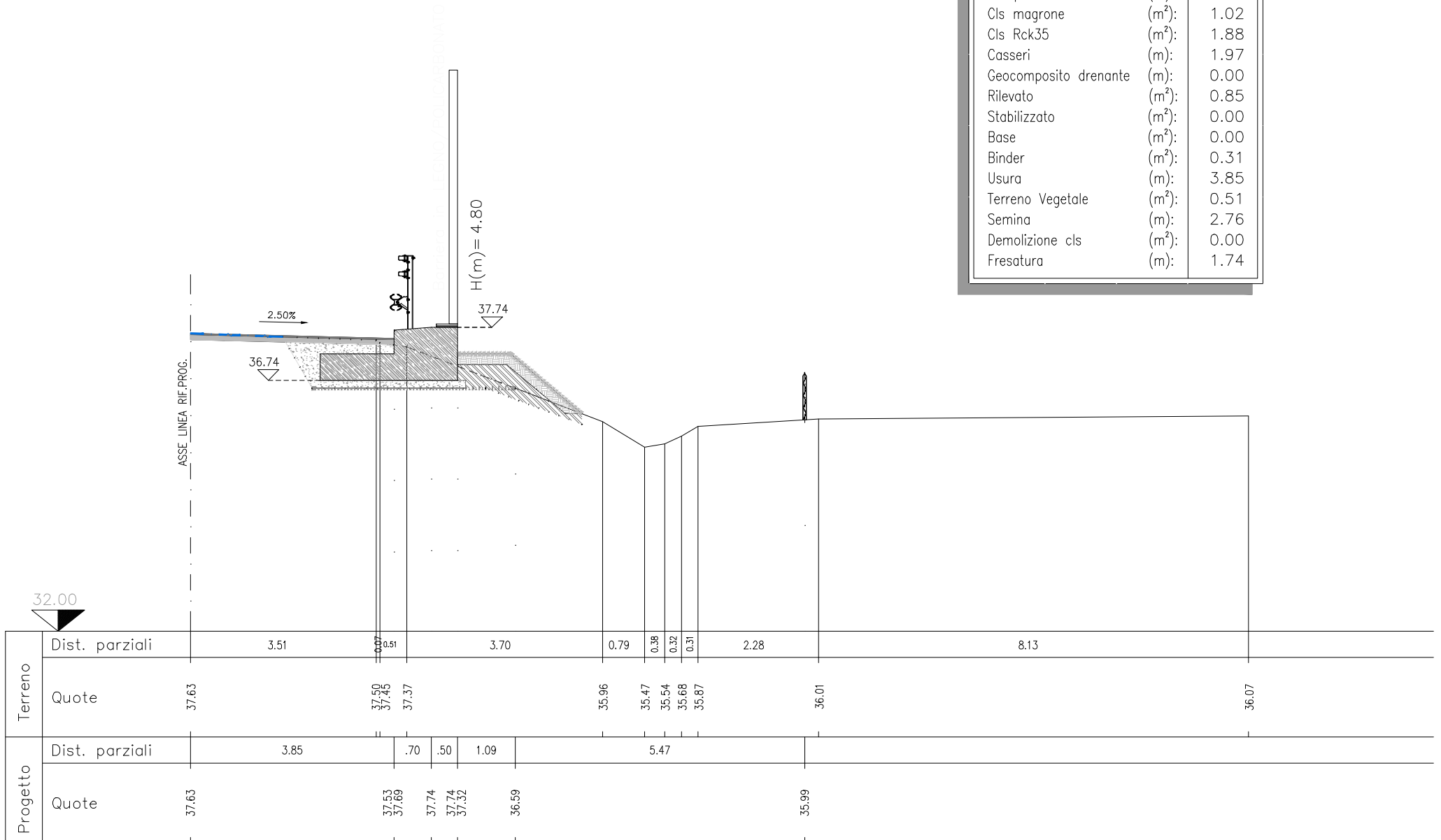


SEZIONE BS 309+575

Dist. Progr. (m) 197.96

Dist. Parziale (m) 8.01

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.99
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	3.84
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.02
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.85
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.51
Semina	(m):	2.76
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.74



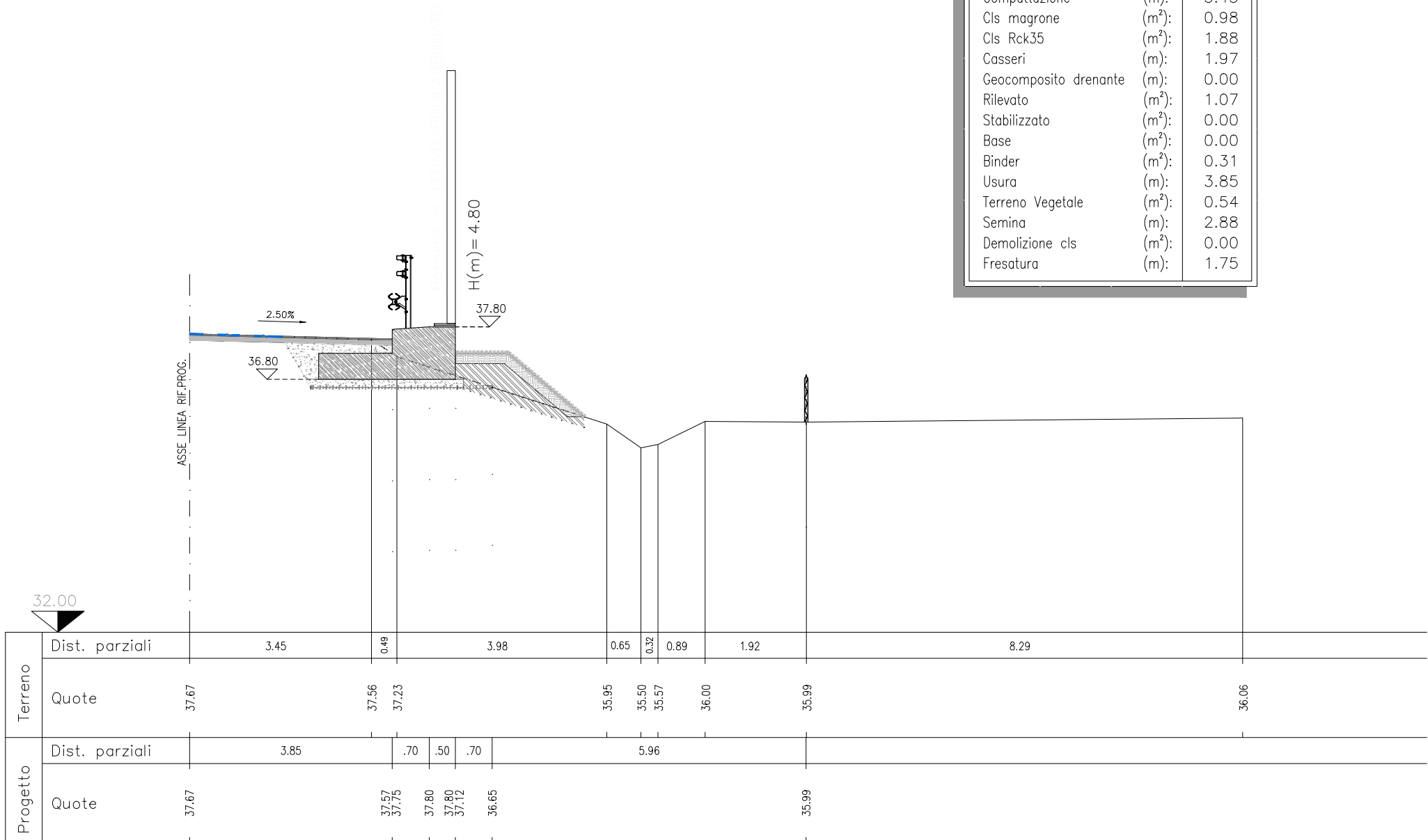


SEZIONE BS 309+600

Dist. Progr. (m) 222.96

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.64
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	3.45
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.98
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	1.07
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.54
Semina	(m):	2.88
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.75

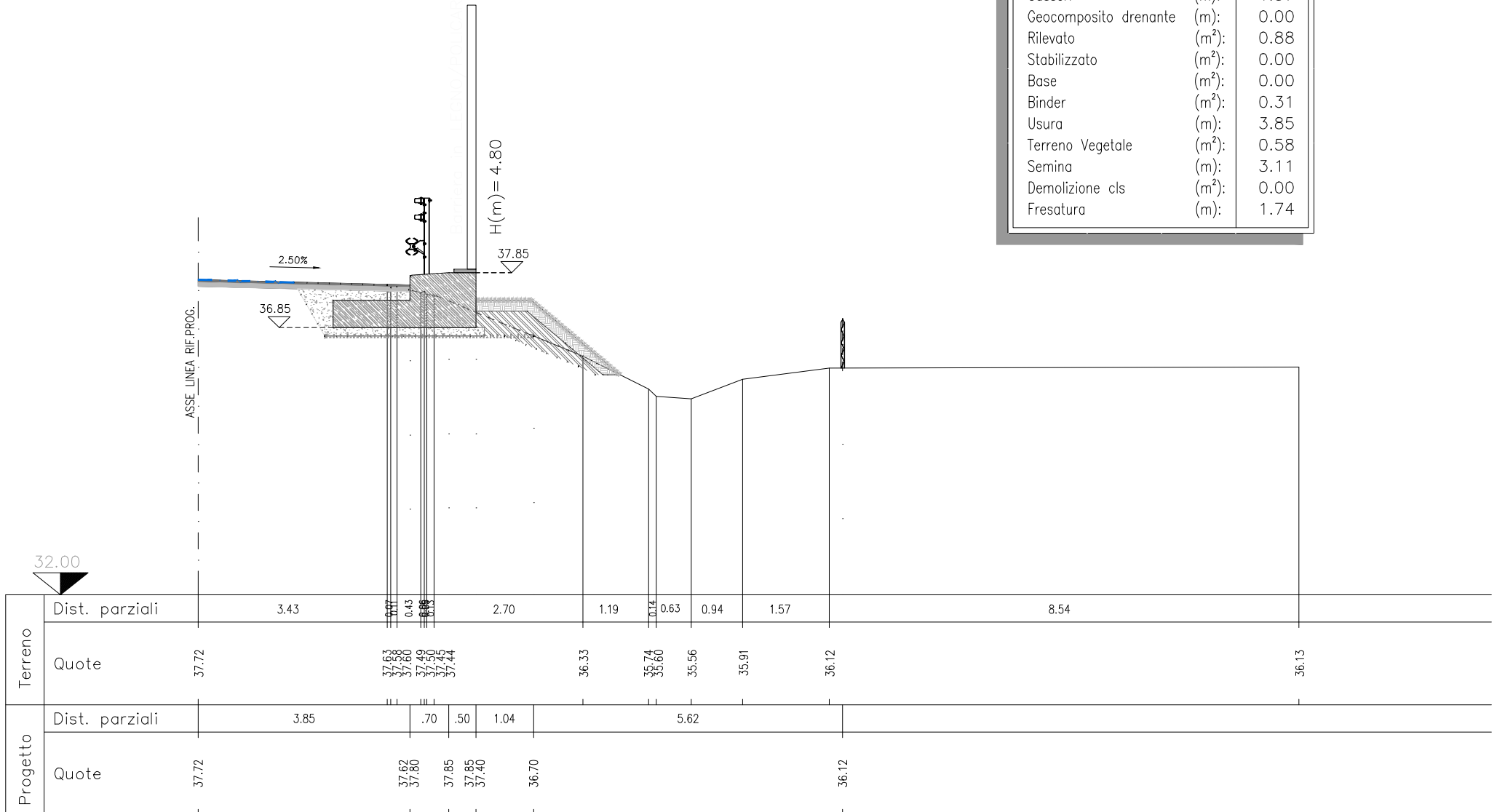


SEZIONE BS 309+625

Dist. Progr. (m) 247.96

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.07
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	3.79
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.99
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.88
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.58
Semina	(m):	3.11
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

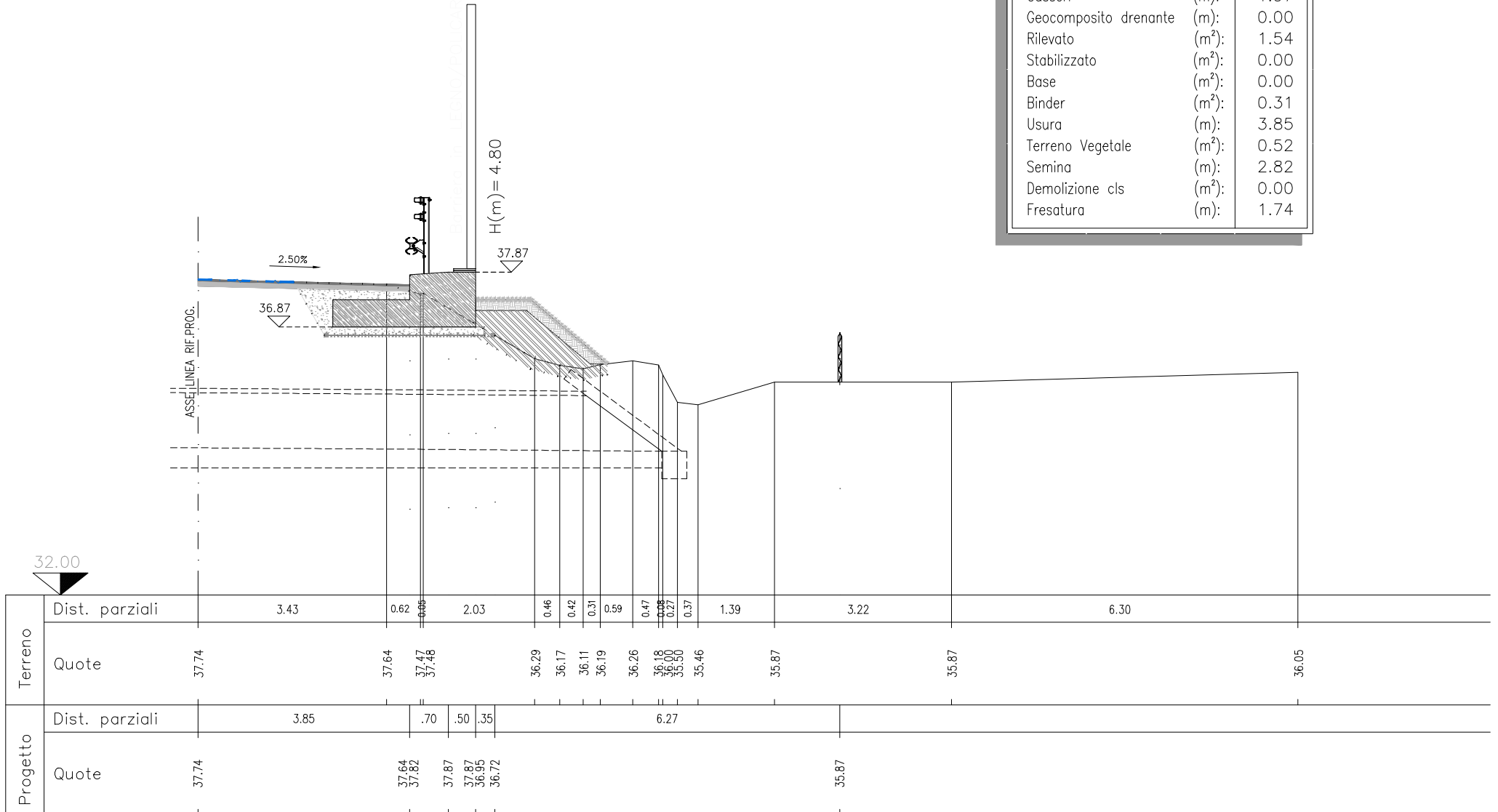


SEZIONE BS 309+631.23

Dist. Progr. (m) 254.18

Dist. Parziale (m) 6.22

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.85
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	3.10
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.98
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	1.54
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.52
Semina	(m):	2.82
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

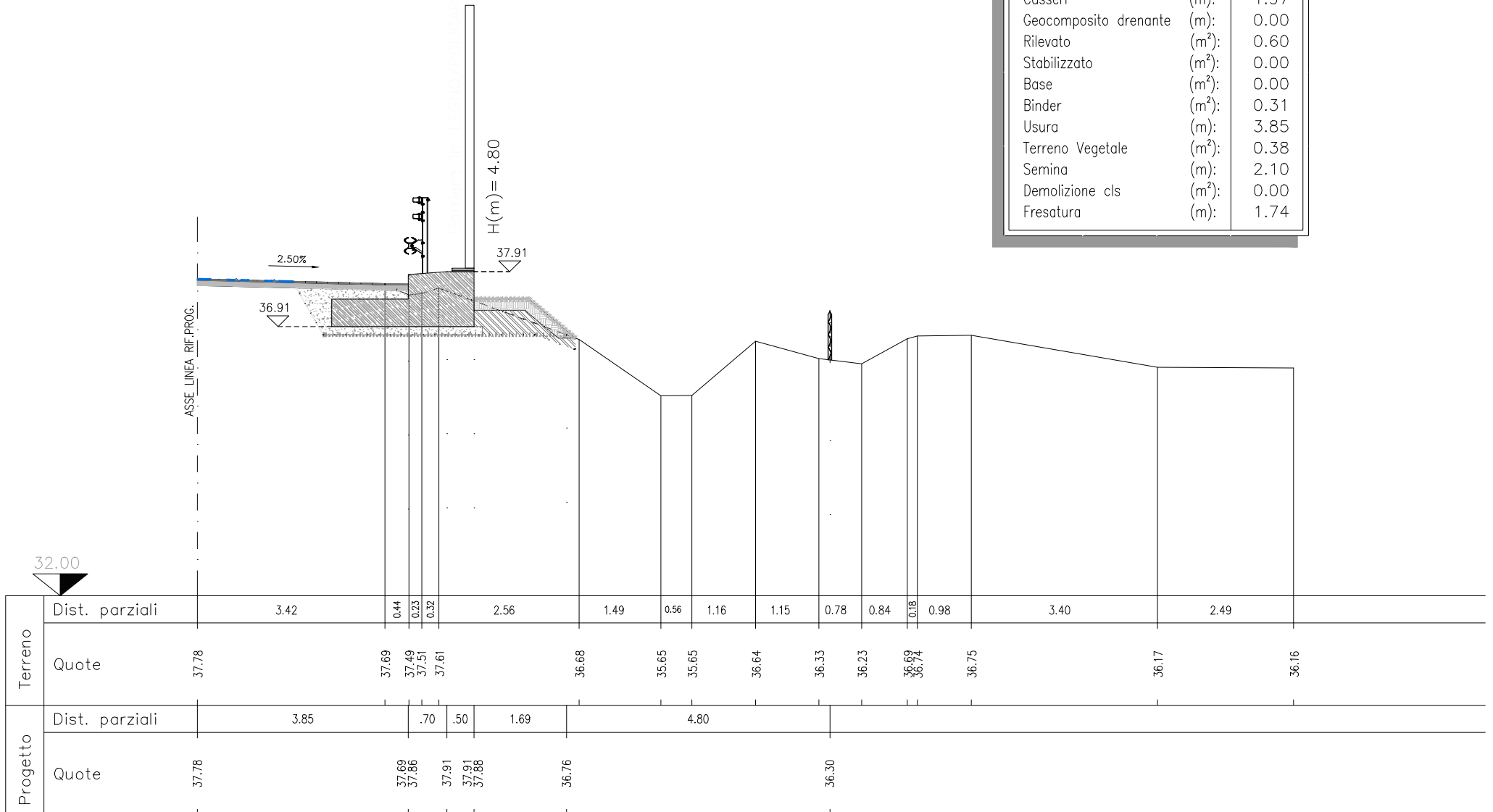


SEZIONE BS 309+650

Dist. Progr. (m) 272.96

Dist. Parziale (m) 18.78

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.20
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	4.44
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.99
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.60
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.38
Semina	(m):	2.10
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

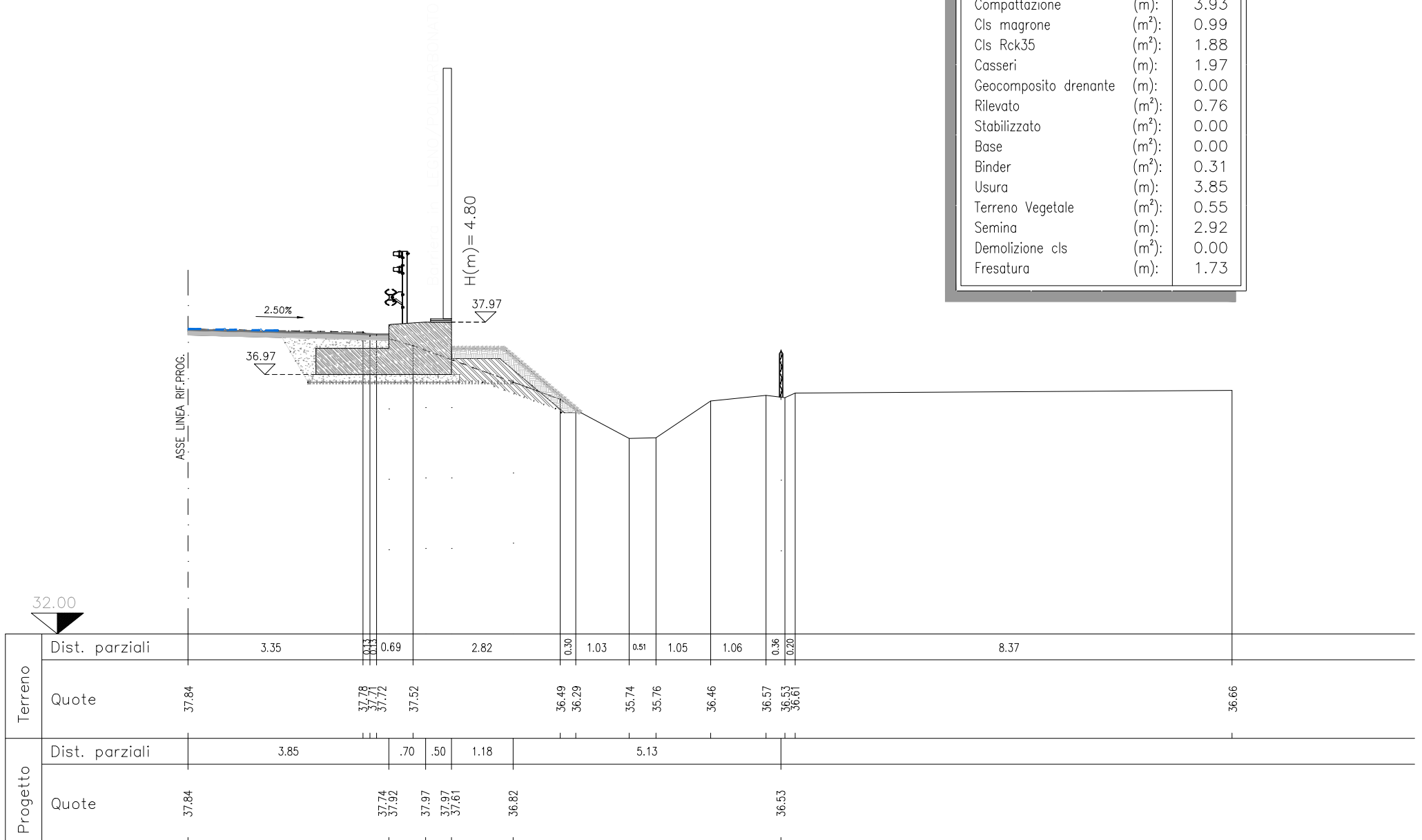


SEZIONE BS 309+675

Dist. Progr. (m) 297.96

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.07
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	3.93
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.99
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.76
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.55
Semina	(m):	2.92
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

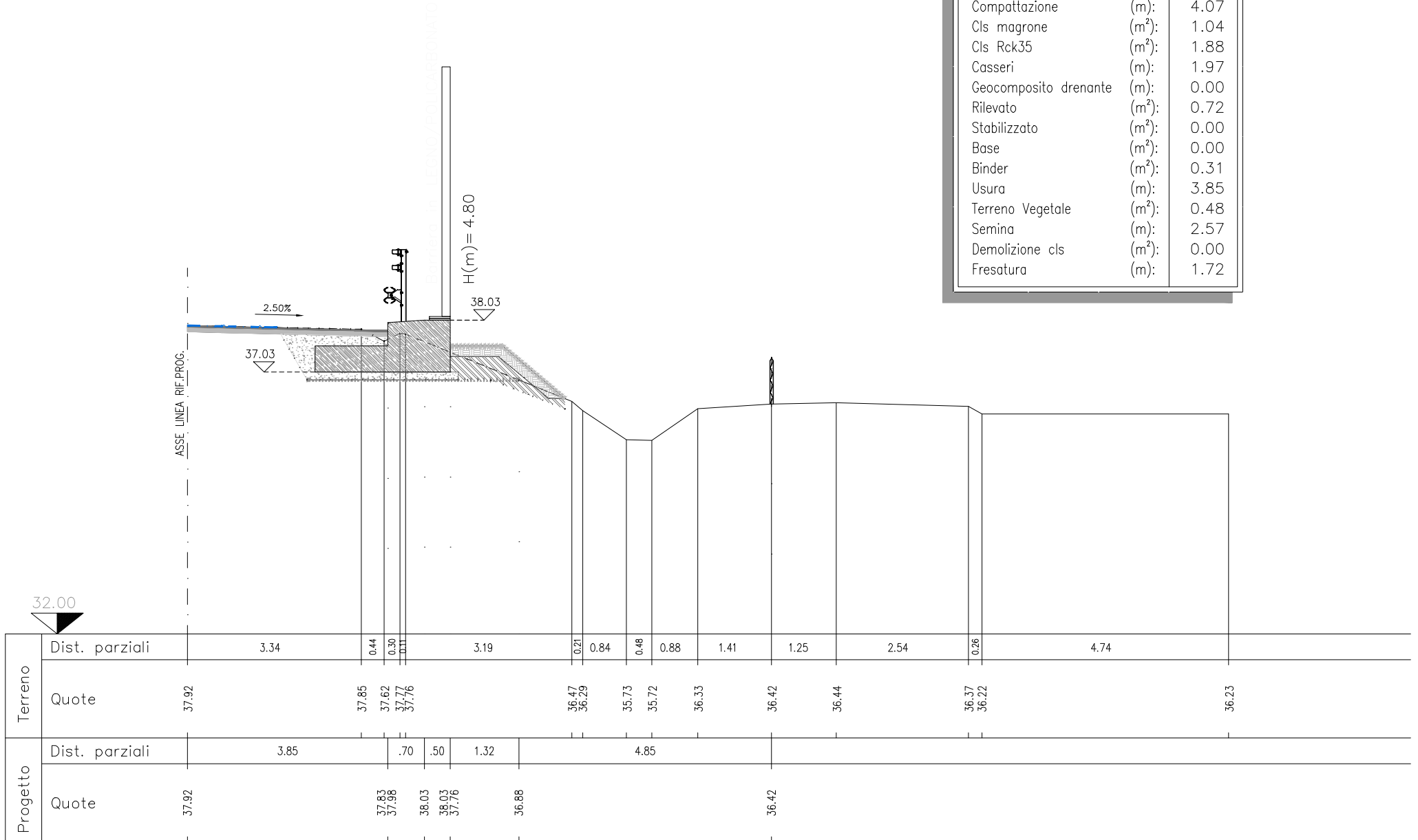


SEZIONE BS 309+700

Dist. Progr. (m) 322.96

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.23
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	4.07
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.04
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.72
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.48
Semina	(m):	2.57
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

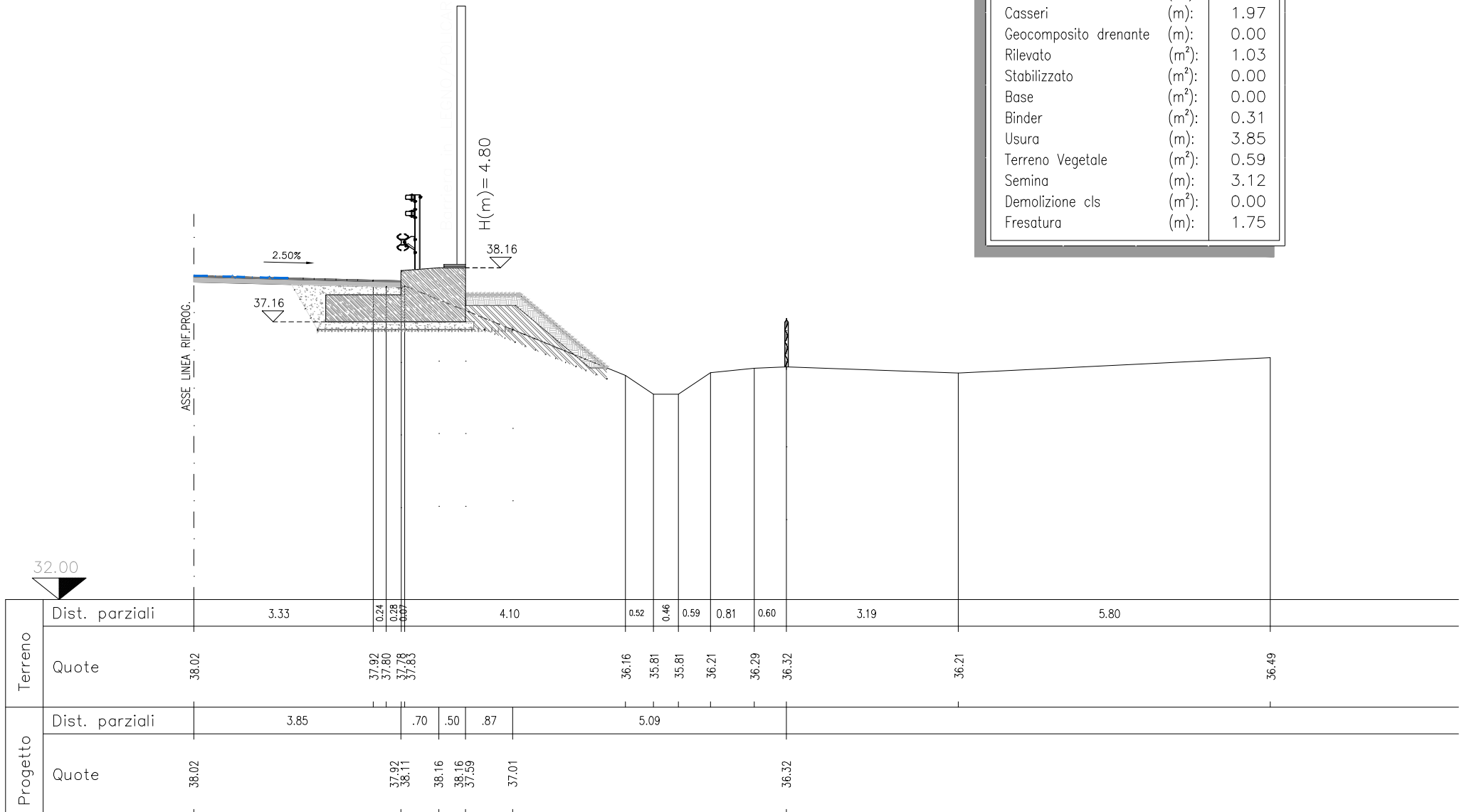


SEZIONE BS 309+725

Dist. Progr. (m) 347.96

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.93
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	3.62
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.96
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	1.03
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.59
Semina	(m):	3.12
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.75

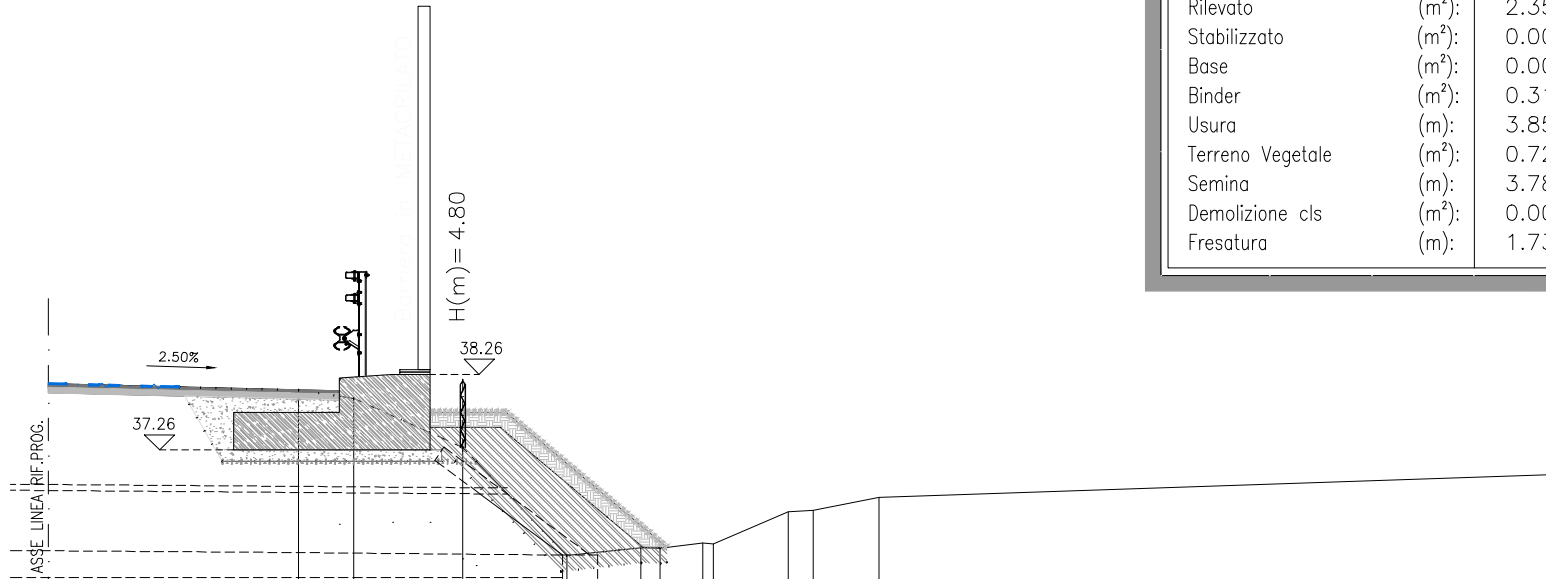


SEZIONE BS 309+745.59

Dist. Progr. (m) 368.54

Dist. Parziale (m) 20.58

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.28
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	3.36
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.00
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	2.35
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.72
Semina	(m):	3.78
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.73



Terreno	Dist. parziali	3.31	0.73	1.44	1.37	0.98	0.25	0.57	0.14	0.99	0.33	0.87	9.02	
	Quote	38.14	38.05	37.94	37.29	35.86	35.97	35.96	36.03	36.02	36.44	36.46	36.64	36.94
Progetto	Dist. parziali	3.85	.70	.50	.61	.18								
	Quote	38.14	38.04	38.21	38.26	37.51	37.29	37.11						



SEZIONE BS 309+750

Dist. Progr. (m) 372.96

Dist. Parziale (m) 4.42

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.99
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Compattazione	(m):	4.05
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.00
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.72
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.42
Semina	(m):	2.31
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

