

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

dott.ing. **ROBERTO BOSETTI**

INSCRIZIONE ALBO N° 1027

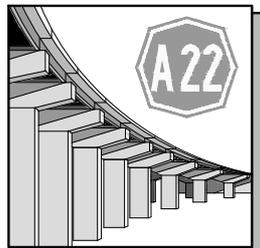
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

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)

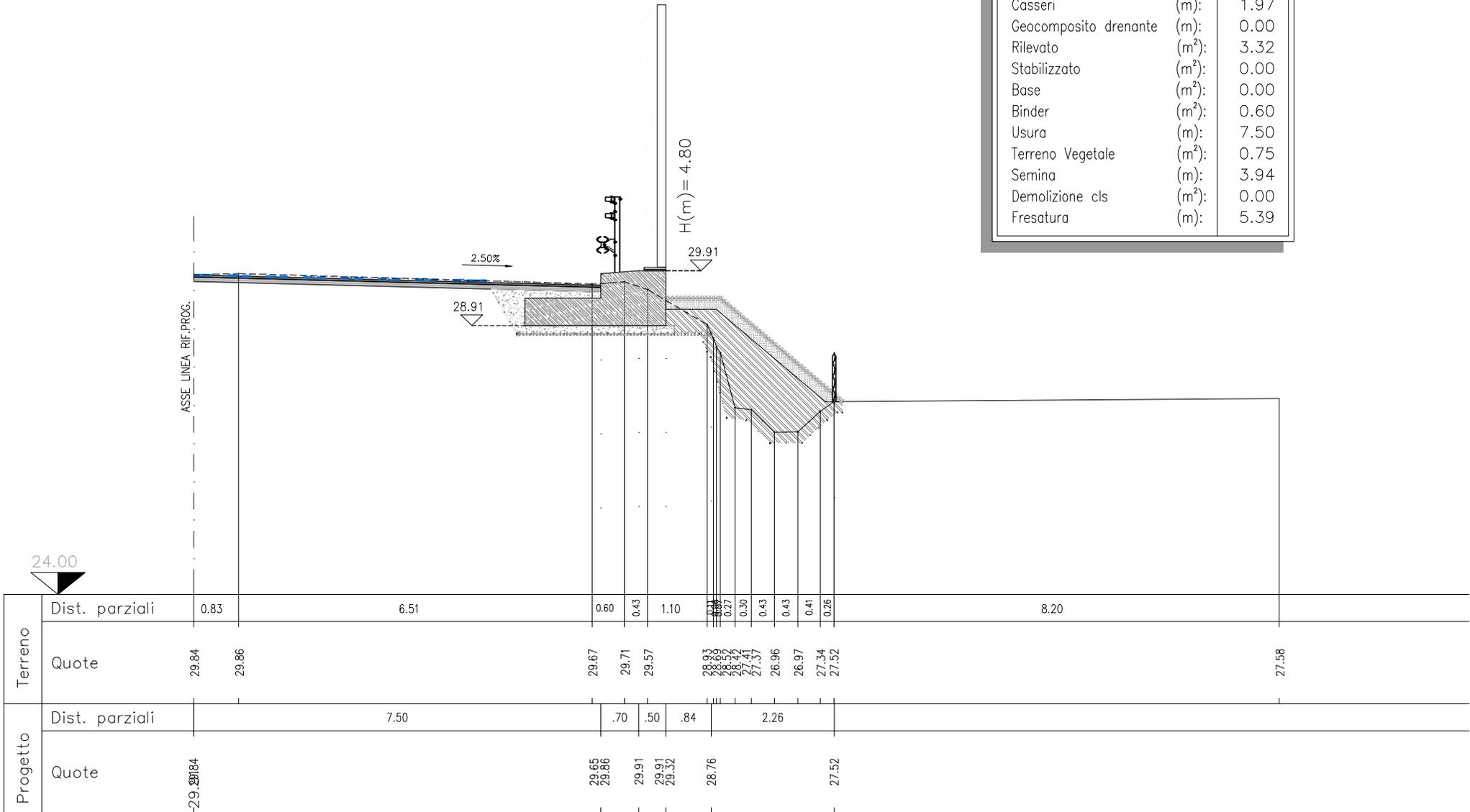
B	LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)
7.4.30.3	INTERVENTI DI MITIGAZIONE - BARRIERE ANTIRUMORE Barriere in carreggiata sud Barriera B300+992S da km 300+992 a km 301+669 Sezioni trasversali scala 1:100

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

SEZIONE BS 301+013.30

Dist. Progr. (m) 21.80
 Dist. Parziale (m) 21.80

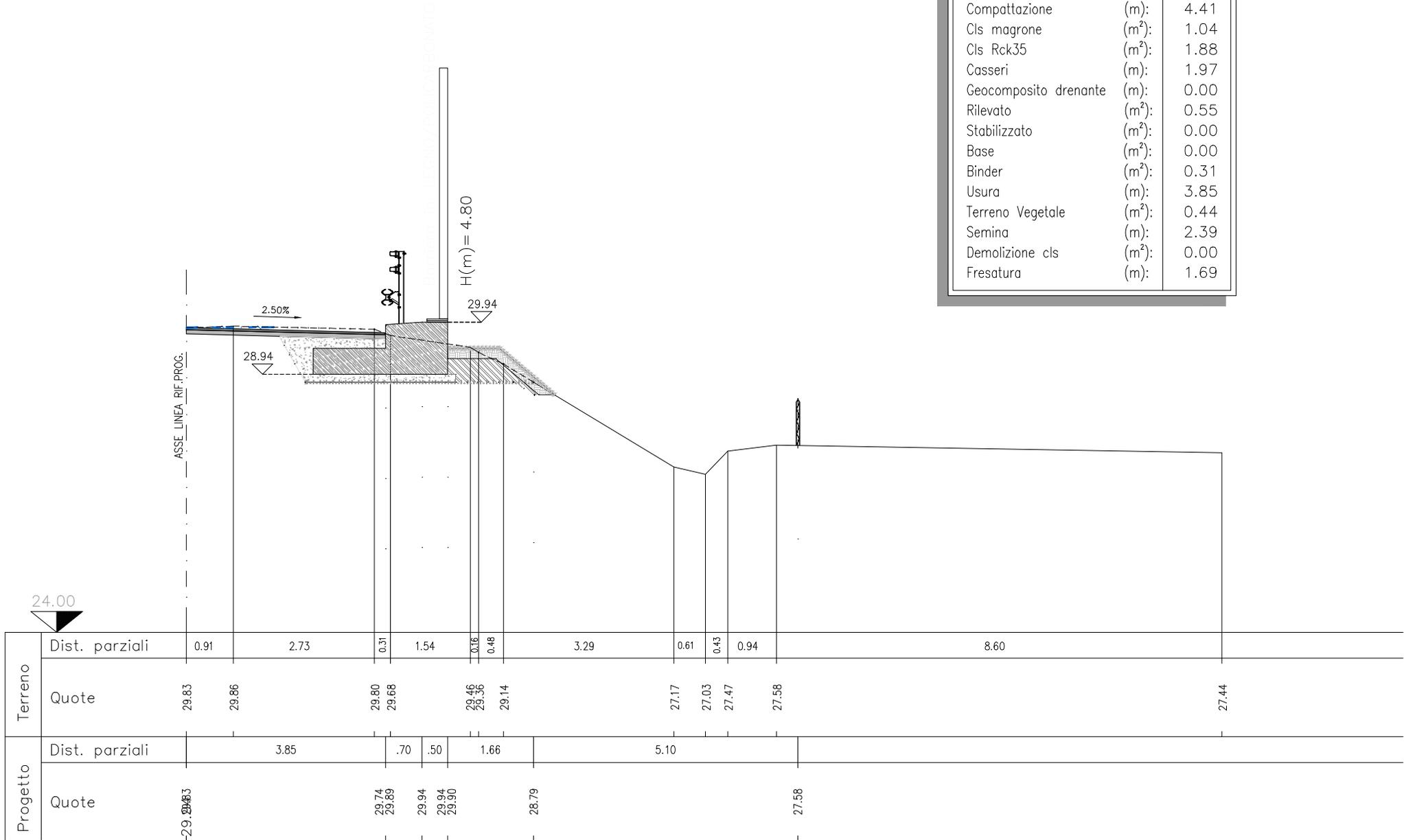
Scavo sbancamento	(m ²):	3.82
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.59
Cls magrone	(m ²):	0.91
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	3.32
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.60
Usura	(m):	7.50
Terreno Vegetale	(m ²):	0.75
Semina	(m):	3.94
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.39



SEZIONE BS 301+062.99

Dist. Progr. (m) 71.98
 Dist. Parziale (m) 50.18

Scavo sbancamento	(m ²):	3.70
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.41
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.55
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.44
Semina	(m):	2.39
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.69

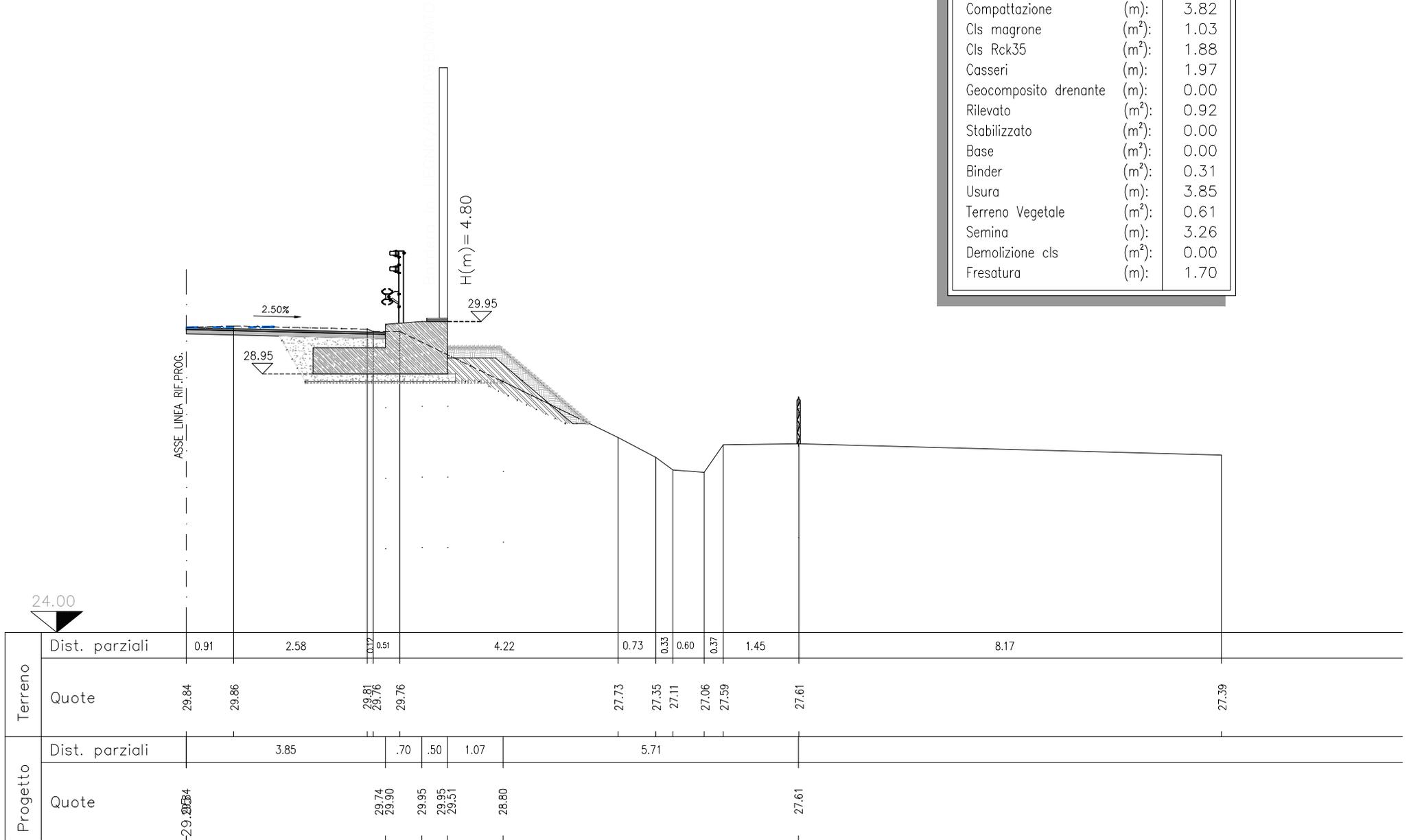


SEZIONE BS 301+075

Dist. Progr. (m) 84.07

Dist. Parziale (m) 12.09

Scavo sbancamento	(m ²):	3.46
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.82
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.92
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.61
Semina	(m):	3.26
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70

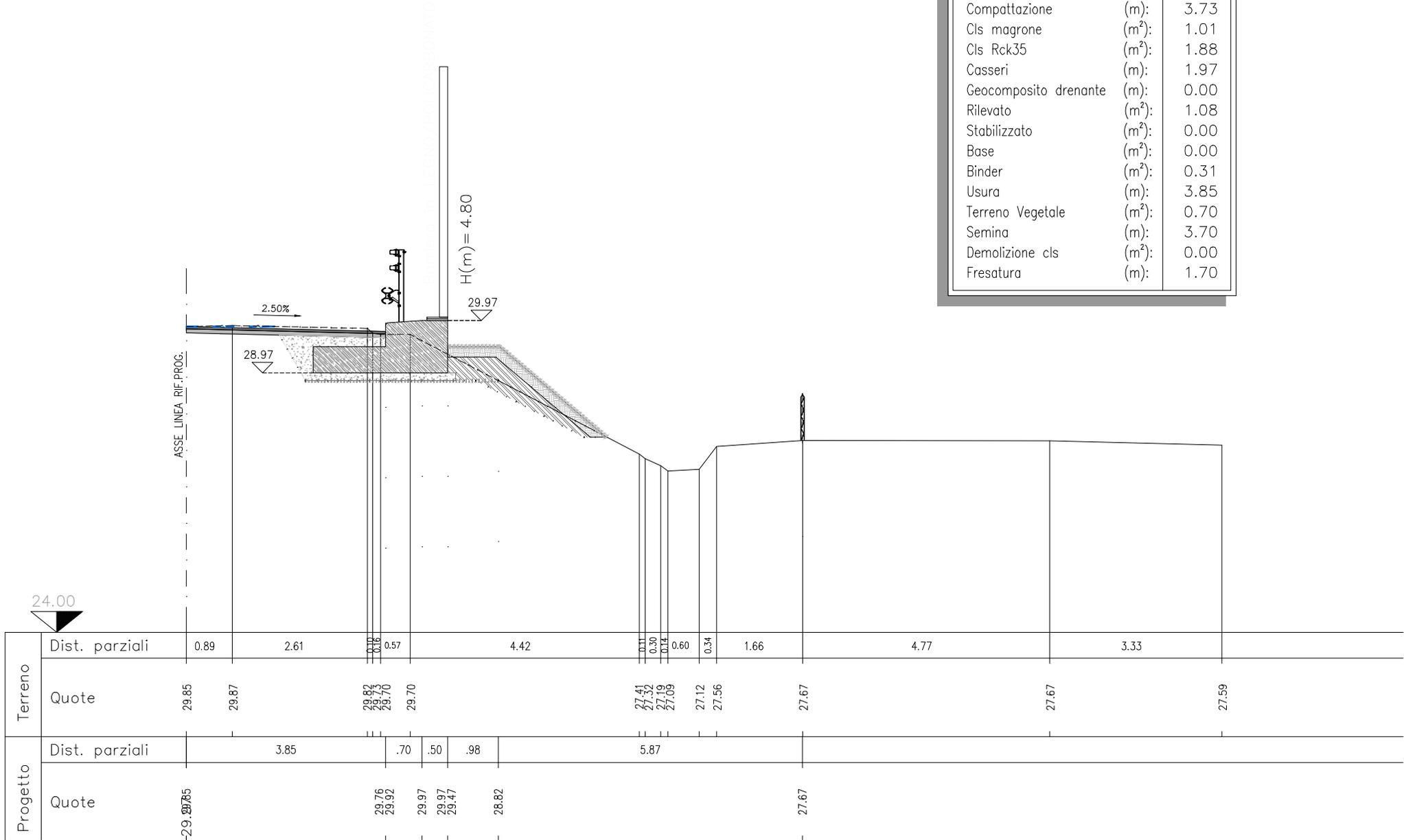


SEZIONE BS 301+100

Dist. Progr. (m) 109.24

Dist. Parziale (m) 25.17

Scavo sbancamento	(m ²):	3.48
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.73
Cls magrone	(m ²):	1.01
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.08
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.70
Semina	(m):	3.70
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70

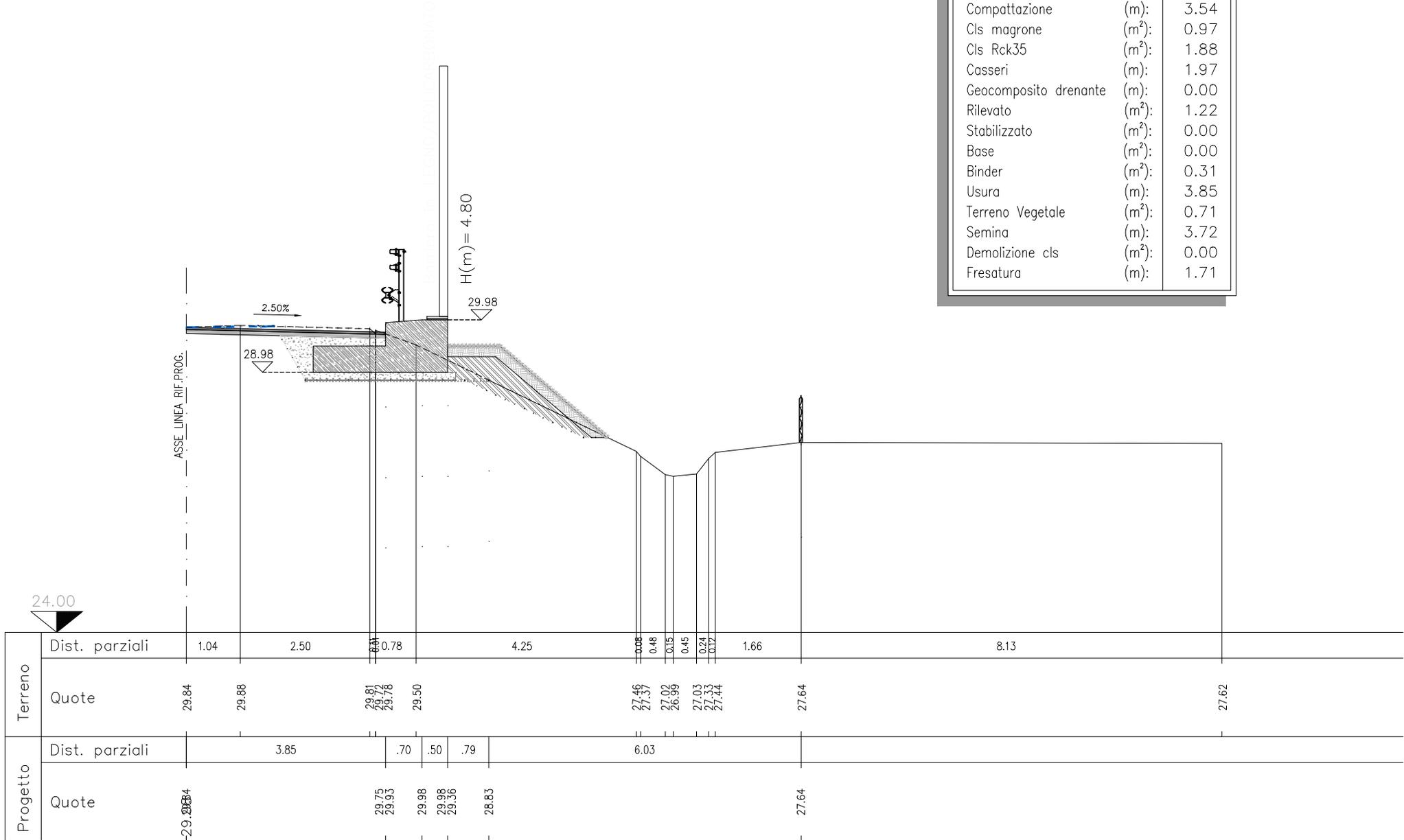


SEZIONE BS 301+125

Dist. Progr. (m) 134.42

Dist. Parziale (m) 25.18

Scavo sbancamento	(m ²):	3.27
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.54
Cls magrone	(m ²):	0.97
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.22
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.71
Semina	(m):	3.72
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71

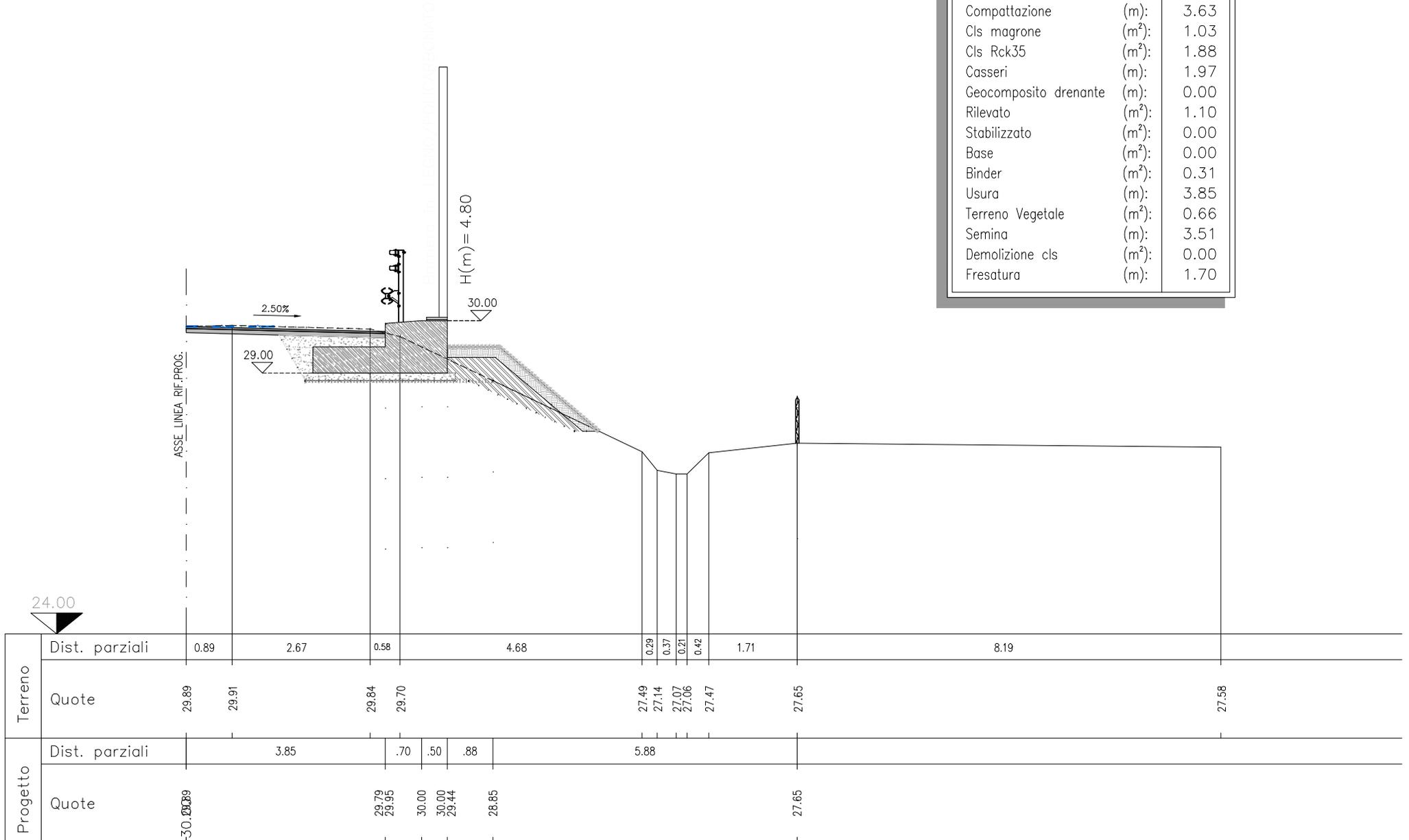


SEZIONE BS 301+150

Dist. Progr. (m) 159.59

Dist. Parziale (m) 25.17

Scavo sbancamento	(m ²):	3.32
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.63
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.10
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.66
Semina	(m):	3.51
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70

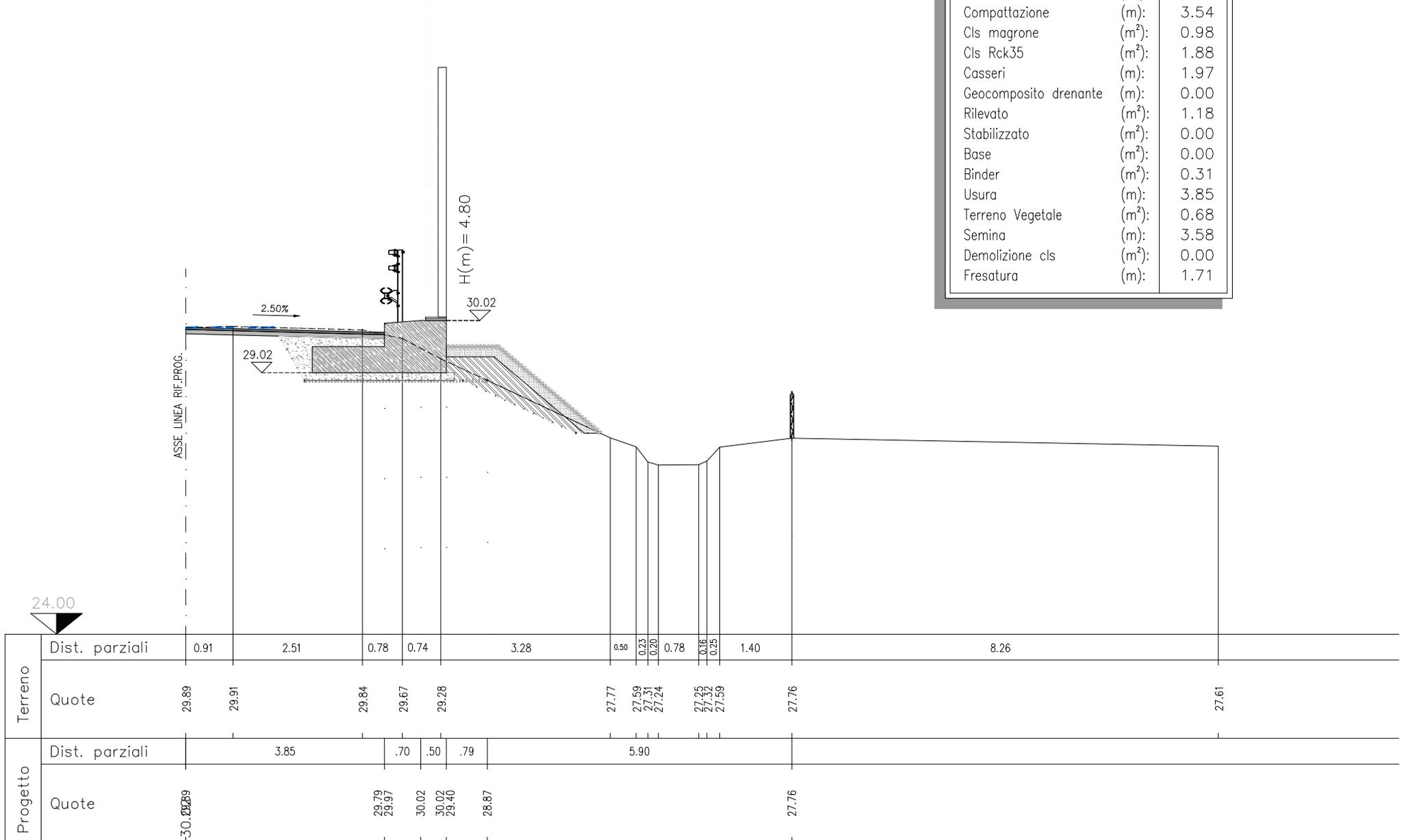


SEZIONE BS 301+175

Dist. Progr. (m) 184.76

Dist. Parziale (m) 25.17

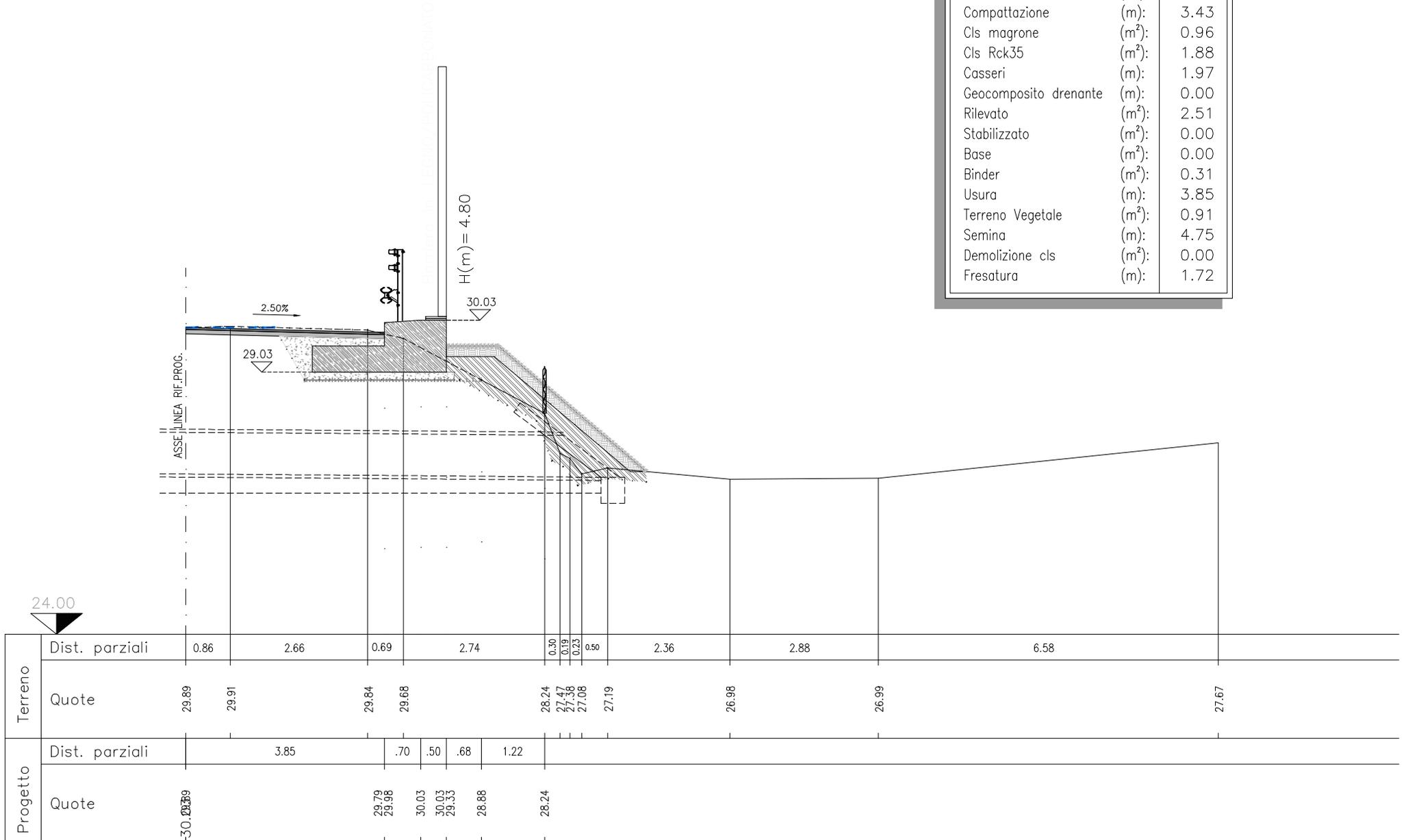
Scavo sbancamento	(m ²):	3.21
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.54
Cls magrone	(m ²):	0.98
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.18
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.68
Semina	(m):	3.58
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71



SEZIONE BS 301+193.02

Dist. Progr. (m) 202.94
 Dist. Parziale (m) 18.18

Scavo sbancamento	(m ²):	3.55
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.43
Cls magrone	(m ²):	0.96
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	2.51
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.91
Semina	(m):	4.75
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

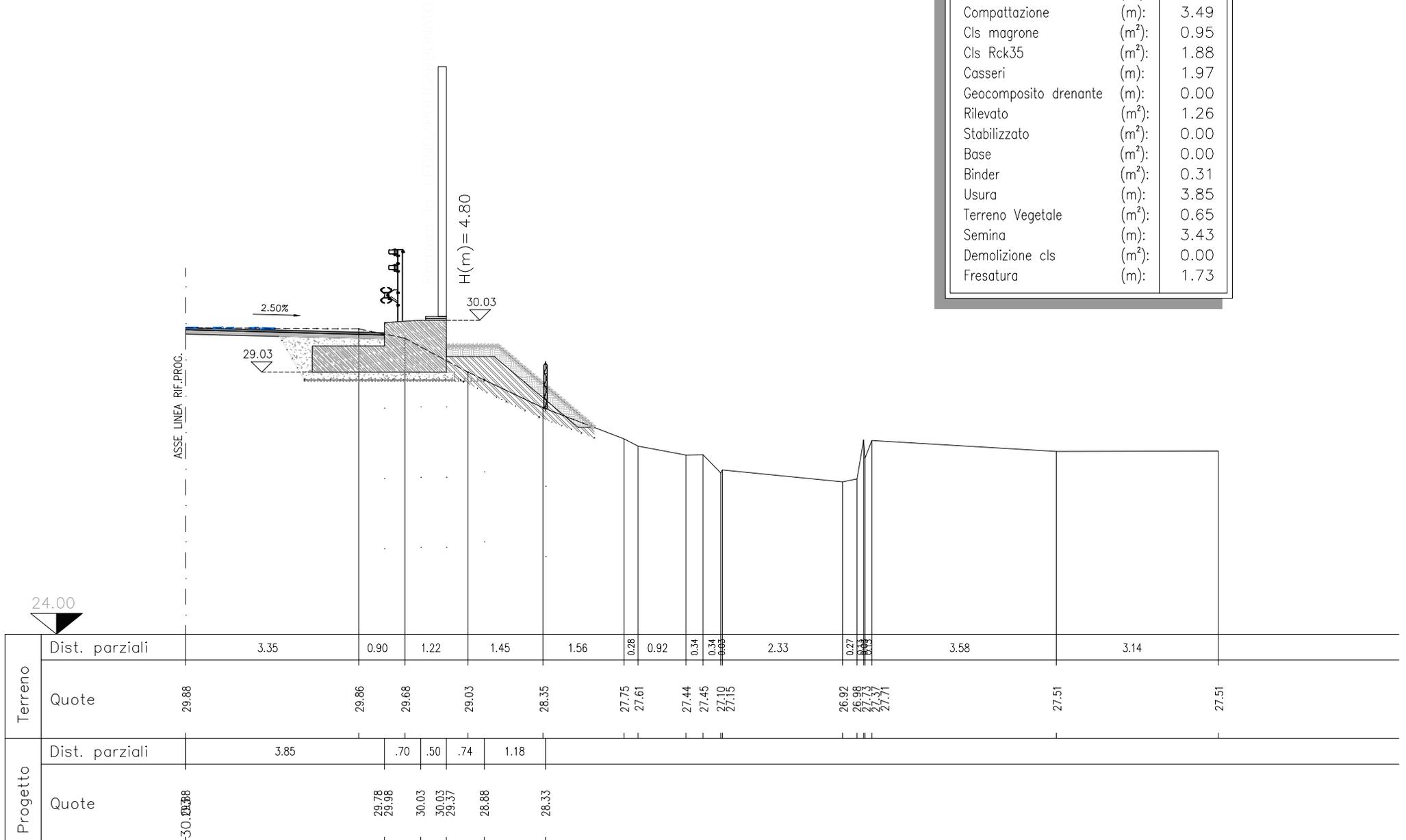


SEZIONE BS 301+200

Dist. Progr. (m) 209.94

Dist. Parziale (m) 7.00

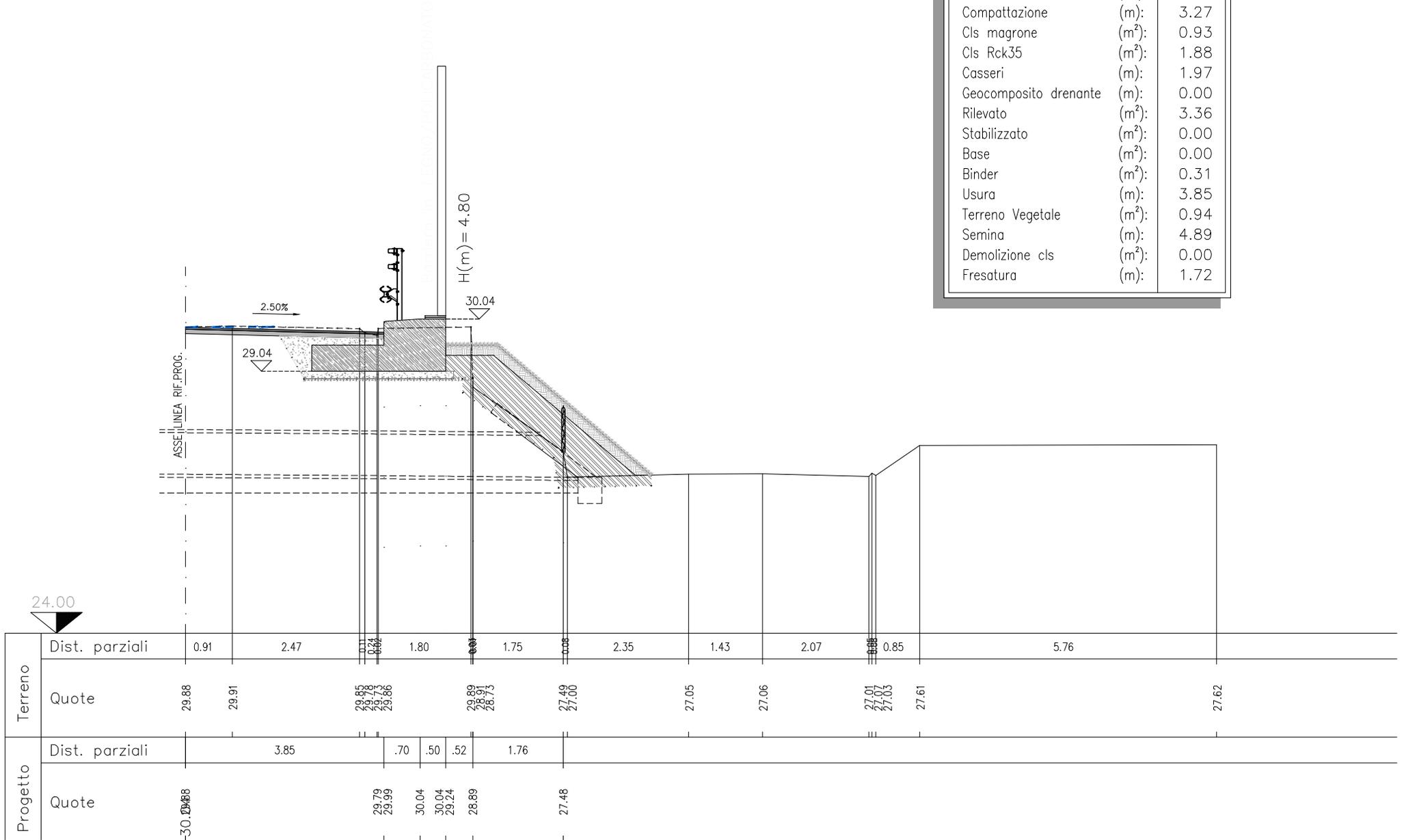
Scavo sbancamento	(m ²):	3.22
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.49
Cls magrone	(m ²):	0.95
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.26
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.65
Semina	(m):	3.43
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73



SEZIONE BS 301+211.30

Dist. Progr. (m) 221.35
 Dist. Parziale (m) 11.41

Scavo sbancamento	(m ²):	4.36
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.27
Cls magrone	(m ²):	0.93
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	3.36
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.94
Semina	(m):	4.89
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

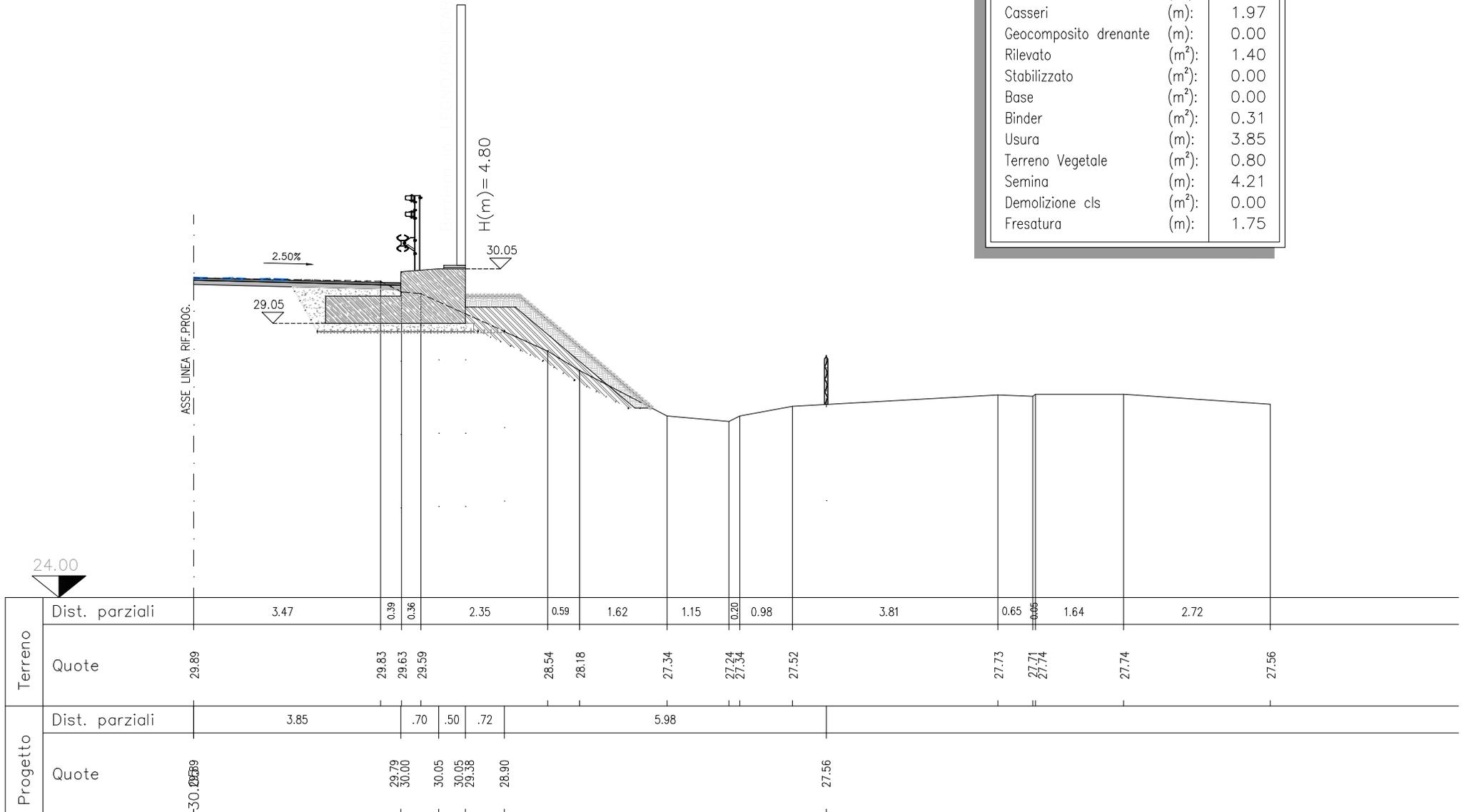


SEZIONE BS 301+225

Dist. Progr. (m) 235.11

Dist. Parziale (m) 13.76

Scavo sbancamento	(m ²):	3.10
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.47
Cls magrone	(m ²):	0.92
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.40
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.80
Semina	(m):	4.21
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.75

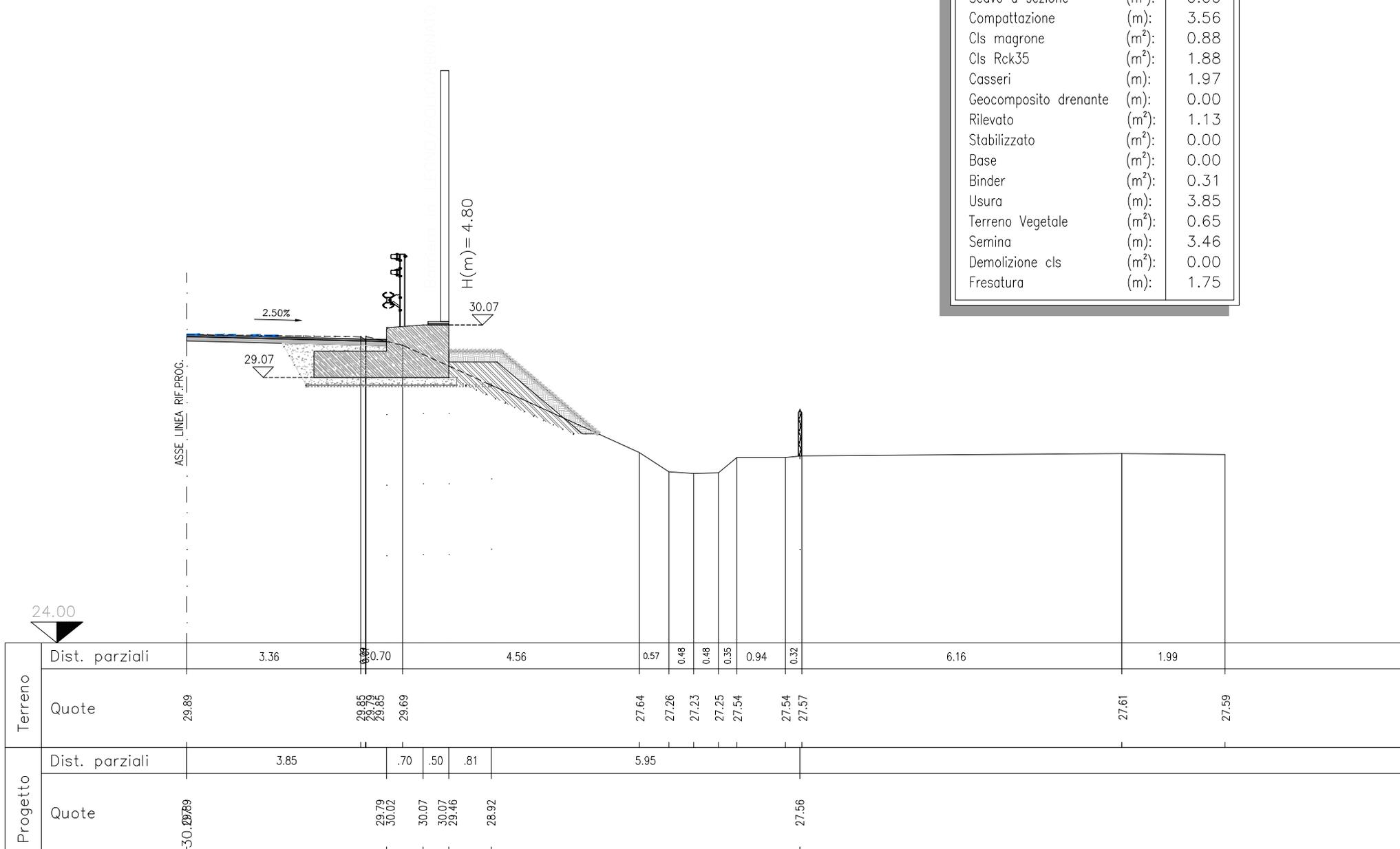


SEZIONE BS 301+250

Dist. Progr. (m) 260.28

Dist. Parziale (m) 25.17

Scavo sbancamento	(m ²):	3.04
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.56
Cls magrone	(m ²):	0.88
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.13
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.65
Semina	(m):	3.46
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.75

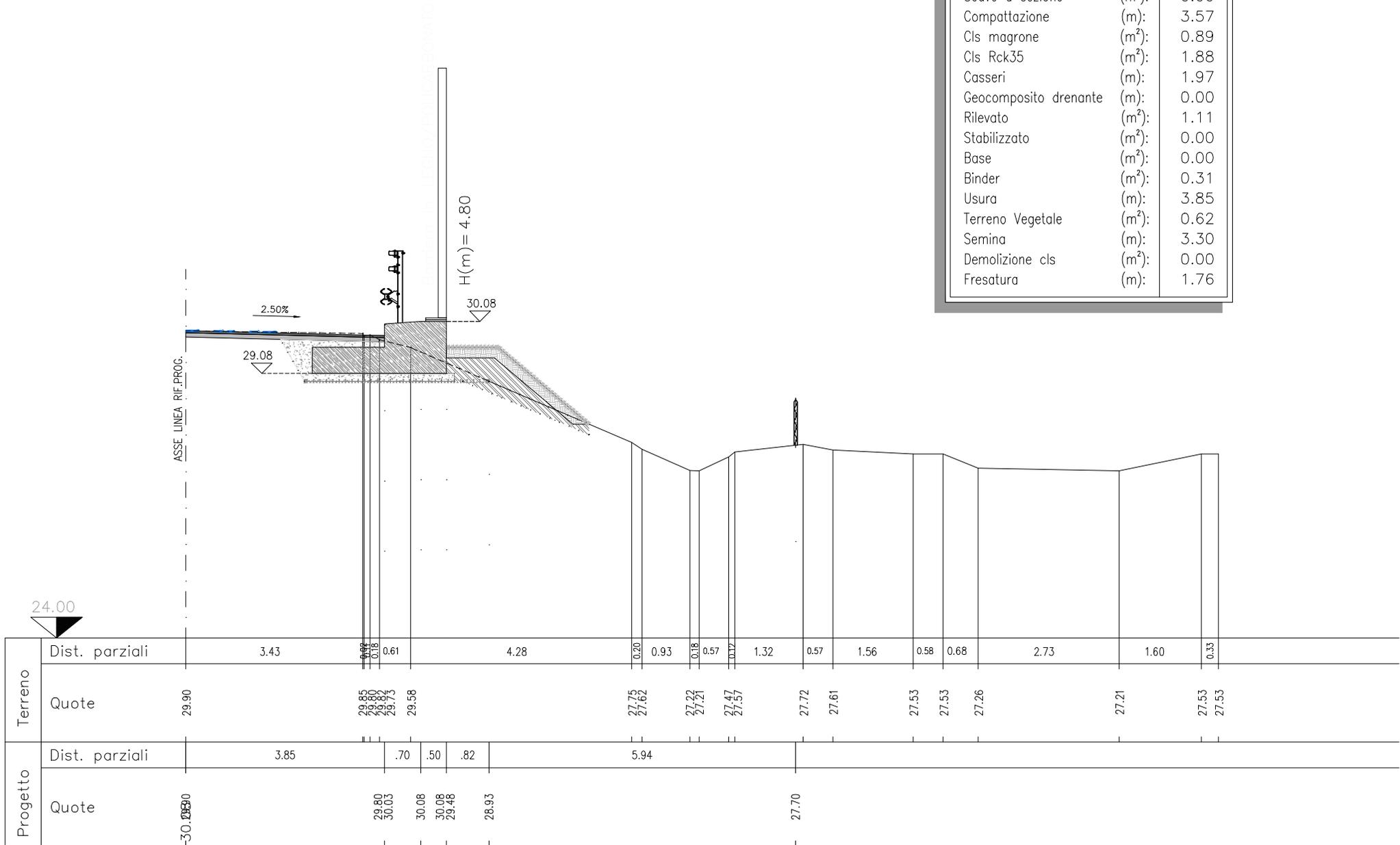


SEZIONE BS 301+275

Dist. Progr. (m) 285.46

Dist. Parziale (m) 25.18

Scavo sbancamento	(m ²):	2.96
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.57
Cls magrone	(m ²):	0.89
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.11
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.62
Semina	(m):	3.30
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.76

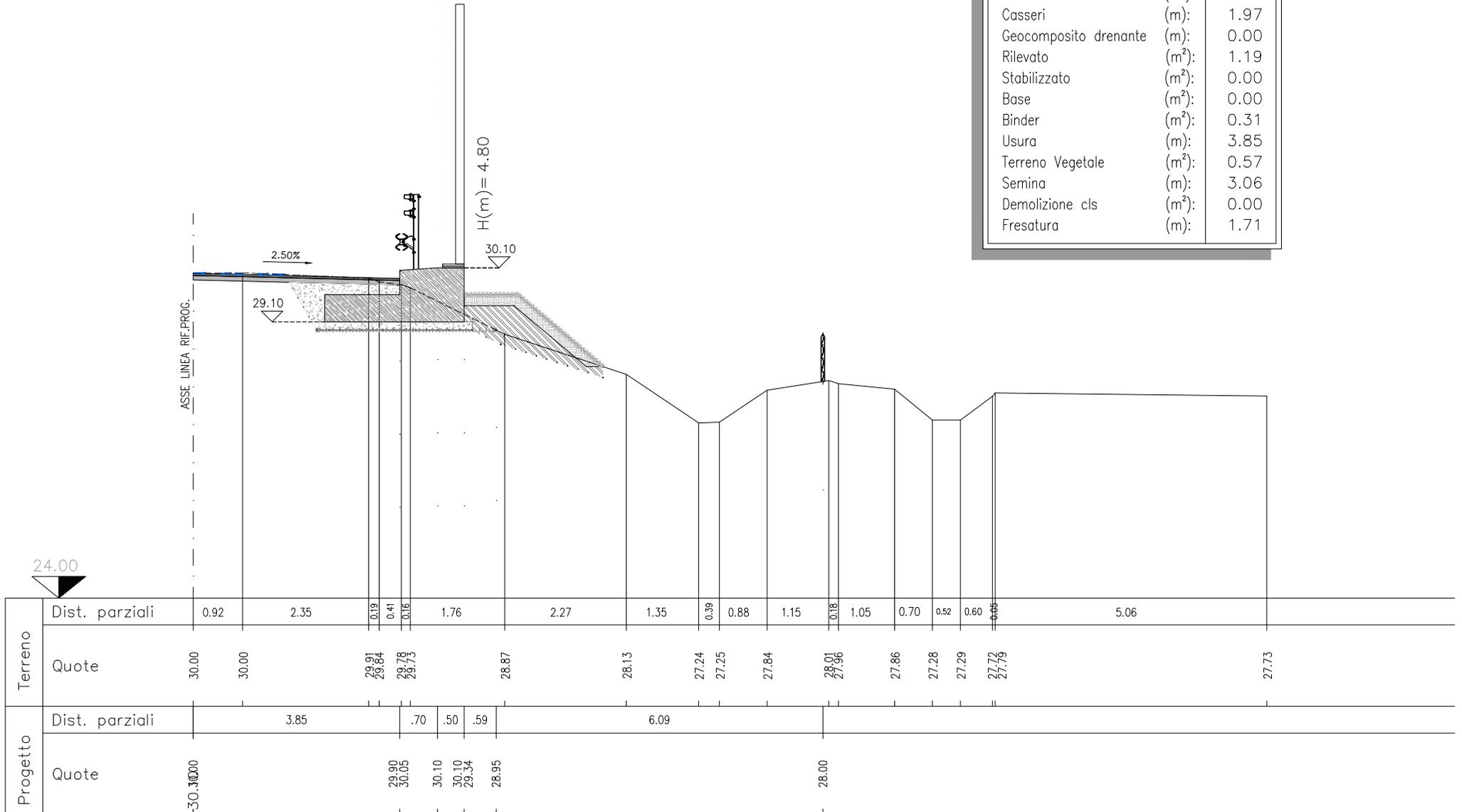


SEZIONE BS 301+300

Dist. Progr. (m) 310.63

Dist. Parziale (m) 25.17

Scavo sbancamento	(m ²):	2.99
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.34
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.19
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.57
Semina	(m):	3.06
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71

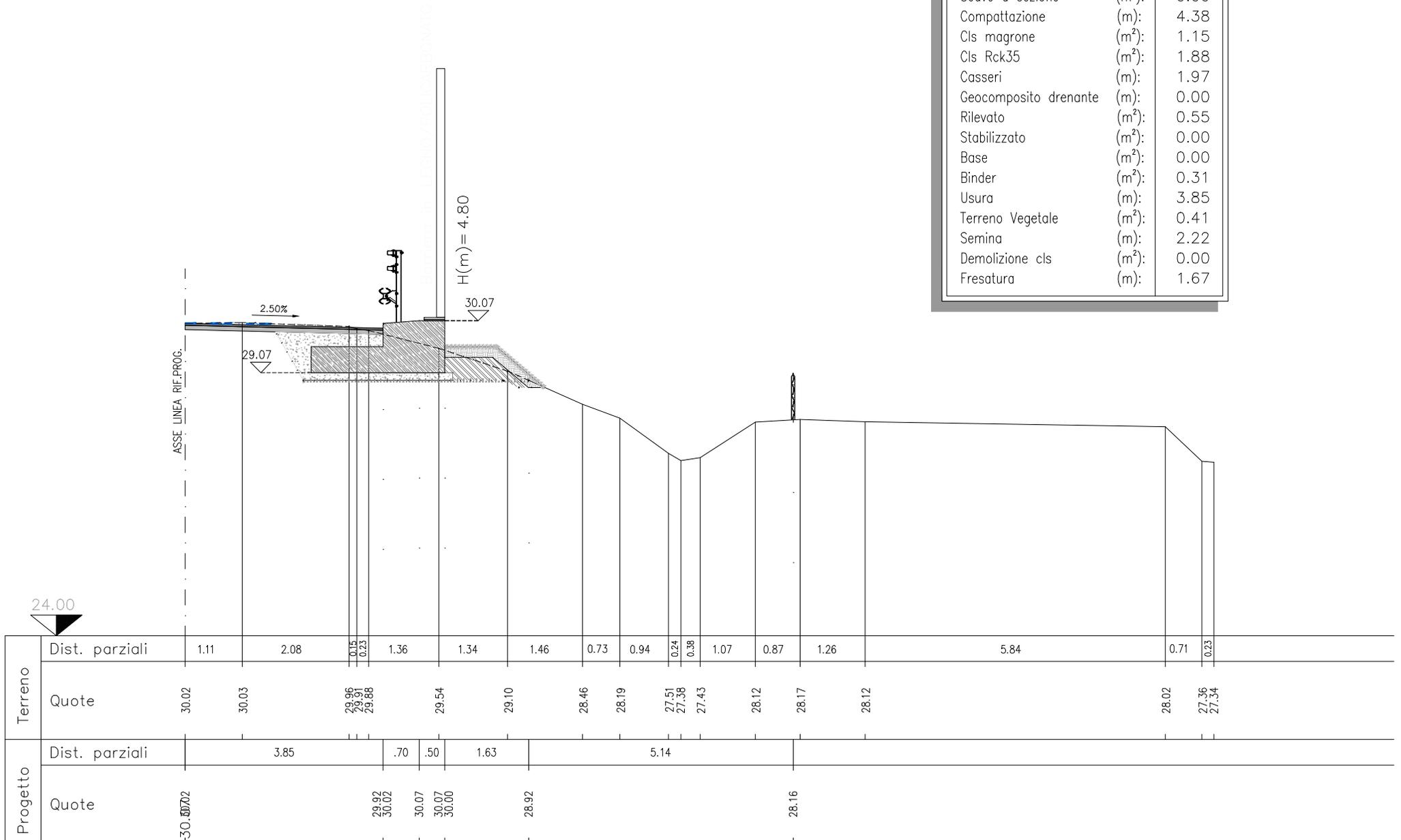


SEZIONE BS 301+325

Dist. Progr. (m) 335.81

Dist. Parziale (m) 25.18

Scavo sbancamento	(m ²):	3.37
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.38
Cls magrone	(m ²):	1.15
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.55
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.41
Semina	(m):	2.22
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.67

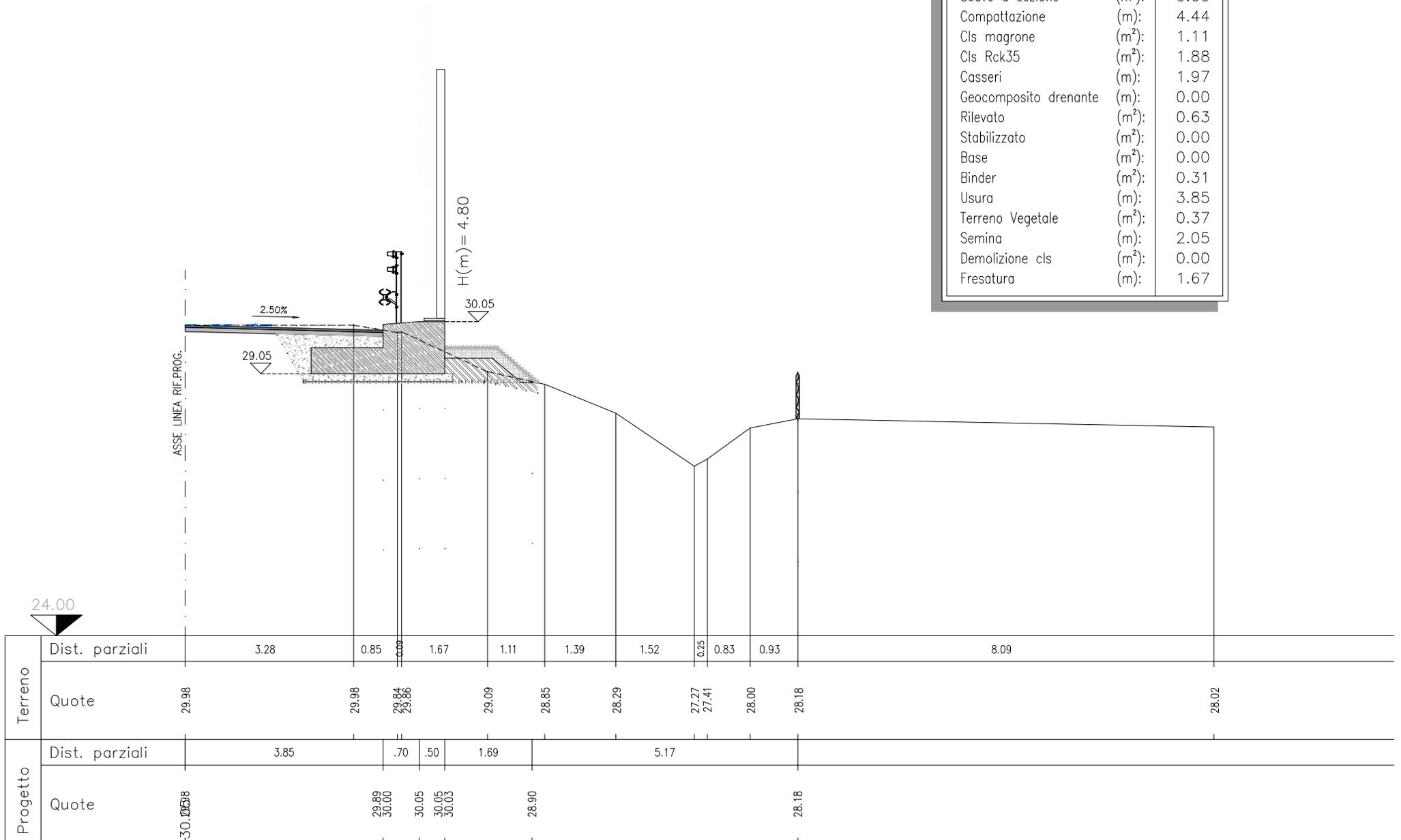


SEZIONE BS 301+350

Dist. Progr. (m) 360.98

Dist. Parziale (m) 25.17

Scavo sbancamento	(m ²):	3.49
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.44
Cls magrone	(m ²):	1.11
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.63
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.37
Semina	(m):	2.05
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.67

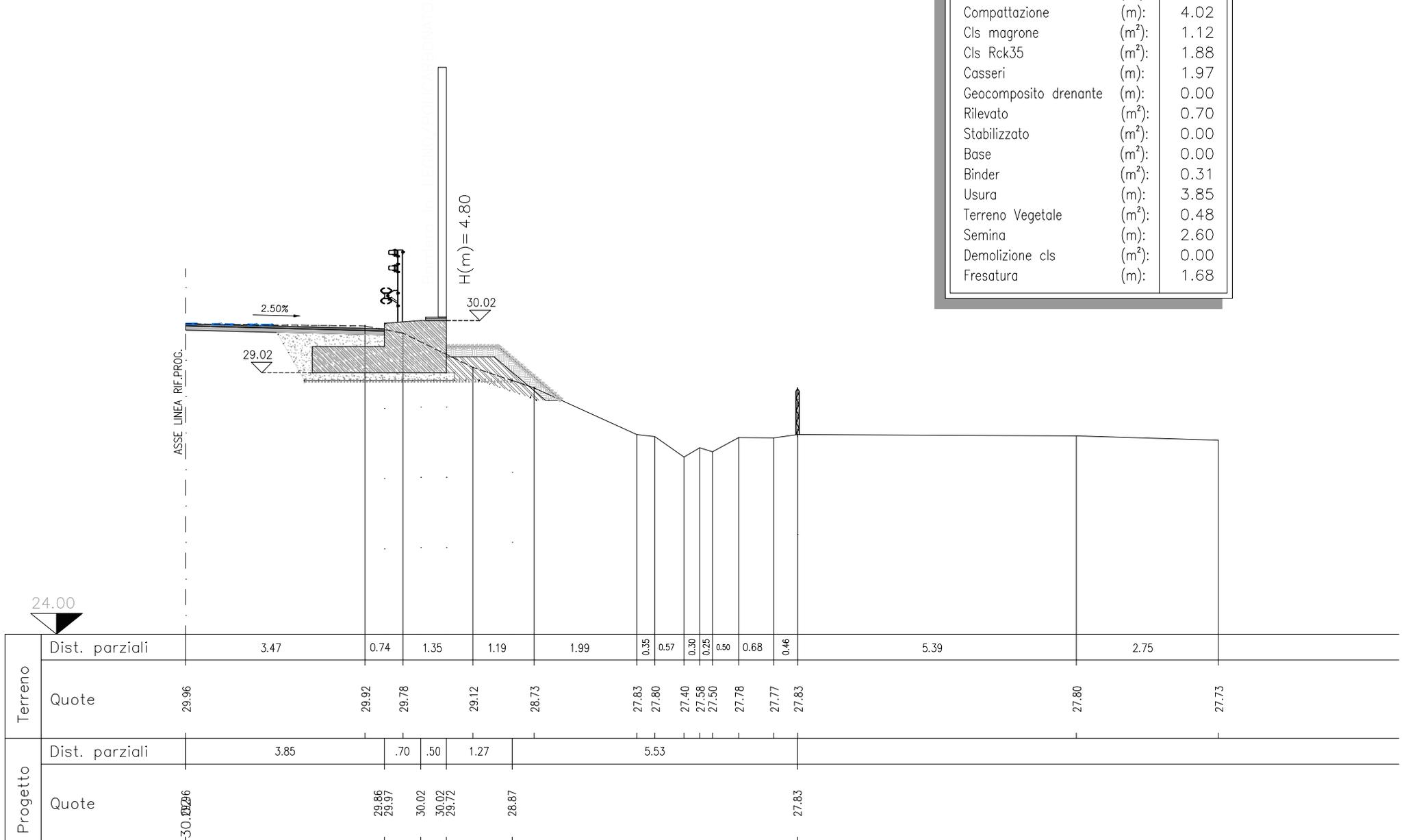


SEZIONE BS 301+375

Dist. Progr. (m) 386.14

Dist. Parziale (m) 25.16

Scavo sbancamento	(m ²):	3.38
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.02
Cls magrone	(m ²):	1.12
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.70
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.48
Semina	(m):	2.60
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.68

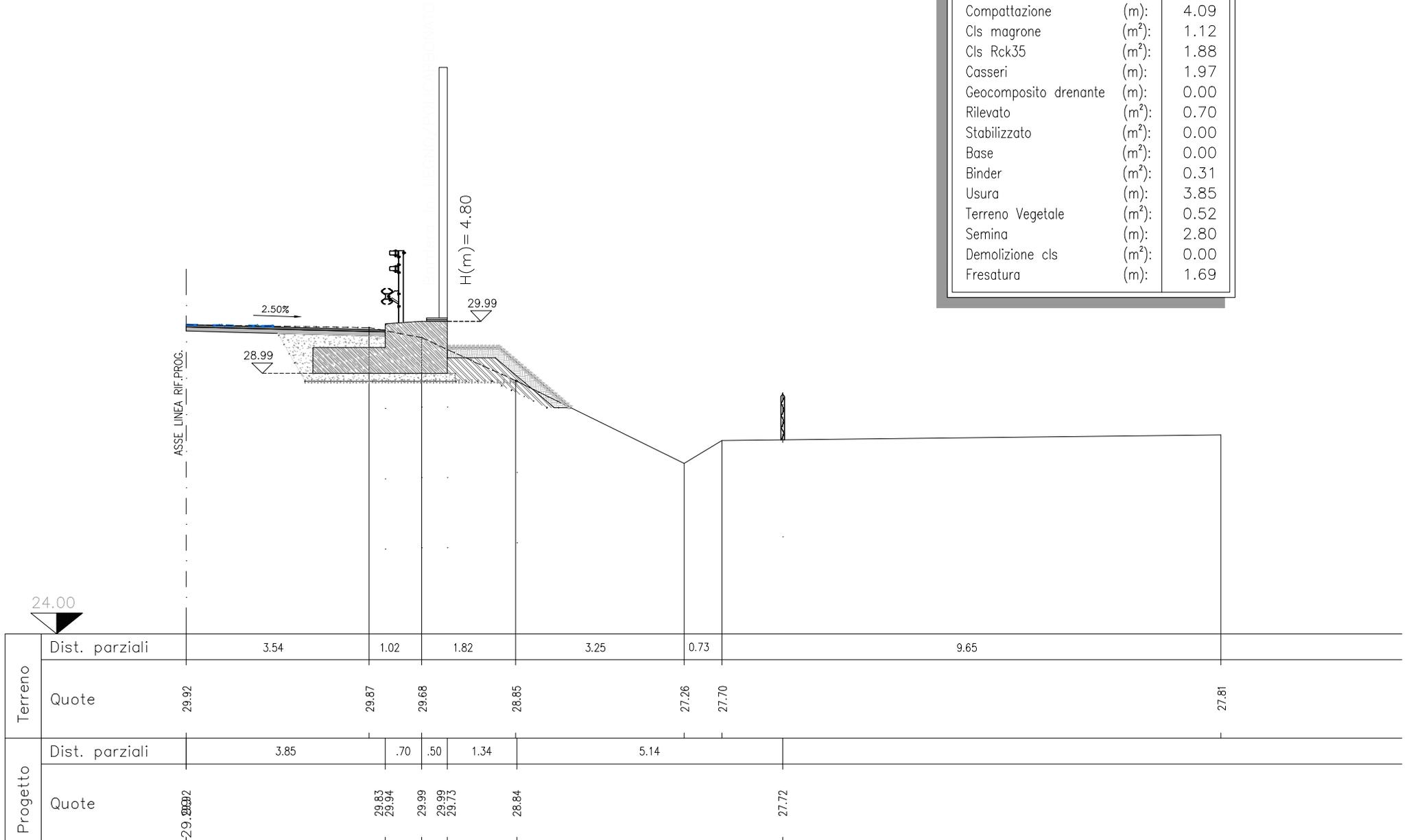


SEZIONE BS 301+400

Dist. Progr. (m) 411.20

Dist. Parziale (m) 25.06

Scavo sbancamento	(m ²):	3.55
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.09
Cls magrone	(m ²):	1.12
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.70
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.52
Semina	(m):	2.80
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.69

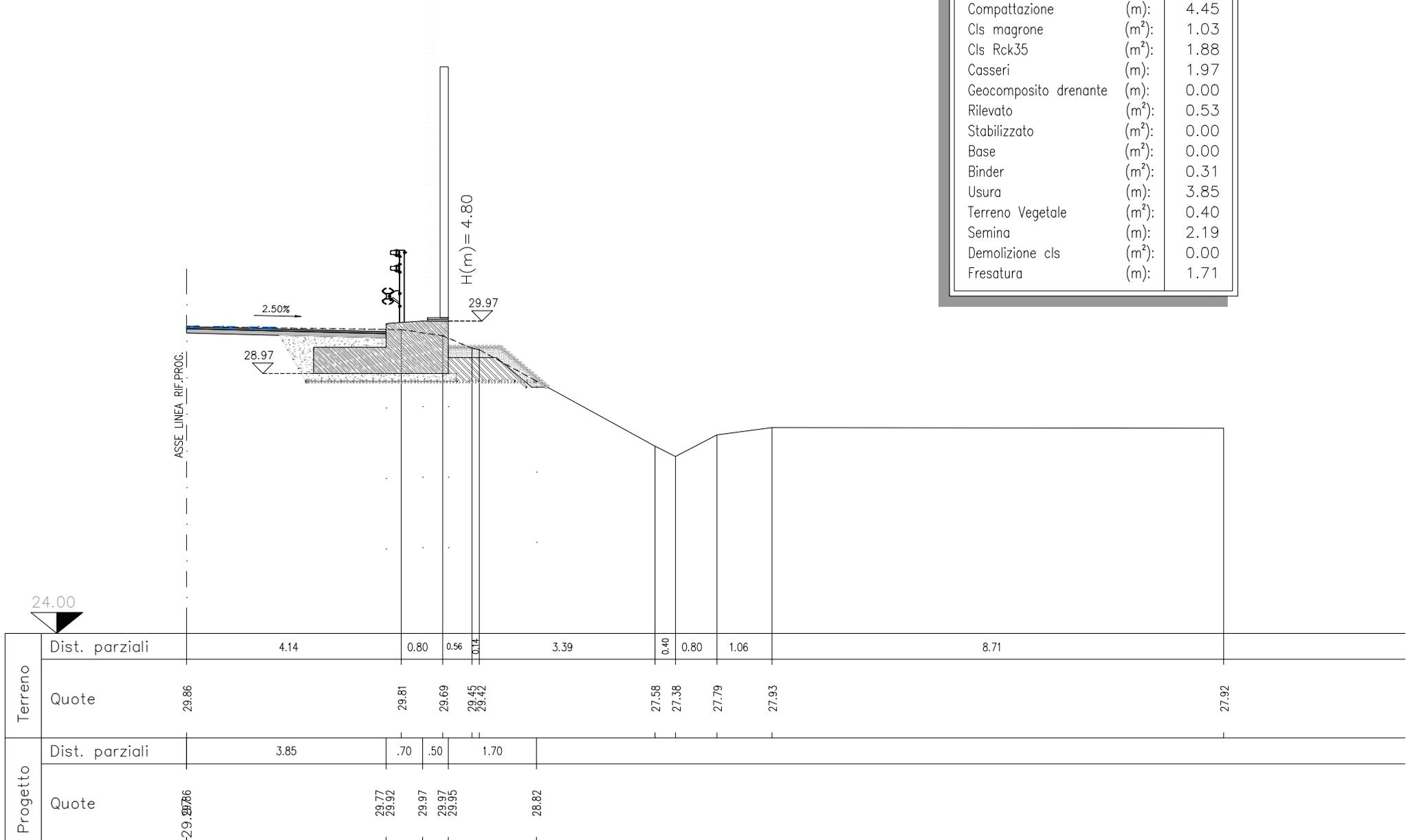


SEZIONE BS 301+425

Dist. Progr. (m) 436.26

Dist. Parziale (m) 25.06

Scavo sbancamento	(m ²):	3.77
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.45
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.53
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.40
Semina	(m):	2.19
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71

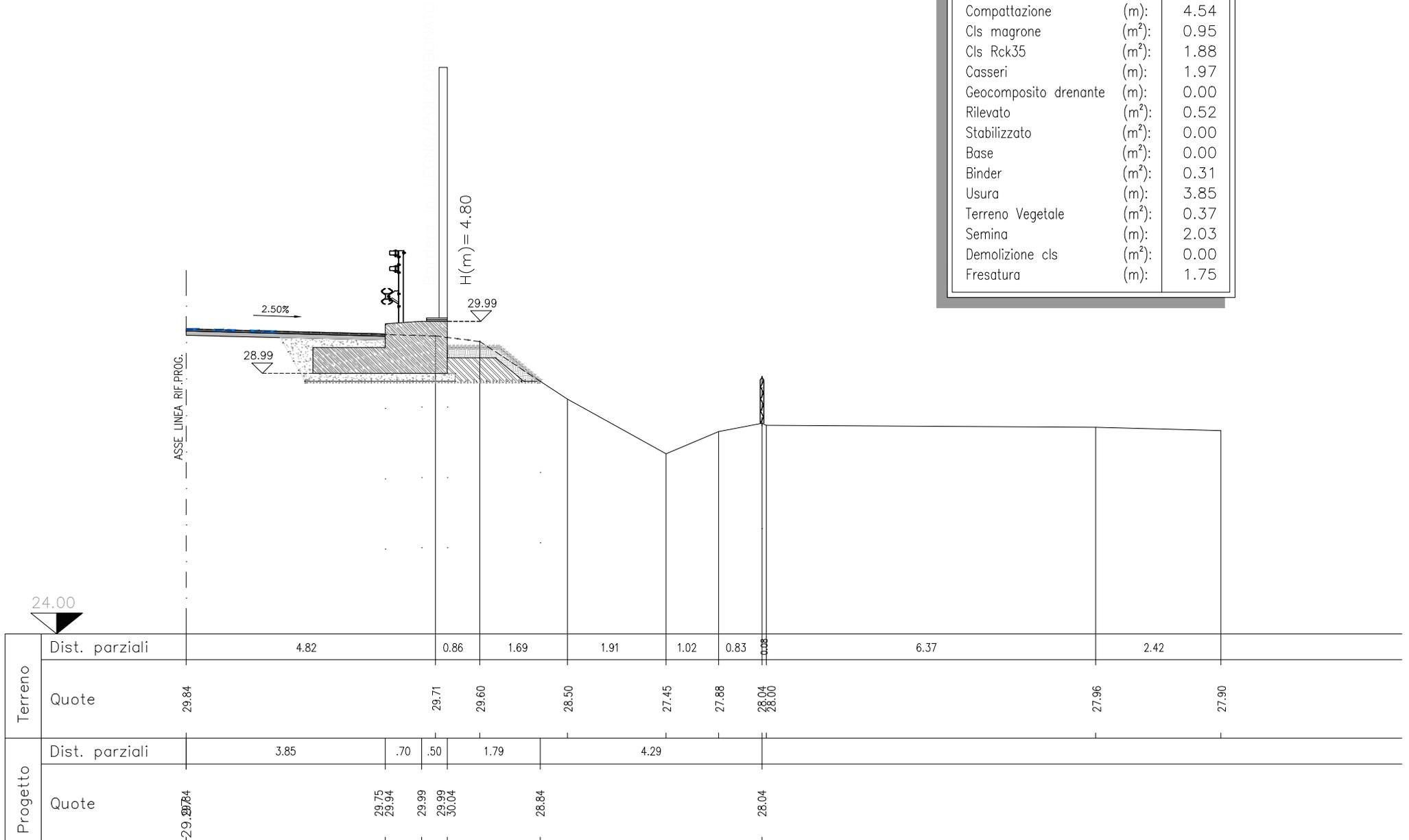


SEZIONE BS 301+450

Dist. Progr. (m) 461.31

Dist. Parziale (m) 25.05

Scavo sbancamento	(m ²):	3.68
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.54
Cls magrone	(m ²):	0.95
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.52
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.37
Semina	(m):	2.03
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.75

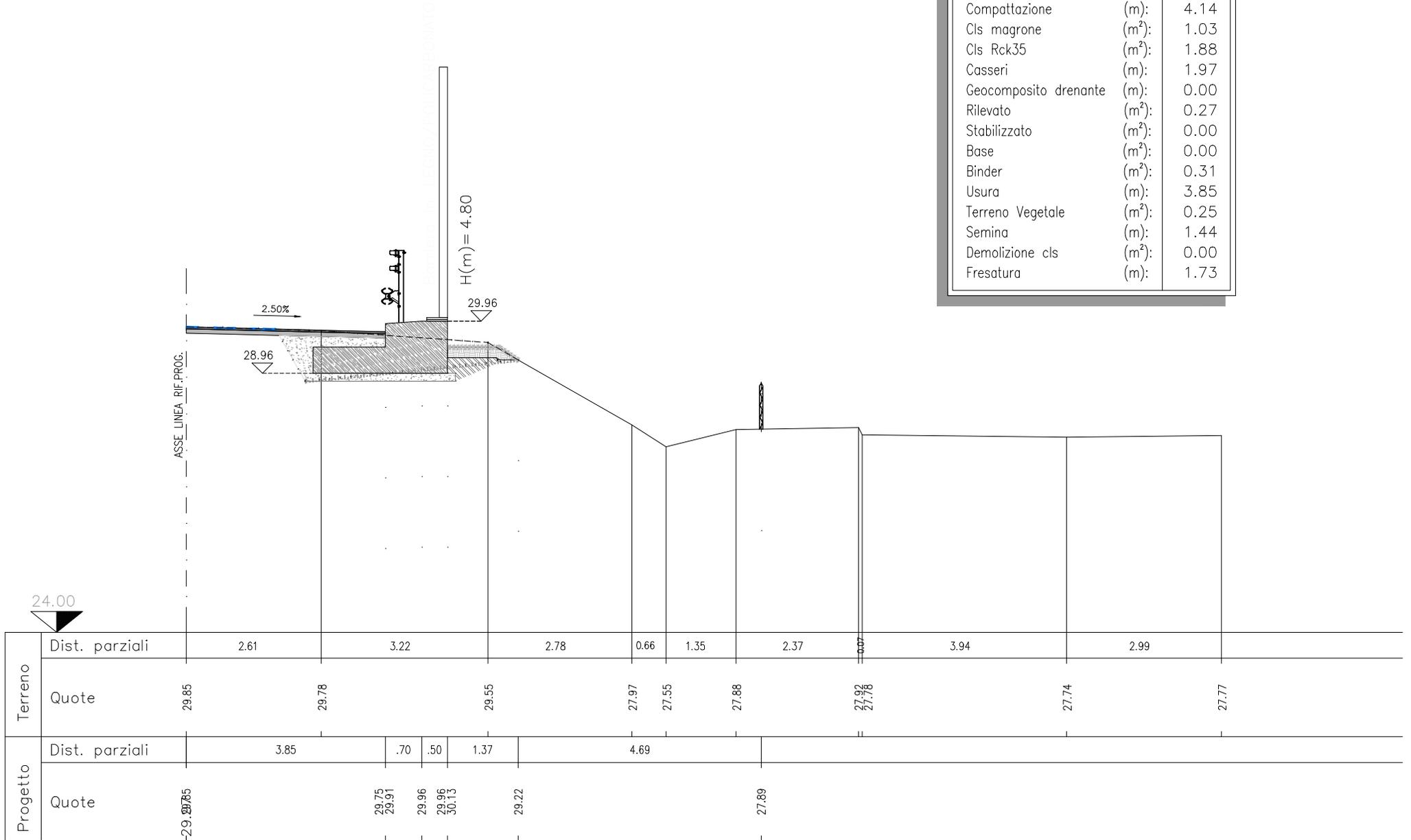


SEZIONE BS 301+475

Dist. Progr. (m) 486.34

Dist. Parziale (m) 25.03

Scavo sbancamento	(m ²):	2.82
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.14
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.27
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.25
Semina	(m):	1.44
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

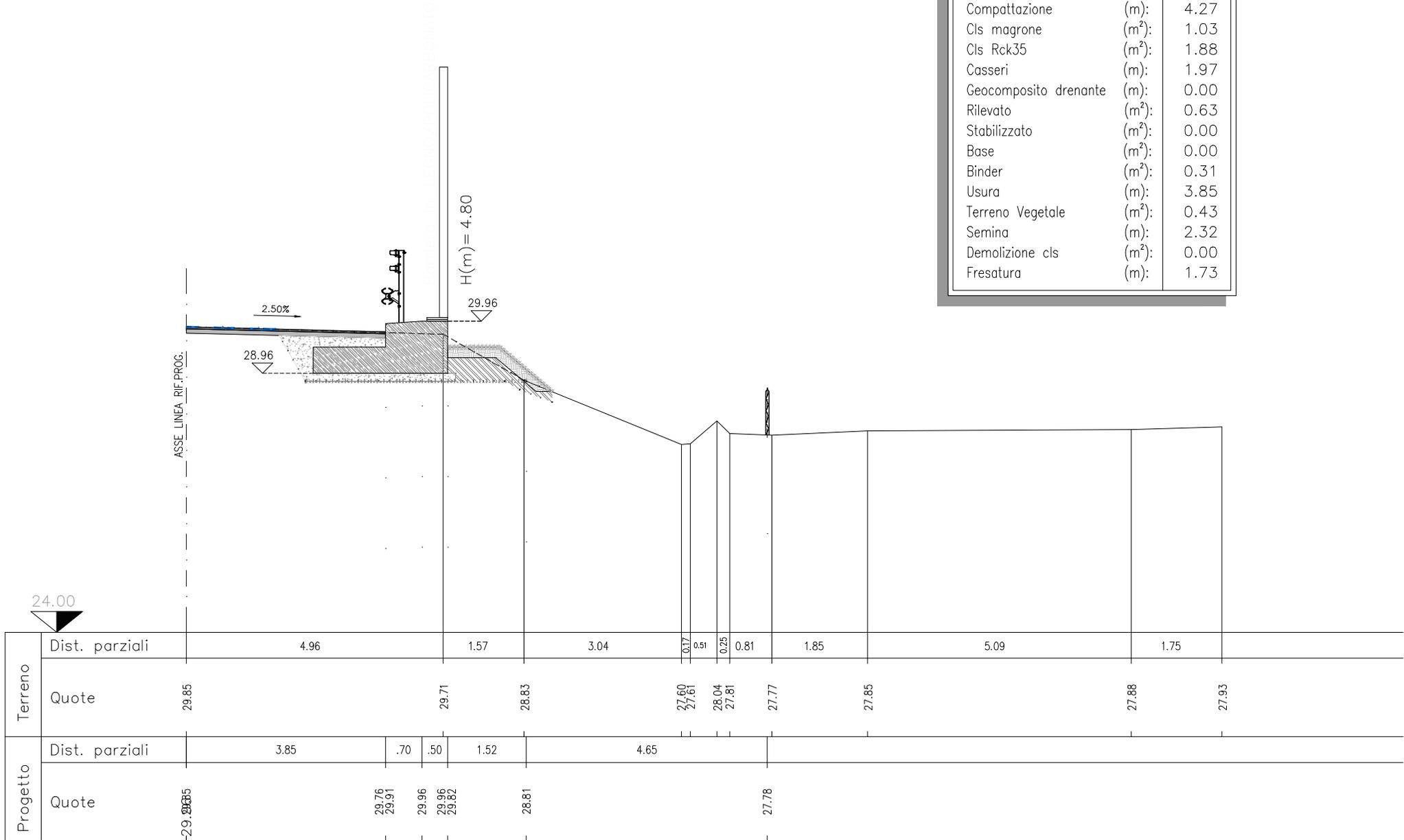


SEZIONE BS 301+500

Dist. Progr. (m) 511.34

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.64
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.27
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.63
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.43
Semina	(m):	2.32
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

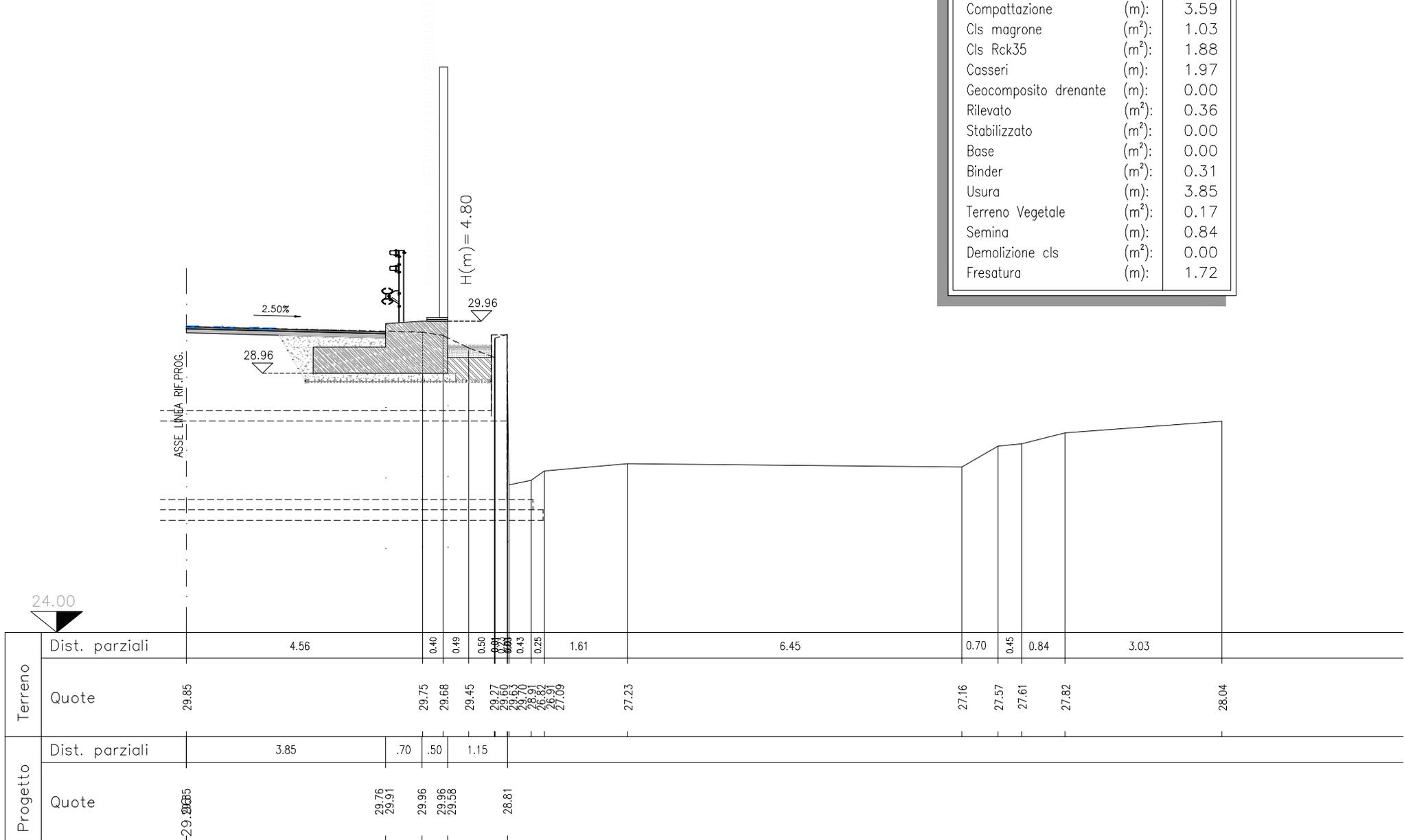


SEZIONE BS 301+507.38

Dist. Progr. (m) 518.72

Dist. Parziale (m) 7.38

Scavo sbancamento	(m ²):	3.45
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.59
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.36
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.17
Semina	(m):	0.84
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

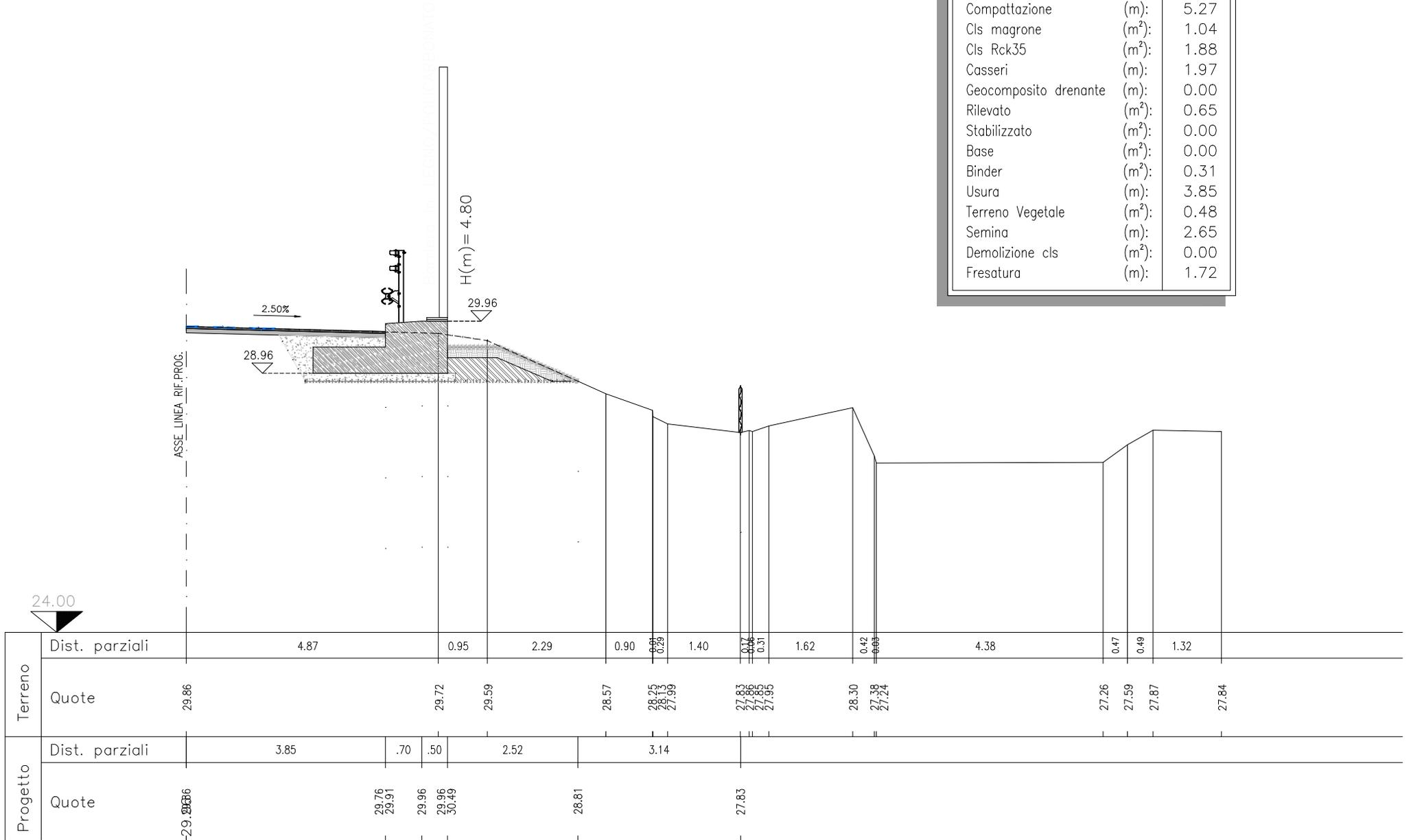


SEZIONE BS 301+525

Dist. Progr. (m) 536.34

Dist. Parziale (m) 17.62

Scavo sbancamento	(m ²):	4.20
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	5.27
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.65
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.48
Semina	(m):	2.65
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

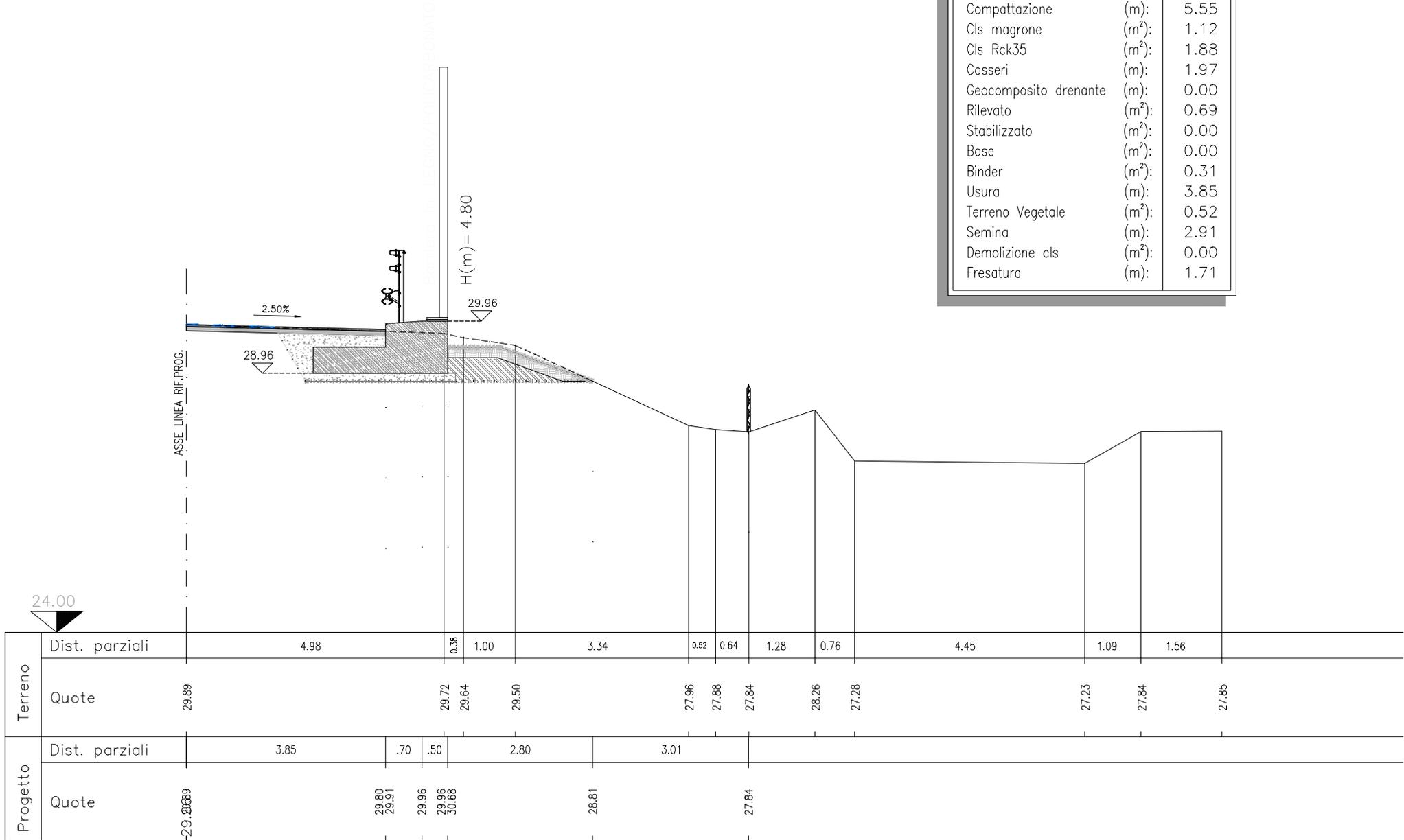


SEZIONE BS 301+575

Dist. Progr. (m) 586.34

Dist. Parziale (m) 25.00

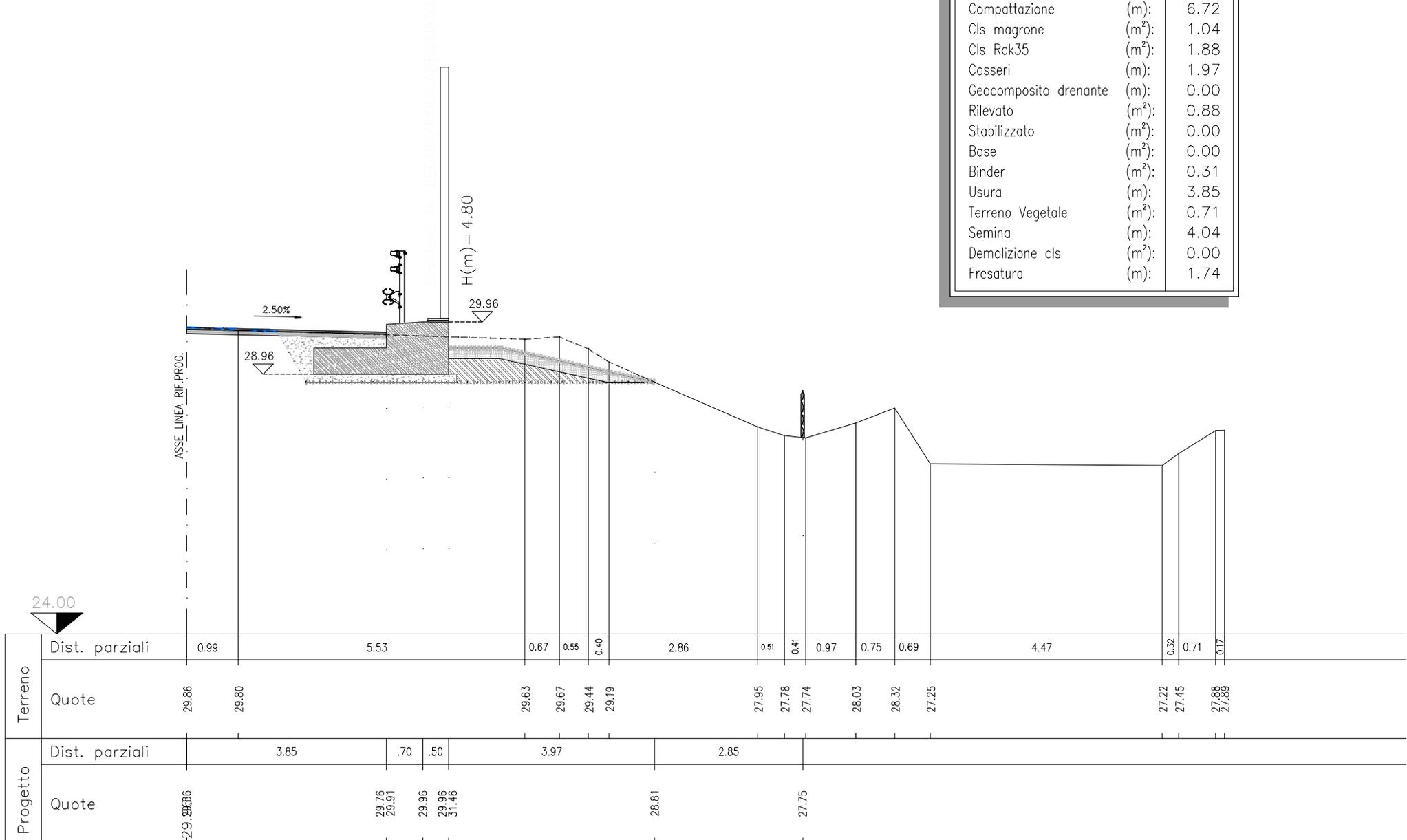
Scavo sbancamento	(m ²):	4.47
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	5.55
Cls magrone	(m ²):	1.12
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.69
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.52
Semina	(m):	2.91
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71



SEZIONE BS 301+605.27

Dist. Progr. (m) 616.61
 Dist. Parziale (m) 5.27

Scavo sbancamento	(m ²):	5.34
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	6.72
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.88
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.71
Semina	(m):	4.04
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

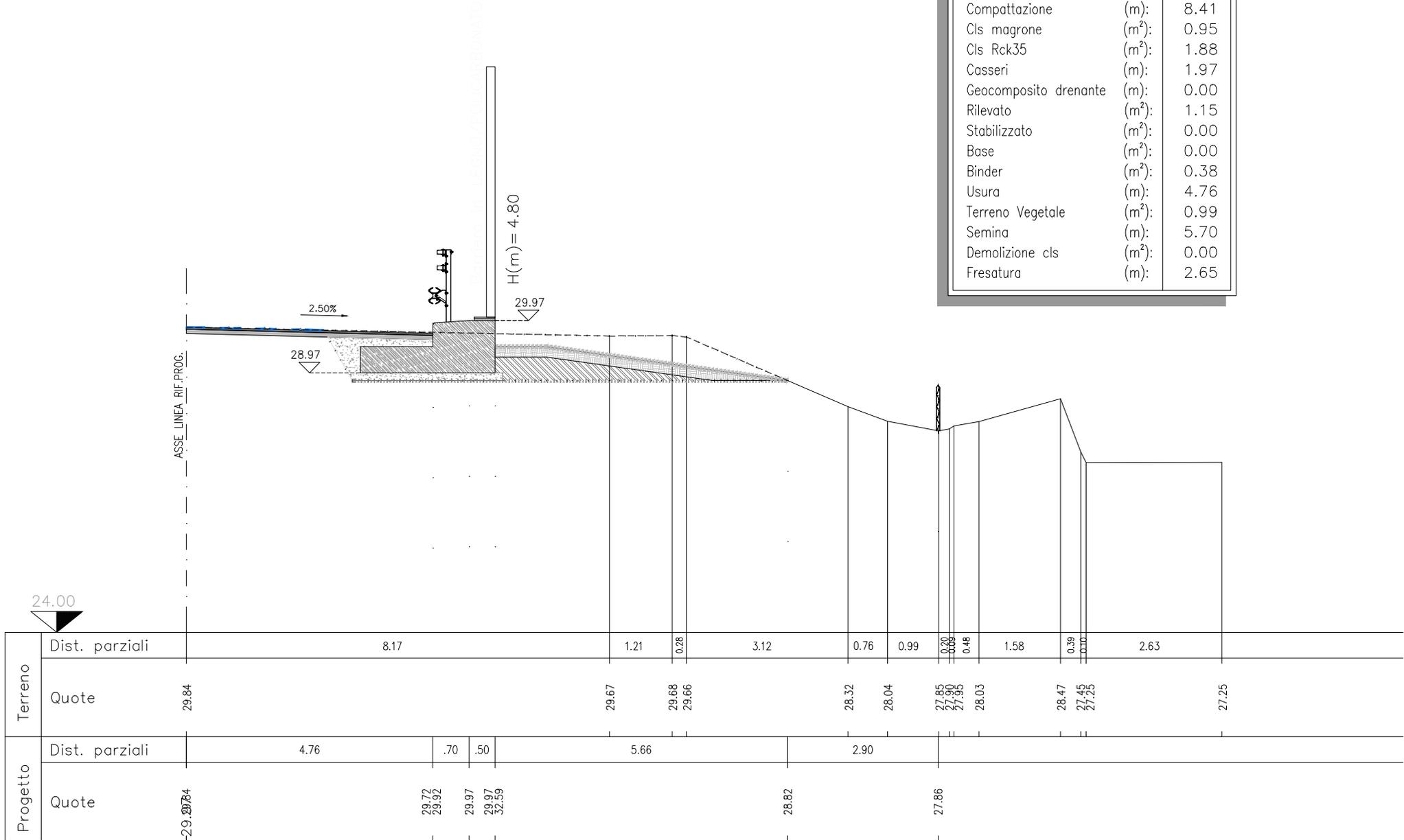


SEZIONE BS 301+625

Dist. Progr. (m) 636.36

Dist. Parziale (m) 19.75

Scavo sbancamento	(m ²):	6.85
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	8.41
Cls magrone	(m ²):	0.95
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.15
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.38
Usura	(m):	4.76
Terreno Vegetale	(m ²):	0.99
Semina	(m):	5.70
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	2.65

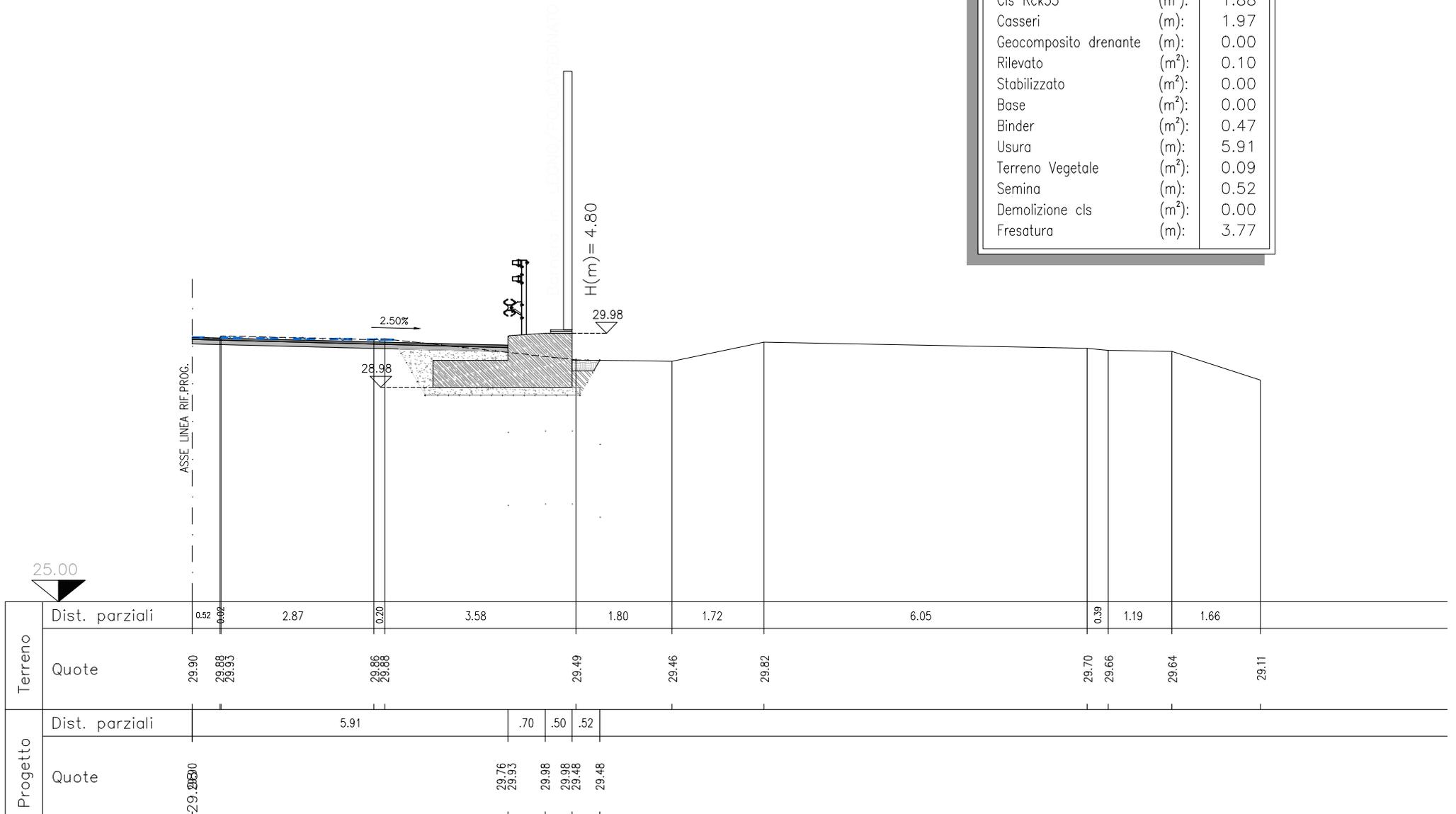


SEZIONE BS 301+650

Dist. Progr. (m) 661.39

Dist. Parziale (m) 25.03

Scavo sbancamento	(m ²):	2.75
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	0.99
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.10
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.47
Usura	(m):	5.91
Terreno Vegetale	(m ²):	0.09
Semina	(m):	0.52
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	3.77



SEZIONE BS 301+668.59

Dist. Progr. (m) 680.00

Dist. Parziale (m) 18.61

Scavo sbancamento	(m ²):	3.28
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.22
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.54
Usura	(m):	6.77
Terreno Vegetale	(m ²):	0.12
Semina	(m):	0.66
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	4.64

