

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)

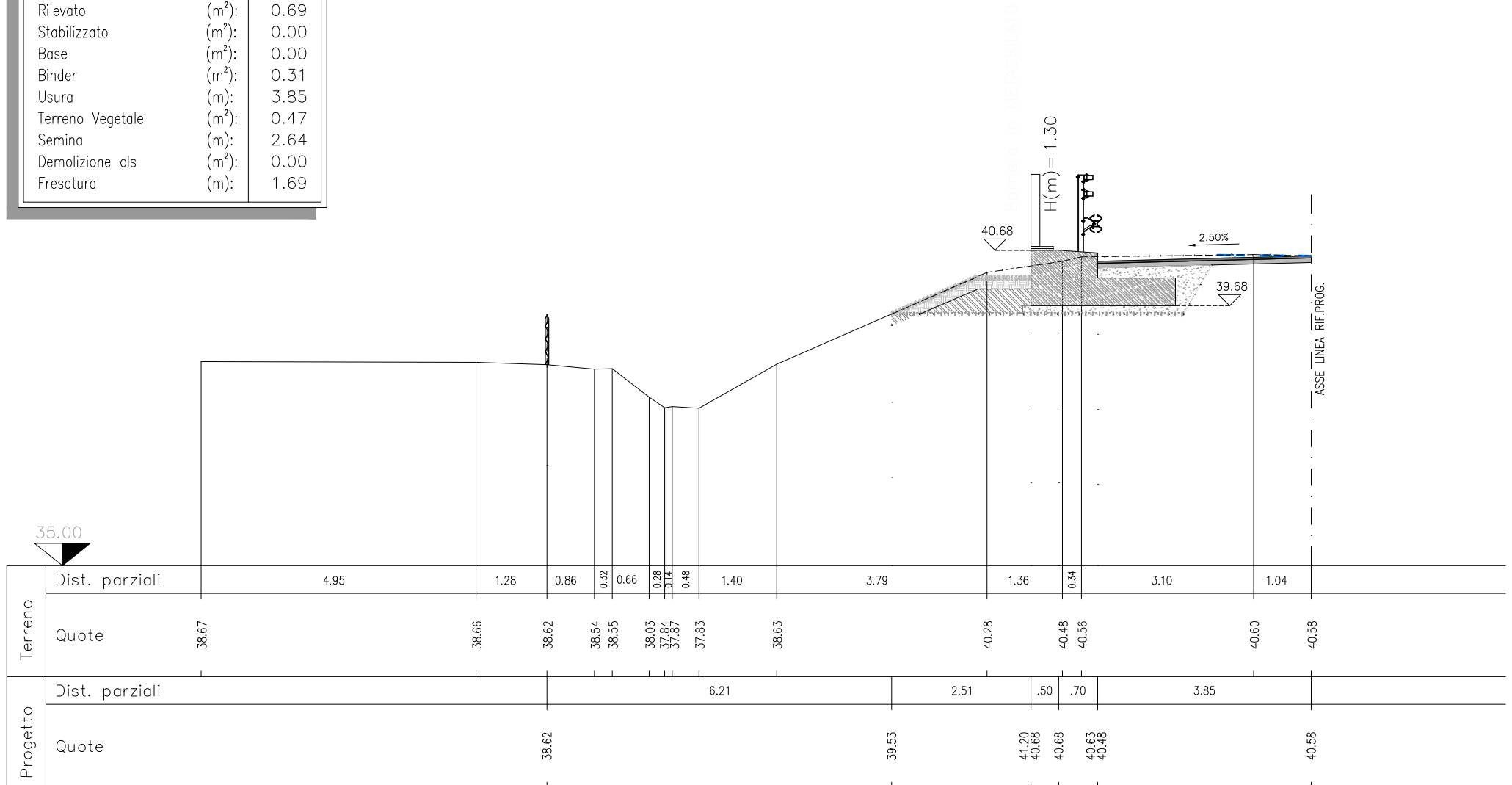
B	LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)
7.3.25.3	INTERVENTI DI MITIGAZIONE - BARRIERE ANTIRUMORE Barriere in carreggiata nord Barriera B310+258N da km 310+258 a km 311+559 Sezioni trasversali scala 1:100

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 BN 310+258.08

Dist. Progr. (m) .00
 Dist. Parziale (m) .00

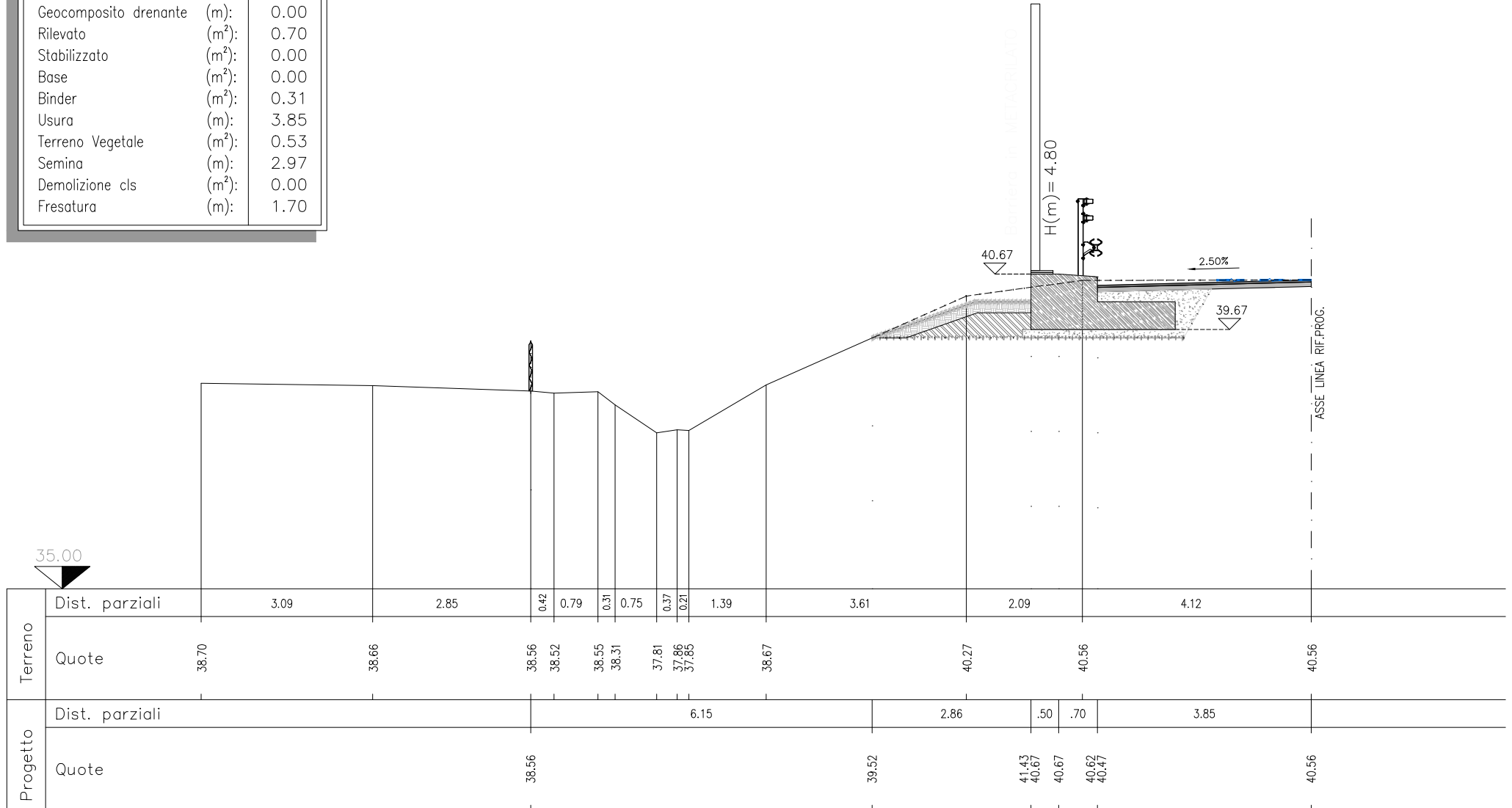
Scavo sbancamento	(m ²):	4.42
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	5.26
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.69
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.47
Semina	(m):	2.64
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.69



SEZIONE BN 310+270.93

Dist. Progr. (m) 12.96
 Dist. Parziale (m) 12.96

Scavo sbancamento	(m ²):	4.71
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	5.61
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.70
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.53
Semina	(m):	2.97
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70

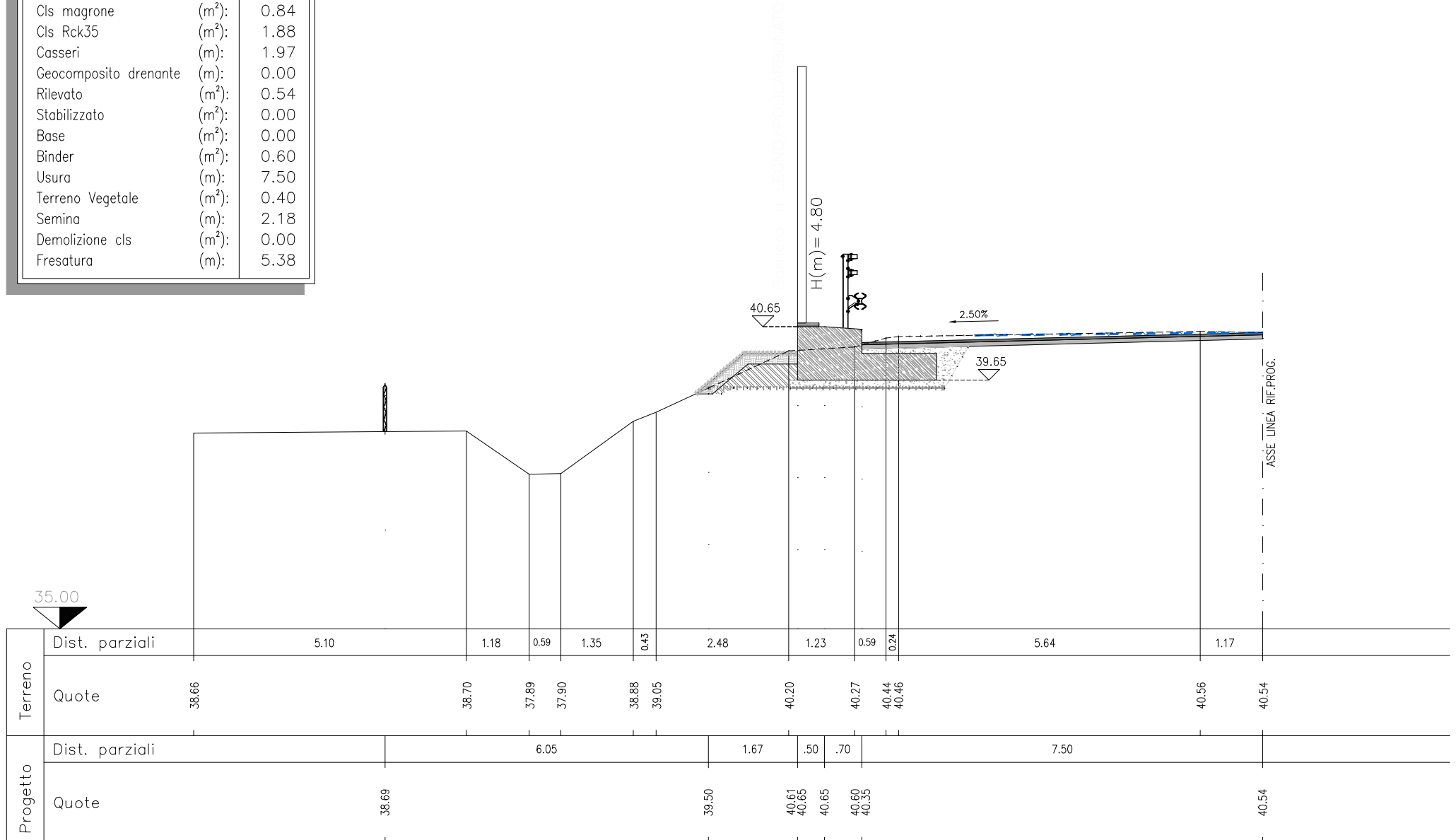


SEZIONE BN 310+320.62

Dist. Progr. (m) 63.26

Dist. Parziale (m) 50.30

Scavo sbancamento	(m ²):	3.32
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.42
Cls magrone	(m ²):	0.84
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.54
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.60
Usura	(m):	7.50
Terreno Vegetale	(m ²):	0.40
Semina	(m):	2.18
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.38

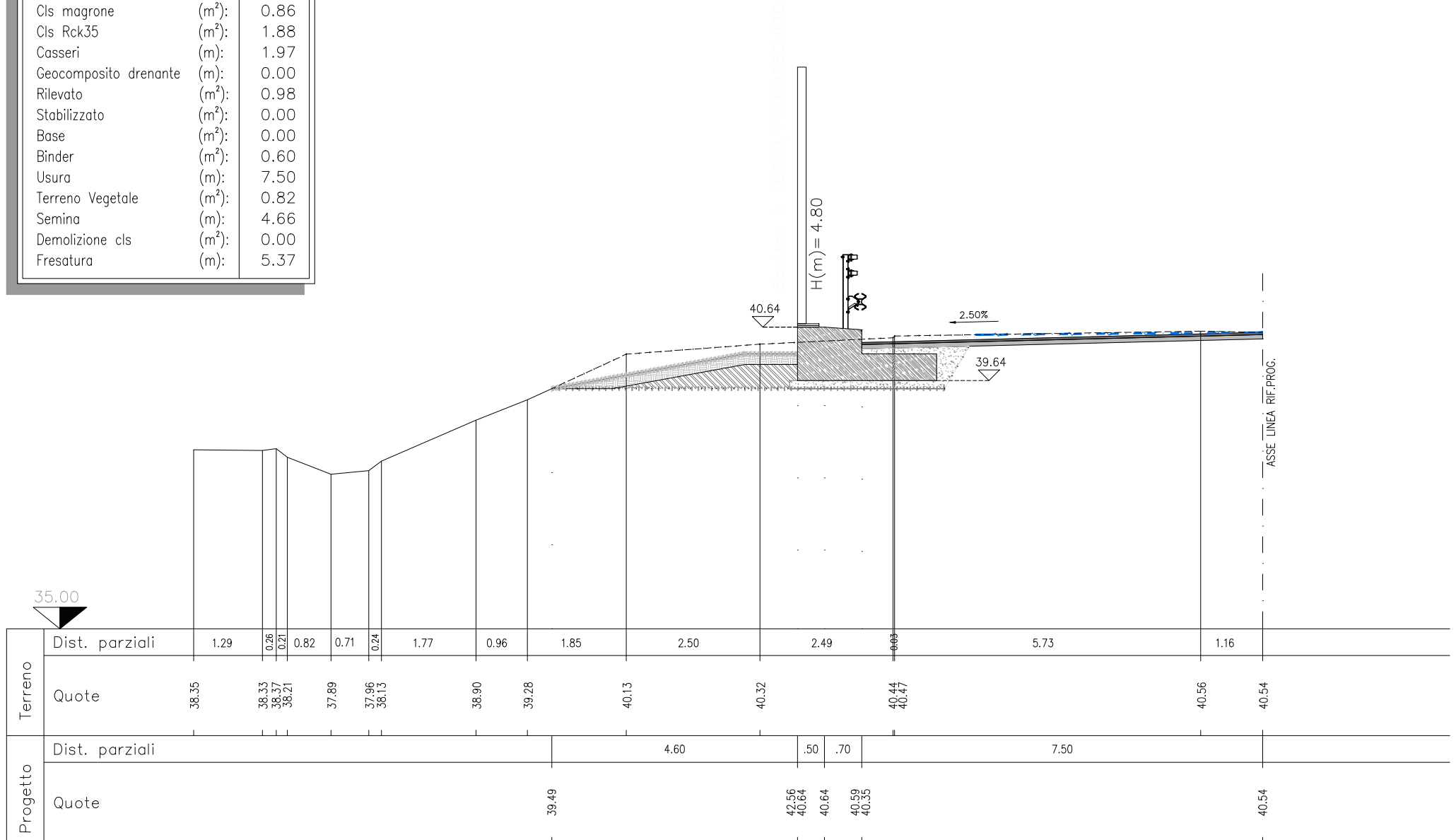


SEZIONE BN 310+350.32

Dist. Progr. (m) 93.27

Dist. Parziale (m) 30.01

Scavo sbancamento	(m ²):	5.76
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	7.35
Cls magrone	(m ²):	0.86
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.98
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.60
Usura	(m):	7.50
Terreno Vegetale	(m ²):	0.82
Semina	(m):	4.66
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.37

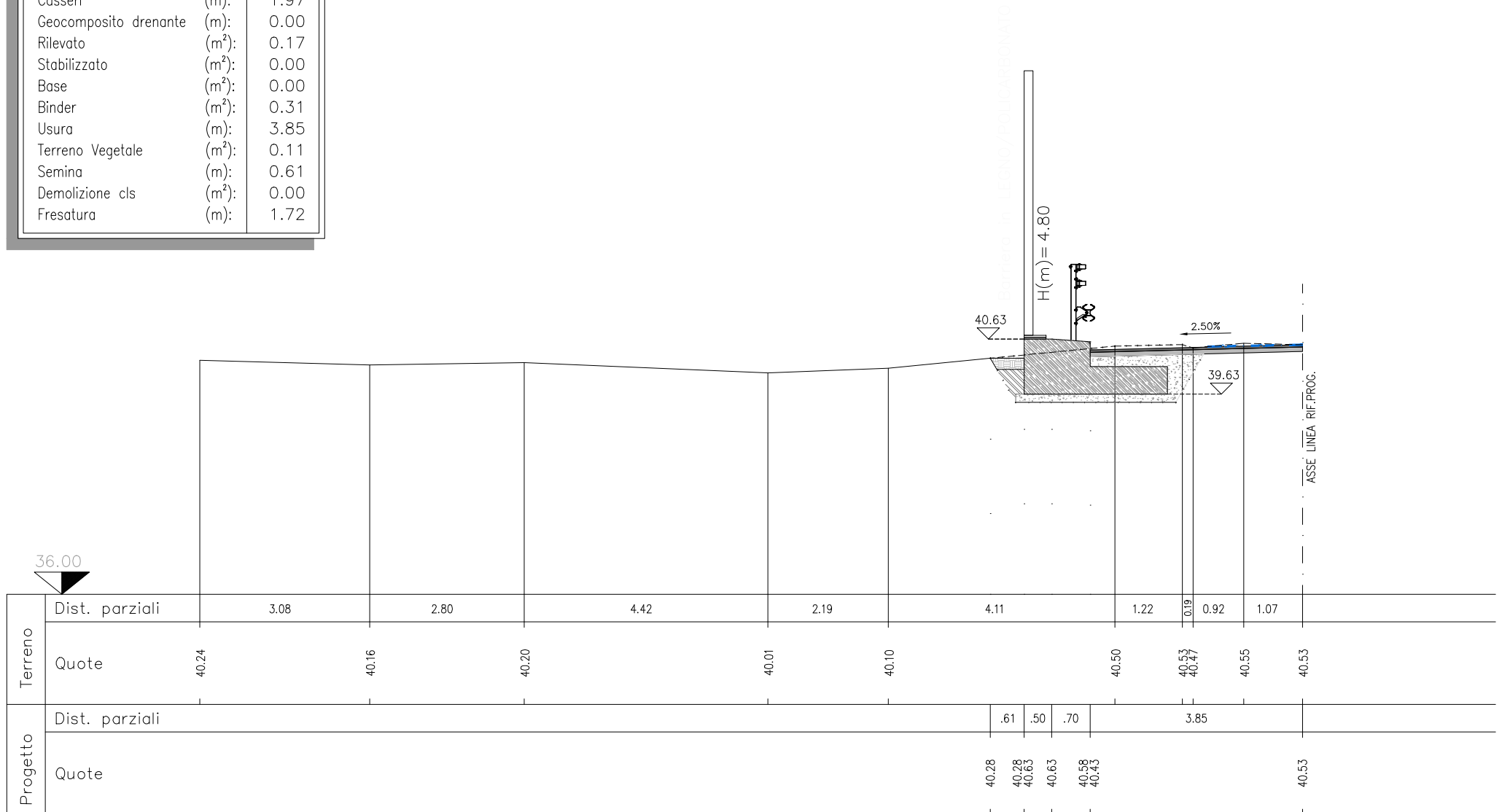


SEZIONE BN 310+400

Dist. Progr. (m) 143.57

Dist. Parziale (m) 50.30

Scavo sbancamento	(m ²):	3.31
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):	0.17
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.11
Semina	(m):	0.61
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

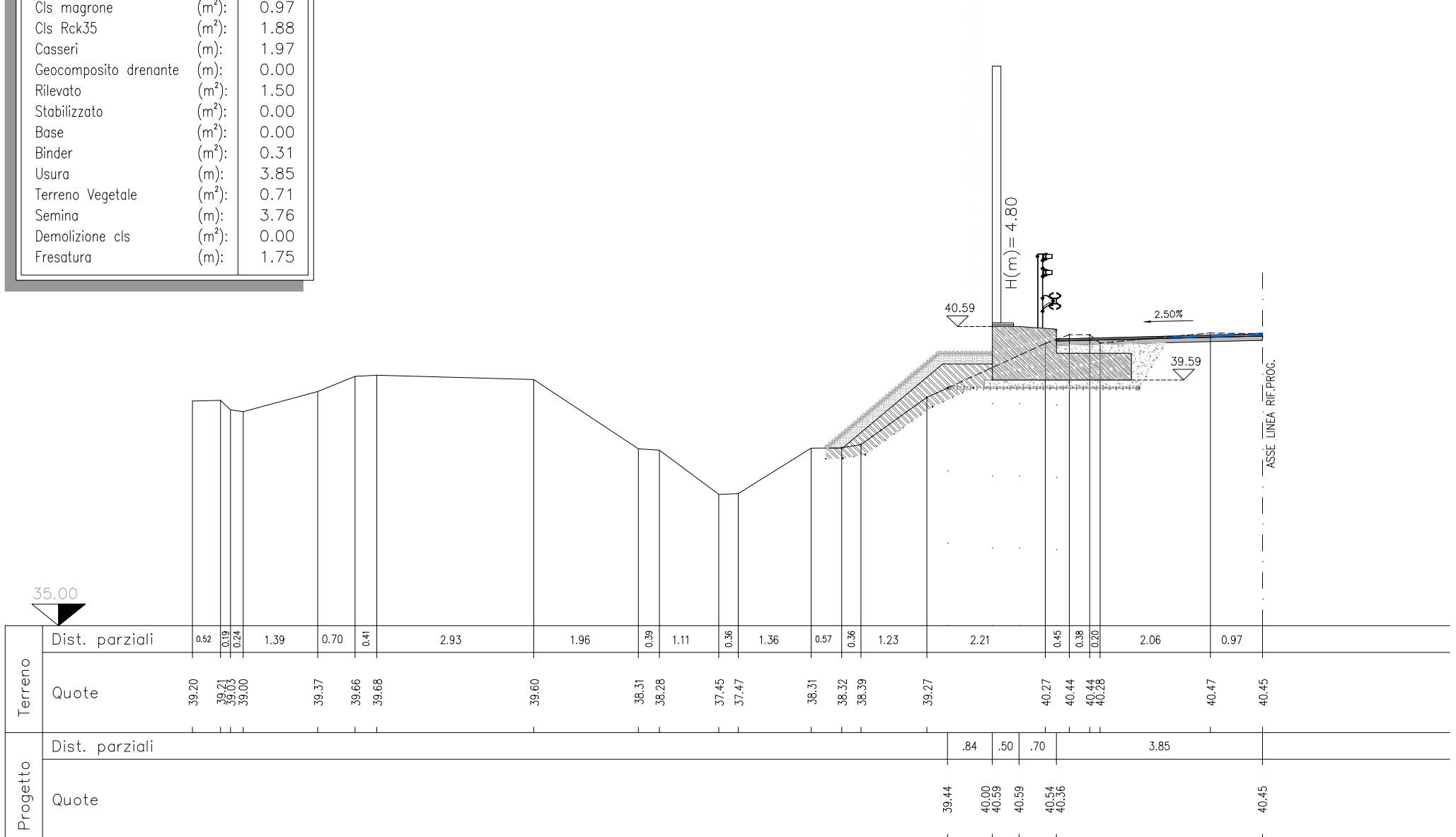


SEZIONE BN 310+425

Dist. Progr. (m) 168.79

Dist. Parziale (m) 25.22

Scavo sbancamento	(m ²):	3.19
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.59
Cls magrone	(m ²):	0.97
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.50
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):	3.76
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.75

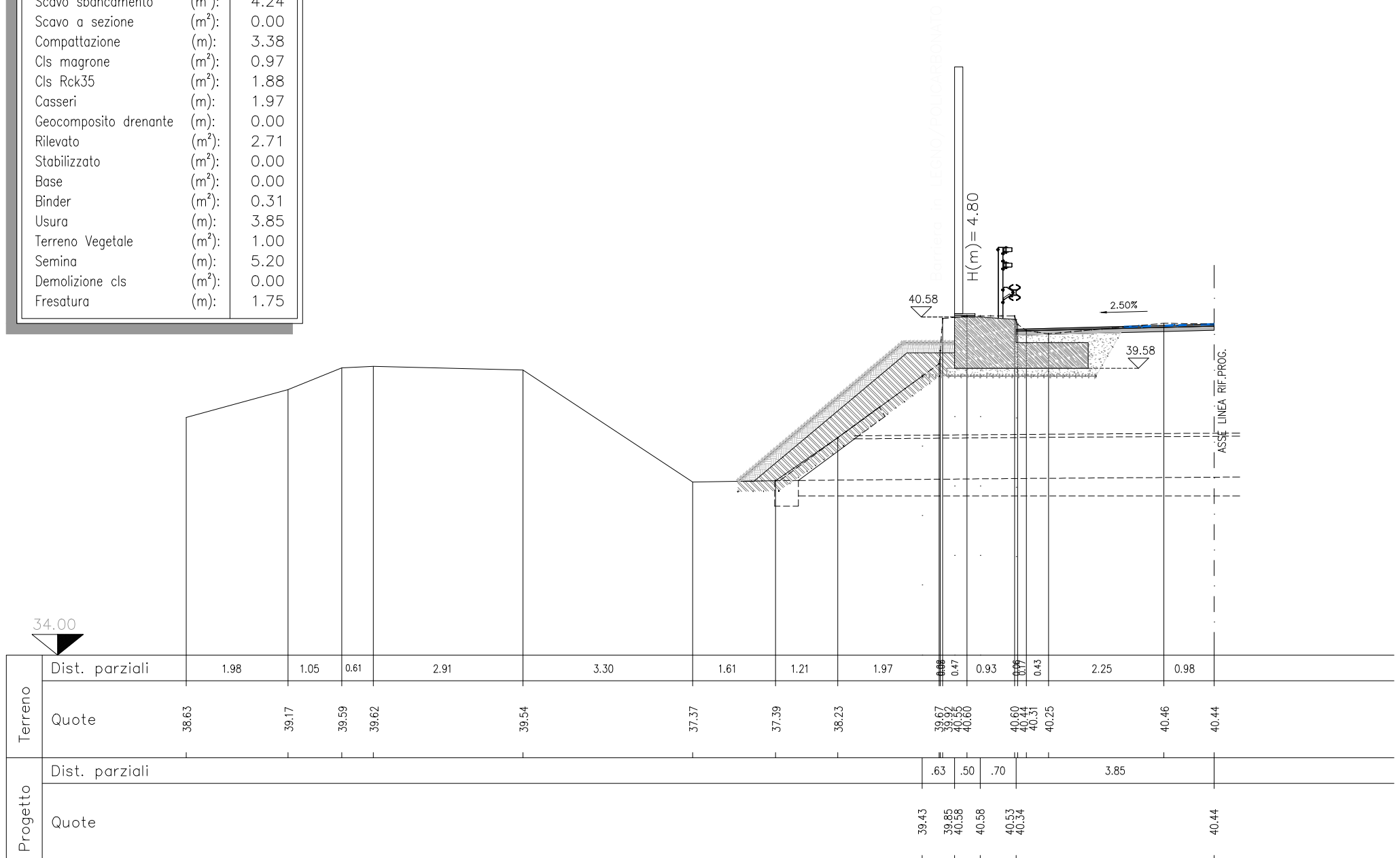


SEZIONE BN 310+428.18

Dist. Progr. (m) 171.98

Dist. Parziale (m) 3.19

Scavo sbancamento	(m ²):	4.24
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.38
Cls magrone	(m ²):	0.97
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	2.71
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.00
Semina	(m):	5.20
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.75

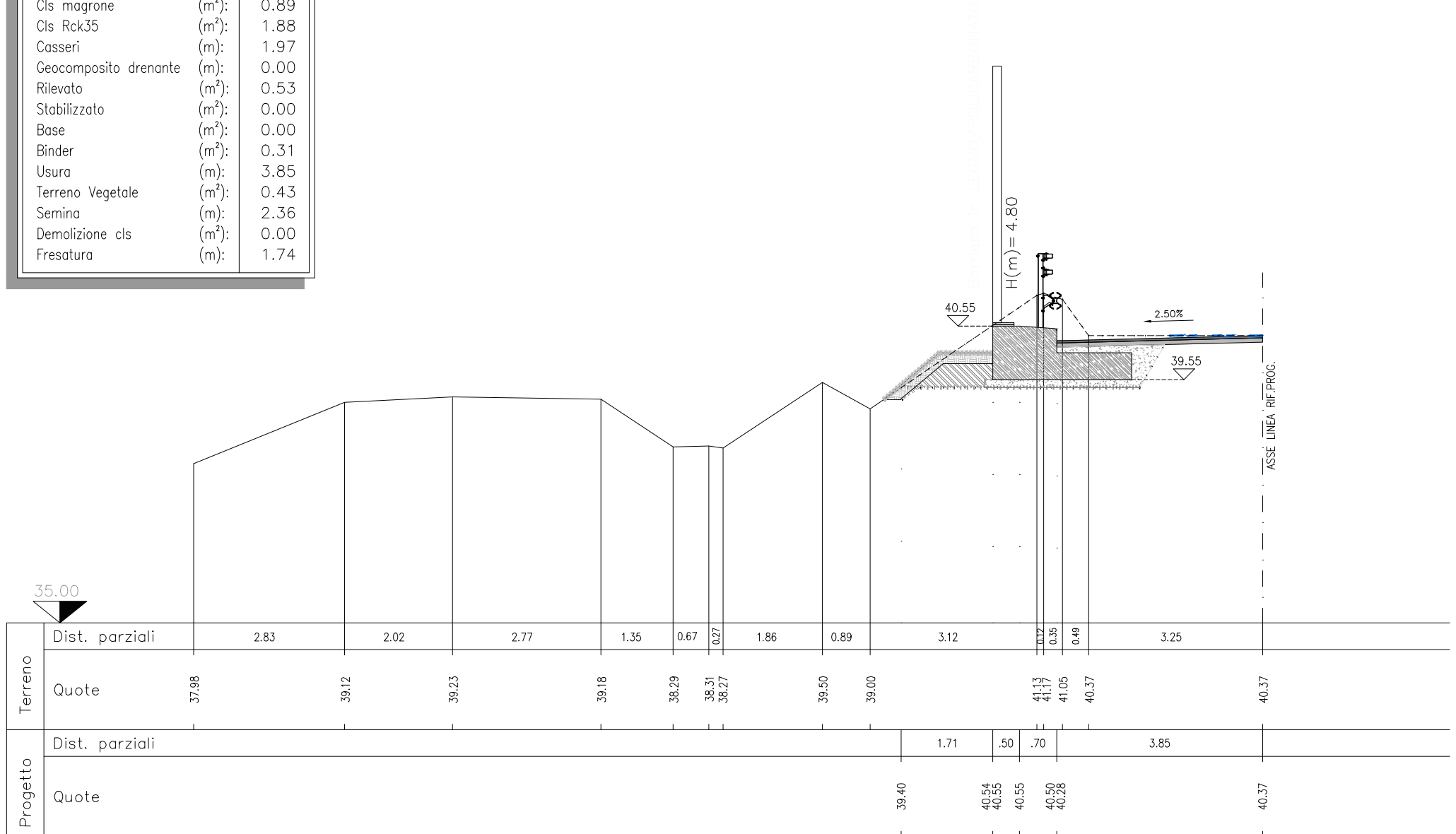


SEZIONE BN 310+450

Dist. Progr. (m) 194.01

Dist. Parziale (m) 22.03

Scavo sbancamento	(m ²):	4.94
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.46
Cls magrone	(m ²):	0.89
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):	0.43
Semina	(m):	2.36
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

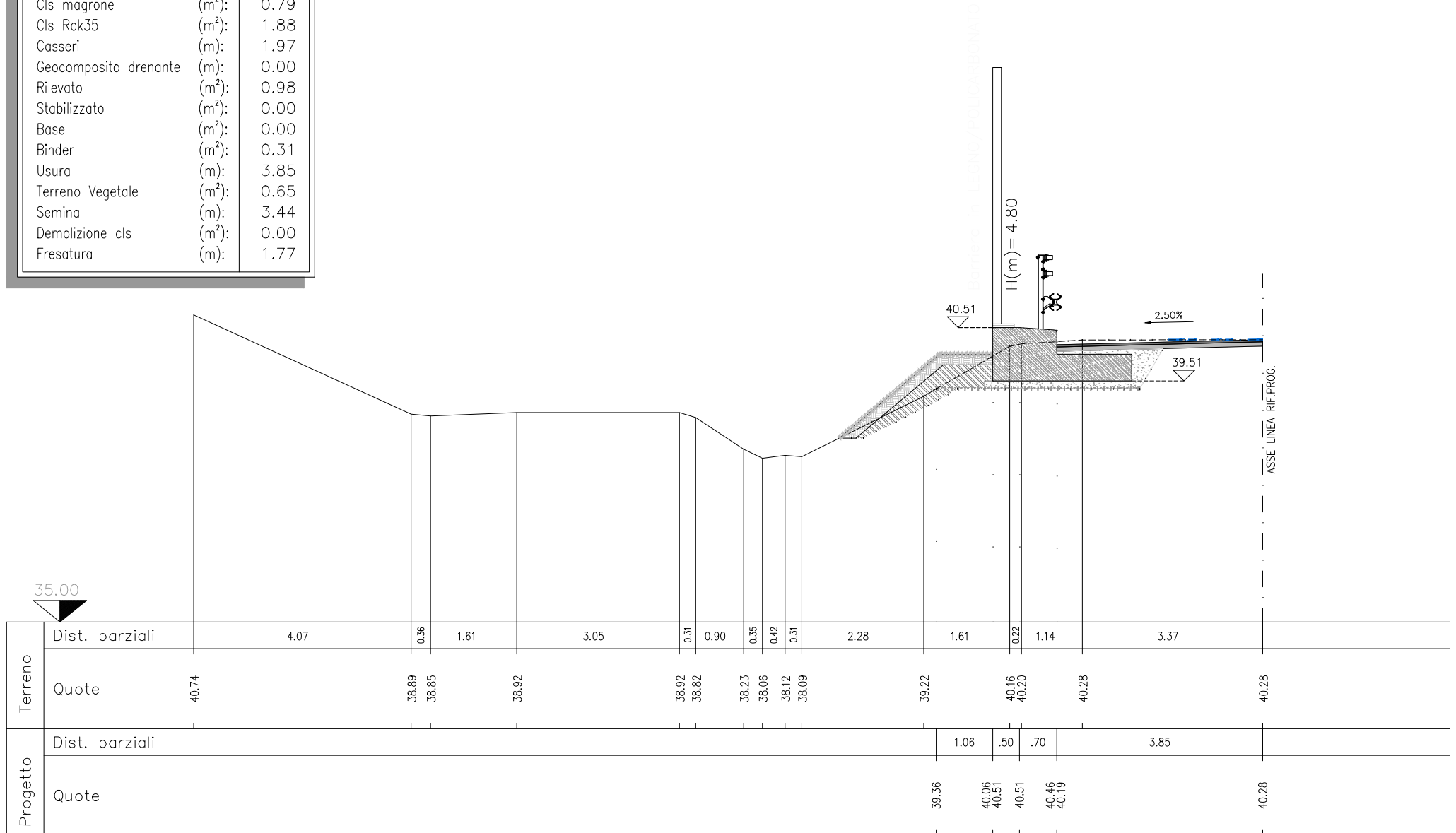


SEZIONE BN 310+475

Dist. Progr. (m) 219.23

Dist. Parziale (m) 25.22

Scavo sbancamento	(m ²):	3.36
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.81
Cls magrone	(m ²):	0.79
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.98
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):	3.44
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.77

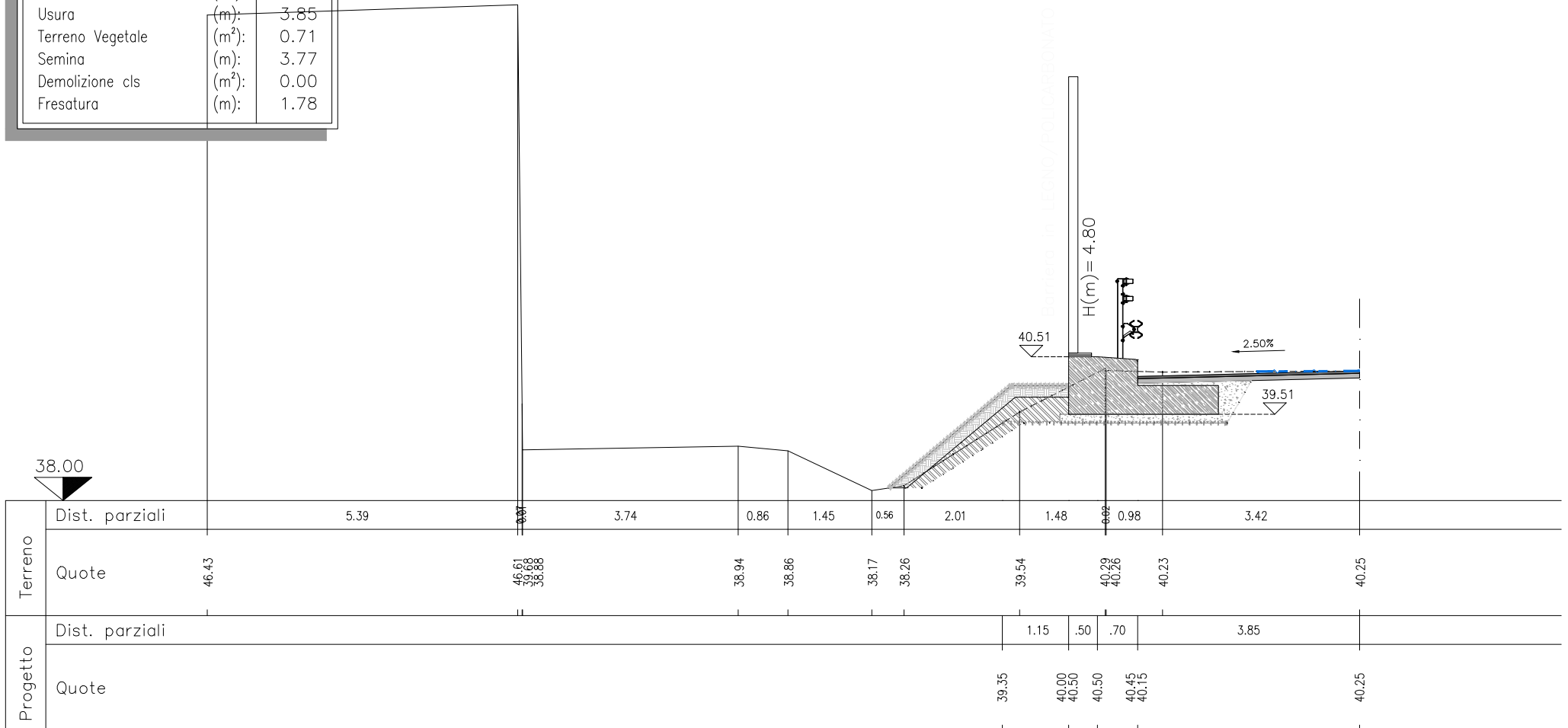


SEZIONE BN 310+484.53

Dist. Progr. (m) 228.83

Dist. Parziale (m) 9.60

Scavo sbancamento	(m ²):	3.42
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.90
Cls magrone	(m ²):	0.75
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.05
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):	3.77
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.78

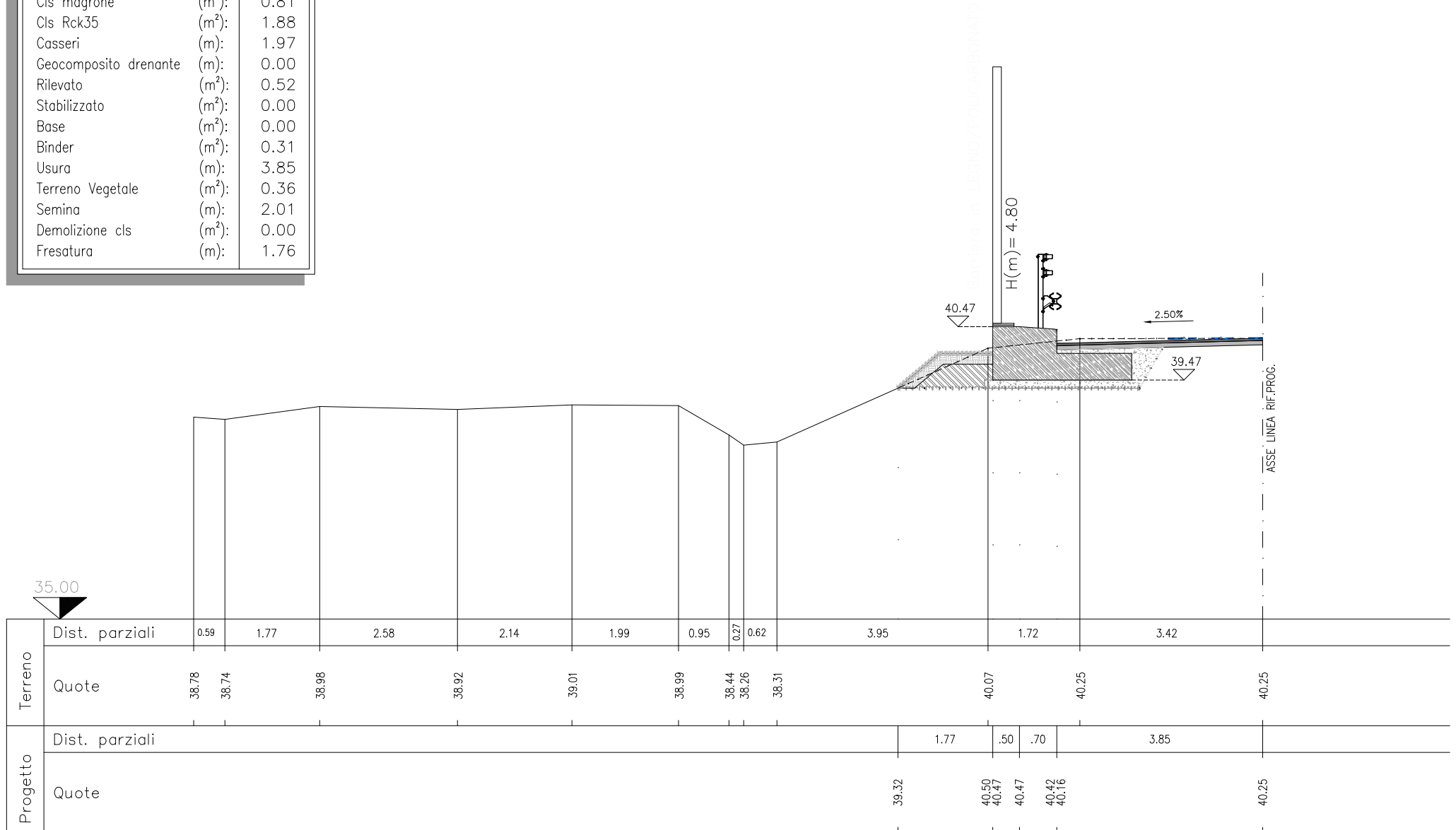


SEZIONE BN 310+500

Dist. Progr. (m) 244.46

Dist. Parziale (m) 15.63

Scavo sbancamento	(m ²):	3.36
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.52
Cls magrone	(m ²):	0.81
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):	0.36
Semina	(m):	2.01
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.76

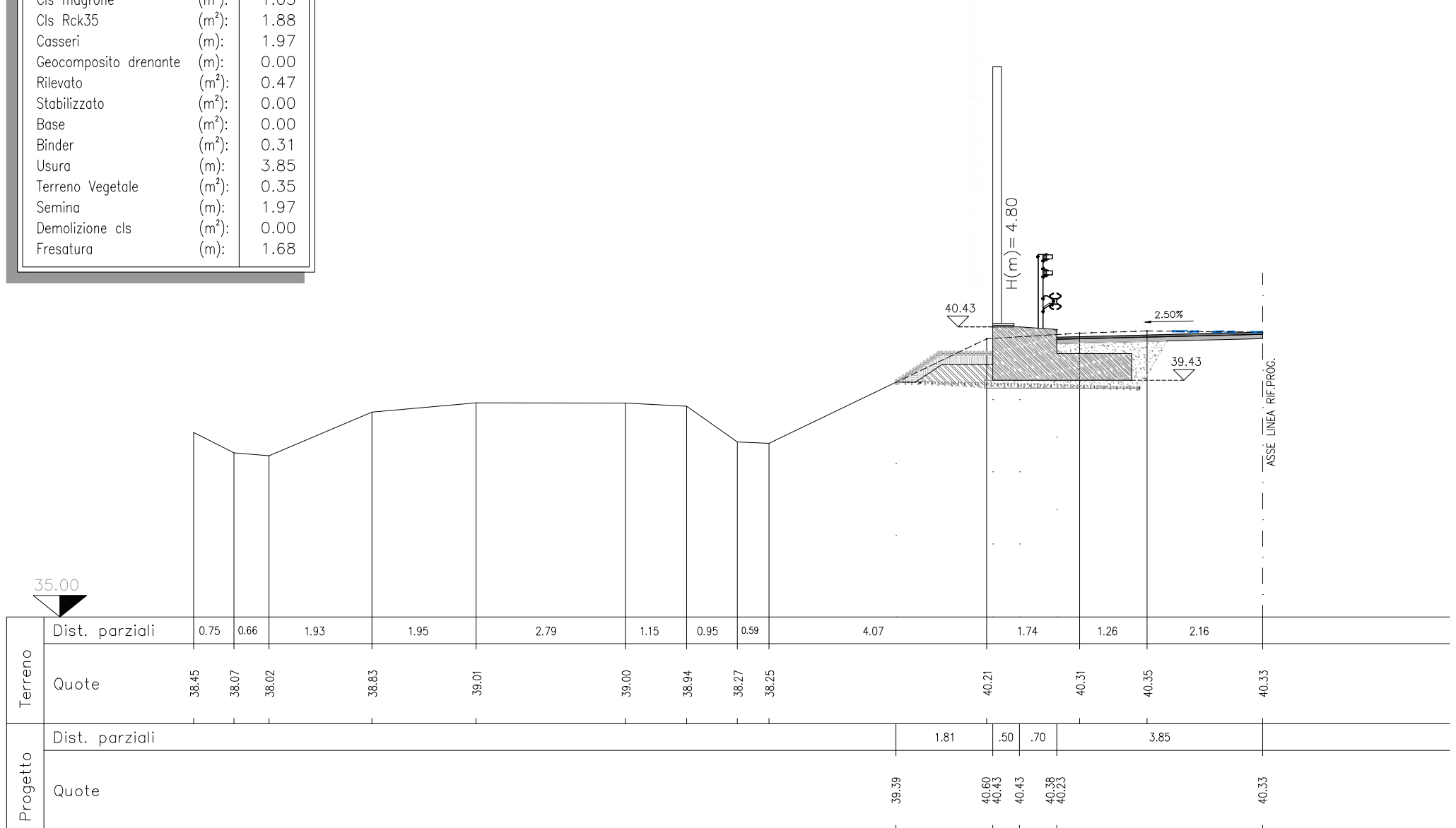


SEZIONE BN 310+525

Dist. Progr. (m) 269.65

Dist. Parziale (m) 25.19

Scavo sbancamento	(m ²):	3.83
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.56
Cls magrone	(m ²):	1.05
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.47
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.35
Semina	(m):	1.97
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.68



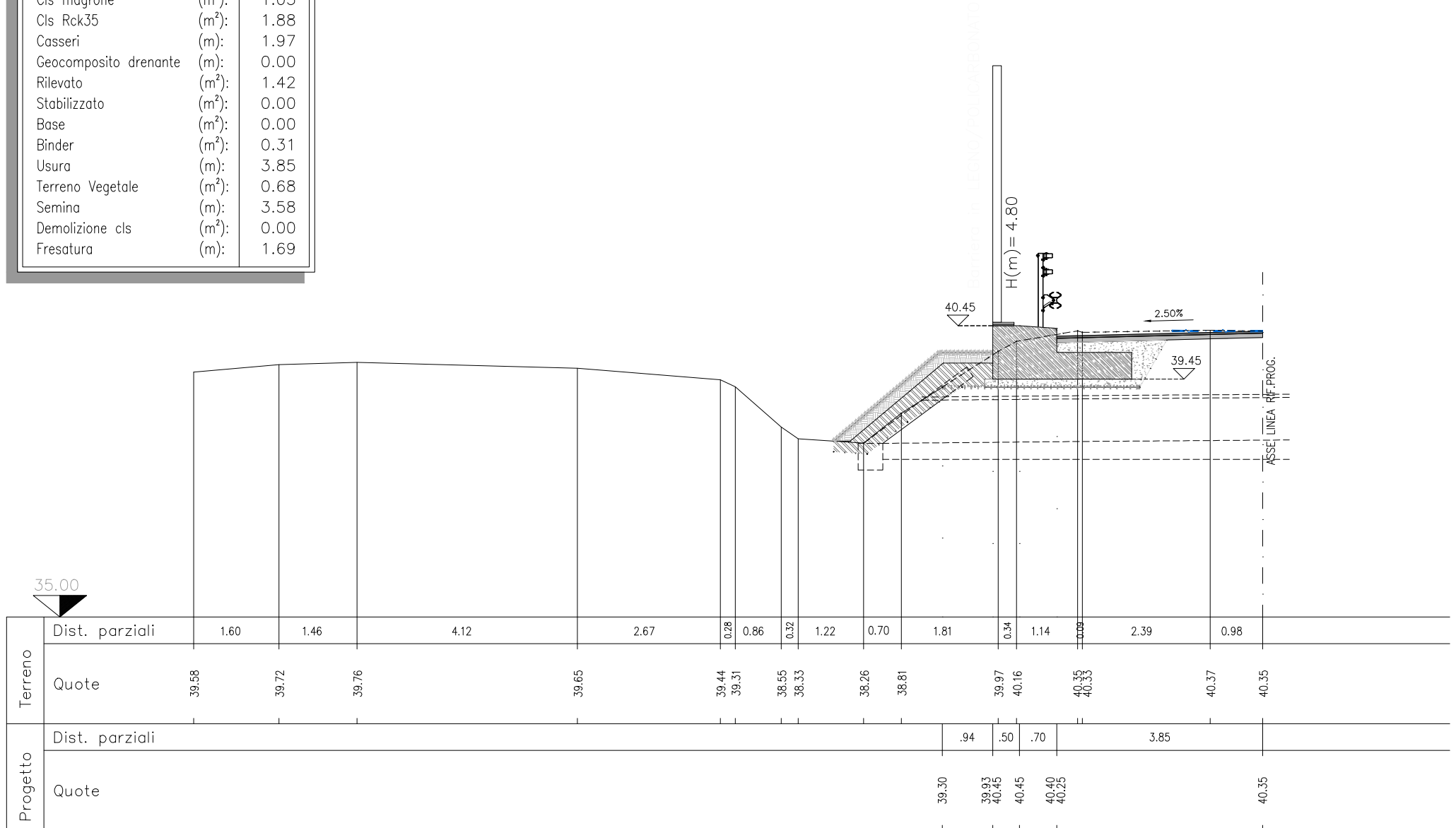
Terreno	Dist. parziali	0.75	0.66	1.93	1.95	2.79	1.15	0.95	0.59	4.07	1.74	1.26	2.16	
	Quote	38.45	38.07	38.02	38.83	39.01	39.00	38.94	38.27	38.25	40.21	40.31	40.35	40.33
Progetto	Dist. parziali									1.81	.50	.70	3.85	
	Quote									39.39	40.60	40.43	40.38	40.23

SEZIONE BN 310+551.08

Dist. Progr. (m) 295.89

Dist. Parziale (m) 26.24

Scavo sbancamento	(m ²):	3.74
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.69
Cls magrone	(m ²):	1.05
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.42
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):	1.69

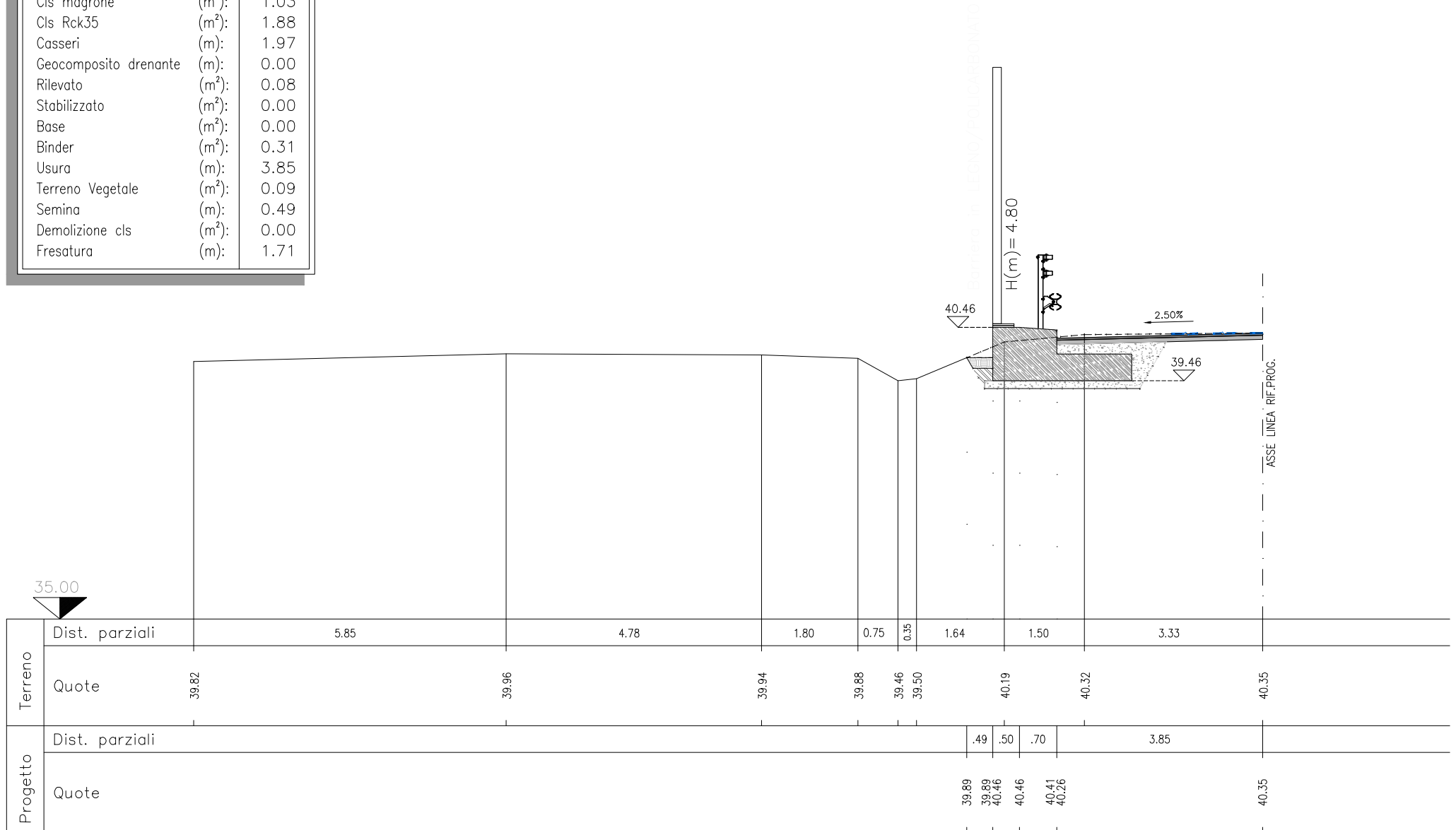


SEZIONE BN 310+575

Dist. Progr. (m) 319.90

Dist. Parziale (m) 24.01

Scavo sbancamento	(m ²):	3.18
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.08
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.09
Semina	(m):	0.49
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71

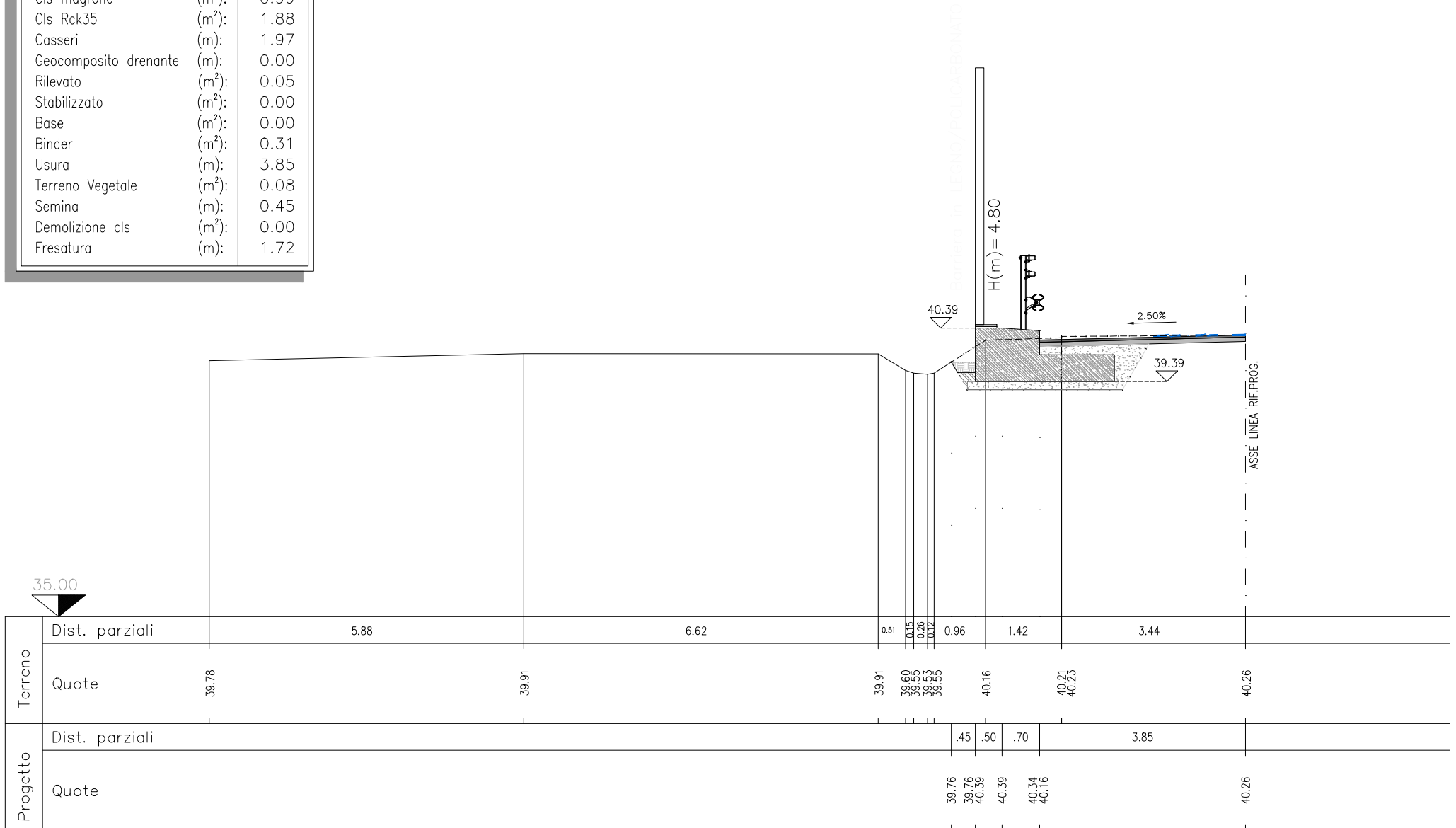


SEZIONE BN 310+600

Dist. Progr. (m) 345.03

Dist. Parziale (m) 25.13

Scavo sbancamento	(m ²):	3.15
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):	0.05
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.08
Semina	(m):	0.45
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

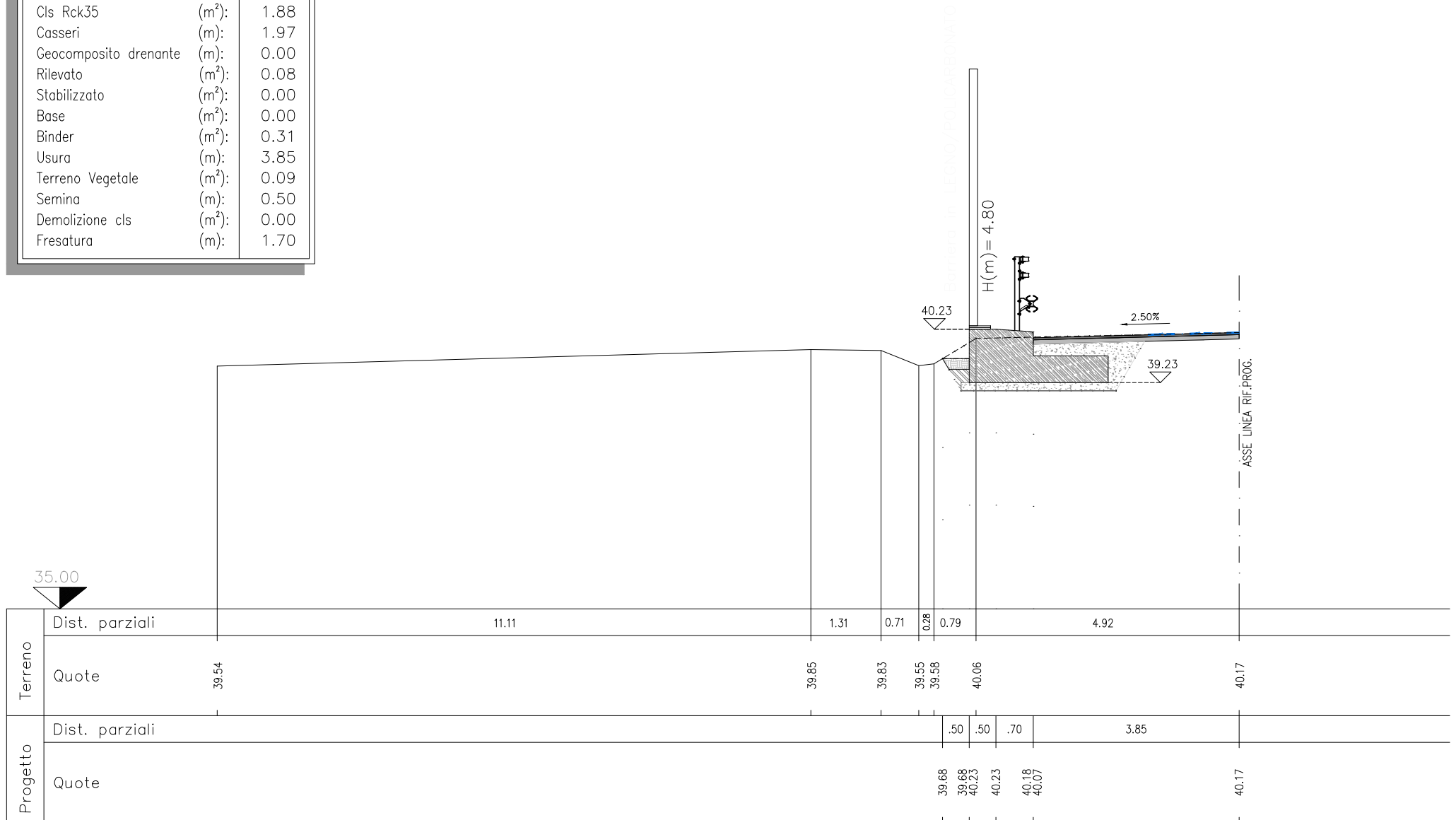


SEZIONE BN 310+650

Dist. Progr. (m) 395.03

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.34
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.12
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.08
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.09
Semina	(m):	0.50
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70

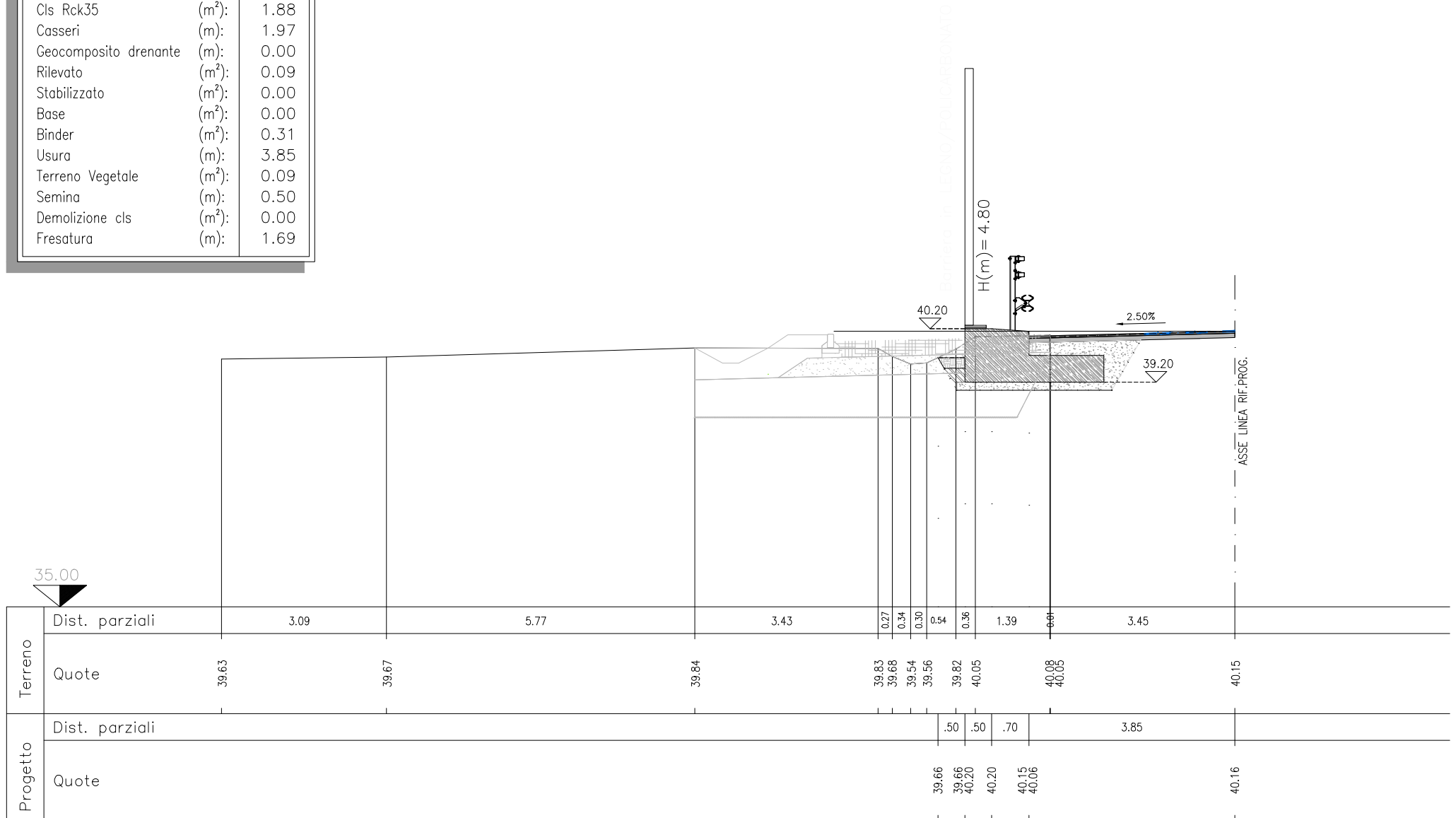


SEZIONE PN 310+731.1

Dist. Progr. (m) 405.99

Dist. Parziale (m) 10.96

Scavo sbancamento	(m ²):	3.35
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.16
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.09
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.09
Semina	(m):	0.50
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.69

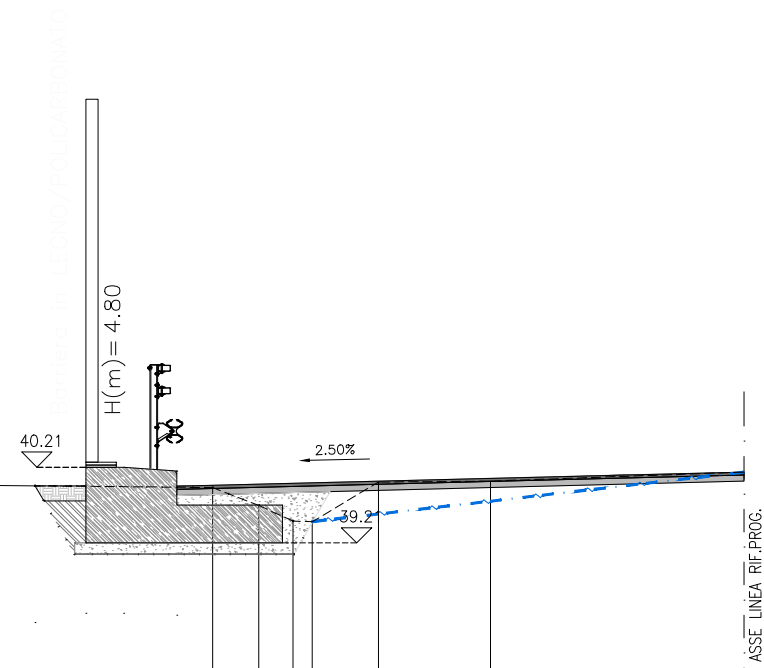


SEZIONE PN 310+731.2

Dist. Progr. (m) 460.99

Dist. Parziale (m) 55.00

Scavo sbancamento	(m ²):	2.63
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	0.93
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.23
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.60
Usura	(m):	7.50
Terreno Vegetale	(m ²):	0.12
Semina	(m):	0.67
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.74



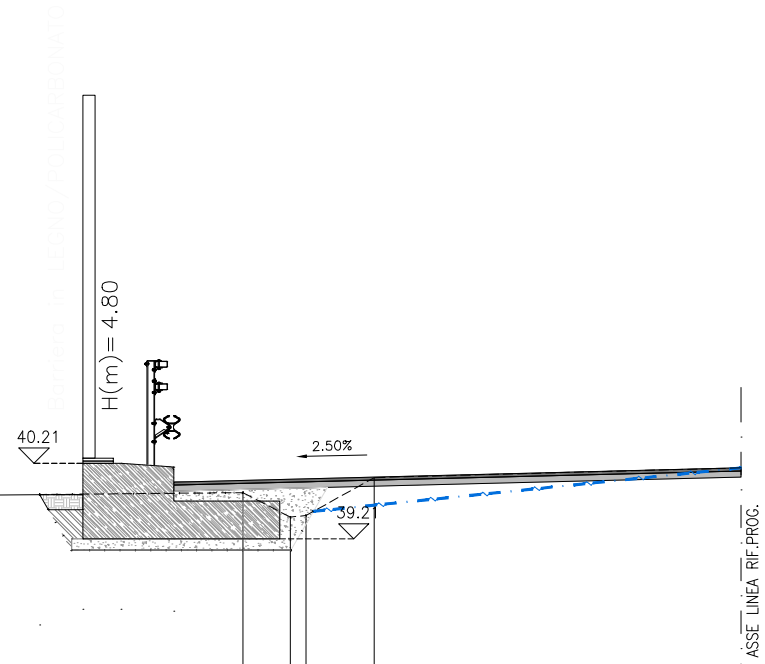
Terreno	Dist. parziali	4.73	6.62	0.61	0.46	0.26	0.87	1.48	3.35
	Quote	39.75	40.01	39.94	39.70	39.50	39.49	40.01	40.03
Progetto	Dist. parziali	9.00	.67	.50	.70	7.50			
	Quote	39.75	39.96	39.96	40.21	40.21	40.16	39.96	40.15

SEZIONE PN 310+731.3

Dist. Progr. (m) 490.99

Dist. Parziale (m) 30.00

Scavo sbancamento	(m ²):	2.30
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	0.94
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.14
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.60
Usura	(m):	7.50
Terreno Vegetale	(m ²):	0.10
Semina	(m):	0.57
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.68



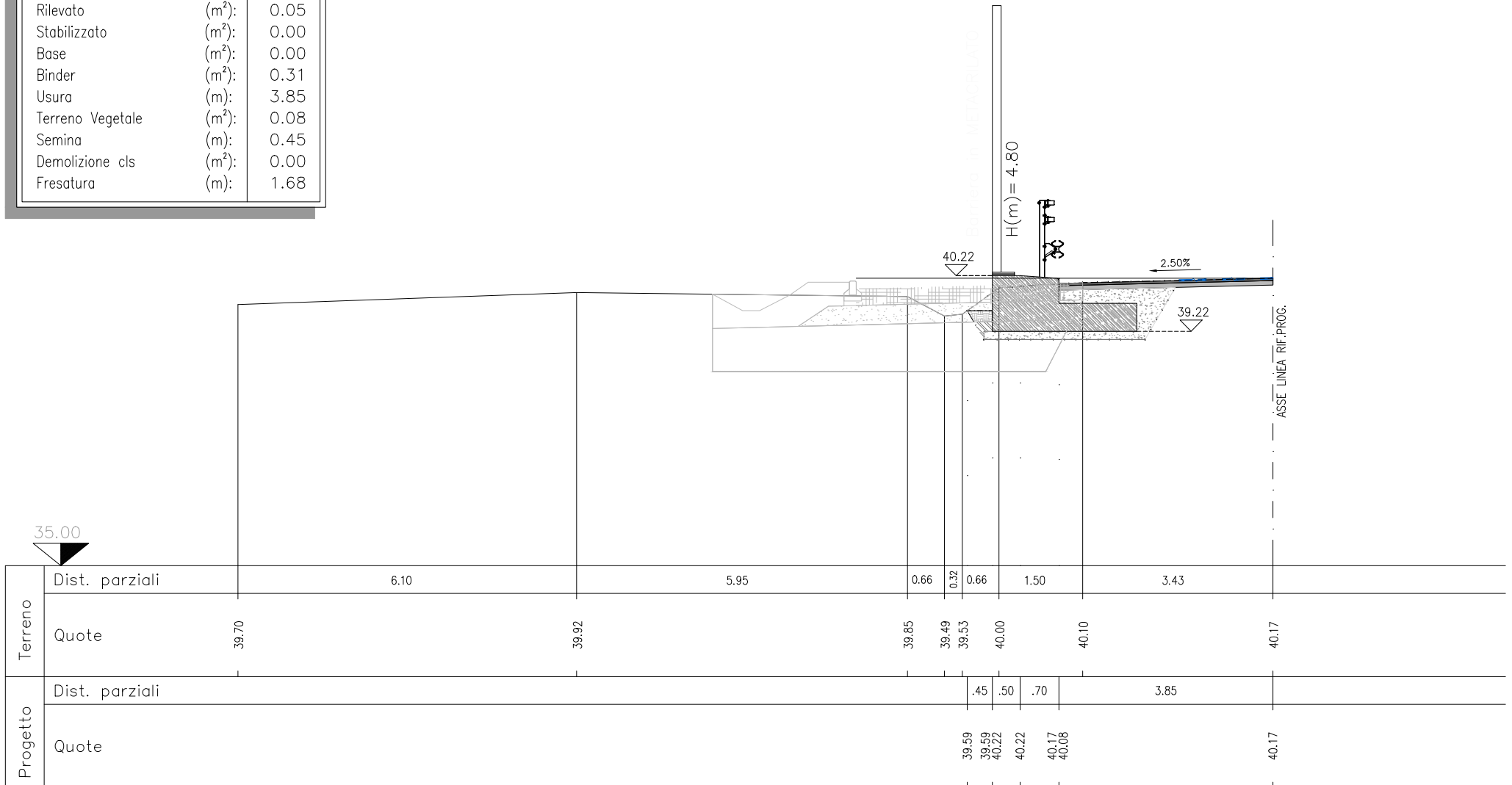
Terreno	Dist. parziali	1.47	3.91	2.33	4.29	0.63	0.21	0.90	4.85	
	Quote	39.68	39.76	39.85	39.78	39.82	39.50	39.52	40.02	40.15
Progetto	Dist. parziali				.57	.50	.70		7.50	
	Quote				39.80	39.80	40.21	40.21	40.16	39.96

SEZIONE PN 310+731.4

Dist. Progr. (m) 545.99

Dist. Parziale (m) 55.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.30
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.16
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.05
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.08
Semina	(m):	0.45
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.68

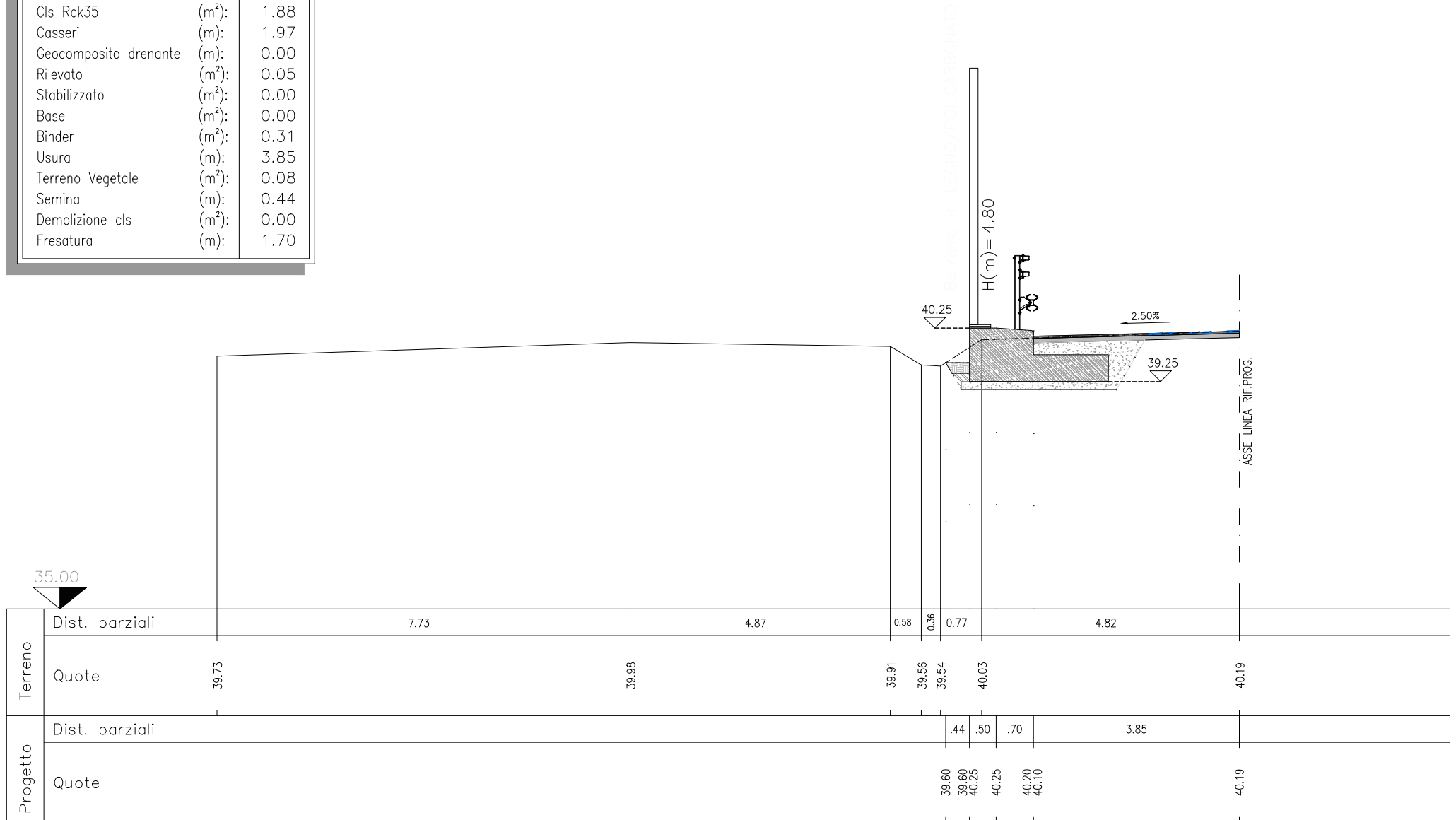


SEZIONE BN 310+825

Dist. Progr. (m) 570.03

Dist. Parziale (m) 24.04

Scavo sbancamento	(m ²):	3.17
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.14
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.05
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.08
Semina	(m):	0.44
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70

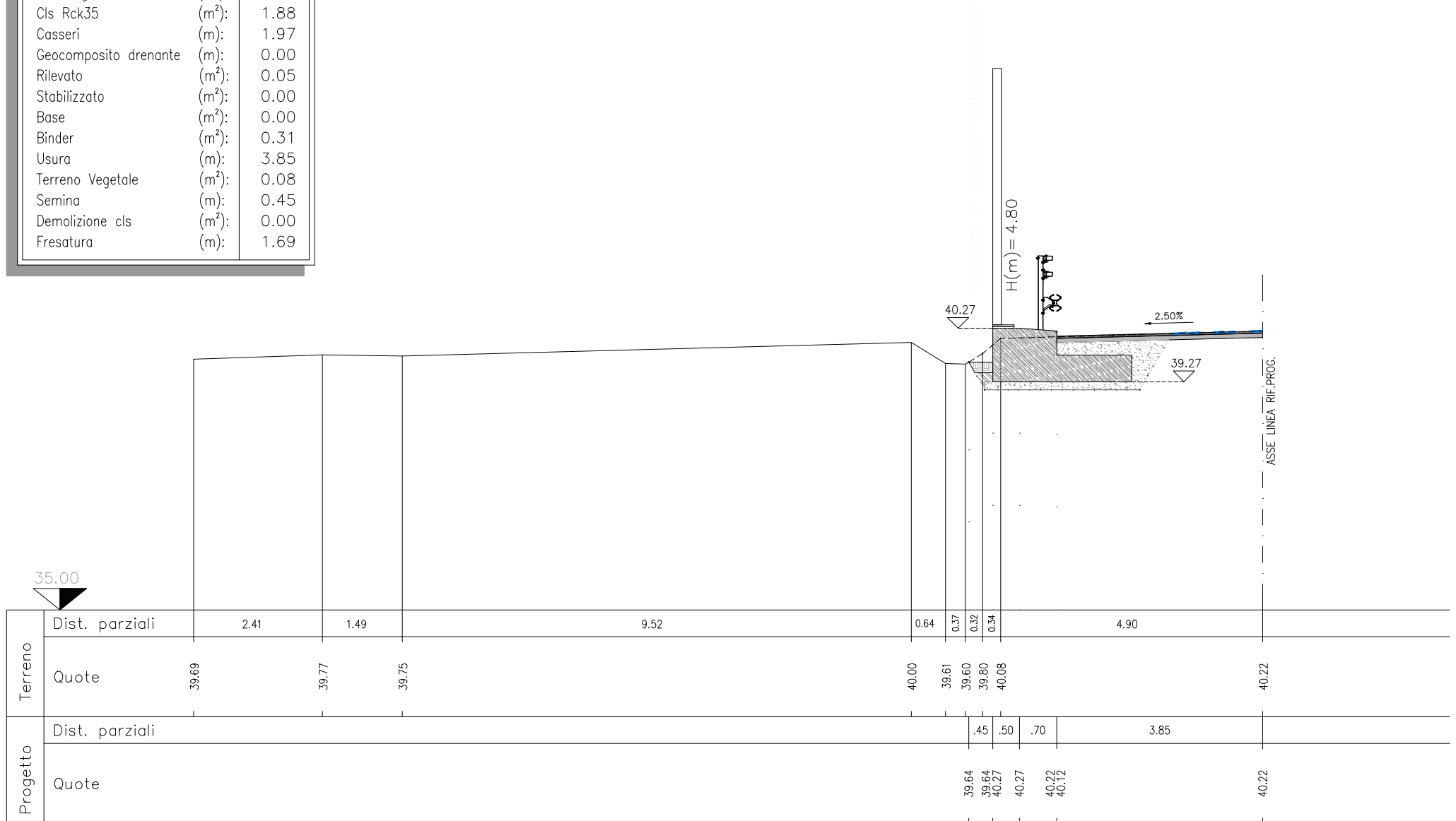


SEZIONE BN 310+850

Dist. Progr. (m) 595.03

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.26
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.15
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.05
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.08
Semina	(m):	0.45
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.69

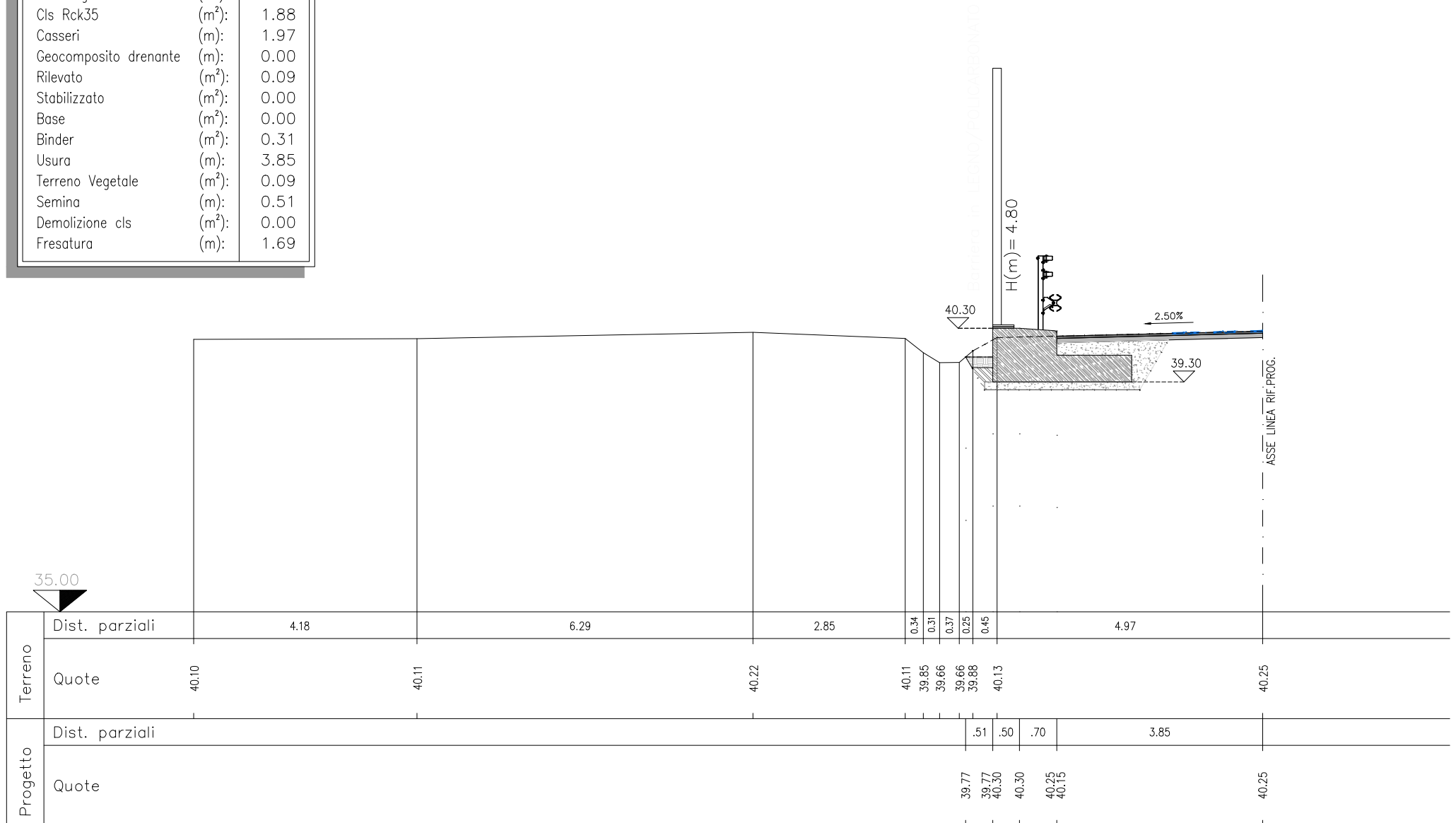


SEZIONE BN 310+875

Dist. Progr. (m) 620.03

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.38
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.15
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.09
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.09
Semina	(m):	0.51
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.69

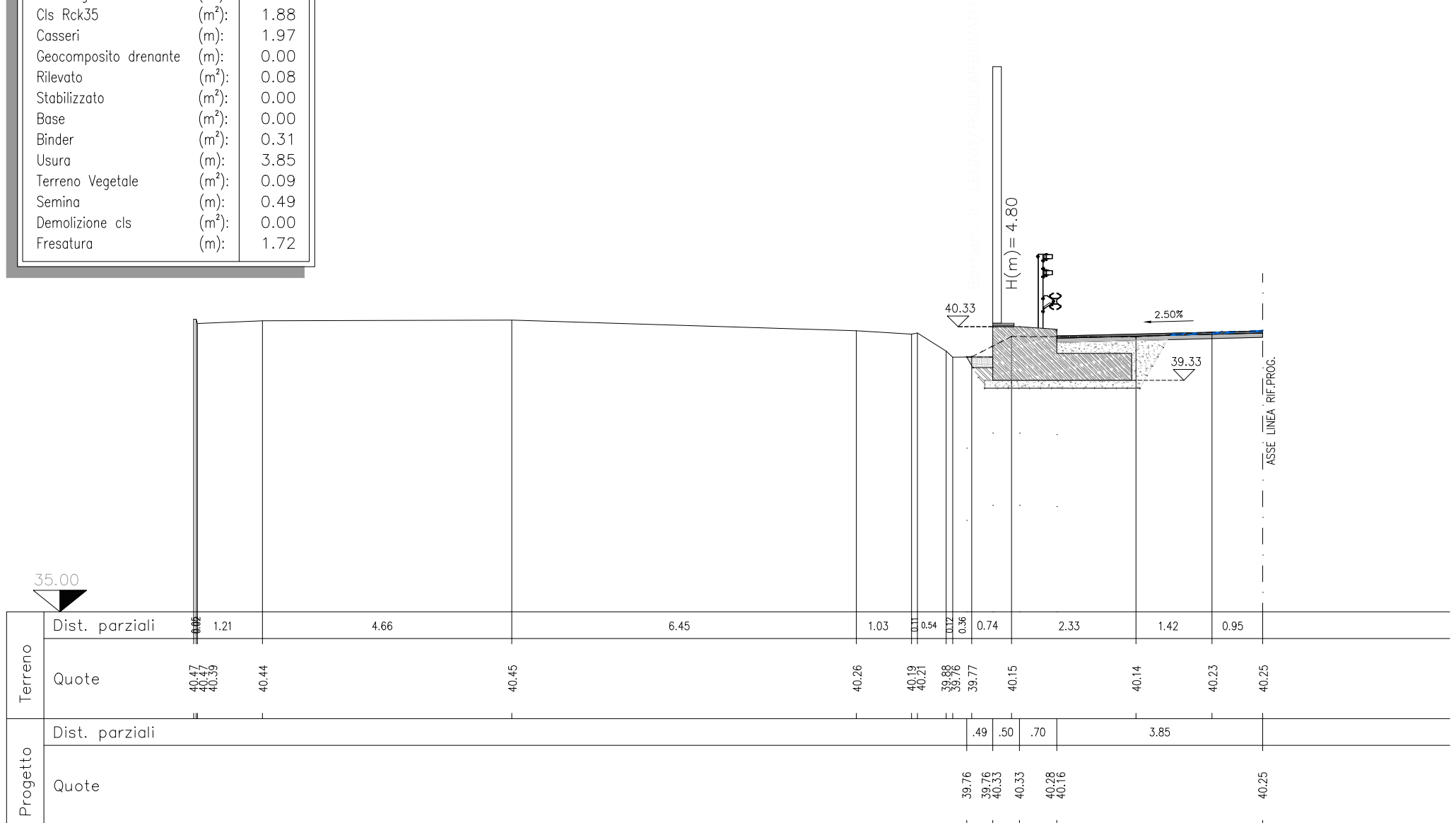


SEZIONE BN 310+900

Dist. Progr. (m) 645.03

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.13
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.09
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.08
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.09
Semina	(m):	0.49
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

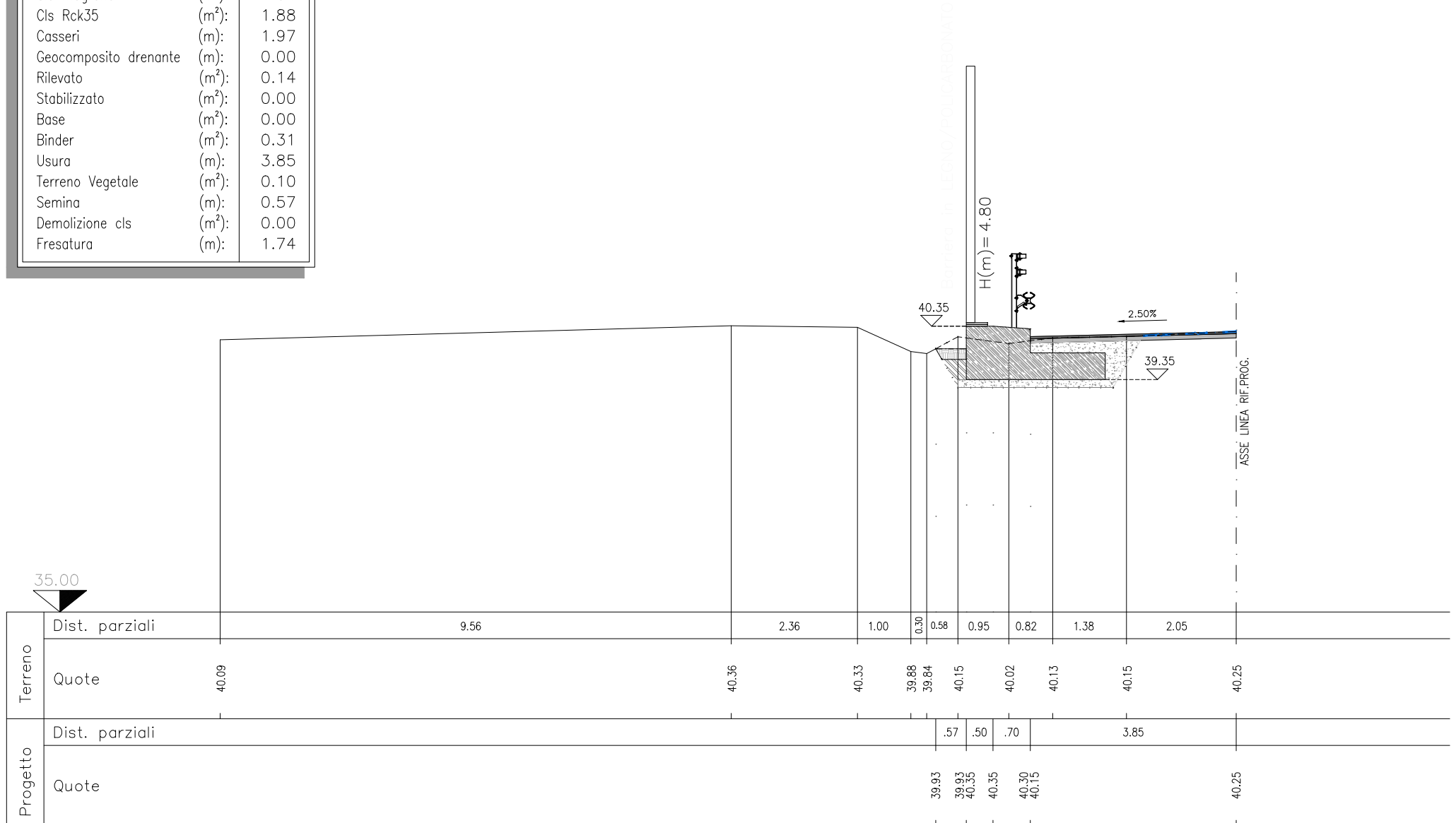


SEZIONE BN 310+925

Dist. Progr. (m) 670.03

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.09
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):	0.14
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.10
Semina	(m):	0.57
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

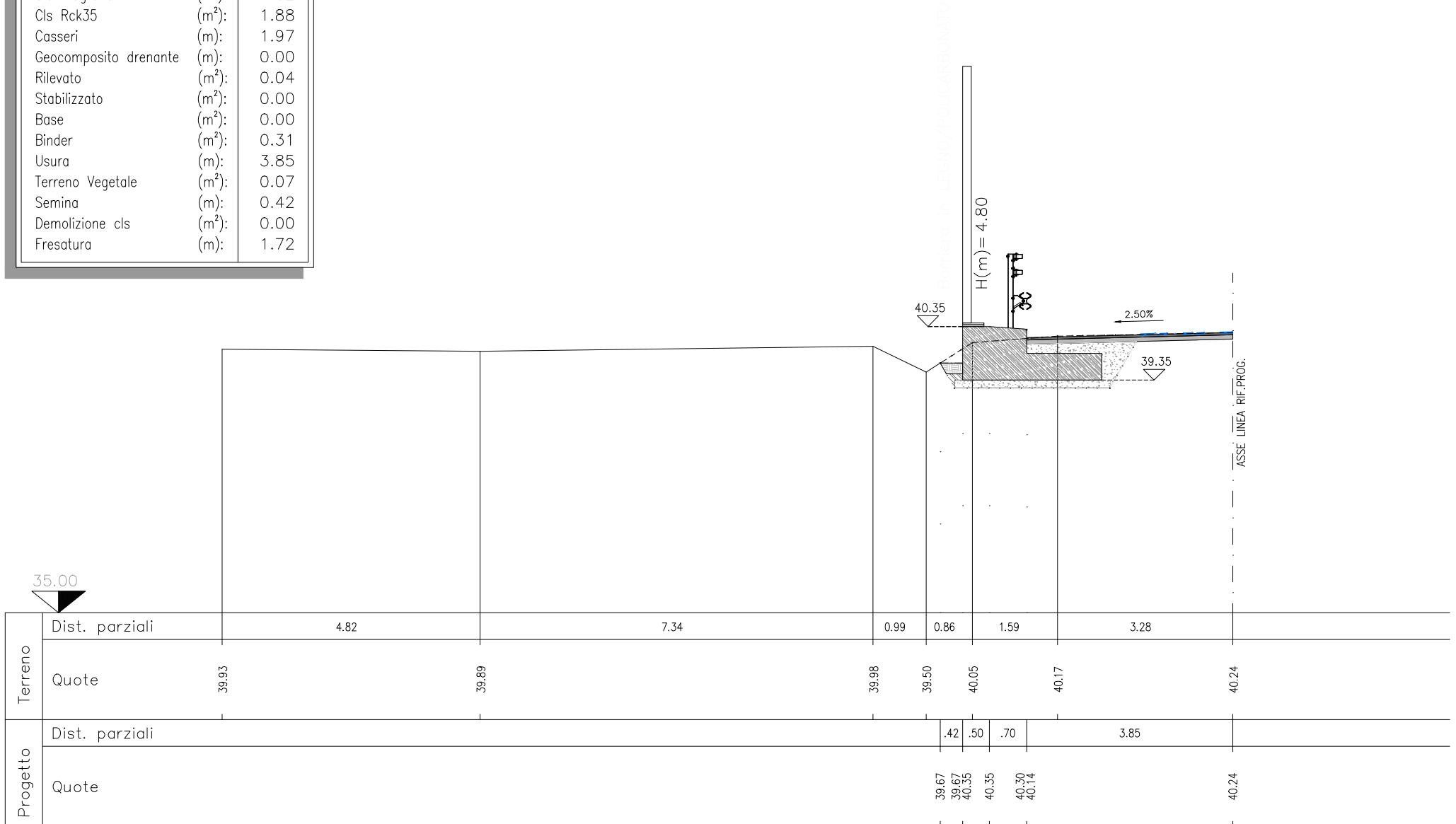


SEZIONE BN 310+950

Dist. Progr. (m) 695.03

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.02
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.02
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.04
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.07
Semina	(m):	0.42
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

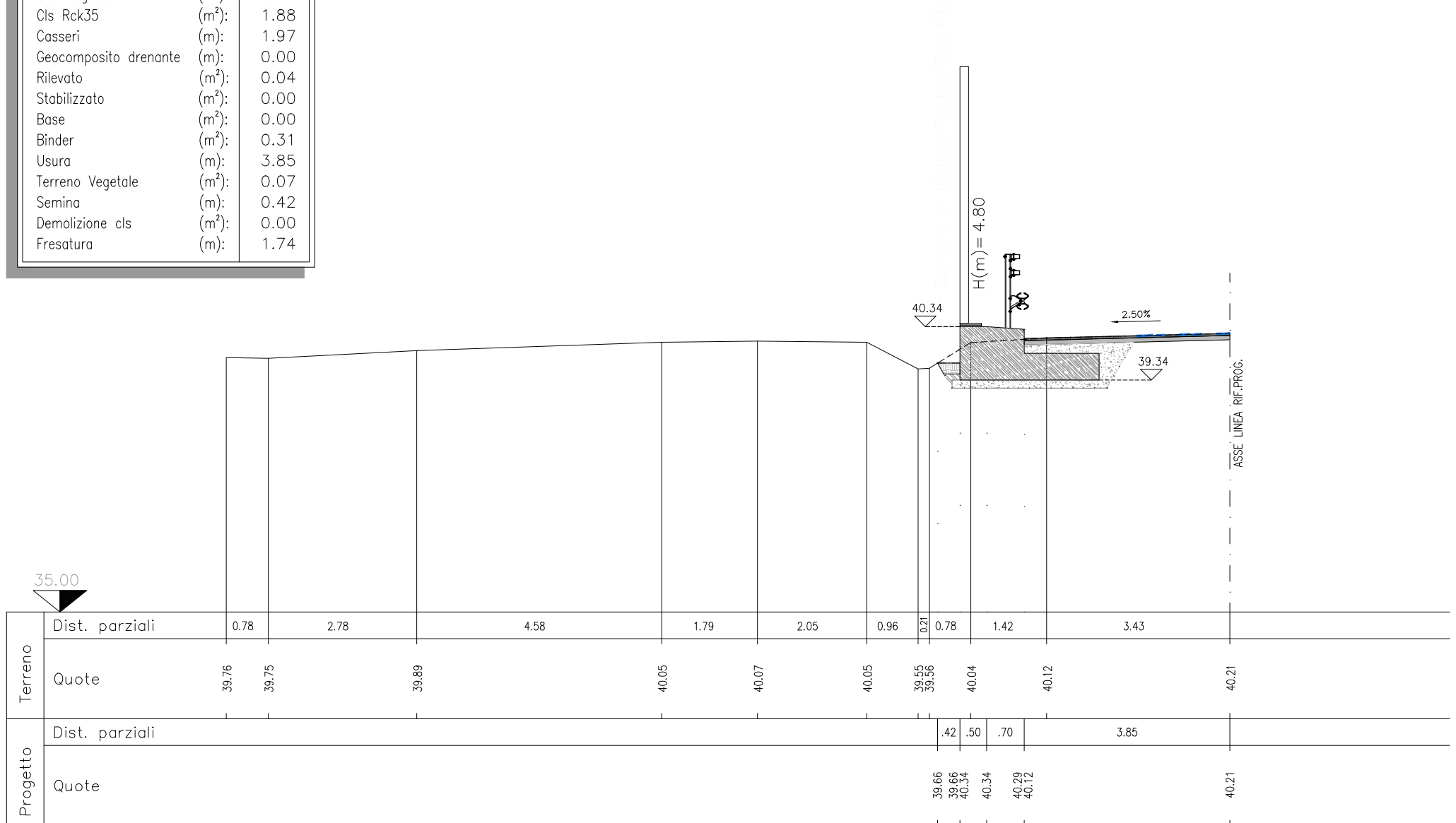


SEZIONE BN 310+975

Dist. Progr. (m) 720.03

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	2.96
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):	0.04
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.07
Semina	(m):	0.42
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

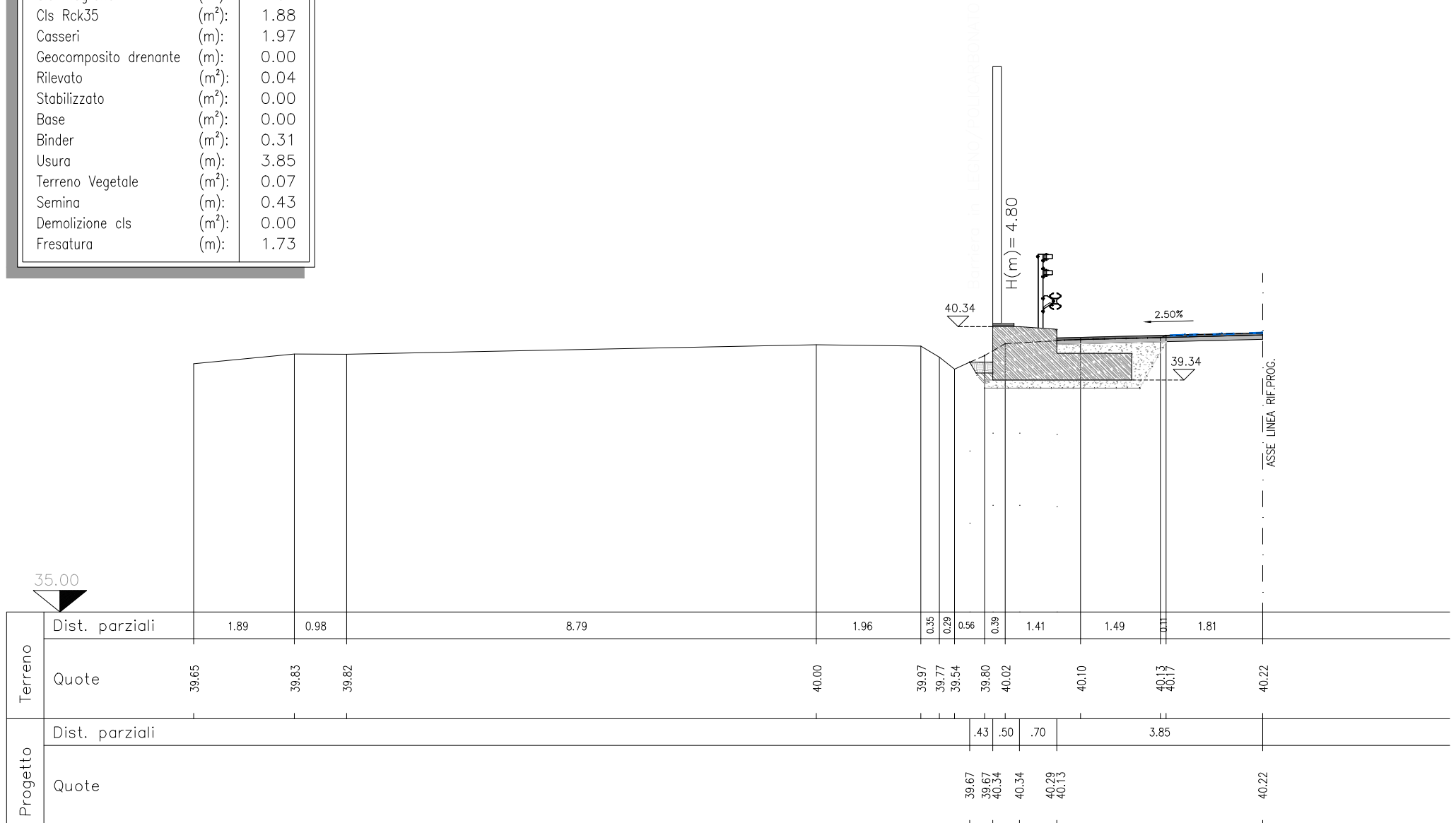


SEZIONE BN 311+025

Dist. Progr. (m) 770.03

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	2.87
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.01
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.04
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.07
Semina	(m):	0.43
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

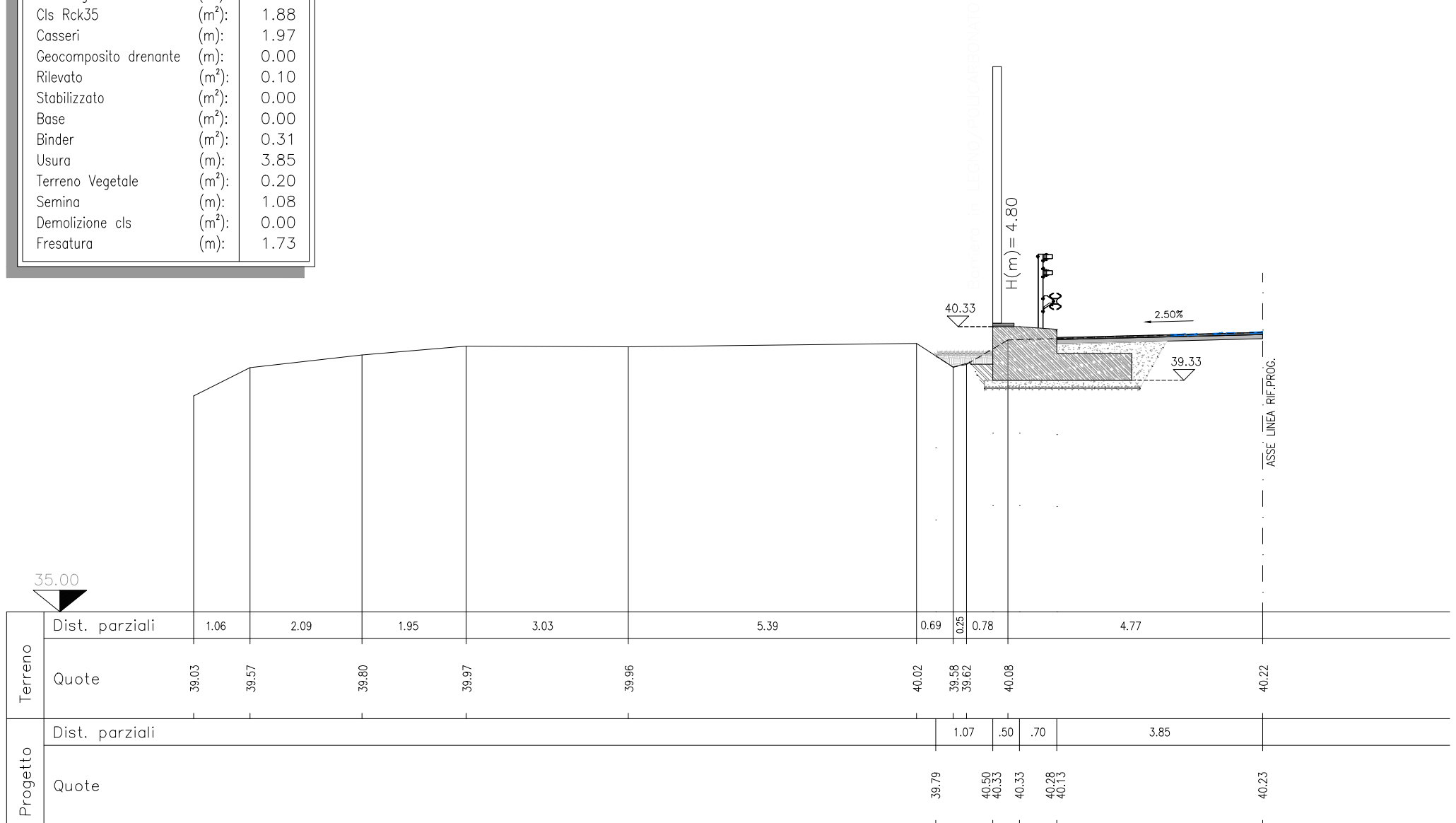


SEZIONE BN 311+050

Dist. Progr. (m) 795.03

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.02
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):	0.10
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.20
Semina	(m):	1.08
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

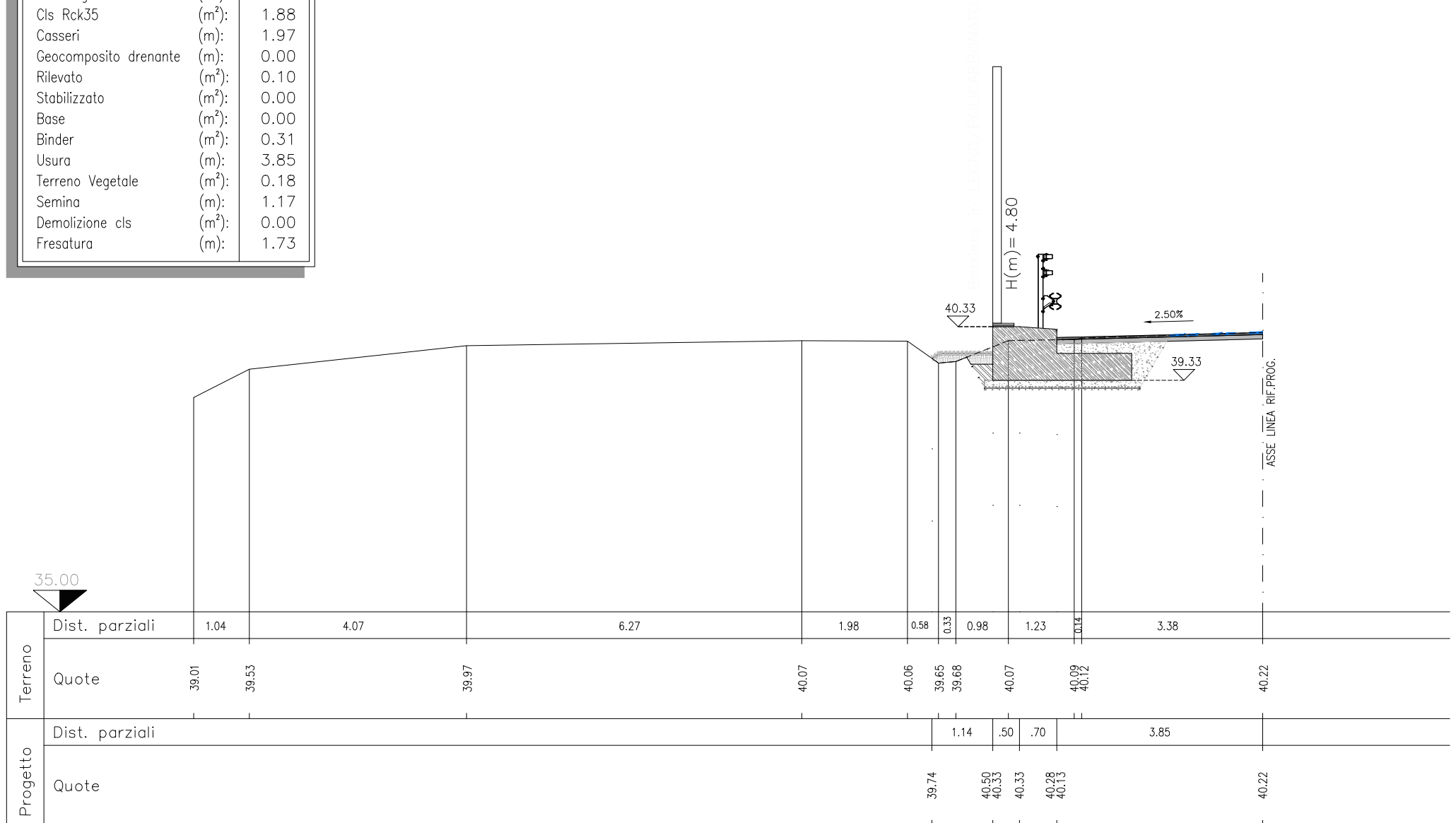


SEZIONE BN 311+067.91

Dist. Progr. (m) 812.90

Dist. Parziale (m) 17.87

Scavo sbancamento	(m ²):	3.03
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.10
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.18
Semina	(m):	1.17
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

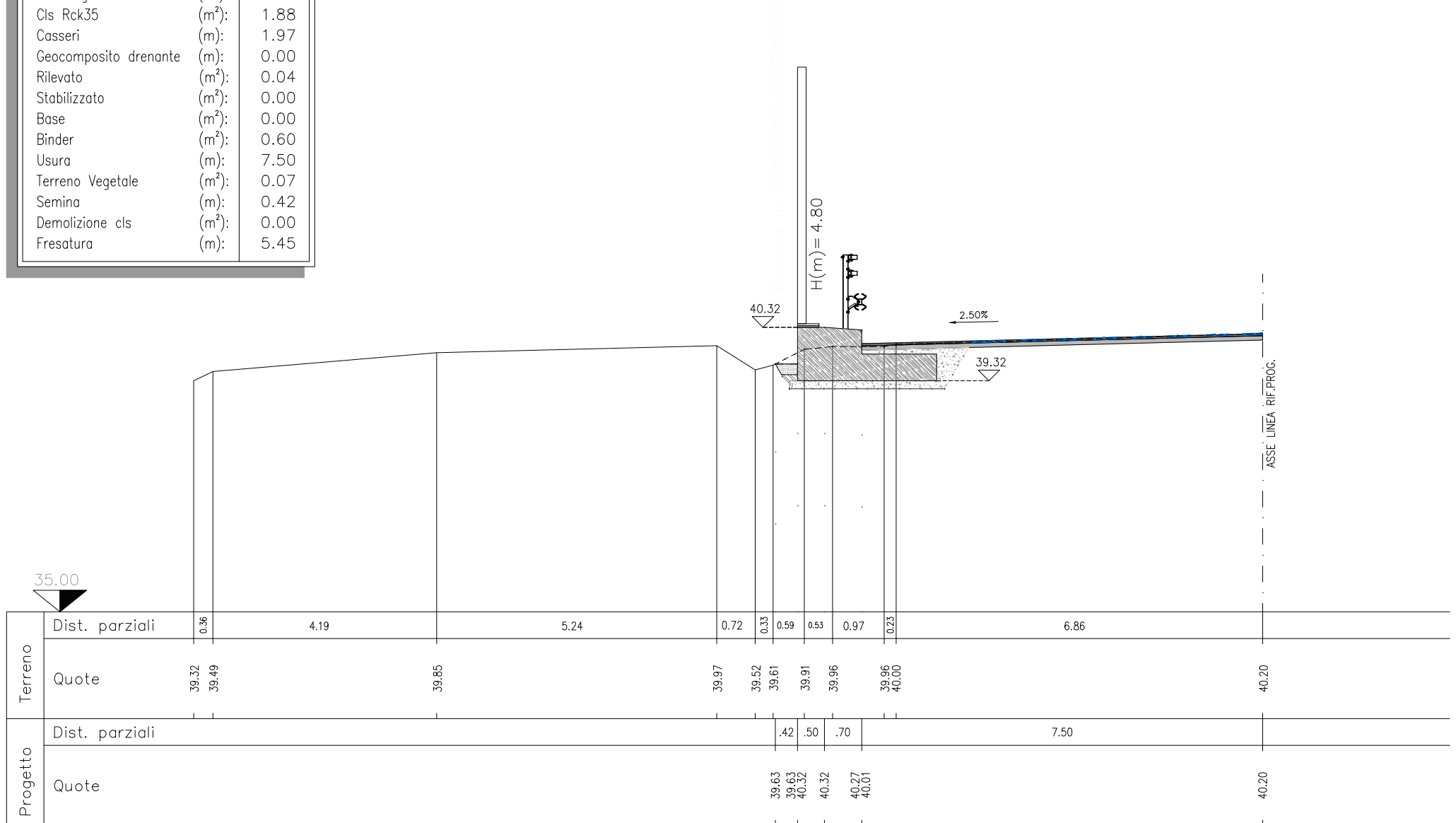


SEZIONE BN 311+113.46

Dist. Progr. (m) 858.60

Dist. Parziale (m) 45.70

Scavo sbancamento	(m ²):	2.59
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	0.82
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.04
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.60
Usura	(m):	7.50
Terreno Vegetale	(m ²):	0.07
Semina	(m):	0.42
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.45

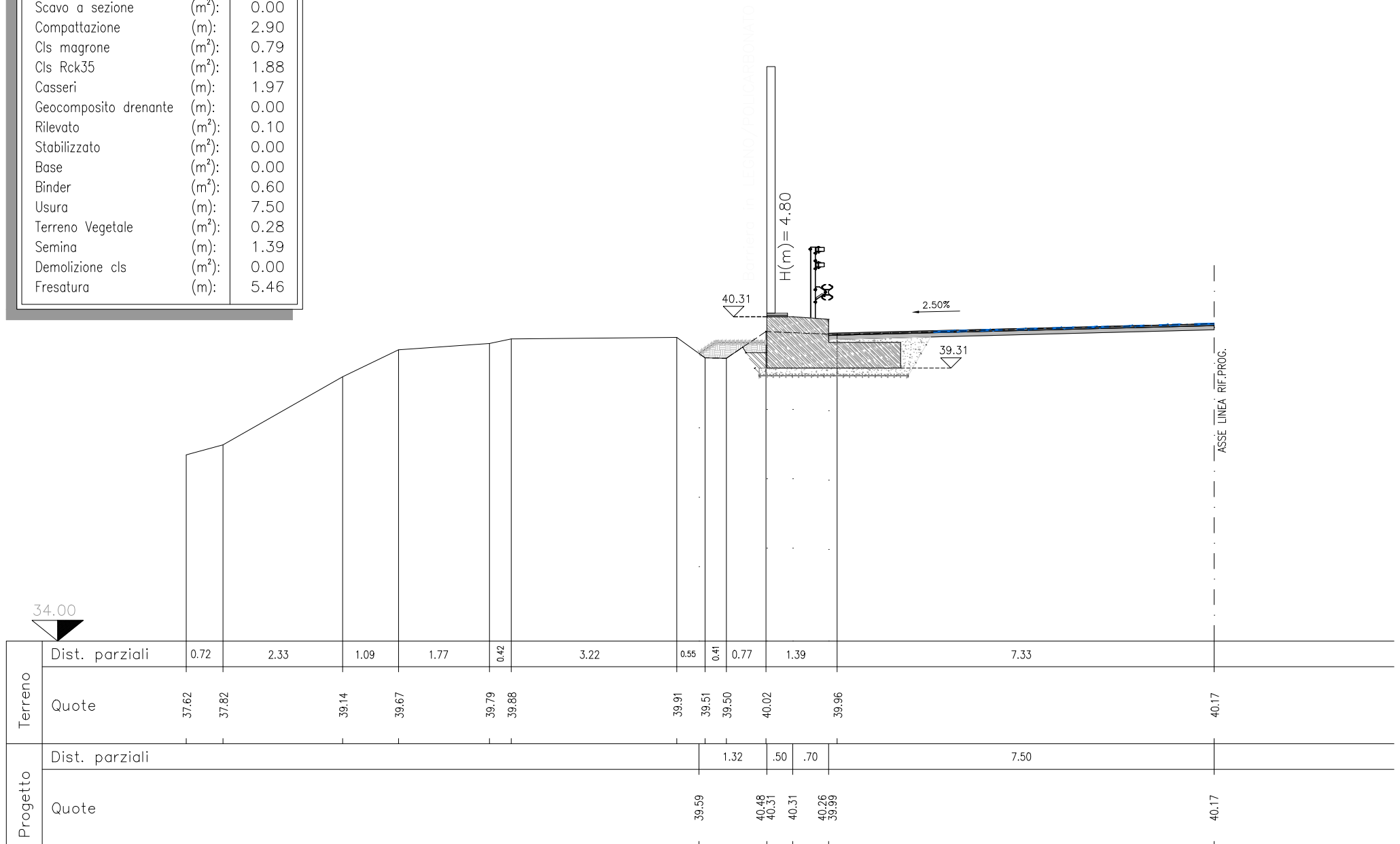


SEZIONE BN 311+143.55

Dist. Progr. (m) 888.69

Dist. Parziale (m) 30.09

Scavo sbancamento	(m ²):	2.73
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	0.79
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):	0.60
Usura	(m):	7.50
Terreno Vegetale	(m ²):	0.28
Semina	(m):	1.39
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.46

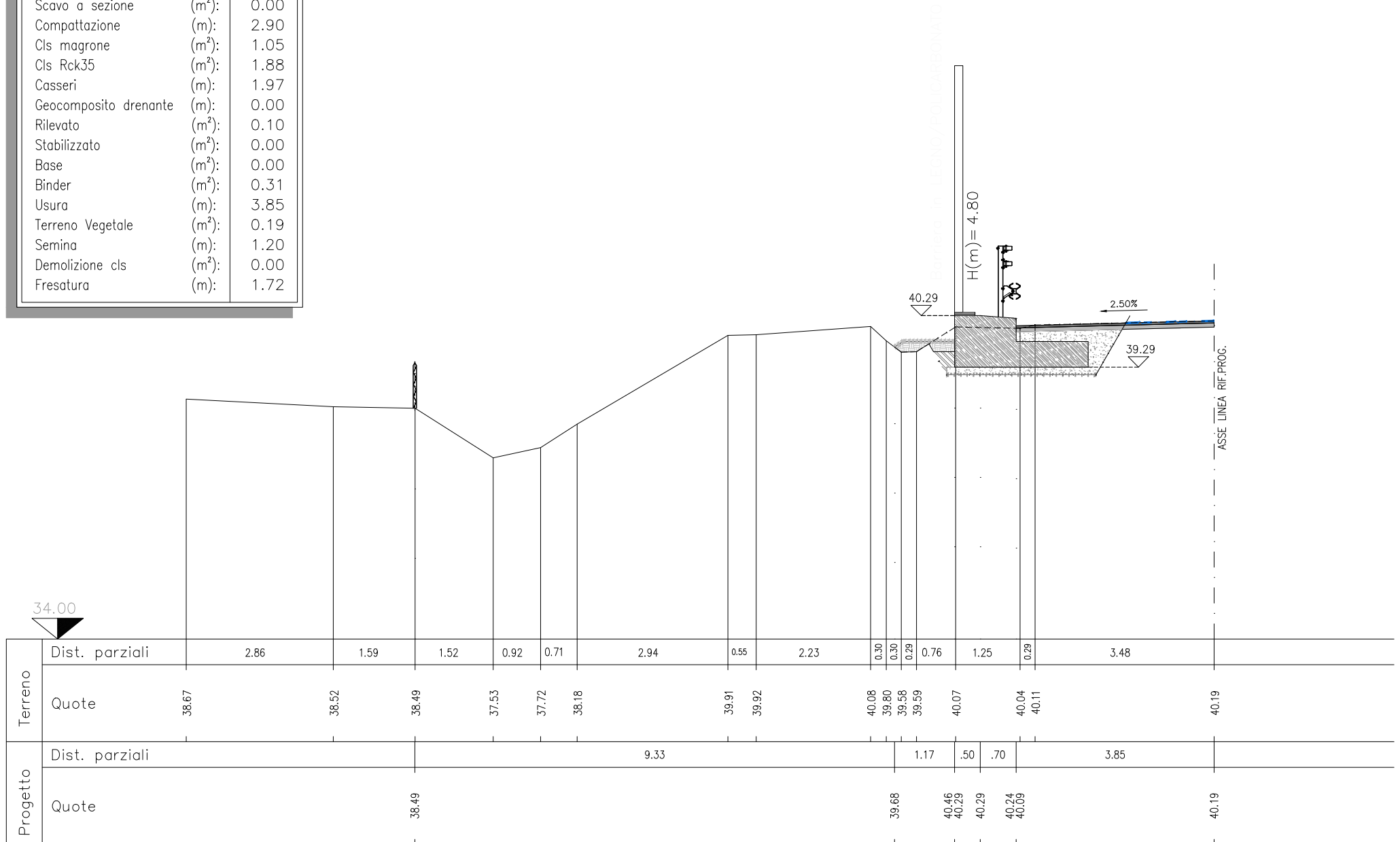


SEZIONE BN 311+189.10

Dist. Progr. (m) 934.39

Dist. Parziale (m) 45.70

Scavo sbancamento	(m ²):	3.17
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	1.05
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):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.19
Semina	(m):	1.20
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

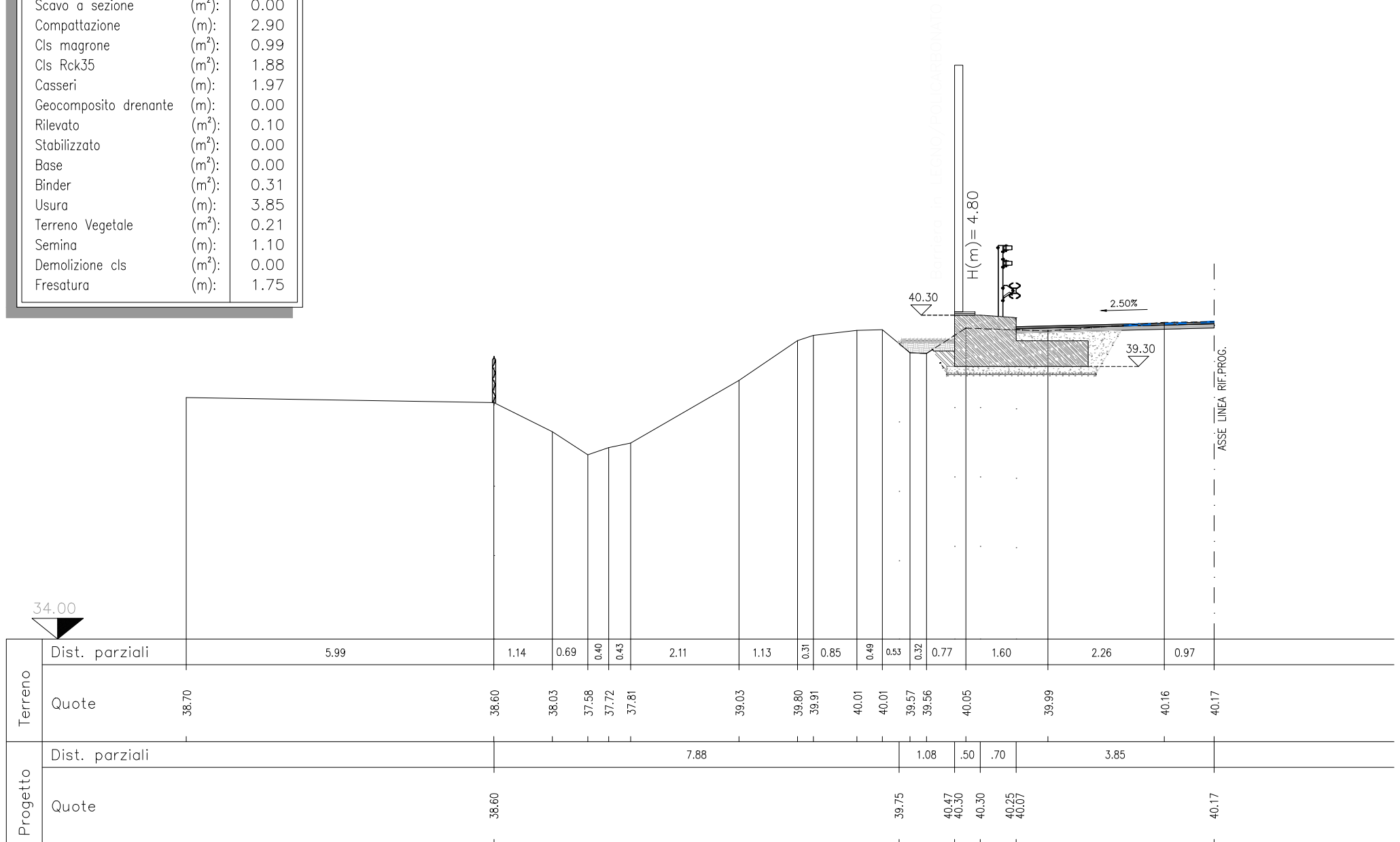


SEZIONE BN 311+200

Dist. Progr. (m) 945.33

Dist. Parziale (m) 10.94

Scavo sbancamento	(m ²):	2.84
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):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.21
Semina	(m):	1.10
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.75

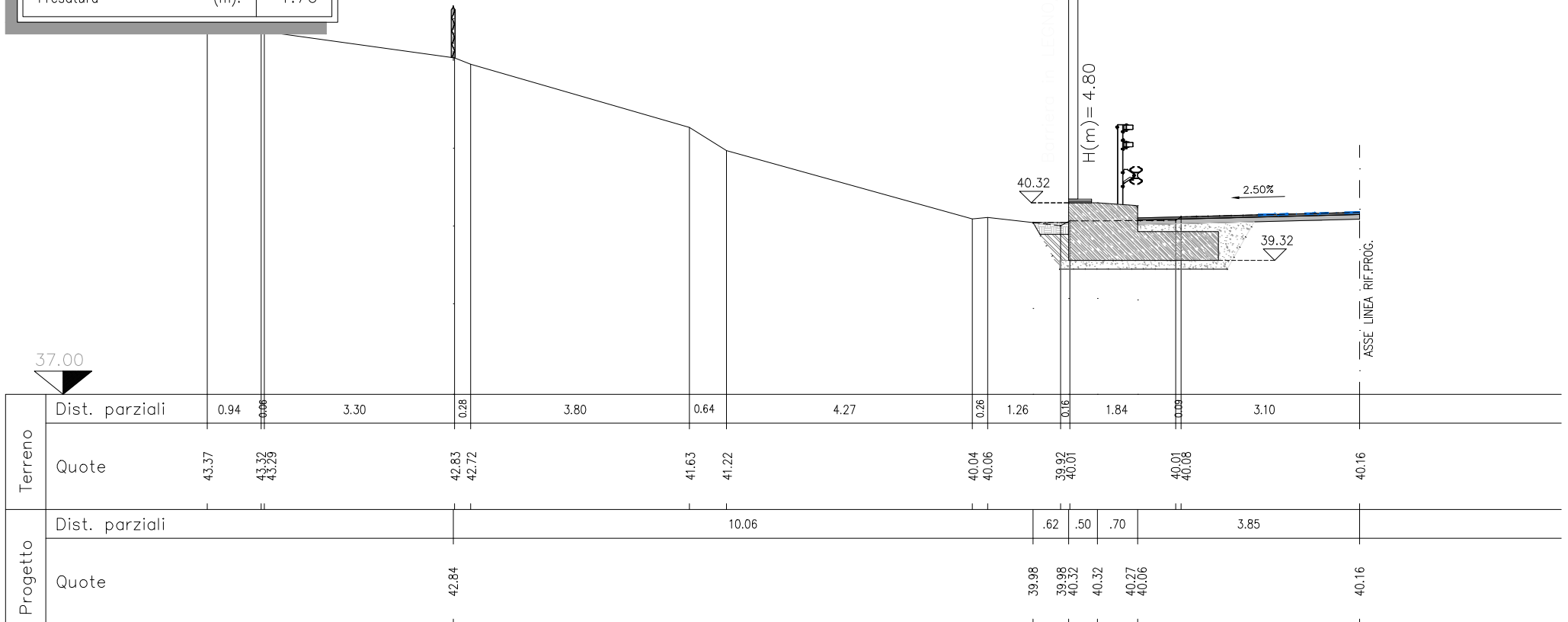


SEZIONE BN 311+225

Dist. Progr. (m) 970.33

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	2.92
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	0.92
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.17
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.11
Semina	(m):	0.62
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.76

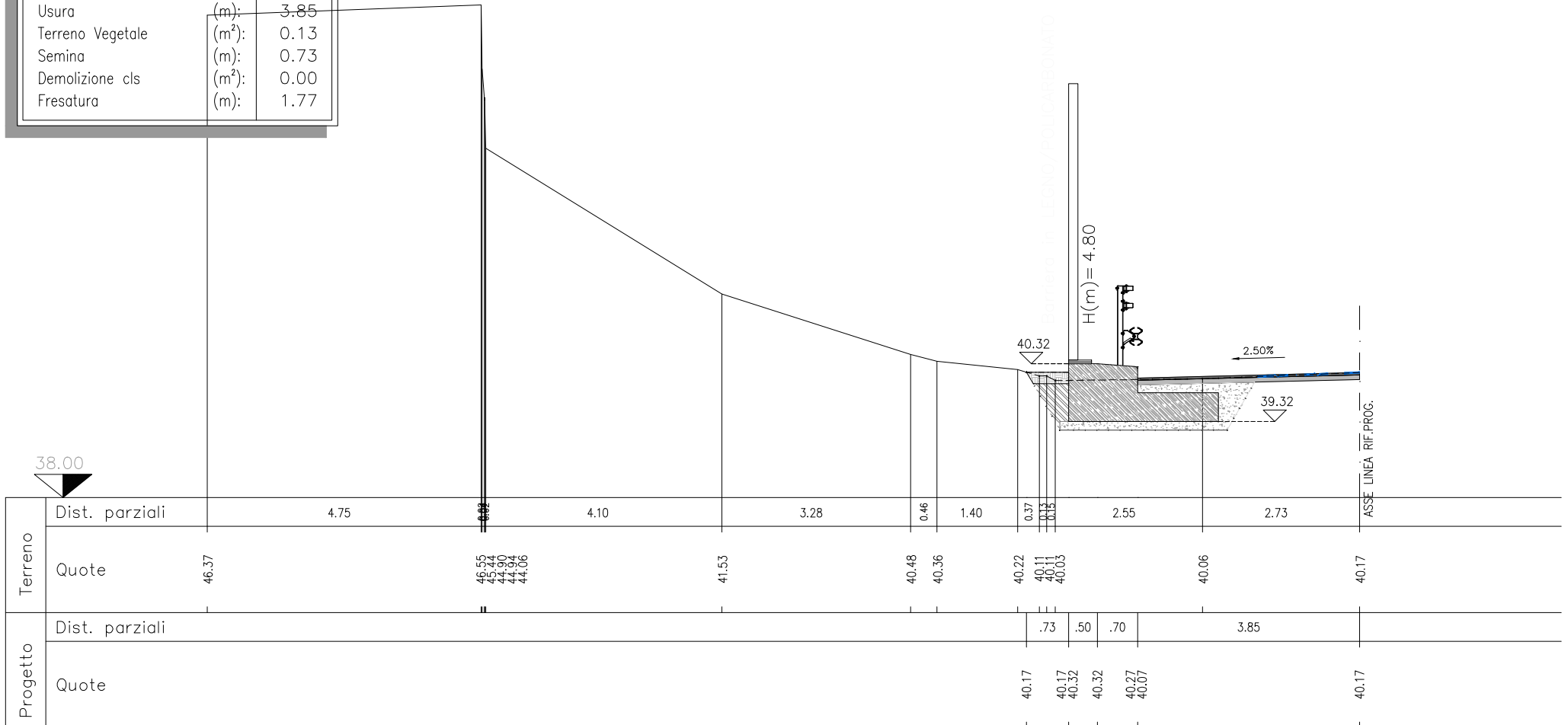


SEZIONE BN 311+233.99

Dist. Progr. (m) 979.28

Dist. Parziale (m) 8.95

Scavo sbancamento	(m ²):	3.04
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	0.94
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.29
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.13
Semina	(m):	0.73
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.77

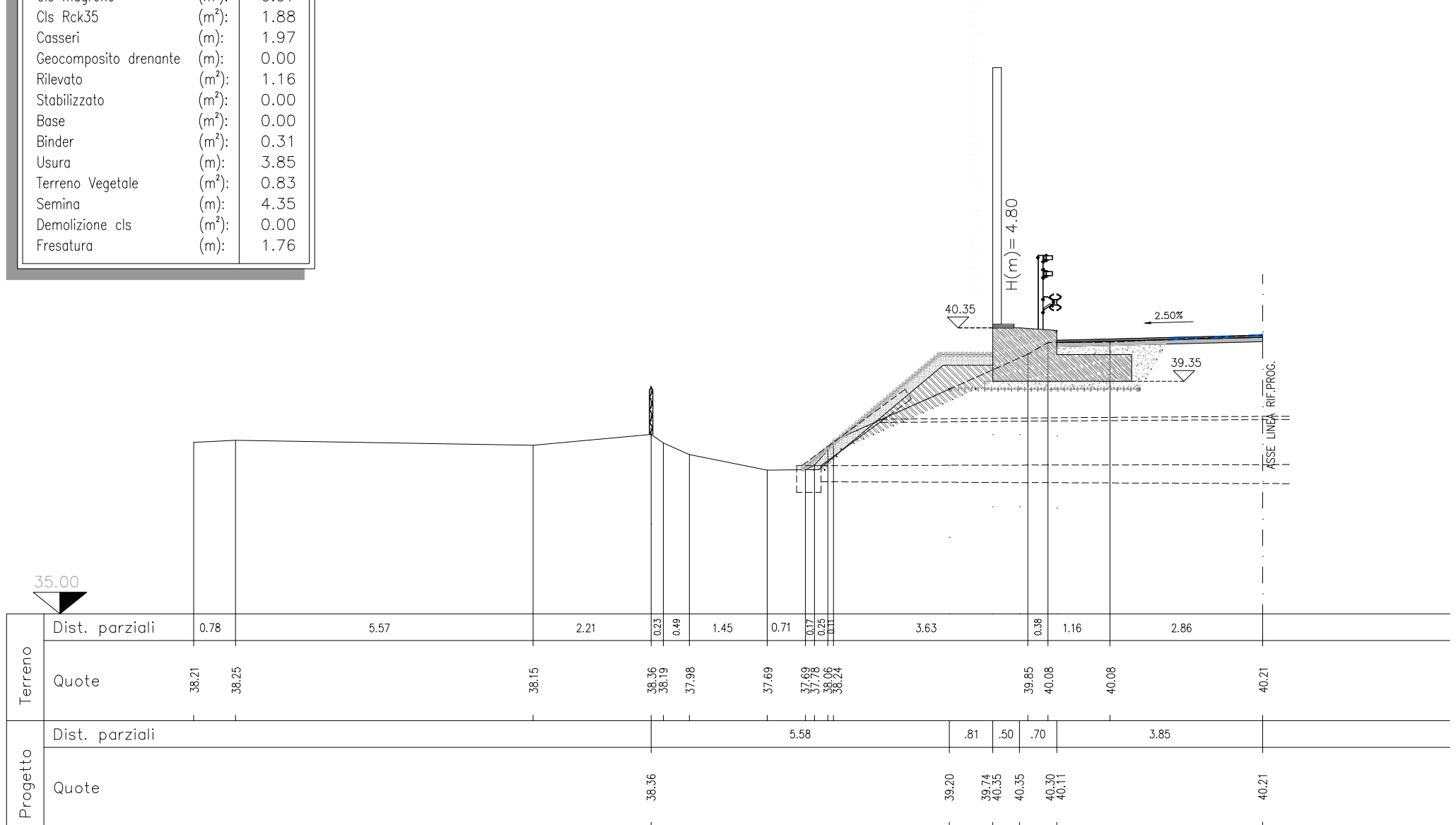


SEZIONE BN 311+263.85

Dist. Progr. (m) 1009.14

Dist. Parziale (m) 13.81

Scavo sbancamento	(m²):	3.16
Scavo a sezione	(m²):	0.00
Compattazione	(m):	3.56
Cls magrone	(m²):	0.97
Cls Rck35	(m²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m²):	1.16
Stabilizzato	(m²):	0.00
Base	(m²):	0.00
Binder	(m²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m²):	0.83
Semina	(m):	4.35
Demolizione cls	(m²):	0.00
Fresatura	(m):	1.76

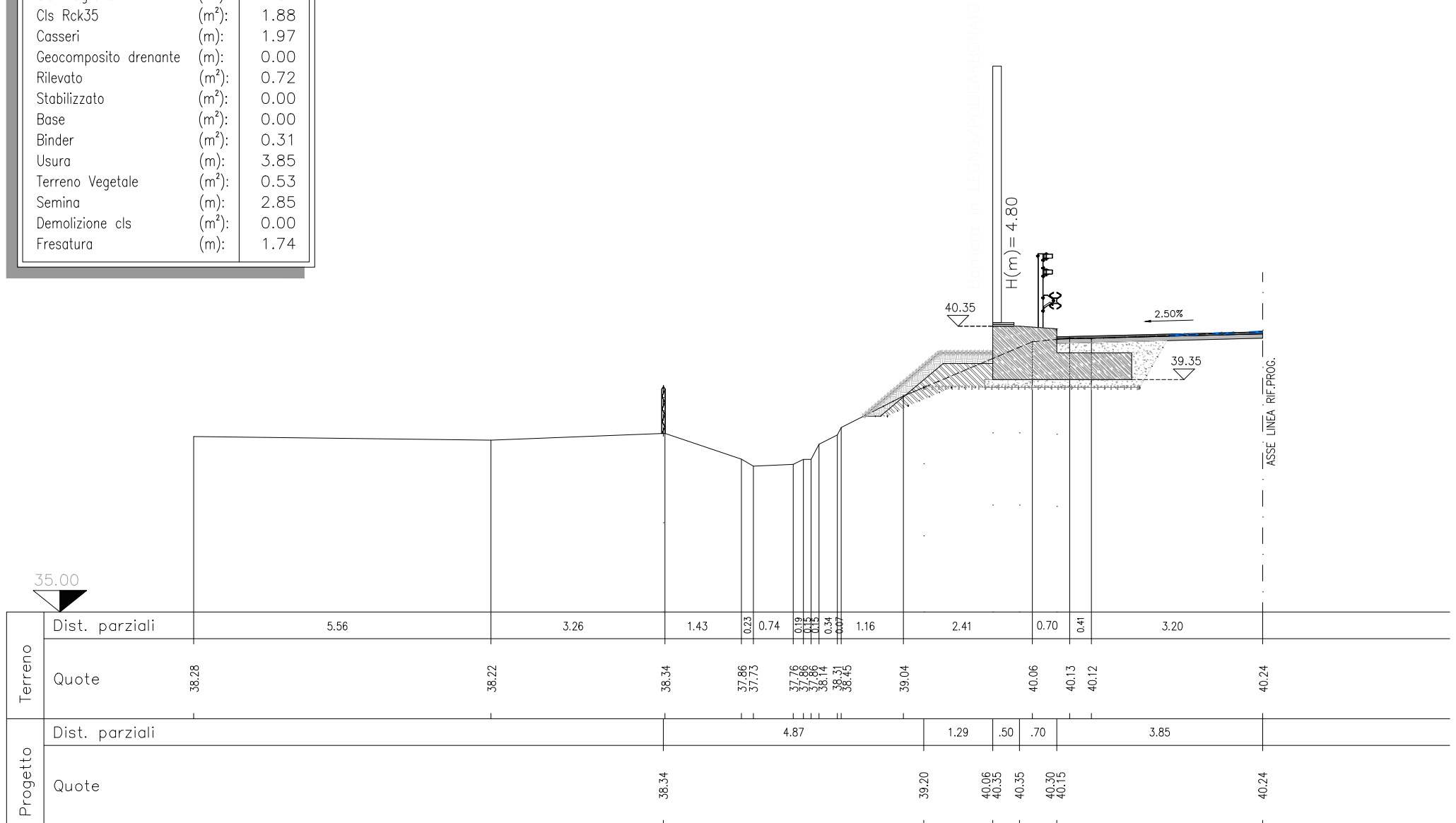


SEZIONE BN 311+275

Dist. Progr. (m) 1020.33

Dist. Parziale (m) 11.19

Scavo sbancamento	(m ²):	3.24
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.04
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.72
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.53
Semina	(m):	2.85
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

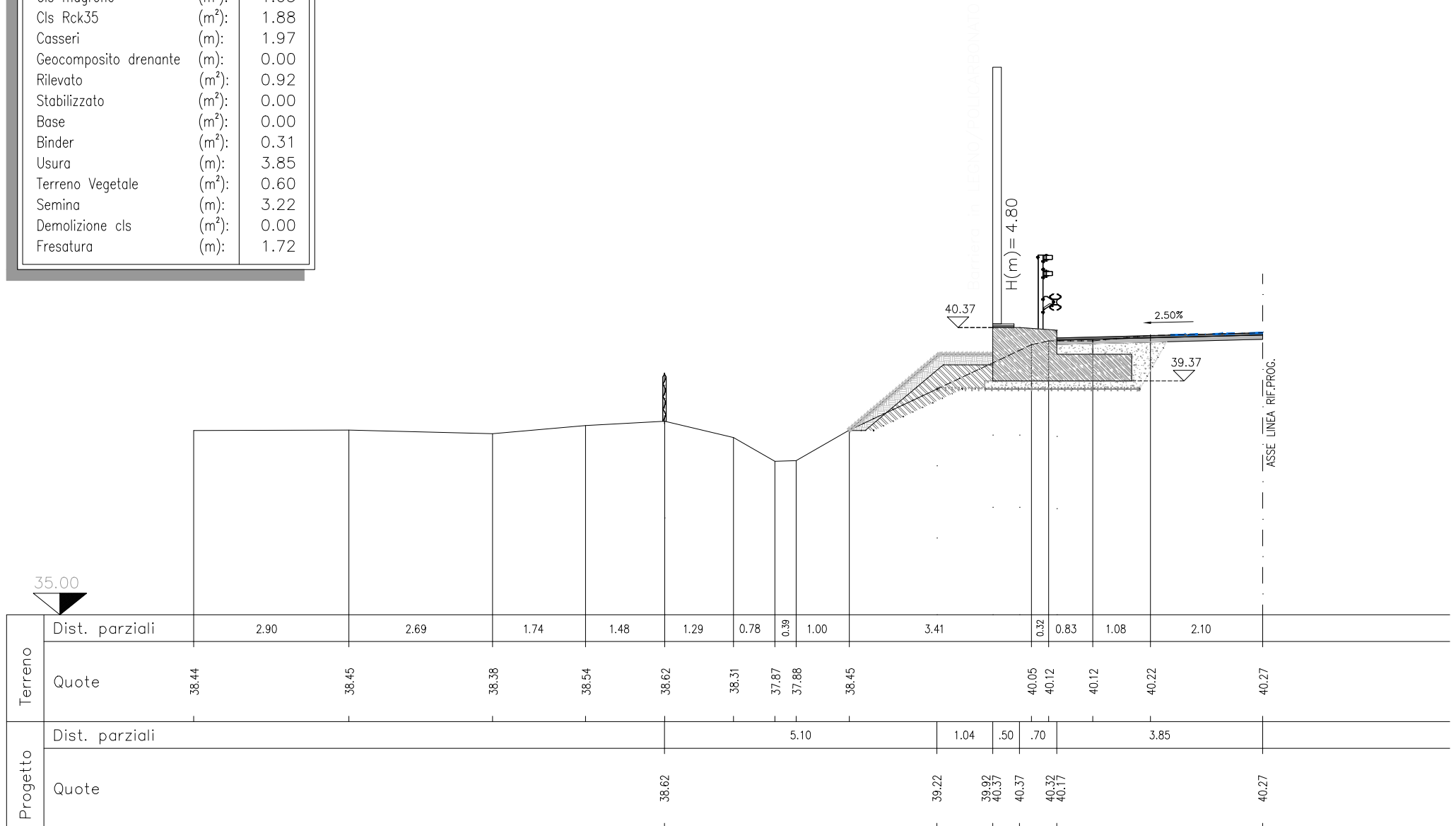


SEZIONE BN 311+300

Dist. Progr. (m) 1045.33

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.23
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.79
Cls magrone	(m ²):	1.05
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):	0.60
Semina	(m):	3.22
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

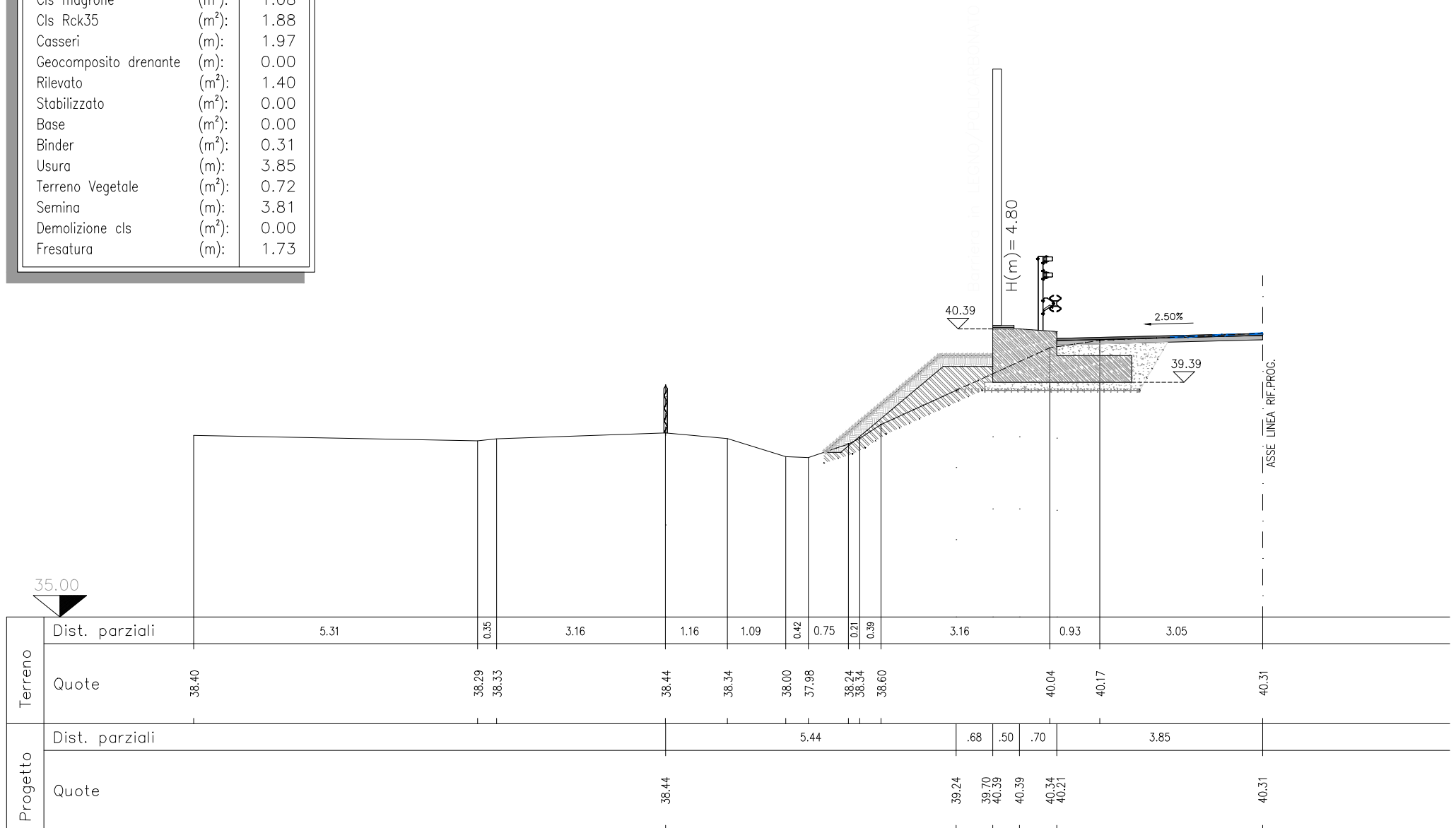


SEZIONE BN 311+325

Dist. Progr. (m) 1070.33

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.09
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.43
Cls magrone	(m ²):	1.08
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):	0.72
Semina	(m):	3.81
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

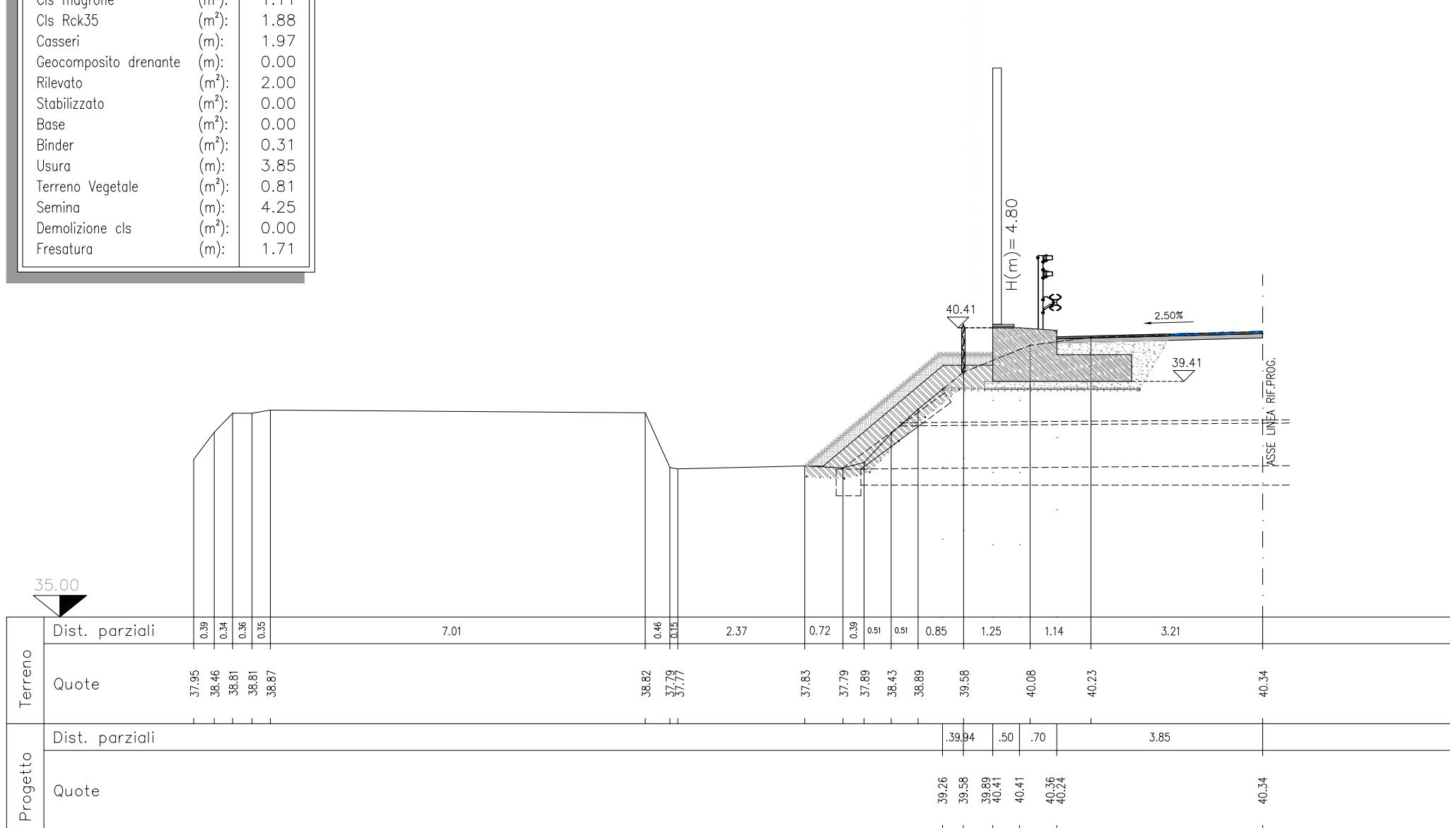


SEZIONE BN 311+349.43

Dist. Progr. (m) 1094.72

Dist. Parziale (m) 24.39

Scavo sbancamento	(m ²):	3.65
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.69
Cls magrone	(m ²):	1.11
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	2.00
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.81
Semina	(m):	4.25
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71

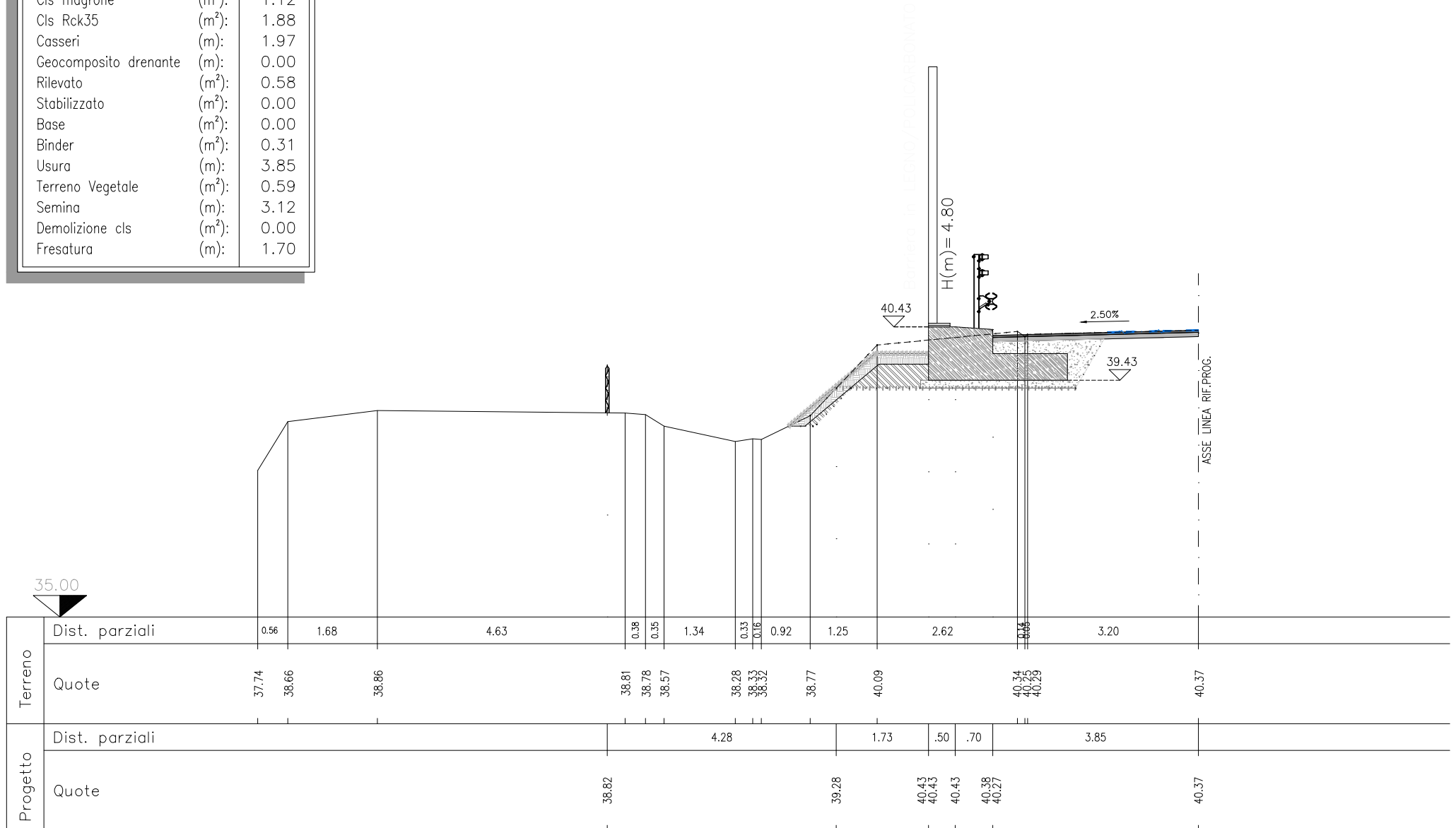


SEZIONE BN 311+375

Dist. Progr. (m) 1120.33

Dist. Parziale (m) 25.61

Scavo sbancamento	(m ²):	4.40
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.48
Cls magrone	(m ²):	1.12
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.58
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.59
Semina	(m):	3.12
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70

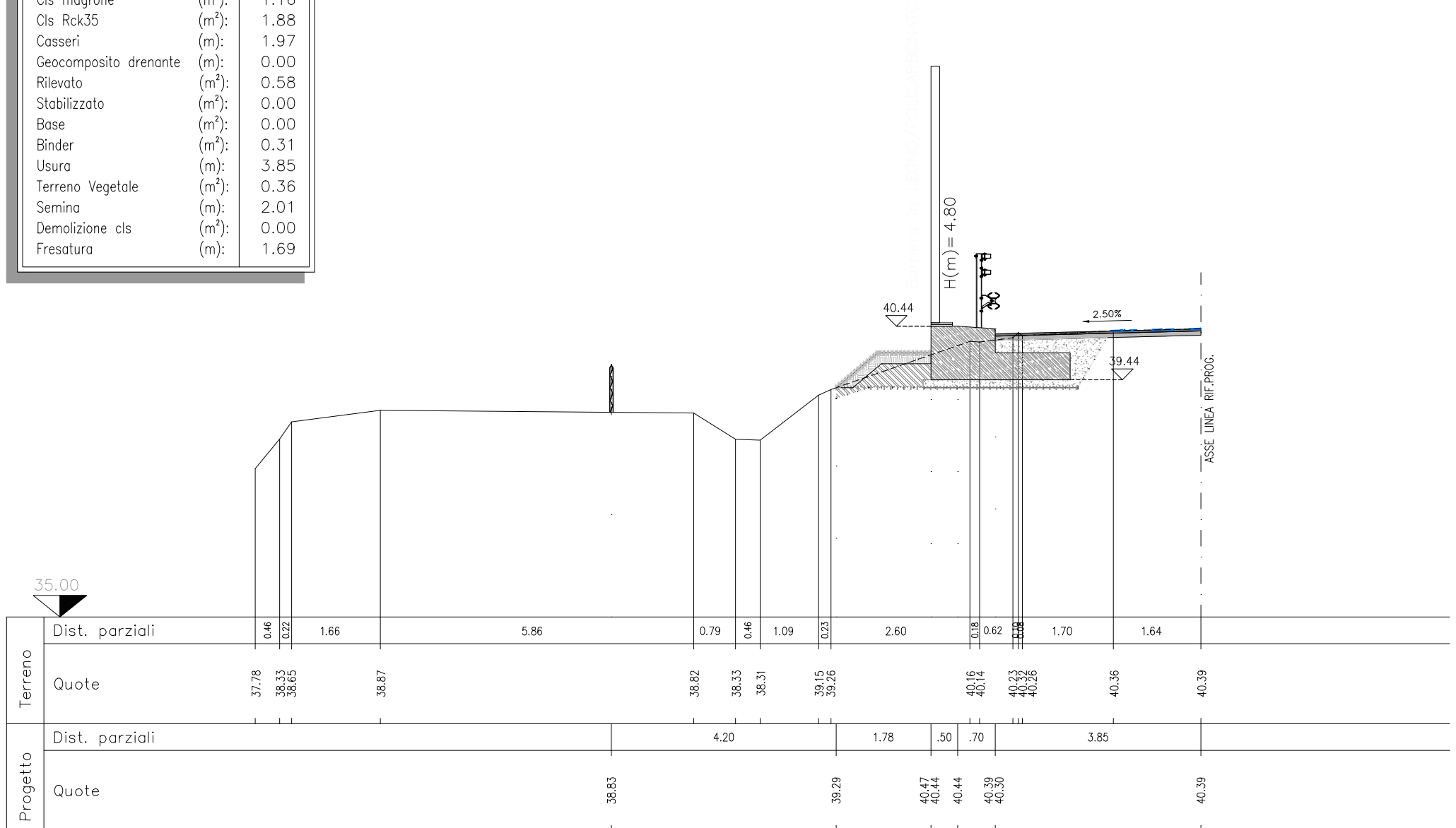


SEZIONE BN 311+400

Dist. Progr. (m) 1145.33

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.39
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.53
Cls magrone	(m ²):	1.16
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.58
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.36
Semina	(m):	2.01
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.69

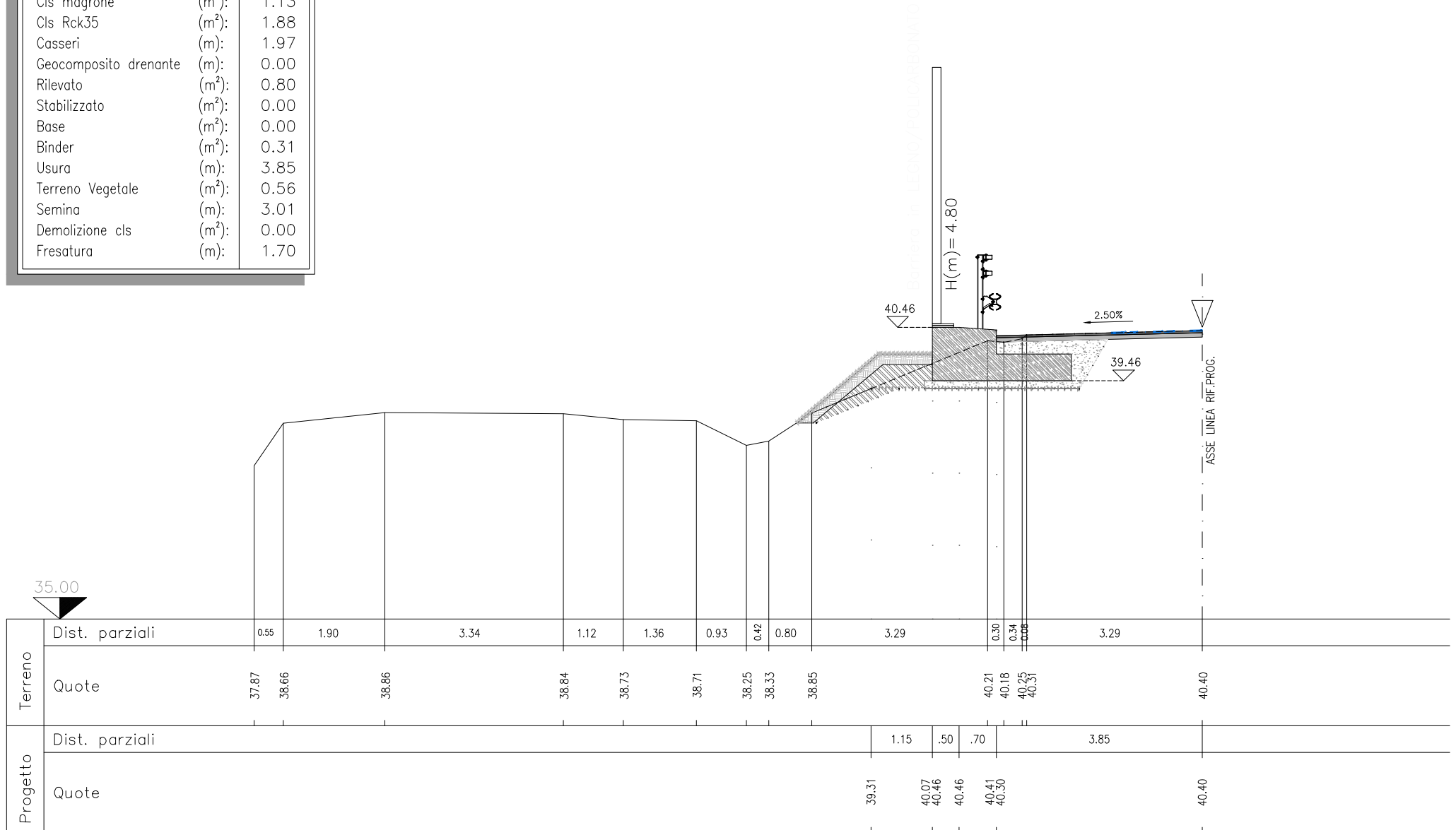


SEZIONE BN 311+425

Dist. Progr. (m) 1170.33

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.27
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.90
Cls magrone	(m ²):	1.13
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.80
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.56
Semina	(m):	3.01
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70



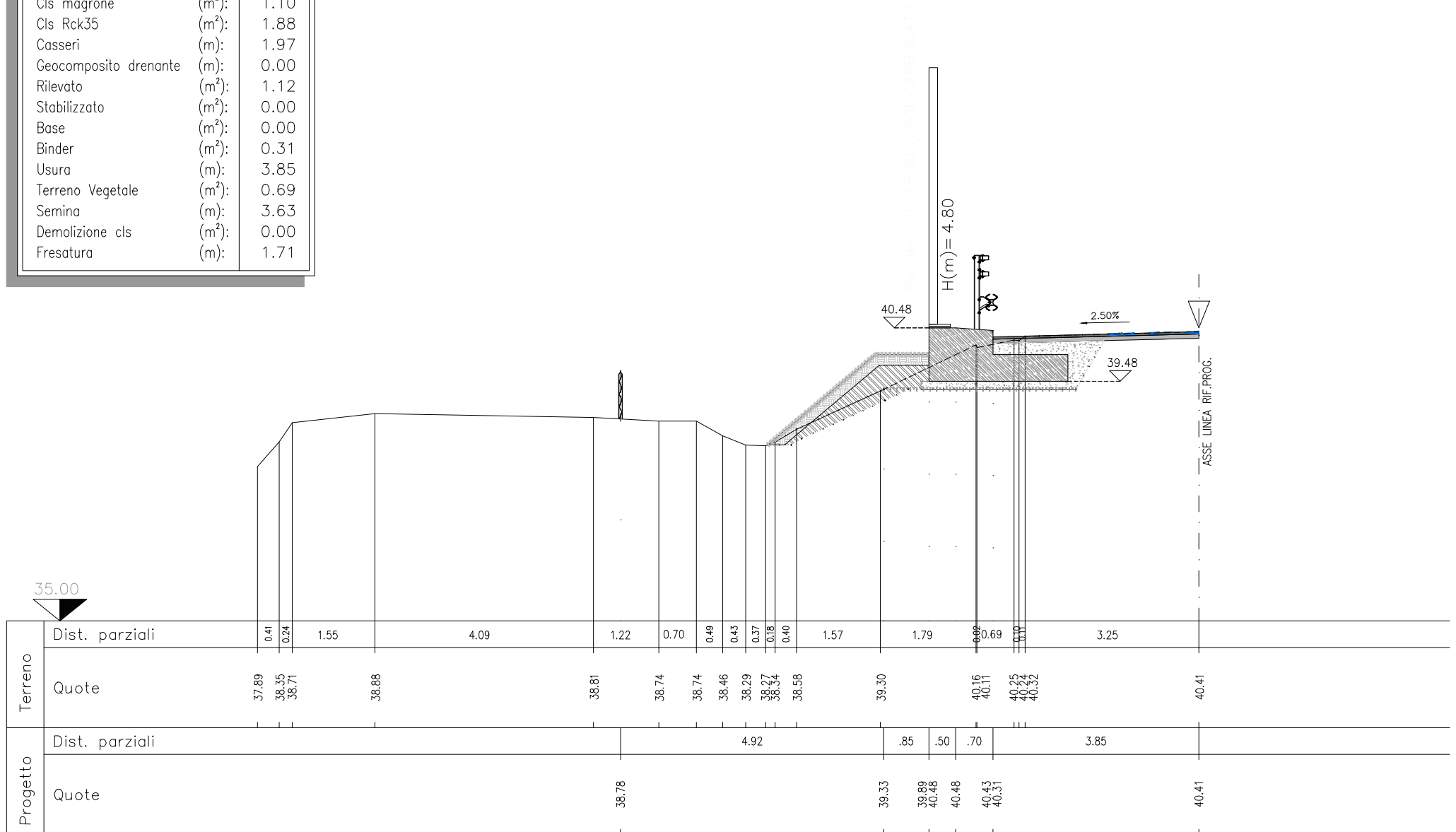
Terreno	Dist. parziali	0.55	1.90	3.34	1.12	1.36	0.93	0.42	0.80	3.29	0.30	0.34	0.08	3.29	
	Quote	37.87	38.66	38.86	38.84	38.75	38.71	38.25	38.33	38.85	40.21	40.18	40.25	40.31	40.40
Progetto	Dist. parziali									1.15	.50	.70		3.85	
	Quote									39.31	40.07	40.46	40.46	40.41	40.30

SEZIONE BN 311+450

Dist. Progr. (m) 1195.33

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.25
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.60
Cls magrone	(m ²):	1.10
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.12
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.69
Semina	(m):	3.63
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71

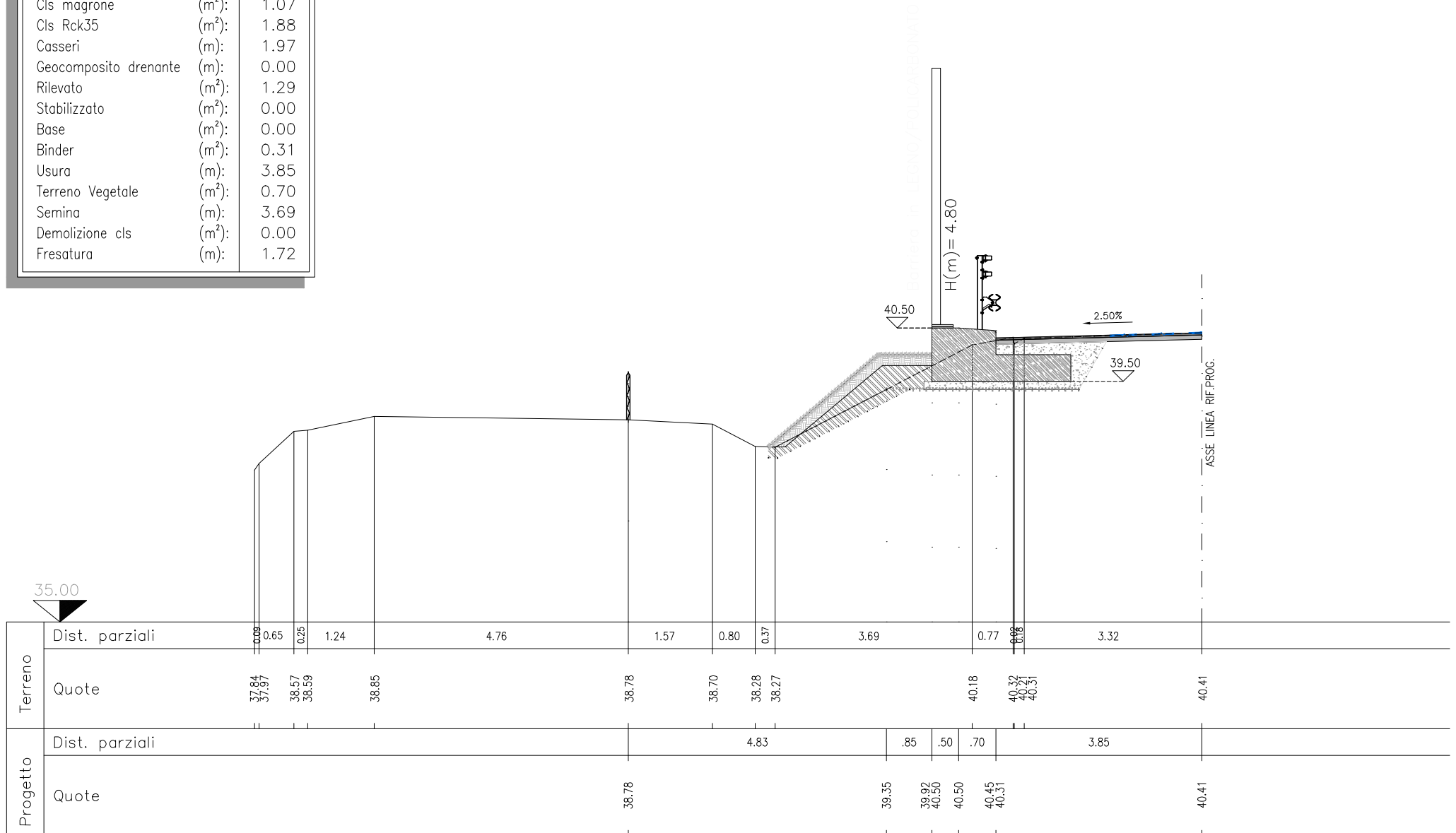


SEZIONE BN 311+475

Dist. Progr. (m) 1220.33

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.37
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.60
Cls magrone	(m ²):	1.07
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.29
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):	3.69
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

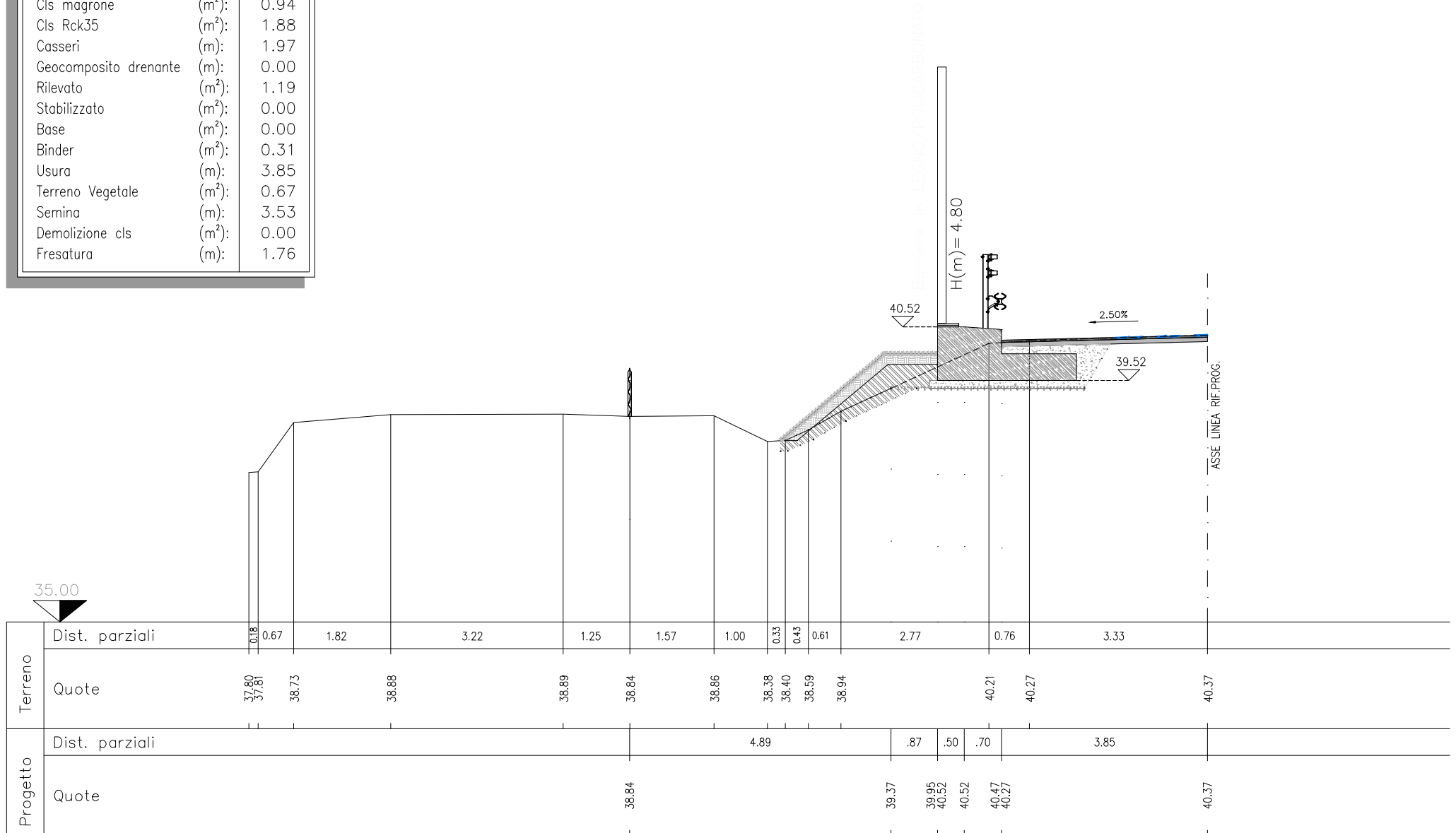


SEZIONE BN 311+500

Dist. Progr. (m) 1245.33

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.13
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.62
Cls magrone	(m ²):	0.94
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):	0.67
Semina	(m):	3.53
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.76

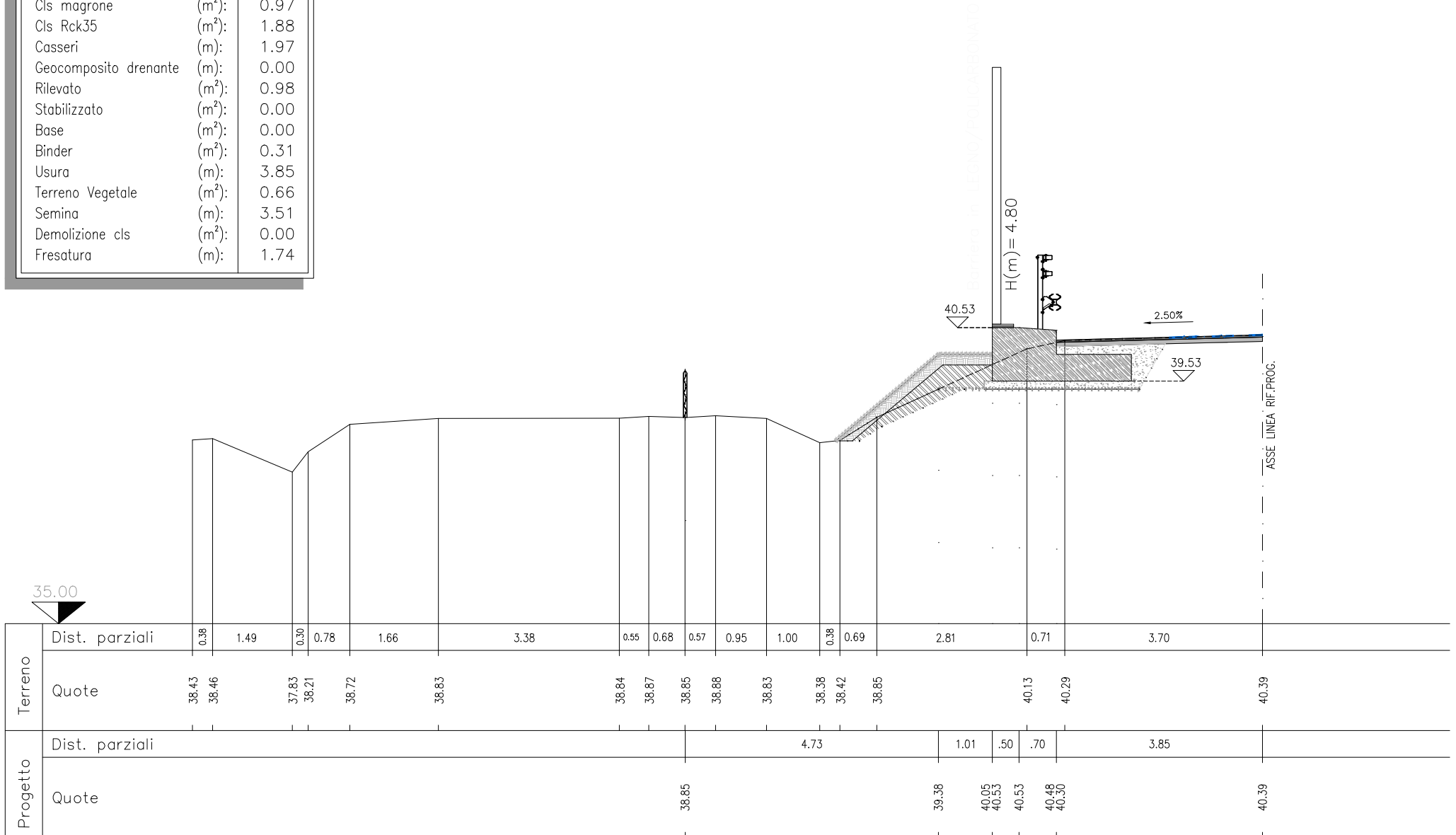


SEZIONE BN 311+525

Dist. Progr. (m) 1270.33

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.20
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.76
Cls magrone	(m ²):	0.97
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.98
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):	1.74



SEZIONE BN 311+558.71

Dist. Progr. (m) 1304.00

Dist. Parziale (m) 8.67

Scavo sbancamento	(m ²):	3.34
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.70
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.09
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):	3.59
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

