

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

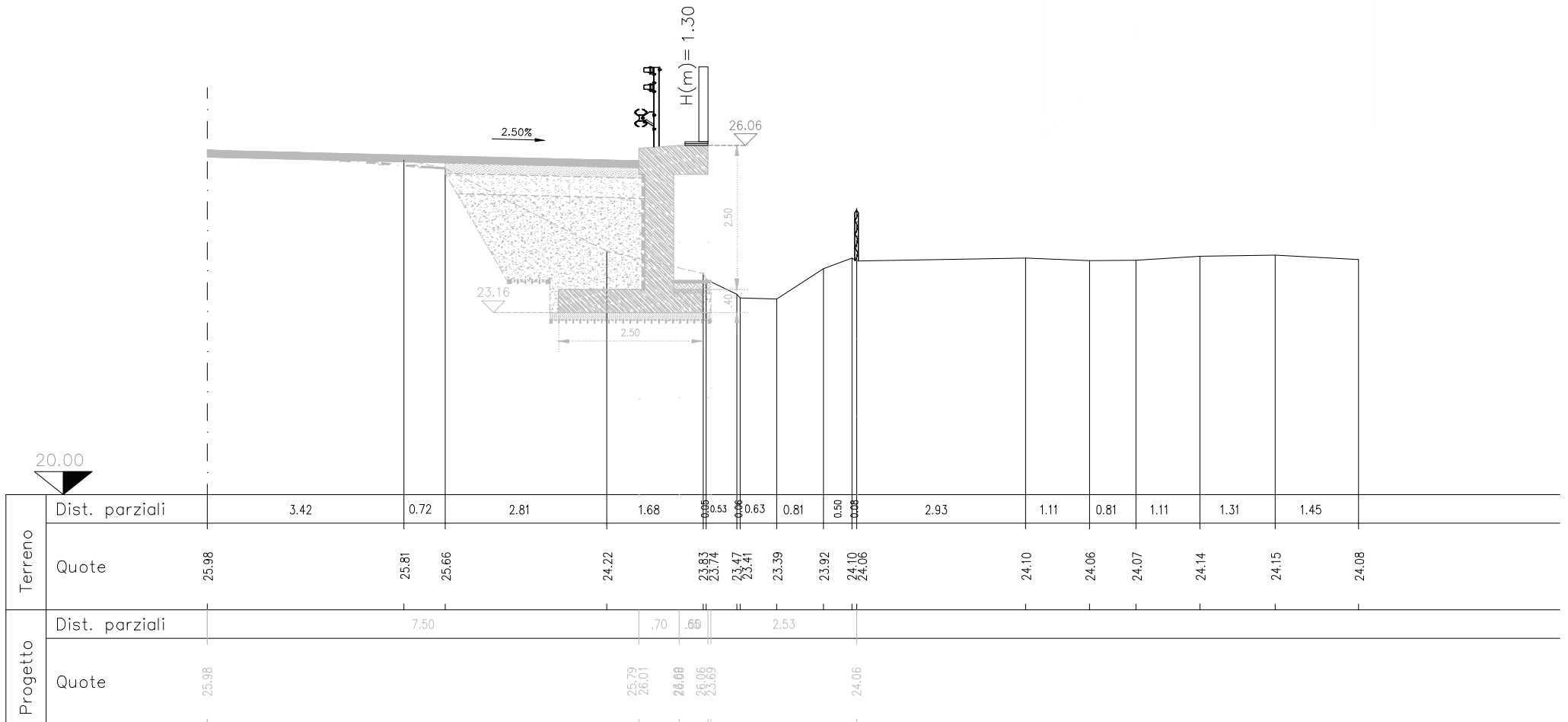
PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE
DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO
TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE
CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

B	LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)
7.4.28.3	INTERVENTI DI MITIGAZIONE - BARRIERE ANTIRUMORE Barriere in carreggiata sud Barriera B297+467S da km 297+467 a km 297+879 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 297+467.00

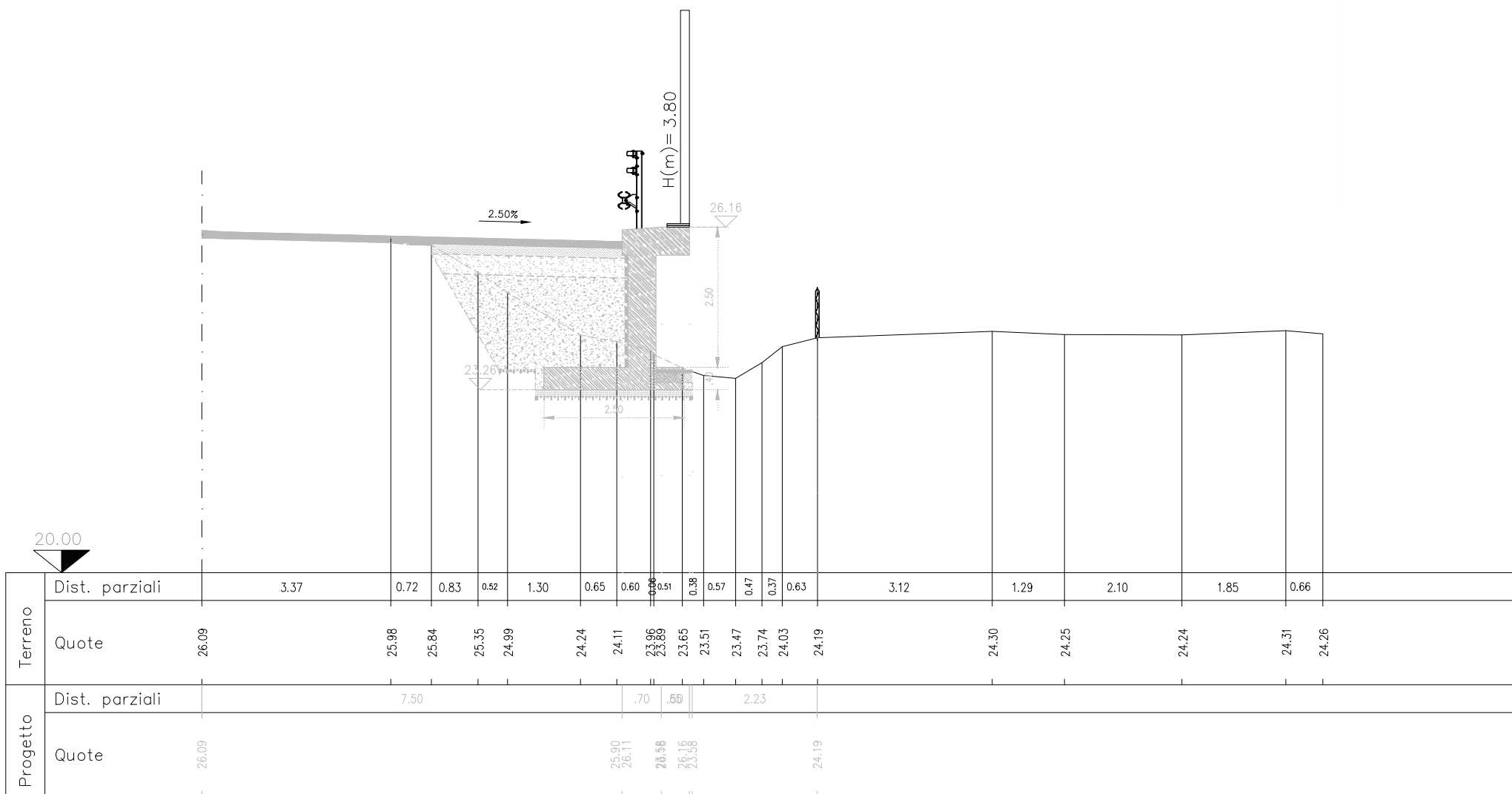
Dist. Progr. (m) 0.00
 Dist. Parziale (m) 0.00



SEZIONE PS 297+533.2

Dist. Progr. (m) 51.00

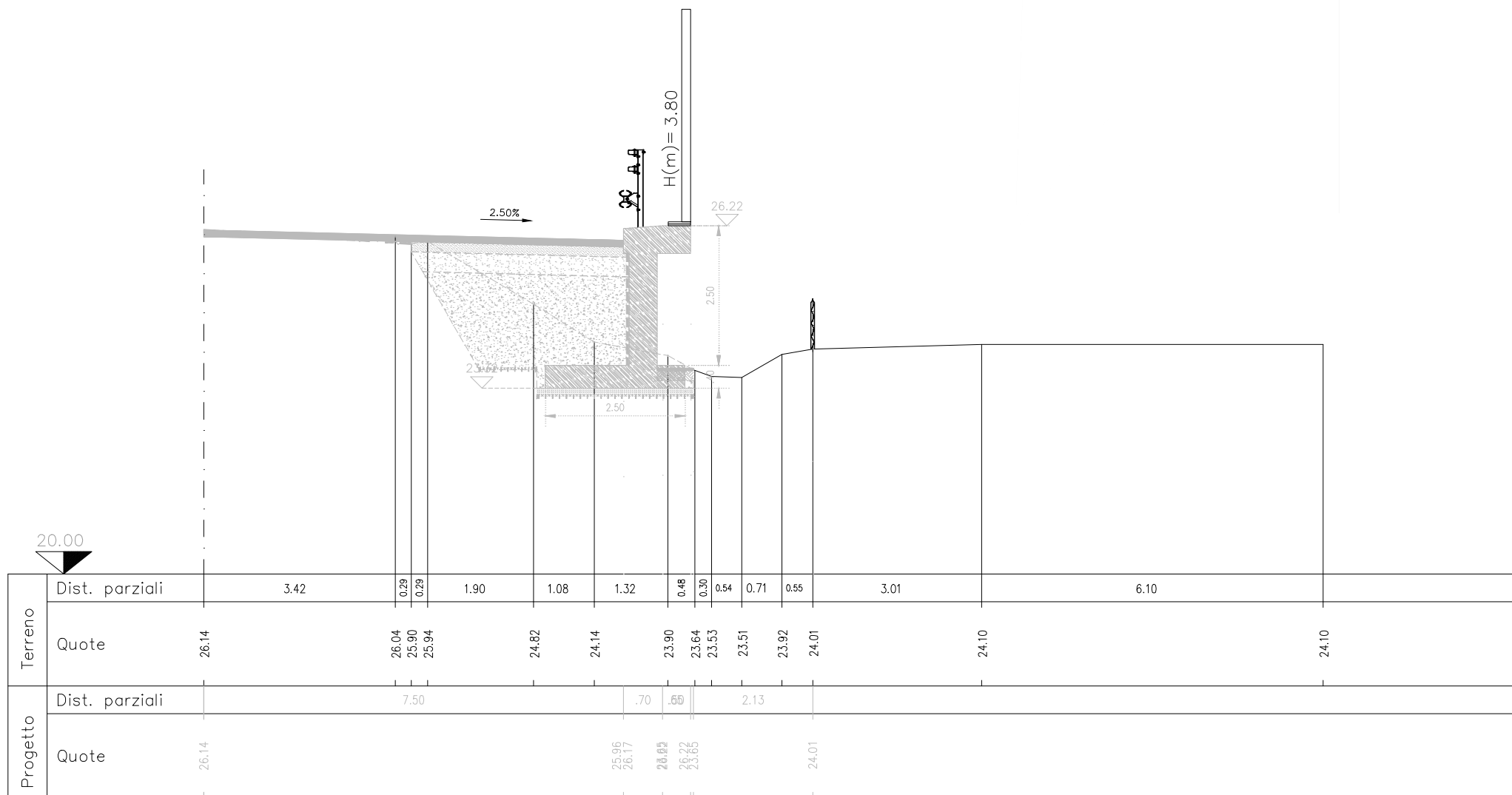
Dist. Parziale (m) 51.00



SEZIONE PS 297+533.3

Dist. Progr. (m) 81.00

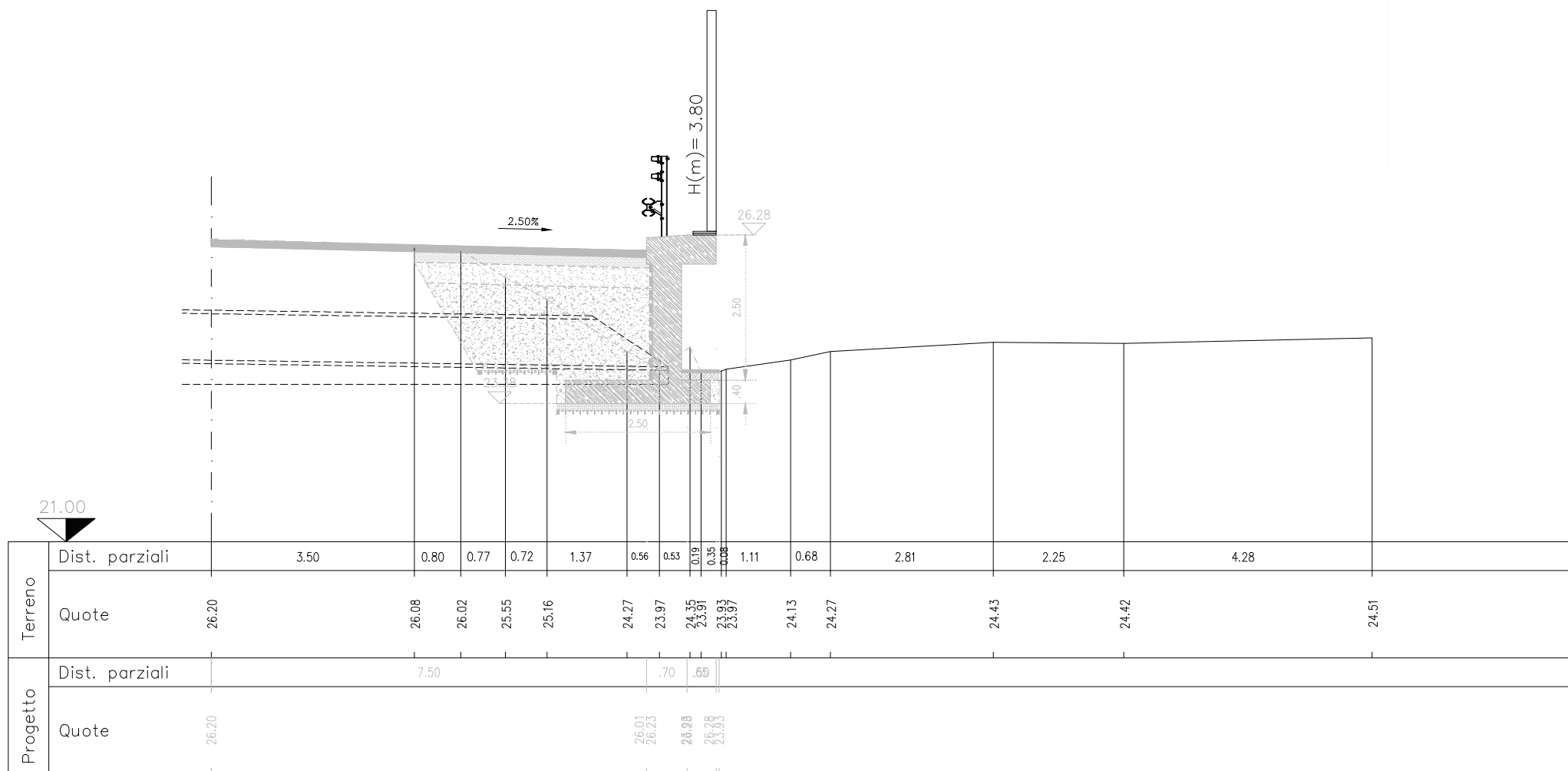
Dist. Parziale (m) 30.00



SEZIONE PS 297+533.4

Dist. Progr. (m) 111.00

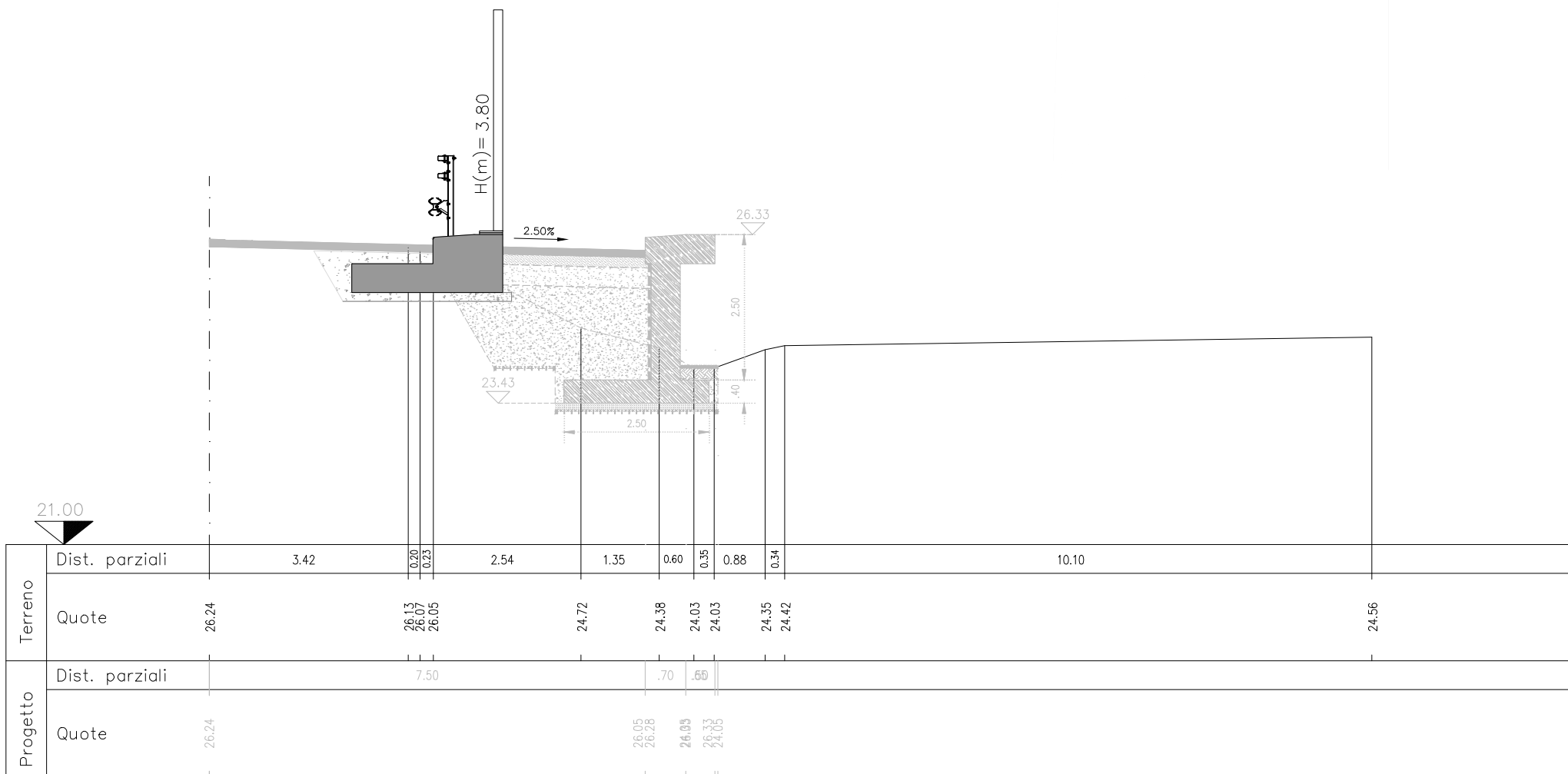
Dist. Parziale (m) 30.00



SEZIONE PS 297+533.5

Dist. Progr. (m) 136.00

Dist. Parziale (m) 25.00

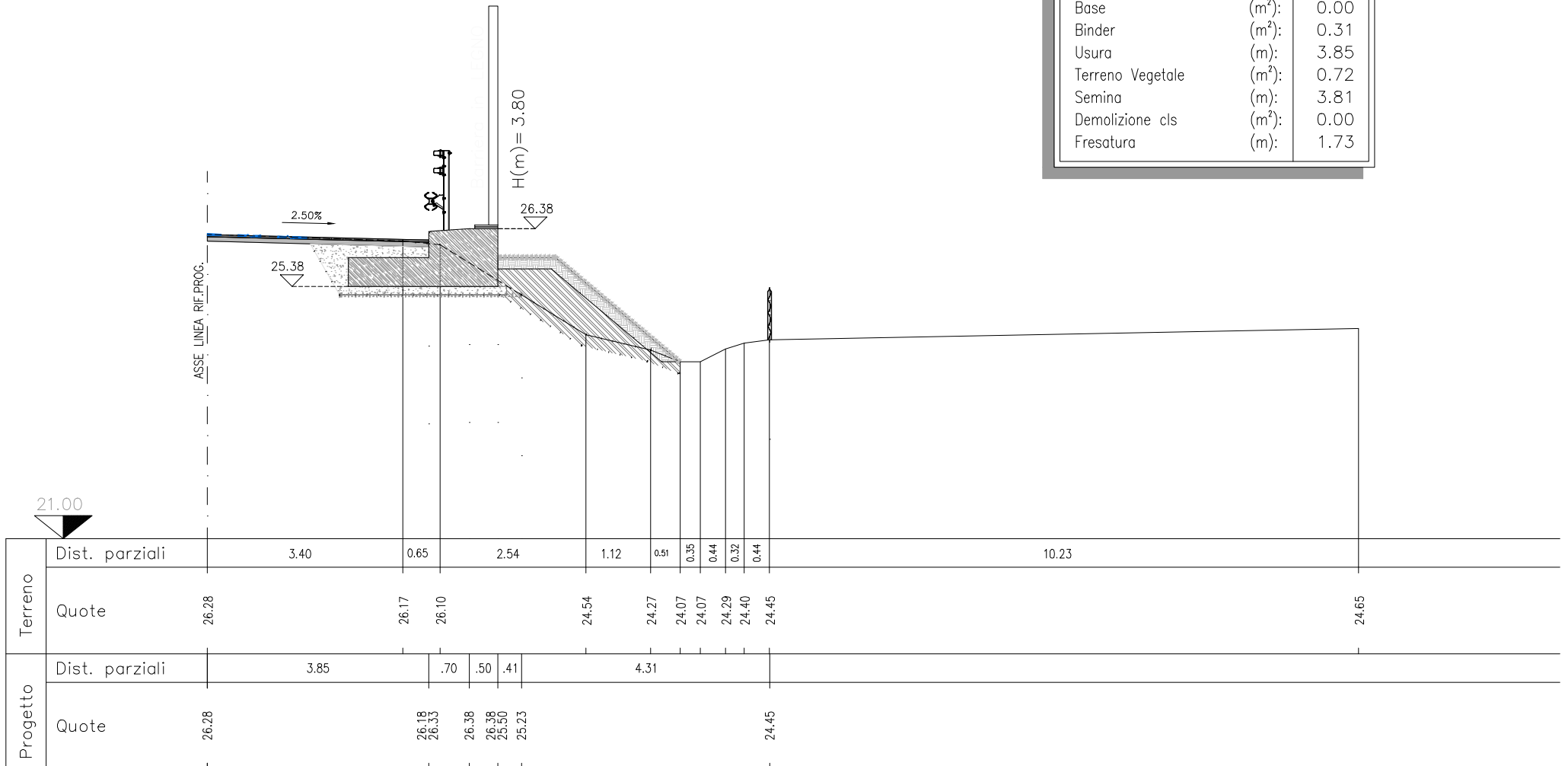


SEZIONE BS 297+625

Dist. Progr. (m) 158.00

Dist. Parziale (m) 22.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.17
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.16
Cls magrone	(m ²):	1.05
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.85
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

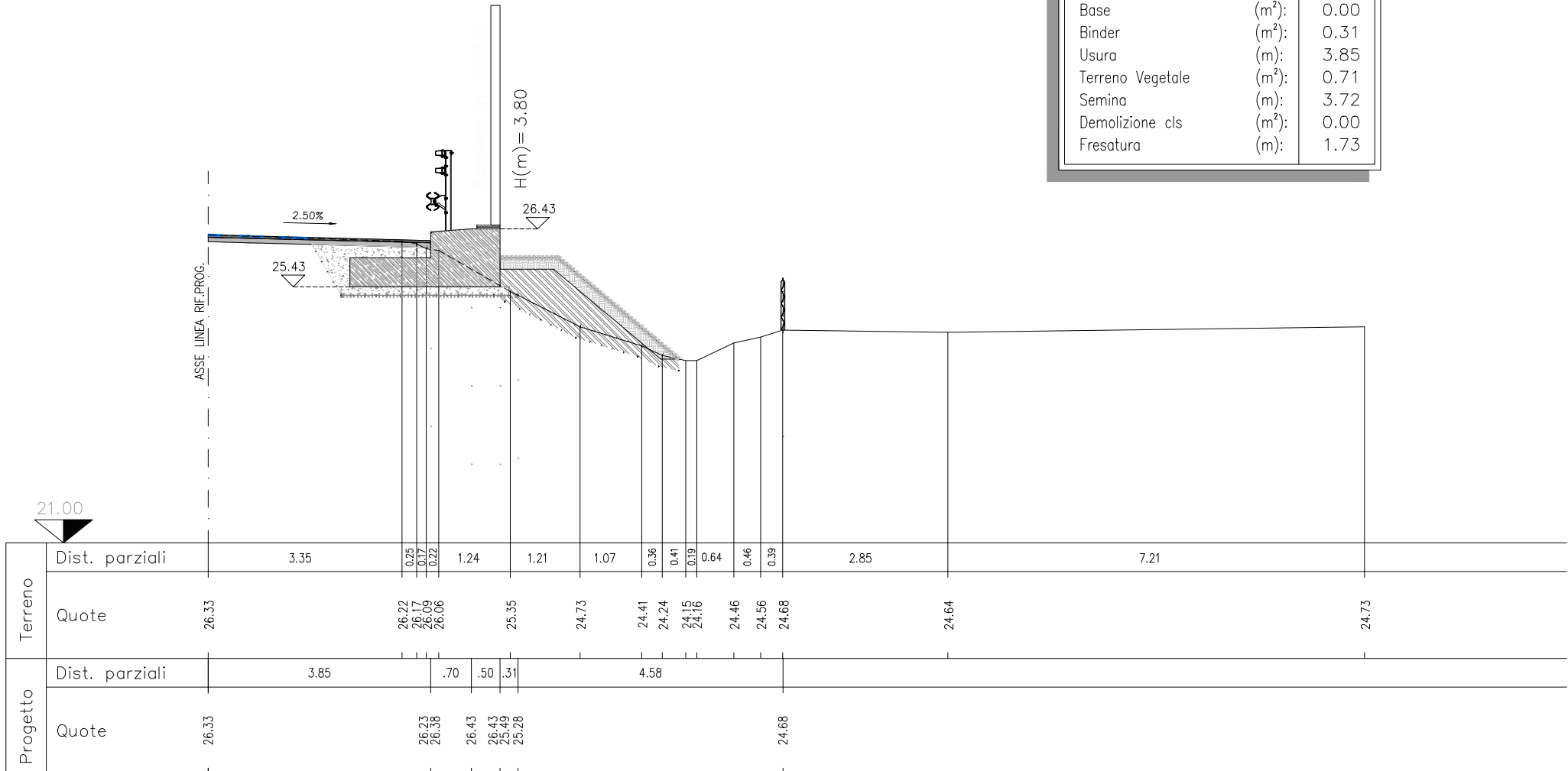


SEZIONE BS 297+650

Dist. Progr. (m) 183.00

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.00
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.06
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.79
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):	1.73

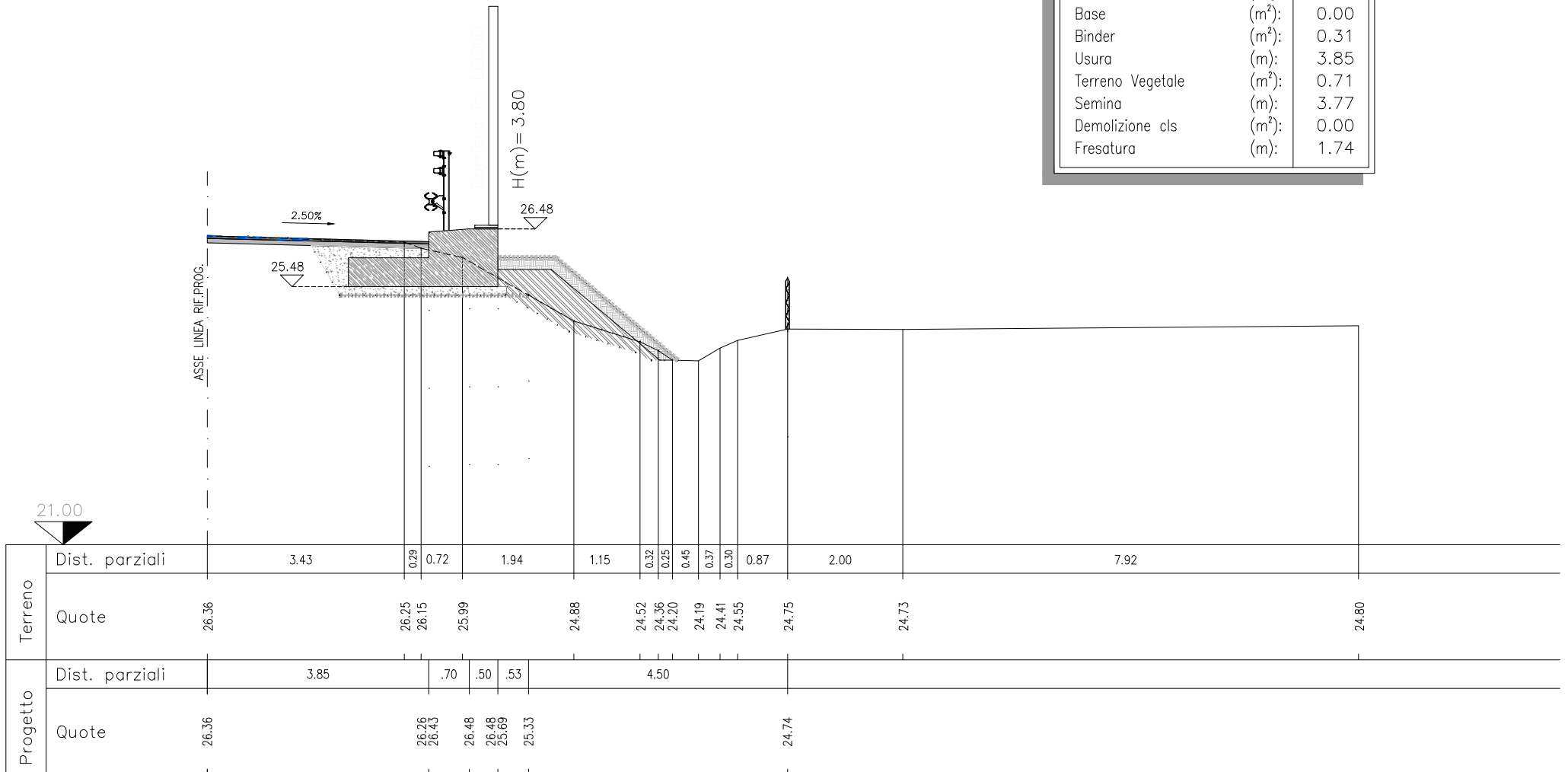


SEZIONE BS 297+675

Dist. Progr. (m) 208.00

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.04
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.28
Cls magrone	(m ²):	1.00
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):	3.77
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

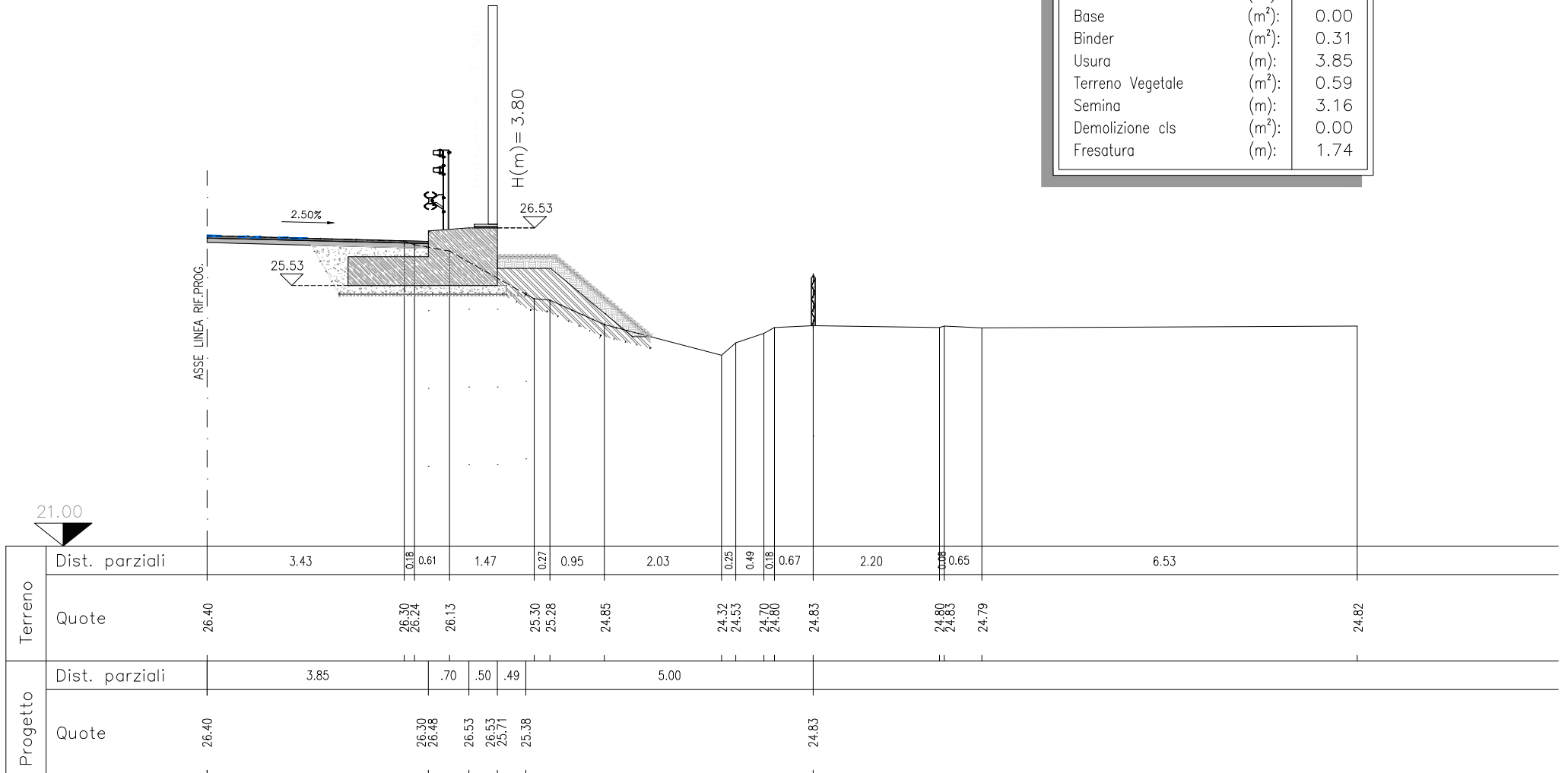


SEZIONE BS 297+700

Dist. Progr. (m) 233.00

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	2.98
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.24
Cls magrone	(m ²):	0.98
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.30
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):	3.16
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

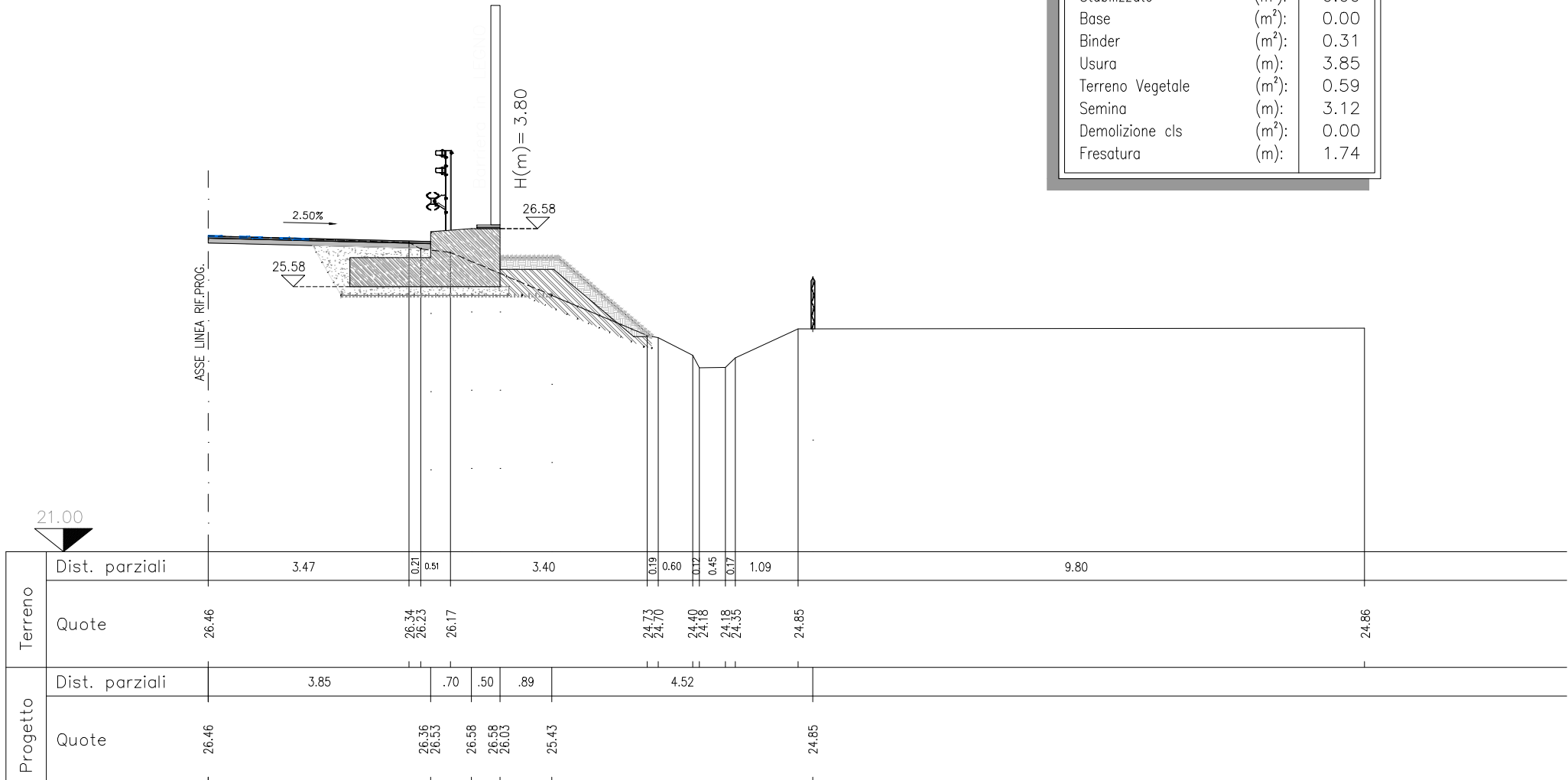


SEZIONE BS 297+725

Dist. Progr. (m) 258.00

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.01
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.64
Cls magrone	(m ²):	1.00
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):	0.59
Semina	(m):	3.12
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.74

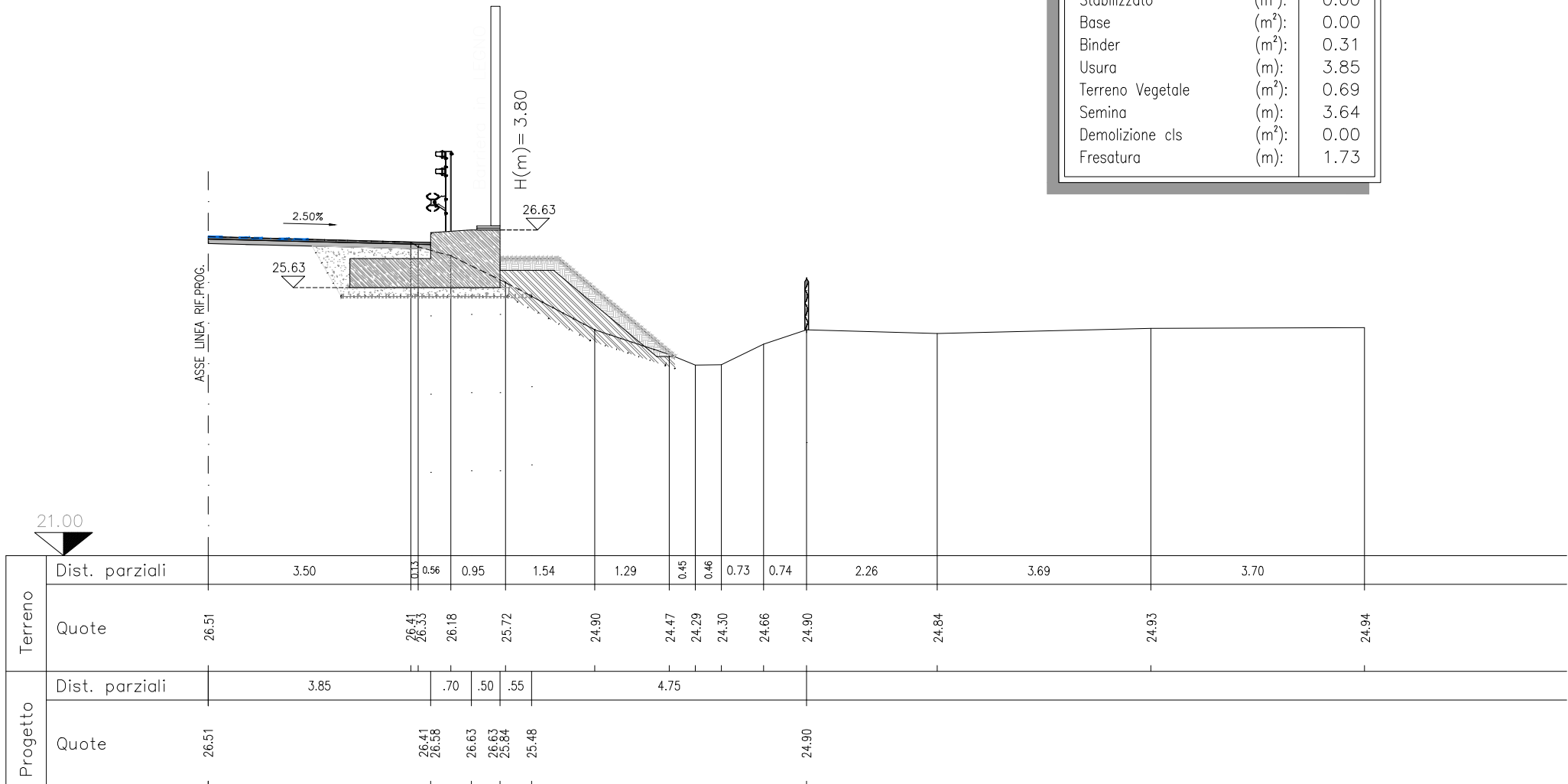


SEZIONE BS 297+750

Dist. Progr. (m) 283.00

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.06
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.30
Cls magrone	(m ²):	1.01
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.56
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):	3.64
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

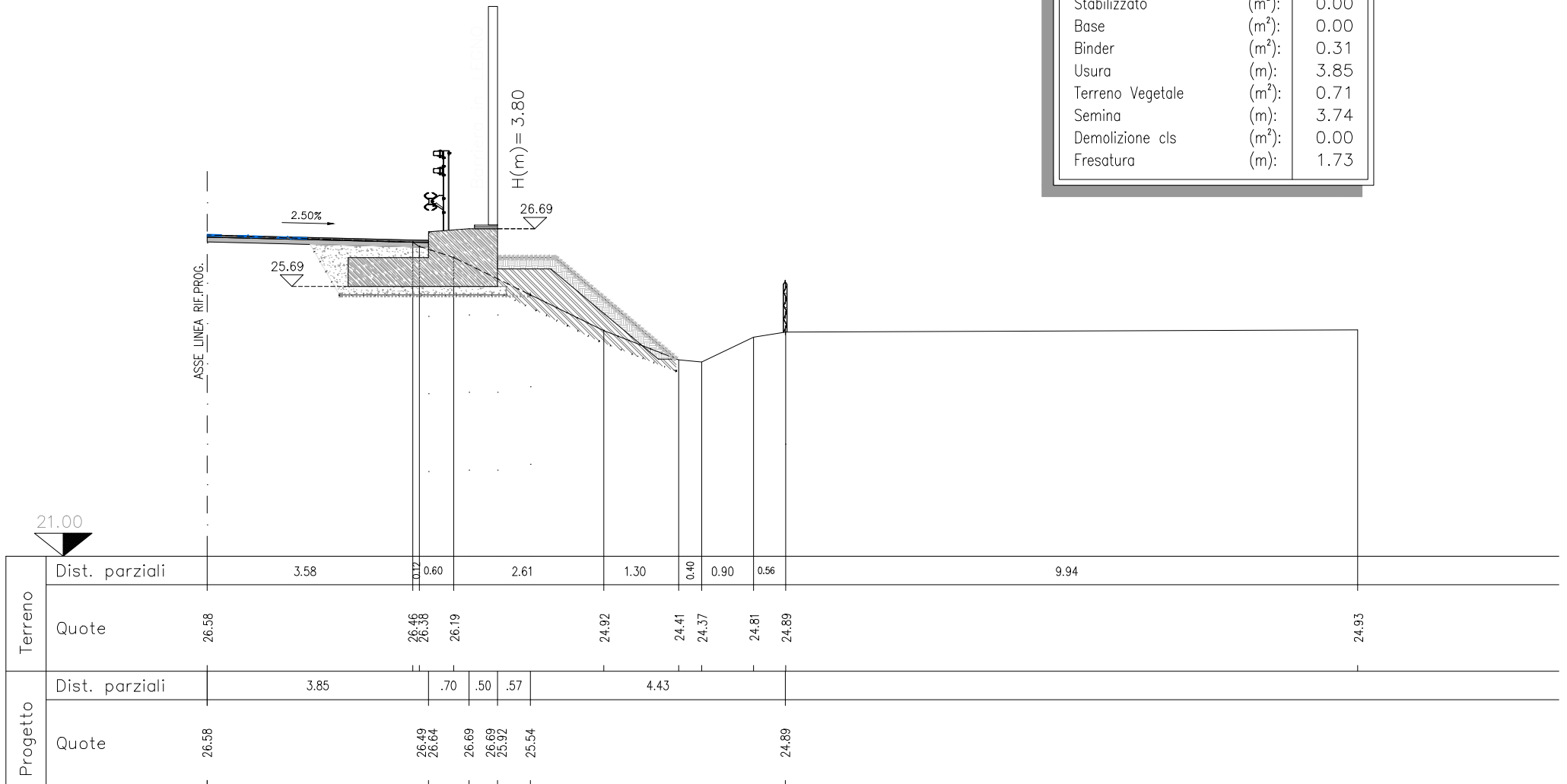


SEZIONE BS 297+775

Dist. Progr. (m) 308.00

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.06
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.32
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.52
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.71
Semina	(m):	3.74
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73



ASSE LINEA RIF. PROG.

$H(m) = 3.80$

2.50%

25.69

26.69

21.00

Dist. parziali

Quote

Dist. parziali

Quote

3.58

26.58

0.17

26.46

0.60

26.38

2.61

26.19

1.30

24.92

0.40

24.41

0.90

24.37

0.56

24.81

9.94

24.89

24.93

3.85

26.58

.70

26.49

.50

26.64

.57

26.69

4.43

26.69

25.92

25.54

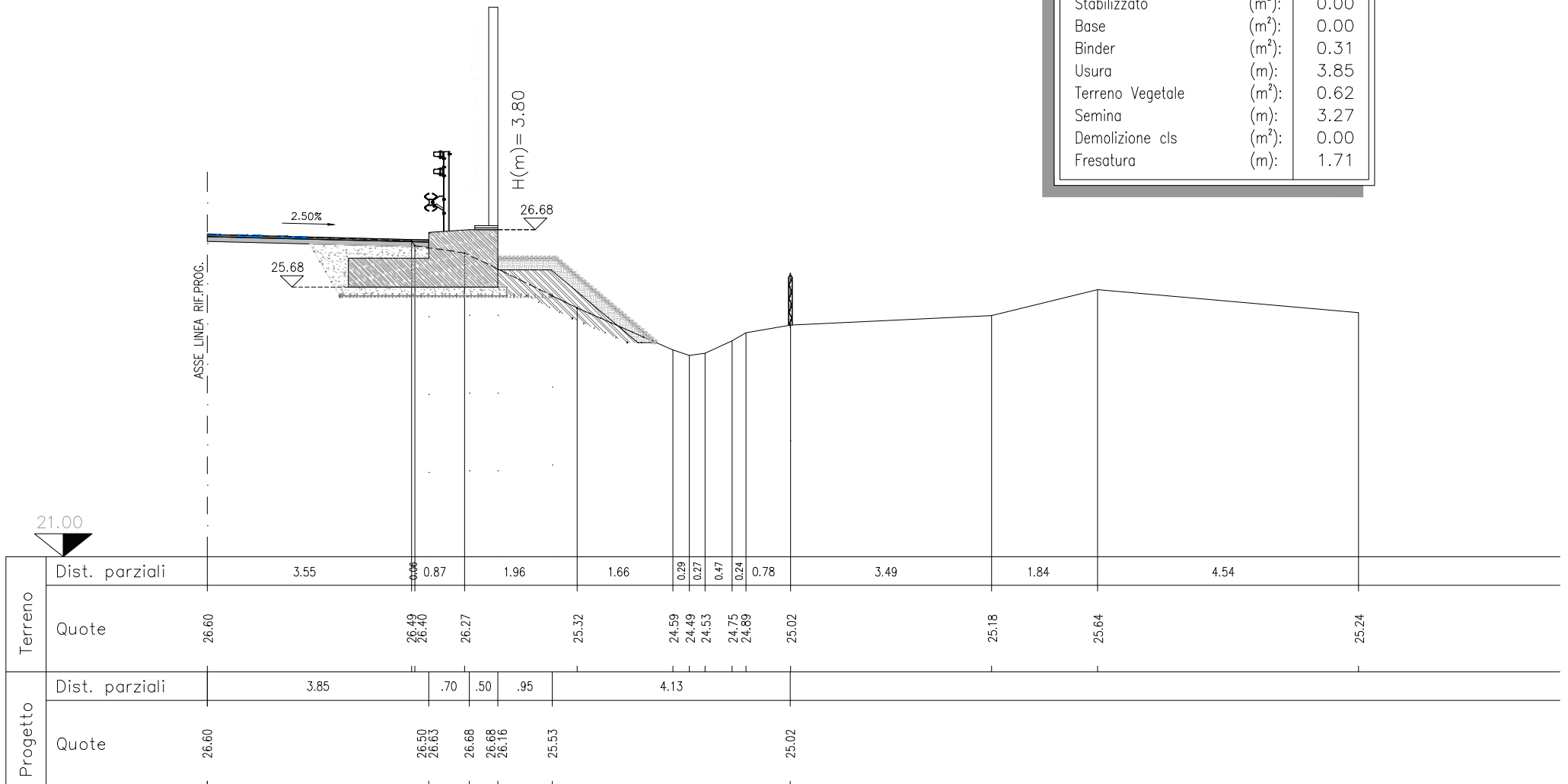
24.89

SEZIONE BS 297+800

Dist. Progr. (m) 333.00

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.23
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.70
Cls magrone	(m ²):	1.08
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.00
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.62
Semina	(m):	3.27
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71

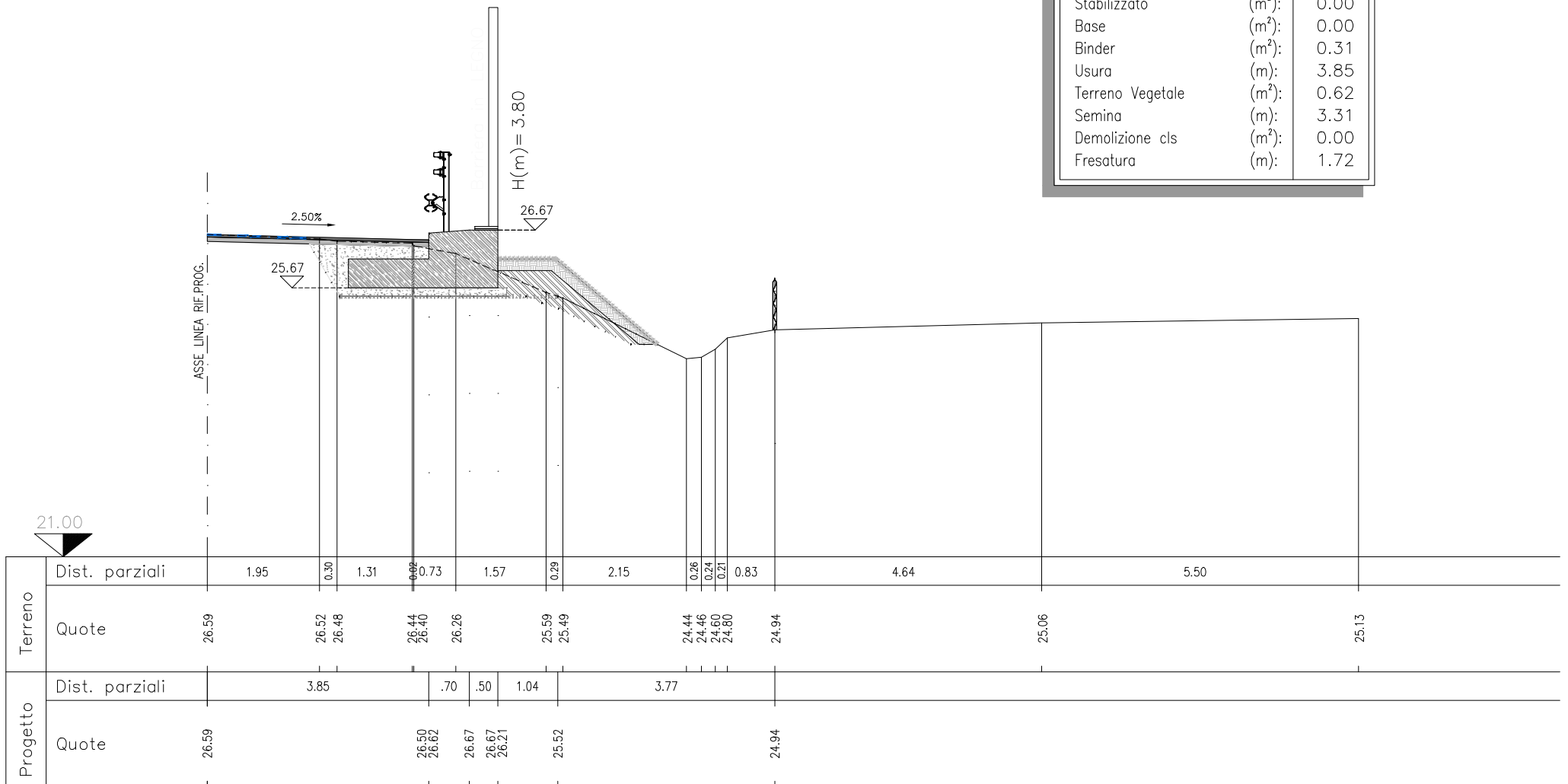


SEZIONE BS 297+825

Dist. Progr. (m) 358.00

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.12
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.79
Cls magrone	(m ²):	1.10
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.95
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):	3.31
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

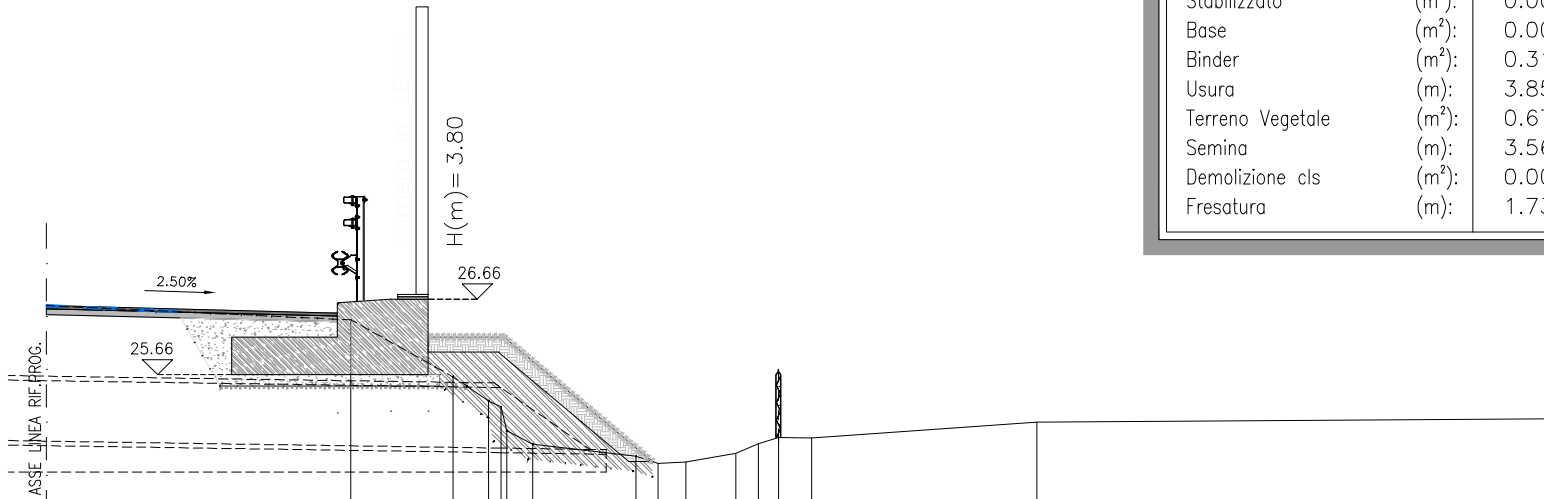


SEZIONE BS 297+846.45

Dist. Progr. (m) 379.44

Dist. Parziale (m) 21.45

Scavo sbancamento	(m ²):	3.15
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.26
Cls magrone	(m ²):	1.08
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.92
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.67
Semina	(m):	3.56
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73

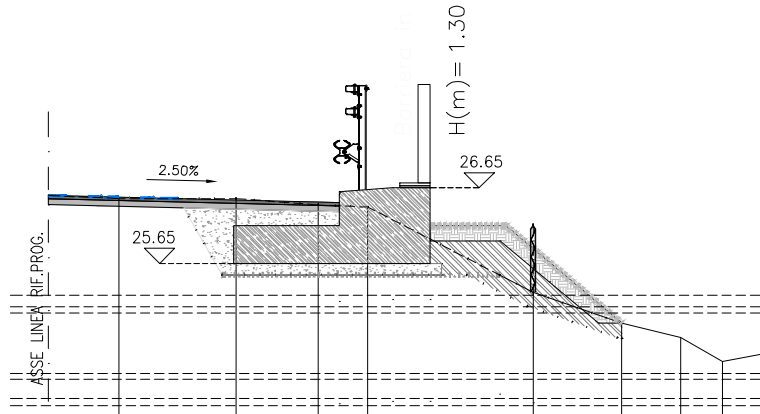


Terreno	Dist. parziali	4.03	1.35	0.47	0.18	0.34	1.37	0.29	0.37	0.66	0.30	0.27	0.43	2.98	6.90	25.08
	Quote	26.57	26.39	25.63	25.32	25.24	24.92	24.74	24.58	24.49	24.51	24.62	24.75	24.83	24.83	25.03
Progetto	Dist. parziali	3.85	.70	.50	.51		4.12									
	Quote	26.57	26.48	26.61	26.66	26.66	25.88	25.51					24.83			

SEZIONE BS 297+879.00

Dist. Progr. (m) 412.00
 Dist. Parziale (m) 4.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.31
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.67
Cls magrone	(m ²):	1.05
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.03
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):	3.00
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72



Terreno	Dist. parziali	0.93	1.55	1.09	0.66	2.19	1.17	0.78	0.55	1.15	1.17		5.27		3.28	0.21
	Quote	26.55	26.51	26.51	26.43	26.40	25.27	24.86	24.67	24.36	24.57	24.84		25.16		25.25
Progetto	Dist. parziali		3.85		.70	.50	.92	.44								
	Quote	26.55		26.45	26.60	26.65	26.65	26.11	25.50	25.27						