

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)

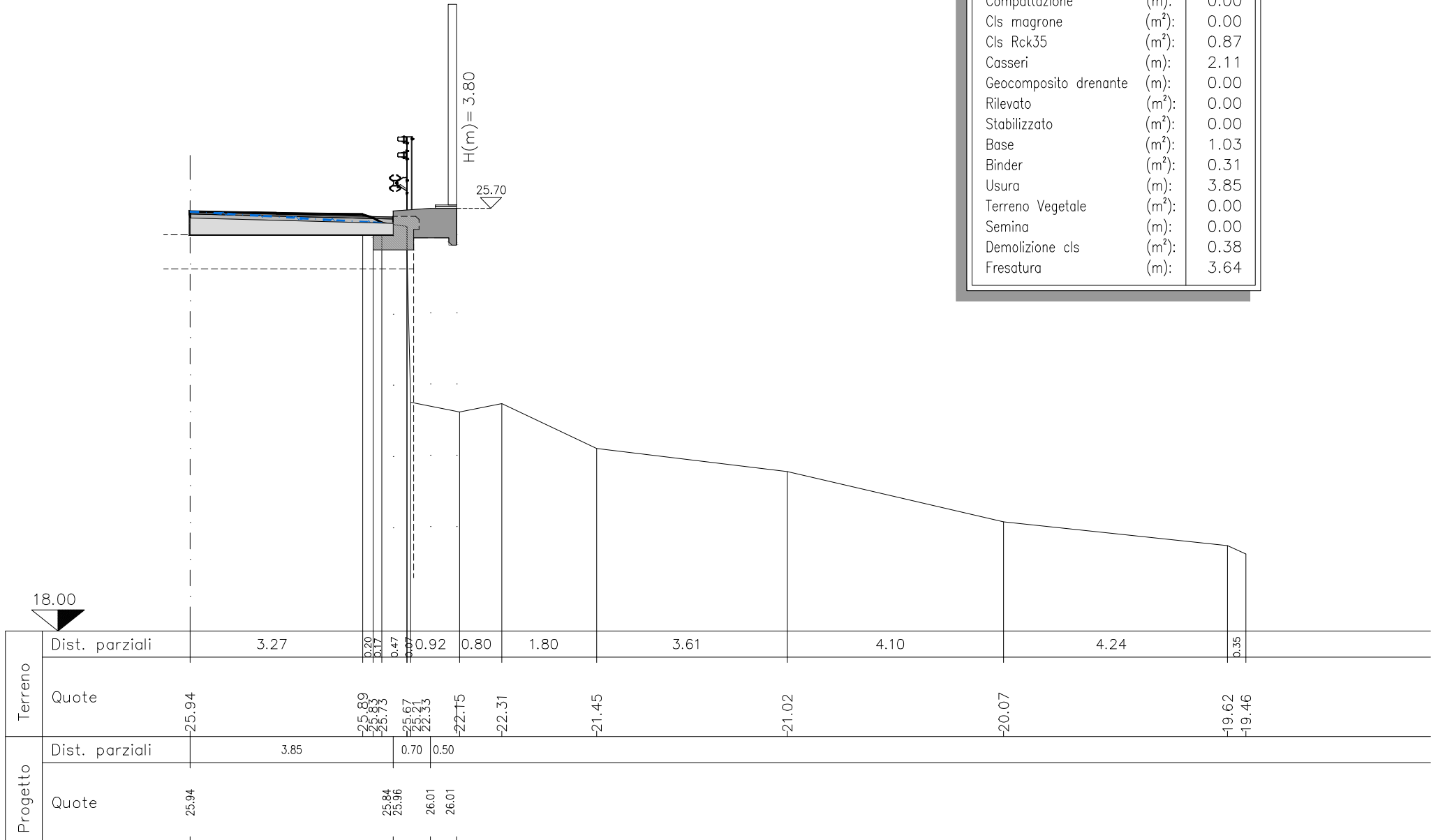
B	LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)
7.4.21.3	INTERVENTI DI MITIGAZIONE - BARRIERE ANTIRUMORE Barriere in carreggiata sud Barriera B288+414S da km 288+414 a km 288+802 Sezioni trasversali scala 1:100

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 288+448.27

Dist. Progr. (m) 34.34
 Dist. Parziale (m) 23.27

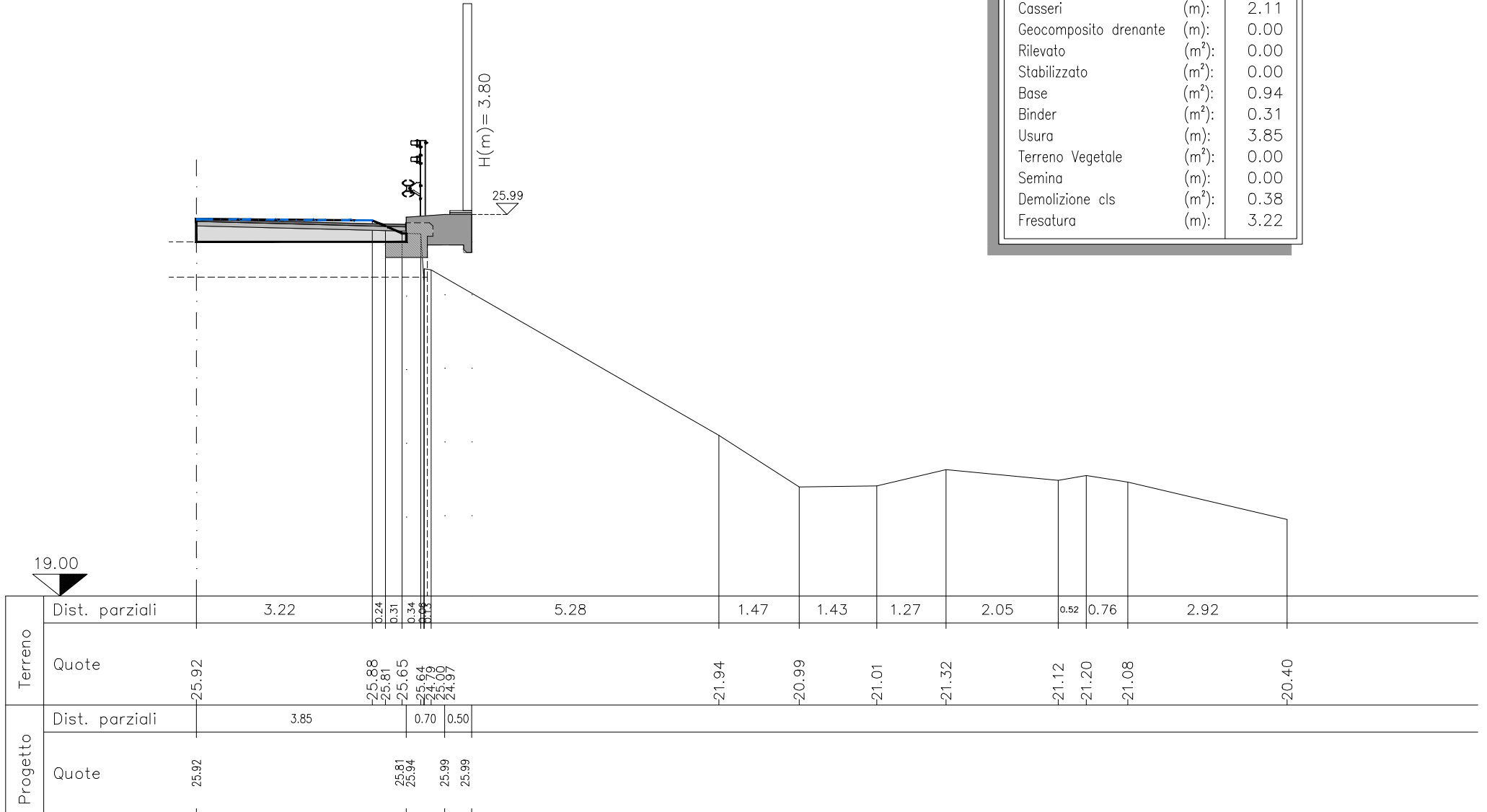
Scavo sbancamento	(m ²):	0.00
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	0.00
Cls magrone	(m ²):	0.00
Cls Rck35	(m ²):	0.87
Casseri	(m):	2.11
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.00
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	1.03
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.00
Semina	(m):	0.00
Demolizione cls	(m ²):	0.38
Fresatura	(m):	3.64



SEZIONE BS 288+453.08

Dist. Progr. (m) 39.14
 Dist. Parziale (m) 4.80

Scavo sbancamento	(m ²):	1.47
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	0.00
Cls magrone	(m ²):	0.00
Cls Rck35	(m ²):	0.87
Casseri	(m):	2.11
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.00
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.94
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.00
Semina	(m):	0.00
Demolizione cls	(m ²):	0.38
Fresatura	(m):	3.22



19.00

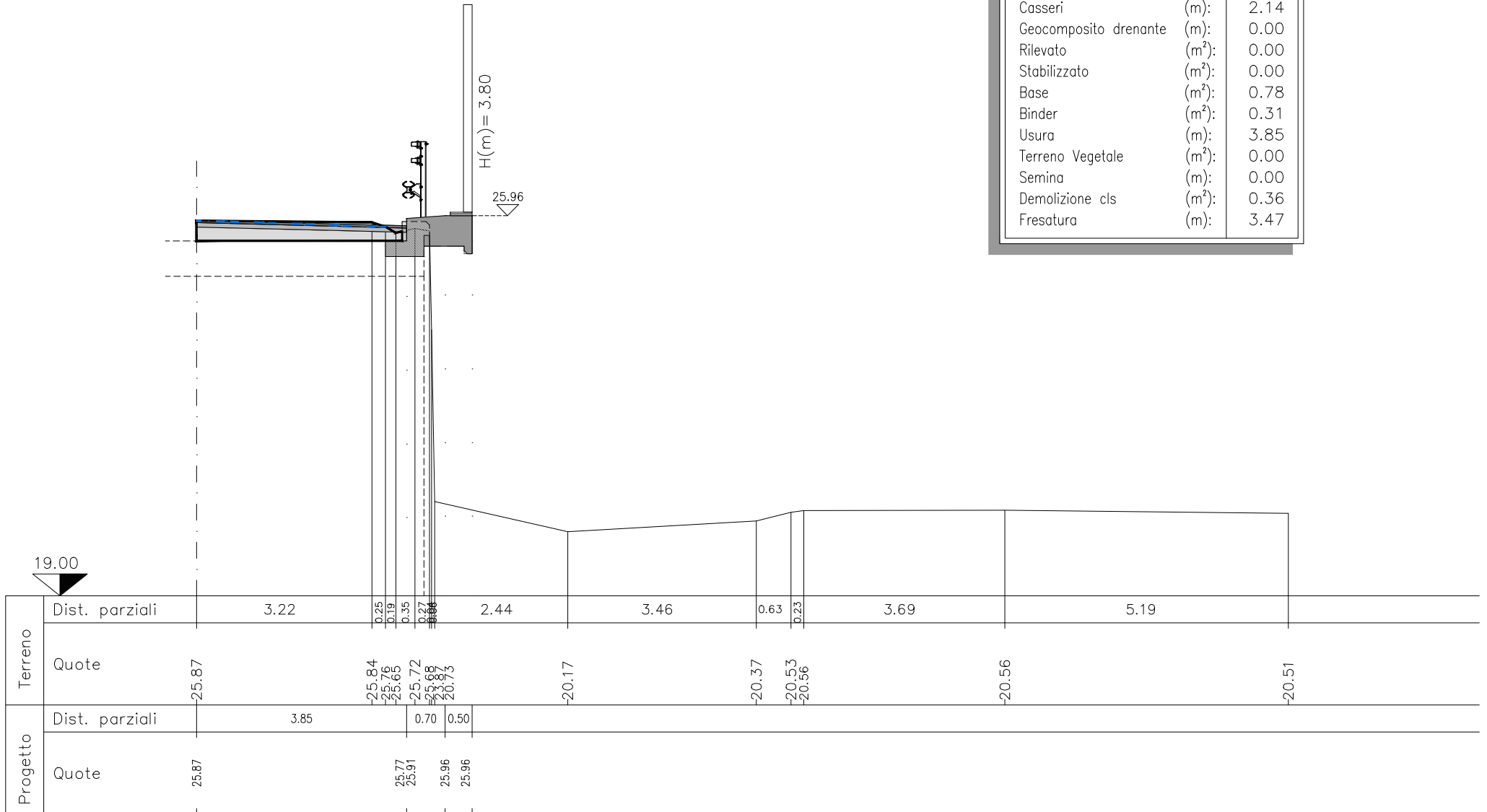
H(m) = 3.80

25.99

SEZIONE BS 288+464.13

Dist. Progr. (m) 50.19
 Dist. Parziale (m) 11.05

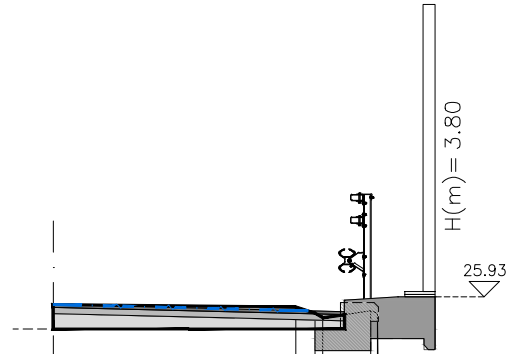
Scavo sbancamento	(m ²):	0.00
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	0.00
Cls magrone	(m ²):	0.00
Cls Rck35	(m ²):	0.84
Casseri	(m):	2.14
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.00
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.78
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.00
Semina	(m):	0.00
Demolizione cls	(m ²):	0.36
Fresatura	(m):	3.47



SEZIONE BS 288+474.89

Dist. Progr. (m) 60.96
 Dist. Parziale (m) 10.77

Scavo sbancamento	(m ²):	1.11
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	0.00
Cls magrone	(m ²):	0.00
Cls Rck35	(m ²):	0.84
Casseri	(m):	2.07
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.00
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.00
Semina	(m):	0.00
Demolizione cls	(m ²):	0.38
Fresatura	(m):	3.37



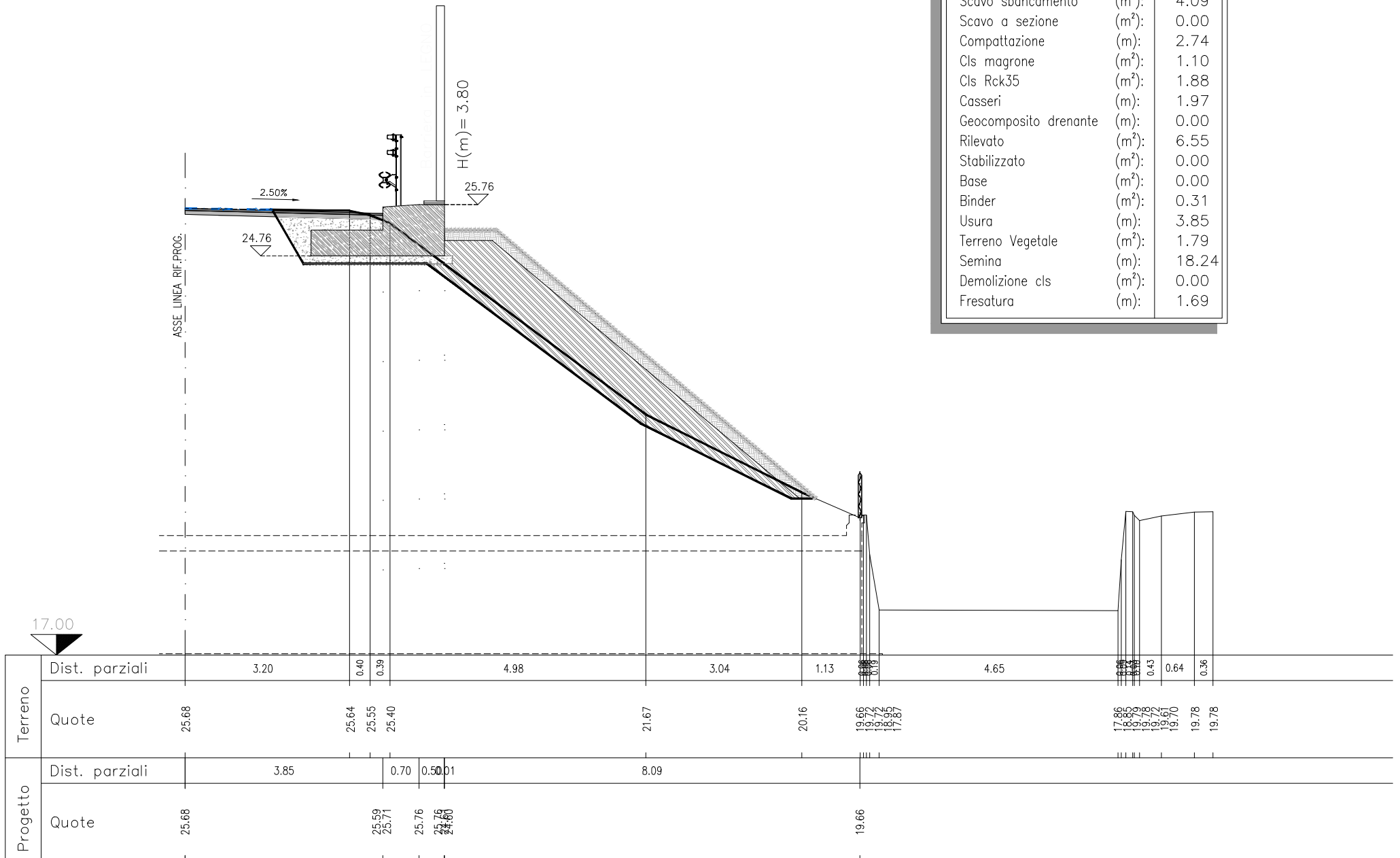
Terreno	Dist. parziali	3.21	0.26	0.63	3.91	2.67	4.44	0.66	0.39	3.57		
	Quote	25.82	25.79	25.71	25.65	25.74	19.98	20.02	20.14	20.13	19.89	19.87
Progetto	Dist. parziali	3.85	0.70	0.50								
	Quote	25.82	25.73	25.88	25.93	25.96						



SEZIONE BS 288+499.62

Dist. Progr. (m) 85.69
 Dist. Parziale (m) 24.73

Scavo sbancamento	(m ²):	4.09
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.74
Cls magrone	(m ²):	1.10
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	6.55
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.79
Semina	(m):	18.24
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.69

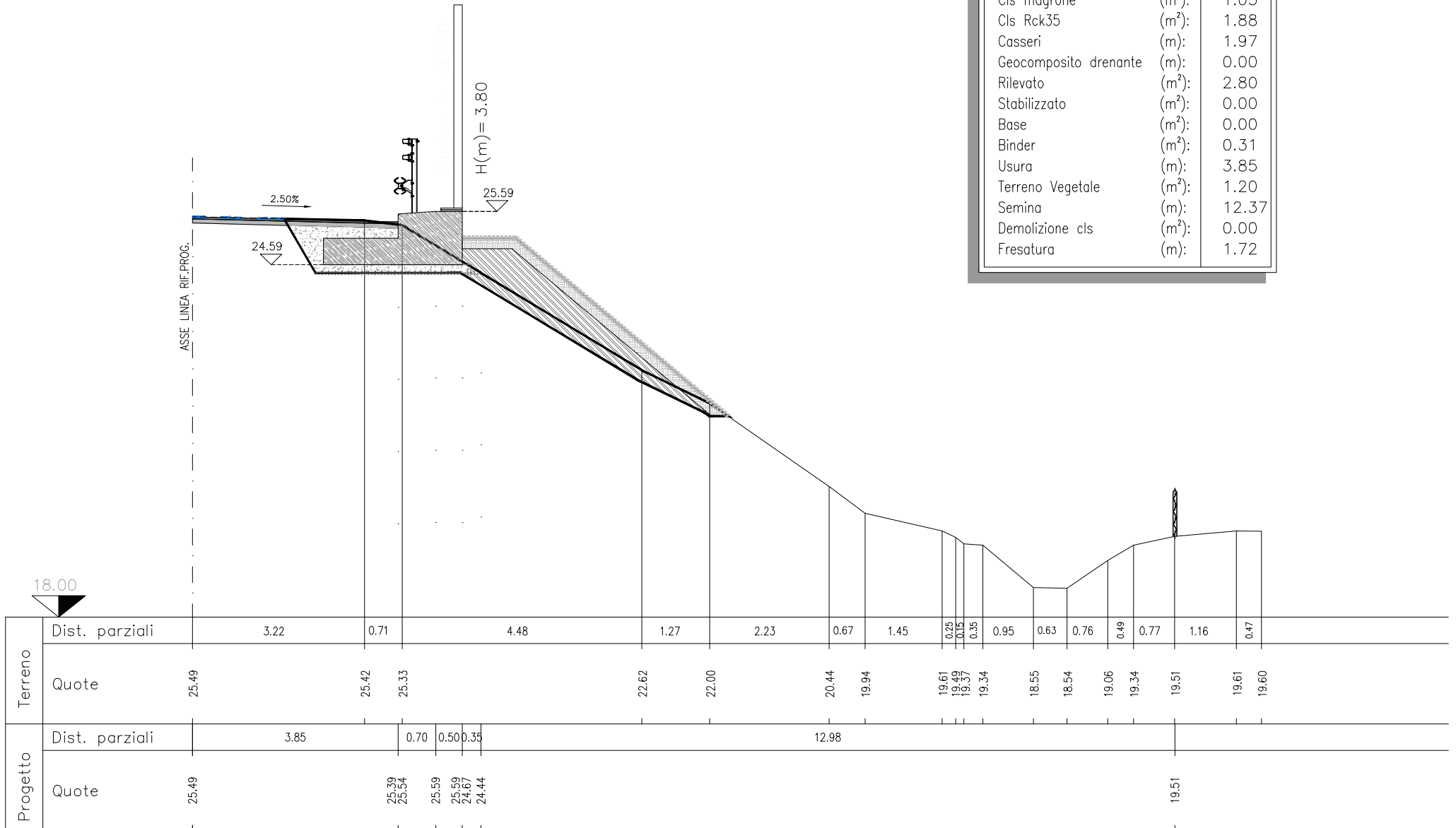


SEZIONE BS 288+525

Dist. Progr. (m) 111.07

Dist. Parziale (m) 25.38

Scavo sbancamento	(m ²):	3.59
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.10
Cls magrone	(m ²):	1.05
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	2.80
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.20
Semina	(m):	12.37
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

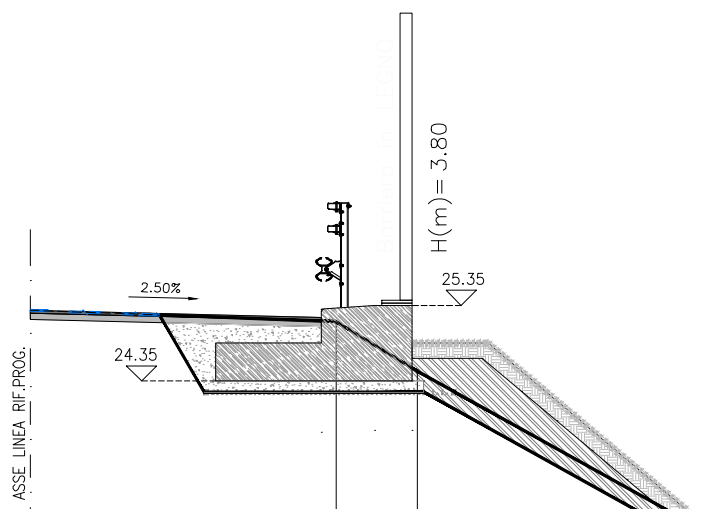


SEZIONE BS 288+550

Dist. Progr. (m) 136.07

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.52
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.32
Cls magrone	(m ²):	1.12
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.91
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	0.98
Semina	(m):	10.20
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71



Terreno	Dist. parziali	4.04	1.08	9.00	0.87	0.68	1.30	0.41	0.53	0.92	0.36	0.81
	Quote	25.29	25.13	24.48	19.47	18.70	18.73	19.38	19.41	19.50	19.54	19.59
Progetto	Dist. parziali	3.85	0.70	0.50	0.57	12.29						
	Quote	25.29	25.19 25.30	25.35 25.35 24.58	24.20					19.50		

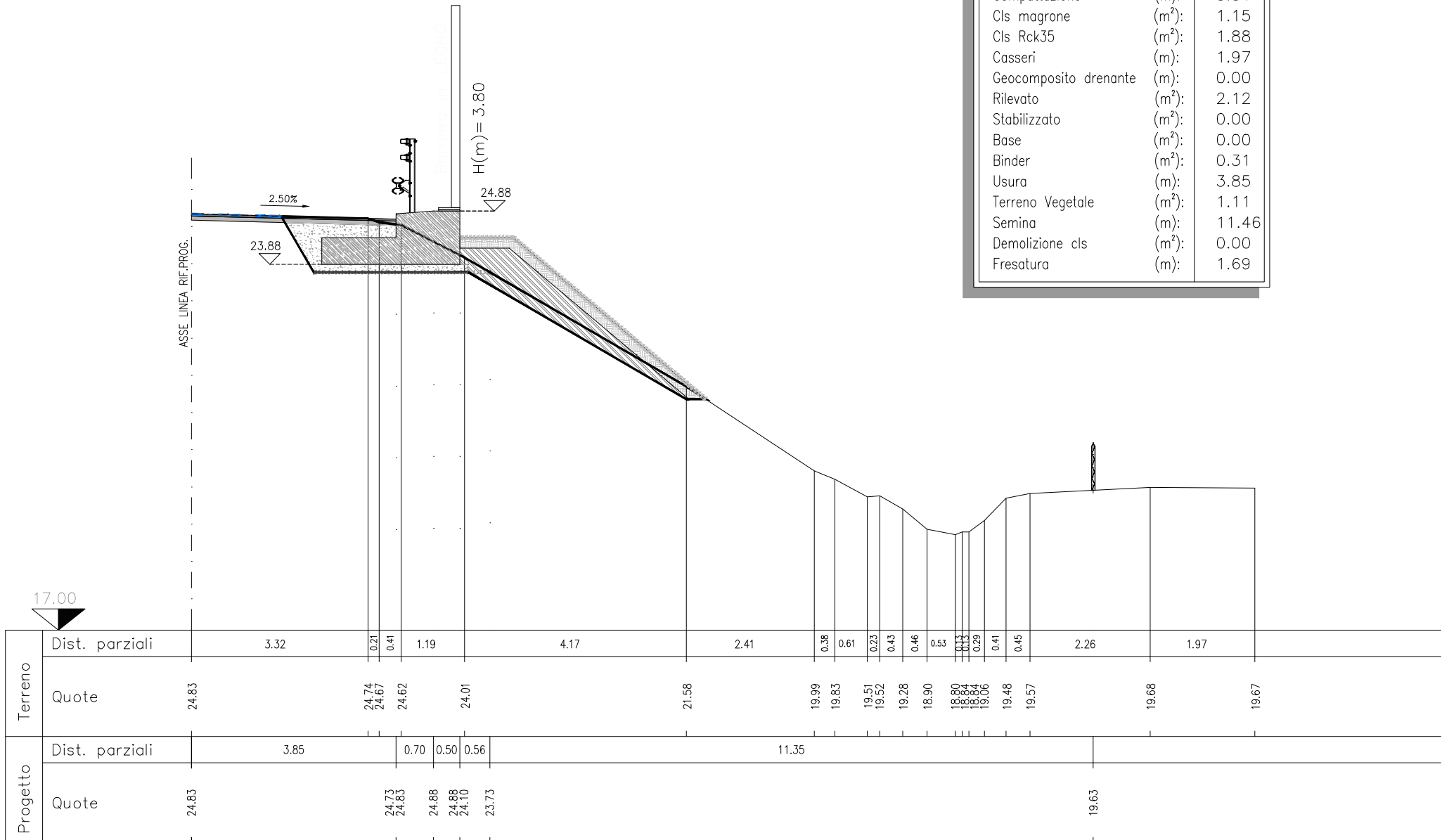


SEZIONE BS 288+600

Dist. Progr. (m) 186.07

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.66
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.31
Cls magrone	(m ²):	1.15
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	2.12
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.11
Semina	(m):	11.46
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.69

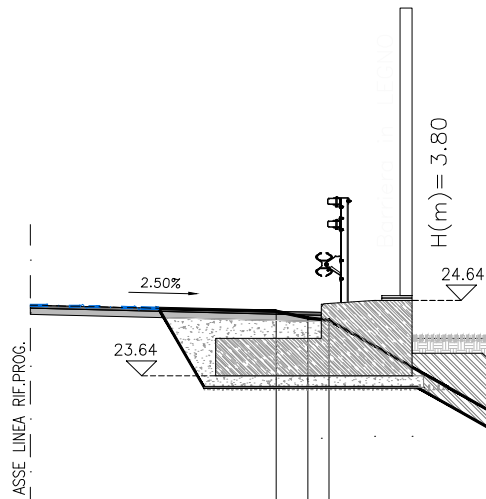


SEZIONE BS 288+625

Dist. Progr. (m) 211.07

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.84
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.22
Cls magrone	(m ²):	1.13
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	2.65
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.36
Semina	(m):	13.98
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70



Terreno	Dist. parziali	3.25	0.42	0.28	3.08		3.36		1.15	1.13	0.87	0.67	0.60	1.61	0.93	2.67
	Quote	24.58	24.50	24.41	24.38	22.64		20.42	19.85	19.35	18.93	18.96	19.33	19.58	19.65	19.61
Progetto	Dist. parziali	3.85		0.70	0.50	0.47		10.89								
	Quote	24.58	24.48	24.59	24.64	24.64	23.80	23.49						19.58		

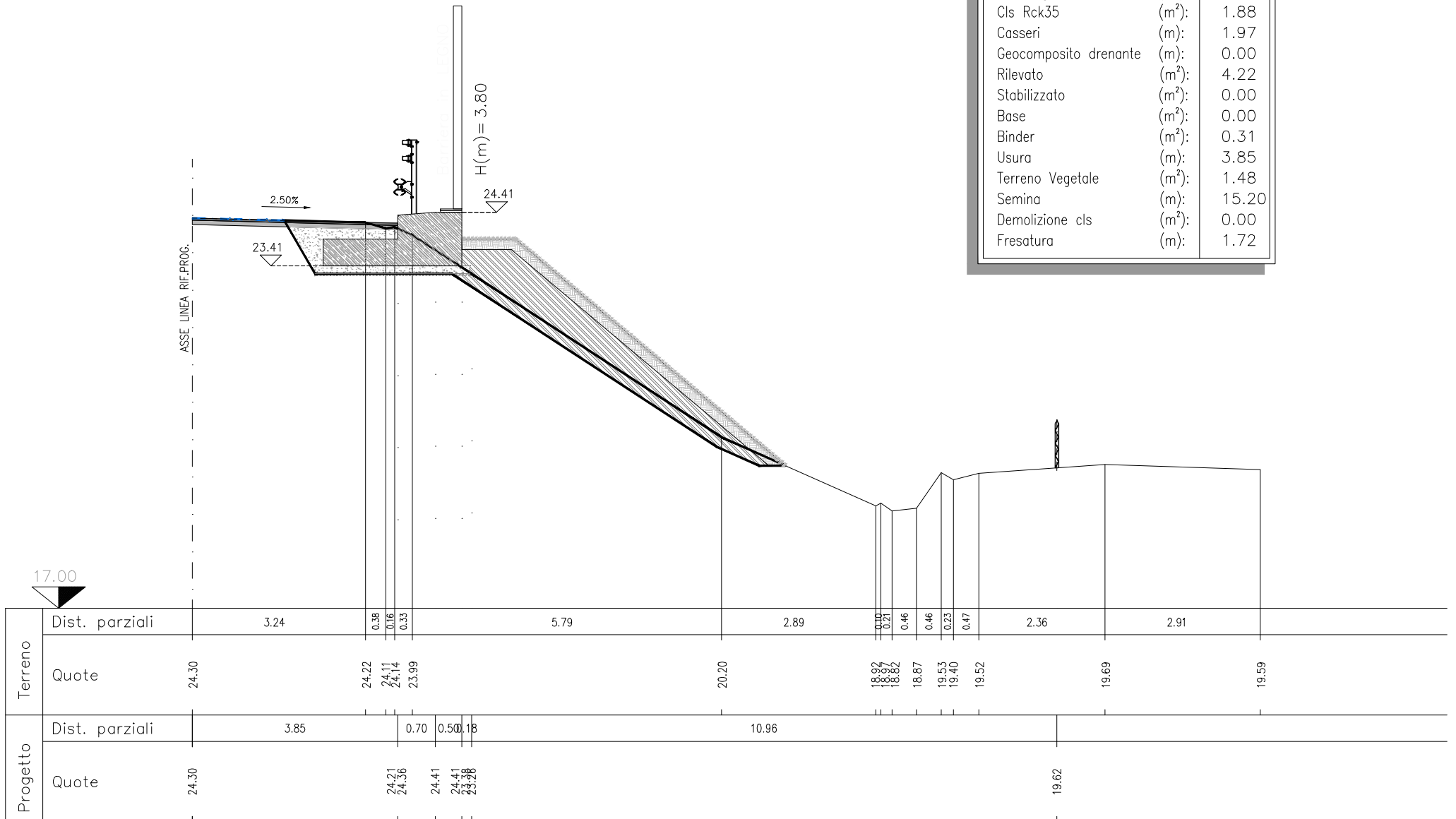


SEZIONE BS 288+650

Dist. Progr. (m) 236.07

Dist. Parziale (m) 25.00

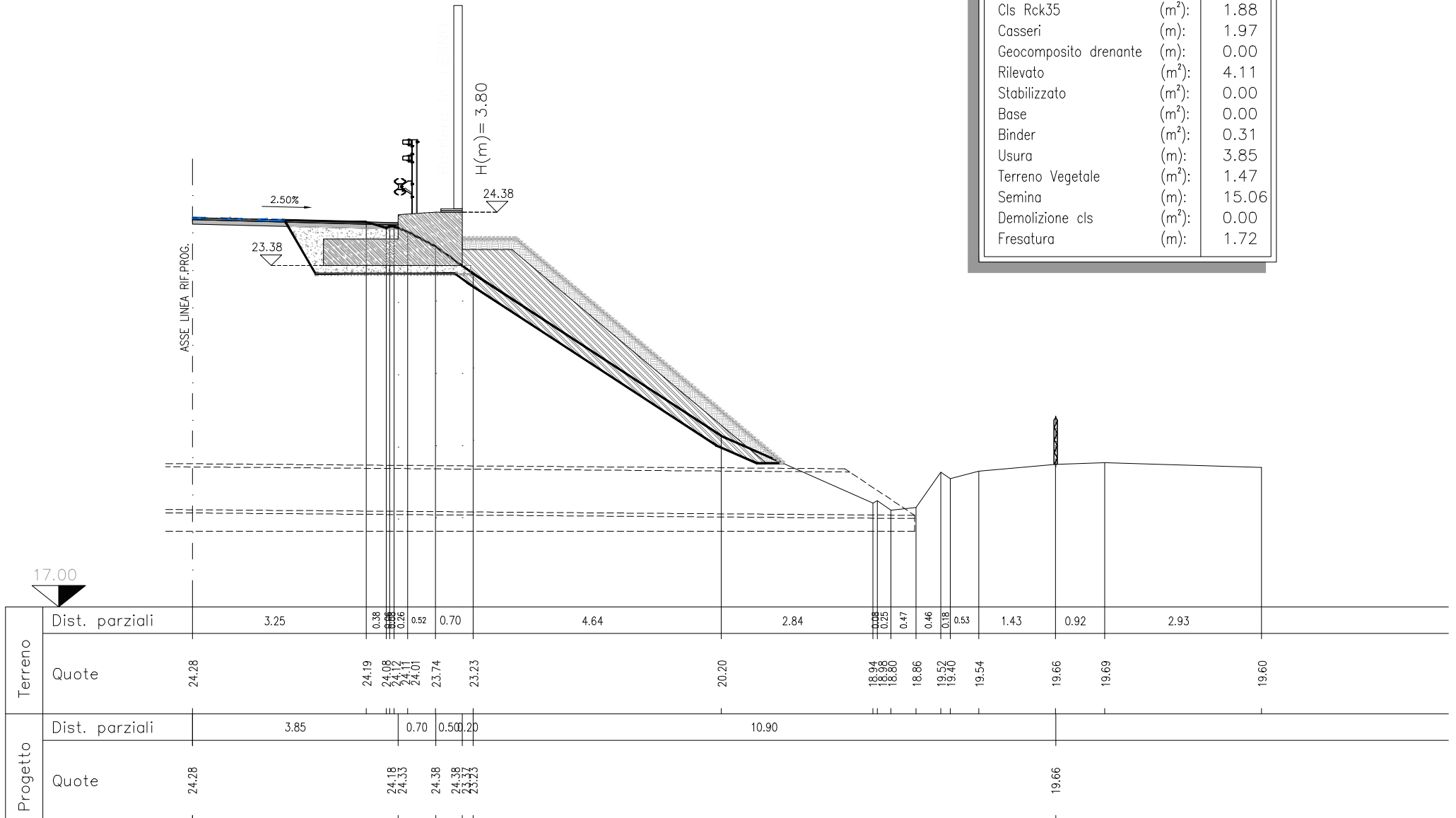
Scavo sbancamento	(m ²):	3.73
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.93
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	4.22
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.48
Semina	(m):	15.20
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72



SEZIONE BS 288+652.08

Dist. Progr. (m) 238.14
 Dist. Parziale (m) 2.07

Scavo sbancamento	(m ²):	3.76
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.95
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	4.11
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.47
Semina	(m):	15.06
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.72

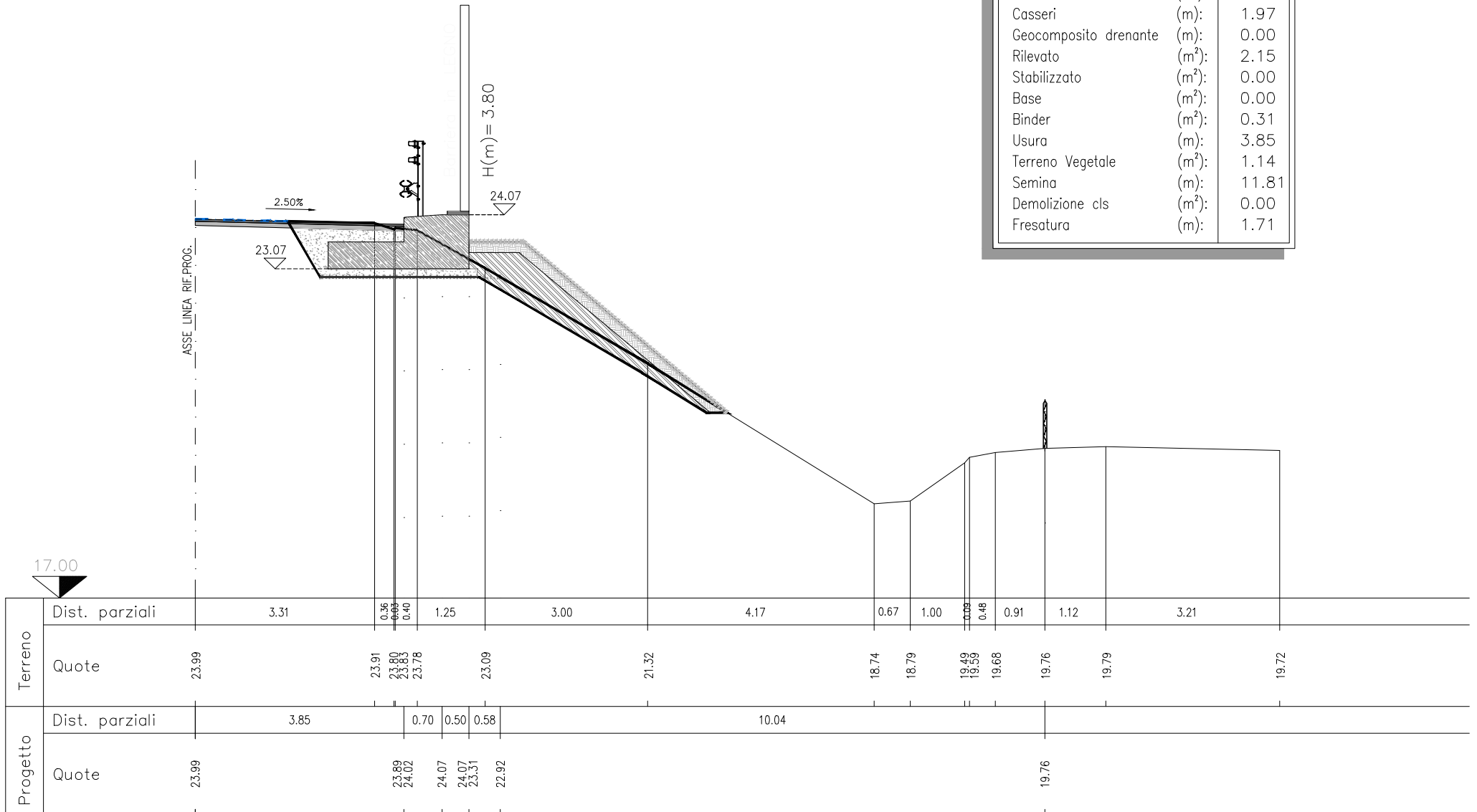


SEZIONE BS 288+675

Dist. Progr. (m) 261.07

Dist. Parziale (m) 22.93

Scavo sbancamento	(m ²):	3.67
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.33
Cls magrone	(m ²):	1.09
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	2.15
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.14
Semina	(m):	11.81
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.71

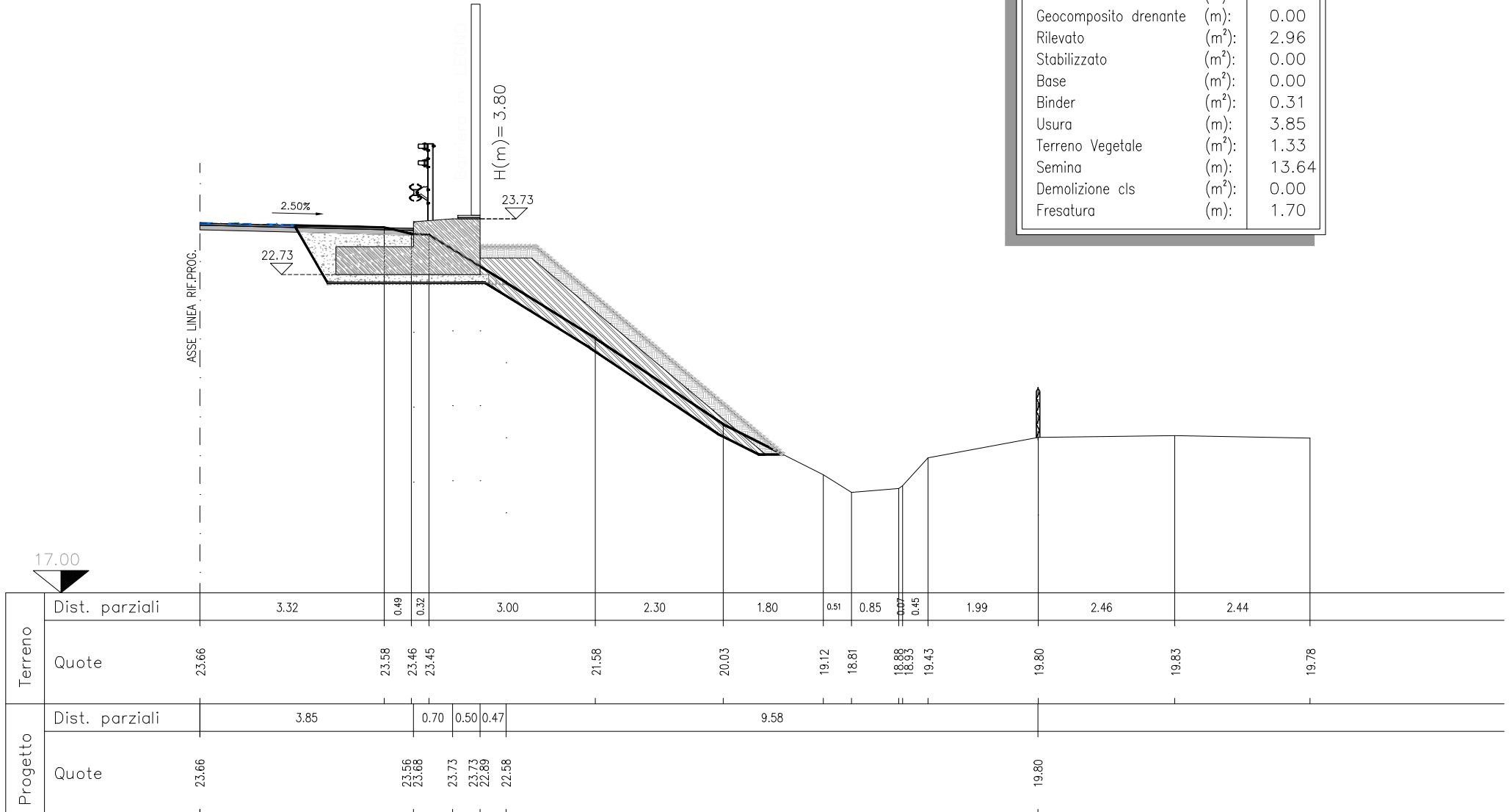


SEZIONE BS 288+700

Dist. Progr. (m) 286.07

Dist. Parziale (m) 25.00

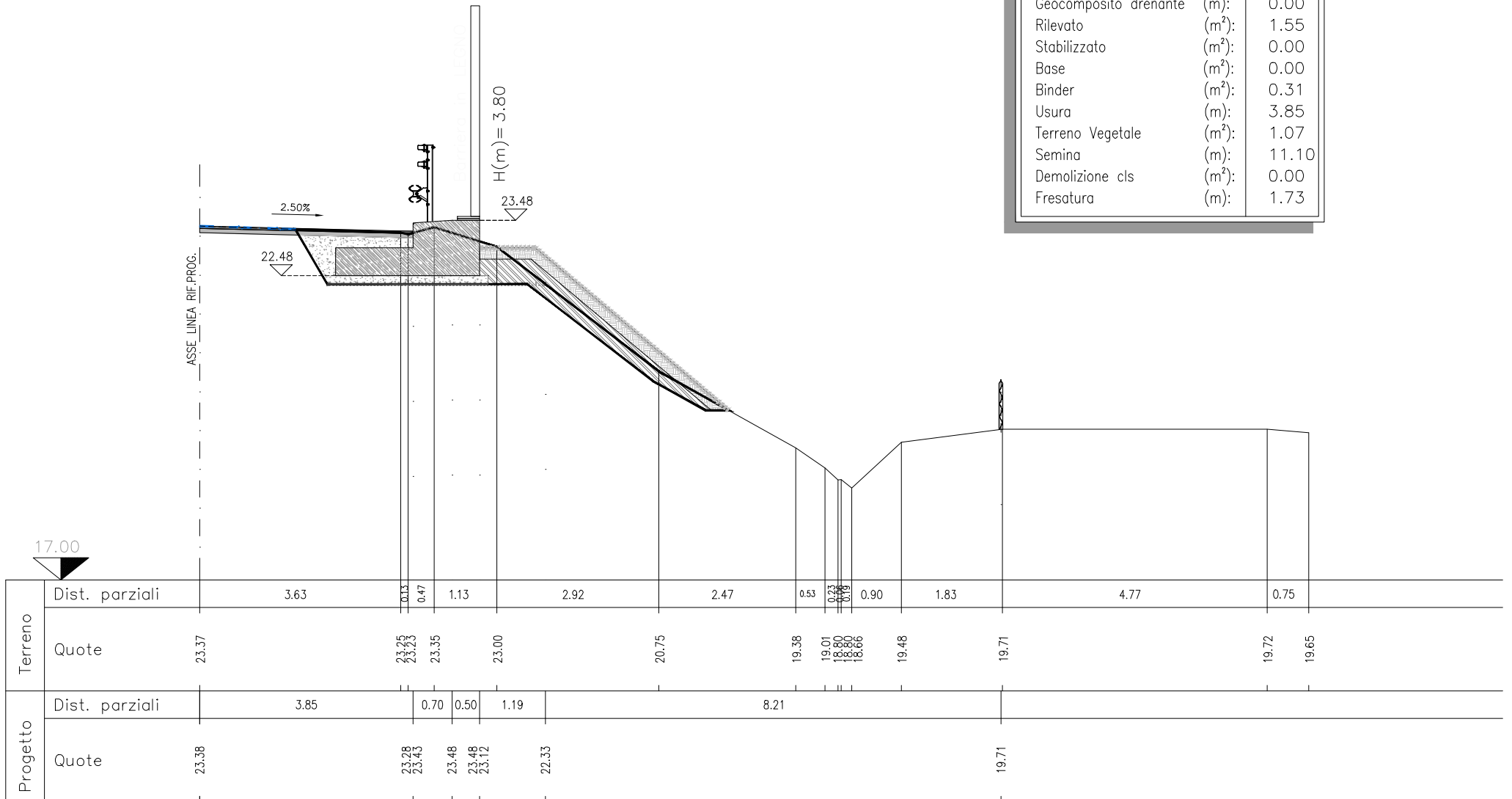
Scavo sbancamento	(m ²):	3.85
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.22
Cls magrone	(m ²):	1.10
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	2.96
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.33
Semina	(m):	13.64
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.70



SEZIONE BS 288+718.71

Dist. Progr. (m) 304.78
 Dist. Parziale (m) 18.71

Scavo sbancamento	(m ²):	4.15
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.94
Cls magrone	(m ²):	1.04
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	1.55
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.31
Usura	(m):	3.85
Terreno Vegetale	(m ²):	1.07
Semina	(m):	11.10
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	1.73



SEZIONE BS 288+768.73

Dist. Progr. (m) 354.92
 Dist. Parziale (m) 50.14

Scavo sbancamento	(m ²):	3.49
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.97
Cls magrone	(m ²):	1.03
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.35
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.60
Usura	(m):	7.50
Terreno Vegetale	(m ²):	0.26
Semina	(m):	1.23
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.37

