

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)

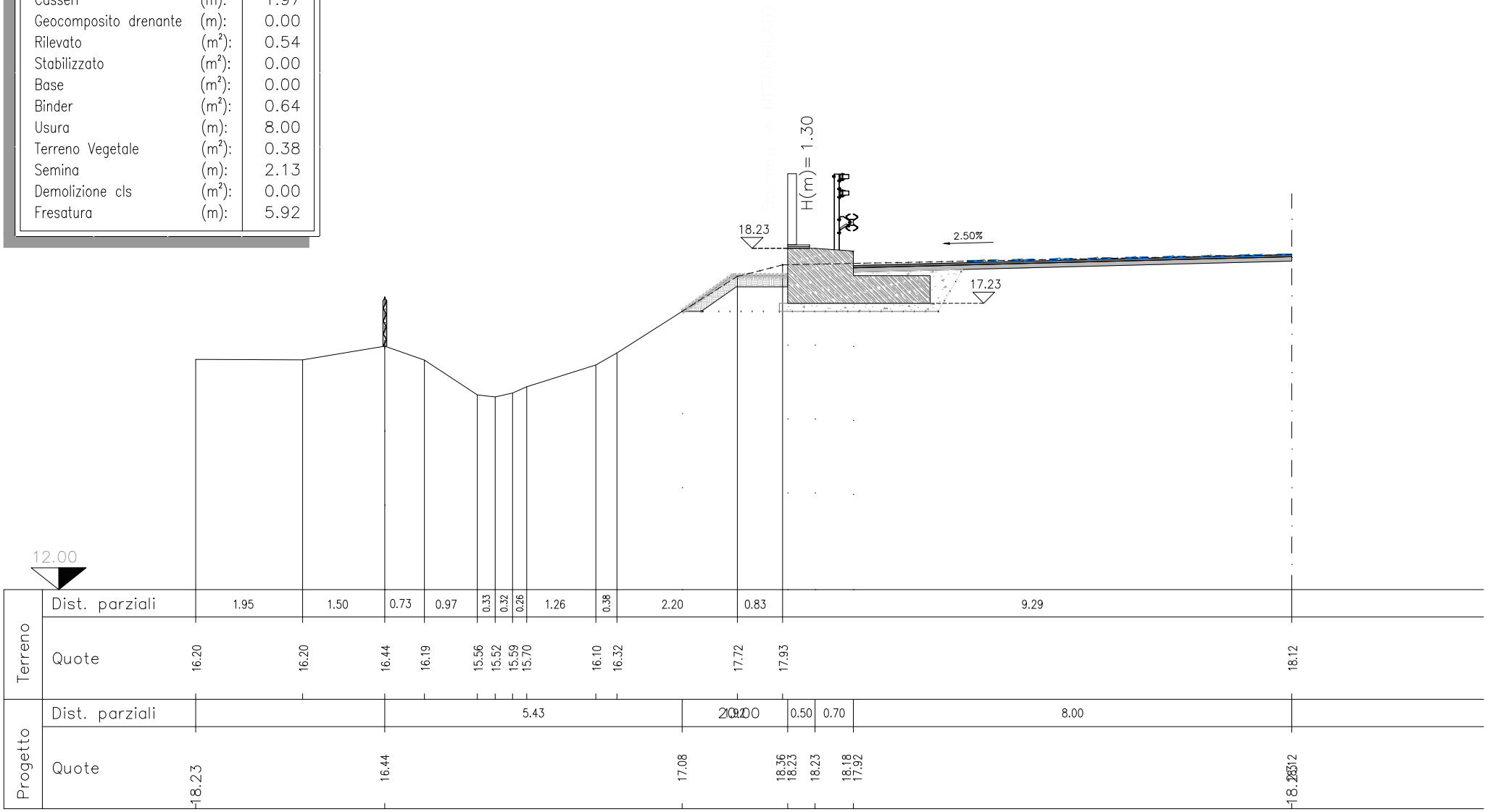
B	LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)
7.3.12.3	INTERVENTI DI MITIGAZIONE - BARRIERE ANTIRUMORE Barriere in carreggiata nord Sezioni trasversali scala 1:100

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 276+793.20

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

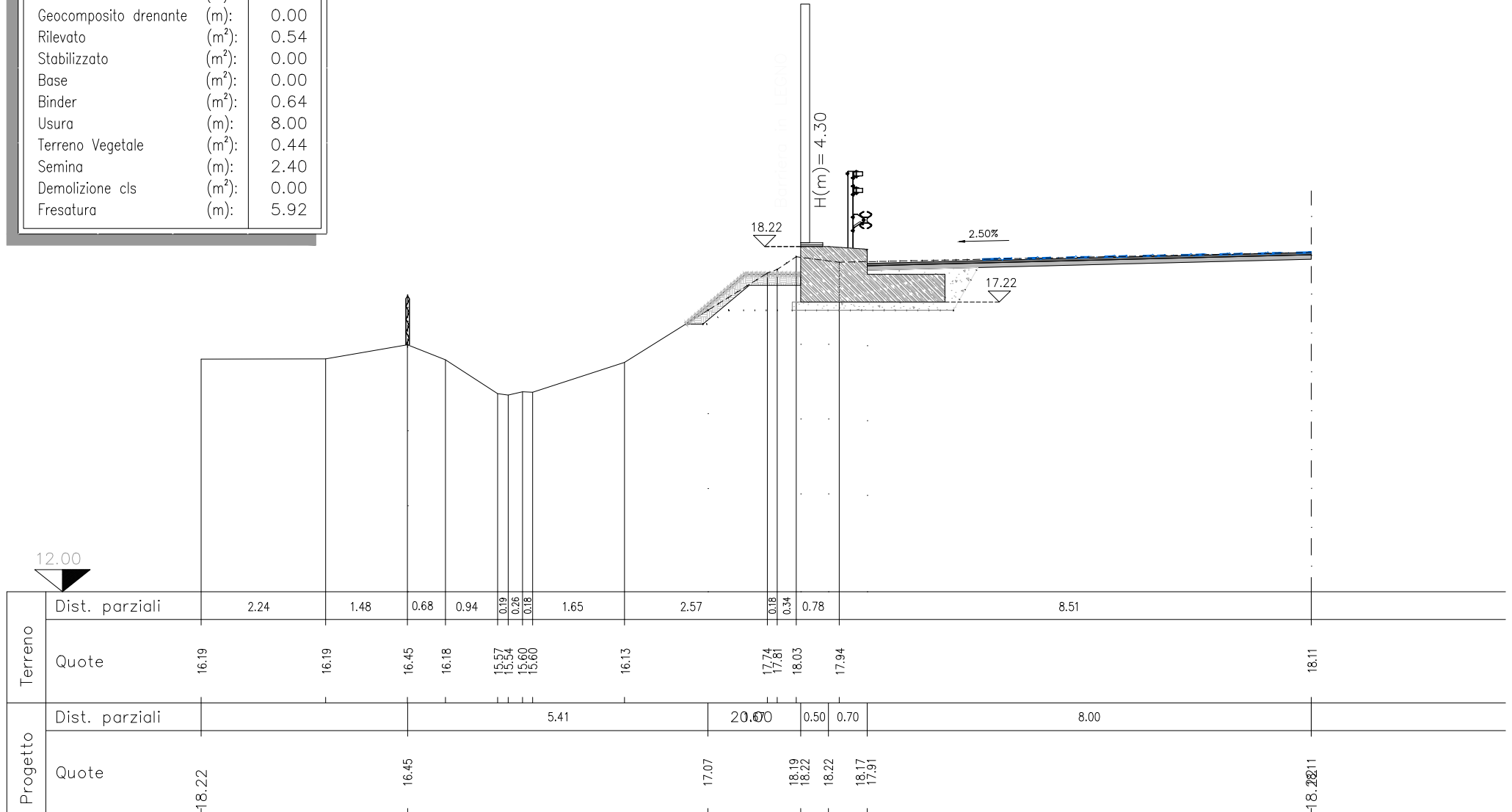
Scavo sbancamento	(m ²):	3.67
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.67
Cls magrone	(m ²):	0.81
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.54
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.64
Usura	(m):	8.00
Terreno Vegetale	(m ²):	0.38
Semina	(m):	2.13
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.92



SEZIONE BN 276+800

Dist. Progr. (m) 6.72
 Dist. Parziale (m) 6.72

Scavo sbancamento	(m ²):	3.64
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	4.42
Cls magrone	(m ²):	0.82
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.54
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.64
Usura	(m):	8.00
Terreno Vegetale	(m ²):	0.44
Semina	(m):	2.40
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.92

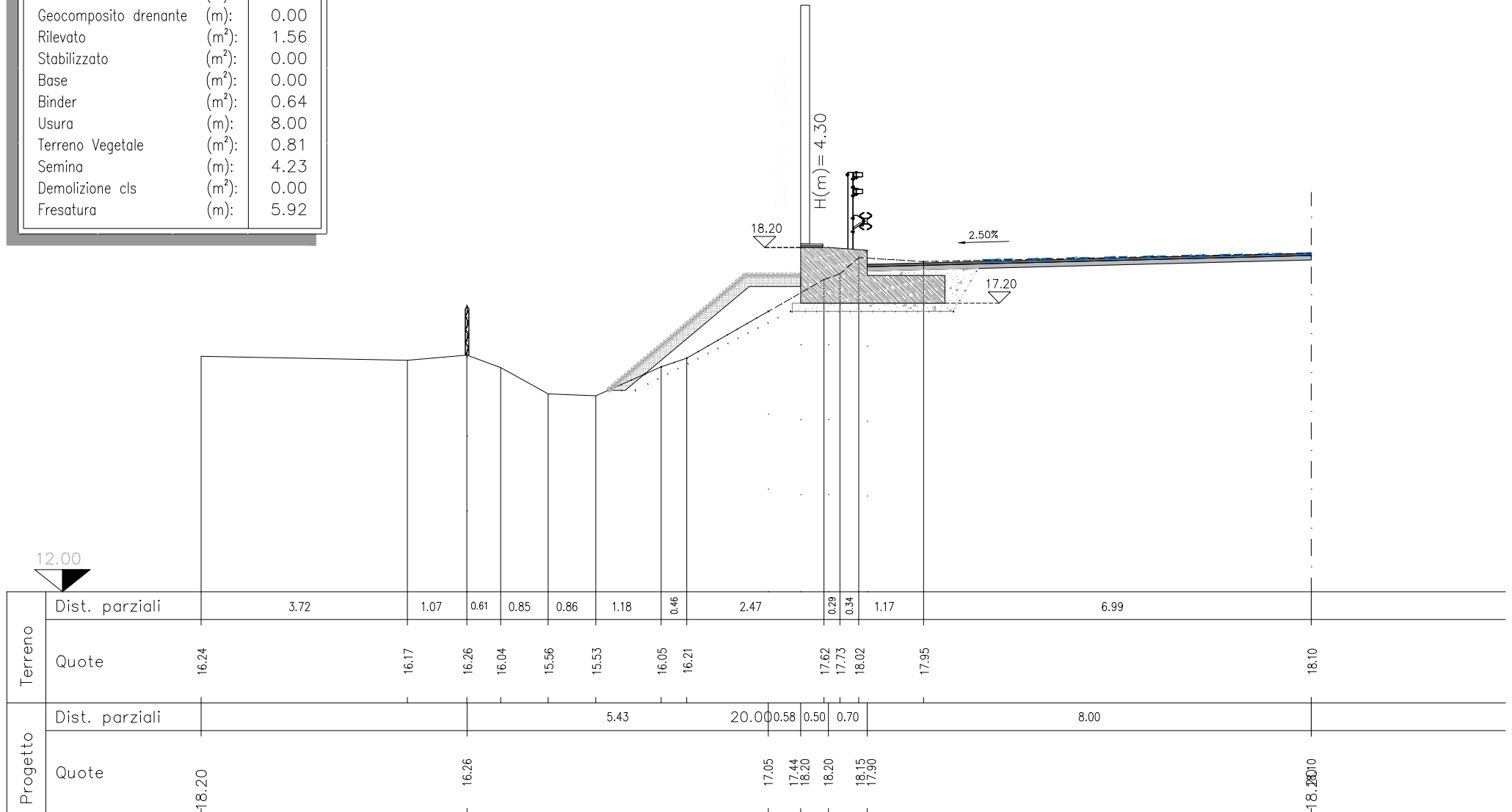


SEZIONE BN 276+825

Dist. Progr. (m) 31.72

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	3.05
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	3.33
Cls magrone	(m ²):	0.83
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):	0.64
Usura	(m):	8.00
Terreno Vegetale	(m ²):	0.81
Semina	(m):	4.23
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.92

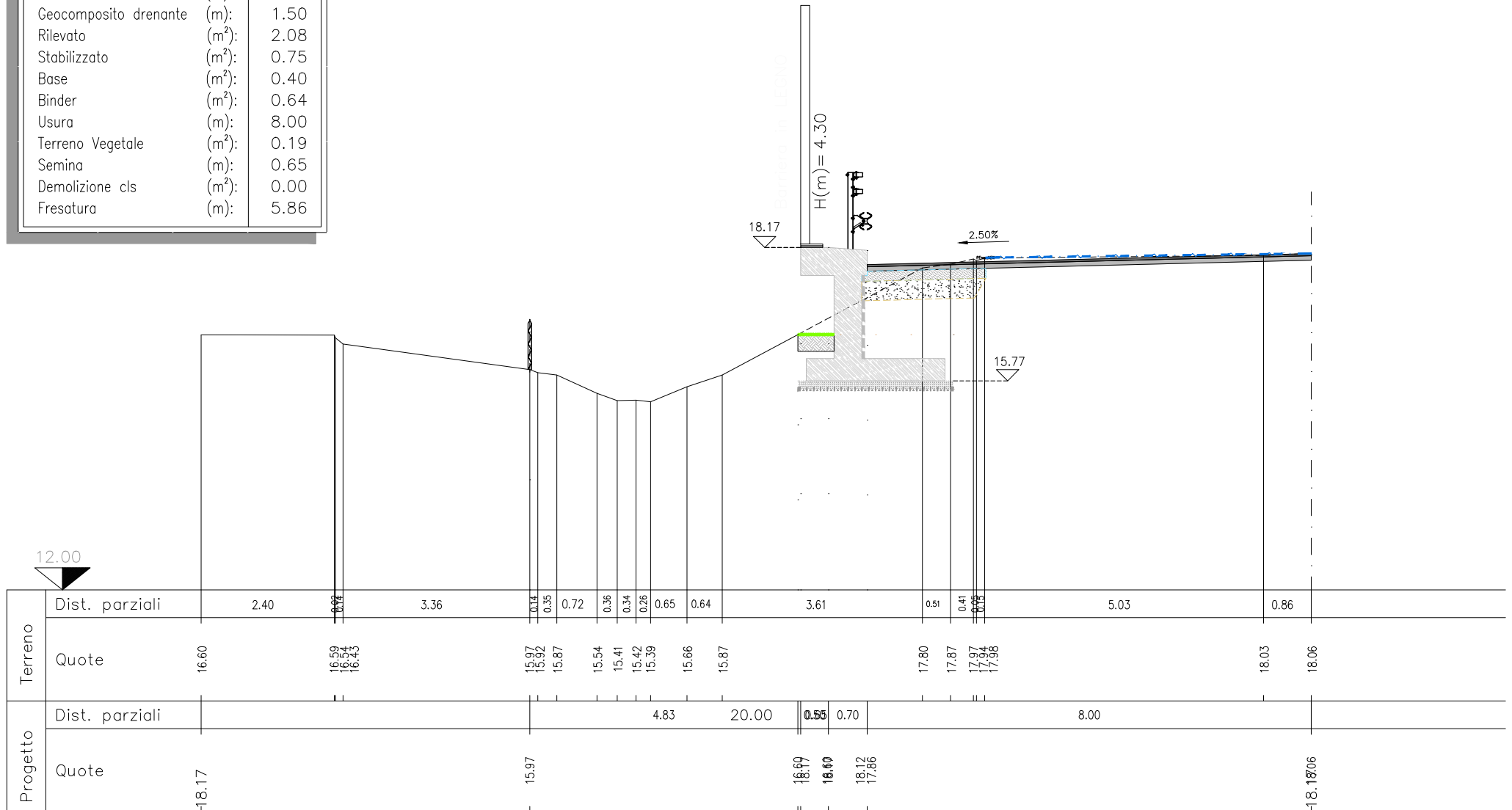


SEZIONE BN 276+850

Dist. Progr. (m) 56.72

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	2.52
Scavo a sezione	(m ²):	2.75
Compattazione	(m):	2.80
Cls magrone	(m ²):	0.42
Cls Rck35	(m ²):	2.33
Casseri	(m):	5.35
Geocomposito drenante	(m):	1.50
Rilevato	(m ²):	2.08
Stabilizzato	(m ²):	0.75
Base	(m ²):	0.40
Binder	(m ²):	0.64
Usura	(m):	8.00
Terreno Vegetale	(m ²):	0.19
Semina	(m):	0.65
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.86

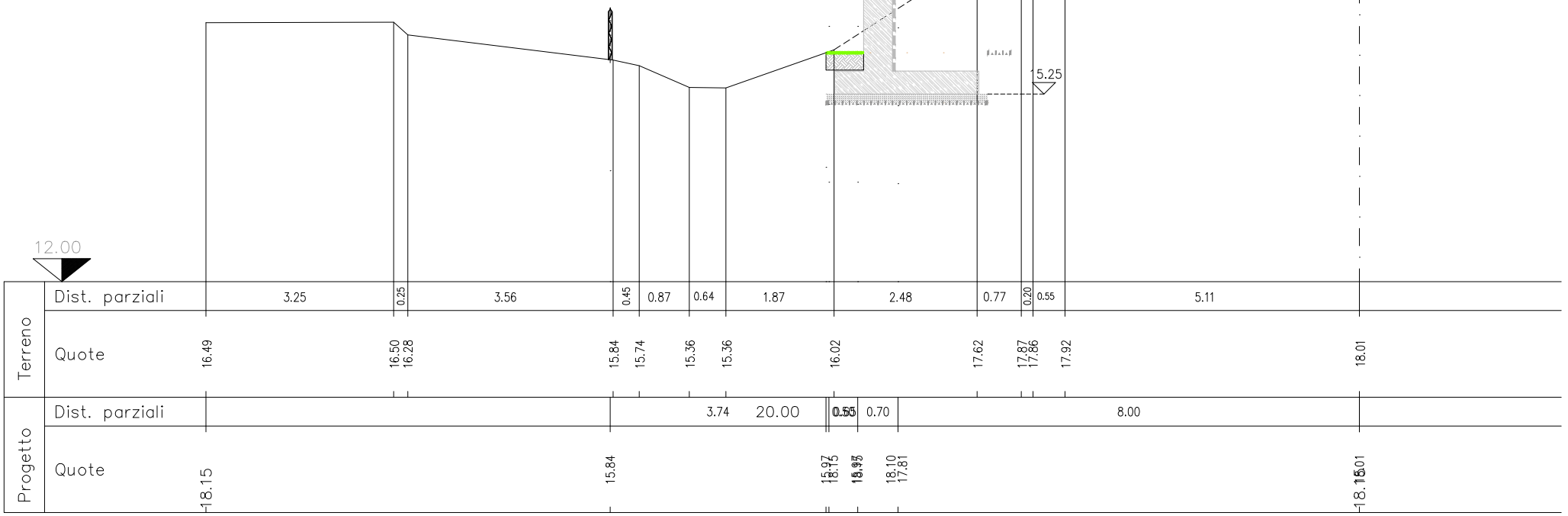
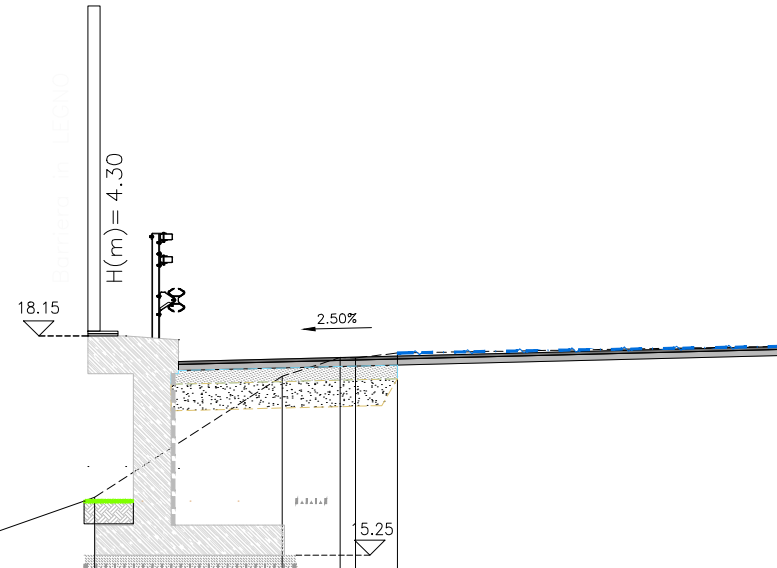


SEZIONE BN 276+875

Dist. Progr. (m) 81.72

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	4.17
Scavo a sezione	(m ²):	2.43
Compattazione	(m):	3.21
Cls magrone	(m ²):	0.42
Cls Rck35	(m ²):	2.58
Casseri	(m):	6.35
Geocomposito drenante	(m):	2.00
Rilevato	(m ²):	3.62
Stabilizzato	(m ²):	1.01
Base	(m ²):	0.53
Binder	(m ²):	0.64
Usura	(m):	8.00
Terreno Vegetale	(m ²):	0.19
Semina	(m):	0.65
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	5.11

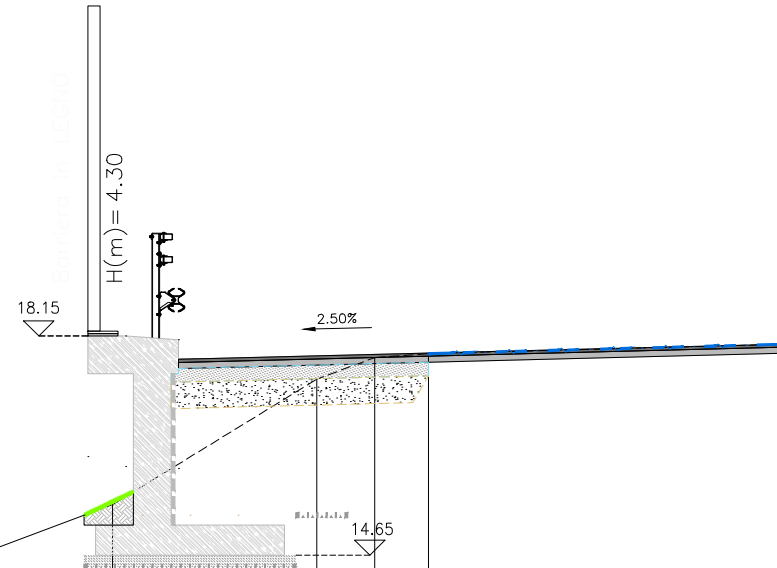


SEZIONE BN 276+900

Dist. Progr. (m) 106.72

Dist. Parziale (m) 25.00

Scavo sbancamento	(m ²):	4.65
Scavo a sezione	(m ²):	1.91
Compattazione	(m):	3.49
Cls magrone	(m ²):	0.42
Cls Rck35	(m ²):	2.58
Casseri	(m):	6.35
Geocomposito drenante	(m):	2.00
Rilevato	(m ²):	4.33
Stabilizzato	(m ²):	1.15
Base	(m ²):	0.61
Binder	(m ²):	0.64
Usura	(m):	8.00
Terreno Vegetale	(m ²):	0.19
Semina	(m):	0.72
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	4.70



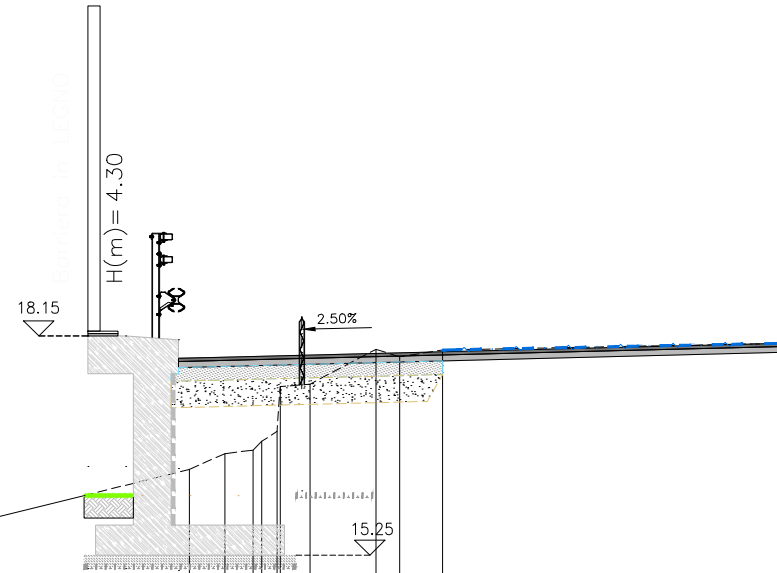
Terreno	Dist. parziali	4.25	2.96	0.81	0.74	0.44	1.82	2.70	0.76	0.71	4.70	
	Quote	16.41	16.41	15.81 15.77	15.67	15.27	15.24	15.92	17.58	17.86	17.92	18.04
Progetto	Dist. parziali				3.03	20.00	0.55	0.70			8.00	
	Quote	18.15		15.72			15.78 18.78	18.10 17.84				18.1504

SEZIONE BN 276+918.08

Dist. Progr. (m) 124.80

Dist. Parziale (m) 18.08

Scavo sbancamento	(m ²):	3.93
Scavo a sezione	(m ²):	2.63
Compattazione	(m):	3.82
Cls magrone	(m ²):	0.42
Cls Rck35	(m ²):	2.58
Casseri	(m):	6.35
Geocomposito drenante	(m):	2.00
Rilevato	(m ²):	4.45
Stabilizzato	(m ²):	1.22
Base	(m ²):	0.64
Binder	(m ²):	0.64
Usura	(m):	8.00
Terreno Vegetale	(m ²):	0.20
Semina	(m):	0.65
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	4.51



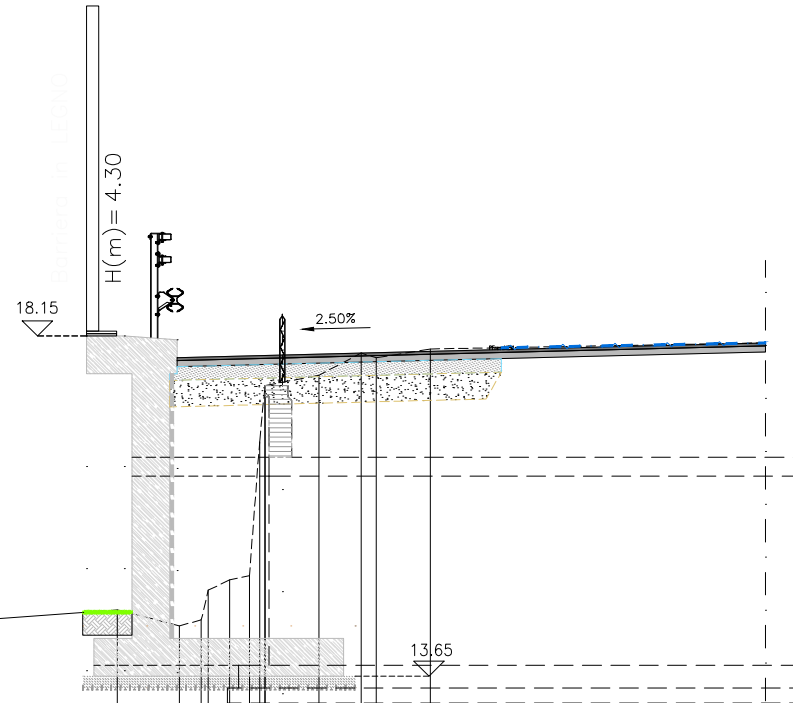
Terreno	Dist. parziali	2.75	3.49	1.46	0.48	0.17	0.15	3.64	0.47	0.37	0.12	0.60	0.39	0.87	0.31	0.57	4.51
	Quote	15.79	15.68	15.81	15.36	15.37	15.35	15.48	16.39	16.59	16.64	16.96	17.38	17.51	17.97	17.87	17.97
Progetto	Dist. parziali							20.00	0.55	0.70	2.88			8.00			
	Quote	18.15							16.04	16.04	18.10	17.85	17.50				

SEZIONE BN 276+922.52

Dist. Progr. (m) 129.24

Dist. Parziale (m) 4.44

Scavo sbancamento	(m ²):	8.68
Scavo a sezione	(m ²):	2.94
Compattazione	(m):	3.60
Cls magrone	(m ²):	0.54
Cls Rck35	(m ²):	3.98
Casseri	(m):	9.55
Geocomposito drenante	(m):	3.50
Rilevato	(m ²):	10.32
Stabilizzato	(m ²):	1.50
Base	(m ²):	0.78
Binder	(m ²):	0.62
Usura	(m):	7.78
Terreno Vegetale	(m ²):	0.20
Semina	(m):	0.65
Demolizione cls	(m ²):	0.28
Fresatura	(m):	3.49



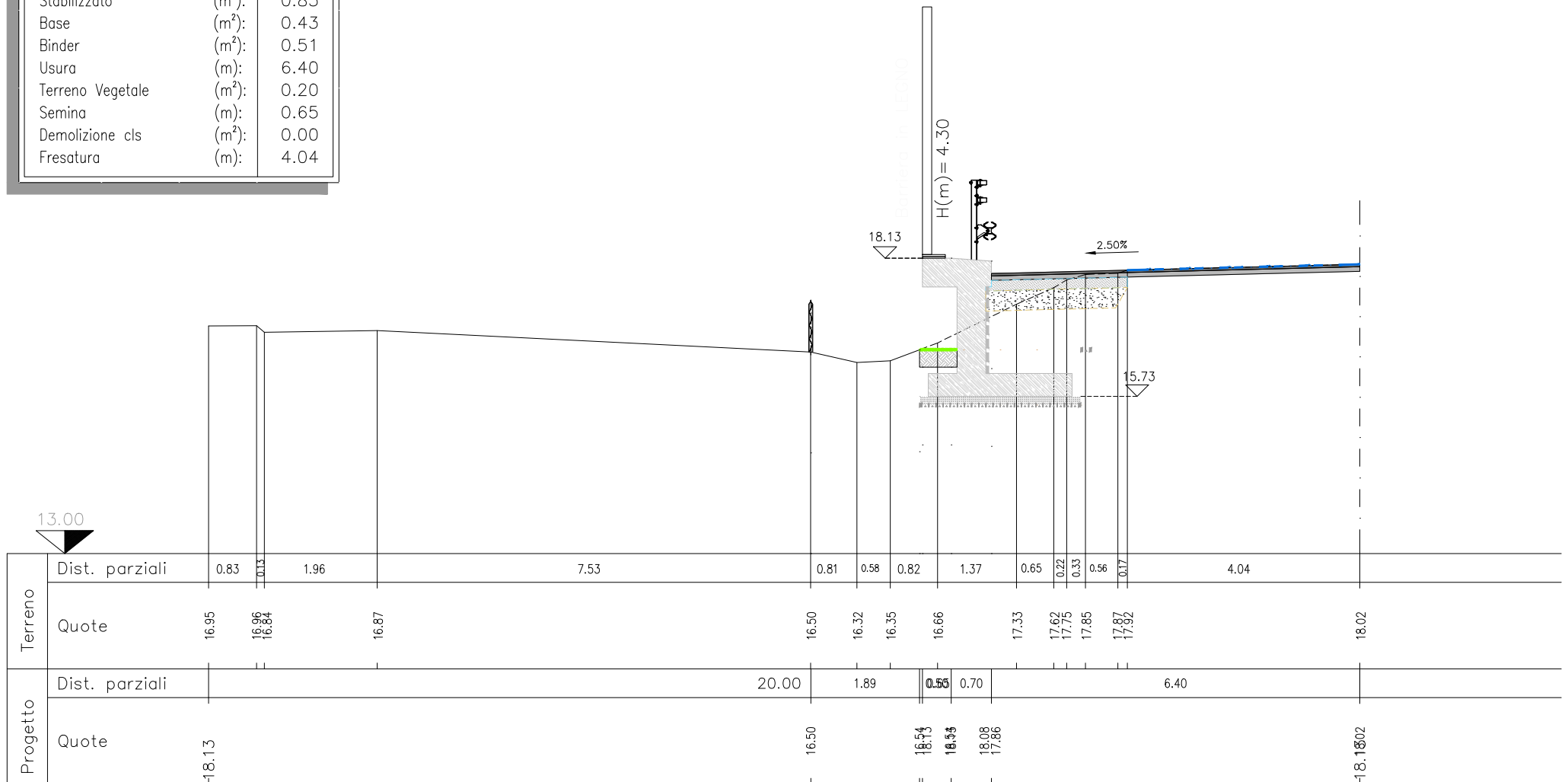
Terreno	Dist. parziali	4.99	1.99	2.42	2.02	0.82	0.29	0.09	0.28	0.26	0.14	0.71	0.56	0.20	0.72	4.43
	Quote	14.17	14.15	14.11	14.36	14.53	14.32	14.40	14.90	14.82	14.98	15.77	17.50	17.63	17.82	17.86
Progetto	Dist. parziali				20.00	0.55	0.70	0.64							7.78	
	Quote	18.15				18.15	18.10	17.86				17.54				

SEZIONE BN 276+950

Dist. Progr. (m) 156.75

Dist. Parziale (m) 25.03

Scavo sbancamento	(m ²):	2.55
Scavo a sezione	(m ²):	2.69
Compattazione	(m):	2.99
Cls magrone	(m ²):	0.42
Cls Rck35	(m ²):	2.33
Casseri	(m):	5.35
Geocomposito drenante	(m):	1.50
Rilevato	(m ²):	2.29
Stabilizzato	(m ²):	0.83
Base	(m ²):	0.43
Binder	(m ²):	0.51
Usura	(m):	6.40
Terreno Vegetale	(m ²):	0.20
Semina	(m):	0.65
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	4.04

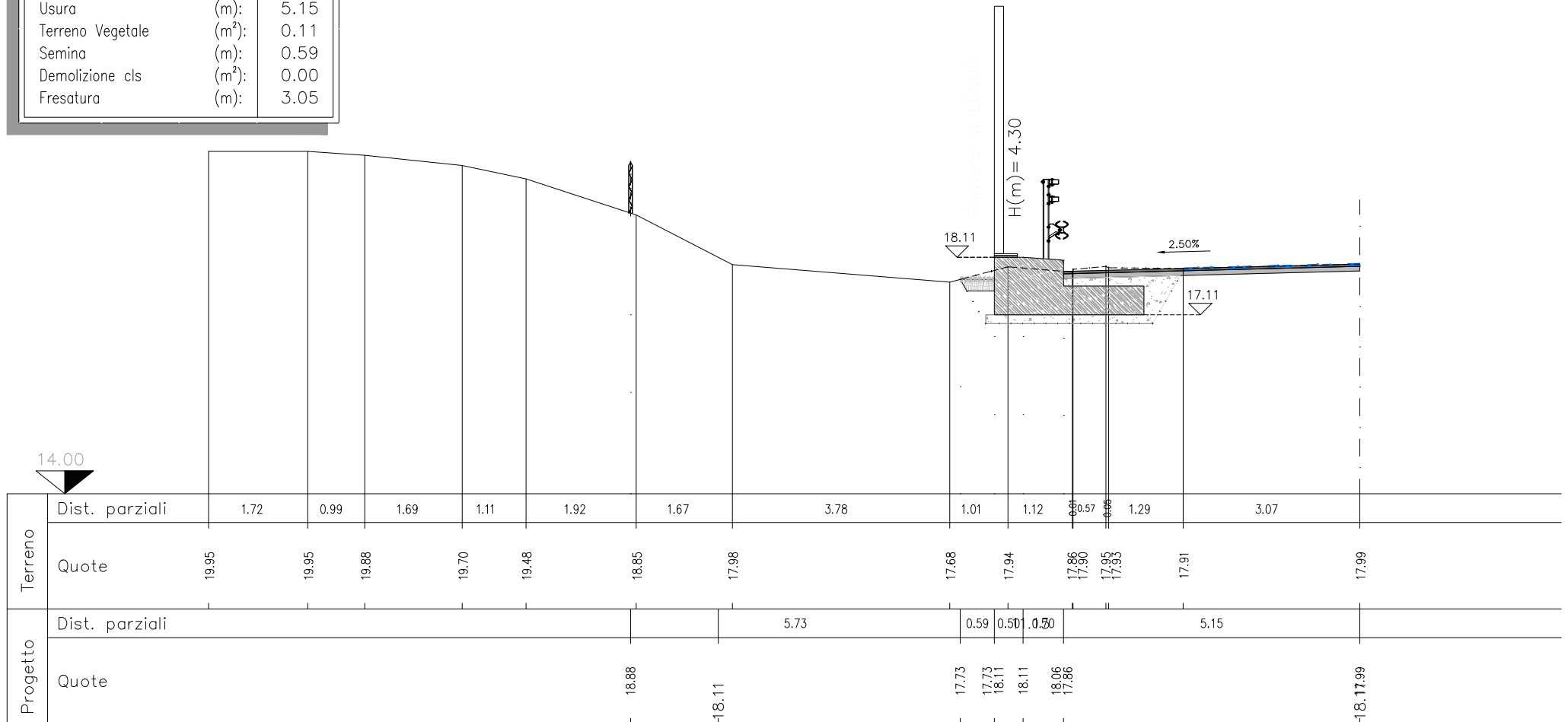


SEZIONE BN 276+975

Dist. Progr. (m) 181.78

Dist. Parziale (m) 25.03

Scavo sbancamento	(m ²):	3.22
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	0.95
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.15
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.41
Usura	(m):	5.15
Terreno Vegetale	(m ²):	0.11
Semina	(m):	0.59
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	3.05

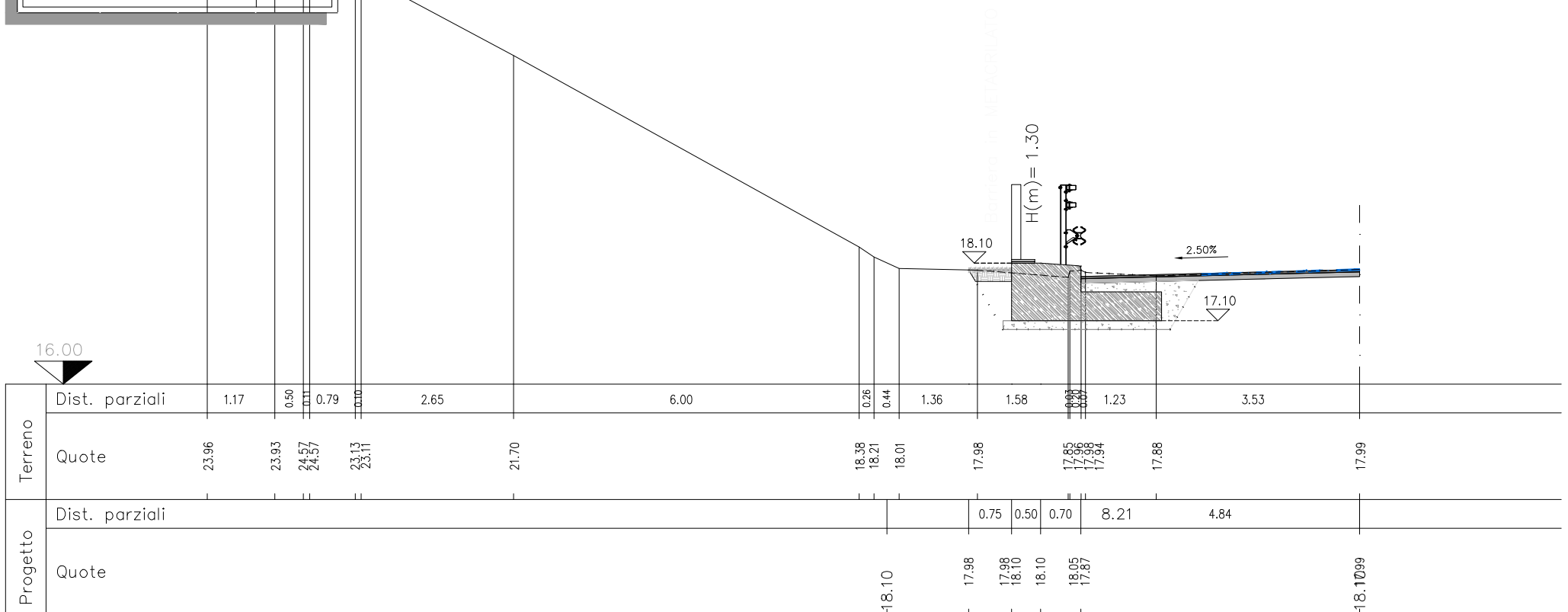


SEZIONE BN 276+981.20

Dist. Progr. (m) 188.00

Dist. Parziale (m) 6.22

Scavo sbancamento	(m ²):	3.33
Scavo a sezione	(m ²):	0.00
Compattazione	(m):	2.90
Cls magrone	(m ²):	0.97
Cls Rck35	(m ²):	1.88
Casseri	(m):	1.97
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m ²):	0.30
Stabilizzato	(m ²):	0.00
Base	(m ²):	0.00
Binder	(m ²):	0.39
Usura	(m):	4.84
Terreno Vegetale	(m ²):	0.14
Semina	(m):	0.75
Demolizione cls	(m ²):	0.00
Fresatura	(m):	2.74



Terreno	Dist. parziali	1.17	0.50	0.79	2.65	6.00	0.26	0.44	1.36	1.58	0.00	0.69	1.23	3.53		
	Quote	23.96	23.93	24.57	24.57	23.13	23.11	21.70	18.36	18.21	18.01	17.98	17.85	17.96	17.94	17.88
Progetto	Dist. parziali									0.75	0.50	0.70	8.21	4.84		
	Quote									18.10	17.98	17.98	18.10	18.10	18.05	17.87