

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

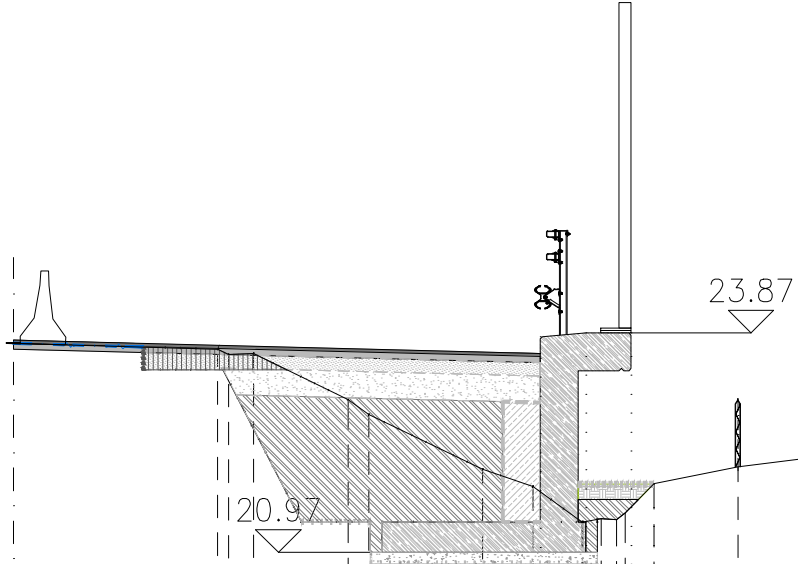
PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE  
DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO  
TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE  
CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

<b>B</b>	<b>LOTTO 3 - da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)</b>
7.4.27.3	INTERVENTI DI MITIGAZIONE - BARRIERE ANTIRUMORE Barriere in carreggiata sud Barriera B295+814S da km 295+814 a km 296+926 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			<b>DIREZIONE TECNICA GENERALE</b>		IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA:  
NUMERO PROGETTO:  31/09					

Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	1.65
Materiale drenante	(m <sup>2</sup> ):	0.79

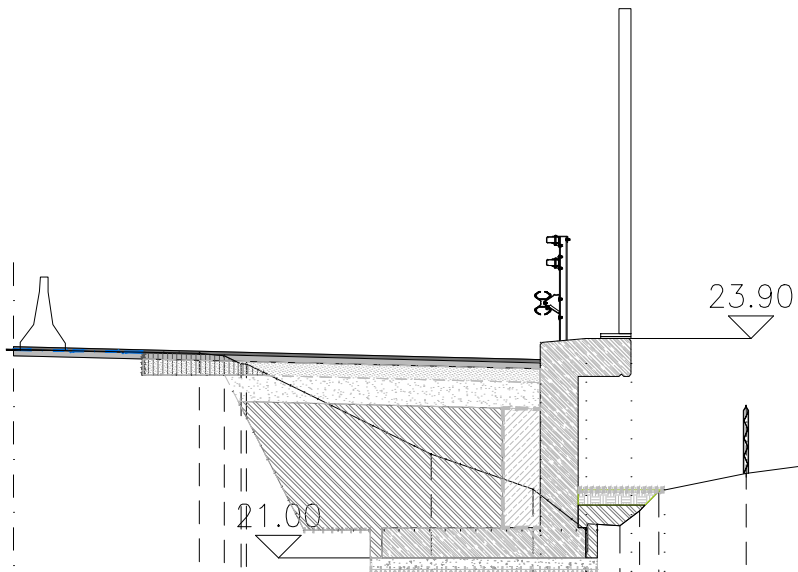
SEZIONE BS 296+005,98		
Dist. Progr. (m)		0.00
Dist. Parziale (m)		0.00
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	5.11
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.43
Compattazione	(m):	3.91
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.45
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	2.66
Casseri	(m):	6.45
Geocomposito drenante	(m):	2.59
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	5.34
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	1.44
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.98
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.56
Usura	(m):	6.97
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.18
Semina	(m):	0.99
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.72



Terreno	Dist. parziali	2.70	0.14	0.33	1.25	0.27	1.51	0.66	0.65	0.91	0.07	0.11	0.38	1.11	1.32	2.76	1.34
	Quote	23.73	23.66	23.59	23.60	22.99	22.79	22.07	21.84	21.57	21.37	21.40	21.49	21.88	22.10	22.26	22.25
Progetto	Dist. parziali								.60	.60	.29						
	Quote								23.60	23.62	23.87	23.87	21.87				

Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	1.55
Materiale drenante	(m <sup>2</sup> ):	0.79

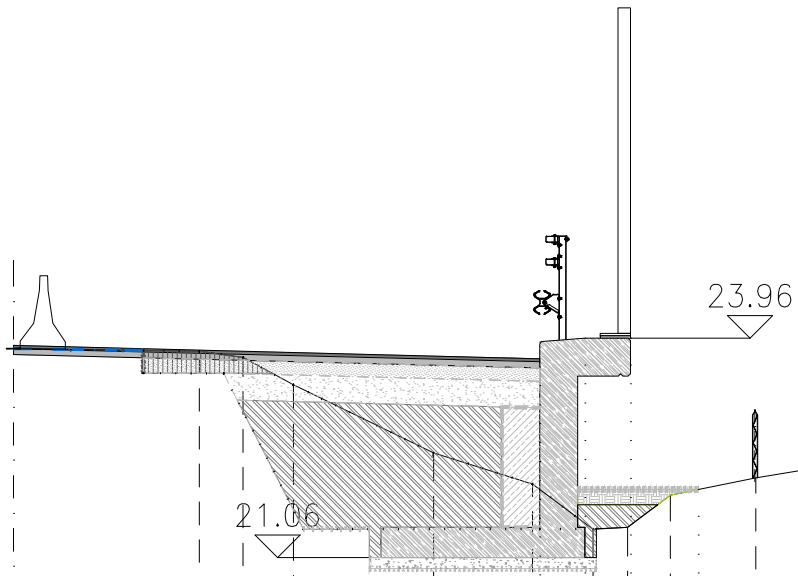
SEZIONE BS 296+019	
Dist. Progr. (m)	13.01
Dist. Parziale (m)	13.01
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	5.04
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.38
Compattazione (m):	3.87
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.45
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	2.66
Casseri (m):	6.45
Geocomposito drenante (m):	2.59
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	5.33
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	1.43
Base (m <sup>2</sup> ):	0.96
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.56
Usura (m):	6.97
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.20
Semina (m):	1.13
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.72



Terreno	Dist. parziali	2.46	0.33	0.67	0.67	2.44	1.35	0.70	0.60	0.43	0.26	0.26	1.15	1.44	2.68	0.85	0.34
	Quote	23.75	23.71	23.67	23.57	22.37	21.91	21.37	21.45	21.43	21.62	21.89	22.12	22.31	22.27	22.14	22.13
Progetto	Dist. parziali							.60	.60	.43							
	Quote							23.62	23.85	23.90	23.90	21.90					

Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	1.57
Materiale drenante	(m <sup>2</sup> ):	0.79

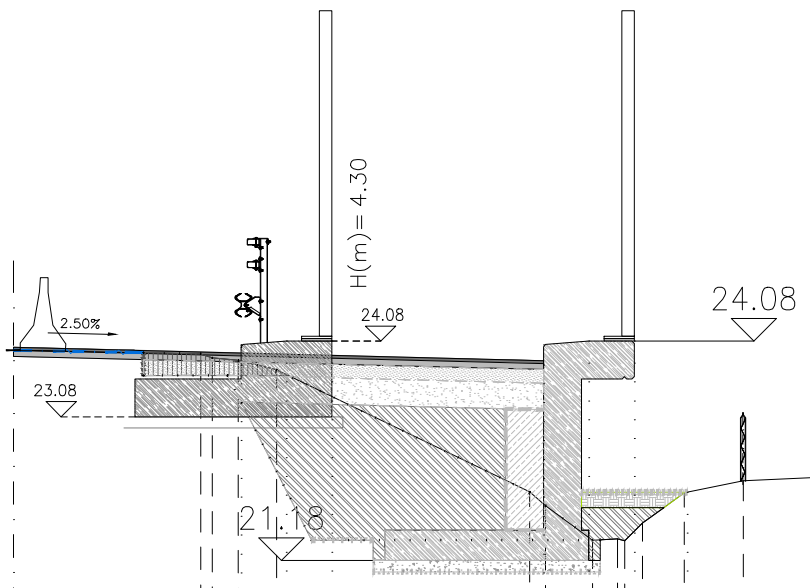
SEZIONE BS 296+049	
Dist. Progr. (m)	43.01
Dist. Parziale (m)	30.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	5.19
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.40
Compattazione (m):	3.87
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.45
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	2.66
Casseri (m):	6.45
Geocomposito drenante (m):	2.59
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	5.41
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	1.43
Base (m <sup>2</sup> ):	0.95
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.56
Usura (m):	6.97
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.25
Semina (m):	1.59
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.72



Terreno	Dist. parziali	2.46	0.58	0.66	1.85	1.31	0.80	0.46	0.56	1.13	1.27	2.75	1.16
	Quote	23.82	23.79	23.70	23.34	22.44	22.03	21.43	21.46	21.89	22.11	22.32	22.26
Progetto	Dist. parziali						.60	.60	.90				
	Quote						23.70	23.91	23.96	23.96	21.96		

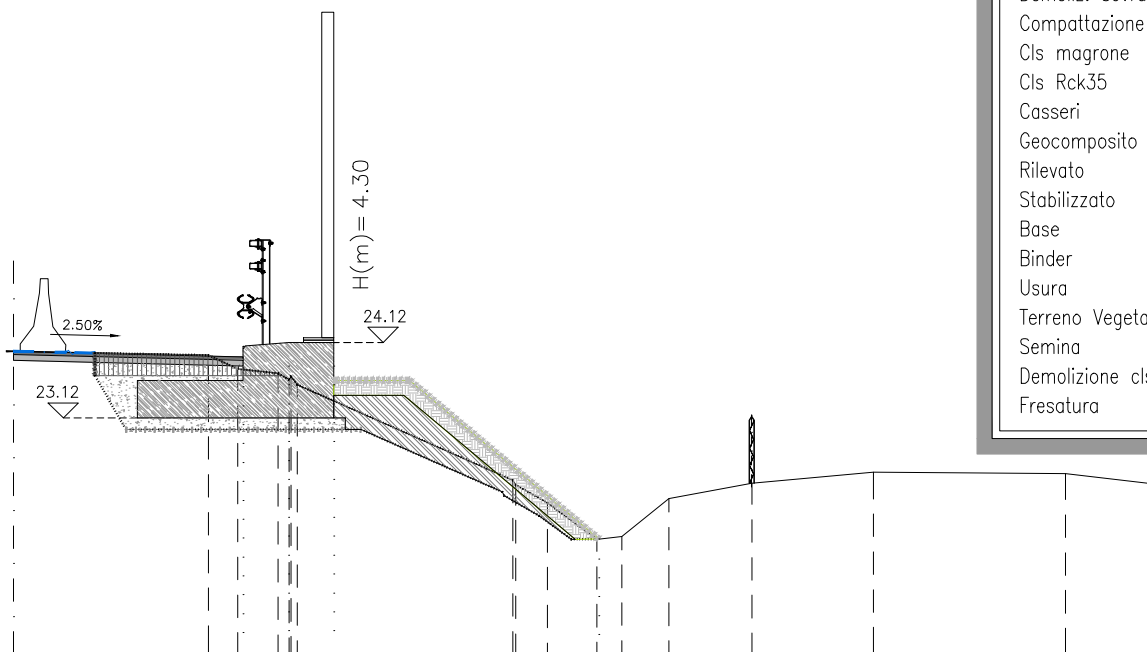
Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	1.25
Materiale drenante	(m <sup>2</sup> ):	0.80

SEZIONE BS 296+104	
Dist. Progr. (m)	97.99
Dist. Parziale (m)	54.98
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	5.69
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.41
Compattazione (m):	3.81
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.45
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	2.66
Casseri (m):	6.45
Geocomposito drenante (m):	2.61
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	5.58
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	1.43
Base (m <sup>2</sup> ):	0.97
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.56
Usura (m):	7.01
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.25
Semina (m):	1.40
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.72



Terreno	Dist. parziali	2.48	0.16	0.34	0.50	3.35	0.21	0.62	0.33	0.09	0.24	0.55	0.78	1.54	2.48	1.19	0.13
	Quote	23.96	23.91	23.86	23.83	23.70	22.08	21.91	21.45	21.47	21.44	21.67	22.07	22.23	22.31	22.31	22.19
Progetto	Dist. parziali			.60	.60	2.80	.60	.60	.70								
	Quote			23.92	24.03	24.08	24.08	23.89	23.82	24.03	24.08	24.08	22.08				

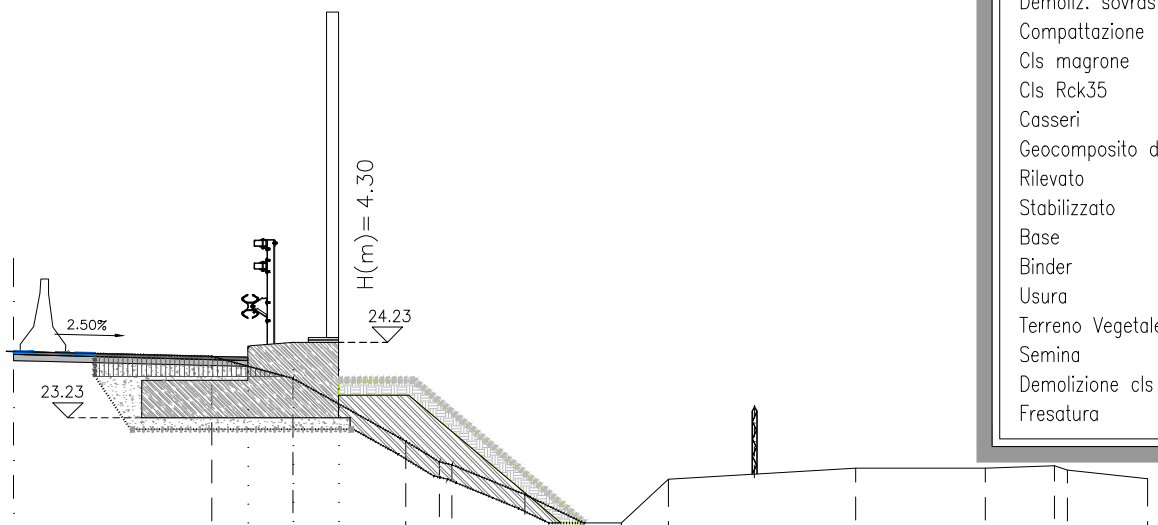
SEZIONE BS 296+125	
Dist. Progr. (m)	119.01
Dist. Parziale (m)	21.01
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.29
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.53
Compattazione (m):	3.11
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.04
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.15
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.24
Usura (m):	3.04
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.81
Semina (m):	4.26
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.08



	20.00																
Terreno	Dist. parziali	2.58	0.39	0.53	0.66	2.85	0.65	0.33	0.62	1.10	1.61	2.53	1.09				
	Quote	24.00	23.95	23.77	23.71	23.63	23.62	23.56	22.30	22.24	22.00	21.52	21.56	22.06	22.26	22.41	22.39
Progetto	Dist. parziali			.60	.60	3.50											
	Quote		23.93	24.07	24.12	24.12	23.62					21.52					



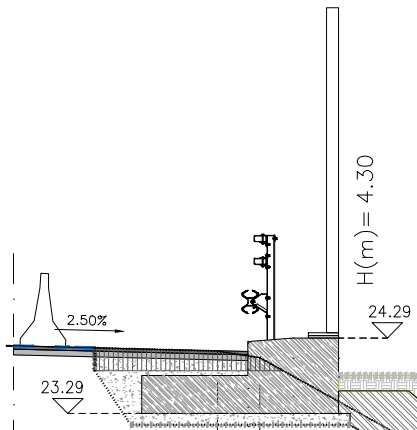
SEZIONE BS 296+175	
Dist. Progr. (m)	169.01
Dist. Parziale (m)	25.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.22
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.56
Compattazione (m):	2.95
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.07
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.49
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura (m):	3.10
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.75
Semina (m):	3.94
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.08



Terreno	Dist. parziali	2.62	1.08	1.49	0.44	0.17	0.96	0.78	0.50	0.62	2.48	1.72	0.91	0.17	1.06
	Quote	24.11	24.04	23.75	22.92	22.65	22.61	22.22	21.84	21.84	22.42	22.57	22.57	22.60	22.54
Progetto	Dist. parziali		.60	.60	3.25										
	Quote		24.03	24.18	24.23	24.23	23.73		21.84						



SEZIONE BS 296+200	
Dist. Progr. (m)	194.01
Dist. Parziale (m)	25.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.18
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.60
Compattazione (m):	2.90
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.10
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.37
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura (m):	3.10
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.67
Semina (m):	3.52
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.08

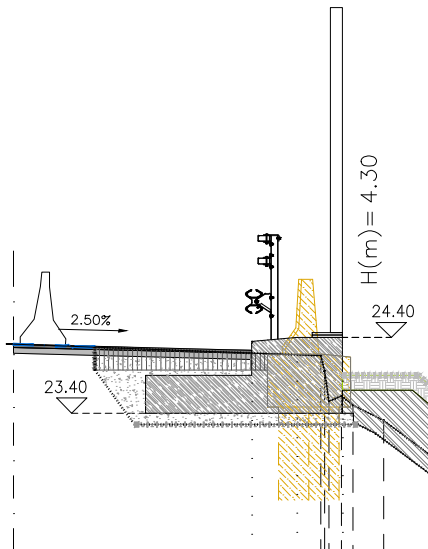


Terreno	Dist. parziali	2.70	0.56	1.79	1.18	0.55	0.58	0.90	2.59	2.51	0.62	0.60				
	Quote	24.18	24.11	24.03	23.03	22.52	22.37	22.11	22.01	22.02	21.88	21.85	22.43	22.71	22.71	22.65
Progetto	Dist. parziali		.60	.60	2.93											
	Quote		24.11	24.24	24.29	24.29	23.79	22.17								

20.00



SEZIONE BS 296+250	
Dist. Progr. (m)	244.01
Dist. Parziale (m)	25.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.45
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.59
Compattazione (m):	2.95
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.15
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	2.18
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura (m):	3.15
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.84
Semina (m):	4.39
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.95
Fresatura (m):	1.08

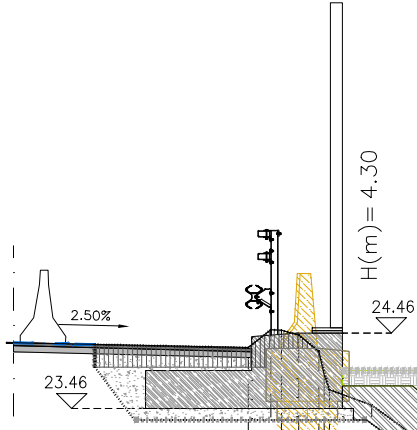


Terreno	Dist. parziali	4.07	0.60	0.15	0.41	2.27	0.65	0.39	0.71	0.55	4.05	1.36		
	Quote	24.31	24.16	23.96	23.83	23.50	23.30	21.62	21.75	21.71	22.23	22.60	22.67	22.63
Progetto	Dist. parziali		.60	.60		3.60								
	Quote		24.23	24.35	24.40	24.40	23.90		21.72					

SEZIONE BS 296+275

Dist. Progr. (m) 269.01  
 Dist. Parziale (m) 25.00

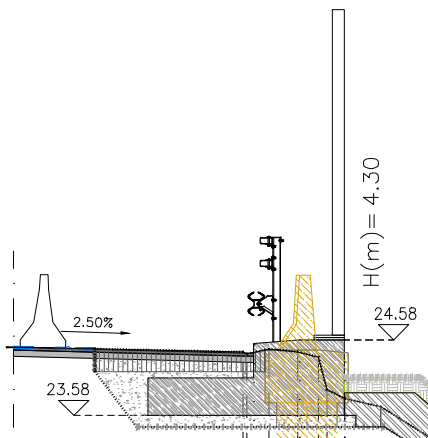
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.64
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.76
Compattazione	(m):	3.07
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.08
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.95
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	2.03
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura	(m):	3.15
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.85
Semina	(m):	4.36
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.96
Fresatura	(m):	1.08



Terreno	Dist. parziali	3.11	0.30	0.12	0.23	0.26	0.56	1.40	1.26	0.19	0.14	1.13	0.44	0.37	0.55	3.33	1.27	0.17
	Quote	24.33	24.26	24.50	24.43	24.22	23.91	23.51	22.49	21.73	21.67	21.70	22.31	22.65	22.70	22.62	22.60	22.50
Progetto	Dist. parziali		.60	.60				3.57										
	Quote		24.25	24.41	24.46	24.46	23.96			21.80								

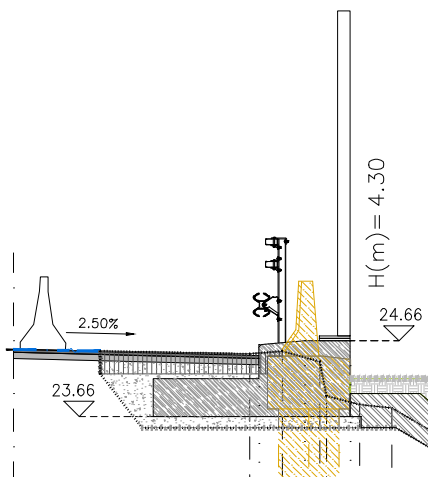


SEZIONE BS 296+325	
Dist. Progr. (m)	319.01
Dist. Parziale (m)	25.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.77
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.63
Compattazione (m):	3.28
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.11
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.53
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura (m):	3.16
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.88
Semina (m):	4.60
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	1.01
Fresatura (m):	1.08



Terreno	Dist. parziali	3.04	0.60	0.38	0.28	0.24	0.47	2.48	0.22	0.18	0.42	1.35	1.35	3.92	0.60		
	Quote	24.48	24.42	24.46	24.42	24.35	23.93	23.80	23.70	22.14	21.93	21.92	21.76	21.77	22.57	22.72	22.63
Progetto	Dist. parziali		.60	.60				3.76									
	Quote		24.40	24.53	24.58	24.58	24.08			21.76							

SEZIONE BS 296+350	
Dist. Progr. (m)	344.01
Dist. Parziale (m)	25.00
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.68
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.63
Compattazione (m):	3.36
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.10
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.44
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.26
Usura (m):	3.25
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.91
Semina (m):	4.75
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.96
Fresatura (m):	1.15



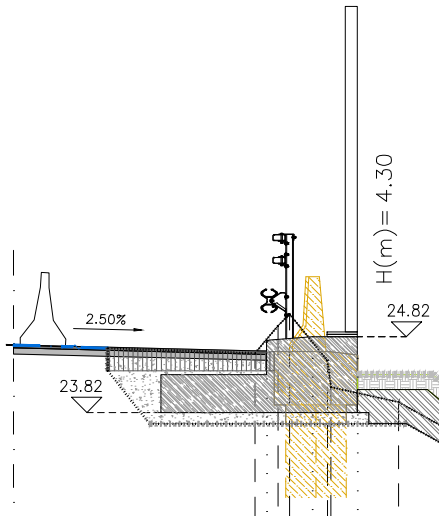
Terreno	Dist. parziali	3.13	0.43	0.50	0.44	0.43	0.99	1.64	0.26	0.65	1.25	0.29	0.47	3.39	0.96	0.10
	Quote	24.55	24.49	24.52	24.39	23.93	23.82	23.77	23.19	22.06	21.75	21.76	22.67	22.76	22.79	22.76
Progetto	Dist. parziali		.60	.60			3.88									
	Quote		24.46	24.61	24.66	24.66	24.16			21.75						

20.00





SEZIONE BS 296+400	
Dist. Progr. (m)	394.17
Dist. Parziale (m)	25.16
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.74
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.58
Compattazione (m):	3.40
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.13
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.06
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.27
Usura (m):	3.35
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.73
Semina (m):	3.86
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.96
Fresatura (m):	1.25



Terreno	Dist. parziali	3.20	0.30	0.16	0.50	0.89	3.29	0.25	0.08	0.37	0.84	1.35	2.68	1.04	
	Quote	24.71	24.60	24.96	25.12	24.50	24.15	23.95	22.12	21.84	21.78	21.80	22.49	22.84	22.86
Progetto	Dist. parziali		.60	.60		3.19									
	Quote		24.63	24.77	24.82	24.82	24.32	22.48							

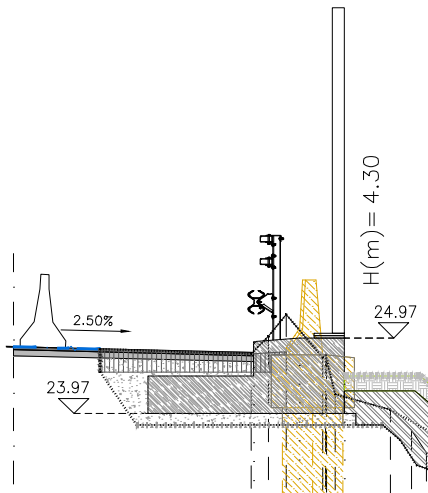
20.00



SEZIONE BS 296+444.82

Dist. Progr. (m) 439.16  
 Dist. Parziale (m) 19.90

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.91
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.61
Compattazione	(m):	3.25
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.08
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.95
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	1.34
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura	(m):	3.18
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.63
Semina	(m):	3.36
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.95
Fresatura	(m):	1.15



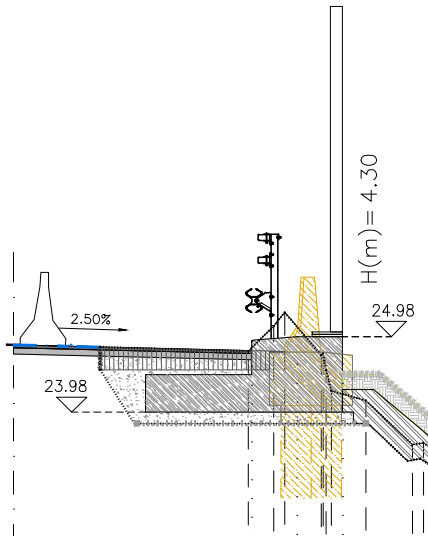
Terreno	Dist. parziali	3.14	0.23	0.24	0.48	0.73	0.28	0.19	1.47	0.26	0.29	0.50	0.74	0.76	1.47	3.46	0.59		
	Quote	24.86	24.76	24.99	25.28	24.71	24.72	24.23	24.02	23.75	23.45	22.97	22.95	22.99	22.99	22.94	22.98	22.94	22.92
Progetto	Dist. parziali		.60	.60		2.81													
	Quote		24.78	24.92	24.97	24.97	24.47				22.95								

21.00

SEZIONE BS 296+450

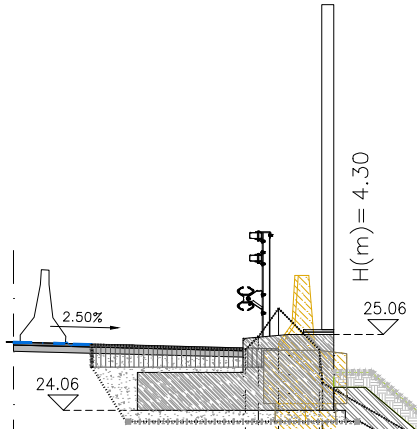
Dist. Progr. (m) 444.36  
 Dist. Parziale (m) 5.20

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.78
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.61
Compattazione	(m):	3.09
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.08
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.95
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.85
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura	(m):	3.15
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.70
Semina	(m):	3.72
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.96
Fresatura	(m):	1.15



Terreno	Dist. parziali	3.11	0.33	0.15	0.48	0.45	0.62	0.18	2.19	0.87	0.31	0.45	4.64	1.12
	Quote	24.87	24.79	25.12	25.30	24.74	24.54	24.14	23.55	22.22	22.18	22.36	23.01	22.92
Progetto	Dist. parziali		.60	.60			2.96							
	Quote		24.79	24.95	24.98	24.98	24.48		22.41					

SEZIONE BS 296+475	
Dist. Progr. (m)	469.46
Dist. Parziale (m)	25.10
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.64
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.61
Compattazione (m):	3.09
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.10
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	0.61
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.24
Usura (m):	3.04
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.53
Semina (m):	2.85
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.95
Fresatura (m):	1.04

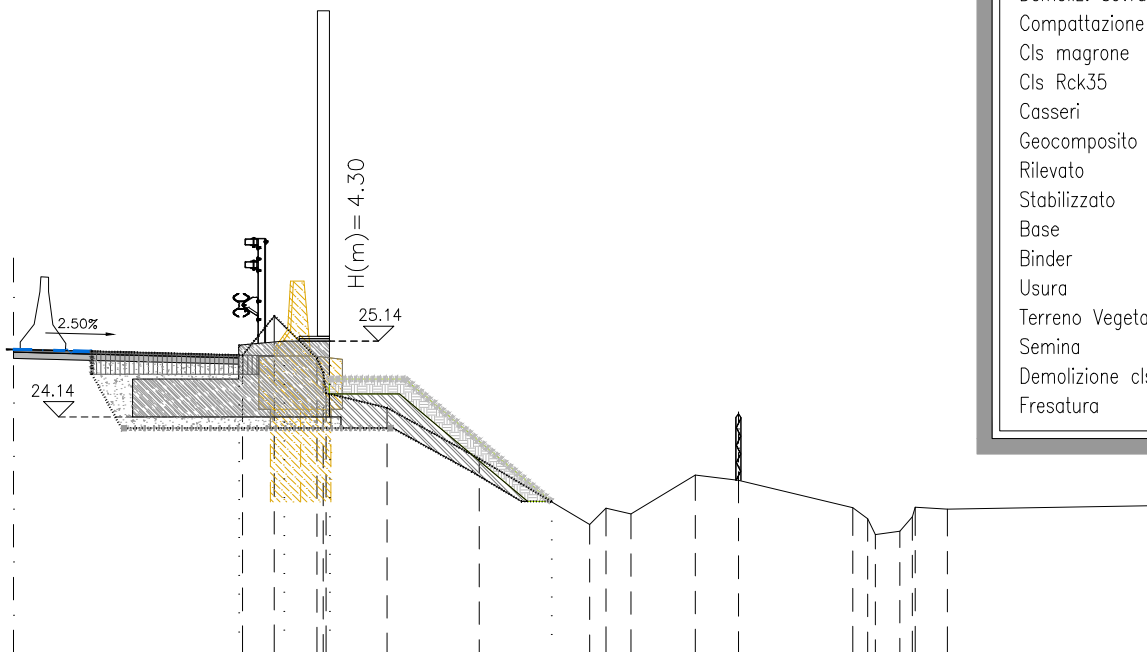


Terreno	Dist. parziali	3.07	0.17	0.27	0.54	1.96	1.55	0.77	0.42	0.13	3.17	0.80	2.12		
	Quote	24.96	24.86	25.03	25.40	24.86	24.94	24.42	23.30	22.49	22.35	22.32	22.39	22.74	22.47
Progetto	Dist. parziali		.60	.60		2.30									
	Quote		24.88	25.01	25.06	25.06	24.56	23.04							

SEZIONE BS 296+500

Dist. Progr. (m) 494.56  
 Dist. Parziale (m) 25.10

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.87
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.60
Compattazione	(m):	3.59
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.05
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.95
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.84
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.24
Usura	(m):	2.98
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.67
Semina	(m):	3.52
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.96
Fresatura	(m):	1.04



Terreno	Dist. parziali	3.03	0.42	0.56	0.81	1.22	1.46	0.22	0.32	0.85	0.57	1.51	0.20	0.10	0.32	0.08	0.43	2.65	
	Quote	25.03	24.95	25.47	24.91	24.73	24.45	24.26	23.59	22.71	22.93	22.85	23.37	23.30	22.94	22.68	22.98	22.86	22.94
Progetto	Dist. parziali		.60	.60		2.93													
	Quote		24.96	25.09	25.14	25.14	24.64		23.02										

21.00

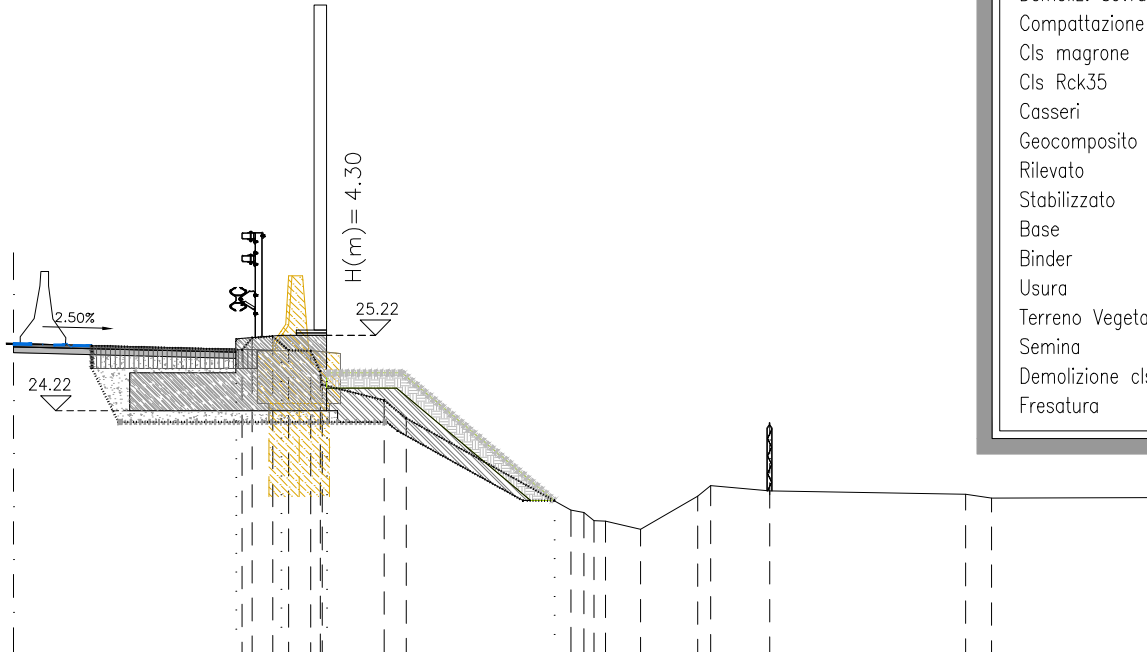
H(m) = 4.30

2.50%

24.14

25.14

SEZIONE BS 296+525	
Dist. Progr. (m)	519.66
Dist. Parziale (m)	25.10
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.67
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.60
Compattazione (m):	3.55
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.02
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	0.94
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.24
Usura (m):	2.94
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.69
Semina (m):	3.63
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.96
Fresatura (m):	1.04



Terreno	Dist. parziali	3.02	0.14	0.27	0.21	0.29	0.82	0.29	2.18	0.18	0.13	0.15	0.46	0.75	0.17	0.78	2.59	0.34	2.06
	Quote	25.11	25.03	25.00	25.02	25.01	24.74	24.56	24.12	22.91	22.87	22.77	22.76	22.66	23.09	23.23	23.16	23.11	23.06
Progetto	Dist. parziali		.60	.60			3.01												
	Quote		25.03	25.17	25.22	25.22	24.72			23.03									

21.00

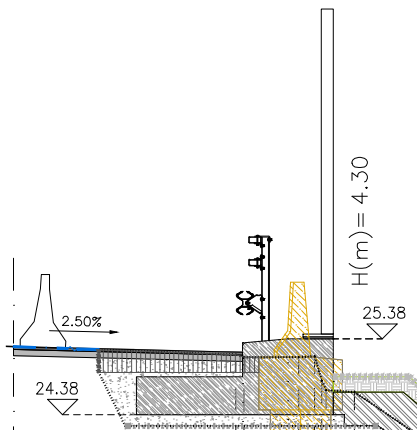




SEZIONE BS 296+575

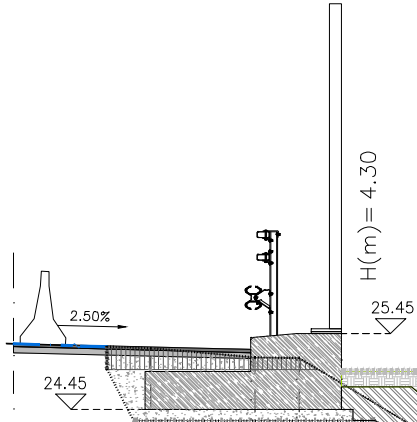
Dist. Progr. (m) 569.86  
 Dist. Parziale (m) 25.10

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.44
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.55
Compattazione	(m):	3.34
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.05
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.95
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	1.26
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.24
Usura	(m):	3.03
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.69
Semina	(m):	3.64
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.93
Fresatura	(m):	1.13



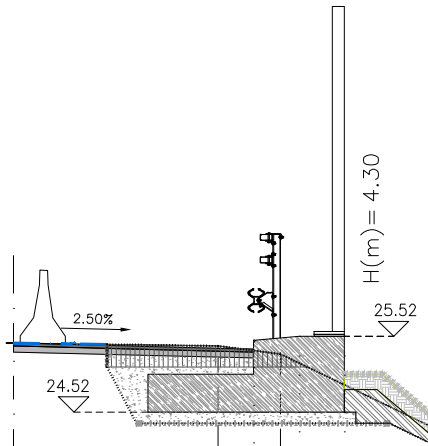
Terreno	Dist. parziali	2.94	0.72	0.60	0.38	1.60	0.62	0.89	0.63	0.66	0.15	0.67	1.10	4.16				
	Quote	25.28	25.17	25.14	25.14	25.15	24.83	24.70	24.68	23.59	23.29	23.10	22.57	22.57	22.66	23.19	23.17	23.29
Progetto	Dist. parziali		.60	.60		3.02												
	Quote		25.20	25.33	25.38	25.38	24.88			23.18								

SEZIONE BS 296+600	
Dist. Progr. (m)	594.96
Dist. Parziale (m)	25.10
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.10
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.58
Compattazione (m):	3.19
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.99
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.16
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura (m):	3.14
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.61
Semina (m):	3.24
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.24



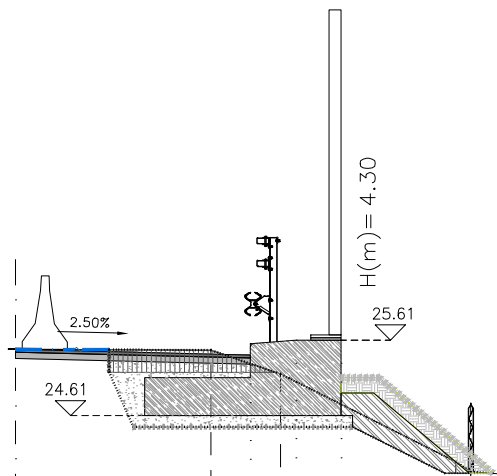
Terreno	Dist. parziali	1.82	1.38	0.58	1.69	0.86	1.68	0.82	0.39	0.20	0.49	0.74	0.17	3.23	0.95
	Quote	25.32	25.26	25.14	25.13	24.12	23.65	23.32	22.75	22.72	22.84	23.26	23.56	23.28	23.24
Progetto	Dist. parziali			.60	.60	2.72									
	Quote			25.24	23.40	25.45	25.45	24.95	23.51						

SEZIONE BS 296+625	
Dist. Progr. (m)	620.06
Dist. Parziale (m)	25.10
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.16
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.64
Compattazione (m):	3.34
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	1.08
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	0.36
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura (m):	3.18
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.34
Semina (m):	1.90
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.24



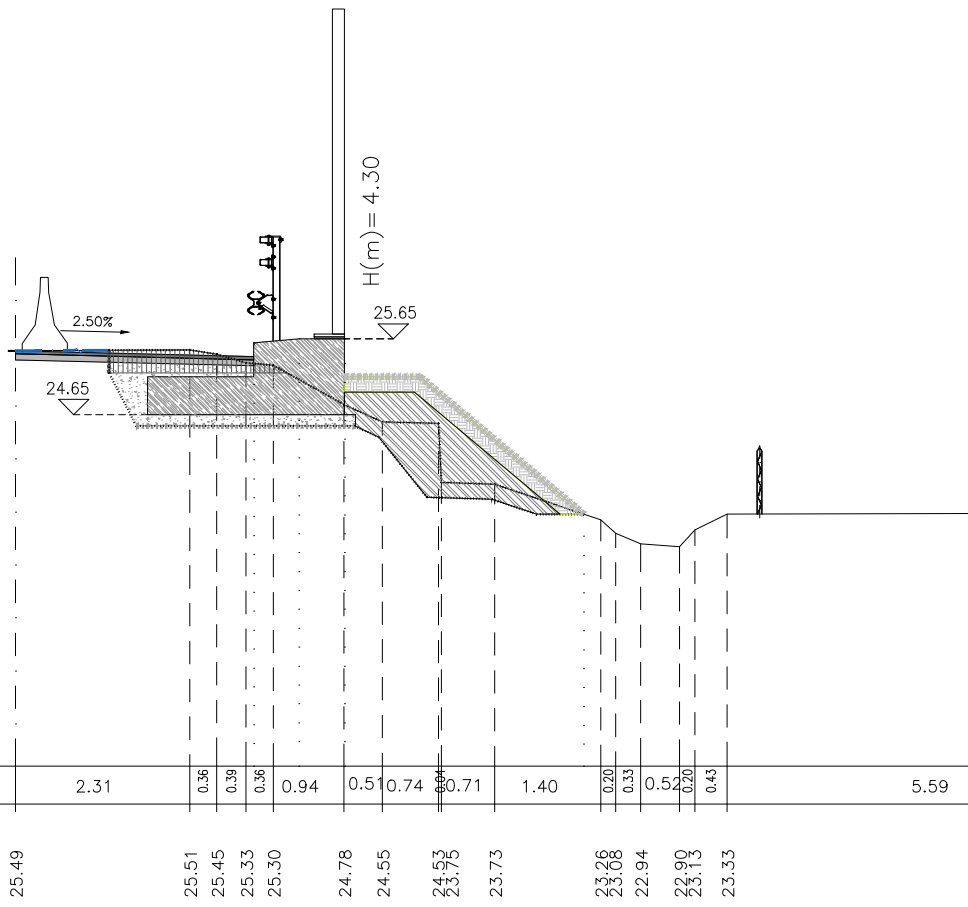
	21.00										
Terreno	Dist. parziali	2.71	0.82	2.43	2.30	1.52	0.61	0.31	0.86	3.45	
	Quote	25.43	25.39	25.29	24.12	24.02	24.15	24.25	24.48	24.74	25.04
Progetto	Dist. parziali		.60	.60	1.57						
	Quote		25.35 25.47	25.52	25.52 25.02	24.12					





SEZIONE BS 296+657.62	
Dist. Progr. (m)	652.83
Dist. Parziale (m)	18.66
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	2.81
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.53
Compattazione (m):	2.90
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.98
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	0.64
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura (m):	3.11
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.45
Semina (m):	2.46
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.24

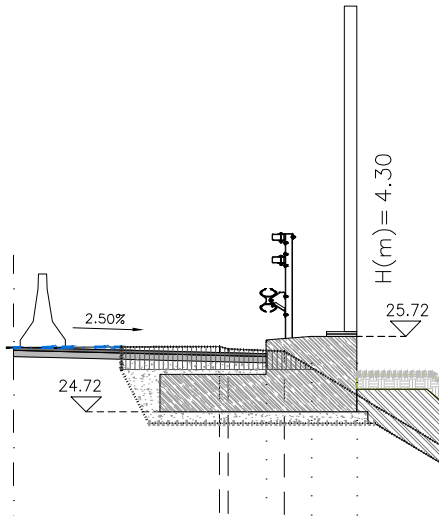
Terreno	Dist. parziali	2.59	0.92	2.32	0.20	4.40	1.26	3.31	
	Quote	25.49	25.48	25.16	24.00 23.87		23.53	23.47	23.56
Progetto	Dist. parziali		.60	.60	2.00				
	Quote		25.41 25.56	25.61	25.61 25.11	23.85			



SEZIONE BS 296+675	
Dist. Progr. (m)	670.24
Dist. Parziale (m)	17.41
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.42
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.55
Compattazione (m):	2.90
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.94
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.89
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.25
Usura (m):	3.15
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.73
Semina (m):	3.83
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.24

Terreno	Dist. parziali	2.31	0.36	0.39	0.36	0.94	0.51	0.74	0.71	1.40	0.20	0.33	0.52	0.20	0.43	5.59	
	Quote	25.49	25.51	25.45	25.33	25.30	24.78	24.55	24.53	23.75	23.73	23.26	23.08	22.94	22.90	23.13	23.33
Progetto	Dist. parziali			.60	.60			3.17									
	Quote			25.41	25.60	25.65	25.65	25.15			23.33						

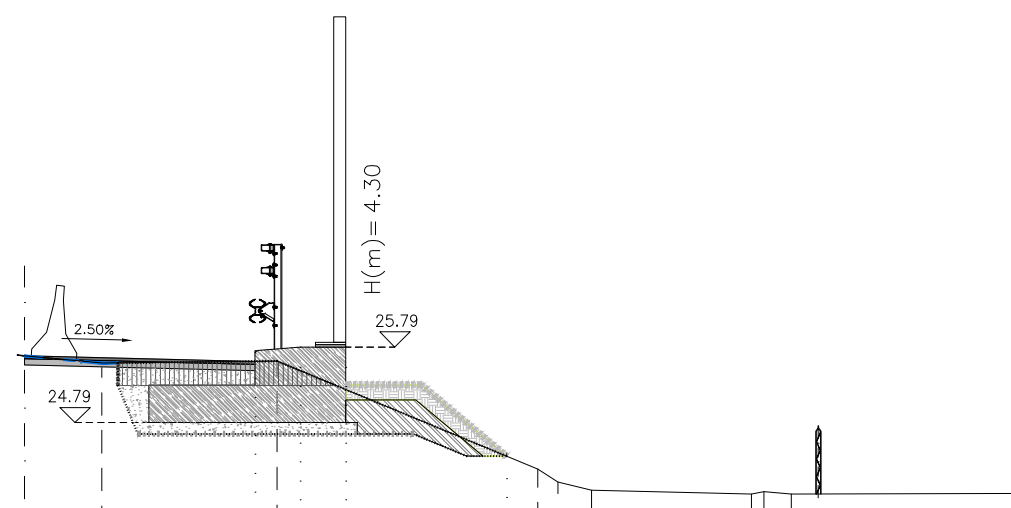
SEZIONE BS 296+700	
Dist. Progr. (m)	695.47
Dist. Parziale (m)	25.22
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	3.29
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.67
Compattazione (m):	2.99
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.94
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri (m):	1.95
Geocomposito drenante (m):	0.00
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	1.56
Stabilizzato (m <sup>2</sup> ):	0.00
Base (m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.27
Usura (m):	3.34
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.71
Semina (m):	3.75
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.43



Terreno	Dist. parziali	2.73	0.74	2.83	1.58	0.28	0.50	0.35	1.15	4.73	
	Quote	25.57	25.58 25.56	25.52	23.82	23.35	23.20	23.00	22.96	23.54	23.59
Progetto	Dist. parziali		.60	.60	3.11						
	Quote		25.49 25.67	25.72	25.72 25.22	23.45					

21.00

SEZIONE BS 296+725  
 Dist. Progr. (m) 720.55  
 Dist. Parziale (m) 25.08



Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	3.19
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.79
Compattazione	(m):	3.65
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.98
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.95
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.63
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.24
Usura	(m):	3.05
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.46
Semina	(m):	2.47
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.24

Terreno	Dist. parziali	1.03	2.32	3.45	0.27	0.44	2.11	0.16	0.36	4.86	
	Quote	25.67	25.58	25.60	24.17	24.00	23.90	23.85	23.88	23.84	23.86
Progetto	Dist. parziali		.60	.60	2.12						
	Quote		25.60	25.74	25.79	25.79	25.29	24.35			

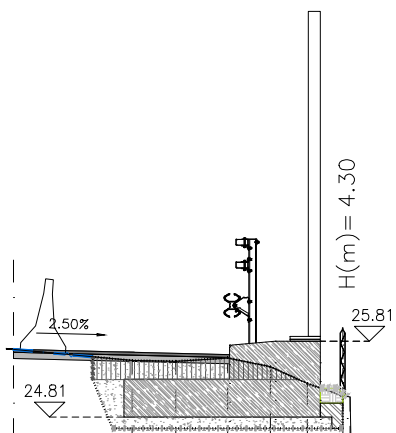


SEZIONE BS 296+732.91

Dist. Progr. (m) 728.50

Dist. Parziale (m) 7.95

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.61
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.63
Compattazione	(m):	3.05
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	1.01
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.95
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	0.08
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.23
Usura	(m):	2.86
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.06
Semina	(m):	0.39
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.05

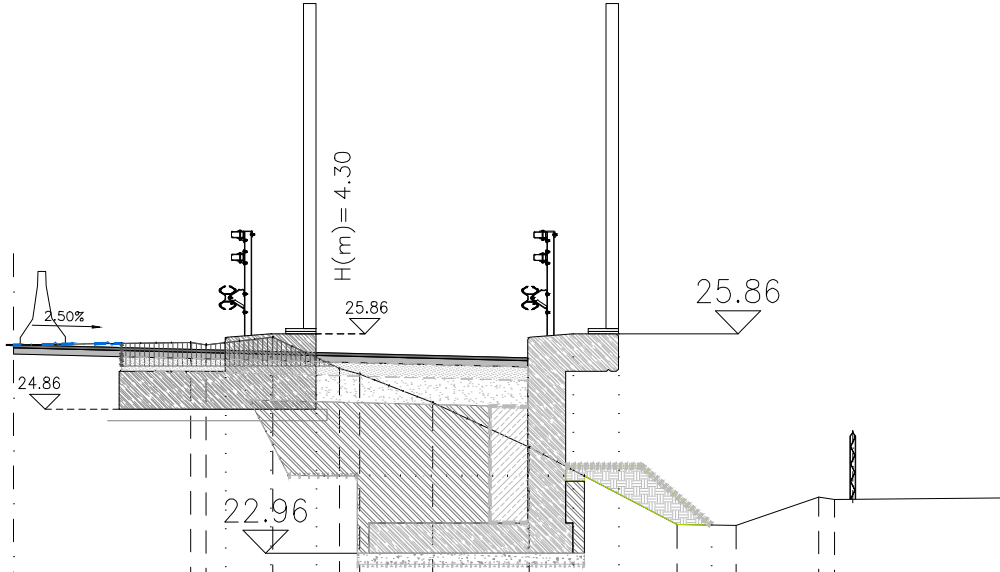


Terreno	Dist. parziali	1.57	0.58	0.68	0.56	0.48	0.47	0.35	1.03	9.38	22.80
	Quote	25.71	25.56	25.55	25.59	25.48	25.25	25.08	25.08	24.76	22.96
Progetto	Dist. parziali				.60	.60	.35				
	Quote				25.64	25.76	25.81	25.81	25.19	25.08	

21.00

Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	3.51
Materiale drenante	(m <sup>2</sup> ):	0.77

SEZIONE BS 296+745.84	
Dist. Progr. (m)	741.47
Dist. Parziale (m)	12.97
Scavo sbancamento (m <sup>2</sup> ):	4.90
Demoliz. sovrastr. strad. (m <sup>2</sup> ):	0.79
Compattazione (m):	3.91
Cls magrone (m <sup>2</sup> ):	0.45
Cls Rck35 (m <sup>2</sup> ):	2.66
Casseri (m):	6.45
Geocomposito drenante (m):	2.54
Rilevato (m <sup>2</sup> ):	4.14
Stabilizzato (m):	1.32
Base (m <sup>2</sup> ):	0.97
Binder (m <sup>2</sup> ):	0.54
Usura (m):	6.80
Terreno Vegetale (m <sup>2</sup> ):	0.59
Semina (m):	2.21
Demolizione cls (m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura (m):	1.43

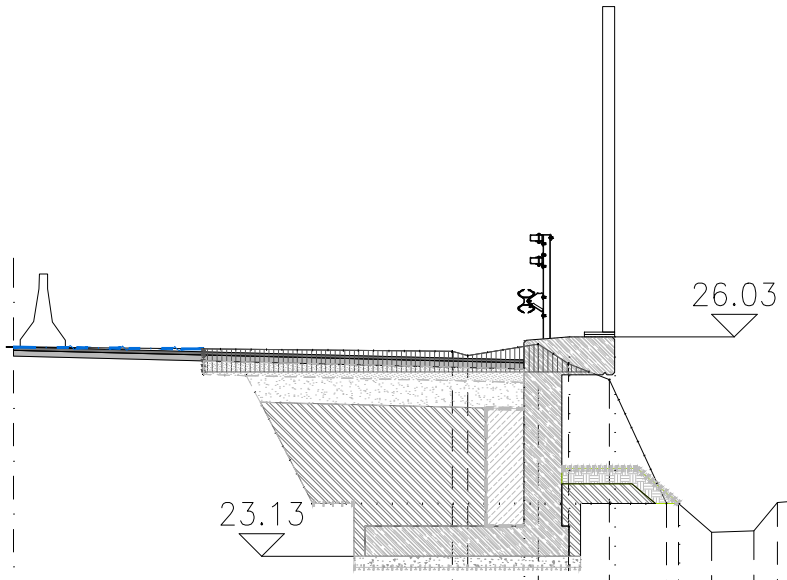


Terreno	Dist. parziali	2.34	0.21	0.88	0.88	0.27	0.97	1.28	1.96	0.78	1.09	0.21	4.14
	Quote	25.71	25.75 25.72	25.81	25.40 25.33	24.95	24.36	23.34	23.33	23.70 23.67	23.71		
Progetto	Dist. parziali		.60	.60		2.80	.60	.60	1.23				
	Quote		25.64 25.81	25.86	25.86 25.61		25.54 25.81	25.86	25.86	23.33			

21.00

Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.54
Materiale drenante	(m <sup>2</sup> ):	0.78

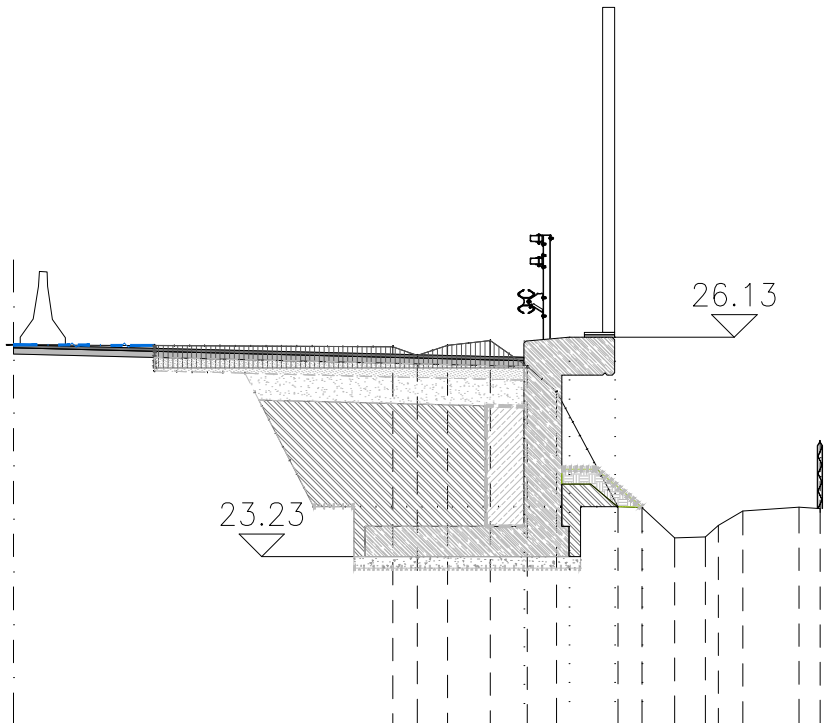
SEZIONE BS 296+800.43		
Dist. Progr.	(m)	796.29
Dist. Parziale	(m)	54.82
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	9.62
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	1.36
Compattazione	(m):	3.55
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.45
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	2.66
Casseri	(m):	6.45
Geocomposito drenante	(m):	2.56
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	4.42
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	1.25
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.76
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.54
Usura	(m):	6.75
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.31
Semina	(m):	1.72
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	2.51



Terreno	Dist. parziali	5.80	0.20	0.93	0.40	0.54	0.75	0.16	0.44	0.56	0.31	0.63	4.27
	Quote	25.90	25.84 25.78	25.93	25.68	25.47	23.83 23.83	23.45	23.47	23.84	23.89	23.78	
Progetto	Dist. parziali			.60	.60	.85							
	Quote		25.73 25.96	26.03	26.03	23.83							

Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.43
Materiale drenante	(m <sup>2</sup> ):	0.79

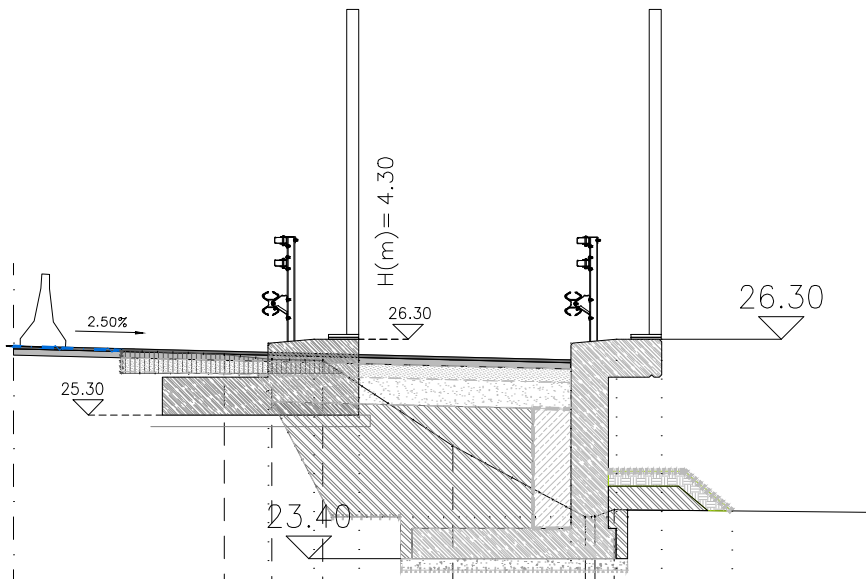
SEZIONE BS 296+830.23		
Dist. Progr.	(m)	826.27
Dist. Parziale	(m)	29.98
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	8.73
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	1.37
Compattazione	(m):	3.53
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.45
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	2.66
Casseri	(m):	6.45
Geocomposito drenante	(m):	2.60
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	4.42
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	1.26
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.88
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.54
Usura	(m):	6.75
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.21
Semina	(m):	1.24
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.87



Terreno	Dist. parziali	5.02	0.32	0.40	0.56	0.49	0.39	0.81	0.32	0.44	0.40	0.17	0.33	0.74	0.28
	Quote	26.03	26.01	25.89	26.02	26.09	25.74	25.41	25.89	25.88	23.48	23.49	23.65	23.83	23.89
Progetto	Dist. parziali						.60	.60	.36						
	Quote						25.86	26.08	26.13	26.13	23.88				

Scavo a sezione	(m <sup>2</sup> ):	2.11
Materiale drenante	(m <sup>2</sup> ):	0.79

SEZIONE BS 296+884.86		
Dist. Progr. (m)	881.14	
Dist. Parziale (m)	54.87	
Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	4.78
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.65
Compattazione	(m):	3.91
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.45
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	2.66
Casseri	(m):	6.45
Geocomposito drenante	(m):	2.59
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	5.31
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	1.41
Base	(m <sup>2</sup> ):	1.07
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.59
Usura	(m):	7.37
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.32
Semina	(m):	1.82
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.43

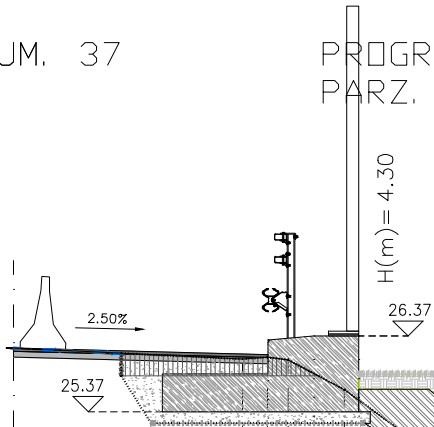


Terreno	Dist. parziali	2.79	0.63	0.67	1.72	1.75	0.13	0.26	3.66	0.23	3.16
	Quote	26.21	26.10	26.04	26.02	24.90	23.95	23.96	24.05	24.01	24.04
Progetto	Dist. parziali			.60	.60	2.80	.60	.60	.93		
	Quote		26.13	26.25	26.30	26.30	26.10	26.03	26.25	26.30	26.30

21.00

SEZ.NUM. 37

PROGR. 903.68  
PARZ. 22.55



SEZIONE BS 296+907.32

Dist. Progr. (m) 903.68

Dist. Parziale (m) 22.55

Scavo sbancamento	(m <sup>2</sup> ):	2.94
Demoliz. sovrastr. strad.	(m <sup>2</sup> ):	0.60
Compattazione	(m):	2.83
Cls magrone	(m <sup>2</sup> ):	0.95
Cls Rck35	(m <sup>2</sup> ):	1.88
Casseri	(m):	1.95
Geocomposito drenante	(m):	0.00
Rilevato	(m <sup>2</sup> ):	1.99
Stabilizzato	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Base	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Binder	(m <sup>2</sup> ):	0.27
Usura	(m):	3.37
Terreno Vegetale	(m <sup>2</sup> ):	0.73
Semina	(m):	3.82
Demolizione cls	(m <sup>2</sup> ):	0.00
Fresatura	(m):	1.43

21.00

Terreno	Dist. parziali	3.03	0.33	0.28	0.75	1.77	0.72	1.82	3.35	2.96
	Quote	26.21	26.07	26.09	26.06	25.66	24.37	24.18	23.92	24.09
Progetto	Dist. parziali			.60	.60		3.16			
	Quote		26.13	26.32	26.37	26.37	25.87	24.05		