



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici



Soppressione passaggio a livello in via Gramsci

- LLPP OPI 2019/045 -

Progetto esecutivo

PROGETTAZIONE A CURA DI:



IL PROGETTISTA E DIRETTORE TECNICO:

ing. Enrico Musacchio - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia, posizione n° 2385

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. Cristiano Zottino - Albo dei Geometri della Provincia di Venezia, posizione n° 2045

CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI COMUNE DI PADOVA: ing. Emanuele Nichele

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ing. Massimo Benvenuti (Comune di Padova)

02-PROGETTO STRADALE

SCALA

SEZIONI TRASVERSALI

1:200

E00133.PE.PS.SE.01.0

13

rev	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
0	Luglio 2020	Prima Emissione	EM	EM	EM
1					
2					

LUGLIO 2020

OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N° 633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI. QUALSIASI RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE

SEZIONE N. 1

Materiale	Area(m2)
Binder	0.00
Fondazione	0.05
Usura	0.00
Base	0.00
Scavo	0.17
Rilevato	0.00

Prog. = 0+000.000
Q. Rif. = 6.000

Quote Terreno		10.350 10.369	10.446	10.508 10.504 10.500 10.500
Quote Progetto		10.389 10.401	10.451	10.491 10.631 10.501 10.631
Dist. Progr. Progetto		-2.500 -2.000	0.000	1.590 1.740 2.000 2.840
Dist. Parziali			4.090	1.250

SEZIONE N. 2

Materiale	Area(m2)
Binder	0.10
Fondazione	0.41
Usura	0.05
Base	0.12
Scavo	0.62
Rilevato	0.01

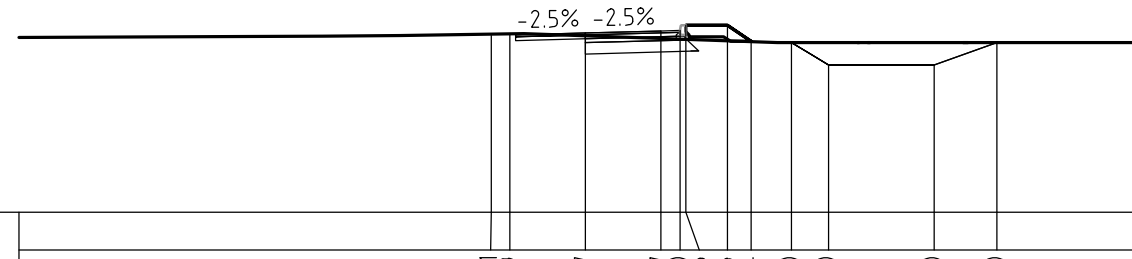
Prog. = 0+005.000
Q. Rif. = 6.000

Quote Terreno		10.499 10.514	10.573	10.580 10.573 10.568 10.533 10.519
Quote Progetto		10.536 10.549	10.599	10.649 10.654 10.794 10.795 10.519
Dist. Progr. Progetto		-2.450 -1.951	0.042	2.035 2.258 2.407 3.503 3.916
Dist. Parziali			4.708	1.245 0.413 1.761

SEZIONE N. 3

Materiale	Area(m2)
Binder	0.43
Fondazione	0.85
Usura	0.22
Base	0.26
Scavo	0.80
Rilevato	0.26

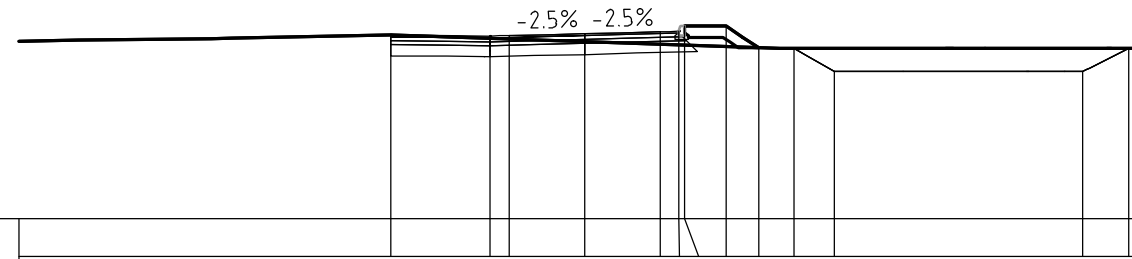
Prog. = 0+010.000
Q. Rif. = 6.000

[illegible]

SEZIONE N. 4

Materiale	Area(m2)
Binder	0.76
Fondazione	2.39
Usura	0.38
Base	0.78
Scavo	1.36
Rilevato	0.27

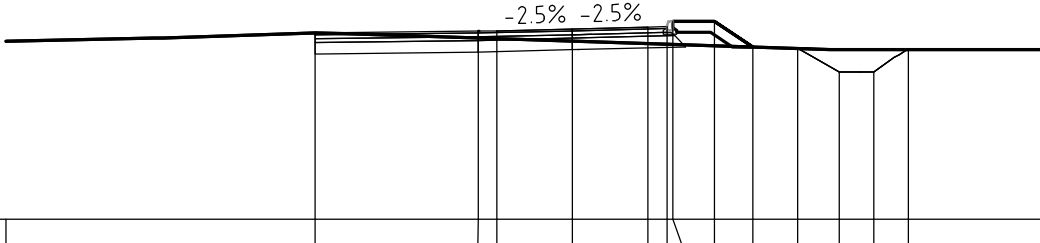
Prog. = 0+015.000
Q. Rif. = 6.000

[illegible]

SEZIONE N.

Materiale	Area(m2)
Binder	0.93
Fondazione	2.90
Usura	0.47
Base	0.95
Scavo	0.52
Rilevato	0.56

Prog. = 0+020.00
Q. Rif. = 6.000

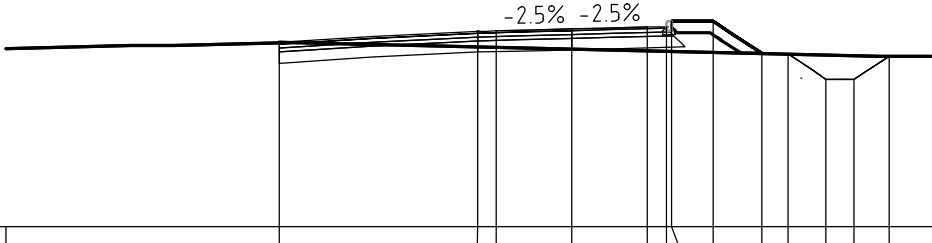


Quote Terreno		10.930	10.802 10.785	10.720	10.656 10.639 10.635	10.599	10.566	10.527	10.500	10.500	10.500
Quote Progetto		10.930	10.978 10.990	11.040	11.090 11.103 11.124	11.243	10.566	10.527	9.900	10.500	10.500
Dist. Progr. Progetto		-6.813	-2.500 -2.000	0.000	2.000 2.500 2.650	3.750	4.765	5.957	7.061	7.973	8.877
Dist. Parziali	4.313			5.000	1.250	1.015	1.192		2.920		

SEZIONE N.

Materiale	Area(m2)
Binder	1.02
Fondazione	3.17
Usura	0.51
Base	1.04
Scavo	0.24
Rilevato	1.94

Prog. = 0+025.00
Q. Rif. = -4.000

[illegible]

SEZIONE N. 7

Materiale	Area(m2)
Binder	0.75
Fondazione	2.35
Usura	0.37
Base	0.76
Scavo	0.20
Rilevato	5.05

Prog. = 0+030.000
Q. Rif. = 6.000

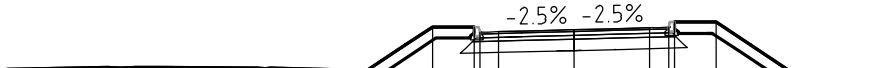


Quote Terreno										
	10.809	10.772	10.712	10.670	10.606	10.555	10.548	10.539	10.525	10.502
Quote Progetto	10.809	11.099	11.380	11.421	11.484	11.534	11.546	11.686	10.525	10.502
Dist. Progr. Progetto	-7.953	-6.495	-4.163	-2.500	0.000	2.000	2.500	3.750	5.492	8.455
Dist. Parziali			5.453		5.000		1.250	1.742	0.378	2.585

SEZIONE N. 8

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.71
Usura	0.25
Base	0.53
Scavo	0.00
Rilevato	7.39

Prog. = 0+035.000
Q. Rif. = 6.000

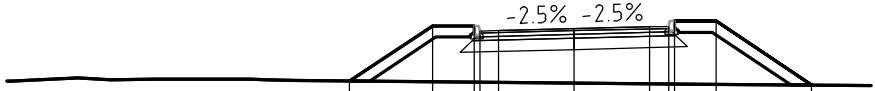


Quote Terreno										
	10.660	10.616	10.588	10.582	10.566	10.550	10.544	10.535	10.518	
Quote Progetto	10.660	11.817	11.817	11.677	11.739	11.789	11.802	11.942	10.518	
Dist. Progr. Progetto	-5.485	-3.750	-2.650	-2.500	0.000	2.000	2.500	3.750	5.885	
Dist. Parziali		1.735	1.250		5.000		1.250	2.135		

SEZIONE N. 9

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.71
Usura	0.25
Base	0.53
Scavo	0.00
Rilevato	10.16

Prog. = 0+040.000
Q. Rif. = 6.000

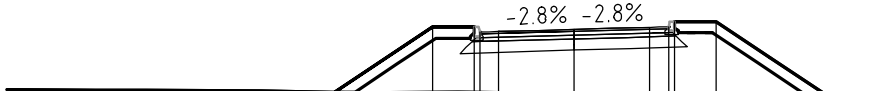


Quote Terreno							
	10.610	10.593	10.584	10.582	10.578	10.562	10.512
Quote Progetto	10.610	12.072	12.072	11.995	11.945	12.045	10.512
Dist. Progr. Progetto	-5.943	-3.750	-2.650	0.000	2.000	2.650	6.278
Dist. Parziali	2.193	1.250	5.000	1.250	2.528		

SEZIONE N. 10

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.71
Usura	0.26
Base	0.53
Scavo	0.00
Rilevato	13.14

Prog. = 0+045.000
Q. Rif. = -4.000

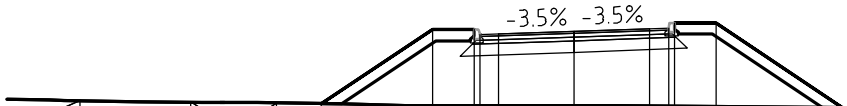


Quote Terreno							
	10.591	10.582	10.579	10.578	10.574	10.558	10.506
Quote Progetto	10.591	12.319	12.319	12.250	12.307	12.461	10.506
Dist. Progr. Progetto	-6.342	-3.750	-2.650	0.000	2.000	2.650	6.683
Dist. Parziali	2.592	1.250	5.000	1.250	2.933		

SEZIONE N. 11

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.71
Usura	0.25
Base	0.53
Scavo	0.00
Rilevato	16.34

Prog. = 0+050.000
Q. Rif. = 6.000

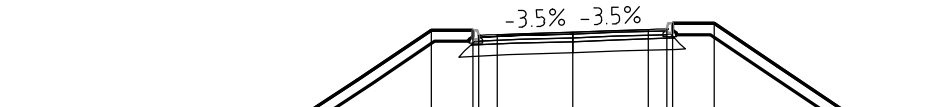


Quote Terreno	10.699	10.677	10.634	10.631	10.630	10.619	10.597	10.550	10.550	10.550	10.550	10.539	10.533	10.534	10.526	10.500
Quote Progetto	10.136	10.676	10.634	10.124	10.123	10.619	10.597	12.559	12.559	12.438	12.436	12.576	12.569	12.734	12.734	10.500
Dist. Progr. Progetto	-14.295	-13.078	-10.154	-9.358	-8.614	-7.876	-6.693	-3.750	-2.650	-2.000	-2.000	2.000	2.650	2.734	3.750	7.100
Dist. Parziali			2.924		2.278		1.183	2.943	1.250		5.000		1.250		3.350	

SEZIONE N. 12

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.70
Usura	0.25
Base	0.53
Scavo	0.00
Rilevato	19.67

Prog. = 0+055.000
Q. Rif. = 6.000

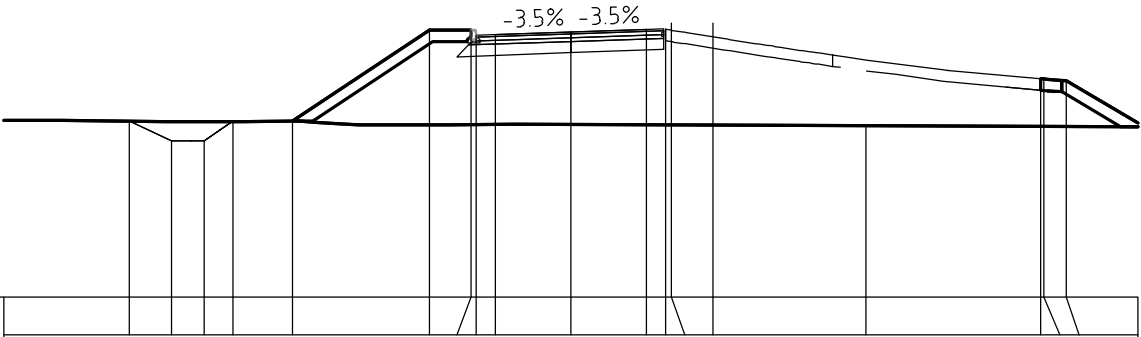


Quote Terreno	10.683	10.642	10.638	10.635	10.631	10.616	10.551	10.553	10.553	10.554	10.556	10.547	10.545	10.544	10.538	10.513
Quote Progetto	10.683	10.642	10.126	10.126	10.636	10.616	12.814	12.814	12.674	12.692	12.762	12.832	12.876	12.989	12.989	10.513
Dist. Progr. Progetto	-13.662	-10.929	-10.065	-9.224	-8.364	-7.065	-3.778	-2.682	-2.532	-2.034	-0.040	1.954	2.752	2.602	3.698	7.400
Dist. Parziali		2.733		2.565		1.299	3.287	1.246		4.984		1.246			3.702	

SEZIONE N. 13

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.59
Usura	0.25
Base	0.51
Scavo	0.00
Rilevato	33.01

Prog. = 0+060.000
Q. Riff. = -4.0000

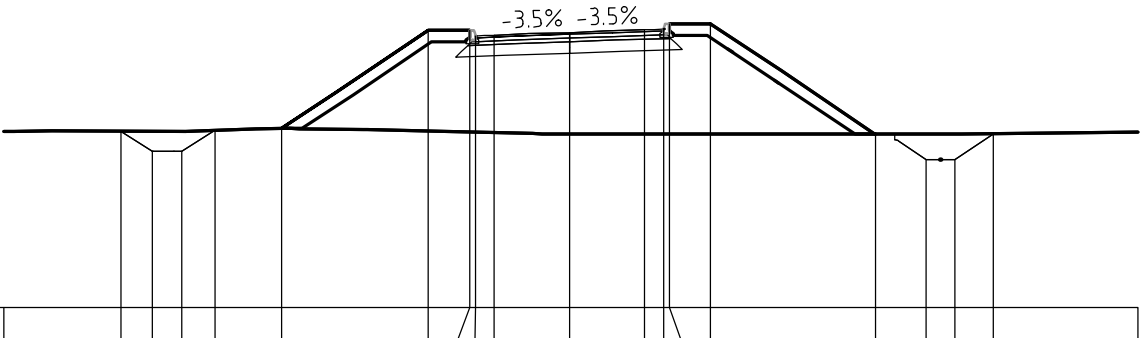


Quote Terreno	10.656	10.646	10.644	10.644	10.662	10.564	10.568	10.568	10.566	10.558	10.556	10.552	10.536	10.519	10.519	10.517
	10.657	10.129	10.128	10.657	10.662	13.070	13.070	12.930	13.017	13.087	13.105	13.245	10.536	11.778	11.771	11.725
Dist. Progr. Progetto	-11.681	-10.575	-9.698	-8.936	-7.362	-3.750	-2.650	-2.500	-0.000	2.000	2.500	3.750	7.812	12.425	12.508	13.101
Dist. Parziali		2.745		1.574		3.612	1.250		5.000		1.250	4.062				

SEZIONE N. 14

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.70
Usura	0.25
Base	0.53
Scavo	0.00
Rilevato	27.06

Prog. = 0+065.000
Q. Rif. = -4.000

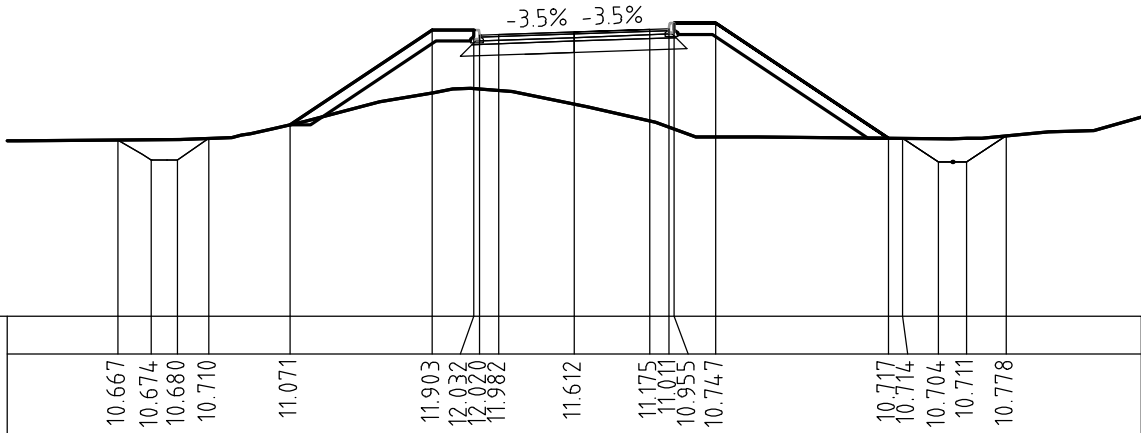


Quote Terreno	10.663	10.662	10.661	10.681	10.739	10.670	10.643	10.632	10.583	10.587	10.587	10.587	10.588	10.588	10.588	10.596
	10.663	10.130	10.130	10.684	10.738	13.325	13.325	13.183	13.273	13.343	13.360	13.500	10.584	9.916	9.918	10.596
Dist. Progr. Progetto	-11.900	-11.070	-10.290	-9.425	-7.648	-3.778	-2.682	-2.337	-0.040	1.954	2.422	3.698	8.058	9.403	10.153	11.169
Dist. Parziali		2.475		1.777		3.870	1.246		4.984		1.246	4.360		3.111		

SEZIONE N. 15

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.71
Usura	0.25
Base	0.53
Scavo	0.00
Rilevato	31.15

Prog. = 0+070.000
Q. Rif. = 6.000

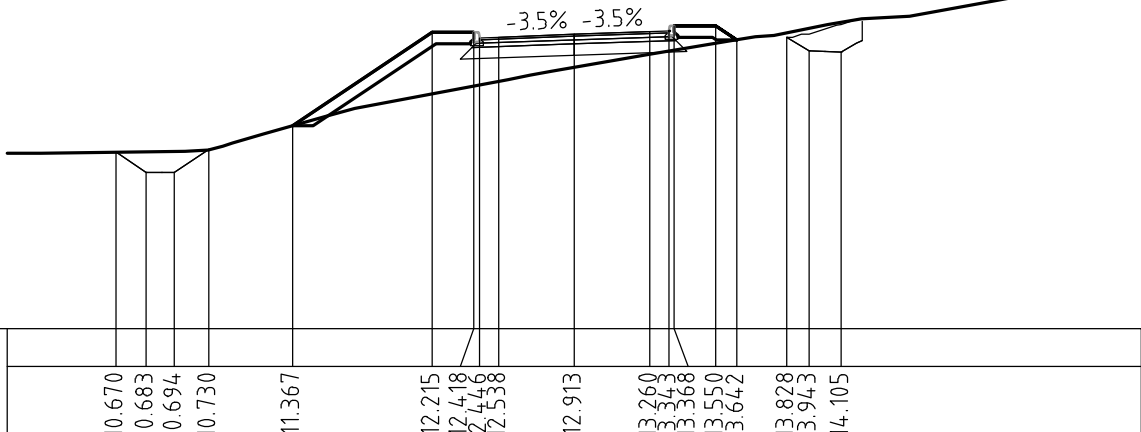


Quote Terreno	10.667 10.674 10.680 10.710 11.071 11.903 12.032 12.020 11.982 11.612 11.175 11.011 10.955 10.747 10.717 10.714 10.704 10.711 10.778
Quote Progetto	10.667 10.132 10.131 10.711 11.071 13.581 13.581 13.441 13.459 13.529 13.599 13.616 13.756 13.756 10.717 10.712 10.081 10.080 10.777
Dist. Progr. Progetto	-12.069 -11.199 -10.490 -9.667 -7.515 -3.750 -2.650 -2.500 -2.000 0.000 2.000 2.500 2.650 3.750 8.308 8.688 9.634 10.384 11.430
Dist. Parziali	2.402 2.152 3.765 1.250 5.000 1.250 4.558 0.380 2.742

SEZIONE N. 16

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.71
Usura	0.25
Base	0.53
Scavo	0.00
Rilevato	29.37

Prog. = 0+075.000
Q. Rif. = -4.000

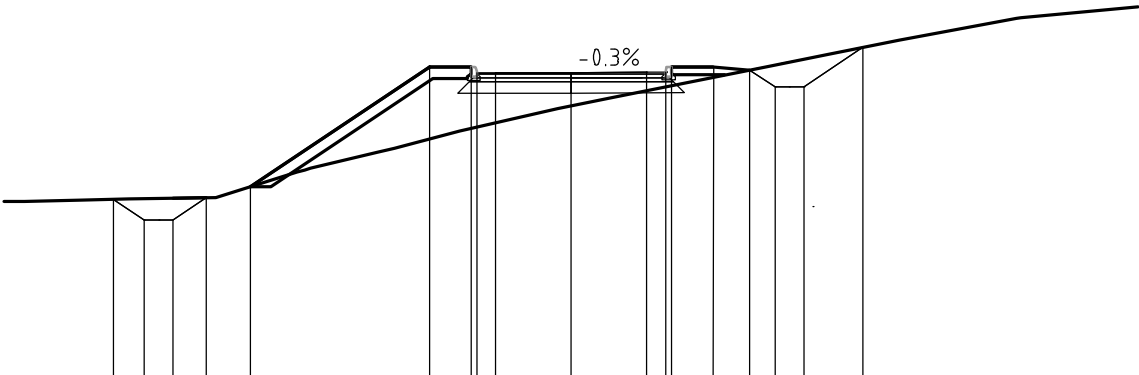


Quote Terreno	10.670 10.683 10.694 10.730 11.367 12.215 12.418 12.446 12.538 12.913 13.260 13.373 13.388 13.550 13.642 13.828 13.943 14.105
Quote Progetto	10.670 10.133 10.132 10.741 11.367 13.837 13.837 13.697 13.714 13.784 13.854 13.872 14.012 14.012 13.642 13.699 13.346 13.324
Dist. Progr. Progetto	-12.128 -11.328 -10.582 -9.675 -7.454 -3.750 -2.650 -2.500 -2.000 -0.000 2.000 2.500 2.650 3.750 4.304 5.625 6.211 7.071
Dist. Parziali	2.453 2.221 3.704 1.250 5.000 1.250 0.554 1.321

SEZIONE N. 17

Materiale	Area(m2)
Binder	0.50
Fondazione	1.71
Usura	0.26
Base	0.53
Scavo	0.00
Rilevato	32.53

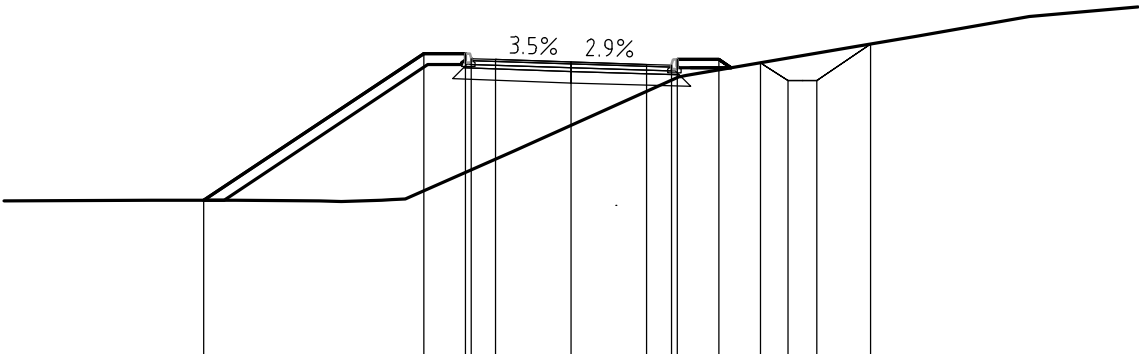
Prog. = 0+080.00
Q. Rif. = 6.000

[illegible]

SEZIONE N. 18

Materiale	Area(m2)
Binder	0.53
Fondazione	1.80
Usura	0.28
Base	0.56
Scavo	0.00
Rilevato	37.33

Prog. = 0+085.00
Q. Rif. = 6.000

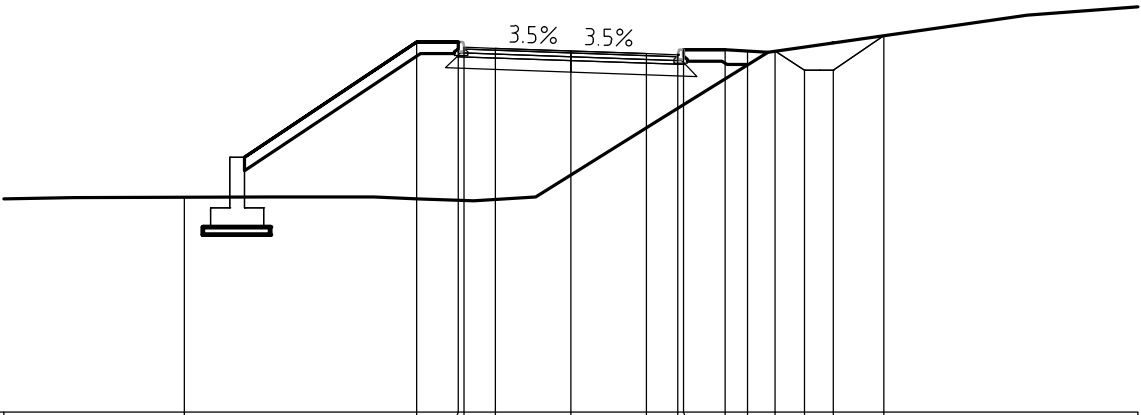


Quote Terreno	10.645	10.891	11.375	11.441	11.723	12.619	13.520	13.817	13.884	14.088	14.276	14.402	14.533	14.776
Quote Progetto	10.645	14.528	14.528	14.388	14.365	14.295	14.238	14.219	14.359	14.359	14.276	13.806	13.817	14.776
Dist. Progr. Progetto	-9.717	-3.893	-2.793	-2.643	-2.000	0.000	2.000	2.658	2.808	3.908	5.006	5.737	6.507	7.928
Dist. Parziali	5.824	1.250	1.250			5.301	1.250	1.098		2.922				

SEZIONE N. 19

Materiale	Area(m2)
Binder	0.57
Fondazione	1.91
Usura	0.28
Base	0.60
Scavo	0.00
Rilevato	42.33

Prog. = 0+090.000
Q. Rif. = 6.000

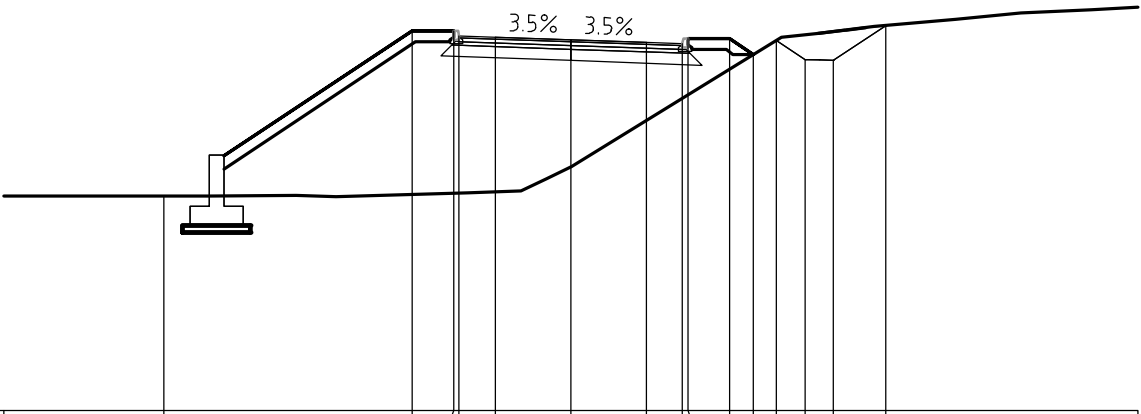


Quote Terreno												
	10.687			10.649	10.613	10.608	10.629	11.286		12.530	13.044	13.137
Quote Progetto	10.687			14.790	14.790	14.650	14.621	14.551		14.481	14.552	14.592
Dist. Progr. Progetto	-10.230			-4.076	-2.976	-2.826	-2.000	0.000		2.000	2.828	2.978
Dist. Parziali		6.154		1.250				5.654		1.250	0.600	0.726

SEZIONE N. 20

Materiale	Area(m2)
Binder	0.59
Fondazione	1.98
Usura	0.30
Base	0.62
Scavo	0.00
Rilevato	47.72

Prog. = 0+095.000
Q. Rif. = 6.000

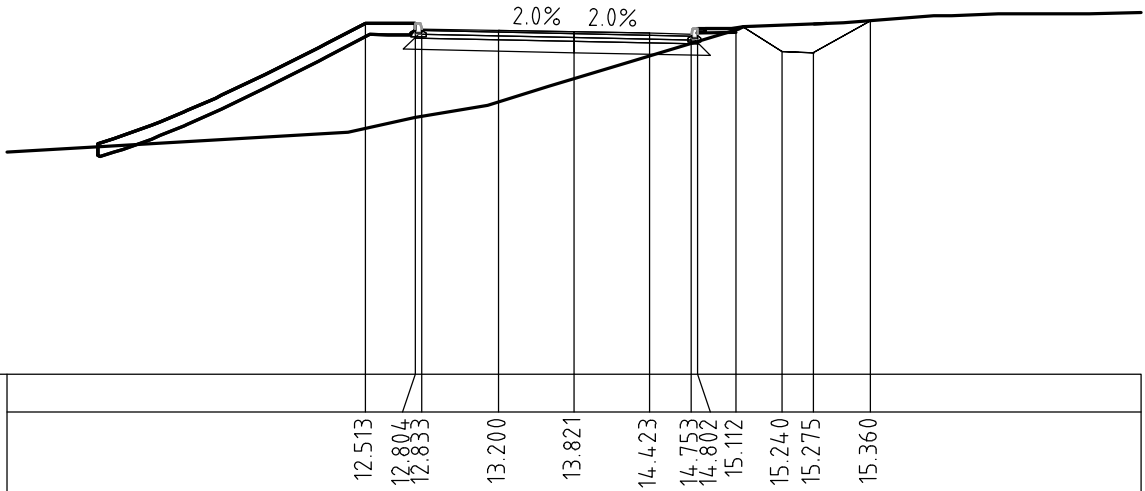


Quote Terreno												
	10.676			10.719	10.754	10.758	10.783	11.445		12.678	13.263	13.355
Quote Progetto	10.676			15.050	15.050	14.910	14.877	14.807		14.737	14.703	14.843
Dist. Progr. Progetto	-10.768			-4.207	-3.107	-2.957	-2.000	-0.000		2.000	2.948	3.098
Dist. Parziali		6.561		1.250				5.905		1.250	0.630	0.600

SEZIONE N. 21

Materiale	Area(m2)
Binder	0.71
Fondazione	2.35
Usura	0.36
Base	0.74
Scavo	0.00
Rilevato	60.14

Prog. = 0+100.000
Q. Rif. = 6.000

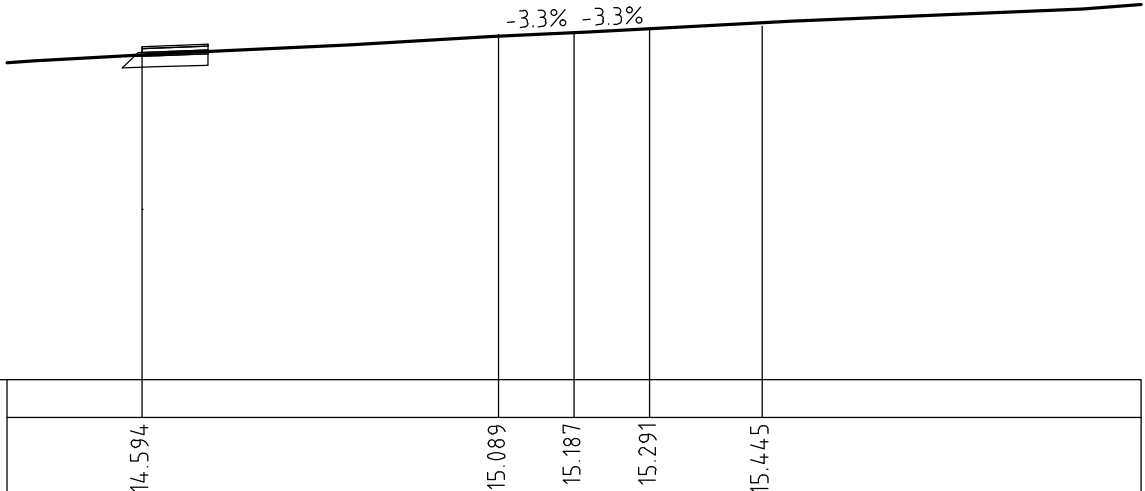


Quote Terreno	
	12.513 12.804 12.833
Quote Progetto	15.293 15.282 15.141
Dist. Progr. Progetto	-5.525 -4.203 -4.026
Dist. Parziali	-2.000
	0.000
	2.000
	3.096 3.258
	4.284
	5.497
	6.323
	7.836

SEZIONE N. 22

Materiale	Area(m2)
Binder	0.18
Fondazione	0.63
Usura	0.09
Base	0.19
Scavo	0.17
Rilevato	6.62

Prog. = 0+105.000
Q. Rif. = 6.000

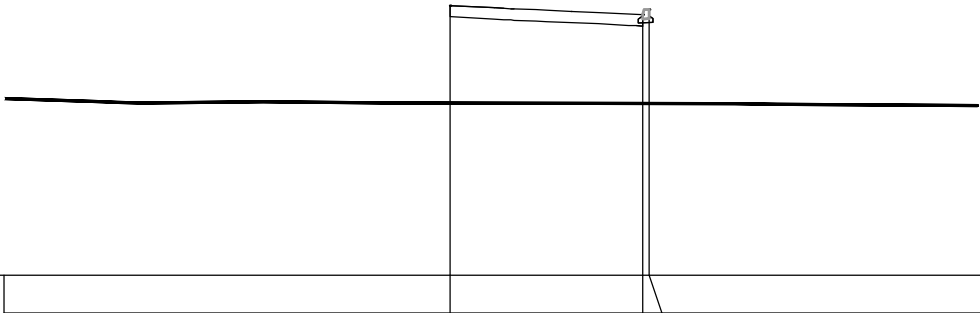


Quote Terreno	14.594
	15.089 15.187 15.291
Quote Progetto	14.811
Dist. Progr. Progetto	-11.436
Dist. Parziali	-2.000
	0.000
	2.000
	4.970

SEZIONE N. A1

Materiale	Area(m2)
Binder	0.00
Fondazione	0.04
Usura	0.00
Base	0.00
Scavo	0.00
Rilevato	44.98

Prog. = 0+002.750
Q. Rif. = 6.000

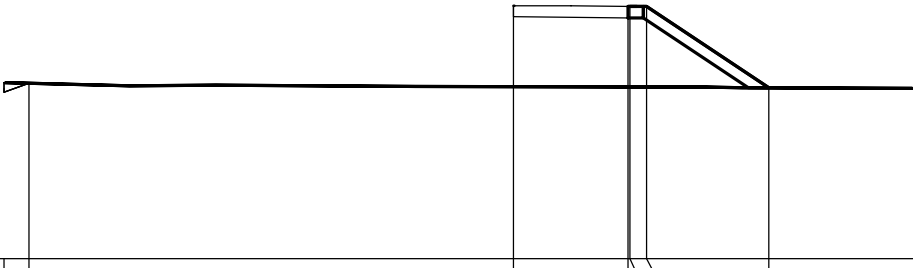


Quote Terreno	10.561	10.546
	10.545	10.545
Quote Progetto	13.139	13.894
Dist. Progr. Progetto	-3.196	1.888
Dist. Parziali	2.059	2.059

SEZIONE N. A2

Materiale	Area(m2)
Binder	0.00
Fondazione	0.00
Usura	0.00
Base	0.00
Scavo	0.00
Rilevato	17.59

Prog. = 0+005.000
Q. Rif. = 10.000

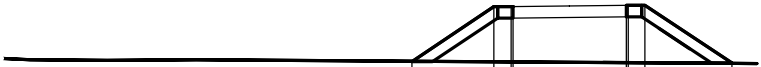


Quote Terreno	10.638	10.548	10.538	10.538	10.523
	10.538	10.538	10.538	10.538	10.523
Quote Progetto	10.638	12.696	12.672	12.672	10.523
Dist. Progr. Progetto	-14.351	-1.526	1.500	1.500	5.224
Dist. Parziali	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000

SEZIONE N. A3

Materiale	Area(m2)
Binder	0.00
Fondazione	0.00
Usura	0.00
Base	0.00
Scavo	0.00
Rilevato	11.09

Prog. = 0+010.000
Q. Rif. = 6.000

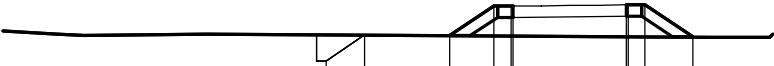


Quote Terreno					
	10.552	10.537	10.535	10.522	10.505
Quote Progetto	10.552	12.000	12.000	12.030	10.505
Dist. Progr. Progetto	-4.173	-2.000	-1.500	1.500	4.288
Dist. Parziali					

SEZIONE N. A4

Materiale	Area(m2)
Binder	0.00
Fondazione	0.00
Usura	0.00
Base	0.00
Scavo	0.00
Rilevato	10.45

Prog. = 0+015.000
Q. Rif. = 6.000

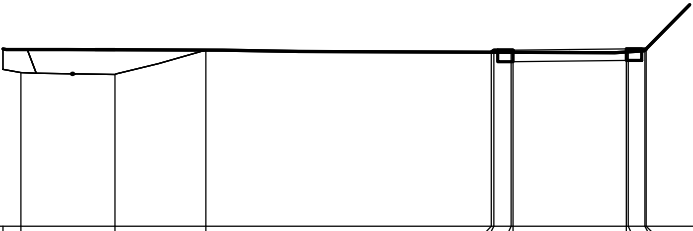


Quote Terreno					
	10.576	10.570	10.556	10.527	10.516
Quote Progetto	9.886	10.570	10.556	11.362	10.520
Dist. Progr. Progetto	-6.438	-5.418	-3.164	1.500	3.263
Dist. Parziali					

SEZIONE N. A5

Materiale	Area(m2)
Binder	0.00
Fondazione	0.00
Usura	0.00
Base	0.00
Scavo	0.46
Rilevato	0.05

Prog. = 0+020.000
Q. Rif. = 6.000



Quote Terreno	10.685	10.674	10.657	10.613 10.612 10.610 10.610	10.614 10.616 10.664 10.682
Quote Progetto	10.067	10.024	10.657	10.613 10.664 10.664 10.664	10.694 10.694 10.694 10.682
Dist. Progr. Progetto	-14.512	-12.036	-9.632	-2.076 -2.000 -1.550 -1.500	1.500 1.550 2.000 2.018
Dist. Parziali					