

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J81H02000000001

S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA  
(PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

VIABILITA'

NV01 - NV ACCESSO PIAZZALE CABINA TE (pk. 1+300,00)

SEZIONI TRASVERSALI

SCALA:

1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IP00 00 D 26 W9 NV0100 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	P.Cucino	Feb-22	A. Parravicini	Feb-22	G. Fadda	Feb-22	A. Perego Feb-22

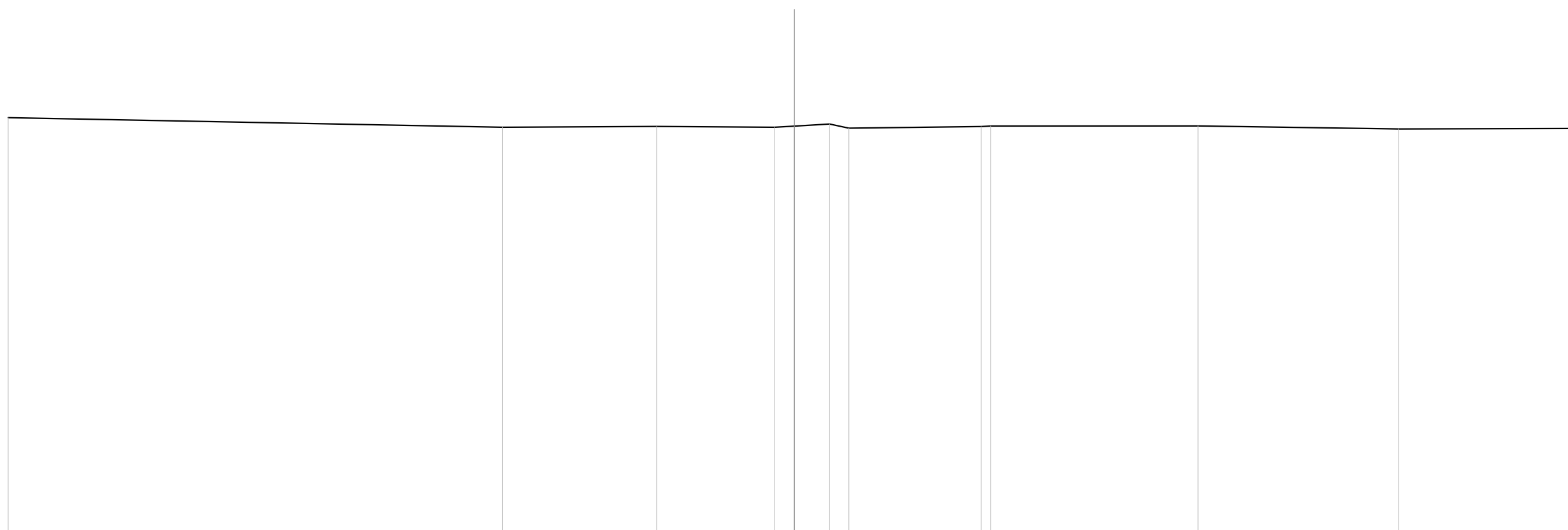
File: IP0000D26W9NV0100001A

n. Elab.:

SEZIONE: 1  
 QUOTA PROGETTO: 50.997  
 PROGRESSIVA: 0.000  
 DIST. SUCCESSIVA: 7.000

SCALA 1:200

Q.RIF 34.000



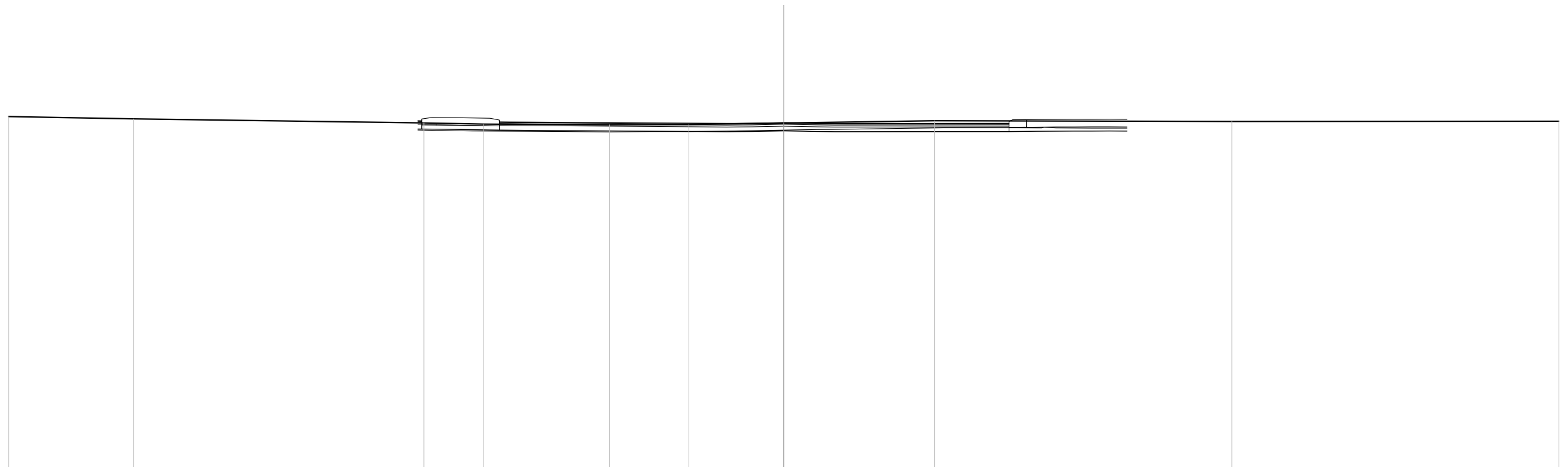
QUOTE TERRENO		51.049		51.085		51.047	51.096	51.183	51.011		51.079	51.100		51.104		50.977
PARZIALI TERRENO			6.469		4.944	0.834	1.485	0.806		5.561		8.706		8.430		
QUOTE FINITO																
PARZIALI FINITO																
QUOTE CASSONETTO																
PARZIALI CASSONETTO																

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	2.014 m <sup>2</sup>
SCOTICO	30.191 m
RILEVATI	
RIEMPIMENTO SCOTICO	0.439 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	21.865 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	21.865 m
STRATO DI BASE	21.865 m
STRATO DI FONDAZIONE	5.871 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 2  
 QUOTA PROGETTO: 50.841  
 PROGRESSIVA: 7.000  
 DIST. PRECEDENTE: 7.000  
 DIST. SUCCESSIVA: 7.359

SCALA 1:200

Q.RIF 36.000



QUOTE TERRENO	51.005	50.831	50.782	50.750	50.762	50.826	50.924	50.894
PARZIALI TERRENO	12.368	2.536	5.357	3.390	4.036	6.418	12.658	
QUOTE FINITO		50.922 51.000 51.066 51.065 51.054 51.042 51.030 51.025 50.954 50.870 50.865				50.809 50.811 50.818 50.841 50.816 50.808 50.806		50.894 50.966 50.971 50.975 50.980 50.983 50.985 50.986 50.982
PARZIALI FINITO		0.462 0.771 0.767 0.774 0.729 0.821	8.438			0.679 1.329 1.442 0.727 0.531	6.892	0.585 0.447 0.811 0.775 0.756 0.745 0.746
QUOTE CASSONETTO		50.572 50.565 50.554 50.542 50.529 50.524 50.520 50.515				50.459 50.461 50.468 50.491 50.466 50.458 50.456		50.464 50.475 50.480 50.483 50.485 50.486 50.482
PARZIALI CASSONETTO		0.785 0.771 0.767 0.774 0.729 0.821	8.438			0.679 1.329 1.442 0.727 0.531	6.892	1.188 0.811 0.775 0.756 0.745 0.746

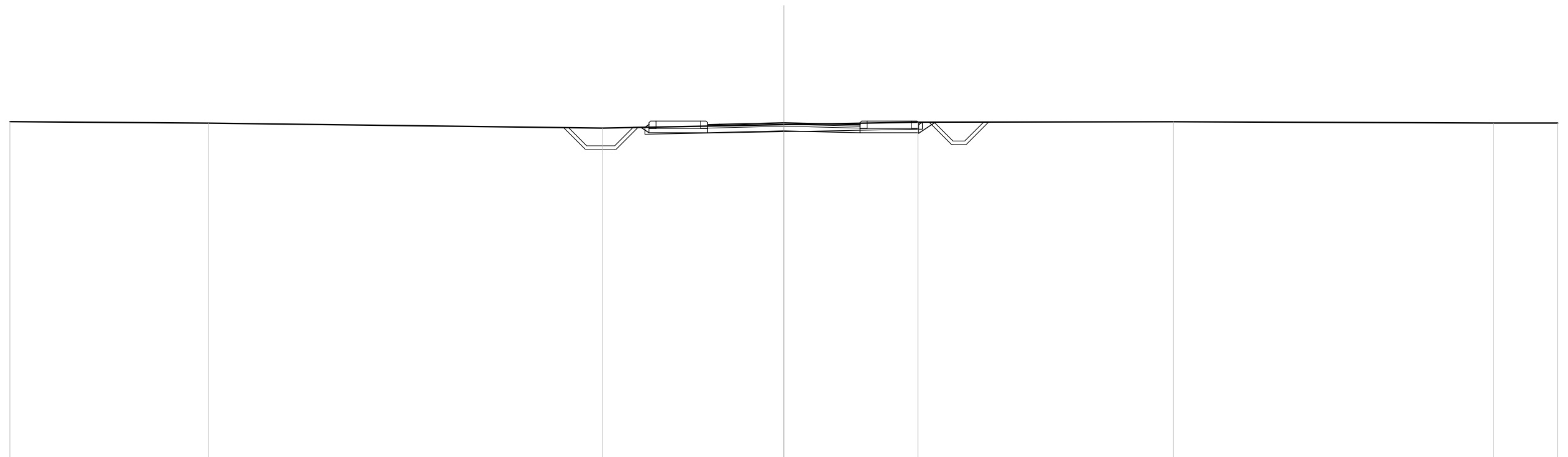


SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.591 m <sup>2</sup>
SCOTICO	11.829 m
SCAVO FOSSO	3.546 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIEMPIMENTO SCOTICO	0.214 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	0.396 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.003 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	6.500 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	6.500 m
STRATO DI BASE	6.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.200 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 4  
 QUOTA PROGETTO: 50.907  
 PROGRESSIVA: 21.207  
 DIST. PRECEDENTE: 6.849  
 DIST. SUCCESSIVA: 10.005

SCALA 1:200

Q.RIF 36.500



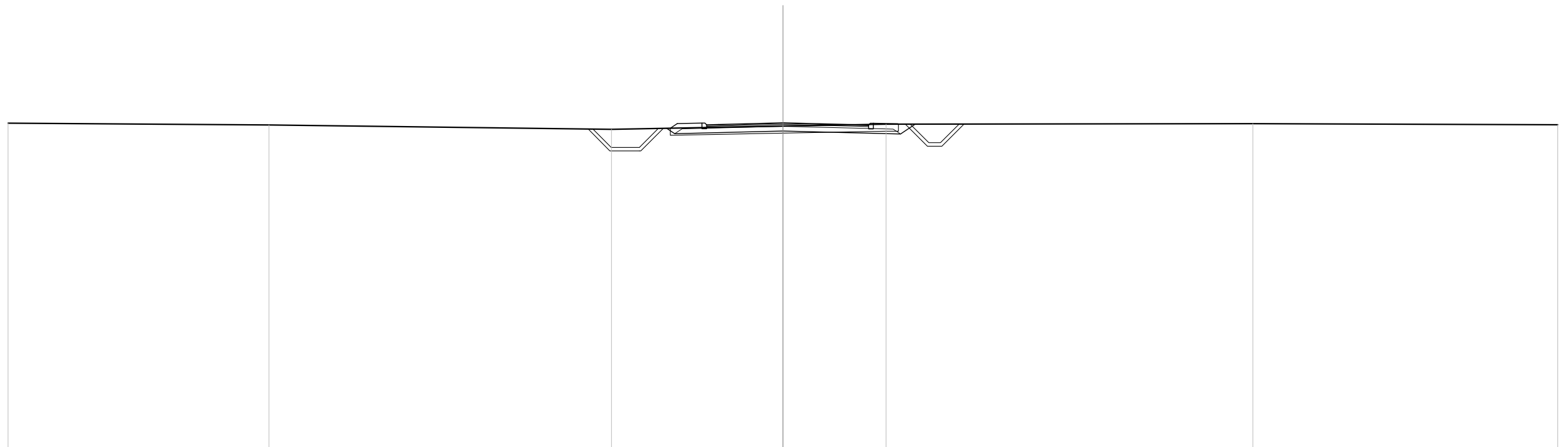
QUOTE TERRENO	50.888		50.676		50.822		50.930		50.945		50.889
PARZIALI TERRENO		16.793		7.738		5.717		10.898		13.636	
QUOTE FINITO				50.694 50.694 49.923	49.923 50.710 50.710 50.906 50.976 50.976 50.906 50.838	50.907	50.838 50.906 50.976 50.976	50.976 50.976 50.906 50.930 50.123 50.933			
PARZIALI FINITO				0.771 1.200 0.787 0.463	1.900 0.500 2.750	2.750	0.500 1.900	0.446 0.807 0.500 0.810			
QUOTE CASSONETTO				50.707 50.476	50.476	50.557	50.476	50.456 50.476 50.931			
PARZIALI CASSONETTO				2.500	3.250	3.250	2.500	0.712			

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.356 m <sup>2</sup>
SCOTICO	9.718 m
SCAVO FOSSO	3.543 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIEMPIMENTO SCOTICO	0.463 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	2.482 m
CALCESTRUZZO FOSSI	0.999 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	6.901 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	6.901 m
STRATO DI BASE	6.901 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.861 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 5  
 QUOTA PROGETTO: 50.957  
 PROGRESSIVA: 31.213  
 DIST. PRECEDENTE: 10.005  
 DIST. SUCCESSIVA: 8.787

SCALA 1:200

Q.RIF 37.000



QUOTE TERRENO	50.864	50.680	50.817	50.900	50.921	
PARZIALI TERRENO	14.591	7.300	4.391	15.628		
QUOTE FINITO		50.690 50.690 49.910	49.910 50.727 50.727	50.946 50.946 50.876 50.888	50.957	50.878 50.866 50.936 50.901 50.901 50.110 50.110 50.904 50.904
PARZIALI FINITO		0.780 1.200 0.817	1.636	0.500 2.750	3.151	0.500 1.361 0.791 0.500 0.794
QUOTE CASSONETTO			50.724 50.492	50.607	50.936 50.482 50.902	
PARZIALI CASSONETTO			4.608	3.851	1.158 0.630	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.182 m <sup>2</sup>
SCOTICO	10.554 m
SCAVO FOSSO	3.580 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	0.000 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	1.182 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	2.923 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.001 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.370 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.370 m
STRATO DI BASE	7.370 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.940 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 6  
 QUOTA PROGETTO: 51.001  
 PROGRESSIVA: 40.000  
 DIST. PRECEDENTE: 8.787  
 DIST. SUCCESSIVA: 3.120

SCALA 1:200

Q.RIF 37.500

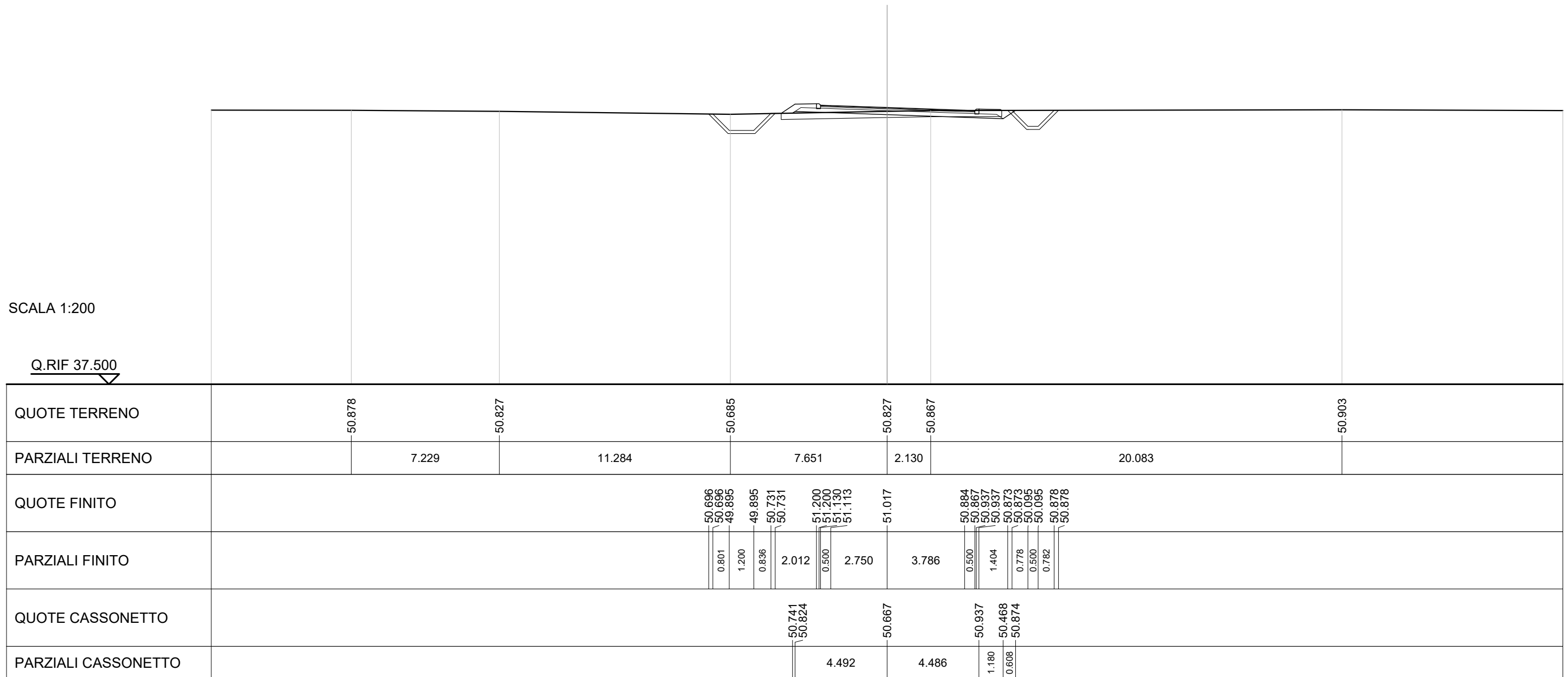
QUOTE TERRENO	50.897	50.838	50.684	50.820	50.875	50.906
PARZIALI TERRENO	8.078	12.211	7.241	2.971	19.038	
QUOTE FINITO			50.698 50.698 49.899 49.899 50.724 50.724 51.134 51.134 51.064 51.054	51.001	50.910 50.898 50.968 50.968 50.879 50.099 50.099 50.883 50.883	
PARZIALI FINITO			0.799 1.200 0.825 1.923 0.500 2.750	3.620	0.500 1.441 0.780 0.500 0.784	
QUOTE CASSONETTO			50.735 50.738	50.651	50.968 50.514 50.880	
PARZIALI CASSONETTO			4.521	4.320	1.158 0.549	

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.292 m <sup>2</sup>
SCOTICO	10.773 m
SCAVO FOSSO	3.583 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	0.065 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	1.329 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	2.985 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.003 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.536 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.536 m
STRATO DI BASE	7.536 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.972 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 7  
 QUOTA PROGETTO: 51.017  
 PROGRESSIVA: 43.120  
 DIST. PRECEDENTE: 3.120  
 DIST. SUCCESSIVA: 10.977

SCALA 1:200

Q.RIF 37.500



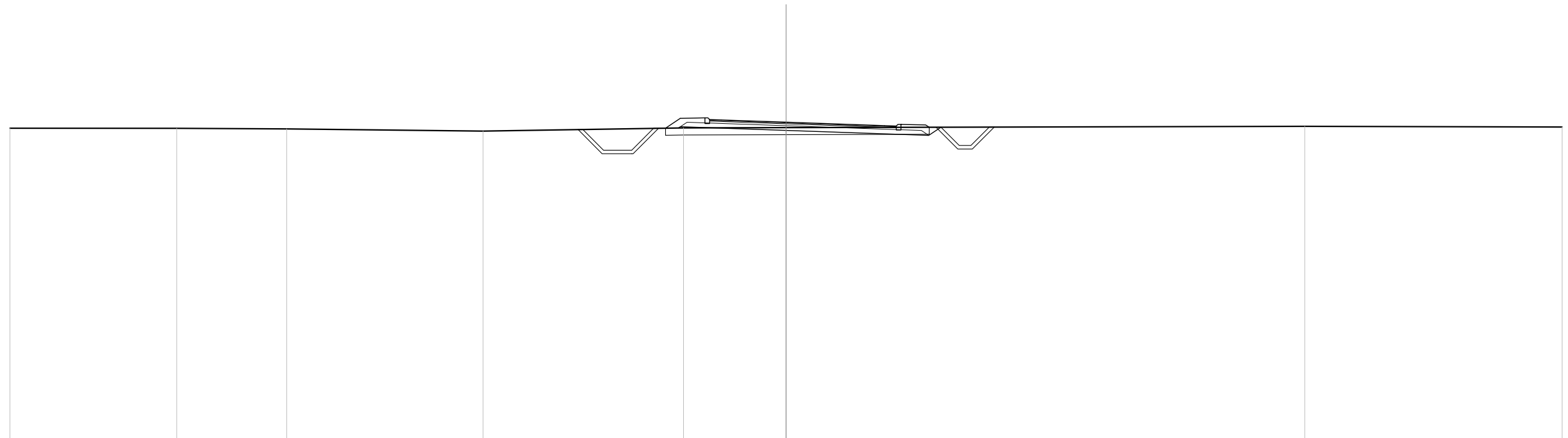


SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.112m <sup>2</sup>
SCOTICO	11.215m
SCAVO FOSSO	3.921m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	0.036m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	1.625m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	3.036m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.038m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.937m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.937m
STRATO DI BASE	7.937m
STRATO DI FONDAZIONE	2.052m <sup>2</sup>

SEZIONE: 8  
 QUOTA PROGETTO: 51.071  
 PROGRESSIVA: 54.096  
 DIST. PRECEDENTE: 10.977  
 DIST. SUCCESSIVA: 5.904

SCALA 1:200

Q.RIF 37.500



QUOTE TERRENO	50.812	50.784	50.691	50.829	50.840	50.897
PARZIALI TERRENO	4.677	8.352	8.525	4.358	22.057	
QUOTE FINITO				50.759 50.759 49.881 49.881 50.816 50.816 51.255 51.255 51.185 51.168 51.071		50.925 50.907 50.977 50.977 50.855 50.855 50.081 50.081 50.862 50.862
PARZIALI FINITO				0.878 1.200 0.935 1.967 0.500 2.750 4.187		0.500 1.491 0.774 0.500 0.781
QUOTE CASSONETTO				50.825 50.879	50.721	50.977 50.509 50.857
PARZIALI CASSONETTO				4.492	4.887	1.180 0.521

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.048m <sup>2</sup>
SCOTICO	11.190m
SCAVO FOSSO	4.051m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	0.112m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	1.941m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	3.161m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.052m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.807m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.807m
STRATO DI BASE	7.807m
STRATO DI FONDAZIONE	2.026m <sup>2</sup>

SEZIONE: 9  
 QUOTA PROGETTO: 51.101  
 PROGRESSIVA: 60.000  
 DIST. PRECEDENTE: 5.904  
 DIST. SUCCESSIVA: 5.073

SCALA 1:200

Q.RIF 37.500

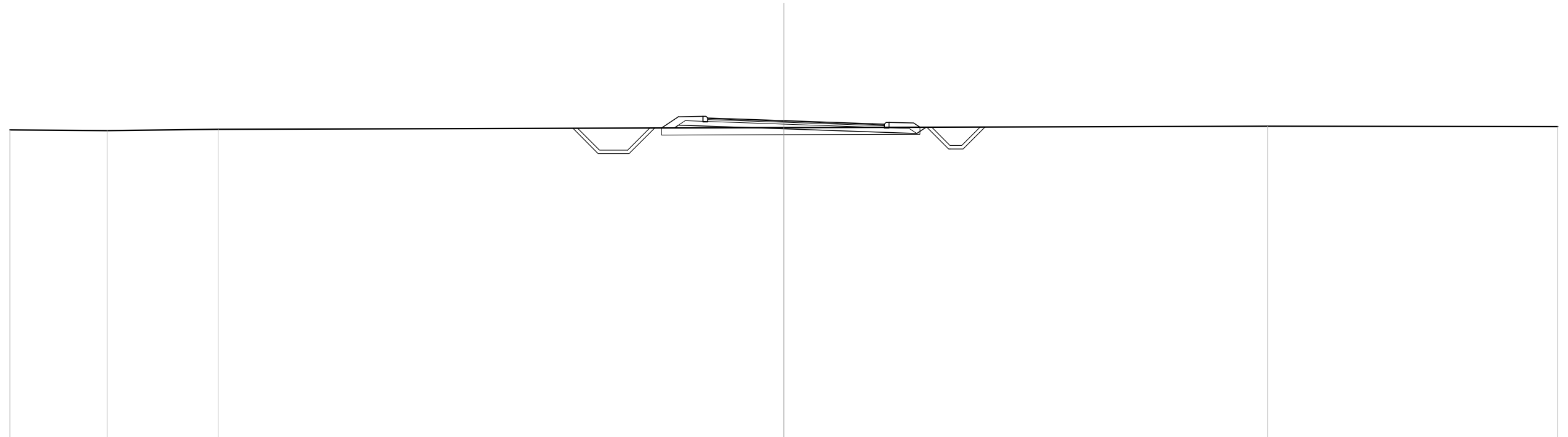
QUOTE TERRENO		50.758		50.695		50.797		50.831		50.893							
PARZIALI TERRENO		6.389		7.332		12.039		21.492									
QUOTE FINITO						50.807 50.807 49.874	49.874	50.817 50.817	51.285 51.285 51.215 51.197	51.101	50.959 50.941 51.011 51.011	50.849 50.849 50.074 50.074 50.856 50.856					
PARZIALI FINITO						0.933	1.200	0.943	2.010	0.500	2.750	4.057	0.500	1.553	0.775	0.500	0.782
QUOTE CASSONETTO								50.818 50.908		50.751		51.011	50.543 50.850				
PARZIALI CASSONETTO								4.492		4.757		1.180 0.460					

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	0.022 m <sup>2</sup>
SCOTICO	11.024 m
SCAVO FOSSO	4.061 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	0.201 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	2.184 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	3.288 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.053 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.536 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.536 m
STRATO DI BASE	7.536 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.972 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 10  
 QUOTA PROGETTO: 51.126  
 PROGRESSIVA: 65.073  
 DIST. PRECEDENTE: 5.073  
 DIST. SUCCESSIVA: 11.907

SCALA 1:200

Q.RIF 37.500



QUOTE TERRENO	50.700	50.755		50.827		50.889		
PARZIALI TERRENO	4.727		24.125			20.629		
QUOTE FINITO					50.801 50.801 49.867 49.867 50.811 50.811 51.310 51.310 51.240 51.223	51.126		50.994 50.976 51.046 51.046 50.844 50.844 50.067 50.067 50.852 50.852
PARZIALI FINITO					0.934 1.200 0.944 2.056 0.500 2.750	3.786		0.500 1.611 0.777 0.500 0.785
QUOTE CASSONETTO					50.813 50.934	50.776		51.046 50.578 50.845
PARZIALI CASSONETTO					4.492	4.486		1.180

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.002 m
SCAVO FOSSO	4.128 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	0.121 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	2.977 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	3.582 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.062 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.269 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.269 m
STRATO DI BASE	7.269 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.917 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 11  
 QUOTA PROGETTO: 51.186  
 PROGRESSIVA: 76.980  
 DIST. PRECEDENTE: 11.907  
 DIST. SUCCESSIVA: 3.020

SCALA 1:200

Q.RIF 37.000

QUOTE TERRENO	50.650 50.628 50.731				50.824				50.864			50.854	
PARZIALI TERRENO		30.391							12.972			12.134	
QUOTE FINITO				50.796 50.796 49.852	49.852 50.807 50.807	51.256 51.256 51.186 51.186	51.186		51.186 51.186 51.256 51.256	50.841 50.841 50.052 50.052	50.849 50.849		
PARZIALI FINITO			0.944 1.200 0.955	1.982	0.500 3.119	3.151		0.500 1.931	0.789 0.500 0.797				
QUOTE CASSONETTO				50.809 50.836		50.836		51.256 50.836 50.839					
PARZIALI CASSONETTO					4.926	3.851		1.108					

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.031 m
SCAVO FOSSO	4.148 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	0.268 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	2.987 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	3.633 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.065 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.256 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.256 m
STRATO DI BASE	7.256 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.914 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 12  
 QUOTA PROGETTO: 51.201  
 PROGRESSIVA: 80.000  
 DIST. PRECEDENTE: 3.020  
 DIST. SUCCESSIVA: 7.186

SCALA 1:200

Q.RIF 37.000

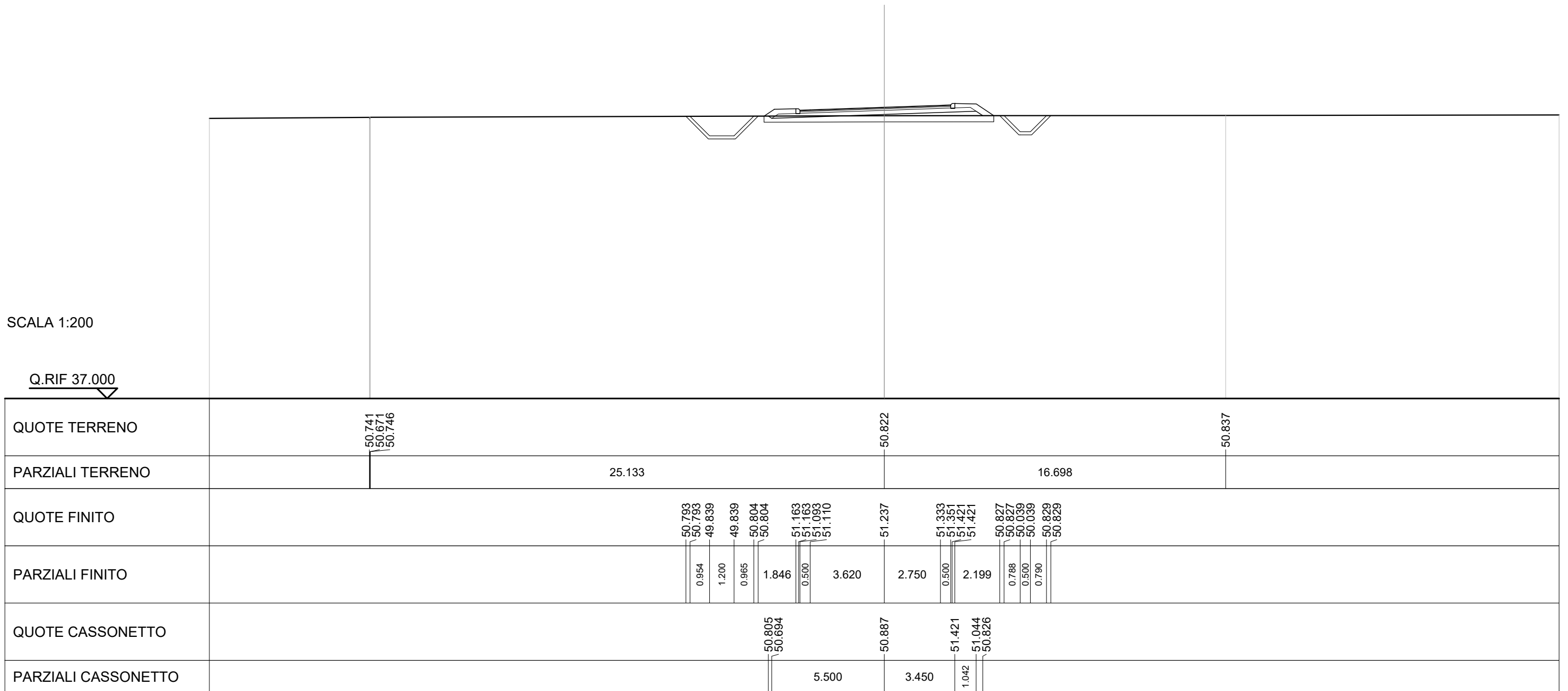
QUOTE TERRENO	50.688 50.645 50.737			50.824		50.854		50.845
PARZIALI TERRENO		28.334			9.742		10.348	
QUOTE FINITO			50.795 50.795 49.848 49.848 50.806 50.806	51.201		51.232 51.237 51.307 51.307	50.840 50.840 50.048 50.048	50.848 50.848
PARZIALI FINITO			0.947 1.200 0.958 1.946	0.500 3.267	2.989	0.500 2.008	0.792 0.500 0.800	
QUOTE CASSONETTO				50.808 50.798	50.851	51.307	50.900 50.839	
PARZIALI CASSONETTO				5.095	3.689	1.088		

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.236 m
SCAVO FOSSO	4.153 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	0.739 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	2.945 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	3.742 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.065 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.370 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.370 m
STRATO DI BASE	7.370 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.938 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 13  
 QUOTA PROGETTO: 51.237  
 PROGRESSIVA: 87.186  
 DIST. PRECEDENTE: 7.186  
 DIST. SUCCESSIVA: 10.818

SCALA 1:200

Q.RIF 37.000

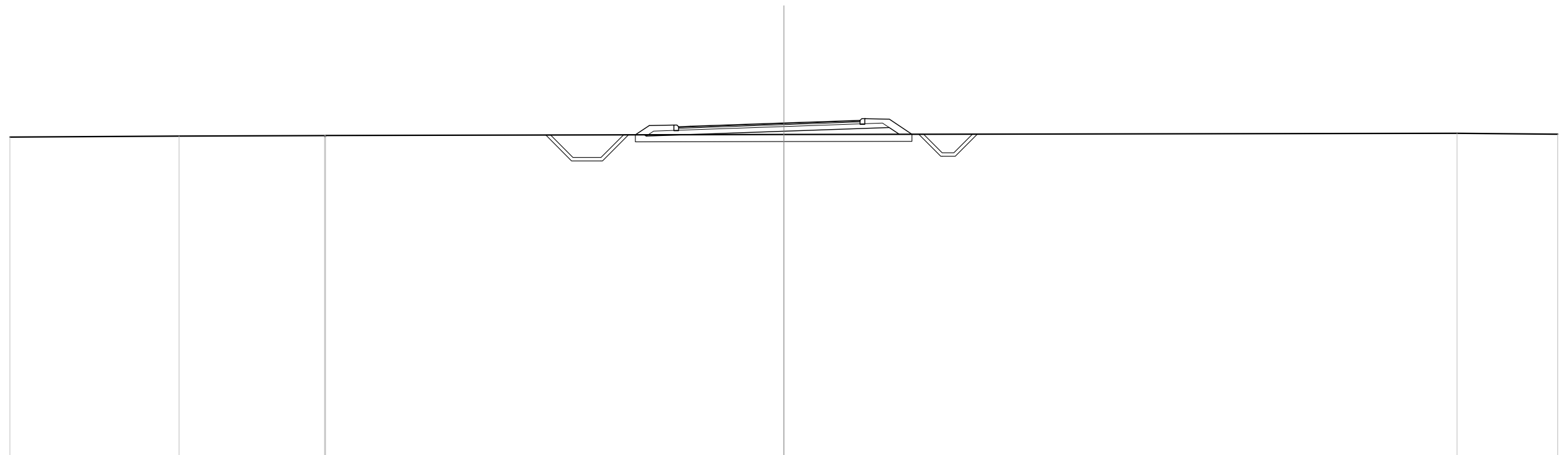


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.795 m
SCAVO FOSSO	4.147 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	1.323 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	3.217 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	3.971 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.064 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.739 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.739 m
STRATO DI BASE	7.739 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.012 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 14  
 QUOTA PROGETTO: 51.291  
 PROGRESSIVA: 98.003  
 DIST. PRECEDENTE: 10.818  
 DIST. SUCCESSIVA: 10.818

SCALA 1:200

Q.RIF 37.000



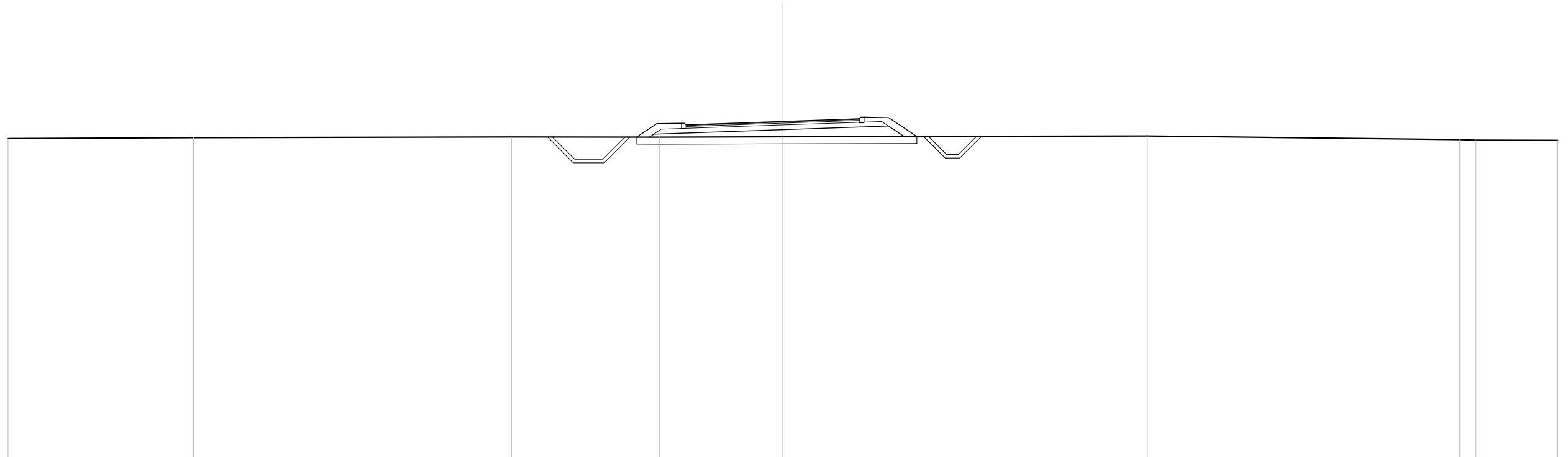
QUOTE TERRENO	50.736	50.755 50.706 50.758	50.801	50.853
PARZIALI TERRENO	6.203	19.541	28.704	
QUOTE FINITO		50.779 50.779 49.825 49.825 50.787 50.787	51.204 51.204 51.134 51.151	51.291 51.387 51.405 51.475 51.475 50.811 50.811 50.025 50.025 50.816 50.816
PARZIALI FINITO		0.954 1.200 0.962 1.933	0.500 3.989	2.750 0.500 2.303 0.786 0.500 0.791
QUOTE CASSONETTO		50.788 50.736	50.941	51.475 51.098 50.810
PARZIALI CASSONETTO		5.869	3.450	1.042 0.432

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.930 m
SCAVO FOSSO	4.065 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	3.026 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	3.255 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	4.576 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.052 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	7.370 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	7.370 m
STRATO DI BASE	7.370 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.938 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 15  
 QUOTA PROGETTO: 51.421  
 PROGRESSIVA: 108.821  
 DIST. PRECEDENTE: 10.818  
 DIST. SUCCESSIVA: 10.206

SCALA 1:200

Q.RIF 37.000



QUOTE TERRENO	50.732	50.760	50.753	50.769	50.803	50.646	50.623
PARZIALI TERRENO	13.546	6.293	5.265	15.522	13.307	0.688	0.623
QUOTE FINITO		50.758 50.758 49.811	49.811 50.754 50.754	51.347 51.347 51.277 51.294	51.421	51.517 51.535 51.605 51.605	50.781 50.781 50.011 50.011 50.787 50.787
PARZIALI FINITO		0.947 1.200 0.943	2.197	0.500 3.620	2.750	0.500 2.543	0.770 0.500 0.776
QUOTE CASSONETTO			50.754 50.878	51.071	51.605	51.228 50.780	
PARZIALI CASSONETTO			5.500	3.450	1.042 0.672		

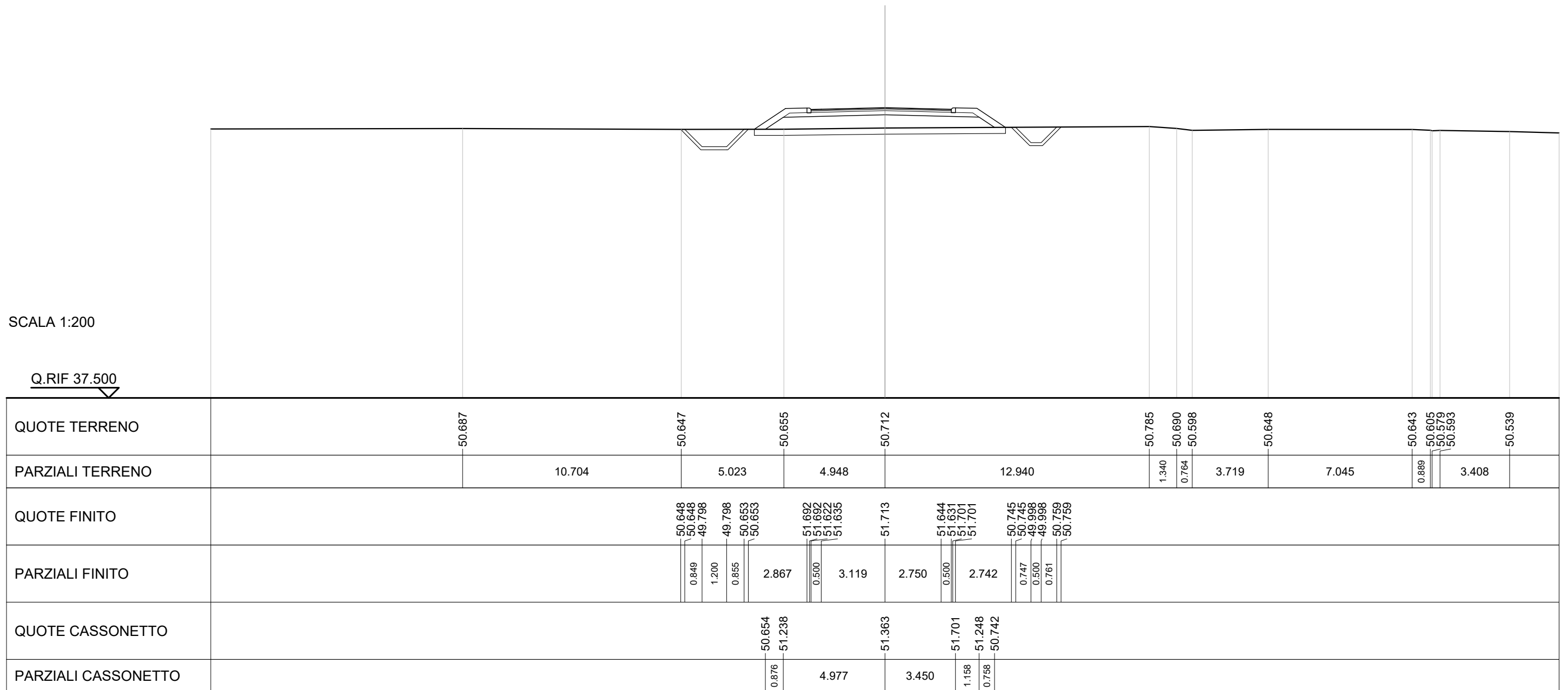


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.298 m
SCAVO FOSSO	3.701 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	6.193 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	3.366 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	5.621 m
CALCESTRUZZO FOSSI	1.005 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	6.869 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	6.869 m
STRATO DI BASE	6.869 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.855 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 16  
 QUOTA PROGETTO: 51.713  
 PROGRESSIVA: 119.027  
 DIST. PRECEDENTE: 10.206  
 DIST. SUCCESSIVA: 10.973

SCALA 1:200

Q.RIF 37.500



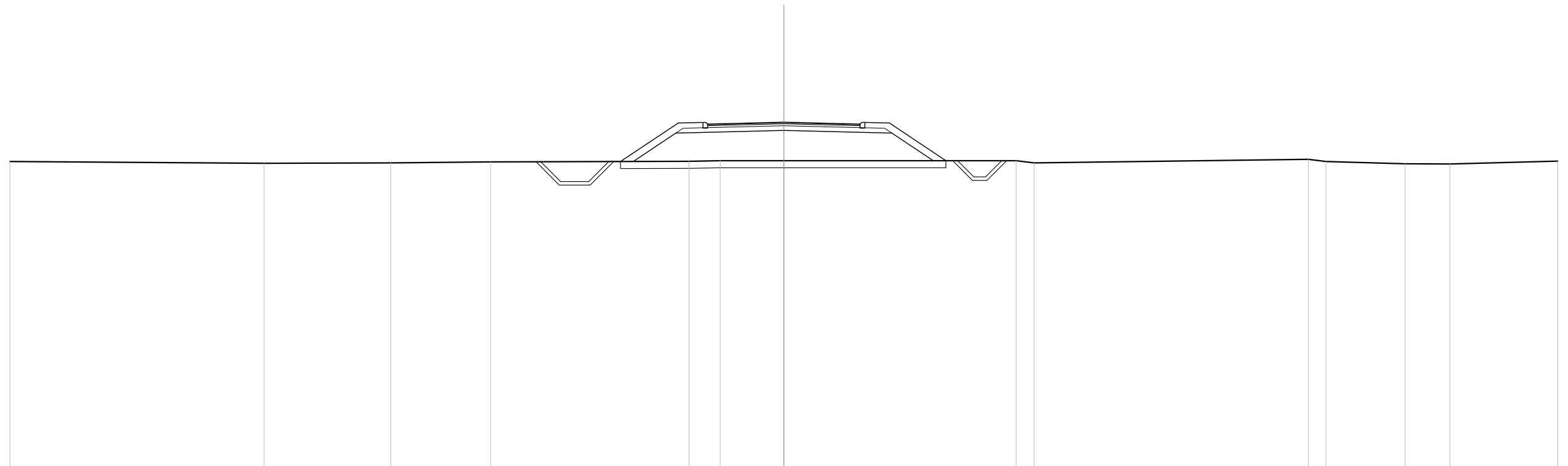


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.877 m
SCAVO FOSSO	3.531 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
RIPORTO	13.532 m <sup>2</sup>
RIEMPIMENTO SCOTICO	3.838 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE SCARPATE	7.963 m
CALCESTRUZZO FOSSI	0.977 m <sup>2</sup>
PAVIMENTAZIONI	
STRATO DI USURA	6.500 m
STRATO DI COLLEGAMENTO	6.500 m
STRATO DI BASE	6.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.781 m <sup>2</sup>

SEZIONE: 18  
 QUOTA PROGETTO: 52.300  
 PROGRESSIVA: 141.235  
 DIST. PRECEDENTE: 11.235

SCALA 1:200

Q.RIF 37.500



QUOTE TERRENO		50.549		50.565		50.606		50.633	50.658	50.658		50.659	50.567		50.718	50.626		50.528	50.520	
PARZIALI TERRENO			5.399		4.267		8.455		1.327	2.716		9.909		0.766		11.691		0.748	3.373	1.912
QUOTE FINITO							50.613 50.613 49.770		52.289 52.289 52.219 52.231	52.300		52.231 52.219 52.289		50.659 50.659 49.970 49.970		50.659 50.659				
PARZIALI FINITO							0.843 1.200 0.854		0.500	2.750	2.750	0.500		0.689 0.500 0.689						
QUOTE CASSONETTO							50.626	51.835		51.950		52.289	51.835	50.659						
PARZIALI CASSONETTO							1.813		4.608	3.450		1.158	1.763							