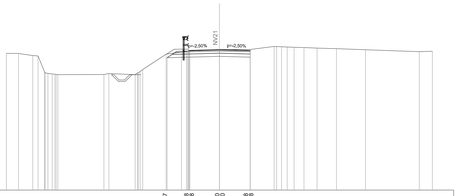
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.712 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.275 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5.794 m
STRATO DI BINDER	5.794 m
STRATO DI BASE	6.899 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.435 mq
STRATO DI SUPERCOMPATTATO	2.271 mq

SEZIONE N. : 1
QT. PROGETTO : 138.200
DIST.PROG. : 0+000.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 125.000

QUOTE PROGETTO	137.427	138.098	137.500	137.418	136.646
PARZIALI PROGETTO	2.009	2.897	2.897		

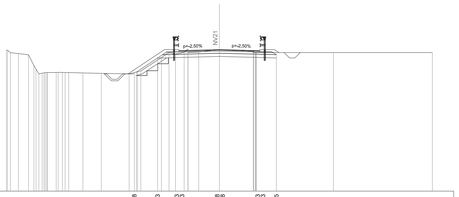
QUOTE TERRENO	137.840	137.823	137.594	136.413	136.133	135.844	135.618	136.311	137.760	137.954	137.777	136.370	138.200	138.200	138.488	138.448	138.413	138.379	138.337	138.274	138.174	138.000	138.031
DIST.PARZIALI TERRENO	1.140	1.339	0.401	0.281	0.289	0.206	4.327	2.466	2.195	1.426	0.406	2.770	2.896	2.245	0.040	0.035	0.034	0.000	1.226	1.822	2.718	5.053	1.231

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.349 mq
FOSSO	0.50 mq
SCOTICO	2.852 m
SCAVO A GRADONI	0.794 m

RILEVATI	
RILEVATO	1.243 mq
TERRENO VEGETALE	7.554 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.598 m
STRATO DI BINDER	7.598 m
STRATO DI BASE	9.808 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.074 mq
STRATO DI SUPERCOMPATTATO	3.274 mq

SEZIONE N. : 2
QT. PROGETTO : 138.288
DIST.PROG. : 0+020.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 125.000

QUOTE PROGETTO	136.168	137.493	138.193	137.938	138.288	138.193	137.950
PARZIALI PROGETTO	1.967	2.009	3.799	3.799	1.542		

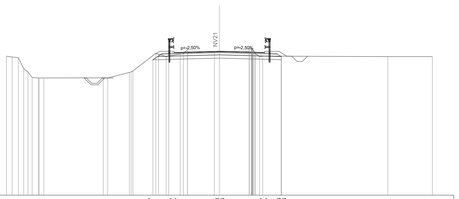
QUOTE TERRENO	139.249	137.916	137.795	136.536	136.133	136.139	136.139	136.587	136.057	136.100	136.277	137.545	137.818	137.848	138.023	138.052	138.282	138.000	138.000	138.000	138.000
DIST.PARZIALI TERRENO	0.744	0.695	0.695	0.603	0.621	0.621	0.621	1.333	1.729	2.606	0.488	1.944	0.673	0.673	0.205	0.205	1.935	3.182	7.230	9.293	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6.305 mq
FOSSO	0.493 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.206 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	10.710 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.254 mq
STRATO DI SUPERCOMPATTATO	3.546 mq

SEZIONE N. : 3
QT. PROGETTO : 138.513
DIST.PROG. : 0+040.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 125.000

QUOTE PROGETTO	137.707	138.277	137.813	138.457	138.718	139.048
PARZIALI PROGETTO	2.009	4.250	4.250	1.542		

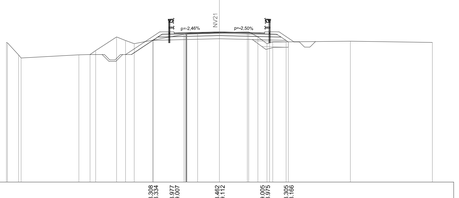
QUOTE TERRENO	139.029	137.707	137.964	137.254	137.043	138.000	138.000	138.000	138.632	138.000	138.000	138.000	138.000	138.000	137.173	138.000	138.000	138.000	138.000
DIST.PARZIALI TERRENO	0.747	0.695	0.695	0.621	0.621	5.589	0.673	2.039	2.136	0.673	0.673	2.525	0.673	2.798	0.205	0.205	11.738	4.196	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.563 mq
FOSSO	0.52 mq
SCOTICO	3.373 m

RILEVATI	
RILEVATO	0.507 mq
TERRENO VEGETALE	6.277 m
ANTICAPILLARE	1.424 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	10.710 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.254 mq
STRATO DI SUPERCOMPATTATO	3.615 mq

SEZIONE N. : 4
QT. PROGETTO : 139.112
DIST.PROG. : 0+060.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 125.000

QUOTE PROGETTO	138.308	139.334	139.077	138.412	139.095	139.366
PARZIALI PROGETTO	1.969	4.250	4.250	2.009		

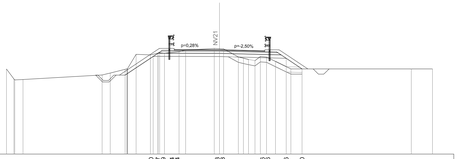
QUOTE TERRENO	138.320	138.308	138.859	138.412	138.945	139.322	139.531	139.306	139.000	138.857	138.651	138.568	139.024	139.110	139.425	139.095	139.151	139.224	139.118
DIST.PARZIALI TERRENO	1.662	5.430	1.497	3.556	1.962	3.833	0.915	4.674	1.697	0.673	0.205	2.042	2.624	0.484	0.484	0.606	7.293	7.698	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.916 mq
FOSSO	0.500 mq
SCOTICO	6.919 m

RILEVATI	
RILEVATO	4.101 mq
TERRENO VEGETALE	7.272 m
ANTICAPILLARE	0.715 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	10.829 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.253 mq
STRATO DI SUPERCOMPATTATO	3.608 mq

SEZIONE N. : 5
QT. PROGETTO : 139.803
DIST.PROG. : 0+080.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 130.000

QUOTE PROGETTO	139.370	139.465	139.495	139.614	138.513	139.833	139.666	139.566	138.966	138.000
PARZIALI PROGETTO	1.529	4.250	4.250	2.009	1.493					

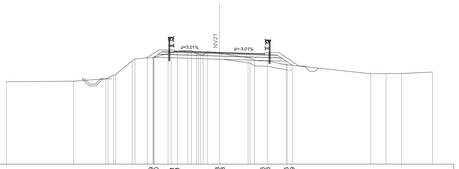
QUOTE TERRENO	137.980	137.944	137.000	137.427	137.603	137.000	139.306	139.370	139.465	139.454	139.614	139.513	139.833	139.804	139.666	139.114	139.892	139.472	139.119	138.702	138.000	138.000	138.000
DIST.PARZIALI TERRENO	0.707	0.775		7.431	0.706		1.392	0.875	0.875	0.853	0.853	2.678	0.606	0.606	1.273	0.615	0.615	0.615	0.615	1.442		11.302		1.996	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.362 mq
FOSSO	0.337 mq
SCOTICO	6.381 m

RILEVATI	
RILEVATO	2.075 mq
TERRENO VEGETALE	6.616 m
ANTICAPILLARE	0.545 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	10.623 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.252 mq
STRATO DI SUPERCOMPATTATO	3.604 mq

SEZIONE N. : 6
QT. PROGETTO : 140.493
DIST.PROG. : 0+100.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 130.000

QUOTE PROGETTO	139.050	139.391	140.021	139.543	140.493	140.396	140.336	139.654	139.279
PARZIALI PROGETTO	1.947	4.250	4.250	2.015	1.560				

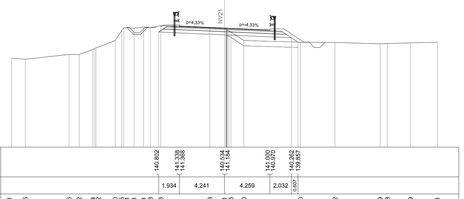
QUOTE TERRENO	137.735	137.782	139.050	138.350	138.423	139.976	139.391	139.000	140.000	140.306	140.616	140.621	140.371	140.543	140.400	140.070	140.336	139.676	139.329	138.487	138.480	138.512	138.633
DIST.PARZIALI TERRENO		6.303		3.029	0.539	1.553	1.162	0.262	1.551	0.306	0.310	0.099	0.171	0.142	2.689	0.670	1.199	1.872	7.826	1.456	1.444	2.909	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3.892 mq
FOSSO	0.485 mq
SCOTICO	6.877 m

RILEVATI	
RILEVATO	2.725 mq
TERRENO VEGETALE	5.594 m
ANTICAPILLARE	2.554 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	10.621 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.252 mq
STRATO DI SUPERCOMPATTATO	3.604 mq

SEZIONE N. : 7
QT. PROGETTO : 141.184
DIST.PROG. : 0+120.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 130.000

QUOTE PROGETTO	140.802	141.338	141.368	141.034	141.934	141.000	140.000	140.242	139.857
PARZIALI PROGETTO	1.934	4.241	4.259	2.032	1.607				

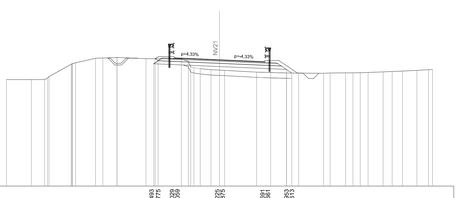
QUOTE TERRENO	138.351	139.246	139.709	139.802	139.184	139.302	140.000	141.223	141.111	141.034	140.000	139.890	139.822	139.999	139.718	139.779	139.851
DIST.PARZIALI TERRENO		1.294	4.107	0.899	1.297	1.813	0.606	0.976	0.976	0.800	0.800	4.611	1.377	1.212	5.314	3.234	4.234	0.666	2.170	2.543	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.450 mq
FOSSO	0.484 mq
SCOTICO	10.115 m

RILEVATI	
RILEVATO	8.070 mq
TERRENO VEGETALE	5.473 m
ANTICAPILLARE	1.842 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	10.622 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.252 mq
STRATO DI SUPERCOMPATTATO	3.603 mq

SEZIONE N. : 8
QT. PROGETTO : 141.875
DIST.PROG. : 0+140.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 130.000

QUOTE PROGETTO	141.493	141.777	142.029	142.059	141.675	141.675	141.681	141.777	140.993
PARZIALI PROGETTO	1.512	4.246	4.254	2.032	1.606				

QUOTE TERRENO	140.000	140.000	140.297	140.000	140.435	141.516	142.000	142.029	142.076	141.968	141.844	141.777	141.675	141.028	140.891	140.675	140.703	140.657	140.616	140.600	140.555	140.619	140.830	140.853	140.803	140.724	140.708	140.655	140.867	140.923	140.933
DIST.PARZIALI TERRENO		2.340	1.237	2.083	1.880	0.606	1.328	2.730	3.318	0.606	0.333	0.606	0.333	1.606	0.333	0.242	3.016	1.314	1.502	1.119	1.119	1.145	0.464	0.464	0.728	0.606	0.606	0.606	1.360	1.055	0.333

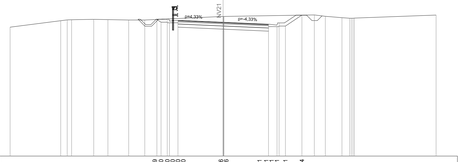
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	40.268 mq
FOSSO	1.050 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.458 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	10.710 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.700 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.700 mq

QT. PROGETTO : 142.700
DIST.PROG. : 21+761.840

SEZIONE N. : 9
QT. PROGETTO : 142.566
DIST.PROG. : 0+160.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 130.000

QUOTE PROGETTO	142.829	142.671	142.573	142.532	142.502	142.505	142.598	143.131	143.381	143.431	142.651	143.234
PARZIALI PROGETTO	0.398	0.991	0.600	4.240	4.260	0.600	0.591	1.548				

QUOTE TERRENO	142.151	142.707	142.797	142.795	142.841	142.814	142.777	142.779	143.155	143.108	143.254	143.130	143.098	142.939	142.851	143.236
DIST.PARZIALI TERRENO	4.761	0.600	0.600	2.090	1.323	1.953	1.509	7.341	8.489	1.059	1.556	0.737	7.681			

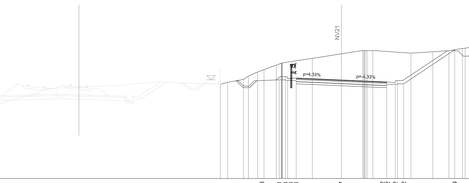
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	40.268 mq
FOSSO	1.050 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	7.458 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	10.710 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.700 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.700 mq

QT. PROGETTO : 142.700
DIST.PROG. : 21+761.840

SEZIONE N. : 10
QT. PROGETTO : 143.257
DIST.PROG. : 0+180.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 134.000

QUOTE PROGETTO	144.218	143.281	143.171	143.441	142.707	142.522	142.542	142.862	146.089
DISTANZE PROGETTO	-7.268	-3.343	-3.243	-4.242	0.000	4.258	5.506	5.848	10.641
DIST.PARZIALI	1.436	0.600	0.600	4.242	4.258	0.600	0.591	4.792	

QUOTE TERRENO	142.848	143.033	143.373	143.703	144.643	144.412	144.000	145.279	145.701	146.095	146.005	145.773	145.894	146.000	146.257	146.357	146.569
DISTANZE TERRENO	-11.363	-10.871	-9.195	-7.859	-6.117	-6.366	-7.859	-2.733	0.000	1.964	2.951	6.537	8.582	10.100	11.364	11.614	13.360

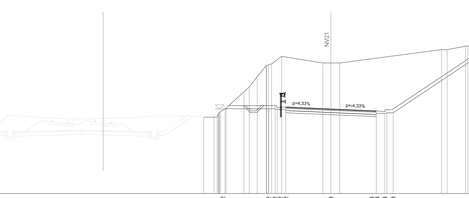
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	93.170 mq
FOSSO	0.500 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	15.861 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.499 m
STRATO DI BINDER	8.499 m
STRATO DI BASE	8.499 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.699 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.699 mq

QT. PROGETTO : 142.768
DIST.PROG. : 21+740.769

SEZIONE N. : 11
QT. PROGETTO : 143.948
DIST.PROG. : 0+200.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 136.000

QUOTE PROGETTO	143.952	143.662	143.502	143.502	143.388	143.213	143.533	143.583	150.000
DISTANZE PROGETTO	-9.939	-6.833	-3.542	-3.542	0.000	4.257	5.057	5.848	15.449
DIST.PARZIALI	4.105	0.591	0.600	4.242	4.257	0.600	0.591	9.620	

QUOTE TERRENO	143.161	143.172	143.557	146.547	146.550	146.975	148.100	148.877	148.877	148.260	148.260	148.250	149.505	149.508	149.837	149.837	150.000	150.000	150.000	150.000
DISTANZE TERRENO	-11.999	-10.945	-9.804	-5.197	-5.197	-6.918	-8.661	-4.425		-0.797	-0.797	0.637	10.390	10.915	13.639	13.639	14.345	15.061	15.972	17.516

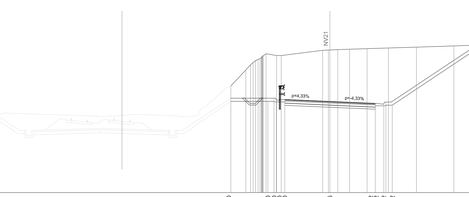
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	94.491 mq
FOSSO	0.604 mq

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	14.187 m

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8.500 m
STRATO DI BINDER	8.500 m
STRATO DI BASE	8.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	1.700 mq
STRATO DI SOTTOFONDO TRATTATO	1.700 mq

QT. PROGETTO : 142.804
DIST.PROG. : 21+719.818

SEZIONE N. : 12
QT. PROGETTO : 144.556
DIST.PROG. : 0+220.000
DIST.PREC. : 20.000
DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 136.000

QUOTE PROGETTO	144.560	144.040	143.910	144.410	144.006	143.922	144.142	144.192	149.852
DISTANZE PROGETTO	-9.304	-6.834	-3.543	-4.243	0.000	4.257	5.057	5.848	14.334
DIST.PARZIALI	3.470	0.600	0.591	4.243	4.257	0.600	0.591	8.486	

QUOTE TERRENO	147.503	148.204	148.523	148.852	148.862	149.330	149.448	149.503	149.587	149.660	149.782	149.944
DISTANZE TERRENO	-9.304	-7.900	-7.215	-6.867	-6.867	-0.649	-0.531	0.127	1.839	3.488	5.479	6.720	11.629	17.276

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

VIABILITA'
NV21 - Adeguamento tratto SP74 interferente con il progetto

Sezioni Trasversali - Tav.1/3 - NV21

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	W9	NV2100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	L. Mazzoni	Dic. 2019	G. Urpi L.Pinelli	Dic. 2019	F. Sciotto	Dic. 2019	D. Tiberti Dic. 2019

File: RS3E50D78W9NV2100001A.dwg

n. Elab.: 593