

PROGETTO: "NURRI IR" INTEGRALE RICOSTRUZIONE DEL PARCO EOLICO DI NURRI (SU)
INTERVENTO DI REPOWERING CON SOSTITUZIONE DEGLI AEROGENERATORI
ESISTENTI E RELATIVA RIDUZIONE DEL NUMERO DELLE MACCHINE

Elaborato:
Sezioni stradali trasversali:
Asse NIR12

Codice Elaborato	Scala	Formato elaborato
NIR. ELB005f.12	1:200	A4

PROPONENTE



EDISON RINNOVABILI Spa
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano MI

Timbro e firma

Timbro e firma

REDATTORE



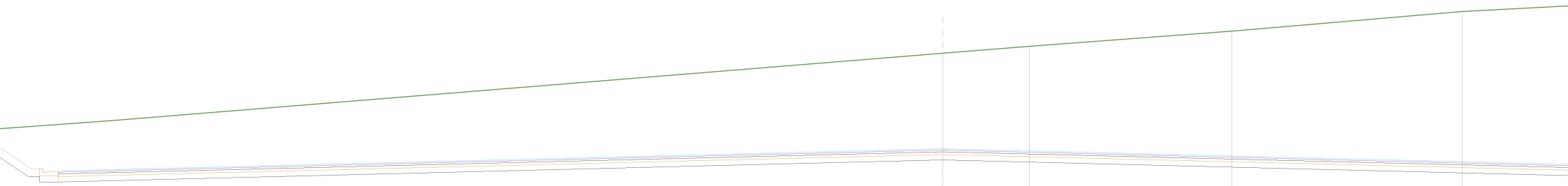
Giuseppe Pili Ingegnere

Studio d'Ingegneria
Via Aosta, 1 - 08100 Nuoro - P. IVA 00880550918
tel. 0784/230351
piliitec@gmail.com - pec : francesco.pili@ingpec.eu

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
02					
01					
00	10/2023	Emissione per validazione	Giuseppe Pili		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	349,528 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	65,000 m

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 11,635



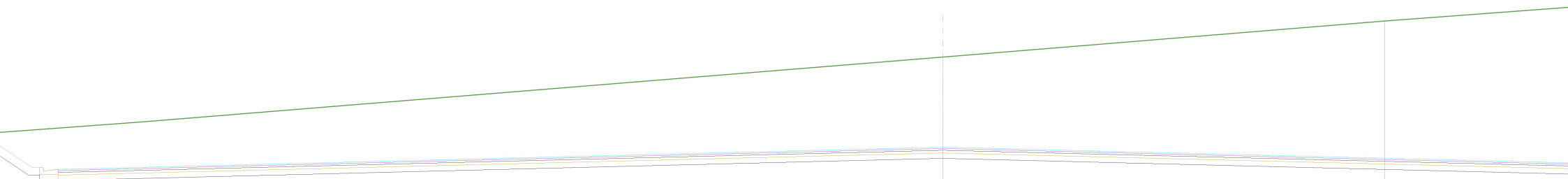
SCALA 1:200

QT.RIF. 664,829

QUOTE TERRENO		678,073	678,339	678,914	679,663
DIST.PARZIALI TERRENO		3,289	7,670	8,732	
QUOTE PROGETTO		674,032			
DIST.PARZIALI PROGETTO					
QUOTE FINITO		674,452			
DIST. PARZIALI FINITO					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	326,626 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	65,000 m

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 11,635
 DIST.PREC.: 11,635
 DIST.SUCC.: 13,365



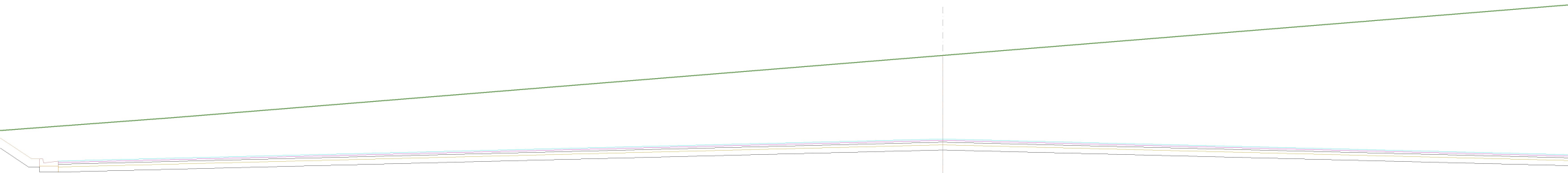
SCALA 1:200

QT.RIF. 664,906

QUOTE TERRENO	677,861	679,217
DIST.PARZIALI TERRENO		16,750
QUOTE PROGETTO	674,032	
DIST.PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO	674,452	
DIST. PARZIALI FINITO		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	307,118 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	65,000 m

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 25,000
 DIST.PREC.: 13,365
 DIST.SUCC.: 25,000



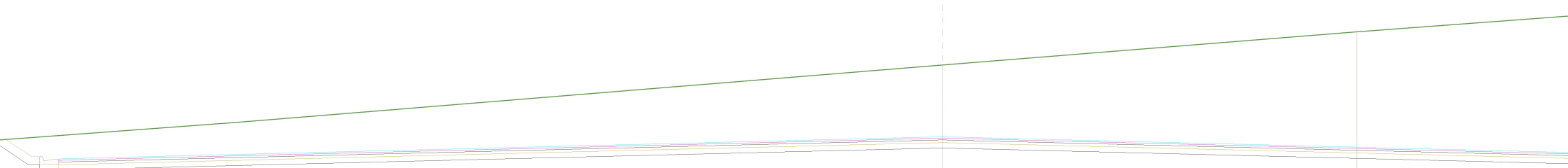
SCALA 1:200

QT.RIF. 664,106

QUOTE TERRENO	677,617
DIST.PARZIALI TERRENO	
QUOTE PROGETTO	674,032
DIST.PARZIALI PROGETTO	
QUOTE FINITO	674,452
DIST. PARZIALI FINITO	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	267,082 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	65,000 m

SEZIONE N.: 4
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 50,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 7,803



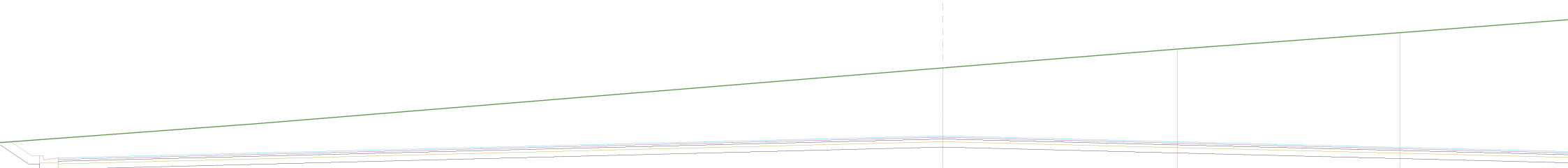
SCALA 1:200

QT.RIF. 664,505

QUOTE TERRENO	677,161	678,417
DIST.PARZIALI TERRENO		15,700
QUOTE PROGETTO	674,032	
DIST.PARZIALI PROGETTO		
QUOTE FINITO	674,452	
DIST. PARZIALI FINITO		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	254,696 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	65,000 m

SEZIONE N.: 5
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 57,803
 DIST.PREC.: 7,803
 DIST.SUCC.: 17,197



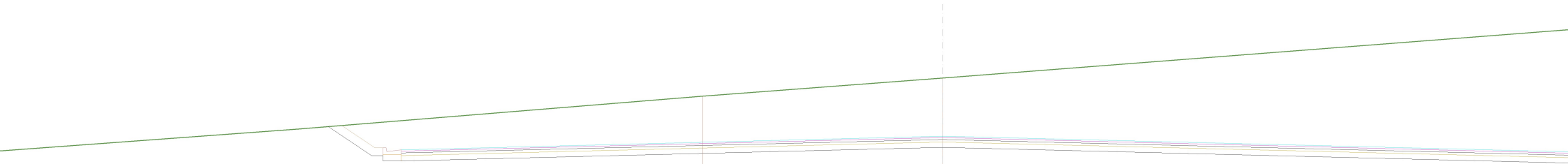
SCALA 1:200

QT.RIF. 664,472

QUOTE TERRENO	677,019	677,726	678,349
DIST.PARZIALI TERRENO	8,898	8,421	
QUOTE PROGETTO	674,032		
DIST.PARZIALI PROGETTO			
QUOTE FINITO	674,452		
DIST. PARZIALI FINITO			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	213,268 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	52,000 m

SEZIONE N.: 6
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 75,000
 DIST.PREC.: 17,197
 DIST.SUCC.: 6,457



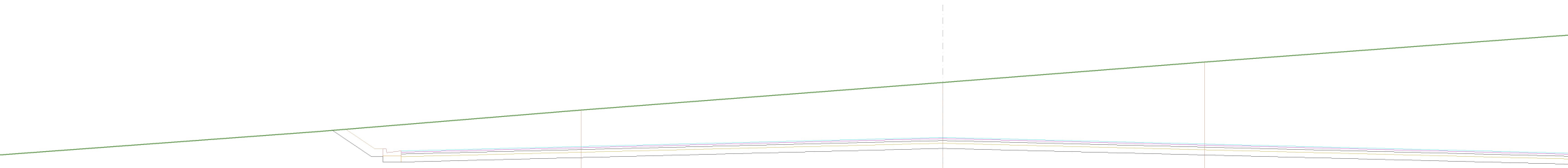
SCALA 1:200

QT.RIF. 663,790

QUOTE TERRENO		675.970	676.860
DIST.PARZIALI TERRENO			9,082
QUOTE PROGETTO	673,719 673,719 673,519 673,519		674,032
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,424 0,700	20,500	
QUOTE FINITO	674,019 674,019 674,019 673,869 673,839 673,952		674,452
DIST. PARZIALI FINITO	0,550 0,500	20,000	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	203,070 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	52,000 m

SEZIONE N.: 7
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 81,457
 DIST.PREC.: 6,457
 DIST.SUCC.: 18,543



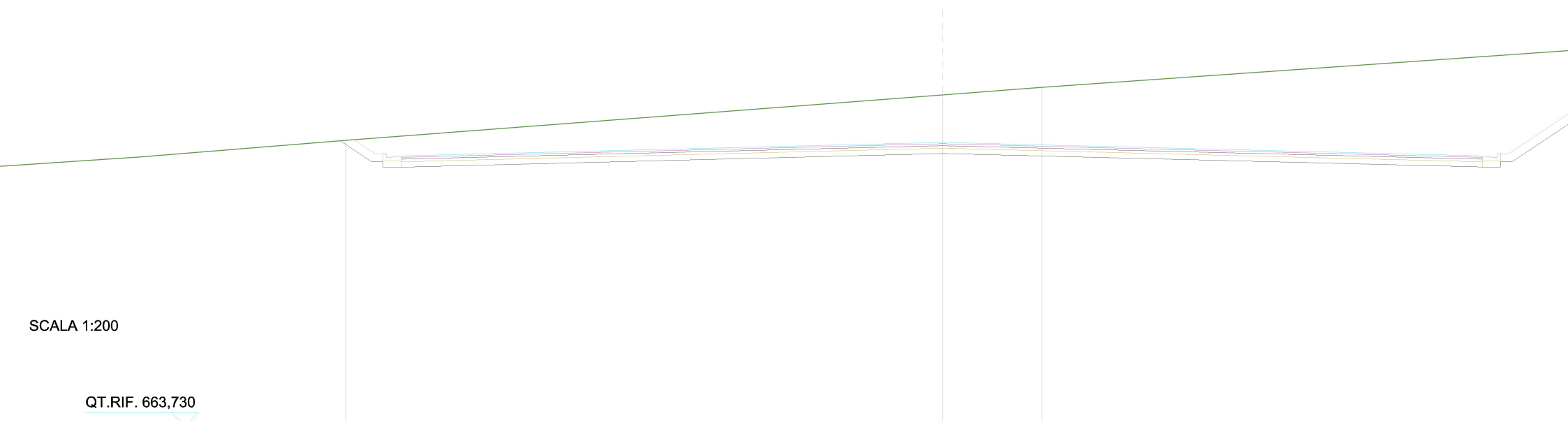
SCALA 1:200

QT.RIF. 664,104

QUOTE TERRENO		675,478		676,526		677,289	
DIST.PARZIALI TERRENO			13,692		9,918		
QUOTE PROGETTO	673,719 673,719 673,519 673,519			674,032			
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,424 0,700		20,500				
QUOTE FINITO	674,019 674,019 674,019 673,869 673,939 673,952			674,452			
DIST. PARZIALI FINITO	0,550 0,500		20,000				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	120,609 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	40,940 m

SEZIONE N.: 8
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 18,543
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 663,730

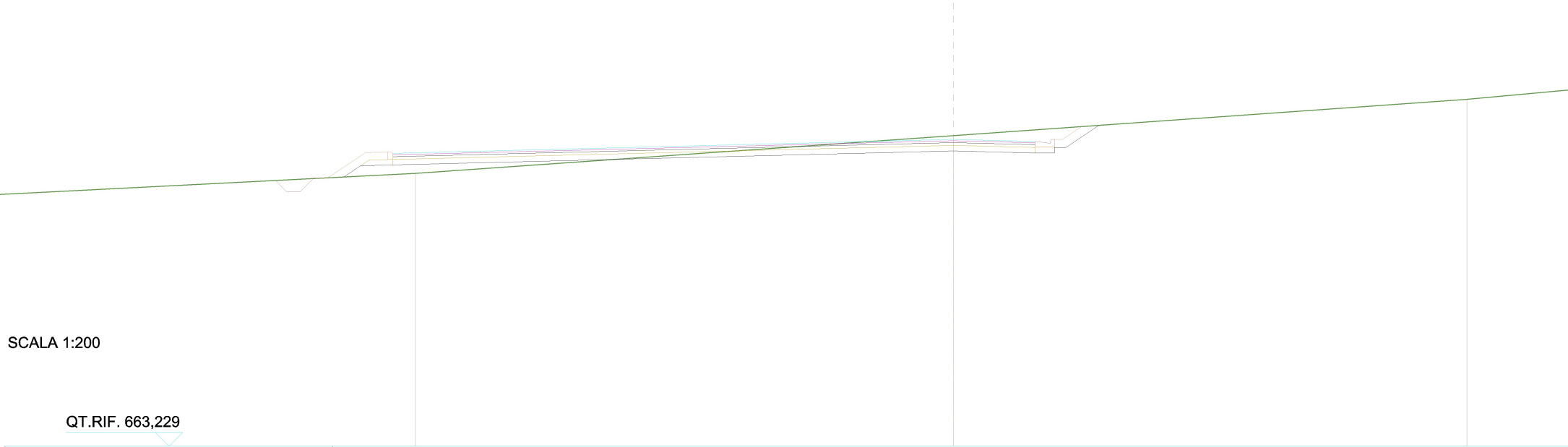
QUOTE TERRENO		676.254	676.541	
DIST.PARZIALI TERRENO		3,761		
QUOTE PROGETTO	673,719 673,719 673,519 673,519	674,032		673,521 673,721 673,521 673,721
DIST.PARZIALI PROGETTO	0,424 0,700	20,500	20,440	0,700 0,424
QUOTE FINITO	674,019 674,019 674,019 673,869 673,939 673,952	674,452		673,953 673,941 673,871 674,021 674,021 674,021
DIST. PARZIALI FINITO	0,550 0,500	20,000	19,940	0,500 0,550

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,913 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2,068 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	23,500 m

SEZIONE N.: 9
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 125,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

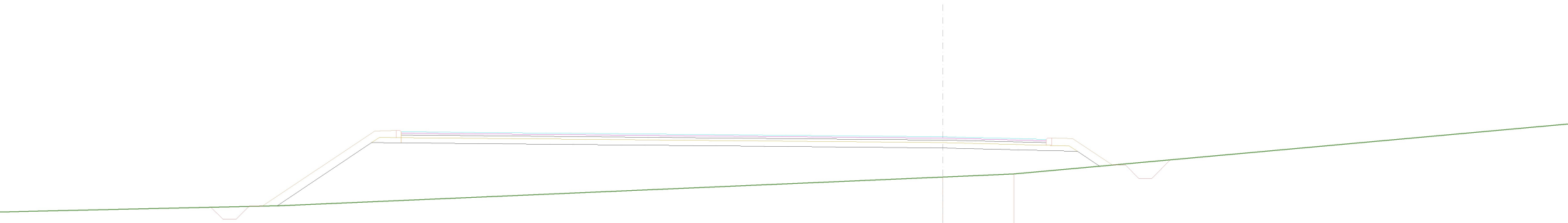
QT.RIF. 663,229



QUOTE TERRENO		673,206		674,592		675,916
DIST.PARZIALI TERRENO			19,679			18,801
QUOTE PROGETTO		673,490		674,032		673,957 674,157 673,957 674,157 674,968
DIST.PARZIALI PROGETTO		1,184	20,500	3,000		0,700 0,424 1,216
QUOTE FINITO		673,973		674,452		674,389 674,377 674,307 674,457 674,457 674,923
DIST. PARZIALI FINITO		0,800	20,000	2,500		0,500 0,580 0,698

RILEVATI	
RILEVATO	44,892 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	24,424 m

SEZIONE N.: 10
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 150,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 6,066



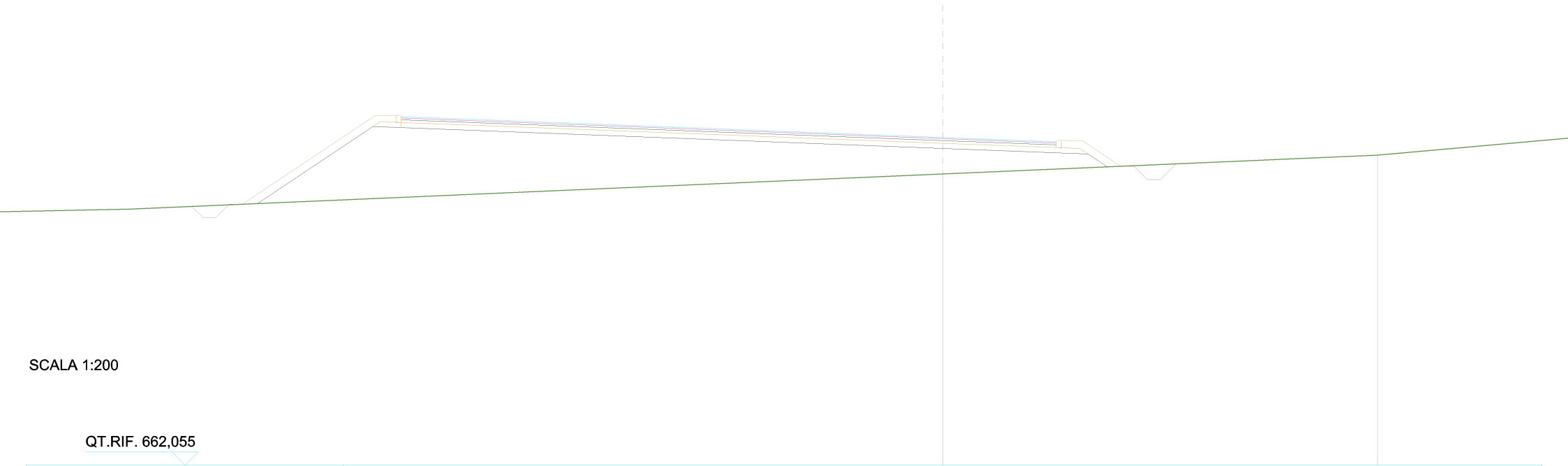
SCALA 1:200

QT.RIF. 661,715

QUOTE TERRENO				672,933		673,049	
DIST.PARZIALI TERRENO					2,693		
QUOTE PROGETTO	674,235				674,032		674,404
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,124		20,500		4,124		0,984
QUOTE FINITO	674,678	674,694			674,452		674,366
DIST. PARZIALI FINITO	0,800	0,500	20,000		3,424		1,504

RILEVATI	
RILEVATO	50,032 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	24,804 m

SEZIONE N.: 11
 QT. PROGETTO: 674,452
 DIST.PROG.: 156,066
 DIST.PREC.: 6,066
 DIST.SUCC.: 18,934



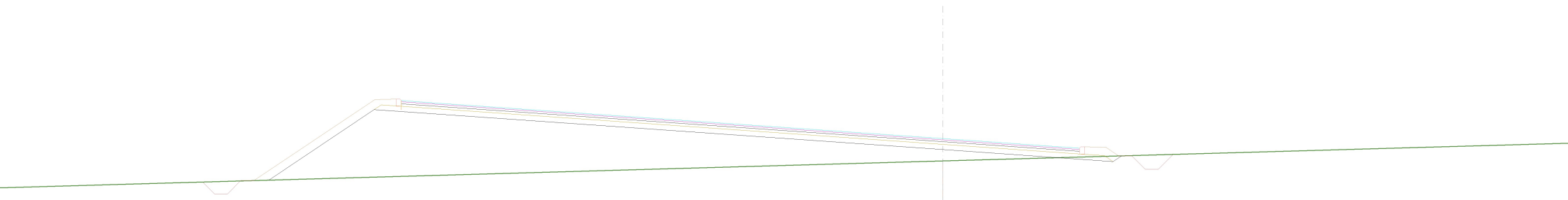
SCALA 1:200

QT.RIF. 662,055

QUOTE TERRENO			673,065			673,775
DIST.PARZIALI TERRENO					16,473	
QUOTE PROGETTO	674,859	674,859	674,032	674,337	673,820	673,334
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,078	20,500	4,504	1,010	0,729	
QUOTE FINITO	675,272	675,288	674,452	674,306	674,321	673,356
DIST. PARZIALI FINITO	0,800	0,500	20,000	3,804	0,500	0,800
					1,446	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,251 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	38,033 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	25,684 m

SEZIONE N.: 12
 QT. PROGETTO: 674,502
 DIST.PROG.: 175,000
 DIST.PREC.: 18,934
 DIST.SUCC.: 10,626



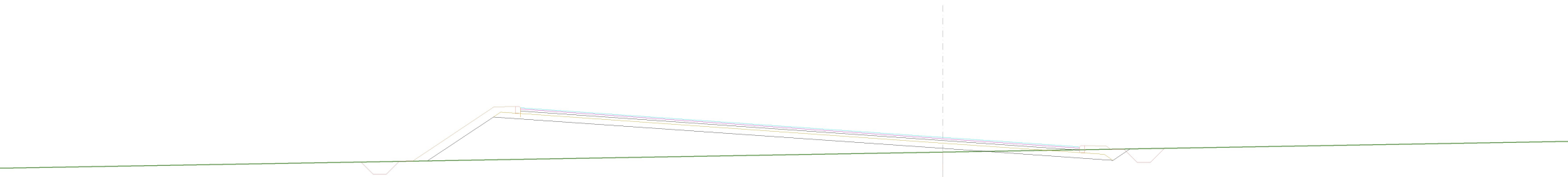
SCALA 1:200

QT.RIF. 663,200

QUOTE TERRENO			673,654		
DIST.PARZIALI TERRENO					
QUOTE PROGETTO	675,589		674,082	674,189	673,630 673,846
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,032	20,500		5,384	1,074
QUOTE FINITO	675,971		674,502	674,174	674,139 674,189 674,173 673,843
DIST. PARZIALI FINITO	0,800	20,000		4,684	0,500 0,800 0,495

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1,145 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	17,164 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	21,170 m

SEZIONE N.: 13
 QT. PROGETTO: 674,665
 DIST.PROG.: 185,626
 DIST.PREC.: 10,626
 DIST.SUCC.: 14,374



SCALA 1:200

QT.RIF. 663,547

QUOTE TERRENO						674,104					
DIST.PARZIALI TERRENO											
QUOTE PROGETTO	673,770		675,436		675,436	674,245		674,352		673,793	674,226
DIST.PARZIALI PROGETTO		2,497	1,032		15,986		5,384	1,074		0,649	
QUOTE FINITO	673,761		675,818		675,834	674,665		674,337		674,213	
DIST. PARZIALI FINITO		3,084	0,800		0,500	15,486		4,684		0,500	0,800

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	2,340 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2,017 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	12,312 m

SEZIONE N.: 14
 QT. PROGETTO: 675,065
 DIST.PROG.: 200,000
 DIST.PREC.: 14,374
 DIST.SUCC.: 15,186

SCALA 1:200

QT.RIF. 663,870

QUOTE TERRENO				674,730		674,783	674,783	
DIST.PARZIALI TERRENO					3,359		0,926	
QUOTE PROGETTO			674,637				674,645	
DIST.PARZIALI PROGETTO			0,868		7,129		5,184	
QUOTE FINITO		674,626	675,598				675,065	
DIST. PARZIALI FINITO		1,456	0,800		6,629		4,684	

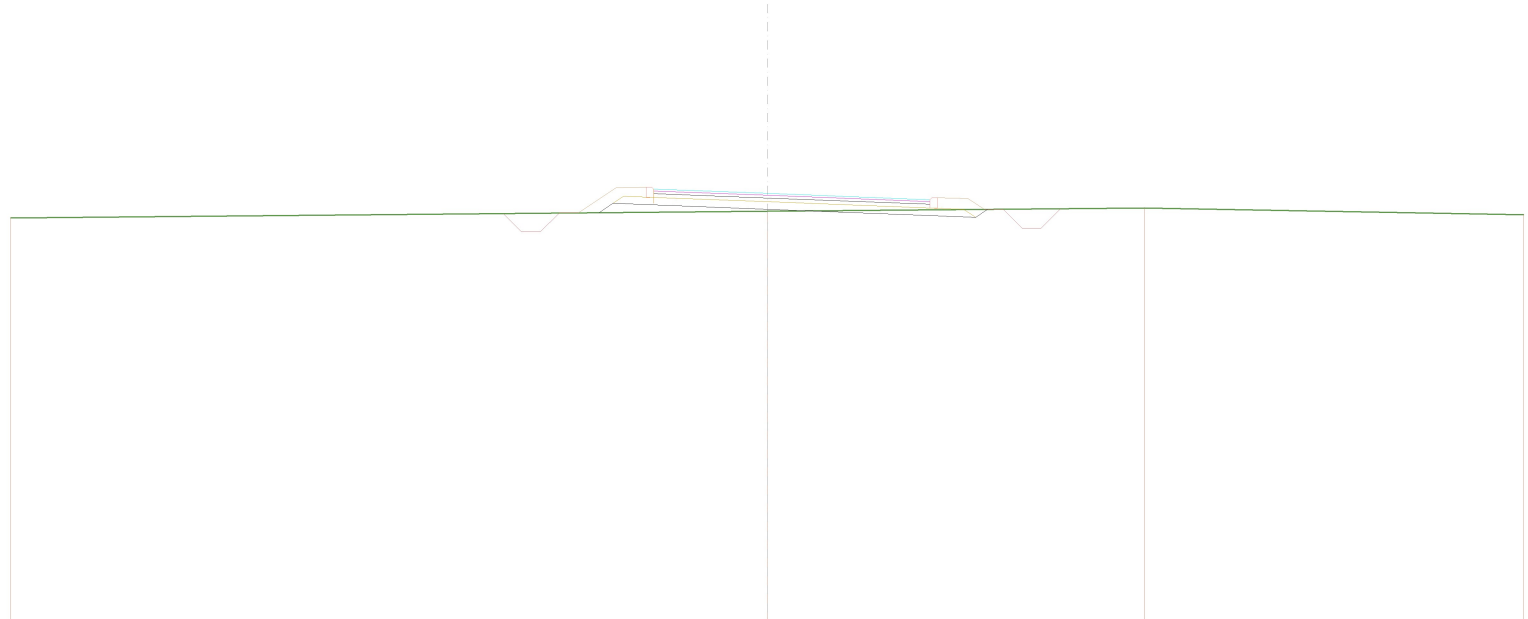
	675,216	675,216						
	675,564	675,529						
	674,282	674,282						
	674,482	674,482						
	674,482	674,482						
	674,784	674,784						
	674,737	674,702						
	674,632	674,782						
	674,482	674,782						
	674,482	674,782						
	674,784	674,784						

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,487 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,671 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	7,304 m

SEZIONE N.: 15
 QT. PROGETTO: 675,712
 DIST.PROG.: 215,186
 DIST.PREC.: 15,186
 DIST.SUCC.: 9,814

SCALA 1:200

QT.RIF. 664,287



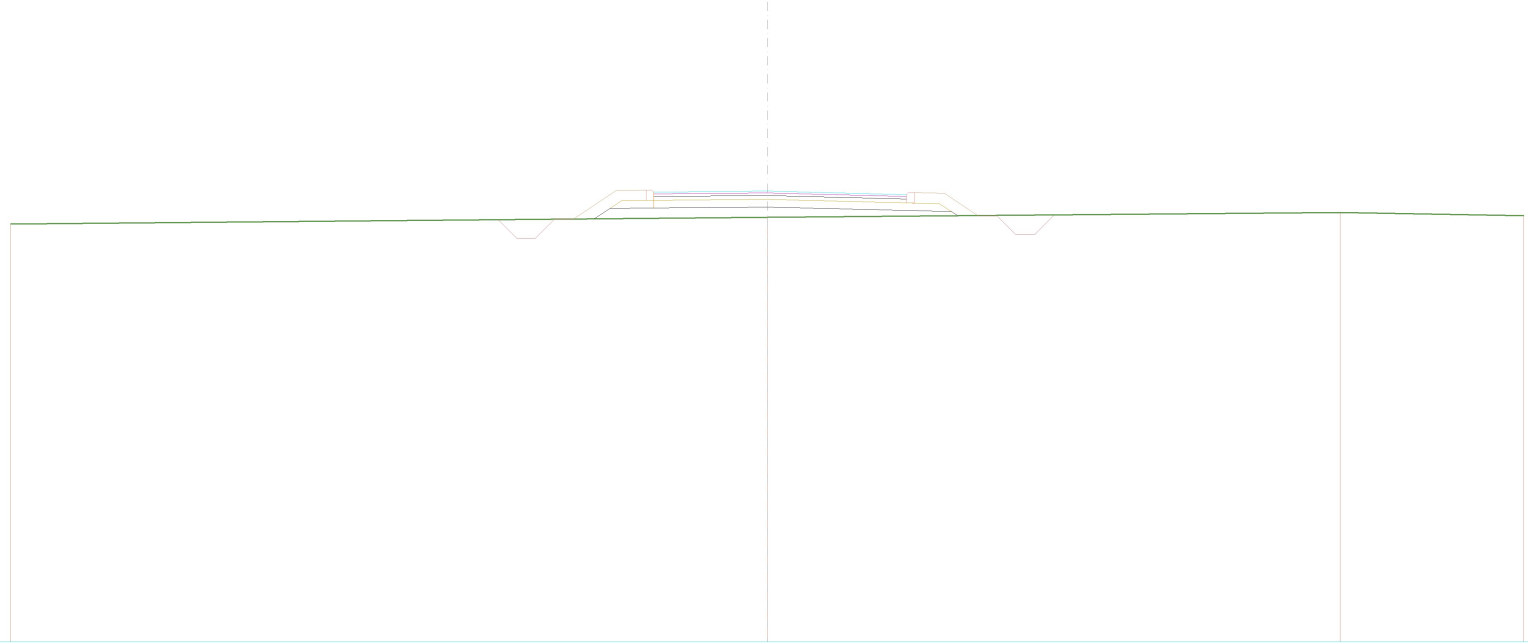
QUOTE TERRENO	675,065		675,242		675,323		675,144
DIST.PARZIALI TERRENO		20,000			9,981		10,019
QUOTE PROGETTO			675,202 675,449		675,292		675,597 675,081 675,289
DIST.PARZIALI PROGETTO			1,078	3,000	4,504	1,010	
QUOTE FINITO			675,198 675,861 675,877 675,827 675,808		675,712		675,566 675,547 675,597 675,581 675,288
DIST. PARZIALI FINITO			0,995 0,800 0,500	2,500	3,804	0,500 0,800 0,499	

RILEVATI	
RILEVATO	2,175 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	6,690 m

SEZIONE N.: 16
 QT. PROGETTO: 676,239
 DIST.PROG.: 225,000
 DIST.PREC.: 9,814
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 664,330



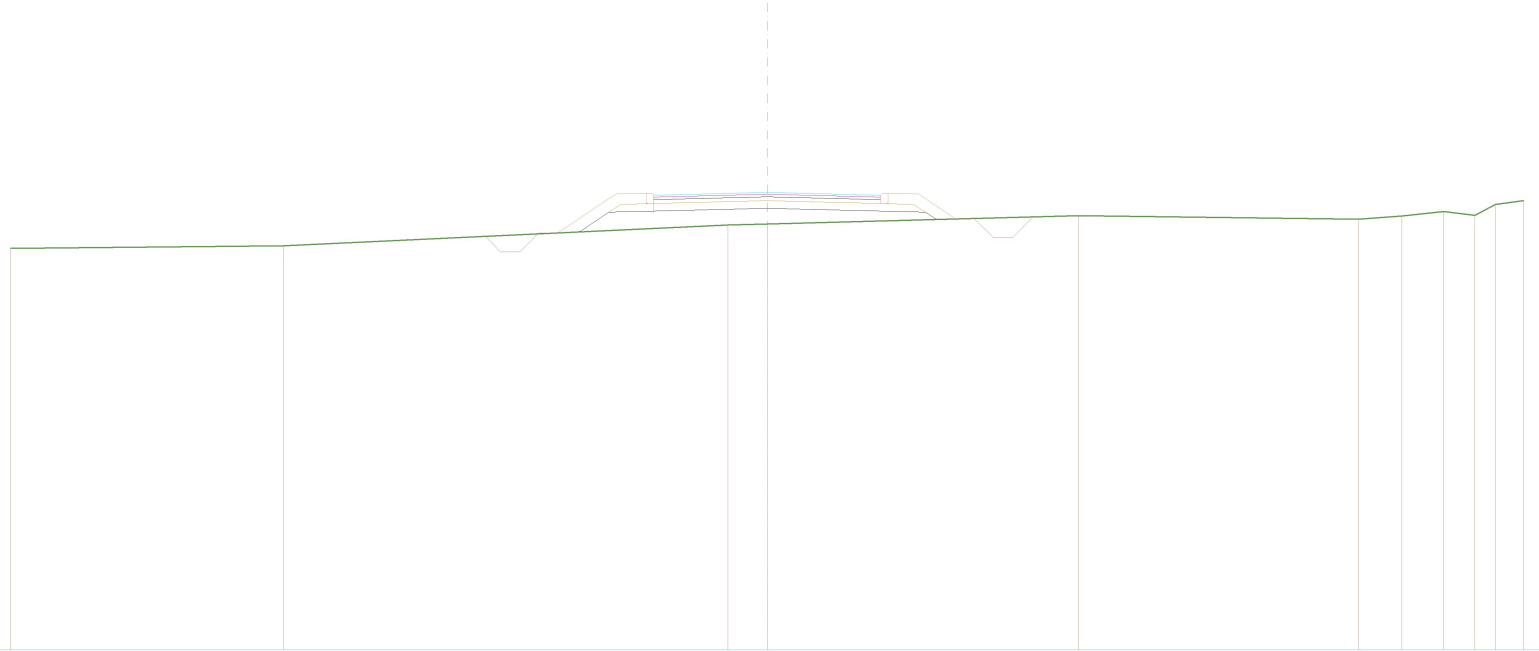
QUOTE TERRENO	675,365	675,542	675,671	675,685
DIST.PARZIALI TERRENO	20,000	15,153	4,847	
QUOTE PROGETTO		675,501 675,784	675,819	676,197 675,697 675,585
DIST.PARZIALI PROGETTO		0,423 1,155	3,000	3,890 0,984
QUOTE FINITO		675,497 676,247 676,263 676,213 676,218	676,239	676,159 676,147 676,197 676,181 675,590
DIST. PARZIALI FINITO		1,126 0,800 0,500	2,500	3,190 0,500 0,800 0,886

RILEVATI	
RILEVATO	3,325 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	6,000 m

SEZIONE N.: 17
 QT. PROGETTO: 677,605
 DIST.PROG.: 250,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 665,519



QUOTE TERRENO	676.130	676.193	676.745	676.773	676.993	676.897	676.982	677.097	676.999	677.285	677.391
DIST.PARZIALI TERRENO	7,215	11,744	1,041	8,231	7,414	1,137	1,115	0,821	0,538	0,744	
QUOTE PROGETTO			676.561	677.080	677.080	677.185	677.580	677.080	676.893		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0,779	1,184	3,000	3,200	0,984				
QUOTE FINITO			676.533	677.564	677.580	677.530	677.580	677.564	676.906		
DIST. PARZIALI FINITO			1,545	0,800	0,500	2,500	2,500	0,500	0,800	0,986	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0,736 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,018 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	6,000 m

SEZIONE N.: 18
 QT. PROGETTO: 678,971
 DIST.PROG.: 275,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 19,371

SCALA 1:200

QT.RIF. 668,190



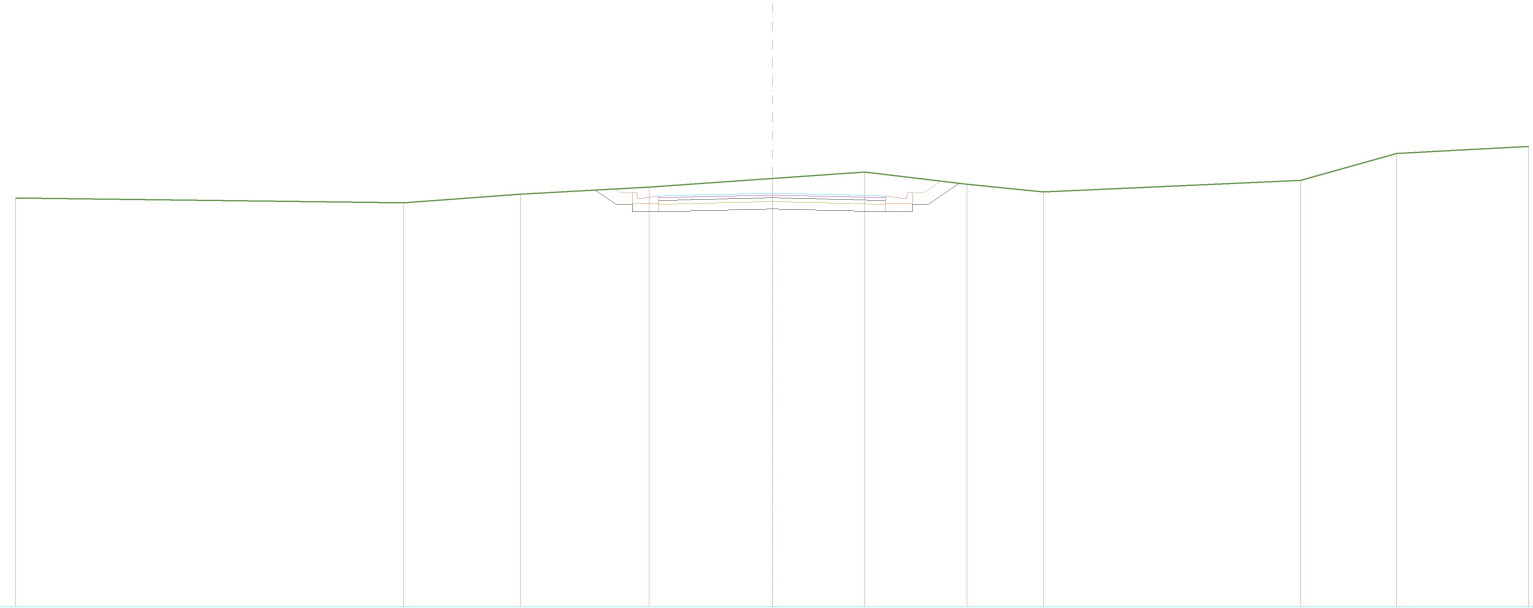
QUOTE TERRENO	678,793			678,533	678,515	678,784	679,149	678,837	679,743	680,000		680,288
DIST.PARZIALI TERRENO		20,000		1,343	3,600	3,532	2,600	1,704	1,794	5,427		
QUOTE PROGETTO				678,590 678,446	678,551	678,946	678,446 678,763					
DIST.PARZIALI PROGETTO				1,184	3,000	3,200	0,984 0,475					
QUOTE FINITO				678,591 678,930	678,971	678,908 678,946	678,930 678,736					
DIST. PARZIALI FINITO				0,507 0,800	2,500	2,500	0,500 0,800					

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,997 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	6,000 m

SEZIONE N.: 19
 QT. PROGETTO: 680,029
 DIST.PROG.: 294,371
 DIST.PREC.: 19,371
 DIST.SUCC.: 5,629

SCALA 1:200

QT.RIF. 669,098



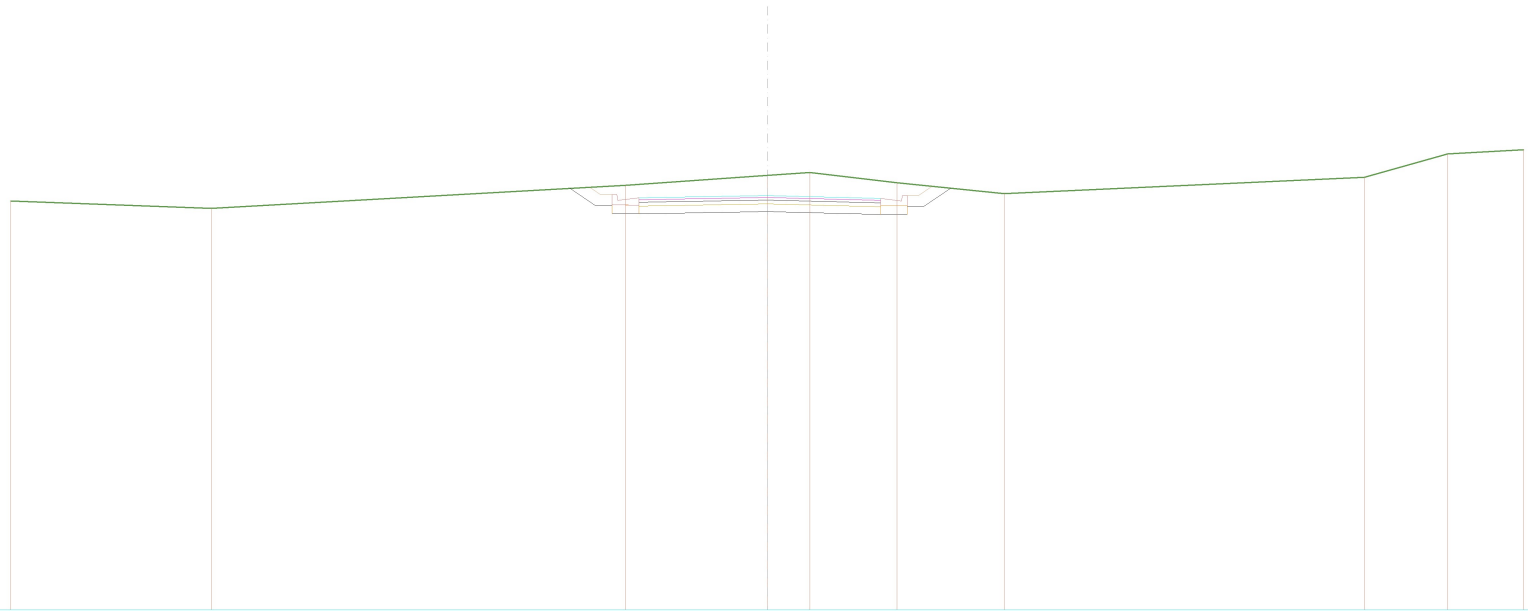
QUOTE TERRENO	679,903	679,769	680,000	680,189	680,416	680,586	680,262	680,058	680,368	681,077	681,263
DIST.PARZIALI TERRENO	10,261	3,087	3,395	3,257	2,452	2,701	2,026	6,797	2,542	3,484	
QUOTE PROGETTO				680,110 679,734 679,534 679,734 679,534	679,609	679,534 679,734 679,534 680,286					
DIST.PARZIALI PROGETTO				0,562 0,424 0,700	3,000	3,000	0,700 0,424 0,827				
QUOTE FINITO				680,139 680,034 680,034 679,884 679,884 679,967	680,029	679,967 679,954 679,884 680,034 680,034 680,344					
DIST. PARZIALI FINITO				0,550 0,500	2,500	2,500	0,500 0,580 0,465				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,881 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	6,392 m

SEZIONE N.: 20
 QT. PROGETTO: 680,337
 DIST.PROG.: 300,000
 DIST.PREC.: 5,629
 DIST.SUCC.: 25,000

SCALA 1:200

QT.RIF. 669,394



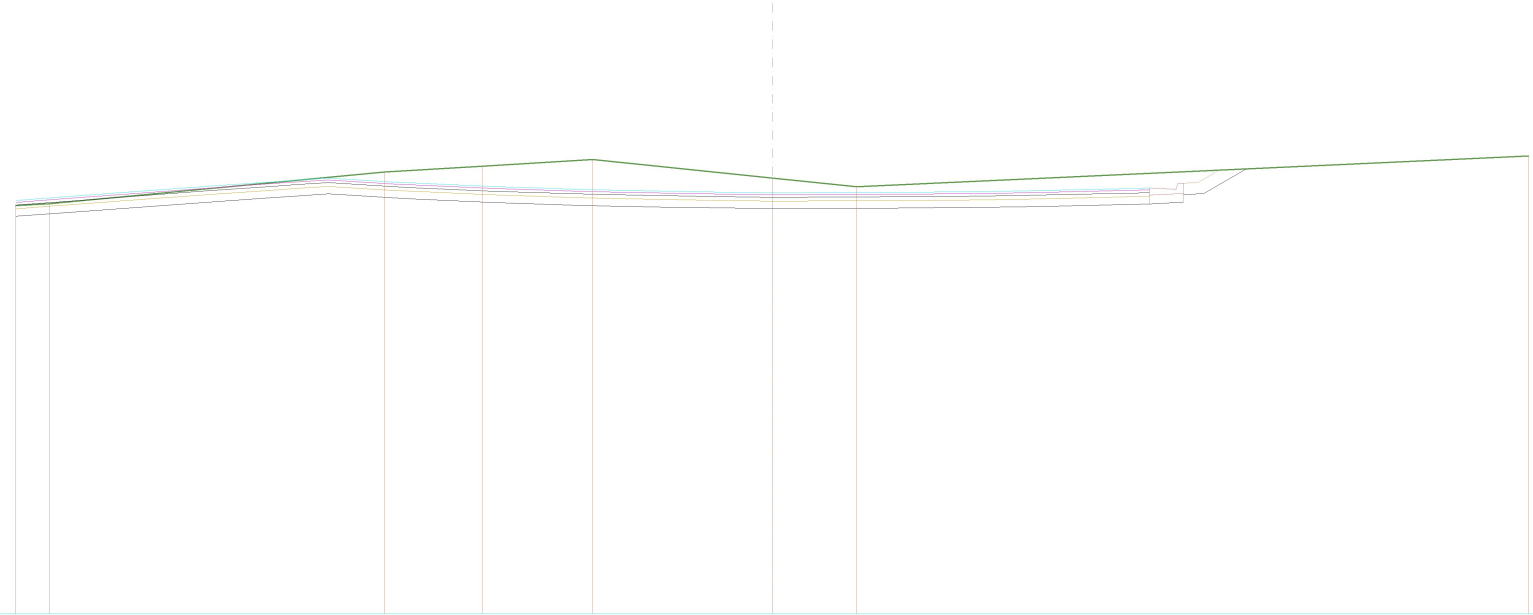
QUOTE TERRENO	680,193	680,000	680,614	680,874	680,952	680,676	680,390	680,824	681,439	681,546
DIST.PARZIALI TERRENO	5,301	10,961	3,738	1,129	2,303	2,839	9,526	2,203	2,001	
QUOTE PROGETTO			680,531 680,069 680,065 679,865 679,859	679,917		679,842 679,842 680,042 680,042 680,532				
DIST.PARZIALI PROGETTO			0,692 0,430 0,709	3,392	3,000	0,700 0,424 0,735				
QUOTE FINITO			680,561 680,368 680,364 680,214 680,279	680,337		680,262 680,192 680,342 680,342 680,342 680,562				
DIST. PARZIALI FINITO			0,557	3,392	3,000	0,550				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	22,141 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	29,980 m

SEZIONE N.: 21
 QT. PROGETTO: 681,703
 DIST.PROG.: 325,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 13,699

SCALA 1:200

QT.RIF. 670,577



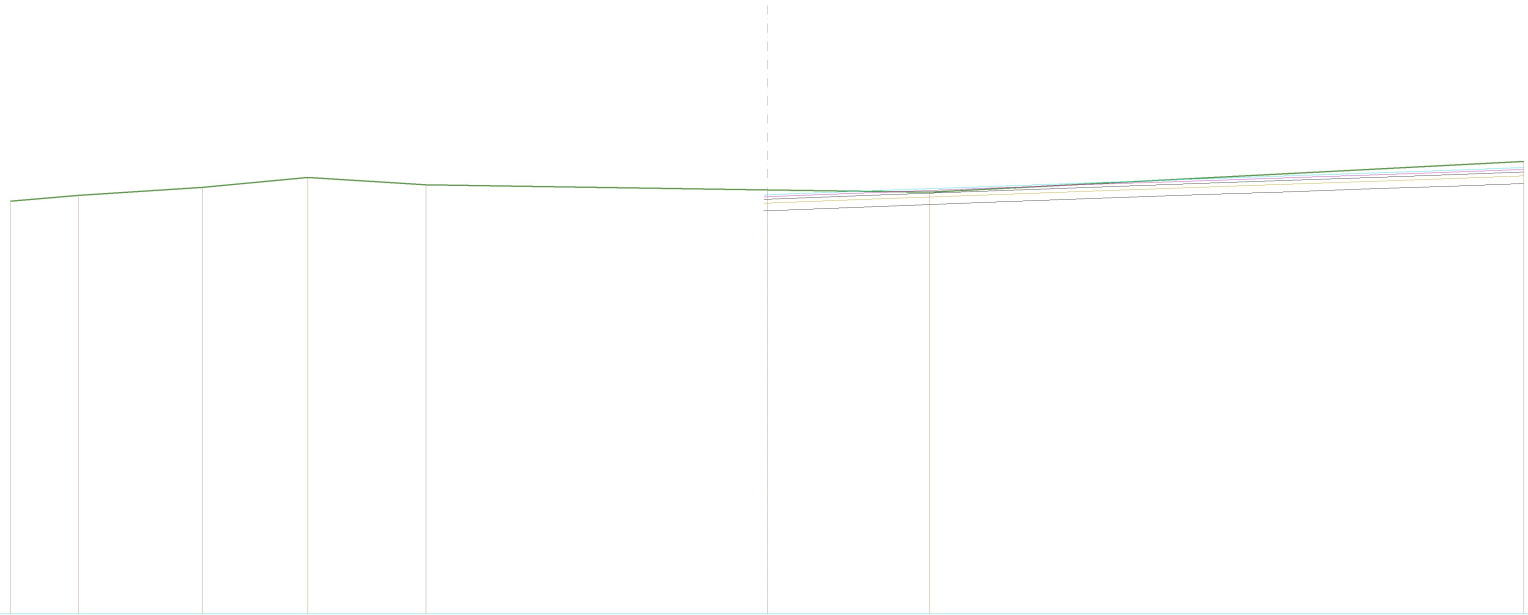
QUOTE TERRENO	681,359	681,411					682,254	682,400		682,579		682,090	681,864								682,675						
DIST.PARZIALI TERRENO	0,882		8,865				2,585	2,921		4,747		2,239		17,761													
QUOTE PROGETTO	681,079	681,157		681,455	681,572	681,617	681,671	681,571	681,539	681,446	681,374	681,347	681,322	681,300	681,283	681,288	681,300	681,316	681,338		681,403	681,407	681,653	681,453	681,681	682,241	682,334
DIST.PARZIALI PROGETTO	1,077		4,054	1,647	0,662	0,833	1,612	0,584	2,093	2,255	1,063	1,386	1,418	1,307	1,864	1,958	1,853	1,382	2,825		0,892	0,541	0,967				
QUOTE FINITO	681,500	681,577		681,875	681,992	682,037	682,091	681,991	681,959	681,866	681,794	681,767	681,742	681,720	681,703	681,708	681,720	681,736	681,758		681,810	681,827	681,793	681,945	681,953	681,973	682,301
DIST. PARZIALI FINITO	1,077		4,054	1,647	0,662	0,833	1,612	0,584	2,093	2,255	1,063	1,386	1,418	1,307	1,864	1,958	1,853	1,382	2,306		0,619	0,701		0,568			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9,050 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI BASE	20,091 m

SEZIONE N.: 22
 QT. PROGETTO: 682,451
 DIST.PROG.: 338,699
 DIST.PREC.: 13,699
 DIST.SUCC.: 2,975

SCALA 1:200

QT.RIF. 671,382

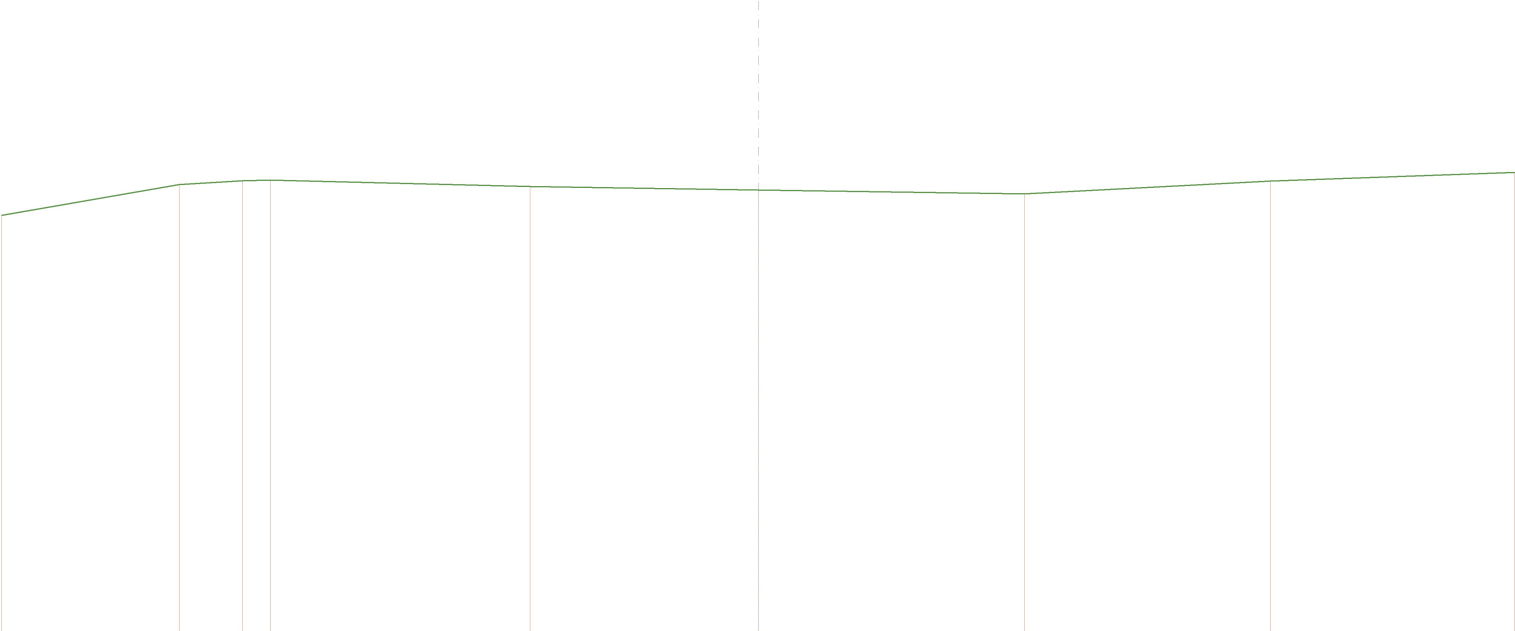


QUOTE TERRENO	682,288	682,436	682,646	682,912	682,717	682,565	682,522	683,336						
DIST.PARZIALI TERRENO	1,788	3,271	2,793	3,128	9,020	4,290	15,710							
QUOTE PROGETTO						682,028 682,032 682,032 682,032	682,143	682,258	682,360	682,450	682,532	682,611	682,687	682,752
DIST.PARZIALI PROGETTO						2,884	3,053	2,805	2,598	2,421	2,278	2,144	1,807	
QUOTE FINITO						682,448 682,452 682,451	682,563	682,678	682,780	682,870	682,952	683,031	683,107	683,172
DIST. PARZIALI FINITO						2,895	3,053	2,805	2,598	2,421	2,278	2,144	1,807	

SEZIONE N.: 23
 QT. PROGETTO: 682,669
 DIST.PROG.: 341,674
 DIST.PREC.: 2,975

SCALA 1:200

QT.RIF. 670,987



QUOTE TERRENO	682,021	682,827	682,934	682,944	682,776	682,687	682,583	682,921	683,153
DIST.PARZIALI TERRENO	4,687	1,684	0,733	6,859	6,037	7,037	6,509	6,454	
QUOTE PROGETTO									
DIST.PARZIALI PROGETTO									
QUOTE FINITO									
DIST. PARZIALI FINITO									