



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI



E.N.A.C
ENTE NAZIONALE per
L'AVIAZIONE CIVILE

Committente Principale



AEROPORTO INTERNAZIONALE DI FIRENZE AMERIGO VESPUCCI

Opera

MASTERPLAN AEROPORTUALE 2035

Titolo Documento Completo

OPERE DI VIABILITÀ
Nodo C: Booklet Sezioni Trasversali

Livello di Progetto

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

LIV	REV	DATA EMISSIONE	SCALA	CODICE FILE COMPLETO
PFTE	00	Ottobre 2022	-	FLR-MPL-PFTE-VBT9-003-OC-SE_Book Sez Trasv C
				TITOLO RIDOTTO
				Book Sez Trasv C

00	09/2022	Prima Emissione	TAE, SITECO	D. Vestrini	L. Tenerani
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COMMITTENTE PRINCIPALE	GRUPPO DI PROGETTAZIONE	SUPPORTI SPECIALISTICI
 ACCOUNTABLE MANAGER Dott. Vittorio Fanti	 DIRETTORE TECNICO Ing. Lorenzo Tenerani Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara n°631	PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Donata Vestrini Ordine degli ingegneri di Firenze N°6703
POST HOLDER PROGETTAZIONE AD INTERIM Dott. Vittorio Fanti POST HOLDER MANUTENZIONE Ing. Nicola D'ippolito POST HOLDER AREA DI MOVIMENTO Geom. Luca Ermini	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Donata Vestrini Ordine degli ingegneri di Firenze N°6703	SUPPORTO SPECIALISTICO SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE PER ADEGUAMENTO E SVILUPPO DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Andrea Burchi

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.854 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.137 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m²

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 0.000
DIST.SUCC.: 5.599

SCALA 1:100

QT.RIF. 31.320

[illegible]

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	14.014 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.427 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.105 m²

SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 5.599
DIST.PREC.: 5.599
DIST.SUCC.: 10.021

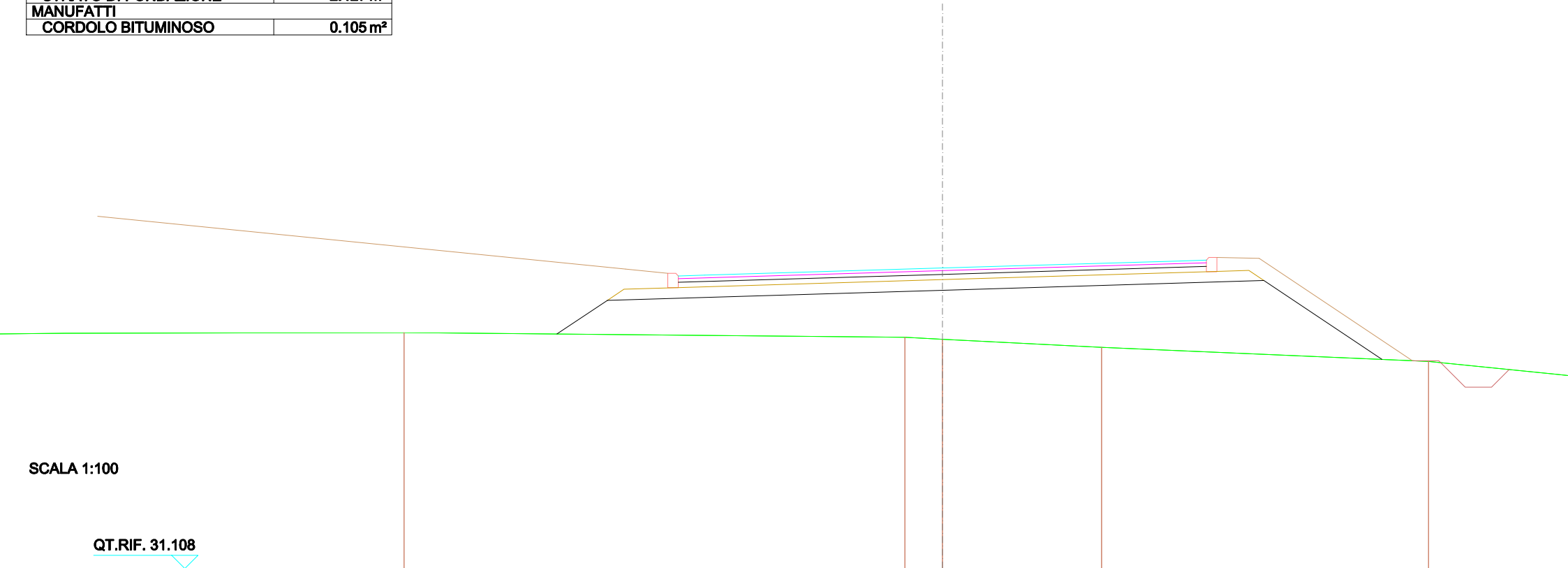
SCALA 1:100

QT.RIF. 31.421

QUOTE TERRENO	36.57236.53536.53536.52736.52436.53336.53336.52736.59936.59936.59736.59736.503															
DIST.PARZIALI TERRENO	4.896		1.206	2.063		0.936	1.060	1.731	1.331	0.489	2.155		0.763	0.764	1.469	0.722
QUOTE PROGETTO	36.69836.19436.69436.37436.65736.657															
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.927	1.144	6.200					6.091					1.349			
QUOTE FINITO	36.77436.69436.64436.69936.79436.92936.94436.94436.87636.985															
DIST. PARZIALI FINITO	0.800		0.800	0.500	4.500			4.500			0.500	0.200	0.800	1.964		

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	15.145 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.427 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.105 m²

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 15.620
DIST.PREC.: 10.021
DIST.SUCC.: 6.273



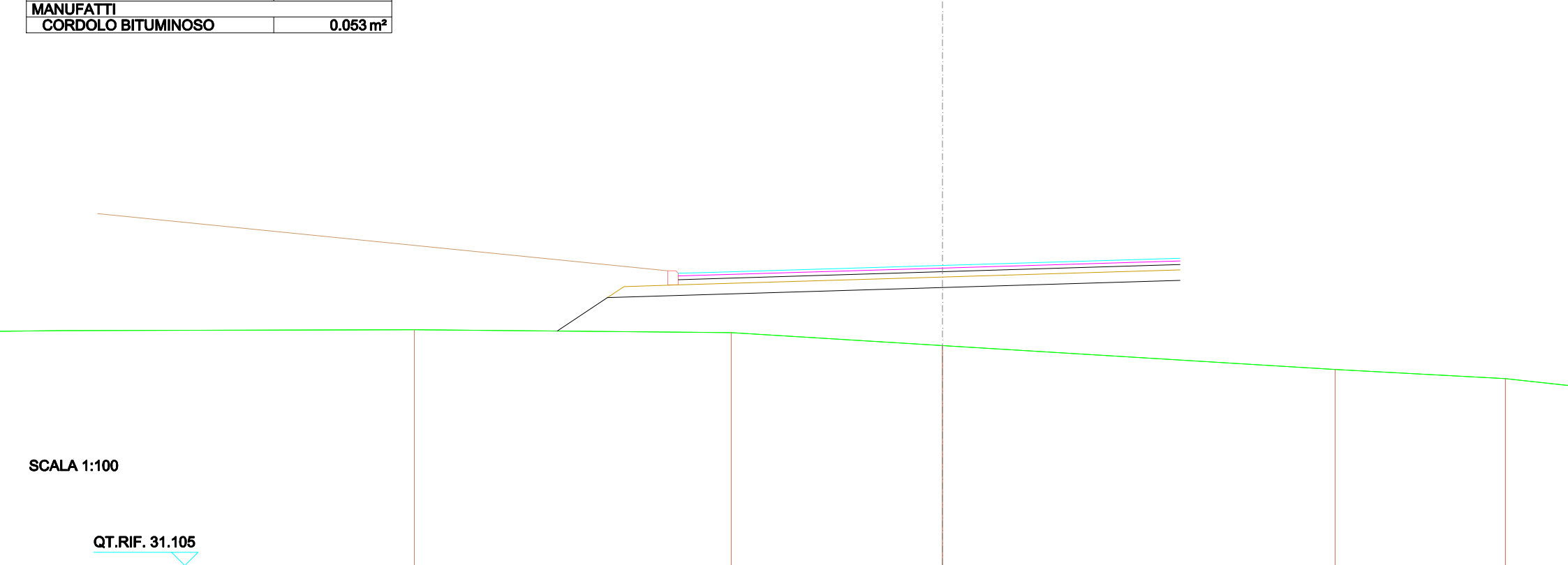
SCALA 1:100

QT.RIF. 31.108

QUOTE TERRENO		35.573					35.483	35.448		35.292			35.028	
DIST.PARZIALI TERRENO			9.488				0.709	3.014		6.198				
QUOTE PROGETTO			35.545	35.184	35.694		35.374			35.557		35.088		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.957	1.144		5.200			6.091		2.238			
QUOTE FINITO			35.774	35.694	35.644	35.689		35.794		35.829	35.944	35.994	35.970	35.041
DIST. PARZIALI FINITO				0.800	0.500	0.600	4.500		4.500		0.500	0.500	0.900	2.904

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.854 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.137 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m²

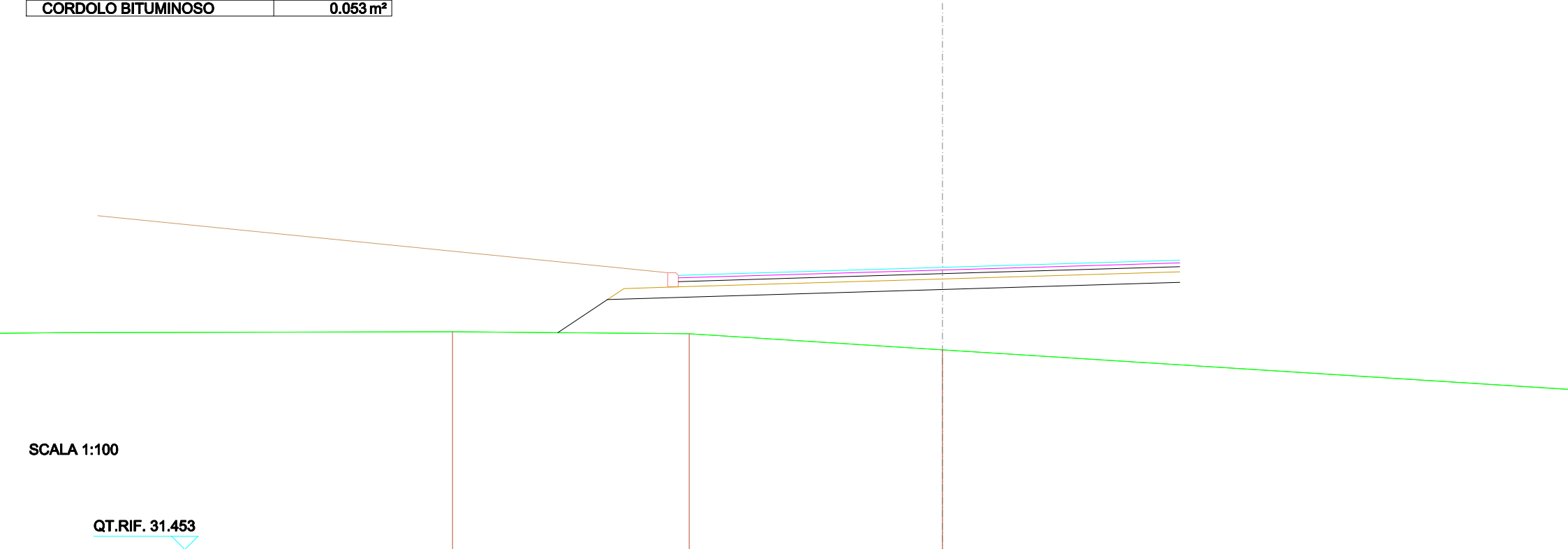
SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 21.893
DIST.PREC.: 6.273
DIST.SUCC.: 4.142



QUOTE TERRENO	36.57336.51836.27434.02134.046				
DIST.PARZIALI TERRENO	6.0073.9967.4403.228				
QUOTE PROGETTO	36.54836.19436.37436.509				
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.9636.3444.600				
QUOTE FINITO	36.77436.69436.64436.66936.79436.929				
DIST. PARZIALI FINITO	0.8000.0900.5004.6004.600				

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.854 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.497 m
STRATO DI BINDER	9.497 m
STRATO DI BASE	9.497 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.137 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m²

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 26.034
DIST.PREC.: 4.142
DIST.SUCC.: 1.841



QUOTE TERRENO		35.673		35.635		35.222	
DIST.PARZIALI TERRENO			4.484		4.795		
QUOTE PROGETTO		35.558	35.194			35.374	35.509
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.941		6.344		4.487
QUOTE FINITO			35.774	35.694		35.794	35.629
DIST. PARZIALI FINITO			0.800	0.090	0.500	4.500	4.487

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	15.840 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.427 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.105 m²

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 27.876
DIST.PREC.: 1.841
DIST.SUCC.: 23.092

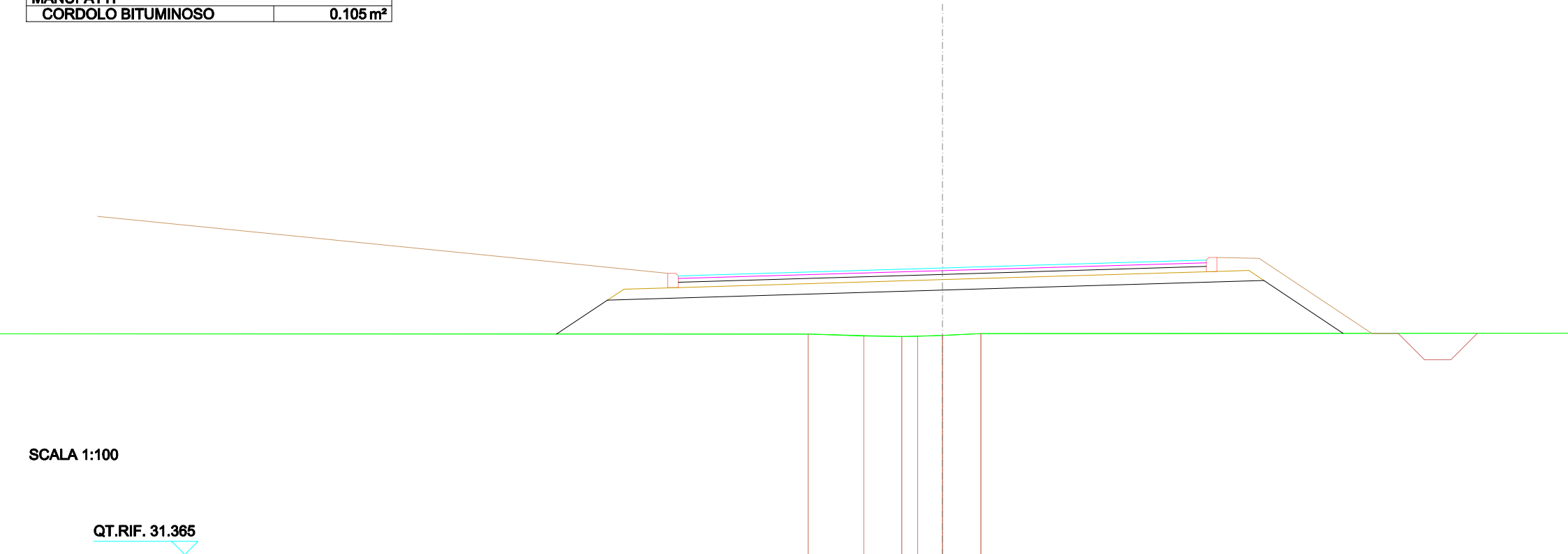
SCALA 1:100

QT.RIF. 30.915

QUOTE TERRENO		35.571	35.573	35.543	35.523	34.524
DIST.PARZIALI TERRENO		1.280	3.940	4.906	6.468	
QUOTE PROGETTO		35.592	35.194	35.694	35.374	35.557
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.933	1.144	5.200	6.091	2.902
QUOTE FINITO		35.774	35.694 35.644 35.699	35.794	35.929 35.944 35.994	35.979
DIST. PARZIALI FINITO		0.900	0.500	4.500	4.500	3.483

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	14.218 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.427 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.105 m²

SEZIONE N.: 7
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 50.968
DIST.PREC.: 23.092
DIST.SUCC.: 1.101



SCALA 1:100

QT.RIF. 31.365

[illegible]

SEZIONE N.: 8
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 52.069
DIST.PREC.: 1.101
DIST.SUCC.: 7.589

SCALA 1:100

QT.RIF. 31.550

[illegible]

SEZIONE N.: 9
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 59.658
DIST.PREC.: 7.589
DIST.SUCC.: 9.293

[illegible]

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12.774 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.237 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.124 m ²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.161 m ²
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m ²

SEZIONE N.: 10
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 68.951
DIST.PREC.: 9.293
DIST.SUCC.: 1.805

SCALA 1:100

QT.RIF. 31.130

[illegible]

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12.557 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.237 m ²
MANUFATTI	
CANALETTA	0.124 m ²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0.161 m ²
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m ²

SEZIONE N.: 11
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 70.756
DIST.PREC.: 1.805
DIST.SUCC.: 4.244

SCALA 1:100

QT.RIF. 31.037

[illegible]

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.854 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.137 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m²

SEZIONE N.: 12
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 75.000
DIST.PREC.: 4.244
DIST.SUCC.: 4.446

SCALA 1:100

QT.RIF. 30.722

QUOTE TERRENO	34.630	33.770	33.770	34.618 34.630 34.649		37.108 37.147 37.214	37.263 37.465	37.501		37.505 37.575	37.179	37.053	36.632	36.282
DIST.PARZIALI TERRENO	1.804	1.800	0.758	0.200	4.137	0.188 0.388	0.849	0.412	0.911	3.141	0.188 0.428	0.808	1.713	1.380
QUOTE PROGETTO	34.251		36.184				36.374			36.609				
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.998			6.344				4.500					
QUOTE FINITO			38.774	38.694 38.644 38.689			38.794			38.829				
DIST. PARZIALI FINITO			0.800	0.200 0.500	4.500				4.500					

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.854 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.137 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m²

SEZIONE N.: 13
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 79.446
DIST.PREC.: 4.446
DIST.SUCC.: 3.137

SCALA 1:100

QT.RIF. 30.724

QUOTE TERRENO	34.576 33.774 33.774 34.485 34.633 0.941 35.272 35.085 36.885 37.111 37.233 37.255 37.264 37.233 37.274 36.517 36.512 36.191 35.085																
DIST.PARZIALI TERRENO	1.230 1.782 0.486 0.342 0.941 0.626 2.215 1.017 0.732 0.503 1.743 0.720 0.897 0.485 4.931 1.298																
QUOTE PROGETTO	34.174 35.194 36.374 36.509																
DIST.PARZIALI PROGETTO	3.013 6.344 4.500																
QUOTE FINITO	36.774 35.694 35.644 36.659 36.794 36.529																
DIST. PARZIALI FINITO	0.800 0.300 0.500 4.500 4.500																

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.854 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.137 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m²

SEZIONE N.: 14
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 82.583
DIST.PREC.: 3.137
DIST.SUCC.: 5.554

SCALA 1:100

QT.RIF. 30.725

QUOTE TERRENO	34.18234.17734.81935.64636.46936.99936.94337.13237.13137.12237.07936.48336.24835.990														
DIST.PARZIALI TERRENO	0.838	1.835	0.288	0.480	1.808	1.338	0.483	1.059	0.796	0.428	3.467	0.287	3.551	1.577	0.993
QUOTE PROGETTO	34.21235.19436.37436.509														
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.958	6.344							4.500						
QUOTE FINITO	36.77436.69436.64436.65936.79436.929														
DIST. PARZIALI FINITO	0.800		0.288	0.500	4.500					4.500					

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	11.920 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.427 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.105 m²

SEZIONE N.: 15
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 88.137
DIST.PREC.: 5.554
DIST.SUCC.: 13.610

SCALA 1:100

QT.RIF. 30.727

QUOTE TERRENO	35.460	34.439	33.995	33.690	33.784	33.763	33.657	33.623	33.604	33.616	33.791	33.784	34.792	35.987	36.331	36.636	36.637	36.655	36.699	36.639	36.615	36.690	36.657	36.733
DIST.PARZIALI TERRENO	2.063	0.863	0.339	0.398	1.768	0.120	0.009	2.859	0.689	0.967	0.624	0.609	1.703	2.635	6.399	1.193	6.172	2.869						
QUOTE PROGETTO		34.617			35.194		36.694						36.374								36.657	36.647		
DIST.PARZIALI PROGETTO		2.496			1.144		6.200						6.091								0.498			
QUOTE FINITO					36.774		36.694						36.794								36.676	36.631		
DIST. PARZIALI FINITO					0.800		0.699						4.500								0.500	0.800		

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	17.349 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10.000 m
STRATO DI BINDER	10.000 m
STRATO DI BASE	10.000 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.427 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.105 m²

SEZIONE N.: 16
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 101.747
DIST.PREC.: 13.610
DIST.SUCC.: 9.028

SCALA 1:100

QT.RIF. 30.496

[illegible]

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.854 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.137 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m²

SEZIONE N.: 17
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 110.775
DIST.PREC.: 9.028
DIST.SUCC.: 2.323

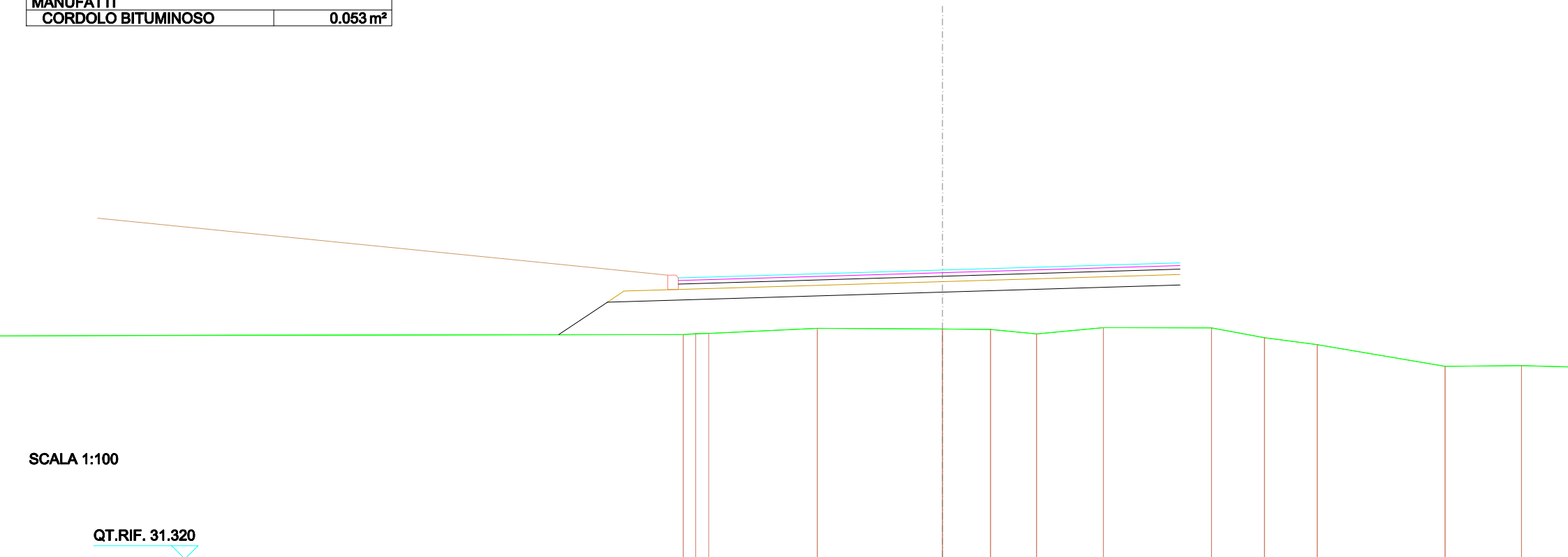
SCALA 1:100

QT.RIF. 31.268

QUOTE TERRENO		36.594		36.587		36.720		36.747		36.616		36.617 36.617		36.670 36.711		36.709		36.686 36.683
DIST.PARZIALI TERRENO		2.863		1.532		2.040		1.282		1.751		1.579		0.420		1.947		4.182
QUOTE PROGETTO			36.696	36.184								36.374				36.609		
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.926			6.344								4.500				
QUOTE FINITO				36.774		36.694 36.644		36.689				36.794				36.829		
DIST. PARZIALI FINITO				0.800		0.500		0.500		4.500				4.500				

RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	10.854 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.500 m
STRATO DI BINDER	9.500 m
STRATO DI BASE	9.500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2.137 m²
MANUFATTI	
CORDOLO BITUMINOSO	0.053 m²

SEZIONE N.: 18
QT. PROGETTO: 36.794
DIST.PROG.: 113.097
DIST.PREC.: 2.323



SCALA 1:100

QT.RIF. 31.320

[illegible][illegible]