

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA S.S. 131 DAL KM 108+300 AL KM 209+500 – RISOLUZIONE DEI NODI CRITICI 1° E 2° STRALCIO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI: Dott. Ing. CARLO BOSMAN Ordine Ing. di Roma n. 16449 Dott. Ing. ENRICO MITTIGA Ordine Ing. di Roma n. 20228		Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI Ordine Ing. di Roma n. 19116 Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO Ordine Ing. di Roma n. 18861		GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS	
IL GEOLOGO Dott. Geol. STEFANO SERANGELI Ordine Geol. Lazio n. 659		IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Ing. GINEVRA BERETTA Ord. Ing. Prov. RM n. 20458 Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI Ord. Ing. Prov. RM n. 33764		Dott. Ing. Carlo Bosman – Responsabile di progetto Dott. Ing. Gabriele Giovannini – Cartografia Dott. Ing. Ginevra Beretta – Ambiente Dott. Geol. Giuseppe Cardillo – Ambiente Dott. Ing. Adriana Corcelli – Ambiente Dott. Geol. Stefano Serangeli – Geologia Dott. Ing. Enrico Mittiga – Geotecnica Dott. Ing. Attilio Petrillo – Idraulica Dott. Ing. Gianfranco Fusani – Strade Dott. Ing. Francesco Primieri – Strade Geom. Claudio D'Arcangelo – Strade Dott. Ing. Alessandro Piccarreta – Opere civili Geom. Pietro Tomasiello – Opere civili Geom. Carmelo Zema – Espropri Dott. Ing. Pierluigi Fabbro – Interferenze Dott. Ing. Francesco Bezzi – Impianti Geom. Stefano De Masi – Computi e capitolati Geom. Marco Spinucci – Sicurezza Dott. Arch. Roberto Roggi – Sicurezza	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Arch. ROBERTO ROGGI Ordine Architetti Prov. RM n° 10554		VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'		RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA Dott. Ing. Fulvio Maria Soccodato – Territorio Dott. Ing. Alessandro Micheli – Geotecnica e Impianti Dott. Ing. Achille Devitofranceschi – Opere Civili Geom. Fabio Quondam – Computi e capitolati Dott. Geol. Serena Majetta	
PROTOCOLLO	DATA				

PROGETTO STRADALE

ADAGUAMENTO SVINCOLI ESISTENTI

Svincolo di Florinas al km 194+500 Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	V21PS00TRASZ01_A		
DP	CA	09	D	1	401
CODICE ELAB.			V21PS00TRASZ01	A	1:2.00
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB. 2015	Ing. F. Primieri	Ing. G. Fusani	Ing. F. M. Soccodato
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 340.594
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 320.000

QUOTE TERRENO	339.83	339.84	339.87	339.94	340.09	340.38	340.56	340.58	340.62	340.65	340.83	340.93	341.46	342.94	342.80	342.82	342.81
DIST.PARZIALI TERRENO	0.83	0.82	5.00	2.61	5.56	5.18	2.44	4.71	2.21	2.14	5.42	2.93					
QUOTE PROGETTO						340.31	340.47	340.49	340.59	340.62	340.67	340.65					
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.28	1.50	1.00	4.00	1.00	1.50						

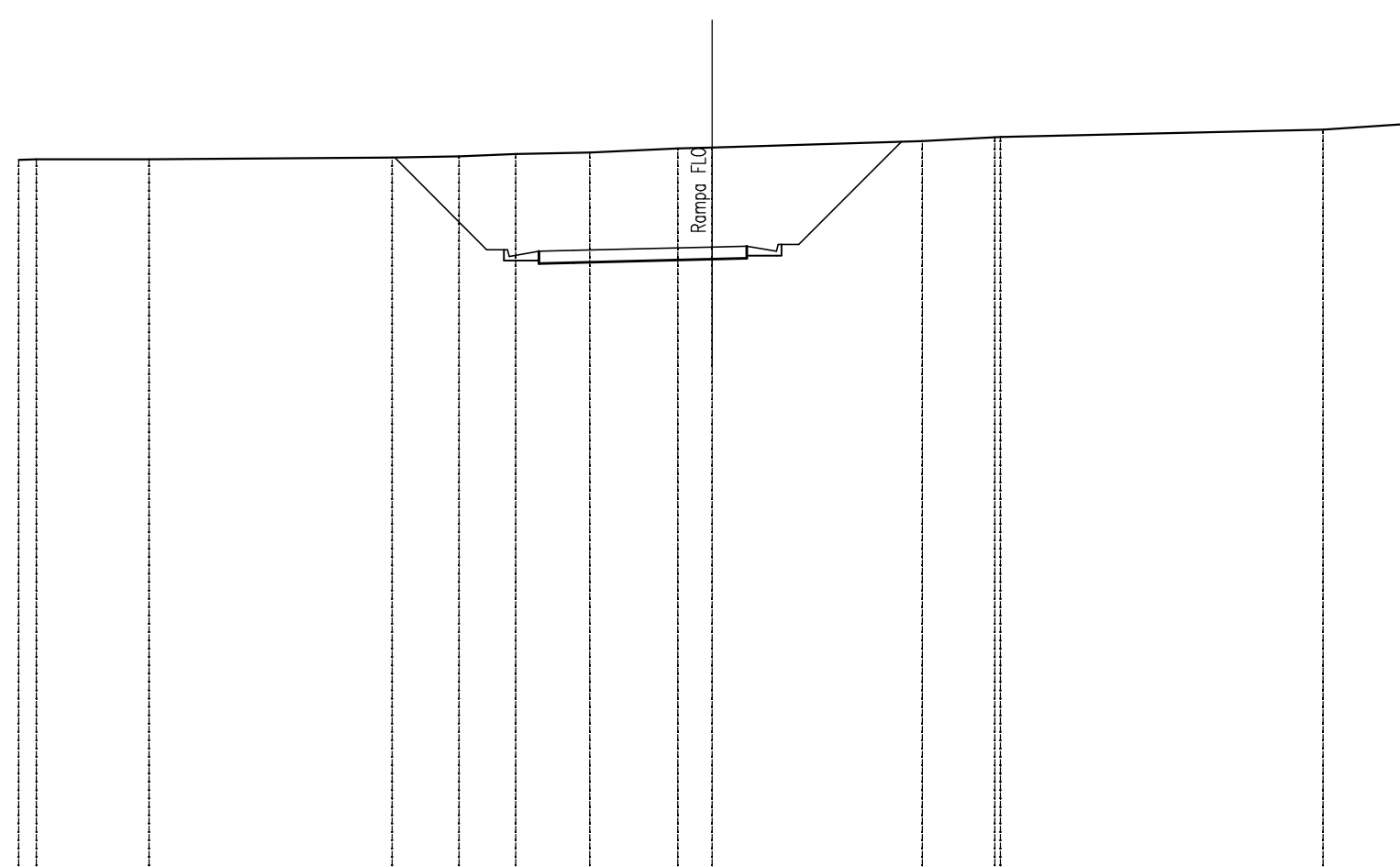
Rampa FLO

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 341.526
 DIST.PROG. : 0+025.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

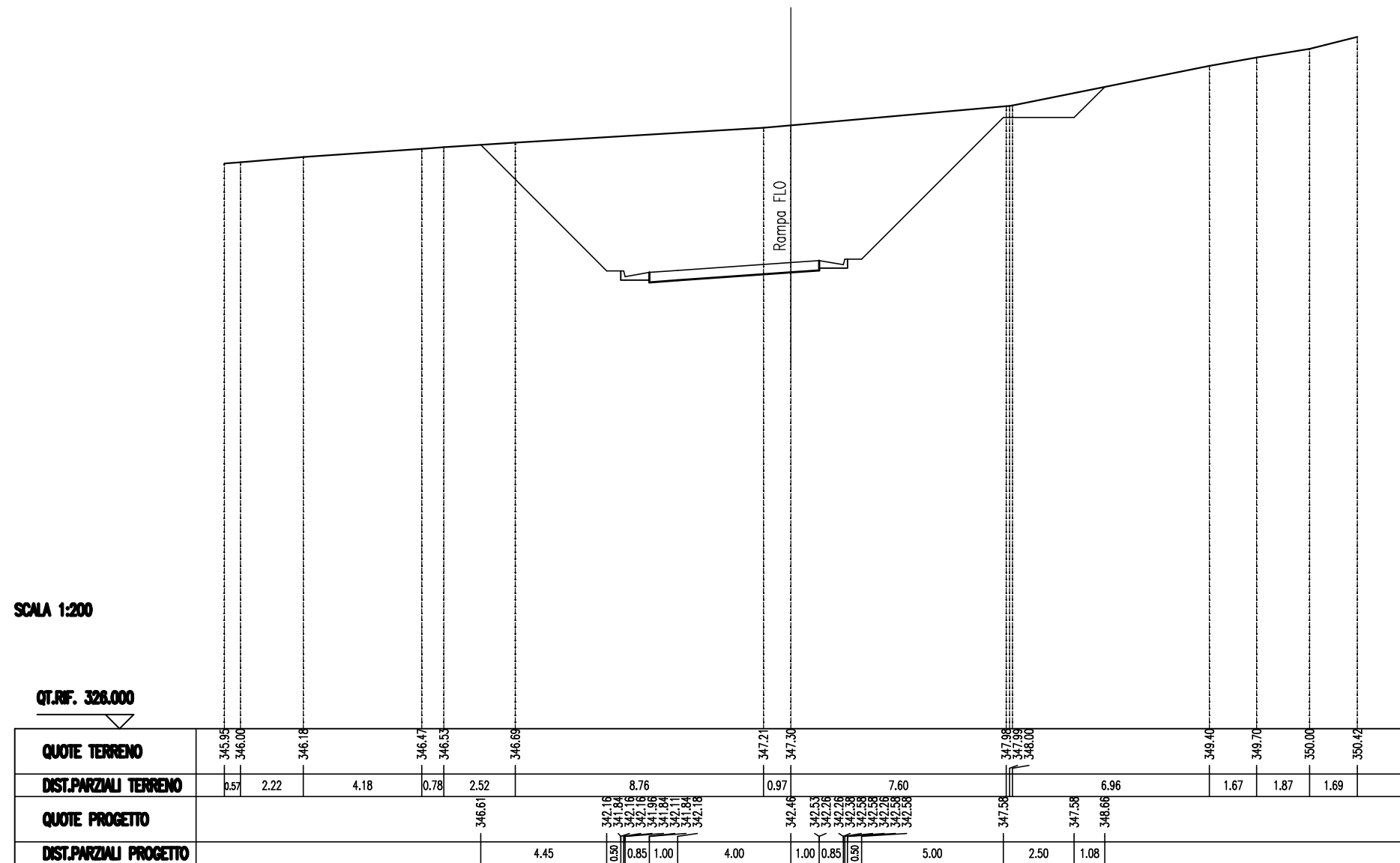
QT.RIF. 323.000

QUOTE TERRENO	344.04	344.05	344.05	344.10	344.14	344.21	344.25	344.36	344.39	344.58	344.68	344.70	344.91	345.07
DIST.PARZIALI TERRENO	0.51	3.25	7.01	1.93	1.63	2.13	2.54	0.99	6.06	2.09	9.30	2.38		
QUOTE PROGETTO				344.10	341.45	341.45	341.28	341.40	341.53	341.58	341.28	341.40	341.60	341.60
DIST.PARZIALI PROGETTO				2.65	0.90	0.85	1.00	4.00	1.00	0.85	0.90	2.96		



SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 342.458
 DIST.PROG. : 0+050.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200



QT.RIF. 326.000

QUOTE TERRENO	345.95	346.00	346.16	346.47	346.53	346.68	347.21	347.30	347.98	347.98	348.00	349.40	349.70	350.00	350.42	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.57	2.22	4.18	0.78	2.52		8.76	0.97		7.60		6.96	1.67	1.87	1.69	
QUOTE PROGETTO					346.61		342.16	341.84	342.16	341.96	341.84	342.16	342.16	342.16	342.16	
DIST.PARZIALI PROGETTO					4.45		0.50	0.85	1.00	4.00	1.00	0.85	0.50	5.00	2.50	1.08

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 343.314
 DIST.PROG. : 0+075.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 328.000

QUOTE TERRENO	346.58	347.41	348.00	348.86	349.55	349.85	350.00	350.34	351.01	351.88	352.01	354.31	354.91	355.37												
DIST.PARZIALI TERRENO		7.56	5.12	3.53	3.71	1.75	0.91	4.03	5.68	0.24	4.71	2.38														
QUOTE PROGETTO			347.57	343.01	342.69	343.01	342.81	342.69	342.98	343.03	343.31	343.39	343.11	343.21	343.43	343.43	343.11	343.43	343.43	346.43	346.43	353.43	353.43	353.43	355.24	
DIST.PARZIALI PROGETTO			4.56	0.50	0.85	1.00	4.00	1.00	0.85	0.50	5.00	2.50	5.00	2.50	1.80											

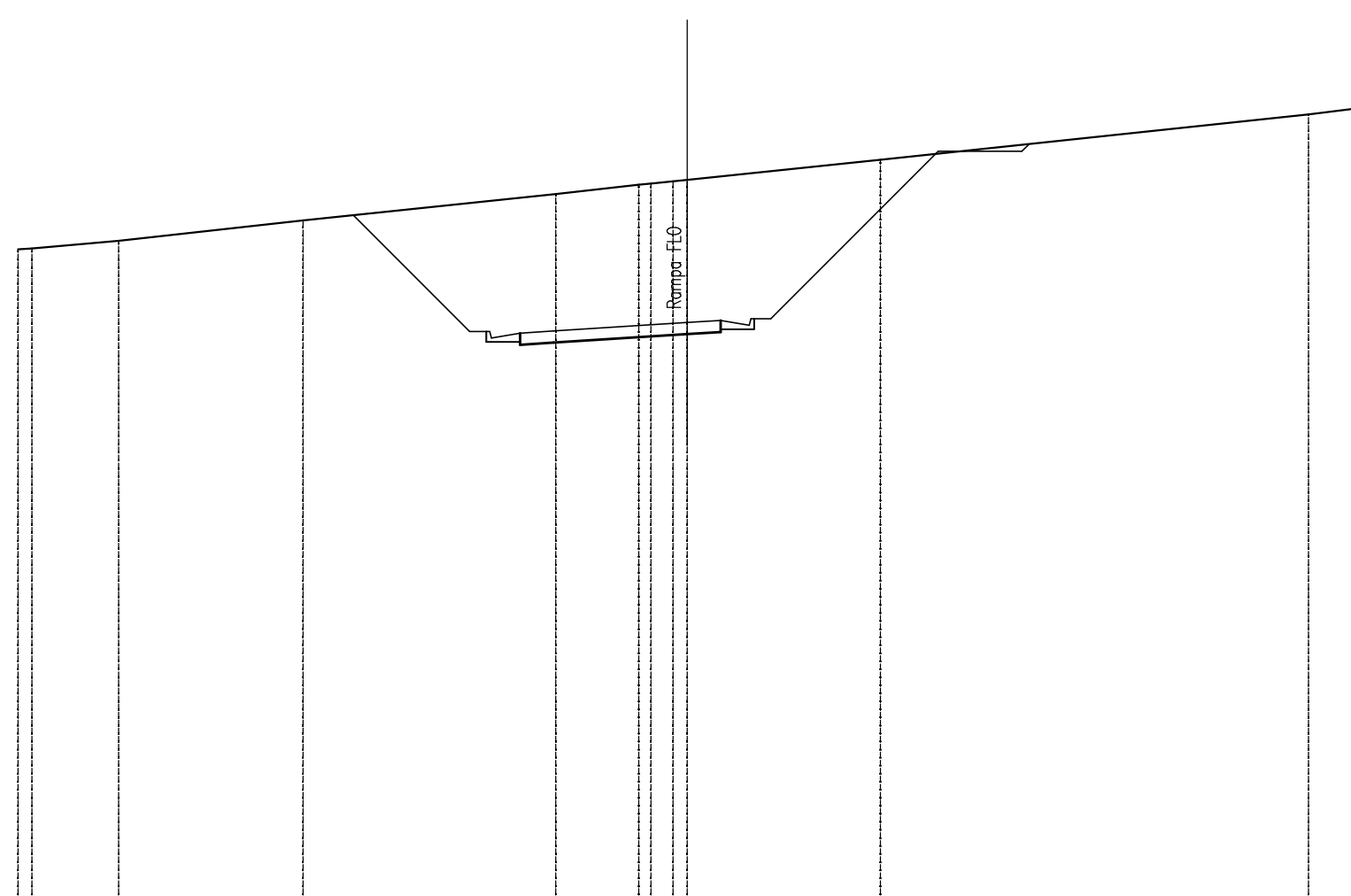
Rampa FLO

SEZIONE N. : 5
 QT. PROGETTO : 343.786
 DIST.PROG. : 0+100.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 326.000

QUOTE TERRENO	345.07	346.00	346.22	346.83	347.63	347.90	347.93	348.00	348.04	348.84	350.00	350.18
DIST.PARZIALI TERRENO	0.42	2.59	5.52	7.55	2.48	0.27	0.66	0.43	5.78	12.79	1.44	
QUOTE PROGETTO				346.99	343.57	343.20	343.52	343.22	343.70	343.90	343.90	346.90
DIST.PARZIALI PROGETTO				3.47	0.50	0.85	1.00	4.00	1.00	0.85	0.50	5.00



SEZIONE N. : 6
 QT. PROGETTO : 343.841
 DIST.PROG. : 0+125.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 324.000

QUOTE TERRENO	344.39	344.44	344.54	344.75	344.84	345.01	345.06	345.23	345.35	345.75	346.00	346.18	346.55	346.58					
DIST.PARZIALI TERRENO	1.28	3.04	9.29	2.30	3.07	1.03	3.69	1.93	5.16	2.87	1.96	4.06	0.32						
QUOTE PROGETTO				344.71	343.74	343.42	343.74	343.54	343.42	343.09	343.74	343.84	343.87	343.60	343.77	343.97	343.60	343.92	343.24
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.97	0.50	0.85	1.00	4.00	1.00	0.85	0.50	1.32							

Rampa F1.0

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 343.489
 DIST.PROG. : 0+150.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 323.000

QUOTE TERRENO	341.88	341.92	342.00	342.03	342.23	342.47	342.78	343.18	343.83	344.30	344.92	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.34	1.98	0.74	3.76	3.61	3.90	4.67	7.70	6.03	6.27		
QUOTE PROGETTO						342.52	343.50	343.50	343.48	343.49	343.48	343.40
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.47	1.50	1.00	4.00	1.00	1.50	

Rampa FLO

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 343.011
 DIST.PROG. : 0+175.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 321.000

QUOTE TERRENO	339.86	339.90	339.93	340.00		340.90		341.88		341.94	341.97	342.00		343.09	343.80
DIST.PARZIALI TERRENO	0.75	0.83			10.73				2.54		0.28	0.24		15.82	0.99
QUOTE PROGETTO					340.67		343.24	343.24	343.20	343.01	342.96	342.96	342.07		
DIST.PARZIALI PROGETTO						3.87	1.50	1.00	4.00	1.00	1.50	1.34			

Rampa FLO

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 342.781
 DIST.PROG. : 0+200.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 321.000

QUOTE TERRENO	340.75	340.62	340.27	339.84	340.00	339.62	340.00	340.01	340.47	340.93	341.48	341.50	341.51	341.50	341.29	340.75	340.36	340.86	340.94	341.24
DIST.PARZIALI TERRENO	0.63	2.43	1.35	0.89	0.48	1.47	3.04	2.97	4.02	0.58	0.58	0.58	1.23	3.17	1.26	5.64	3.87	6.05		
QUOTE PROGETTO							340.33		343.10	343.10	343.03			342.78	342.72	342.72	340.48			
DIST.PARZIALI PROGETTO							4.15		1.50	1.00	4.00	1.00	1.50	3.35						

Rampa FLO

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 342.966
 DIST.PROG. : 0+225.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 322.000

QUOTE TERRENO	343.89	343.87	343.57	343.50	343.50	343.51	342.86	342.68	342.57	342.42	342.00	340.95	340.84	340.77	340.53	340.31	340.35	340.34	340.70	340.95	
DIST.PARZIALI TERRENO		2.88	0.78	0.95	1.00	1.43	1.34	0.73	0.51	1.72	3.16	0.48	0.28	0.77	2.38	1.87			15.35	4.65	
QUOTE PROGETTO											341.85	343.19	343.19	343.15			342.97	342.92	342.92	340.48	
DIST.PARZIALI PROGETTO											2.02	1.50	1.00	4.00	1.00	1.50	3.65				

Rampa FLO

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 343.330
 DIST.PROG. : 0+250.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 322.000

QUOTE TERRENO	345.08	345.12	344.44	344.16	343.82	343.75	343.75	343.75	343.72	343.71	343.70	343.68	342.86	342.00	341.83	341.80	341.38	340.44	340.42	340.45	341.25	341.27	
DIST.PARZIALI TERRENO	1.73	3.17	1.46	2.88	0.58	1.42	3.29						3.51	1.52	0.88	2.84	1.69			14.05	0.42		
QUOTE PROGETTO							343.07	343.48	343.48	343.33	343.26	343.26	340.55										
DIST.PARZIALI PROGETTO							0.61	1.50	3.75	1.75	1.50	4.07											

Rampa FLO

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 343.694
 DIST.PROG. : 0+275.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 323.000

QUOTE TERRENO	345.14	345.24	345.35	345.37	345.37	345.16	344.35	344.17	343.94	343.95	343.95	342.21	342.66	342.58	342.37	342.32	342.00	341.92	341.48	341.27	341.95	342.00	342.14	
DIST.PARZIALI TERRENO	0.41	4.64	0.26	0.49	0.43	4.07	1.49	2.01	0.67	0.84	2.46	0.89	1.14	0.28	1.82	1.86	3.25	3.09	1.14	9.21	0.87	1.85		
QUOTE PROGETTO									343.95	343.84	343.84		343.69	343.63	343.63		341.57							
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.50	3.75	1.75	1.50	3.09											

Rampa F10

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 344.059
 DIST.PROG. : 0+300.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

QT.RIF. 323.000

QUOTE TERRENO	344.97	345.11	345.52	345.56	345.61	344.90	344.57	344.30	344.13	344.13	342.78	342.16	341.68	341.41	342.53	342.54	342.51	342.93
DIST.PARZIALI TERRENO	0.65	1.65	1.61	3.42	3.18	1.69	1.91	1.48	1.37	1.90	1.01	0.77	0.63	2.69	0.45	8.95	6.51	
QUOTE PROGETTO								344.24	344.21	344.21		344.06	343.99	343.99	342.53			
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.50	3.75	1.75	1.50	2.18						

Rampa FLO

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 344.423
 DIST.PROG. : 0+325.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

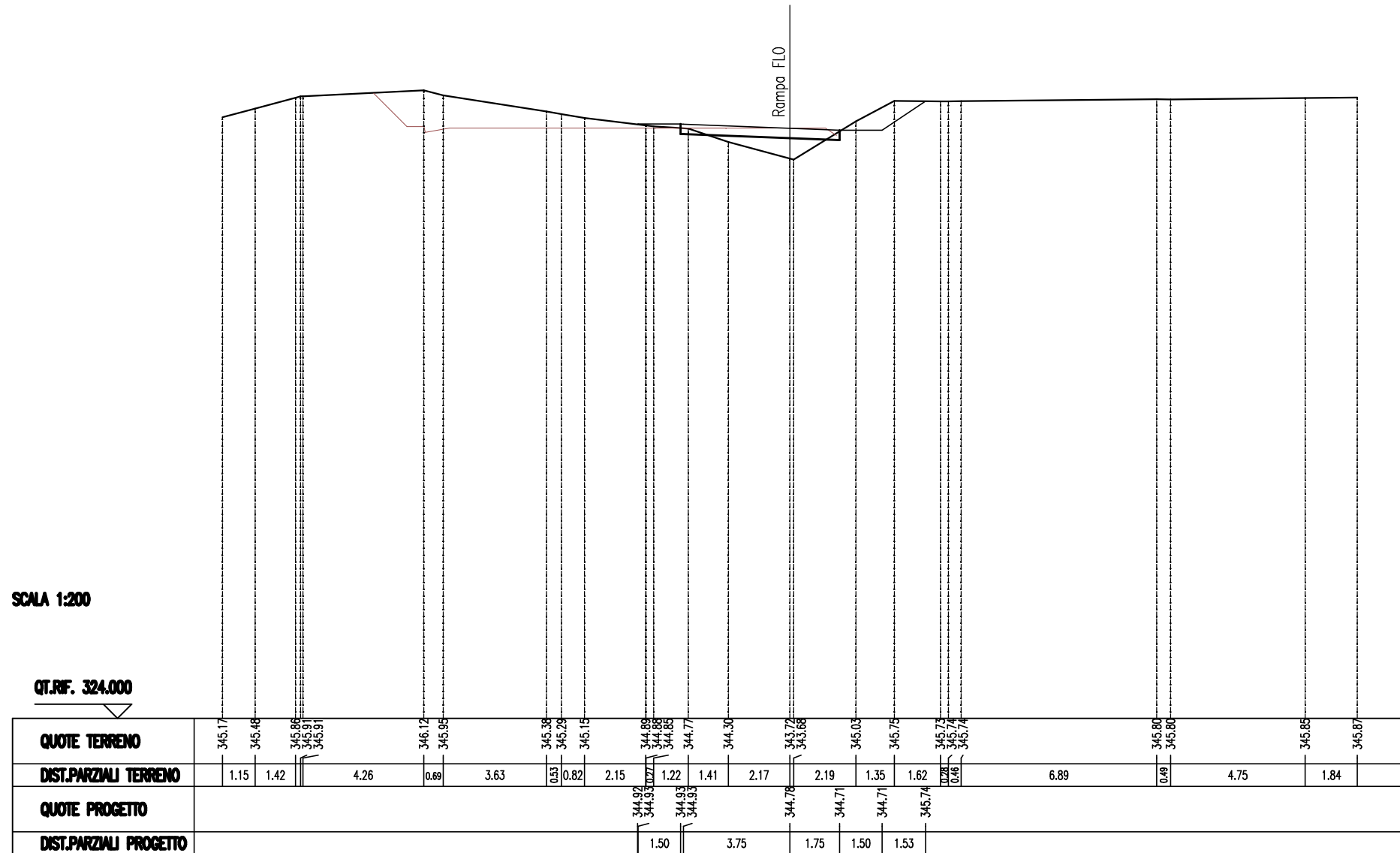
QT.RIF. 324.000

QUOTE TERRENO	345.06	345.76	345.80	345.80	345.87	345.16	344.75	344.45	344.43	344.43	344.38	343.41	343.02	343.23	343.24	344.20	344.57
DIST.PARZIALI TERRENO		2.77	2.74	1.04	1.32	2.78	2.12	3.27	1.47	2.26	0.89	0.89	0.94	2.16		15.49	
QUOTE PROGETTO								344.58	344.57	344.42	344.35	344.35	343.93				
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.50	3.75	1.75	1.50	0.64					

Rampa FLO

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 344.783
 DIST.PROG. : 0+350.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200



SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 345.028
 DIST.PROG. : 0+375.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.000

SCALA 1:200

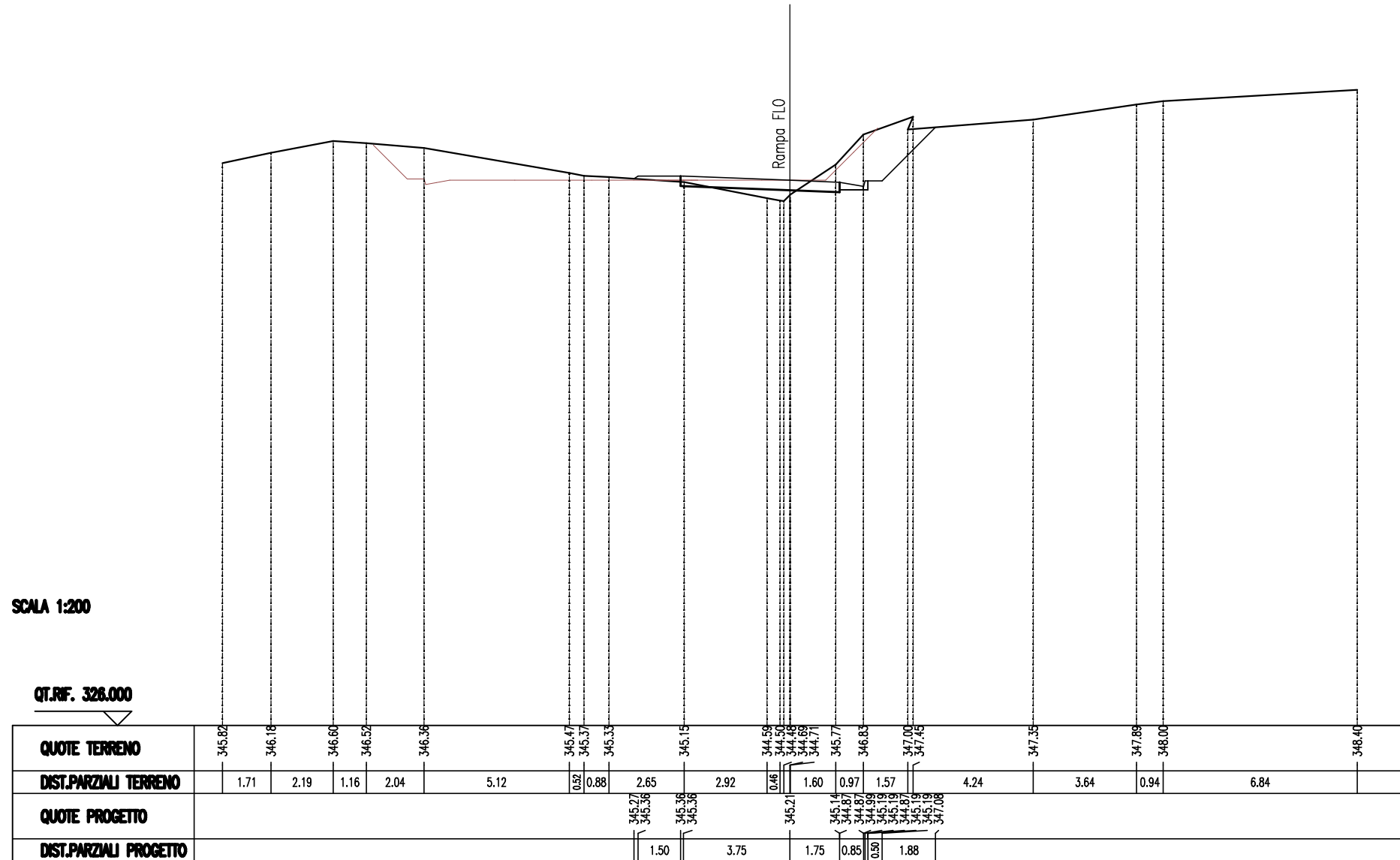
QT.RIF. 325.000

QUOTE TERRENO	345.53	346.28	346.17	346.07	345.83		345.07	345.03	344.97		344.20	344.13	344.07	344.82	345.28	346.47	346.00	346.00	346.00	346.00	346.00	346.00	347.19	347.31	347.31
DIST.PARZIALI TERRENO		3.42	2.07	1.64	1.43	4.31	0.94	2.52	3.24		0.42	0.35	1.19	0.70	1.14	0.38	0.84	1.46				11.37	2.15		
QUOTE PROGETTO							345.01	345.18	345.17		345.03	344.96	344.96	344.96	346.00	346.00	346.00	346.00							
DIST.PARZIALI PROGETTO							1.50		3.75		1.75	1.50	1.56												

Rampa FLO

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 345.213
 DIST.PROG. : 0+400.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 25.455

SCALA 1:200



QT.RIF. 326.000

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 345.371
 DIST.PROG. : 0+425.455
 DIST.PREC. : 25.455

SCALA 1:200

