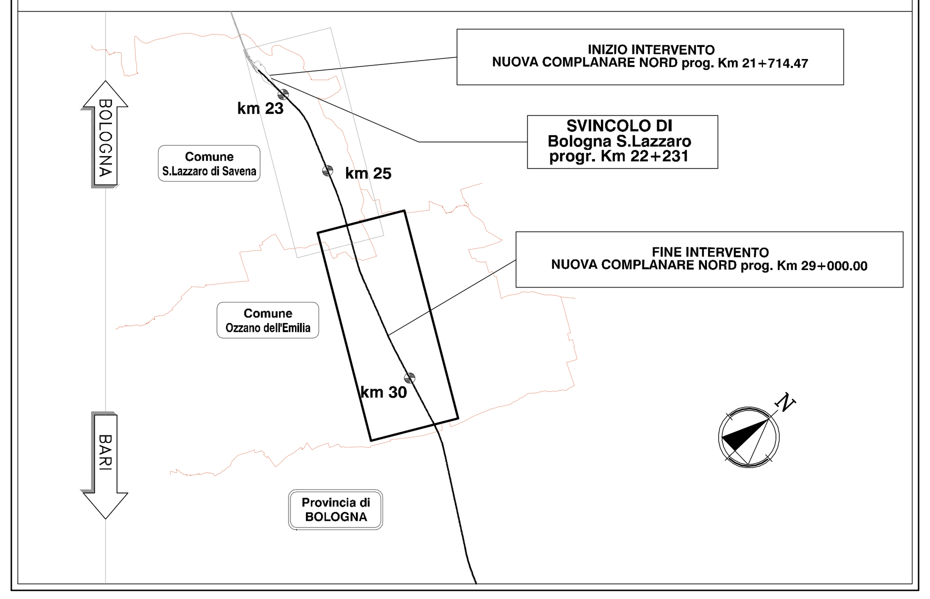
COMPLETAMENTO COMPLANARE NORD
da Km 25+000 a Km 29+000

AMPLIAMENTO SIMMETRICO
da Km 29+100 a Km 30+900

QUADRO DI UNIONE

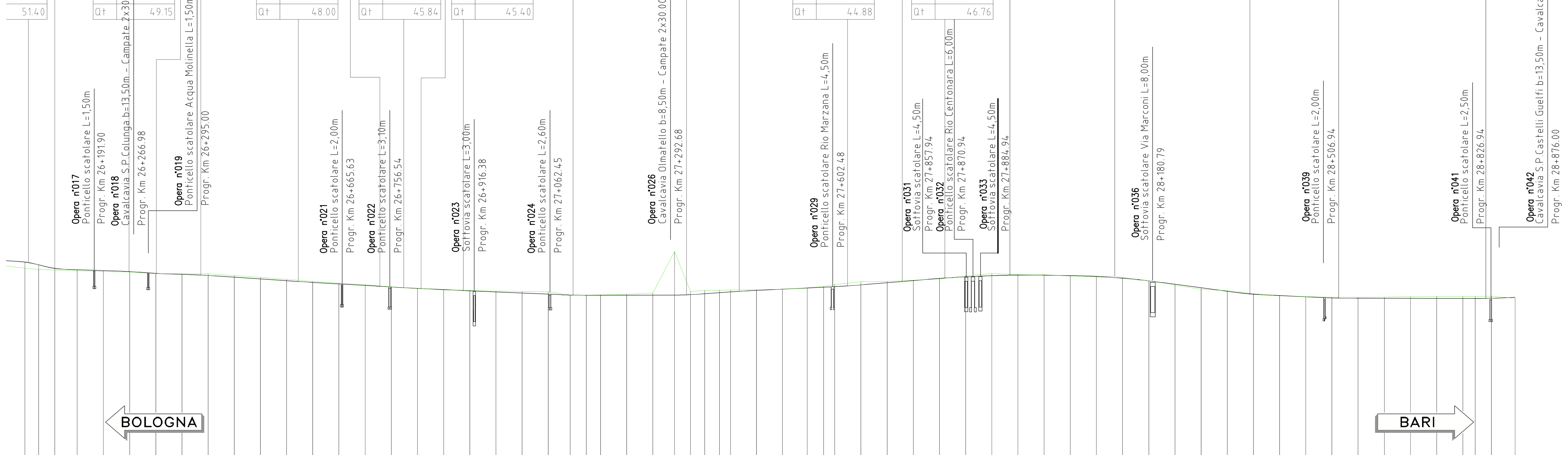


PROVINCIA:	BOLOGNA	BOLOGNA
COMUNE:	S. LAZZARO DI SAVENA	OZZANO DELL'EMILIA

LIVELLETTE

DIFF. DI QUOTA	DISTANZA	PENDENZA
[illegible]	...3	...37
h = -1.31	L = 50.24	i = -0.02597
h = -0.48	L = 142.09	i = -0.00339
h = -0.37	L = 51.90	i = -0.00712
h = -0.30	L = 85.25	i = -0.00350
h = -1.25	L = 186.15	i = -0.00672
h = -0.87	L = 149.13	i = -0.00586
h = -0.04	L = 6.64	[illegible]
h = -0.26	L = 56.17	[illegible]
h = -0.17	L = 32.99	[illegible]
h = -0.38	L = 80.97	i = -0.00467
h = -0.89	L = 209.22	i = -0.00427
h = 0.03	L = 216.93	i = 0.00016
h = 0.71	L = 100.55	i = 0.00710
h = 1.02	L = 207.06	i = 0.00491
h = 0.86	L = 104.83	i = 0.00823
h = 0.69	L = 81.28	i = 0.00853
h = 0.60	L = 124.28	i = 0.00479
h = -0.27	L = 200.12	i = -0.00135
h = -3.47	L = 258.29	i = -0.01345
h = -0.75	L = 169.78	i = -0.00441
h = -0.03	L = 281.21	i = -0.00009
h = 0.19	L = 55.89	i = 0.00345

R	T	Fr	Pr	Qt
15000.00	30.67	0.03	25727.52	51.40
2000.00	19.61	0.10	25875.80	50.46
2000.00	22.59	0.13	25926.04	49.15
9000.00	16.80	0.02	26068.14	48.67
3000.00	5.44	0.00	26120.03	48.30
15000.00	24.18	0.02	26205.28	48.00
50000.00	21.62	0.00	26391.43	46.75
25000.00	6.48	0.00	26547.22	45.84
25000.00	5.17	0.00	26593.00	45.58
50000.00	14.57	0.00	26625.98	45.40
12000.00	2.42	0.00	26706.96	45.03
10000.00	22.12	0.02	26916.18	44.13
8000.00	27.77	0.05	27133.11	44.17
12000.00	13.15	0.01	27233.66	44.88
20000.00	33.26	0.03	27440.71	45.90
20000.00	2.97	0.00	27545.55	46.76
20000.00	37.41	0.03	27626.82	47.45
20000.00	61.41	0.09	27751.11	48.05
15000.00	90.74	0.27	27951.23	47.78
15000.00	32.40	0.03	28379.30	43.56
9000.00	15.96	0.01	28660.51	43.53



SCALA QUOTE 1:500
SCALA DISTANZE 1:5000

QT.RIF. 0.00

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
107	0.08	26059.27	49.29	50.46
108	26.26	26085.53	49.07	49.95
109	31.01	26116.54	48.96	49.28
110	42.76	26159.30	48.82	49.01
111	50.00	26209.30	48.64	48.84
112	50.00	26259.30	48.56	48.65
113	50.00	26309.30	48.25	48.31
114	50.00	26359.30	48.24	48.13
115	50.00	26409.30	48.24	47.91
116	50.00	26459.30	47.89	47.57
117	50.00	26509.30	47.56	47.24
118	50.00	26559.30	47.16	46.90
119	50.00	26609.30	46.79	46.59
120	50.00	26659.30	46.43	46.30
121	50.00	26709.30	46.13	46.00
122	50.00	26759.30	45.71	45.71
123	50.00	26809.30	45.47	45.44
124	50.00	26859.30	45.14	45.20
125	50.00	26909.30	45.08	44.98
126	50.00	26959.30	44.94	44.76
127	50.00	27009.30	44.87	44.55
128	50.00	27059.30	44.80	44.34
129	41.81	27101.11	44.20	44.17
130	31.00	27132.11	44.17	44.14
131	27.17	27159.28	44.21	44.14
132	49.87	27209.15	44.33	44.15
133	49.74	27258.89	44.53	44.16
134	41.49	27300.38	44.59	44.17
135	30.72	27331.10	44.84	44.25
136	26.91	27358.01	45.07	44.41
137	28.27	27386.28	45.11	44.61
138	21.24	27407.52	45.14	44.77
139	49.61	27457.13	45.22	45.04
140	49.73	27506.86	45.25	45.29
141	47.42	27554.28	45.56	45.52
142	30.98	27585.26	45.84	45.67
143	21.45	27606.71	46.20	45.78
144	50.00	27656.71	46.70	46.11
145	50.00	27706.71	46.79	46.52
146	50.00	27756.71	46.99	46.94
147	50.00	27806.71	47.25	47.35
148	50.00	27856.71	47.83	47.64
149	50.00	27906.71	48.26	47.87
150	50.00	27956.71	48.09	47.98
151	50.00	28006.71	48.04	47.96
152	50.00	28056.71	47.82	47.89
153	50.00	28106.71	47.62	47.72
154	50.00	28156.71	47.48	47.38
155	50.00	28206.71	46.87	46.88
156	50.00	28256.71	46.06	46.23
157	50.00	28306.71	45.26	45.56
158	50.00	28356.71	45.00	44.89
159	50.00	28406.71	44.42	44.35
160	50.00	28456.71	44.12	44.05
161	50.00	28506.71	43.88	43.83
162	50.00	28556.71	43.79	43.63
163	50.00	28606.71	43.74	43.55
164	50.00	28656.71	43.79	43.55
165	50.00	28706.71	43.87	43.54
166	50.00	28756.71	43.90	43.54
167	50.00	28806.71	43.90	43.53
168	23.60	28830.31	43.90	43.53
169	31.00	28861.31	43.95	43.57
170	45.39	28906.70	43.56	43.72
171	20.07	28926.77	43.62	43.79

ETTOMETRICHE: 0 26100.00 26200.00 26300.00 26400.00 26500.00 26600.00 26700.00 26800.00 26900.00 27000.00 27100.00 27200.00 27300.00 27400.00 27500.00 27600.00 27700.00 27800.00 27900.00 28000.00 28100.00 28200.00 28300.00 28400.00 28500.00 28600.00 28700.00 28800.00 28900.00

ANDAMENTO PLANIMETRICO: Sv= 200.36 Dr= 0.33 — L= 1015.90 — A= 595.43 Sv= 198.98 Tau= 3.5548 Dr= 0.93 — 6 Sv= 54.17 a=1.9355 R= 1781.78 — A= 595.43 Sv= 198.98 Tau= -3.5548 Dr= 0.93 — L= 1342.02

ANDAMENTO DEI CIGLI: SX ------ DX ——— 2.50% -2.50% 2.50% 2.50% dl=0.35% -2.50% -2.50% 2.50% -2.50% 2.50% 2.50% 2.50% -2.50% -2.50% -2.50% 2.50% -2.50% -2.50%

Anas SpA Società con Socio Unico
Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 - Iscr. R.E.A. 1024951 - P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587
Sede legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma - Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224
Sede Compartimentale: Viale A. Masini, 8 - 40126 Bologna - Tel. 051 6301111 - Fax 051 244970
Compartimento della Viabilità per l'Emilia Romagna

COMPLETAMENTO DELLA COMPLANARE DI BOLOGNA

TRATTO: BOLOGNA S. LAZZARO — PONTE RIZZOLI
Carreggiata Nord dal Km 21+714.47 al Km 29+000

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTO STRADALE

PLANIMETRIA E PROFILO DI PROGETTO
da Km 25+000 a Km 29+000

spea autostrade — ingegneria europea

IL PROJECT ENGINEER : Ing. Michele Angelo Parrella, Ord. Ingg. Avellino N.933 — RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

IL DIRETTORE TECNICO : Ing. Maurizio Torresi, Ord. Ingg. Milano N.16492 — RESPONSABILE FUNZIONE "STUDI E PROGETTI"

RIFERIMENTO ELABORATO	DIRETTORIO codice commessa	N.Prog.	FILE unita'	n. progressivo	DATA:	REVISIONE n.	data
—	1 1 1 4 3 5	0 2	S T D	1 5 1 —	MARZO 2009		
					SCALA: 1:5000		

ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :		CONSULENZA :	
ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :		RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA :	Ing. Alessandro Fidato — O.I. Roma N. 18663

VISTO DELLA COMMITTENTE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE // PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE // PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.