Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)

Struttura Territoriale Emilia Romagna
Viale A. Masini, 8 - 40126 Bologna T [+30] 051 6301111 - F [+39] 051 244970
Pec anas.emiliaromagna@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

S.S. 309 "ROMEA"

INTERVENTI DI RAZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE INTERSEZIONI A RASO LUNGO LA S.S. 309
I STRALCIO
DAL KM 24+300 AL KM 52+800

PROGETTO DEFINITIVO

IL PROGETTISTA:

ing. Silvano ROSSATO

VISTO: IL RESPONSABILE STRUTTURA TECNICA PROGETTAZIONE

ing. Annalisa LAMBERTI

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Francesco PISANI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

PROGETTI SERVIZI VERONA s.r.l.
Ing. Silvano Rossato
Geol. Claudio Leoncini
Geom. Giulio Zampini
Geom. Nicola Cordioli

UFFICIO TECNICO: Via Osteria Grande, 61 – 37066 Sommacampagna (VR)
Tel. 045 510288 – Fax 045 510514
e-mail: info@psvsrl.com

Ing. Silvano ROSSATO

ELENCO ELABORATI

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.			
COB001	D	1901	CODICE ELAB. T00EG00GENETO0	A	–

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Agosto 2019	Ing. M.Costanzi	Ing. A.Anderloni	Ing. S.Rossato

S.S. 309 "ROMEA"
INTERVENTI DI RAZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE INTERSEZIONI A RASO LUNGO LA S.S. 309
I STRALCIO
DAL KM 24+600 AL KM 52+800

PROGETTO DEFINITIVO

n. progr.	macro opera		progressivo	ambito/opera		progressivo	disciplina	tipo elaborato		progressivo revisione		Descrizione	Scala	formato
												01. INQUADRAMENTO DELL'OPERA		
1	T	0	0	EG	0	0	GEN	ET	0	0	A	Elenco elaborati	R	A4
2	T	0	0	EG	0	0	GEN	RE	0	1	A	Relazione generale	R	A4
3	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	1	A	Corografia generale degli interventi - tav. 1 di 2	1:10.000	A1
4	T	0	0	EG	0	0	GEN	CO	0	2	A	Corografia generale degli interventi - tav. 2 di 2	1:10.000	A1
5	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	1	A	Planimetria su ortofoto - Tavola 1 di 2	1:10.000	A1
6	T	0	0	EG	0	0	GEN	PO	0	2	A	Planimetria su ortofoto - Tavola 2 di 2	1:10.000	A1
7	T	0	0	EG	0	0	GEN	ST	0	1	A	Sezioni tipo	1:20-25-50	A1
8	T	0	0	EG	0	0	GEN	ST	0	2	A	Smaltimento acque di piattaforma - Tipologici	1:10-20-25	A1
9	T	0	0	EG	0	0	GEN	ST	0	3	A	Tombini e manufatti scatolari - Sezioni Tipo	1:50-100	A1
												02. GEOLOGIA E GEOTECNICA		
10	T	0	0	GE	0	0	GEO	RE	0	1	A	Relazione geologica-geotecnica	R	A4
												03. ARCHEOLOGIA		
11	T	0	0	SG	0	0	AMB	RE	0	1	A	Relazione archeologica	R	A4
												04. INT. n°6 - Intersezione Via Dante Alighieri		
12	T	0	0	PS	0	1	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica	R	A4
13	T	0	0	PS	0	1	TRA	RE	0	2	A	Documentazione fotografica	R	A4
14	T	0	0	PS	0	1	TRA	RE	0	3	A	Relazione VINCA	R	A4
15	T	0	0	SG	0	1	GEN	PV	0	1	A	Planimetria stato attuale	1:200	A0
16	T	0	0	PS	0	1	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:200	A0
17	T	0	0	PS	0	1	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipo	1:20-25-50	A1
18	T	0	0	PS	0	1	TRA	PN	0	1	A	Planimetria segnaletica	1:1.000	A0
												05. INT. n°7 - Corsia di decelerazione di Via Cagliari		
19	T	0	0	PS	0	2	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica	R	A4
20	T	0	0	PS	0	2	TRA	RE	0	2	A	Documentazione fotografica	R	A4
21	T	0	0	PS	0	2	TRA	RE	0	3	A	Relazione VINCA	R	A4
22	T	0	0	PS	0	2	TRA	RE	0	4	A	Relazione PAE	R	A4
23	T	0	0	SG	0	2	GEN	PV	0	1	A	Planimetria stato attuale	1:200	A0
24	T	0	0	PS	0	2	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:200	A0
25	T	0	0	PS	0	2	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipo	1:20-25-50	A1
26	T	0	0	PS	0	2	TRA	PL	0	1	A	Planimetria di tracciamento	1:200	A1
27	T	0	0	PS	0	2	TRA	FP	0	1	A	Profilo longitudinale	1:500/100	A1
28	T	0	0	PS	0	2	TRA	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali	1:200	A1
29	T	0	0	PS	0	2	TRA	PN	0	1	A	Barriere stradali - Planimetria e Sez. tipo	1:10-20-200	A1
30	T	0	0	PS	0	2	TRA	PN	0	2	A	Planimetria segnaletica	1:200	A1
												06. INT. n°8 - Corsia di decelerazione via Acciaioli		
31	T	0	0	PS	0	3	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica	R	A4
32	T	0	0	PS	0	3	TRA	RE	0	2	A	Documentazione fotografica	R	A4
33	T	0	0	PS	0	3	TRA	RE	0	3	A	Relazione VINCA	R	A4
34	T	0	0	SG	0	3	GEN	PV	0	1	A	Planimetria stato attuale	1:200	A0
35	T	0	0	PS	0	3	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:200	A0
36	T	0	0	PS	0	3	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipo	1:20-25-50	A1
37	T	0	0	PS	0	3	TRA	PL	0	1	A	Planimetria di tracciamento	1:200	A1
38	T	0	0	PS	0	3	TRA	FP	0	1	A	Profilo longitudinale	1:500/100	A1
39	T	0	0	PS	0	3	TRA	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali	1:200	A1
40	T	0	0	PS	0	3	TRA	PN	0	1	A	Barriere stradali - Planimetria e Sez. tipo	1:10-20-200	A1
41	T	0	0	PS	0	3	TRA	PN	0	2	A	Planimetria segnaletica	1:200	A0
42	T	0	0	IM	0	3	IMP	PP	0	1	A	Impianto di illuminazione	1:200	A1+
												07. INT. n°11 - Rotatoria via Delle Arti		
43	T	0	0	PS	0	4	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica	R	A4
44	T	0	0	PS	0	4	TRA	RE	0	2	A	Documentazione fotografica	R	A4
45	T	0	0	PS	0	4	TRA	RE	0	3	A	Relazione VINCA	R	A4
46	T	0	0	SG	0	4	GEN	PV	0	1	A	Planimetria stato attuale	1:200	A1
47	T	0	0	PS	0	4	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:200	A1
48	T	0	0	PS	0	4	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipo	1:20-25-50	
49	T	0	0	PS	0	4	TRA	PL	0	1	A	Planimetria di tracciamento	1:200	A1
50	T	0	0	PS	0	4	TRA	PL	0	2	A	Caratteristiche geometriche	1:200	A1
51	T	0	0	PS	0	4	TRA	DG	0	1	A	Verifiche di visibilità	-	A1
52	T	0	0	PS	0	4	TRA	FP	0	1	A	Asse RA - Profilo longitudinale	1:500/100	A1
53	T	0	0	PS	0	4	TRA	SZ	0	1	A	Asse RA - Sezioni trasversali	1:200	A1+

S.S. 309 "ROMEA"
INTERVENTI DI RAZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE INTERSEZIONI A RASO LUNGO LA S.S. 309
I STRALCIO
DAL KM 24+600 AL KM 52+800

PROGETTO DEFINITIVO

n. progr.	macro opera		progressivo	ambito/opera		progressivo	disciplina	tipo elaborato		progressivo revisione		Descrizione	Scala	formato
54	T	0	0	PS	0	4	TRA	FP	0	2	A	Assi AA-AB - Prof. long. e sez. trasv	varie	A0
55	T	0	0	PS	0	4	TRA	FP	0	3	A	Assi AC-AD - Prof. long. e sez. trasv	varie	A0
56	T	0	0	PS	0	4	TRA	FP	0	4	A	Assi AE-AF - Prof. long. e sez. trasv	varie	A0
57	T	0	0	PS	0	4	TRA	PN	0	1	A	Barriere stradali - Planimetria e Sez. tipo	1:10-20-200	A1+
58	T	0	0	PS	0	4	TRA	PN	0	2	A	Planimetria segnaletica	1:200	A1
59	T	0	0	IM	0	4	IMP	PP	0	1	A	Impianto di illuminazione	1:200	A1
												08. INT. n°18 - Rotatoria Via della Cooperazione		
60	T	0	0	PS	0	5	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica	R	A4
61	T	0	0	PS	0	5	TRA	RE	0	2	A	Documentazione fotografica	R	A4
62	T	0	0	PS	0	5	TRA	RE	0	3	A	Relazione VINCA	R	A4
63	T	0	0	SG	0	5	GEN	PV	0	1	A	Planimetria stato attuale	1:200	A0+
64	T	0	0	PS	0	5	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:200	A0+
65	T	0	0	PS	0	5	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipo	1:20-25-50	A1+
66	T	0	0	PS	0	5	TRA	PL	0	1	A	Planimetria di tracciamento	1:200	A0+
67	T	0	0	PS	0	5	TRA	PL	0	2	A	Caratteristiche geometriche	1:200	A1
68	T	0	0	PS	0	5	TRA	DG	0	1	A	Verifiche di visibilità	-	A1
69	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	0	1	A	Asse A - Profilo longitudinale e sezioni trasversali	1:500/100-200	A1+
70	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	0	2	A	Asse B - Profilo longitudinale	1:500/100	A1
71	T	0	0	PS	0	5	TRA	SZ	0	1	A	Asse B - Sezioni trasversali	1:200	A1+
72	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	0	3	A	Asse C - Profilo longitudinale e sezioni trasversali	1:500/100-200	A1+
73	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	0	4	A	Asse D - Profilo longitudinale e sezioni trasversali	1:500/100-200	A1+
74	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	0	5	A	Asse E - Profilo longitudinale e sezioni trasversali	1:500/100-200	A1+
75	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	0	6	A	Asse RA - Profilo longitudinale	1:500/100	A1
76	T	0	0	PS	0	5	TRA	SZ	0	2	A	Asse RA - Sezioni trasversali dalla n. 1 alla n. 18	1:200	A0+
77	T	0	0	PS	0	5	TRA	SZ	0	3	A	Asse RA - Sezioni trasversali dalla n. 19 alla n. 37	1:200	A0+
78	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	0	7	A	Assi AA-AB - Profili longitudinali e sezioni trasversali	1:500/100-1:200	A1+
79	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	0	8	A	Assi AC-AD - Profili longitudinali e sezioni trasversali	1:500/100-1:200	A1+
80	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	0	9	A	Assi AE-AF - Profili longitudinali e sezioni trasversali	1:500/100-1:200	A1+
81	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	1	0	A	Assi AG-AH - Profili longitudinali e sezioni trasversali	1:500/100-1:200	A1+
82	T	0	0	PS	0	5	TRA	FP	1	1	A	Assi AI-AL - Profilo longitudinale e sezioni trasversali	1:500/100-1:200	A1+
83	T	0	0	PS	0	5	STR	CP	0	1	A	Manufatto scatolare	1:50/100	A1
84	T	0	0	PS	0	5	TRA	PN	0	1	A	Barriere stradali - Planimetria e sezioni tipo	1:200-20-10	A0
85	T	0	0	PS	0	5	TRA	PN	0	2	A	Segnaletica - Planimetria	1:200	A0
86	T	0	0	IM	0	5	IMP	PP	0	1	A	Impianto di illuminazione	1:250	A0
												09. INT. n°19 - Rotatoria via delle Riforme – SP 27 "Romea Goro Cristina"		
87	T	0	0	PS	0	6	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica	R	A4
88	T	0	0	PS	0	6	TRA	RE	0	2	A	Documentazione fotografica	R	A4
89	T	0	0	PS	0	6	TRA	RE	0	3	A	Relazione VINCA	R	A4
90	T	0	0	SG	0	6	GEN	PV	0	1	A	Planimetria stato attuale	1:200	A0
91	T	0	0	PS	0	6	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:200	A0
92	T	0	0	PS	0	6	TRA	PL	0	2	A	Caratteristiche geometriche	1:200	A1
93	T	0	0	PS	0	6	TRA	DG	0	1	A	Verifiche di visibilità	-	A1
94	T	0	0	PS	0	6	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipo	1:20-25-50	A1
95	T	0	0	PS	0	6	TRA	PL	0	1	A	Planimetria di tracciamento	1:200	A1
96	T	0	0	PS	0	6	TRA	FP	0	1	A	Asse RA - Profilo longitudinale	1:500/100	A1
97	T	0	0	PS	0	6	TRA	SZ	0	1	A	Asse RA - Sezioni trasversali	1:200	A0
98	T	0	0	PS	0	6	TRA	FP	0	2	A	Assi AA-AB - Prof. long. e sez. trasv	varie	A0
99	T	0	0	PS	0	6	TRA	FP	0	3	A	Assi AC - Prof. long. e sez. trasv	varie	A1+
100	T	0	0	PS	0	6	TRA	FP	0	4	A	Assi AD - Prof. long. e sez. trasv	varie	A1+
101	T	0	0	PS	0	6	TRA	FP	0	5	A	Assi AE-AF - Prof. long. e sez. trasv	varie	A0
102	T	0	0	PS	0	6	TRA	FP	0	6	A	Assi AG-AH - Prof. long. e sez. trasv	varie	A1+
103	T	0	0	PS	0	6	TRA	FP	0	7	A	Asse B - Prof long e sez trasv	varie	A1+
104	T	0	0	PS	0	6	STR	CP	0	1	A	Manufatto scatolare - Carpenteria	1:50-100	A1
105	T	0	0	PS	0	6	TRA	PN	0	1	A	Barriere stradali - Planimetria e Sez. tipo	1:10-20-200	A0+
106	T	0	0	PS	0	6	TRA	PN	0	2	A	Planimetria segnaletica	1:200	A0
107	T	0	0	IM	0	6	IMP	PP	0	1	A	Impianto di illuminazione	1:200	A1+
												10. INT. n°20 - Intersezione via Dell'artigianato		
108	T	0	0	PS	0	7	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica	R	A4
109	T	0	0	PS	0	7	TRA	RE	0	2	A	Documentazione fotografica	R	A4
110	T	0	0	PS	0	7	TRA	RE	0	3	A	Relazione VINCA	R	A4

S.S. 309 "ROMEA"
INTERVENTI DI RAZIONALIZZAZIONE ED ADEGUAMENTO DELLE INTERSEZIONI A RASO LUNGO LA S.S. 309
I STRALCIO
DAL KM 24+600 AL KM 52+800

PROGETTO DEFINITIVO

n. progr.	macro opera		progressivo	ambito/opera		progressivo	disciplina	tipo elaborato		progressivo	revisione	Descrizione	Scala	formato
111	T	0	0	SG	0	7	GEN	PV	0	1	A	Planimetria stato attuale	1:200	A0
112	T	0	0	PS	0	7	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:200	A0
113	T	0	0	PS	0	7	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipo	1:20-25-50	A1
114	T	0	0	PS	0	7	TRA	PN	0	2	A	Planimetria segnaletica	1:200	A0
115	T	0	0	IM	0	7	IMP	PP	0	1	A	Impianto di illuminazione	1:200	A1
												11. INT. n°21 - Intersezione SP 51 nuova Corriera		
116	T	0	0	PS	0	8	TRA	RE	0	1	A	Relazione tecnica	R	A4
117	T	0	0	PS	0	8	TRA	RE	0	2	A	Documentazione fotografica	R	A4
117	T	0	0	PS	0	8	TRA	RE	0	3	A	Relazione VINCA	R	A4
118	T	0	0	PS	0	8	TRA	RE	0	4	A	Relazione PAE	R	A4
118	T	0	0	SG	0	8	GEN	PV	0	1	A	Planimetria stato attuale	1:200	A0
119	T	0	0	PS	0	8	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:200	A0
119	T	0	0	PS	0	8	TRA	ST	0	1	A	Sezioni tipo	1:20-25-50	
120	T	0	0	PS	0	8	TRA	PL	0	1	A	Planimetria di tracciamento	1:200	A1
120	T	0	0	PS	0	8	TRA	FP	0	1	A	Assi A - Prof. long. e sez. trasv	varie	A1+
121	T	0	0	PS	0	8	TRA	FP	0	2	A	Assi B - Prof. long. e sez. trasv	varie	A1+
121	T	0	0	PS	0	8	TRA	PN	0	1	A	Barriere stradali - Planimetria e Sez. tipo	1:10-20-200	A1+
122	T	0	0	PS	0	8	TRA	PN	0	2	A	Planimetria segnaletica	1:200	A1
												12. CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE		
123	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	1	A	Planimetria ubicazione aree di cantiere Tav 1/2	1:2.000	A1
124	T	0	0	CA	0	0	CAN	PL	0	2	A	Planimetria ubicazione aree di cantiere Tav 2/2	1:2.000	A1
125	T	0	0	CA	0	0	CAN	DG	0	1	A	Fasi realizzative - Int. 11 schema planimetrico	1:1000	A1
126	T	0	0	CA	0	0	CAN	DG	0	2	A	Fasi realizzative - Int. 18 schema planimetrico	1:1000	A1
127	T	0	0	CA	0	0	CAN	DG	0	3	A	Fasi realizzative - Int. 19 schema planimetrico	1:500	A1
128	T	0	0	CA	0	0	CAN	CD	0	1	A	Corografia ubicazione cave e viabilità di collegamento	varie	A1
												13. IMPIANTI		
129	T	0	0	IM	0	0	IMP	RE	0	1	A	Relazione tecnica impianti	R	A4
												14. INTERFERENZE		
130	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	1	A	Int. N°06 - Planimetria di censimento Interferenze	1:200	A1
131	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	2	A	Int. N°07 - Planimetria di censimento Interferenze	1:200	A1
132	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	3	A	Int. N°08 - Planimetria di censimento Interferenze	1:200	A1
133	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	4	A	Int. N°11 - Planimetria di censimento Interferenze	1:200	A1
134	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	5	A	Int. N°18 - Planimetria di censimento Interferenze	1:200	A1
135	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	6	A	Int. N°19 - Planimetria di censimento Interferenze	1:200	A1
136	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	7	A	Int. N°20 - Planimetria di censimento Interferenze	1:200	A1
137	T	0	0	IN	0	0	INT	PV	0	8	A	Int. N°21 - Planimetria di censimento Interferenze	1:200	A1
												15. ESPROPRI		
138	T	0	0	ES	0	0	ESP	RE	0	1	A	Relazione sugli epropri	varie	A4
139	T	0	0	ES	0	0	ESP	EE	0	1	A	Elenco ditte	varie	A4
140	T	0	0	ES	0	1	ESP	PL	0	1	A	Piano particellare - Int. 6	1:2000	A3+
141	T	0	0	ES	0	2	ESP	PL	0	1	A	Piano particellare - Int. 7	1:2000	A3+
142	T	0	0	ES	0	3	ESP	PL	0	1	A	Piano particellare - Int. 8	1:2000	A3+
143	T	0	0	ES	0	4	ESP	PL	0	1	A	Piano particellare - Int. 11	1:2000	A3+
144	T	0	0	ES	0	5	ESP	PL	0	1	A	Piano particellare - Int. 18	1:2000	A3+
145	T	0	0	ES	0	6	ESP	PL	0	1	A	Piano particellare - Int. 19	1:2000	A3+
146	T	0	0	ES	0	7	ESP	PL	0	1	A	Piano particellare - Int. 20	1:2000	A3+
147	T	0	0	ES	0	8	ESP	PL	0	1	A	Piano particellare - Int. 21	1:2000	A3+
												16. COMPUTI E STIME		
148	T	0	0	CM	0	0	CMS	CM	0	1	A	Computo metrico estimativo	R	A4
149	T	0	0	CM	0	0	CMS	EE	0	2	A	Quadro economico	R	A4
												17. DOCUMENTI TECNICO AMMINISTRATIVI		
150	T	0	0	CM	0	0	CMS	CM	0	1	A	Cronoprogramma	R	A4
												18. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
151	T	0	0	SI	0	0	SIC	RE	0	1	A	Prime inidicazioni sulla sicurezza	R	A4