
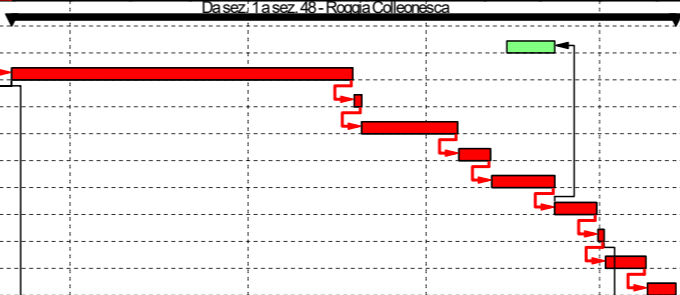




















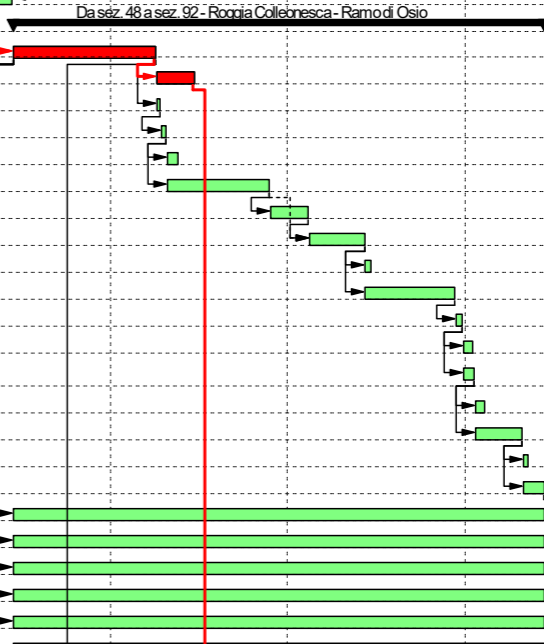
























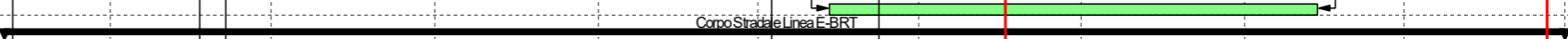

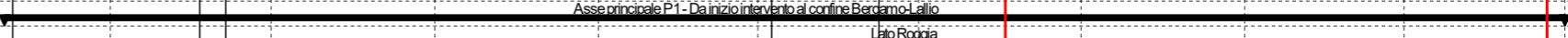

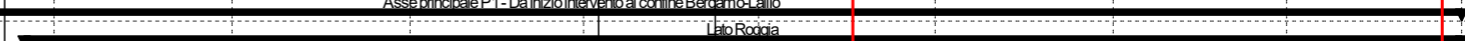











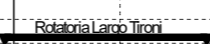





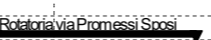











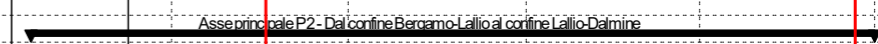

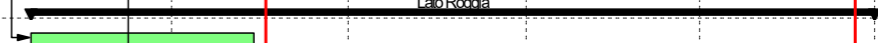








































NOVEMBRE 2023

#	ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	2024												2025												2026												
						Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ag			
1	Cronoprogramma Progetto Definitivo			911	02-01-2024	30-06-2026	Cronoprogramma Progetto Definitivo																																			
2	A1000	Consegna parziale dei lavori	0	02-01-2024*																																						
3	A1010	Consegna definitiva dei lavori	0	31-05-2024*																																						
4	A1020	Fine lavori	0		30-06-2026																																					
5	Opere di Cantierizzazione Generale			30	02-01-2024	31-01-2024	Opere di Cantierizzazione Generale																																			
6	A2170	Cantierizzazione preliminare	30	02-01-2024	31-01-2024																																					
7	Deposito di Bergamo			219	17-01-2024	22-08-2024	Deposito di Bergamo																																			
8	Piazzale			102	17-01-2024	27-04-2024	Piazzale																																			
9	A1030	Pavimentazione stradale	10	18-04-2024	27-04-2024																																					
10	A1040	Movimenti di materia (scavi e riporti)	7	17-01-2024	23-01-2024																																					
11	A1050	IIdraulica	15	24-01-2024	07-02-2024																																					
12	A1055	Muri di contenimento	10	23-02-2024	03-03-2024																																					
13	A1060	Impianti opportunity chargingricarica notturna	15	03-04-2024	17-04-2024																																					
14	A1070	Cabina di fornitura MT	30	04-03-2024	02-04-2024																																					
15	A1080	Cabina di trasformazione MT/BT	30	04-03-2024	02-04-2024																																					
16	A1090	Cabine di ricarica notturna	30	04-03-2024	02-04-2024																																					
17	A1100	Cabina di ricarica opportunity charging	30	04-03-2024	02-04-2024																																					
18	A1110	Cavidotti e pozzetti	15	08-02-2024	22-02-2024																																					
19	Nuova Copertura			117	28-04-2024	22-08-2024	Nuova Copertura																																			
20	A1120	Persiline	60	30-05-2024	28-07-2024																																					
21	A1130	Fondazioni	10	20-05-2024	29-05-2024																																					
22	A1140	Pavimentazione stradale	5	18-08-2024	22-08-2024																																					
23	A1150	Movimenti di materia (scavi e riporti)	5	28-04-2024	02-05-2024																																					
24	A1160	IIdraulica	5	03-05-2024	07-05-2024																																					
25	A1170	Muri	5	08-05-2024	12-05-2024																																					
26	A1180	Banchine	20	29-06-2024	18-07-2024																																					
27	A1190	Impianto fotovoltaico	10	19-07-2024	28-07-2024																																					
28	A1200	Impianti di illuminazione e forza motrice area di copertura	20	29-07-2024	17-08-2024																																					
29	A1210	Cavidotti e pozzetti	7	13-05-2024	19-05-2024																																					
30	Capolinea di Verdellino			59	17-01-2024	15-03-2024	Capolinea di Verdellino																																			
31	A2355	Demolizioni	7	17-01-2024	23-01-2024																																					
32	A2356	Banchine	15	31-01-2024	14-02-2024																																					
33	A2360	Pavimentazioni	5	06-03-2024	10-03-2024																																					
34	A2400	Impianti opportunity charging	7	15-02-2024	21-02-2024																																					
35	A2410	Cabina di fornitura MT	30	15-02-2024	15-03-2024																																					
36	A2420	Cabina trasformazione MT/BT	30	15-02-2024	15-03-2024																																					
37	A2440	Cabina di ricarica opportunity charging	30	15-02-2024	15-03-2024																																					
38	A2450	Cavidotti e pozzetti	7	24-01-2024	30-01-2024																																					
39	A2470	Persilina	10	15-02-2024	24-02-2024																																					
40	A2480	Opere civili di completamento	20	15-02-2024	05-03-2024																																					
41	Capolinea di Bergamo			92	17-01-2024	17-04-2024	Capolinea di Bergamo																																			
42	A2490	Demolizioni	15	17-01-2024	31-01-2024																																					
43	A2495	Nuovo muro	20	01-02-2024	20-02-2024																																					
44	A2500	Banchine	15	28-02-2024	13-03-2024																																					
45	A2510	Pavimentazioni	5	13-04-2024	17-04-2024																																					
46	A2520	Impianti opportunity charging	7	14-03-2024	20-03-2024																																					
47	A2530	Cabina di fornitura MT	30	14-03-2024	12-04-2024																																					
48	A2540	Cabina trasformazione MT/BT	30	14-03-2024	12-04-2024																																					
49	A2550	Cabina di ricarica opportunity charging	30	14-03-2024	12-04-2024																																					
50	A2560	Cavidotti e pozzetti	7	21-02-2024	27-02-2024																																					
51	A2570	Persilina	10	14-03-2024	23-03-2024																																					
52	A2580	Opere civili di completamento	30	14-03-2024	12-04-2024																																					
53	Deposito Osio Di Sopra			180	01-02-2024	29-07-2024	Deposito Osio Di Sopra																																			
54	Piazzale			180	01-02-2024	29-07-2024	Piazzale																																			
55	A1220	Pavimentazione stradale	10	20-07-2024	29-07-2024																																					
56	A1230	Movimenti di materia (scavi e riporti)	15	01-02-2024*	15-02-2024																																					
57	A1240	IIdraulica	25	16-02-2024	11-03-2024																																					
58	A1250	Muri di contenimento	20	22-03-2024	10-04-2024																																					
59	A1260	Impianti opportunity chargingricarica notturna	15	11-05-2024	25-05-2024																																					
60	A1270	Cabina di fornitura MT	30	11-04-2024	10-05-2024																																					
61	A1280	Cabina trasformazione MT/BT	30	11-04-2024	10-05-2024																																					
62	A1290	Cabine di ricarica notturna	30	11-04-2024	10-05-2024																																					
63	A1300	Cabina di ricarica opportunity charging	30	11-04-2024	10-05-2024																																					
64	A1310	Cavidotti e pozzetti	15	11-04-2024	25-04-2024																																					
65	A1320	Impianti di illuminazione e forza motrice	20	26-05-2024	14-06-2024																																					
66	A1330	Impianti di videosorveglianza	15	05-07-2024	19-07-2024																																					
67	Nuova Area Coperta			115	12-03-2024	04-07-2024	Nuova Area Coperta																																			
68	A1340	Persiline	30	22-03-2024	20-04-2024																																					
69	A1350	Fondazioni	10	12-03-2024	21-03-2024																																					
70	A1400	Banchine	20	21-04-2024	10-05-2024																																					
71	A1420	Impianti di illuminazione e forza motrice area di copertura	20	15-06-2024	04-07-2024																																					
72	Tombamento Roggia Colleonesca			621	31-05-2024	10-02-2026	Tombamento Roggia Colleonesca																																			

#	ID		Nome attività	Durata	Inizio	Fine	2024												2025										2026									
							Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu
73			 Da sez. 1 a sez. 48 - Roggia Colleonesca	345	31-05-2024	10-05-2025																																
74			A 1440 Berlinese di micropali	25	12-02-2025	09-03-2025																																
75			A 1460 Condotta a sezione scalolare 3m x 1,25m - da sez. 1 a sez. 7	178	31-05-2024	24-11-2024																																
76			A 1470 Condotta sezione scalolare 2,40m x 2m - da sez. 7 a sez. 7	4	25-11-2024	28-11-2024																																
77			A 1480 Condotta sezione scalolare 2,40m x 1,60 - da sez. 7 a sez. 8	50	29-11-2024	17-01-2025																																
78			A 1490 Condotta sezione scalolare 2,70m x 1m - da sez. 8 a sez. 9	17	18-01-2025	03-02-2025																																
79			A 1500 Condotta sezione scalolare 2,10m x 0,75m - da sez. 10 a sez. 12	33	04-02-2025	08-03-2025																																
80			A 1510 Condotta sezione scalolare 2,0m x 0,75m - da sez. 12 a sez. 13	22	09-03-2025	30-03-2025																																
81			A 1520 Condotta sezione scalolare 2,4m x 1m - da sez. 13 a sez. 14	4	31-03-2025	03-04-2025																																
82			A 1530 Condotta sezione scalolare 2,40m x 1m - da sez. 15 a sez. 16	22	04-04-2025	25-04-2025																																
83			A 1540 Condotta sezione scalolare 2,40m x 1m - da sez. 17 a sez. 18	15	26-04-2025	10-05-2025																																
84			A 1550 Manufatto di ingresso al canale per la manutenzione	345	31-05-2024	10-05-2025																																
85			A 1580 Manufatti di trasiizione tra sezione diverse	345	31-05-2024	10-05-2025																																
86			A 2180 Pozzetti di ispezione	345	31-05-2024	10-05-2025																																
87			A 2190 Manufatto di deviazione della roggia	345	31-05-2024	10-05-2025																																
88			A 2200 Manufatto di sfioro verso depuratore di Bergamo	345	31-05-2024	10-05-2025																																
89			A 2210 Manufatto di sfioro verso la Roggia Mina Benaglia	345	31-05-2024	10-05-2025																																
90			A 2220 Sistema di pulizia automatica della Roggia	345	31-05-2024	10-05-2025																																
91			A 2230 Manufatti di sfioro della fognatura	345	31-05-2024	10-05-2025																																
92			A 2240 Innesti lungo la roggia	345	31-05-2024	10-05-2025																																
93			 Da sez. 48 a sez. 92 - Roggia Colleonesca - Ramo di Osio	276	11-05-2025	10-02-2026																																
94			A 1590 Condotta sezione scalolare 2,20m x 1m - da sez. 18 a sez. 21	75	11-05-2025	24-07-2025																																
95			A 1595 Tratto già tombato da rinforzare con massetto - da sez. 21 a sez. 22	20	25-07-2025	13-08-2025																																
96			A 1600 Condotta sezione scalolare 2,20m x 1m - da sez. 22 a sez. 23	2	25-07-2025	26-07-2025																																
97			A 1610 Condotta sezione scalolare 2,20m x 1m - da sez. 23 a sez. 23	3	27-07-2025	29-07-2025																																
98			A 1615 Tratto già tombato da rinforzare con massetto - da sez. 23a sez. 24	6	30-07-2025	04-08-2025																																
99			A 1620 Condotta sezione scalolare 2,0m x 0,8m - da sez. 24 a sez. 27	54	30-07-2025	21-09-2025																																
100			A 1625 Tratto già tombato da rinforzare con massetto - da sez. 27 a sez. 28	20	22-09-2025	11-10-2025																																
101			A 1630 Condotta sezione scalolare 1,5m x 1m - da sez. 28 a sez. 31	29	12-10-2025	09-11-2025																																
102			A 1635 Tratto già tombato da rinforzare con massetto - da sez. 31a sez. 32	3	10-11-2025	12-11-2025																																
103			A 1640 Condotta sezione scalolare 2,0m x 0,75m - da sez. 32 a sez. 33	47	10-11-2025	26-12-2025																																
104			A 1650 Condotta sezione scalolare 2,0m x 0,75m - da sez. 33 a sez. 33	4	27-12-2025	30-12-2025																																
105			A 1655 Tratto già tombato da rinforzare con massetto - da sez. 33a sez. 34	5	31-12-2025	04-01-2026																																
106			A 2250 Condotta sezione scalolare 1,5m x 0,75m - da sez. 34 a sez. 35	6	31-12-2025	05-01-2026																																
107			A 2255 Tratto già tombato da rinforzare con massetto - da sez. 35a sez. 36	5	06-01-2026	10-01-2026																																
108			A 2260 Condotta sezione scalolare 1,5m x 0,75m - da sez. 36 a sez. 41	25	06-01-2026	30-01-2026																																
109			A 2265 Tratto già tombato da rinforzare con massetto - da sez. 41a sez. 42	3	31-01-2026	02-02-2026																																
110			A 2270 Condotta sezione scalolare 1,5m x 0,75m - da sez. 42 a sez. 43	11	31-01-2026	10-02-2026																																
111			A 2280 Manufatto di ingresso al canale per la manutenzione	276	11-05-2025	10-02-2026																																
112			A 2290 Manufatti di trasiizione tra sezione diverse	276	11-05-2025	10-02-2026																																
113			A 2300 Pozzetti di ispezione	276	11-05-2025	10-02-2026																																
114			A 2310 Sistema di pulizia automatica della Roggia	276	11-05-2025	10-02-2026																																
115			A 2320 Manufatti di sfioro della fognatura	276	11-05-2025	10-02-2026																																
116			A 2330 innesti lungo la roggia	276	11-05-2025	10-02-2026																																
117			 Corpo Stradale Linea E-BRT	881	01-02-2024	30-06-2026																																
118			 Asse principale P1 - Da inizio intervento al confine Bergamo-Lallio	881	01-02-2024	30-06-2026																																
119			 Lato Roggia	746	15-06-2024	30-06-2026																																
120			A 2770 Nuovi accessi carrabili	304	15-06-2024	14-04-2025																																
121			A 2790 Nuovo corpo stradale	304	15-06-2024	14-04-2025																																
122			A 2800 Idraulica stradale - raccolta acque	304	15-06-2024	14-04-2025																																
123			A 2810 Female	90	02-04-2026*	30-06-2026																																
124			 Lato dir. Bergamo	442	15-04-2025	30-06-2026																																
125			A 2815 Demolizioni	30	15-04-2025	14-05-2025																																
126			A 2816 Opere civili	110	30-04-2025	17-08-2025																																
127			A 2817 Opere complementari di completamento	25	18-08-2025	11-09-2025																																
128			A 2850 Female	90	02-04-2026*	30-06-2026																																
129			 Rotatoria Largo Tironi	105	01-02-2024	15-05-2024																																
130			A 2590 Cantierizzazione	5	01-02-2024*	05-02-2024																																
131			A 2620 Fase 1 - Aiuole e innesti	45	06-02-2024	21-03-2024																																
132			A 2630 Fase 2 - Anello	45	22-03-2024	05-05-2024																																
133			A 2640 Impianti e semafori	10	06-05-2024	15-05-2024																																
134			 Rotatoria via Promessi Sposi	105	31-05-2024	12-09-2024																																
135			A 2650 Cantierizzazione	5	31-05-2024	04-06-2024																																
136			A 2660 Fase 1	45	06-06-2024	19-07-2024																																
137			A 2670 Fase 2	45	20-07-2024	02-09-2024																																
138			A 2680 Impianti e semafori	10	03-09-2024	12-09-2024																																
139			 Rotatoria Imperfetta	105	13-09-2024	26-12-2024																																
140			A 2690 Cantierizzazione	5	13-09-2024	17-09-2024																																
141			A 2700 Fase 1	45	18-09-2024	01-11-2024																																
142			A 2710 Fase 2	45	02-11-2024	16-12-2024																																
143			A 2720 Impianti e semafori	10	17-12-2024	26-12-2024																																
144			 Asse principale P2 - Dal confine Bergamo-Lallio al confine Lallio-Dalmine	438	19-04-2025	30-06-2026																																
145			 Lato Roggia	438	19-04-2025	30-06-2026																																
146			A 2860 Nuovi accessi carrabili	116	19-04-2025	12-08-2025																																

#	ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	2024												2025												2026												
						Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ag			
147		 A2870	Nuovo corpo stradale	116	19-04-2025	12-08-2025																																				
148		 A2880	Idraulica stradale - raccolta acque	116	19-04-2025	12-08-2025																																				
149		 A2890	Femiale	90	02-04-2026*	30-06-2026																																				
150		 Lato dir. Bergamo		322	13-08-2025	30-06-2026																																				
151		 A2900	Demolizioni	30	13-08-2025	11-09-2025																																				
152		 A2910	Opere civili	110	28-08-2025	15-12-2025																																				
153		 A2920	Opere complementari di completamento	25	16-12-2025	09-01-2026																																				
154		 A2930	Femiale	90	02-04-2026*	30-06-2026																																				
155		 Rotatoria via Nigarzola		105	18-06-2025	30-09-2025																																				
156		 A2730	Canterizzazione	5	18-06-2025	22-06-2025																																				
157		 A2740	Fase 1	45	23-06-2025	06-08-2025																																				
158		 A2750	Fase 2	45	07-08-2025	20-09-2025																																				
159		 A2760	Impianti e semafori	10	21-09-2025	30-09-2025																																				
160		 Asse principale P3 - Dal confine Lallio-Dalmine a fine intervento		306	29-08-2025	30-06-2026																																				
161		 Lato Roggia		308	29-08-2025	30-06-2026																																				
162		 A2940	Nuovi accessi carrabili	200	29-08-2025	16-03-2026																																				
163		 A2950	Nuovo corpo stradale	200	29-08-2025	16-03-2026																																				
164		 A2960	Idraulica stradale - raccolta acque	200	29-08-2025	16-03-2026																																				
165	 A2970	Femiale	90	02-04-2026*	30-06-2026																																					
166	 Lato dir. Bergamo		106	17-03-2026	30-06-2026																																					
167	 A2980	Demolizioni	30	17-03-2026	15-04-2026																																					
168	 A2990	Opere civili	75	02-04-2026	15-06-2026																																					
169	 A3000	Opere complementari di completamento	15	16-06-2026	30-06-2026																																					
170	 A3010	Femiale	90	02-04-2026*	30-06-2026																																					
171	 Km Rosso		90	02-04-2026	30-06-2026																																					
172	 A3020	Femiale	90	02-04-2026*	30-06-2026																																					
173	 Dalmine		90	02-04-2026	30-06-2026																																					
174	 A3030	Femiale	90	02-04-2026*	30-06-2026																																					
175	 Nuova Viabilità via Roma		62	16-02-2024	17-04-2024																																					
176	 A2120	Movimenti di materia (scavi e riporti)	10	16-02-2024	25-02-2024																																					
177	 A2130	Nuovo corpo stradale	10	14-03-2024	23-03-2024																																					
178	 A2140	Idraulica stradale - raccolta acque	10	26-02-2024	06-03-2024																																					
179	 A2150	Nuova illuminazione	5	13-04-2024	17-04-2024																																					
180	 A2160	Opere complementari	20	24-03-2024	12-04-2024																																					
181	 A2340	Cavidotti e pozzetti	7	07-03-2024	13-03-2024																																					
182	 Collaudi		50	11-05-2026	29-06-2026																																					
183	 A3040	Collaudi tecnici e amministrativi	50	11-05-2026*	29-06-2026																																					

Nuova Viabilità via Roma

Lato dir. Bergamo

Rotatoria via Nigarzola

Asse principale P3 - Dal confine Lallio-Dalmine a fine intervento

Lato Roggia

Lato dir. Bergamo

Km Rosso

Dalmine

Collaudi