autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A1) : MILANO – NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA
DEL TRATTO MILANO SUD (Tang. Ovest) – LODI

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PARTE GENERALE

DIAGRAMMA LAVORI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Geom. Maurizio Plebani A.G. Milano N.8574 **RESPONSABILE CANTIERABILITA' PROGETTI**	Ing. Francesca Di Noto Ord. Ingg. Milano N. 30472	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 **PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI**

CODICE IDENTIFICATIVO

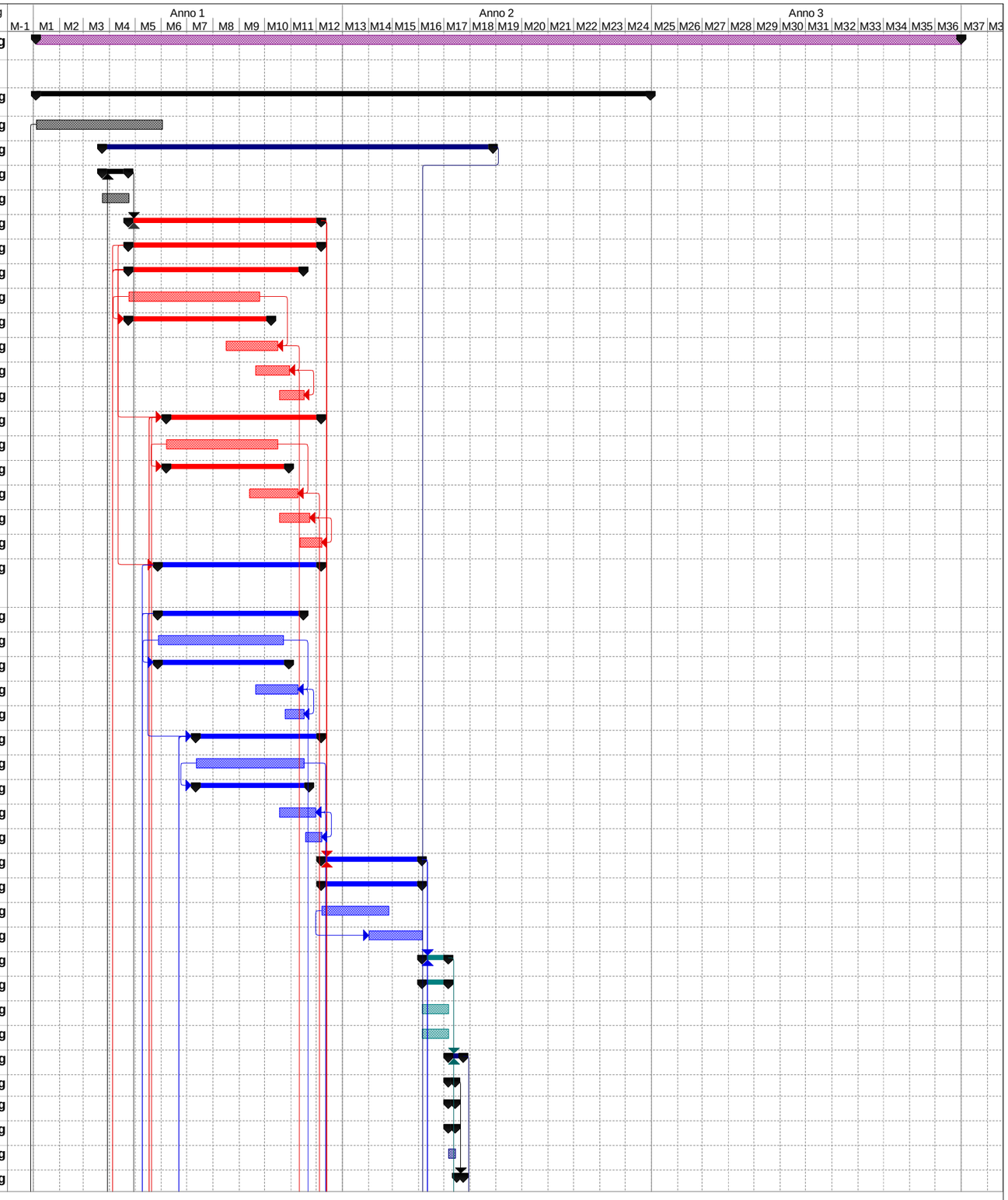
RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinatore:
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase		Capitolo	Paragrafo	WBS tipologia	WBS progressivo	PARTE D'OPERA	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	—
1 1 9 9 5 9	L L 0 0	P E	D G	G E N	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0			S	C A P	0 0 0 1	– 1	SCALA: –

spea ENGINEERING gruppo Atlantia	PROJECT MANAGER:		SUPPORTO SPECIALISTICO:		REVISIONE	
	Ing. Ilaria Lavander Ord. Ingg. Milano N. 29830				n.	data
					0	NOVEMBRE 2017
					1	FEBBRAIO 2018
					2	–
	REDATTO:	–	VERIFICATO:	–	3	–
					4	–

	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
	autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Stefano Storoni	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

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.

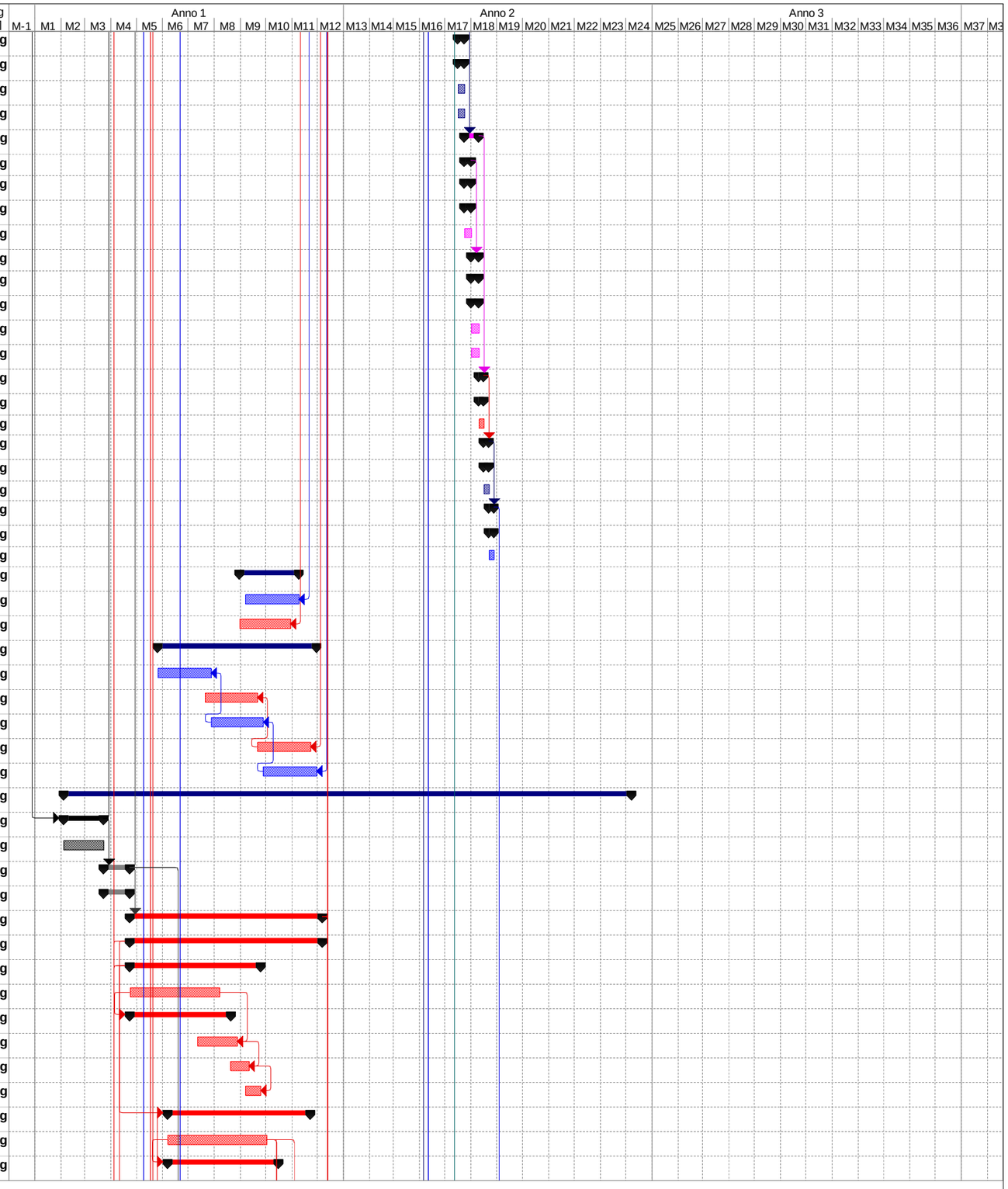
ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
1	**Durata dei lavori previsti dal Committente**	1092 g
2		
3	**A1 - Milano Sud - Lodi da progr.4+852 a progr.22+306,27**	725 g
4	**Cantierizzazione**	148 g
5	**TRATTA A da progr.4+852 a progr.8+668**	461 g
6	**Fase 00**	30 g
7	**Scarifica usura esistente e posa binder su entrambe carreggiate**	30 g
8	**Fase 1**	227 g
9	**Ampliamento in Sud**	227 g
10	**C01 - CORPO STRADALE 001 - pk 4+852 / 7+000**	206 g
11	**Corpo stradale**	154 g
12	**Opere d'arte minori**	168 g
24	**Idraulica di piattaforma**	60 g
25	**Pavimentazioni**	39 g
26	**Barriere di sicurezza**	28 g
27	**C02 - CORPO STRADALE 002 - pk 7+000 / 8+668,49**	182 g
28	**Corpo stradale**	130 g
29	**Opere d'arte minori**	144 g
42	**Idraulica di piattaforma**	56 g
43	**Pavimentazioni**	35 g
44	**Barriere di sicurezza**	25 g
45	**Ampliamento in Nord solo esternamente alla carr. esistente e fino all'intradosso del pacchetto di pavimentazione**	192 g
46	**C01 - CORPO STRADALE 001 - pk 4+852 / 7+000**	171 g
47	**Corpo stradale**	147 g
48	**Opere d'arte minori**	154 g
60	**Idraulica di piattaforma**	49 g
61	**Fondazioni Barriere di sicurezza**	21 g
62	**C02 - CORPO STRADALE 002 - pk 7+000 / 8+668,49**	147 g
63	**Corpo stradale**	126 g
64	**Opere d'arte minori**	133 g
77	**Idraulica di piattaforma**	42 g
78	**Fondazioni Barriere di sicurezza**	18 g
79	**Fase 2**	118 g
80	**Completamento Ampliamento in Nord**	118 g
81	**C01 - CORPO STRADALE 001 - pk 4+852 / 7+000**	78 g
82	**C02 - CORPO STRADALE 002 - pk 7+000 / 8+668,49**	62 g
83	**Fase 3**	30 g
84	**Spartitraffico**	30 g
85	**C01 - CORPO STRADALE 001 - pk 4+852 / 7+000**	30 g
86	**C02 - CORPO STRADALE 002 - pk 7+000 / 8+668,49**	30 g
87	**Fasi 4A - 4B**	17 g
88	**Fase 4A**	7 g
89	**Risanamento in Nord**	7 g
90	**C01 - CORPO STRADALE 001 - pk 4+852 / 7+000**	7 g
91	**Tratto da 4+852 a 6+700**	7 g
92	**Fase 4B**	7 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività | Riepilogo progetto | Riepilogo inattiva | Riepilogo manuale | Cardine esterno
Divisione | Divisione | Attività manuale | Solo inizio | Avanzamento
Cardine | Avanzamento | Solo-durata | Solo-fine | Cardine
Riepilogo | Cardine inattiva | Riporto riepilogo manuale | Attività esterne

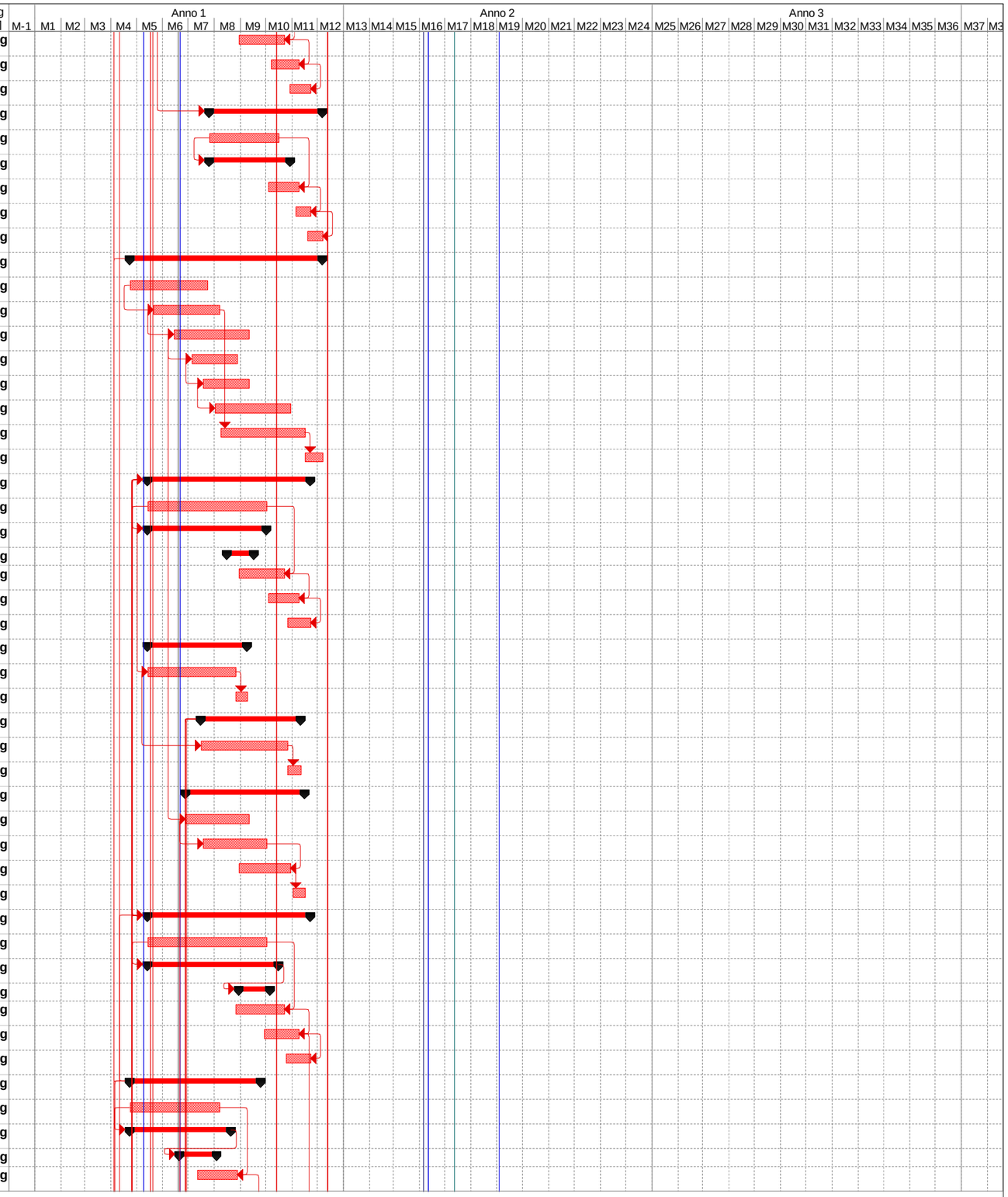
ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
93	Risanamento in Nord	7 g
94	C01 - CORPO STRADALE 001 - pk 4+852 / 7+000	7 g
95	Tratto da 6+700 a 7+000	7 g
96	C02 - CORPO STRADALE 002 - pk 7+000 / 8+668,49	7 g
97	Fasi 5A - 5B	16 g
98	Fase 5A	7 g
99	Risanamento in Sud	7 g
100	C01 - CORPO STRADALE 001 - pk 4+852 / 7+000	7 g
101	Tratto da 4+900 a 6+700	7 g
102	Fase 5B	8 g
103	Risanamento in Sud	8 g
104	C01 - CORPO STRADALE 001 - pk 4+852 / 7+000	8 g
105	Tratto da 6+700 a 7+000	8 g
106	C02 - CORPO STRADALE 002 - pk 7+000 / 8+668,49	8 g
107	Fase 6	5 g
108	Adeguamento pavimentazione x franco altimetrico zona carr.Sud esistente	5 g
109	Tratto in corrispondenza dei CV01-CV02-CV03	5 g
110	Fase 7	5 g
111	Adeguamento pavimentazione x franco altimetrico zona carr.Nord esistente	5 g
112	Tratto in corrispondenza dei CV01-CV02-CV03	5 g
113	Fase 8	5 g
114	Adeguamento pavimentazione x franco altimetrico zona ampl.carr.Nord	5 g
115	Tratto in corrispondenza dei CV01-CV02-CV03	5 g
116	S1 - INTERCONNESSIONE TANGENZIALE OVEST (Rampe)	69 g
117	RS01 - Rampa A	62 g
118	RS02 - Rampa B	59 g
119	S2 - SVINCOLO DI MELEGNANO - BINASCO (Rampe)	187 g
120	RS03 - Rampa C	63 g
121	RS04 - Rampa D	62 g
122	RS05 - Rampa E	62 g
123	RS06 - Rampa F	62 g
124	RS07 - Rampa G	62 g
125	TRATTA B da progr.9+254 a progr.15+950	671 g
126	Fase 00	46 g
127	Scarifica usura esistente e posa binder su entrambe carreggiate	46 g
128	Fase 0	30 g
129	Opere Provvisionali Opere d'arte VI001 e PO001 in Nord	30 g
132	Fase 1	227 g
133	Ampliamento in Sud	227 g
134	C03 - CORPO STRADALE 003 - pk 9+254 / 10+100	154 g
135	Corpo stradale	105 g
136	Opere d'arte minori	119 g
141	Idraulica di piattaforma	46 g
142	Pavimentazioni	21 g
143	Barriere di sicurezza	17 g
144	C04 - CORPO STRADALE 004 - pk 10+100 / 11+424,90	168 g
145	Corpo stradale	116 g
146	Opere d'arte minori	130 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività	Riepilogo progetto	Riepilogo inattiva	Riepilogo manuale	Cardine esterno
Divisione	Divisione	Attività manuale	Solo inizio	Avanzamento
Cardine	Avanzamento	Solo-durata	Solo-fine	Cardine
Riepilogo	Cardine inattiva	Riporto riepilogo manuale	Attività esterne	

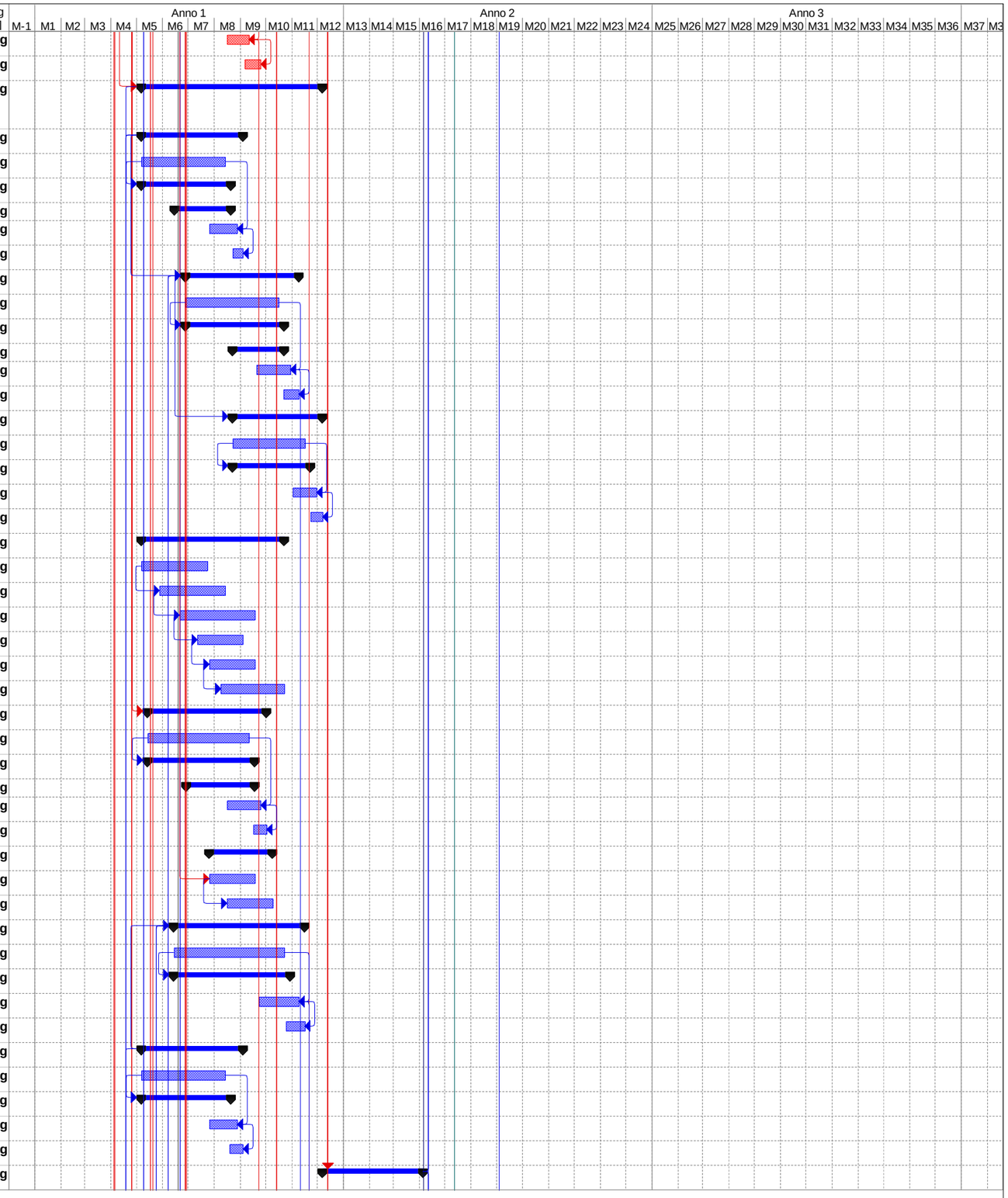
ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
152	Idraulica di piattaforma	53 g
153	Pavimentazioni	32 g
154	Barriere di sicurezza	24 g
155	C05 - CORPO STRADALE 005 - pk 11+424,9/11+728,57	133 g
156	Corpo stradale	81 g
157	Opere d'arte minori	95 g
161	Idraulica di piattaforma	35 g
162	Pavimentazioni	17 g
163	Barriere di sicurezza	17 g
164	VI001 - Viadotto Lambro - pk 11+728,57 / 11+875,77	227 g
165	Spalla A	91 g
166	Pila 1	77 g
167	Pila 2	88 g
168	Pila 3	53 g
169	Pila 4	53 g
170	Spalla B	88 g
171	Impalcato	98 g
172	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	20 g
173	C06 - CORPO STRADALE 006 - pk 11+875,77 / 13+256,3	192 g
174	Corpo stradale	140 g
175	Opere d'arte minori	140 g
186	Barriera acustica	31 g
188	Idraulica di piattaforma	53 g
189	Pavimentazioni	35 g
190	Barriere di sicurezza	26 g
191	SP001 - Sottopasso SANGALLO L=4,50m pk 12+044,65	117 g
192	Demolizione - Opere Provvisionali - Struttura	103 g
193	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	13 g
194	SP002 - Sottopasso CEREGALLO L=4,50m pk 12+666,35	117 g
195	Demolizione - Opere Provvisionali - Struttura	102 g
196	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	14 g
197	PO001 - Ponte Cavo Lorini-Marocco pk 13+256,3 / 13+268,4	140 g
198	Spalla A	74 g
199	Spalla B	74 g
200	Impalcato	60 g
201	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	13 g
202	C07 - CORPO STRADALE 007 - pk 13+268,4 / 15+000	192 g
203	Corpo stradale	140 g
204	Opere d'arte minori	154 g
217	Barriere acustiche	36 g
221	Idraulica di piattaforma	57 g
222	Pavimentazioni	40 g
223	Barriere di sicurezza	28 g
224	C08A - CORPO STRADALE 008 - pk 15+000 / 15+950	154 g
225	Corpo stradale	105 g
226	Opere d'arte minori	119 g
232	Barriera acustica	43 g
234	Idraulica di piattaforma	46 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività | Riepilogo progetto | Riepilogo inattiva | Riepilogo manuale | Cardine esterno
Divisione | Divisione | Attività manuale | Solo inizio | Avanzamento
Cardine | Avanzamento | Solo-durata | Solo-fine | Cardine
Riepilogo | Cardine inattiva | Riporto riepilogo manuale | Attività esterne

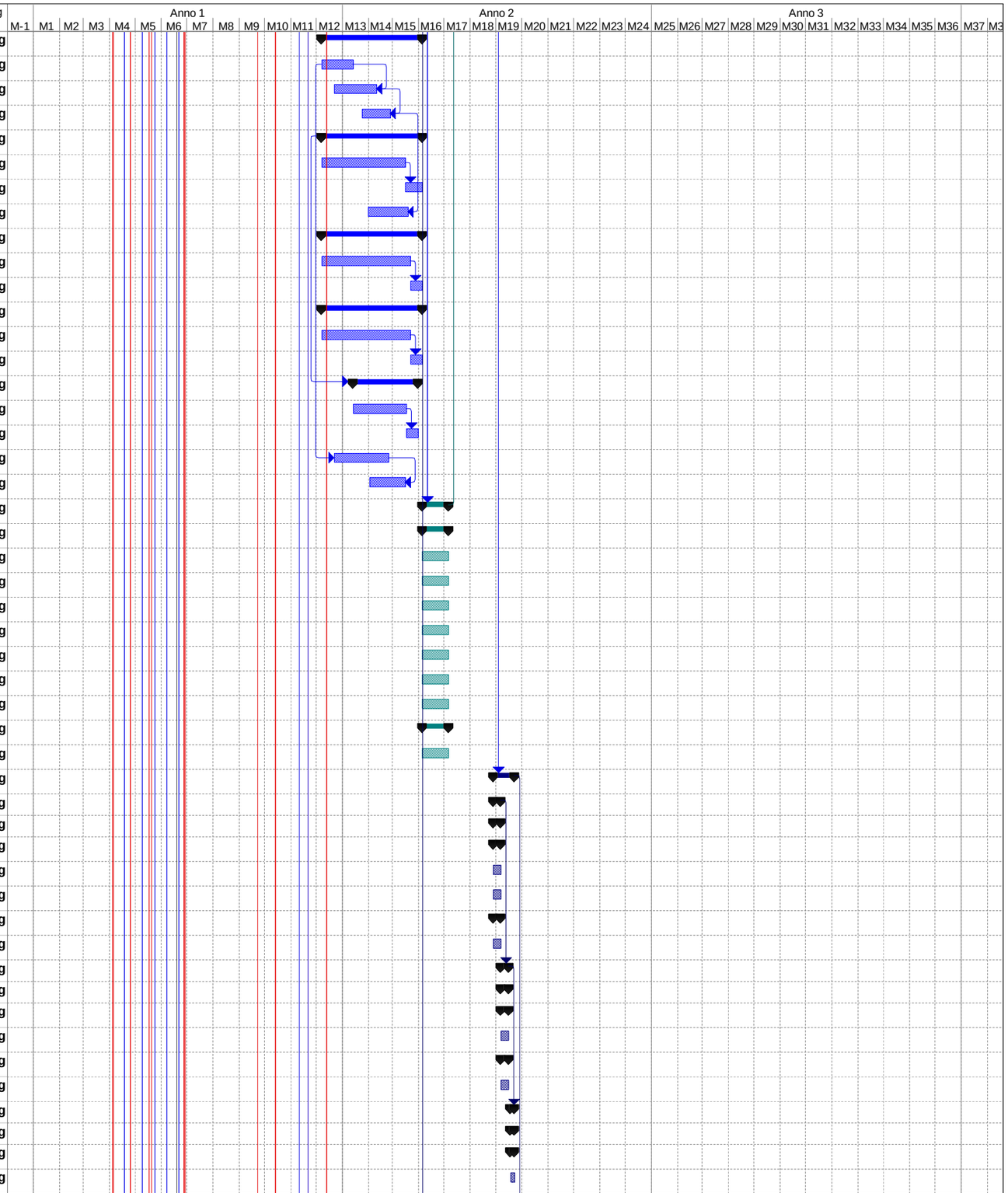
ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
235	Pavimentazioni	25 g
236	Barriere di sicurezza	18 g
237	Ampliamento in Nord solo esternamente alla carr. esistente e fino all'intradosso del pacchetto di pavimentazione	213 g
238	C03 - CORPO STRADALE 003 - pk 9+254 / 10+100	119 g
239	Corpo stradale	98 g
240	Opere d'arte minori	105 g
245	Barriere acustiche	66 g
248	Idraulica di piattaforma	32 g
249	Fondazioni Barriere di sicurezza	11 g
250	C04 - CORPO STRADALE 004 - pk 10+100 / 11+424,90	133 g
251	Corpo stradale	109 g
252	Opere d'arte minori	116 g
258	Barriere acustiche	60 g
261	Idraulica di piattaforma	39 g
262	Fondazioni Barriere di sicurezza	17 g
263	C05 - CORPO STRADALE 005 - pk 11+424,9/11+728,57	105 g
264	Corpo stradale	84 g
265	Opere d'arte minori	91 g
269	Idraulica di piattaforma	27 g
270	Fondazioni Barriere di sicurezza	13 g
271	VI001 - Viadotto Lambro - pk 11+728,57 / 11+875,77	168 g
272	Spalla A	77 g
273	Pila 1	77 g
274	Pila 2	88 g
275	Pila 3	53 g
276	Pila 4	53 g
277	Spalla B	74 g
278	C06 - CORPO STRADALE 006 - pk 11+875,77 / 13+256,3	140 g
279	Corpo stradale	119 g
280	Opere d'arte minori	126 g
288	Barriera acustica	80 g
290	Idraulica di piattaforma	39 g
291	Fondazioni Barriere di sicurezza	15 g
292	PO001 - Ponte Cavo Lorini-Marocco pk 13+256,3 / 13+268,4	74 g
293	Spalla A	53 g
294	Spalla B	53 g
295	C07 - CORPO STRADALE 007 - pk 13+268,4 / 15+000	154 g
296	Corpo stradale	130 g
297	Opere d'arte minori	137 g
310	Idraulica di piattaforma	46 g
311	Fondazioni Barriere di sicurezza	21 g
312	C08A - CORPO STRADALE 008 - pk 15+000 / 15+950	119 g
313	Corpo stradale	98 g
314	Opere d'arte minori	105 g
321	Idraulica di piattaforma	32 g
322	Fondazioni Barriere di sicurezza	15 g
323	Fase 2	118 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività · Divisione · Cardine · Riepilogo · Riepilogo progetto · Divisione · Avanzamento · Cardine inattiva · Riepilogo inattiva · Attività manuale · Solo-durata · Riporto riepilogo manuale · Riepilogo manuale · Solo inizio · Solo-fine · Attività esterne · Cardine esterno · Avanzamento · Cardine

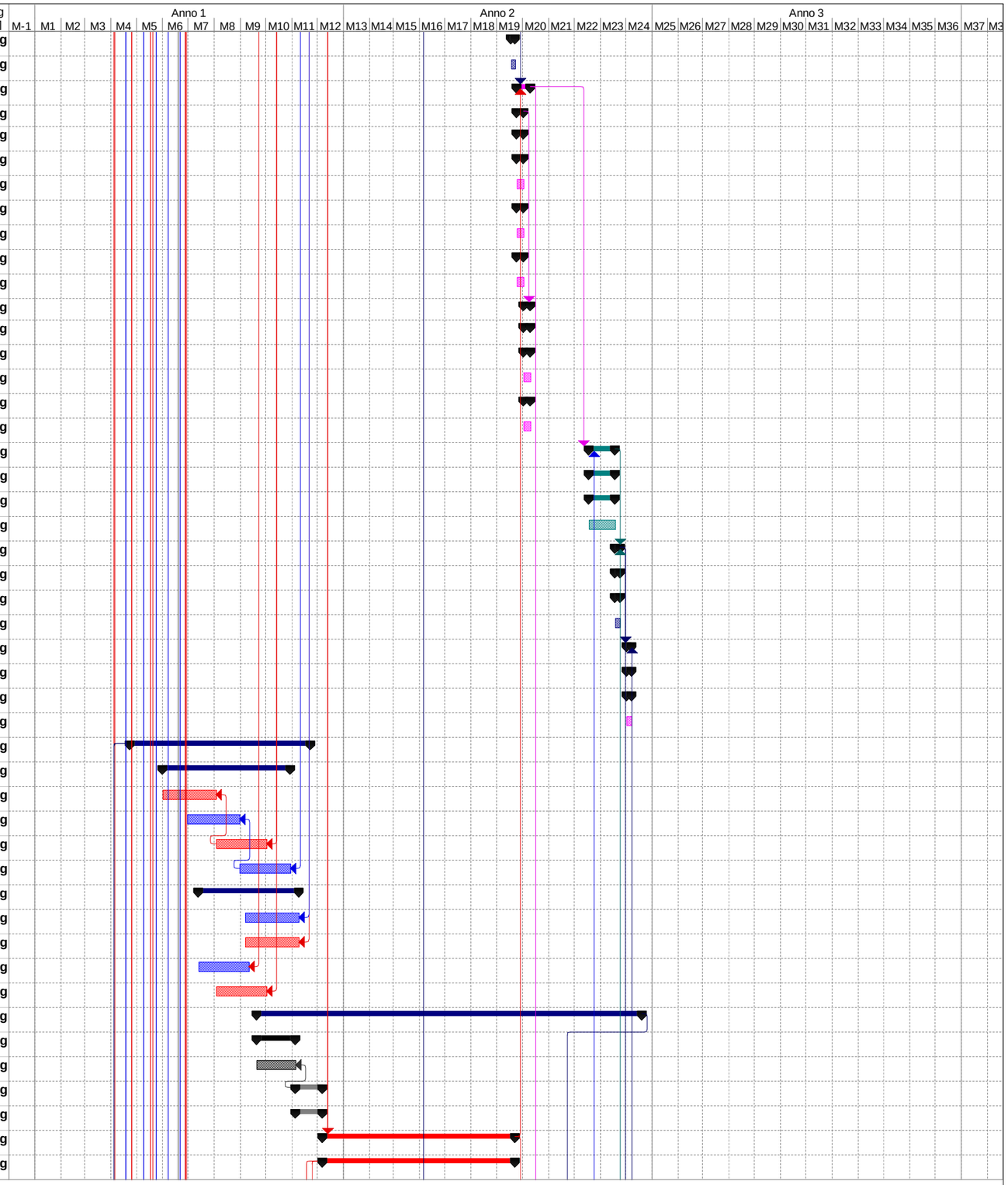
ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
324	Completamento Ampliamento in Nord	118 g
325	C03 - CORPO STRADALE 003 - pk 9+254 / 10+100	36 g
326	C04 - CORPO STRADALE 004 - pk 10+100 / 11+424,90	49 g
327	C05 - CORPO STRADALE 005 - pk 11+424,9/11+728,57	32 g
328	VI001 - Viadotto Lambro - pk 11+728,57 / 11+875,77	118 g
329	Impalcato	98 g
330	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	19 g
331	C06 - CORPO STRADALE 006 - pk 11+875,77 / 13+256,3	46 g
332	SP001 - Sottopasso SANGALLO L=4,50m pk 12+044,65	118 g
333	Demolizione - Opere Provvisionali - Struttura	104 g
334	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	13 g
335	SP002 - Sottopasso CEREGALLO L=4,50m pk 12+666,35	118 g
336	Demolizione - Opere Provvisionali - Struttura	104 g
337	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	13 g
338	PO001 - Ponte Cavo Lorini-Marocco pk 13+256,3 / 13+268,4	76 g
339	Impalcato	62 g
340	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	13 g
341	C07 - CORPO STRADALE 007 - pk 13+268,4 / 15+000	63 g
342	C08A - CORPO STRADALE 008 - pk 15+000 / 15+950	41 g
343	Fase 3	30 g
344	Spartitraffico	30 g
345	C03 - CORPO STRADALE 003 - pk 9+254 / 10+100	30 g
346	C04 - CORPO STRADALE 004 - pk 10+100 / 11+424,90	30 g
347	C05 - CORPO STRADALE 005 - pk 11+424,9/11+728,57	30 g
348	VI001 - Viadotto Lambro - pk 11+728,57 / 11+875,77	30 g
349	C06 - CORPO STRADALE 006 - pk 11+875,77 / 13+256,3	30 g
350	PO001 - Ponte Cavo Lorini-Marocco pk 13+256,3 / 13+268,4	30 g
351	C07 - CORPO STRADALE 007 - pk 13+268,4 / 15+000	30 g
352	C08A - CORPO STRADALE 008 - pk 15+000 / 15+950	30 g
353	Tratto da pk 15+000 a pk 15+750	30 g
354	Fasi 4A - 4B - 4C	24 g
355	Fase 4A	8 g
356	Risanamento in Nord	8 g
357	C03 - CORPO STRADALE 003 - pk 9+254 / 10+100	8 g
358	Tratto da pk 9+254 a pk 9+500 e da 10+000 a 10+100	8 g
359	C04 - CORPO STRADALE 004 - pk 10+100 / 11+424,90	8 g
360	C05 - CORPO STRADALE 005 - pk 11+424,9/11+728,57	8 g
361	Tratto da pk 11+424,9 a pk 11+445	8 g
362	Fase 4B	8 g
363	Risanamento in Nord	8 g
364	C05 - CORPO STRADALE 005 - pk 11+424,9/11+728,57	8 g
365	Tratto da pk 11+445 a pk 11+728,57	8 g
366	C06 - CORPO STRADALE 006 - pk 11+875,77 / 13+256,3	8 g
367	Tratto da pk 11+875,77 a pk 12+350	8 g
368	Fase 4C	4 g
369	Risanamento in Nord	4 g
370	C07 - CORPO STRADALE 007 - pk 13+268,4 / 15+000	4 g
371	Tratto da pk 13+750 a pk 15+000	4 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività · Divisione · Cardine · Riepilogo · Riepilogo progetto · Divisione · Avanzamento · Cardine inattiva · Riepilogo inattiva · Attività manuale · Solo-durata · Riporto riepilogo manuale · Riepilogo manuale · Solo inizio · Solo-fine · Attività esterne · Cardine esterno · Avanzamento · Cardine

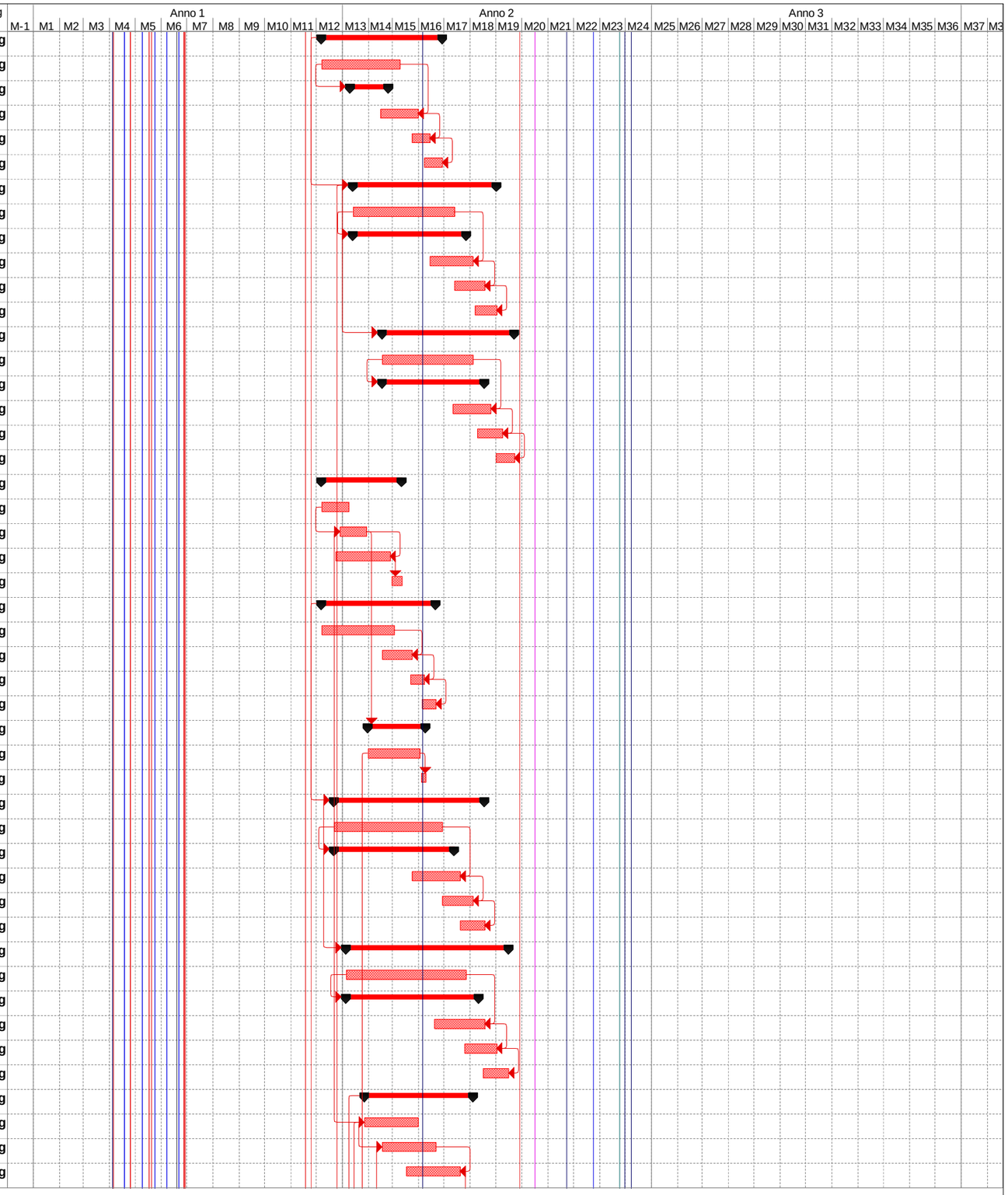
ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
372	C08A - CORPO STRADALE 008 - pk 15+000 / 15+950	4 g
373	Tratto da pk 15+000 a pk 15+750	4 g
374	Fasi 5A - 5B	15 g
375	Fase 5A	7 g
376	Risanamento in Sud	7 g
377	C03 - CORPO STRADALE 003 - pk 9+254 / 10+100	7 g
378	Tratto da pk 9+254 a pk 9+417	7 g
379	C04 - CORPO STRADALE 004 - pk 10+100 / 11+424,90	7 g
380	Tratto da pk 11+022 a pk 11+424,90	7 g
381	C05 - CORPO STRADALE 005 - pk 11+424,9/11+728,57	7 g
382	Tratto da pk 11+424,90 a pk 11+445	7 g
383	Fase 5B	7 g
384	Risanamento in Sud	7 g
385	C07 - CORPO STRADALE 007 - pk 13+268,4 / 15+000	7 g
386	Tratto da pk 13+600 a pk 15+000	7 g
387	C08A - CORPO STRADALE 008 - pk 15+000 / 15+950	7 g
388	Tratto da pk 15+000 a pk 15+750	7 g
389	Fase 6	30 g
390	Spartitraffico	30 g
391	C08A - CORPO STRADALE 008 - pk 15+000 / 15+950	30 g
392	Tratto da pk 15+750 a pk 15+950	30 g
393	Fase 7	5 g
394	Risanamento in Nord	5 g
395	C08A - CORPO STRADALE 008 - pk 15+000 / 15+950	5 g
396	Tratto da pk 15+750 a pk 15+950	5 g
397	Fase 8	5 g
398	Risanamento in Sud	5 g
399	C08A - CORPO STRADALE 008 - pk 15+000 / 15+950	5 g
400	Tratto da pk 15+750 a pk 15+950	5 g
401	CV004 - Cavalcavia Strada comunale per Capriano	213 g
406	S3 - INTERCONNESSIONE TEEM (Rampe)	150 g
407	RS15 - Rampa Q	63 g
408	RS16 - Rampa R	62 g
409	RS17 - Rampa S	59 g
410	RS18 - Rampa T	59 g
411	AG - AREA DI SERVIZIO S. ZENONE (Rampe)	118 g
412	RS09 - Rampa I	62 g
413	RS10 - Rampa L	62 g
414	RS11 - Rampa M	59 g
415	RS12 - Rampa N	59 g
416	TRATTA C da progr.15+950 a progr.22+306,27	455 g
417	Fase 00	46 g
418	Scarifica usura esistente e posa binder su entrambe carreggiate	46 g
419	Fase 0	32 g
420	Opere Provvisionali Opere d'arte PO003 e PO004 in Nord	32 g
423	Fase 1	227 g
424	Ampliamento in Sud	227 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività | Riepilogo progetto | Riepilogo inattiva | Riepilogo manuale | Cardine esterno
Divisione | Divisione | Attività manuale | Solo inizio | Avanzamento
Cardine | Avanzamento | Solo-durata | Solo-fine | Cardine
Riepilogo | Cardine inattiva | Riporto riepilogo manuale | Attività esterne

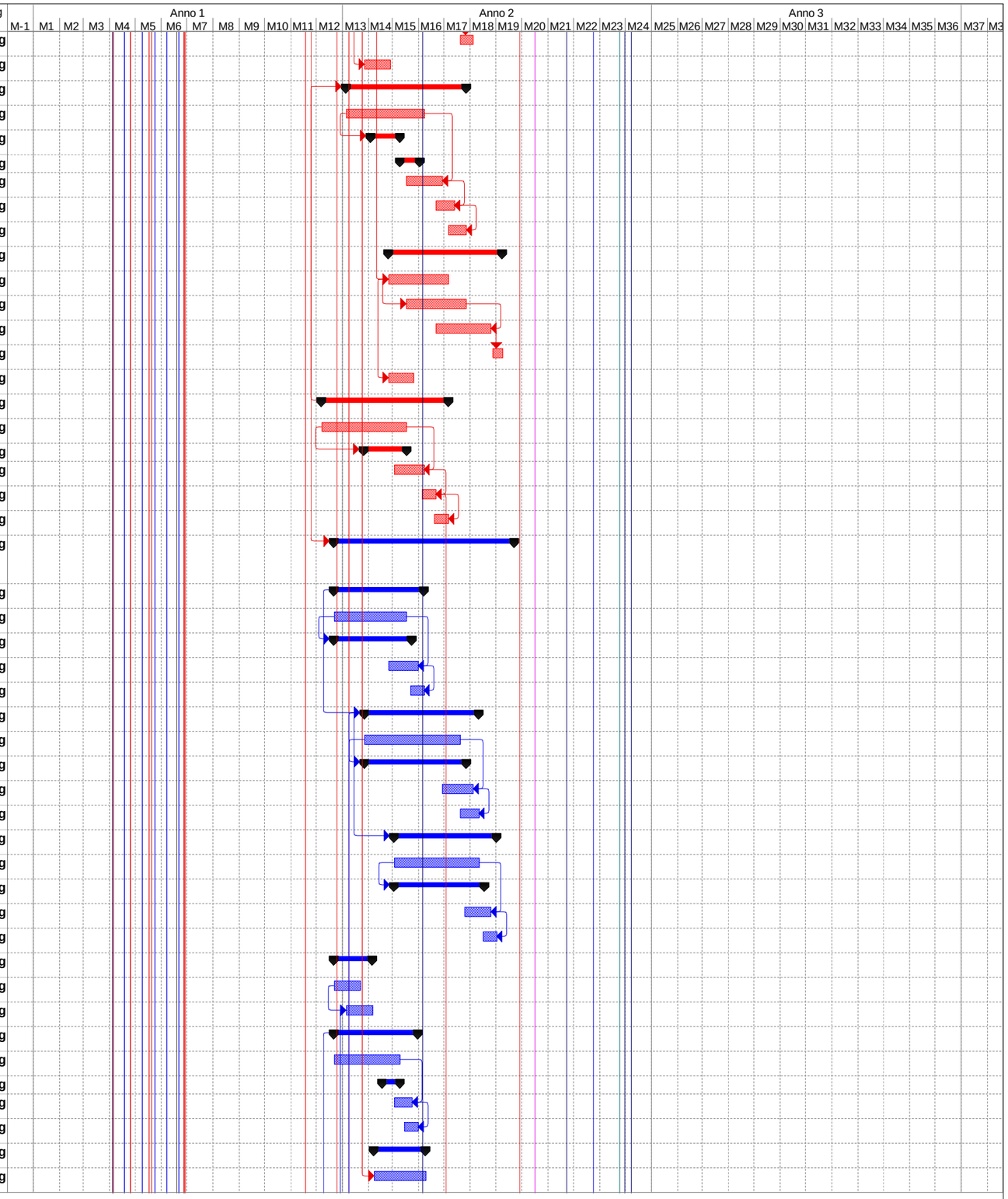
ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
425	C08B - CORPO STRADALE 008 - pk 15+950 / 16+500	142 g
426	Corpo stradale	92 g
427	Opera d'arte minore	44 g
429	Idraulica di piattaforma	43 g
430	Pavimentazioni	20 g
431	Barriere di sicurezza	21 g
432	C09 - CORPO STRADALE 009 - pk 16+500 / 17+700	169 g
433	Corpo stradale	119 g
434	Opere d'arte minori	133 g
441	Idraulica di piattaforma	50 g
442	Pavimentazioni	35 g
443	Barriere di sicurezza	25 g
444	C10 - CORPO STRADALE 010 - pk 17+700 / 18+424,48	155 g
445	Corpo stradale	106 g
446	Opere d'arte minori	120 g
452	Idraulica di piattaforma	44 g
453	Pavimentazioni	29 g
454	Barriere di sicurezza	21 g
455	PO002 - Ponte Cavo Sillaro pk 18+424,48 / 18+441,35	94 g
456	Adeguamento Spalla A	31 g
457	Adeguamento Spalla B	30 g
458	Impalcato	63 g
459	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	11 g
460	C11 - CORPO STRADALE 011 - 18+441,35 / 18+566,08	134 g
461	Corpo stradale	85 g
462	Idraulica di piattaforma	34 g
463	Pavimentazioni	15 g
464	Barriere di sicurezza	15 g
465	SP003 - Sottopasso SP115 via Piave - pk 18+569,58	67 g
466	Struttura	60 g
467	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	4 g
468	C12 - CORPO STRADALE 012 - pk 18+573,08 / 19+781,76	177 g
469	Corpo stradale	127 g
470	Opere d'arte minori	141 g
476	Idraulica di piattaforma	56 g
477	Pavimentazioni	35 g
478	Barriere di sicurezza	28 g
479	C13 - CORPO STRADALE 013 - pk 19+781,76 / 21+322,56	191 g
480	Corpo stradale	141 g
481	Opere d'arte minori	156 g
490	Idraulica di piattaforma	59 g
491	Pavimentazioni	37 g
492	Barriere di sicurezza	29 g
493	PO003 - Ponte Roggia Barbavara pk21+322,56 / 21+331,56	127 g
494	Spalla A	62 g
495	Spalla B	62 g
496	Impalcato	63 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività · Divisione · Cardine · Riepilogo · Riepilogo progetto · Divisione · Avanzamento · Cardine inattiva · Riepilogo inattiva · Attività manuale · Solo-durata · Riporto riepilogo manuale · Riepilogo manuale · Solo inizio · Solo-fine · Attività esterne · Cardine esterno · Avanzamento · Cardine

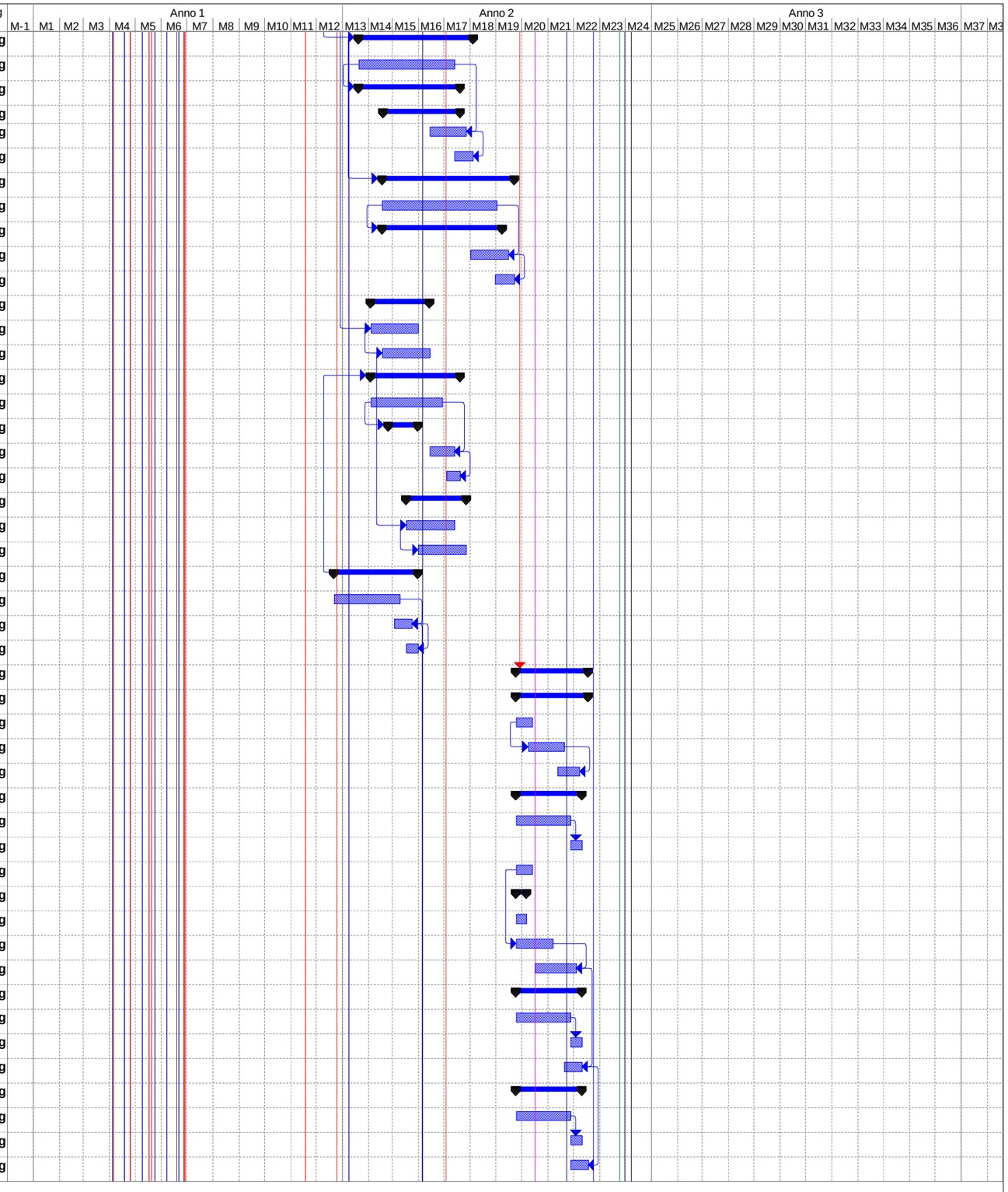
ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
497	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	14 g
498	Rinforzi Travi Esistenti	29 g
499	C14 - CORPO STRADALE 014 - pk 21+331,56 / 21+790,87	141 g
500	Corpo stradale	91 g
501	Opera d'arte minore	34 g
503	Barriera acustica	22 g
505	Idraulica di piattaforma	42 g
506	Pavimentazioni	21 g
507	Barriere di sicurezza	20 g
508	PO004 - Ponte Cavo Sillaro 2 - pk 21+790,87 / 21+799,87	134 g
509	Spalla A	70 g
510	Spalla B	70 g
511	Impalcato	64 g
512	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	11 g
513	Rinforzi Travi Esistenti	29 g
514	C15 - CORPO STRADALE 015 - pk 21+799,87 / 22+306,27	149 g
515	Corpo stradale	99 g
516	Barriere acustiche	50 g
519	Idraulica di piattaforma	34 g
520	Pavimentazioni	15 g
521	Barriere di sicurezza	16 g
522	Ampliamento in Nord solo esternamente alla carr. esistente e fino all'intradosso del pacchetto di pavimentazione	212 g
523	C08B - CORPO STRADALE 008 - pk 15+950 / 16+500	105 g
524	Corpo stradale	84 g
525	Opere d'arte minori	91 g
528	Idraulica di piattaforma	34 g
529	Fondazioni Barriere di sicurezza	15 g
530	C09 - CORPO STRADALE 009 - pk 16+500 / 17+700	134 g
531	Corpo stradale	112 g
532	Opere d'arte minori	119 g
539	Idraulica di piattaforma	35 g
540	Fondazioni Barriere di sicurezza	21 g
541	C10 - CORPO STRADALE 010 - pk 17+700 / 18+424,48	120 g
542	Corpo stradale	99 g
543	Opere d'arte minori	106 g
551	Idraulica di piattaforma	30 g
552	Fondazioni Barriere di sicurezza	15 g
553	PO002 - Ponte Cavo Sillaro pk 18+424,48 / 18+441,35	44 g
554	Adeguamento Spalla A	30 g
555	Adeguamento Spalla B	30 g
556	C11 - CORPO STRADALE 011 - 18+441,35 / 18+566,08	98 g
557	Corpo stradale	77 g
558	Barriera acustica	20 g
560	Idraulica di piattaforma	20 g
561	Fondazioni Barriere di sicurezza	15 g
562	SP003 - Sottopasso SP115 via Piave - pk 18+569,58	60 g
563	Struttura	60 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività · Divisione · Cardine · Riepilogo · Riepilogo progetto · Divisione · Avanzamento · Cardine inattiva · Riepilogo inattiva · Attività manuale · Solo-durata · Riporto riepilogo manuale · Riepilogo manuale · Solo inizio · Solo-fine · Attività esterne · Cardine esterno · Avanzamento · Cardine

ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
564	C12 - CORPO STRADALE 012 - pk 18+573,08 / 19+781,76	134 g
565	Corpo stradale	112 g
566	Opere d'arte minori	119 g
572	Barriera acustica	90 g
575	Idraulica di piattaforma	42 g
576	Fondazioni Barriere di sicurezza	21 g
577	C13 - CORPO STRADALE 013 - pk 19+781,76 / 21+322,56	155 g
578	Corpo stradale	134 g
579	Opere d'arte minori	141 g
590	Idraulica di piattaforma	44 g
591	Fondazioni Barriere di sicurezza	22 g
592	PO003 - Ponte Roggia Barbavara pk21+322,56 / 21+331,56	69 g
593	Spalla A	55 g
594	Spalla B	55 g
595	C14 - CORPO STRADALE 014 - pk 21+331,56 / 21+790,87	105 g
596	Corpo stradale	84 g
597	Opera d'arte minore	34 g
599	Idraulica di piattaforma	28 g
600	Fondazioni Barriere di sicurezza	15 g
601	PO004 - Ponte Cavo Sillaro 2 - pk 21+790,87 / 21+799,87	70 g
602	Spalla A	56 g
603	Spalla B	56 g
604	C15 - CORPO STRADALE 015 - pk 21+799,87 / 22+306,27	98 g
605	Corpo stradale	77 g
606	Idraulica di piattaforma	20 g
607	Fondazioni Barriere di sicurezza	13 g
608	Fase 2	84 g
609	Completamento Ampliamento in Nord	84 g
610	C08B - CORPO STRADALE 008 - pk 15+950 / 16+500	18 g
611	C09 - CORPO STRADALE 009 - pk 16+500 / 17+700	42 g
612	C10 - CORPO STRADALE 010 - pk 17+700 / 18+424,48	25 g
613	PO002 - Ponte Cavo Sillaro pk 18+424,48 / 18+441,35	77 g
614	Impalcato	63 g
615	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	13 g
616	C11 - CORPO STRADALE 011 - 18+441,35 / 18+566,08	18 g
617	SP003 - Sottopasso SP115 via Piave - pk 18+569,58	11 g
618	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	11 g
619	C12 - CORPO STRADALE 012 - pk 18+573,08 / 19+781,76	42 g
620	C13 - CORPO STRADALE 013 - pk 19+781,76 / 21+322,56	48 g
621	PO003 - Ponte Roggia Barbavara pk21+322,56 / 21+331,56	77 g
622	Impalcato	63 g
623	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	13 g
624	C14 - CORPO STRADALE 014 - pk 21+331,56 / 21+790,87	20 g
625	PO004 - Ponte Cavo Sillaro 2 - pk 21+790,87 / 21+799,87	77 g
626	Impalcato	63 g
627	Pavimentazioni e Barriere di sicurezza	13 g
628	C15 - CORPO STRADALE 015 - pk 21+799,87 / 22+306,27	20 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

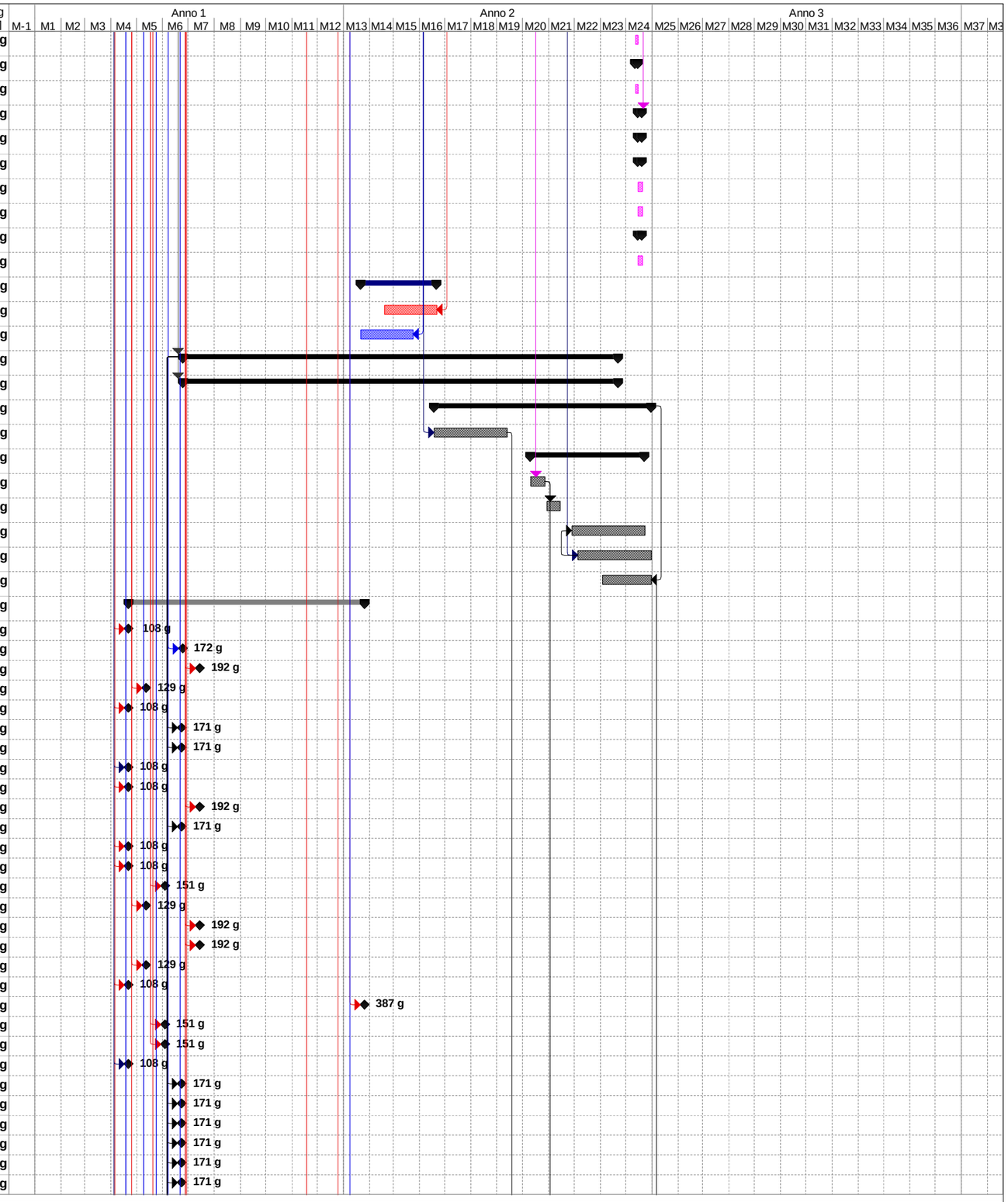
Attività | Riepilogo progetto | Riepilogo inattiva | Riepilogo manuale | Cardine esterno
Divisione | Divisione | Attività manuale | Solo inizio | Avanzamento
Cardine | Avanzamento | Solo-durata | Solo-fine | Cardine
Riepilogo | Cardine inattiva | Riporto riepilogo manuale | Attività esterne

ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
629	**Fase 3**	30 g
630	**Spartitraffico**	30 g
631	**C08B - CORPO STRADALE 008 - pk 15+950 / 16+500**	30 g
632	**C09 - CORPO STRADALE 009 - pk 16+500 / 17+700**	30 g
633	**C10 - CORPO STRADALE 010 - pk 17+700 / 18+424,48**	30 g
634	**PO002 - Ponte Cavo Sillaro pk 18+424,48 / 18+441,35**	30 g
635	**C11 - CORPO STRADALE 011 - 18+441,35 / 18+566,08**	30 g
636	**C12 - CORPO STRADALE 012 - pk 18+573,08 / 19+781,76**	30 g
637	**C13 - CORPO STRADALE 013 - pk 19+781,76 / 21+322,56**	30 g
638	**PO003 - Ponte Roggia Barbavara pk21+322,56 / 21+331,56**	30 g
639	**C14 - CORPO STRADALE 014 - pk 21+331,56 / 21+790,87**	30 g
640	**PO004 - Ponte Cavo Sillaro 2 - pk 21+790,87 / 21+799,87**	30 g
641	**C15 - CORPO STRADALE 015 - pk 21+799,87 / 22+306,27**	30 g
642	**Fasi 4A - 4B - 4C**	13 g
643	**Fase 4A**	5 g
644	**Risanamento in Nord**	5 g
645	**C08B - CORPO STRADALE 008 - pk 15+950 / 16+500**	5 g
646	**C09 - CORPO STRADALE 009 - pk 16+500 / 17+700**	5 g
647	**C10 - CORPO STRADALE 010 - pk 17+700 / 18+424,48**	5 g
648	**Tratto da pk 17+700 a pk 18+000**	5 g
649	**Fase 4B**	4 g
650	**Risanamento in Nord**	4 g
651	**C10 - CORPO STRADALE 010 - pk 17+700 / 18+424,48**	4 g
652	**Tratto da pk 18+800 a pk 18+424,48**	4 g
653	**C11 - CORPO STRADALE 011 - 18+441,35 / 18+566,08**	4 g
654	**C12 - CORPO STRADALE 012 - pk 18+573,08 / 19+781,76**	4 g
655	**C13 - CORPO STRADALE 013 - pk 19+781,76 / 21+322,56**	4 g
656	**Tratto da pk 19+781,76 a pk 19+900**	4 g
657	**Fase 4C**	2 g
658	**Risanamento in Nord**	2 g
659	**C13 - CORPO STRADALE 013 - pk 19+781,76 / 21+322,56**	2 g
660	**Tratto da pk 20+700 a pk 21+322,56**	2 g
661	**C14 - CORPO STRADALE 014 - pk 21+331,56 / 21+790,87**	2 g
662	**C15 - CORPO STRADALE 015 - pk 21+799,87 / 22+306,27**	2 g
663	**Tratto da pk 21+799,87 a pk 21+922**	2 g
664	**Fasi 5A - 5B -5C**	17 g
665	**Fase 5A**	7 g
666	**Risanamento in Sud**	7 g
667	**C08B - CORPO STRADALE 008 - pk 15+950 / 16+500**	7 g
668	**C09 - CORPO STRADALE 009 - pk 16+500 / 17+700**	7 g
669	**C10 - CORPO STRADALE 010 - pk 17+700 / 18+424,48**	7 g
670	**Tratto da pk 17+700 a pk 18+000**	7 g
671	**Fase 5B**	2 g
672	**Risanamento in Sud**	2 g
673	**C10 - CORPO STRADALE 010 - pk 17+700 / 18+424,48**	2 g
674	**Tratto da pk 18+000 a pk 18+424,48**	2 g
675	**C10 - CORPO STRADALE 010 - pk 17+700 / 18+424,48**	2 g
676	**C11 - CORPO STRADALE 011 - 18+441,35 / 18+566,08**	2 g

119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività | Riepilogo progetto | Riepilogo inattiva | Riepilogo manuale | Cardine esterno
Divisione | Divisione | Attività manuale | Solo inizio | Avanzamento
Cardine | Avanzamento | Solo-durata | Solo-fine | Cardine
Riepilogo | Cardine inattiva | Riporto riepilogo manuale | Attività esterne

ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
677	C12 - CORPO STRADALE 012 - pk 18+573,08 / 19+781,76	2 g
678	C13 - CORPO STRADALE 013 - pk 19+781,76 / 21+322,56	2 g
679	Tratto da pk 19+781,76 a pk 20+000	2 g
680	Fase 5C	4 g
681	Risanamento in Sud	4 g
682	C13 - CORPO STRADALE 013 - pk 19+781,76 / 21+322,56	4 g
683	Tratto da pk 20+000 a pk 21+322,56	4 g
684	C14 - CORPO STRADALE 014 - pk 21+331,56 / 21+790,87	4 g
685	C15 - CORPO STRADALE 015 - pk 21+799,87 / 22+306,27	4 g
686	Tratto da pk 21+799,87 a pk 21+922	4 g
687	S4 - SVINCOLO DI LODI (Rampe)	89 g
688	RS13 - Rampa O	61 g
689	RS14 - Rampa P	61 g
690	VIABILITa' per il territorio	514 g
696	VIABILITa' Interferite	514 g
697	Opere Complementari e Finiture	256 g
698	Tratta A	85 g
699	Tratta B	134 g
700	Drenante e segnaletica orizzontale Carreggiata Nord da progr.9+254 a progr.15+700	16 g
701	Drenante e segnaletica orizzontale Carreggiata Sud da progr.9+254 a progr.15+700	15 g
702	Completamento Opere Complementari e Finiture	85 g
703	Tratta C	86 g
704	Rimozione Cantieri	57 g
705	Risoluzione Interferenze	279 g
706	OSS 02-01 - Air Liquide S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
707	ACQ 03-02 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
708	ACQ 03-03 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
709	ACQ 03-04 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
710	ACQ 03-05 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
711	ACQ 03-06 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
712	ACQ 03-07 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
713	ACQ 13-02 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
714	FOG 03-51/2 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
715	FOG 03-52 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
716	FOG 03-52/1 - Amiacque S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
717	LEA 04-01 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
718	LEI 04-02 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
719	LEI 04-04 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
720	LEA 04-06 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
721	LEI 04-07 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
722	LEI 04-08 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
723	LEI 04-10 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
724	LEI 04-11 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
725	LEI 04-12 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
726	LEI 04-14 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
727	LEI 04-15 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
728	LEA 04-16 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
729	LEA 04-17 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
730	LEA 04-18 - Enel distribuzione S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
731	GAS 05-02 - Enel Rete Gas S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
732	ILL 06-01 - Enel Sole (risoluz. interf. entro il)	0 g
733	ILL 06-02 - Enel Sole (risoluz. interf. entro il)	0 g
734	ILL 06-03/1 - Enel Sole (risoluz. interf. entro il)	0 g



119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività | Riepilogo progetto | Riepilogo inattiva | Riepilogo manuale | Cardine esterno
Divisione | Divisione | Attività manuale | Solo inizio | Avanzamento
Cardine | Avanzamento | Solo-durata | Solo-fine | Cardine
Riepilogo | Cardine inattiva | Riporto riepilogo manuale | Attività esterne

ID	Nome attività	Durata [gg nat cons.]
735	ILL 06-03/2 - Enel Sole (risoluz. interf. entro il)	0 g
736	ILL 06-04 - Enel Sole (risoluz. interf. entro il)	0 g
737	OLE 07-01 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
738	OLE 07-02 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
739	OLE 07-03/1 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
740	OLE 07-03/3 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
741	OLE 07-03/4 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
742	OLE 07-03/5 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
743	OLE 07-03/6 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
744	OLE 07-03/10 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
745	OLE 07-03/11 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
746	OLE 07-03/12 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
747	OLE 07-03/14 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
748	OLE 07-03/15 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
749	OLE 07-03/16 - ENI S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
750	GAS 13-01 - MEA S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
751	GAS 14-01 - Metano Nord S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
752	GAS 14-02 - Metano Nord S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
753	GAS 14-03/2 - Metano Nord S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
754	GAS 14-04 - Metano Nord S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
755	FO 16-01/1-2-3 - Retelit (risoluz. interf. entro il)	0 g
756	GAS 19-01/1-2-3-4 - Snam Rete Gas - Pavia (risoluz. interf. entro il)	0 g
757	GAS 19-01/5-6-7-8 - Snam Rete Gas - Pavia (risoluz. interf. entro il)	0 g
758	GAS 19-01/9 - Snam Rete Gas - Pavia (risoluz. interf. entro il)	0 g
759	GAS 19-04 - Snam Rete Gas - Pavia (risoluz. interf. entro il)	0 g
760	GAS 19-05 - Snam Rete Gas - Pavia (risoluz. interf. entro il)	0 g
761	OLE 20-02 - Sigemi S.r.l. (risoluz. interf. entro il)	0 g
762	FO 21-01/1-2-3 - Telecom Italia S.p.A. in Nord (risoluz. interf. entro il)	0 g
763	FO 21-01/3-4-5 - Telecom Italia S.p.A. in Sud (risoluz. interf. entro il)	0 g
764	FO 21-01/7-8-9-10-11 (fino a 15+950) - Telecom Italia S.p.A. in Sud (risoluz. interf. entro il)	0 g
765	FO 21-01/11 (da 15+950) -12-13-14-15-16 - Telecom Italia S.p.A. in Sud (risoluz. interf. entro il)	0 g
766	FO 21-11 - Telecom Italia S.p.A (risoluz. interf. entro il)	0 g
767	LTI 21-02 - Telecom Italia S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
768	LTI 21-03 - Telecom Italia S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
769	LTI 21-05 - Telecom Italia S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
770	LTI 21-07 - Telecom Italia S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
771	LTI 21-08/2 - Telecom Italia S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
772	LTI 21-09 - Telecom Italia S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
773	LTI 21-10 - Telecom Italia S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
774	LEA 22-04/1-2 - Terna S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
775	OLE 23-01 - Tamoil S.p.A. (risoluz. interf. entro il)	0 g
776	IMP 24-01 - TANGENZIALE ESTERNA DI MILANO (risoluz. interf. entro il)	0 g
777	FOG 25-01/1 - SAL (risoluz. interf. entro il)	0 g
778	FOG 25-01/2 - SAL (risoluz. interf. entro il)	0 g
779	FOG 25-01/3-4 - SAL (risoluz. interf. entro il)	0 g
780	ACQ 25-02 - SAL (risoluz. interf. entro il)	0 g
781	**Entrata in Esercizio Tratta A**	0 g
782	**Entrata in Esercizio Tratta B Dir.Nord da progr.9+254 a progr.15+700**	0 g
783	**Fine Lavori**	0 g

119959-LL00-PE-DG-GEN-00000-000
Data: mar 13/02/18

Attività	Riepilogo progetto	Riepilogo inattiva	Riepilogo manuale	Cardine esterno
Divisione	Divisione	Attività manuale	Solo inizio	Avanzamento
Cardine	Avanzamento	Solo-durata	Solo-fine	Cardine
Riepilogo	Cardine inattiva	Riporto riepilogo manuale	Attività esterne	