autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A1) : MILANO–NAPOLI

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
BARBERINO DI MUGELLO – INCISA VALDARNO

TRATTO: FIRENZE SUD – INCISA VALDARNO
LOTTO 2 "STRALCIO B" E LOTTO 1 SUD

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI A BASE D'ASTA

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PARTE GENERALE

DIAGRAMMA LAVORI

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Geom. Maurizio Plebani Albo Geom. Milano e Provincia n.8574 **RESPONSABILE CANTIERABILITA' PROGETTI**	Ing. Michele Pastorino Ord. Ingg. Savona N. 1104	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 **PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI**

CODICE IDENTIFICATIVO

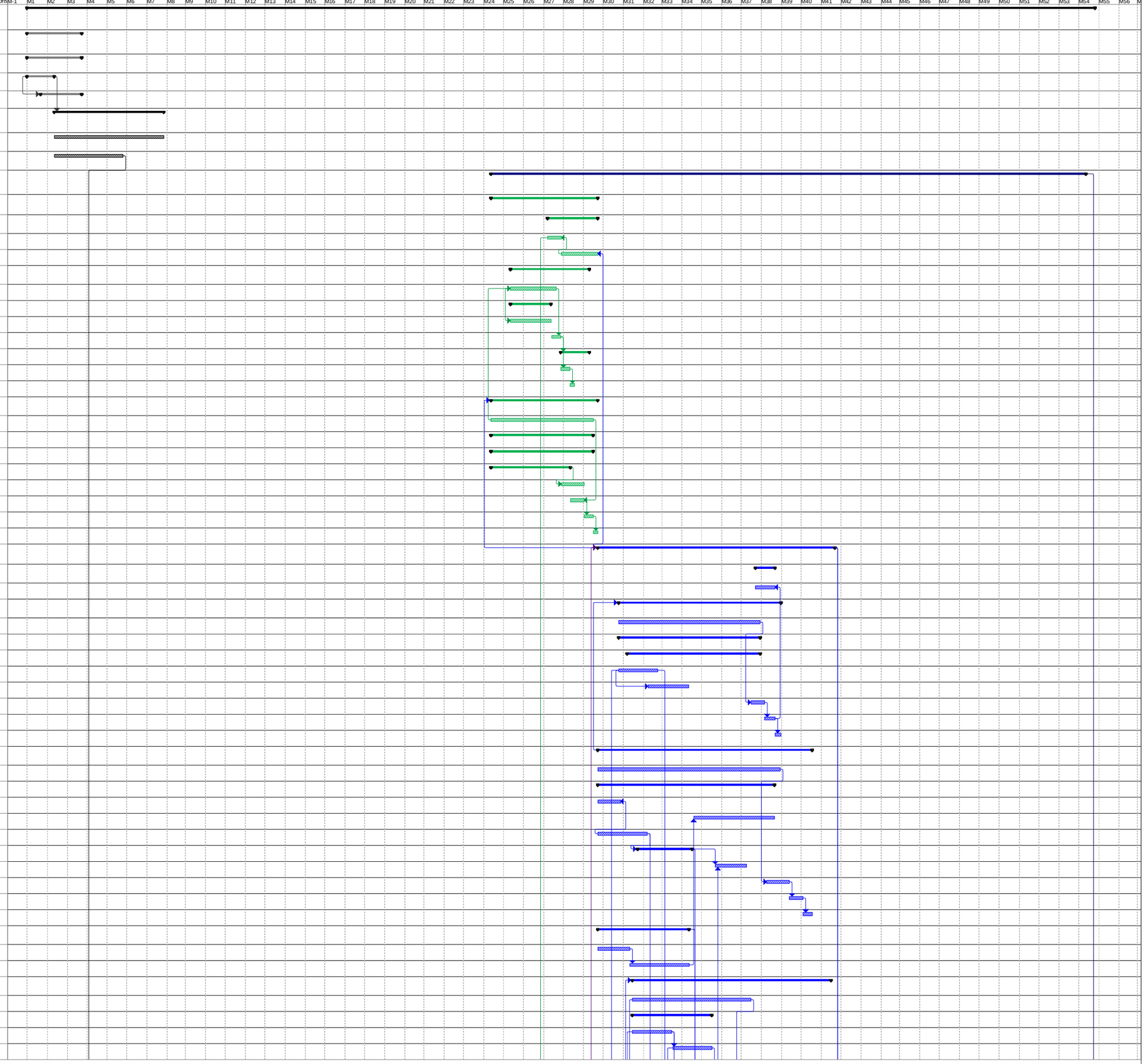
RIFERIMENTO PROGETTO										RIFERIMENTO DIRETTORIO																RIFERIMENTO ELABORATO										Ordinatore:
Codice Commessa						Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto				Fase	Capitolo			Paragrafo				WBS tipologia		WBS progressivo				PARTE D'OPERA						Tip.	Disciplina			Progressivo				Rev.	— —
1	1	0	1	8	9	0	0	0	4	PE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	C	A	P	0	0	0	1	—	—	SCALA: —

	PROJECT MANAGER:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
spea ENGINEERING gruppo Atlantia	Ing. Paola Castiglioni Ord. Ingg. Varese N. 2725		n.	data
			0	NOVEMBRE 2017
			1	–
			2	–
	REDATTO: –	VERIFICATO: –	3	–
			4	–

	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
	autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Alberto Baldeschi	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.

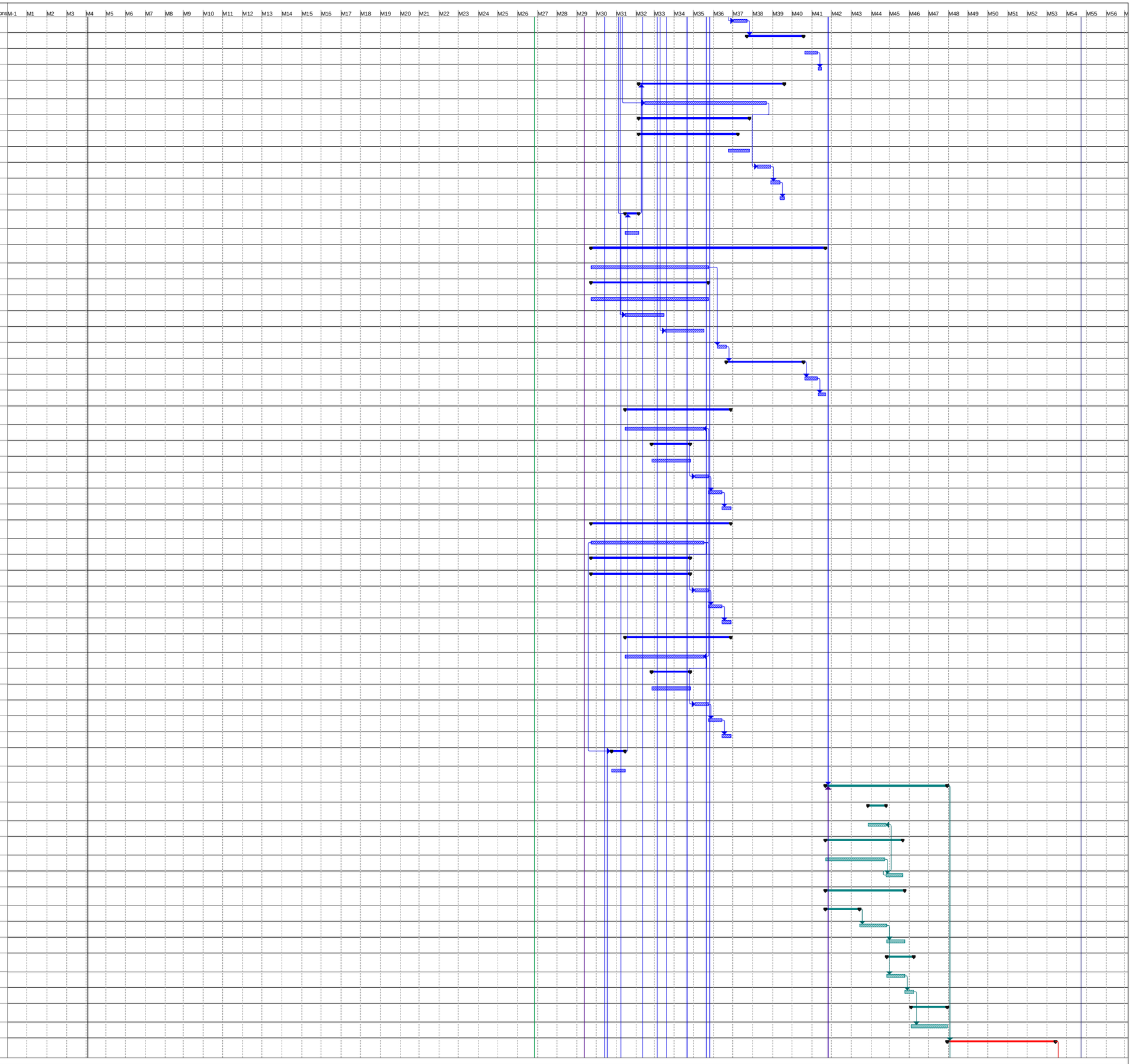
ID	Nome attività	Durata (gg.nat.cons)
1	*FIRENZE SUD - INCISA VALDARNO - TRATTA Var.San Donato*	1638
2	Operazioni propedeutiche	83
3	*Bonifica ordigni bellici*	83
4	Aree cantiere e viabilità di servizio	41
5	Aree ai bordi del rilevato attuale	62
6	Installazione Cantieri e Viabilità di Servizio	167
7	*Viabilità di servizio*	167
8	*Cantieri*	104
9	Tratta A	912
10	*FASE 0*	164
11	*CV18 - Cavalcavia OP2012 al km 307+938 strada vicinale Pratellino*	77
12	Demolizione Cavalcavia Esistente	21
13	Spalla Nord	56
14	*CS51 - Corpo stradale 51 da km 6+256,41 a km 6+371,11*	120
15	Adeguamento carreggiata Nord	69
16	Opere d'arte	61
17	MC50 BIS - Muro di sostegno in c.a. L=53,00m	61
18	Idraulica di piattaforma	13
19	Barriere Foa	43
21	Pavimentazioni	13
22	Barriere	6
23	*CS51A - Corpo stradale 51A da km 6+371,11 a km 6+589,00*	163
24	Adeguamento carreggiata Nord	156
25	Opere d'arte	156
26	MC50 - Muro di controripa due ordini su paratia a micropali in carreggiata nord da km 6+354 a km 6+485 - L=180,00m	156
29	SC30b - Opera n. 2008 Sottovia scatolare L=4.50 al km 307+293.40	121
32	TB200b - Opera n. 2008Bis Prolungamento tombino Ø 1200 al km 307+293.40	34
33	Idraulica di piattaforma	20
34	Pavimentazioni	13
35	Barriere	6
36	*FASE 1*	363
37	*VI05 - Semiviadotto San Giorgio da Km 6+086.70 a Km 6+373.85*	29
38	Cordolo Idraulica e Paviment.	29
39	*CS52 - Corpo stradale 52 da km 6+373,85 a km 6+590,59*	248
40	Corpo stradale	216
41	Opere d'arte	216
42	MS30 - Muro di sostegno 08S in carreggiata sud dal km 307+146 al km 307+500	203
46	SC30a - Opera n. 2008 Sottovia scatolare L=4.50 al km 307+293.40	59
47	TB200a - Opera n. 2008Bis Prolungamento tombino Ø 1200 al km 307+293.40	61
48	Idraulica di piattaforma	20
49	Pavimentazioni	15
50	Barriere	8
51	*CS53 - Corpo stradale 53 da km 6+590,59 a km 7+404,08*	328
52	Corpo stradale	279
53	Opere d'arte	270
54	TB201a - Opera n. 2009 Tombnio Ø 1000 al km 307+431.21	34
55	TA10 - Muro di sostegno in terra armata 09S in carreggiata sud dal km 307+624 al km 307+692	123
56	TB202a - Opera n. 2010 Tombino ad arco al km 307+650.35	75
57	TB204a - Opera 2013bis Nuovo tombino 2x2	83
60	TB205a - Opera n. 2013 Tombino Ø 1200 - insufficiente al km 308+070.49	47
61	Idraulica di piattaforma	34
62	Pavimentazioni	20
63	Barriere	13
64	*CV18 - Cavalcavia OP2012 al km 307+938 strada vicinale Pratellino*	139
65	Spalla Sud	48
66	Impalcato	90
67	*CS54 - Corpo stradale 54 da km 7+402,49 a km 8+388,43*	304
68	Corpo Stradale tratto in variante	181
69	Opere d'arte	121
70	SC31b - Nuovo tombino scatolare 4x4	59
71	SC32b - Nuovo tombino scatolare 2x2	59



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

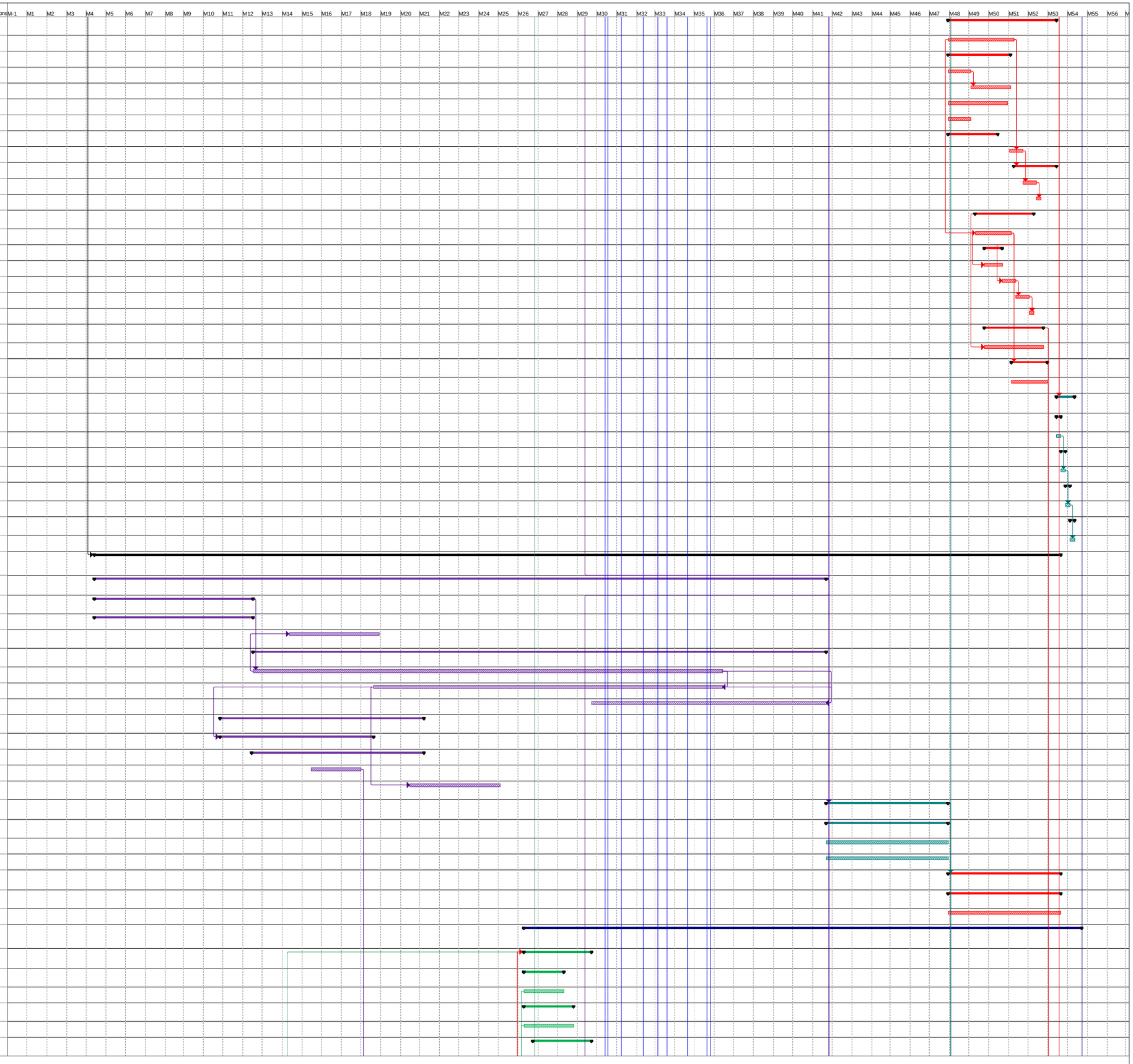
ID	Nome attività	Durata [gg.nat.cons]
72	Idraulica di piattaforma	20
73	Barriere Foa	87
75	Pavimentazioni	18
76	Barriere	4
77	*CS55 - Corpo stradale 55 da km 7+404,08 a km 7+852,83*	225
78	Corpo stradale	188
79	Opere d'arte	171
80	DS20 - Muro di sostegno in terra armata 105 dal km 308+005 al km 308+283 - carreggiata sud	153
83	TB206a - Opera n. 2014 Tombino Ø 1200 al km 308+262.78	32
84	Idraulica di piattaforma	20
85	Pavimentazioni	13
86	Barriere	6
87	*CV19 - Demolizione Cavalcavia OP2015 al km 308+843 strada vicinale del Fossato*	20
88	Demolizione Cavalcavia	20
89	*CS56 - Corpo stradale 56 da km 7+852,83 a km 8+382,72*	363
90	Corpo stradale	181
91	Opere d'arte	181
92	MS34 - Muro di sostegno in spartitraffico (carreggiata sud) L= 745,50m	181
93	SC31a - Nuovo tombino scatolare 2.50X2.50	59
94	SC32a - Nuovo tombino scatolare 2.50X2.50	59
95	Idraulica di piattaforma	13
96	Barriere Foa	119
98	Pavimentazioni	18
99	Barriere	10
100	*CS57 - Corpo stradale 57 da km 8+382,72 a km 8+762,54*	163
101	Corpo stradale	121
102	Opere d'arte	59
103	SC42a - Nuovo sottovia scatolare	59
104	Idraulica di piattaforma	20
105	Pavimentazioni	20
106	Barriere	13
107	*CS58 - Corpo stradale 58 da km 8+388,43 a km 8+769,75*	216
108	Corpo stradale Tratto in Variante	174
109	Opere d'arte	153
110	SC42b - Nuovo sottovia scatolare	153
113	Idraulica di piattaforma	20
114	Pavimentazioni	20
115	Barriere	13
116	*CS59 - Corpo stradale 59 da km 0+185,14 a km 0+576,56*	163
117	Corpo stradale Tratto in Variante	121
118	Opere d'arte	59
119	SC42c - Nuovo sottovia scatolare	59
120	Idraulica di piattaforma	20
121	Pavimentazioni	20
122	Barriere	13
123	*CV20 - Demolizione Cavalcavia OP2020 al km 309+316 strada vicinale Casanova*	20
124	Demolizione Cavalcavia	20
125	*FASE 2*	188
126	*CS51 - Corpo stradale 51 da km 6+256,41 a km 6+371,11*	28
127	Adeguamento pavimentazione	28
128	*CS51A - Corpo stradale 51A da km 6+371,11 a km 6+589,00*	119
129	MS33 - Muro di sostegno in spartitraffico (carreggiata sud) L= 287,00m	91
130	Adeguamento pavimentazione	25
131	*CS51B - Corpo stradale 51B da km 6+589,00 a km 7+402,49*	122
132	TB204b - Opera 2013bis Nuovo tombino 2x2	52
135	Adeguamento pavimentazione carr. Sud Esistente	41
136	Barriera spartitraffico	27
137	*CS54 - Corpo stradale 54 da km 7+402,49 a km 8+388,43*	41
138	Adeguamento pavimentazione tratto non in variante	27
139	Barriera spartitraffico	13
140	*CS59 - Corpo stradale 59 da km 0+185,14 a km 0+576,56*	55
141	Adeguamento Tratto esistente zona Imbocco GN San Donato Carr.Sud Esistente	55
142	*FASE 3*	167



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

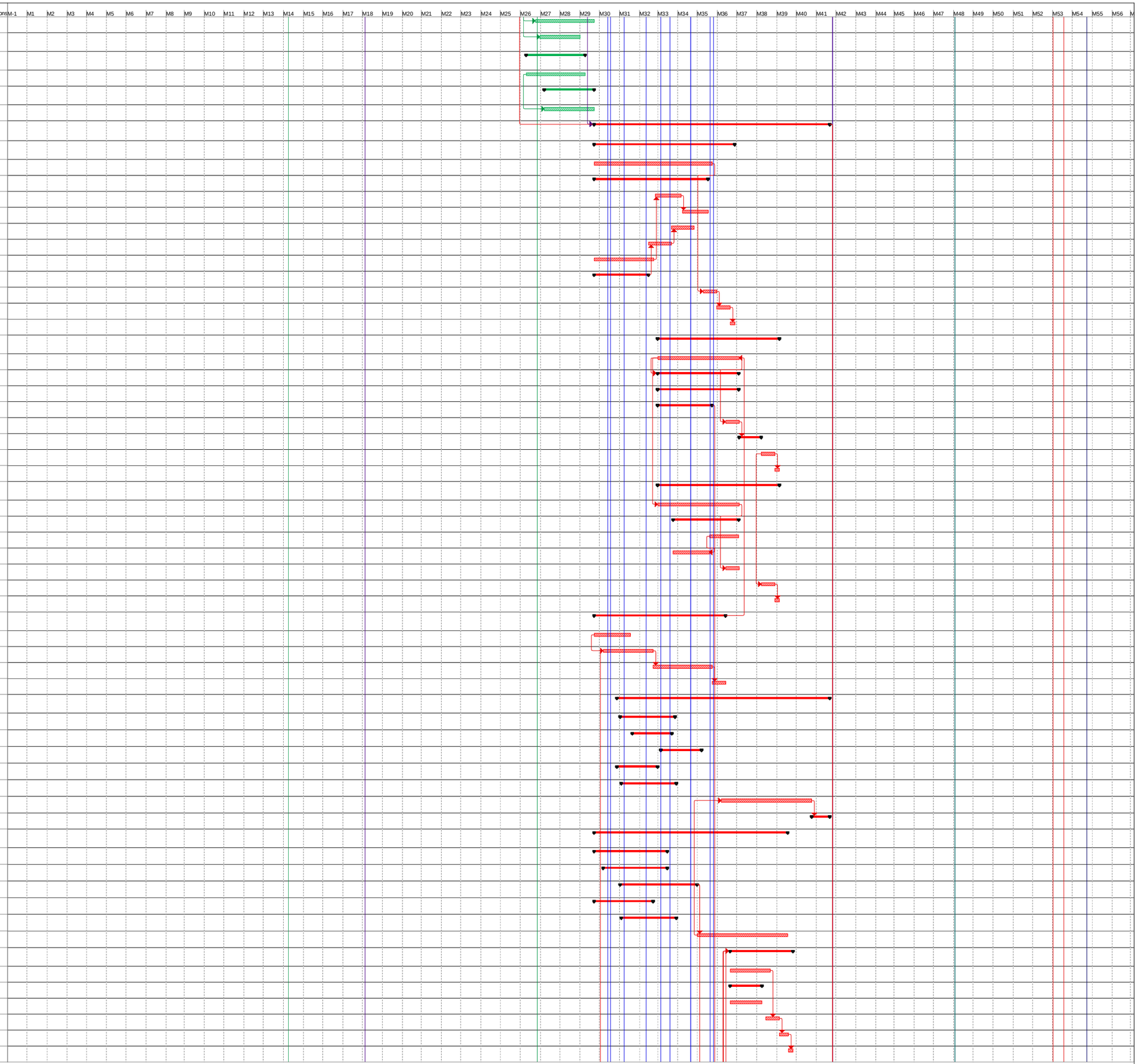
ID	Nome attività	Durata lgg.nat.cons
143	CS51B - Corpo stradale 51B da km 6+589,00 a km 7+402,49	167
144	Adeguamento carreggiata Nord	101
145	Opere d'arte	96
146	MC55 - Nuovo muro di controripa	34
147	MC56 - Innalzamento muro esistente 1 per FOA	61
148	MC58 - Innalzamento muro esistente 2 per FOA	91
149	TB202b - Opera n. 2010 Tombino ad arco al km 307+650.35	34
150	TB204b - Opera 2013bis Nuovo tombino 2x2	76
153	Idraulica di piattaforma	20
154	Barriere Foa	65
157	Pavimentazioni	20
158	Barriere	6
159	CS54 - Corpo stradale 54 da km 7+402,49 a km 8+388,43	90
160	Ampliamento carreggiata	55
161	Opere d'arte	27
162	TB206b - Opera n. 2014 Tombino Ø 1200 al km 308+262.78	27
163	Idraulica di piattaforma	20
164	Pavimentazioni	20
165	Barriere	6
166	CS72 - Corpo stradale 72 (tratto in dismissione) L= 500 m	91
167	Demolizione	91
168	CS58 - Corpo stradale 58 da km 8+388,43 a km 8+769,75	55
169	Adeguamento Tratto esistente zona Imbocco GN San Donato Carr.Nord Esistente	55
170	FASE 3Bis	27
171	CS51 - Corpo stradale 51 da km 6+256,41 a km 6+371,11	6
172	Barriera spartitraffico	6
173	CS51A - Corpo stradale 51A da km 6+371,11 a km 6+589,00	6
174	Barriera spartitraffico	6
175	CS51B - Corpo stradale 51B da km 6+589,00 a km 7+402,49	6
176	Barriera spartitraffico	6
177	CS54 - Corpo stradale 54 da km 7+402,49 a km 8+388,43	6
178	Barriera spartitraffico Tratto non in variante	6
179	Tratta B	1498
180	FASE Fuori Traffico	1134
181	IB10 - Galleria San Donato - Opere di Imbocco - Imbocco nord	245
182	MC60 - Muro di controripa imbocco nord e Piazzale	245
191	GA10N - Galleria San Donato - Tratto artificiale Imbocco nord	139
192	GN10 - Galleria Naturale San Donato	888
193	Scavo/Rivestimento da Nord e Realizzazione ByPass	727
194	Scavo/Rivestimento da Sud e Realizzazione ByPass	540
195	Impianti	363
196	IB11 - Galleria San Donato - Opere di Imbocco - Imbocco sud	315
197	MC61 - Muro di controripa imbocco sud e piazzale	237
206	MC51 - Nuovo muro controripa carr. Sud dopo nuova gall. San donato sud	266
212	SC33a - Opera n. 2021 Prolungamento tombino 3.00x2.50 al km 310+591.44	76
213	GA10S - Galleria San Donato - Tratto artificiale Imbocco sud	139
214	FASE 2	188
215	GN12 - Galleria Naturale San Donato Sud esistente (veicoli leggeri)	188
216	Adeguamento Galleria Esistente	188
217	Completamento ByPass (n.2)	188
218	FASI 3 e 3Bis	174
219	GN11 - Galleria Naturale San Donato Nord esistente (veicoli pesanti)	174
220	Adeguamento Galleria Esistente	174
221	Tratta C	864
222	FASE 0	104
223	TB212a - Opera n. 2027bis Nuovo tombino scatolare 2mx2m al km 311+359.77 (CS60)	61
224	Berlinese (carr.Sud)	61
225	CV21 - Cavalcavia OP2028 al km 311+528 strada vicinale Spedaletti	76
226	Spalla Sud	76
227	CV22 - Cavalcavia OP2031 al km 312+271.89 strada vicinale Pusignalla	90



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

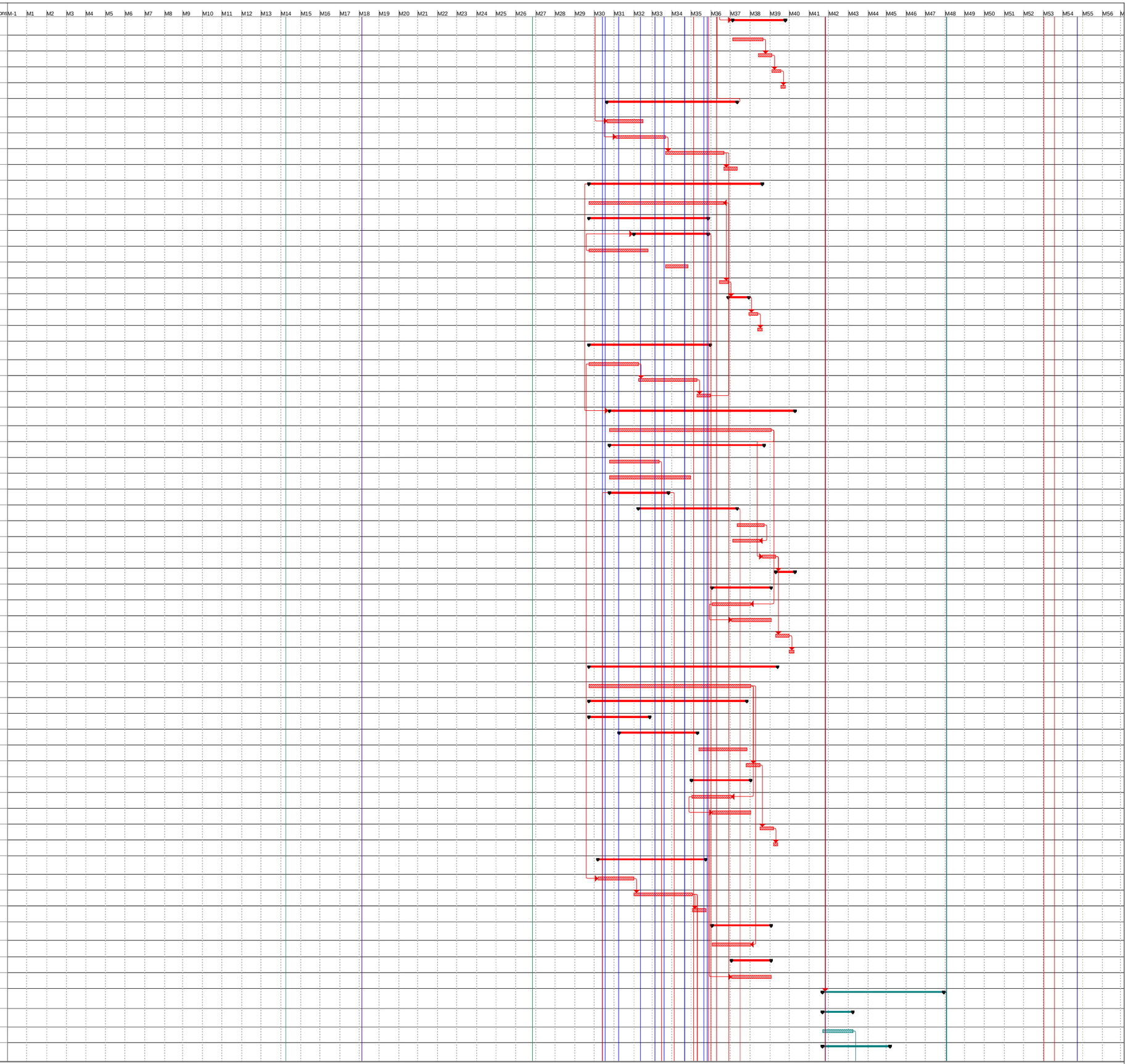
ID	Nome attività	Durata (gg.nat.cons)
228	Spalla Sud	90
229	*MS31 - Muro di sostegno (CS63)*	61
230	*CV23 - Cavalcavia OP2034 al km 312+163 strada vicinale Terrato*	90
231	Spalla Sud	90
232	*CV24 - Cavalcavia OP2039 al km 312+872 strada comunale Bisticci*	76
233	Spalla Sud	76
234	*FASE 1*	363
235	*CS60 - Corpo stradale 60 da km 9+710,48 a km 10+745,83*	216
236	Corpo stradale Tratto in Variante	181
237	Opere d'arte	175
238	TB208 - Opera n. 2022 Tombino Ø 800 al km 310+714.31	39
239	TB209 - Opera n. 2023 Tombino Ø 800 al km 310+866.00	39
240	TB210 - Opera n. 2024 Tombino Ø 800 al km 310+997.00	34
241	TB211a - Opera n. 2025 Tombino Ø 1200 al km 311+062.79	34
242	SC34a - Opera n. 2026 Sottovia scatolare al km 311+277.90	91
243	TB212a - Opera n. 2027bis Nuovo tombino scatolare 2mx2m al km 311+359.77	83
246	Idraulica di piattaforma	20
247	Pavimentazioni	20
248	Barriere	6
249	*CS61 - Corpo stradale 61 da km 9+704,81 a km 10+813,61*	187
250	Ampliamento carreggiata	125
251	Opere d'arte	124
252	SC34b - Opera n. 2026 Sottovia scatolare al km 311+277.90	124
255	TB212b - Opera n. 2027bis Nuovo tombino scatolare 2mx2m al km 311+359.77	83
258	Idraulica di piattaforma	20
259	Barriere Foa	33
261	Pavimentazioni	20
262	Barriere	6
263	*CS62 - Corpo stradale 62 da km 1+514,98 a km 2+605,56*	187
264	Ampliamento carreggiata	125
265	Opere d'arte	100
266	SC34c - Opera n. 2026 Sottovia scatolare al km 311+277.90	44
267	DS23 - Intervento in frana - Area dissesto	56
268	Idraulica di piattaforma	20
269	Pavimentazioni	20
270	Barriere	6
271	*CV21 - Cavalcavia OP2028 al km 311+528 strada vicinale Spedaletti*	202
272	Spalla Nord	55
273	Pila	76
274	Impalcato	90
275	Demolizione Cavalcavia Esistente	20
276	*VI20 - Viadotto Ribuio (mezzi pesanti)*	328
277	*Spalla A*	84
281	*Pila 1*	60
285	*Pila 2*	62
289	*Pila 3*	62
293	*Spalla B*	84
297	*Impalcato*	139
298	Barriere Foa	27
300	*VI21 - Viadotto Ribuio (mezzi leggeri)*	298
301	*Spalla A*	112
306	*Pila 1*	98
311	*Pila 2*	118
316	*Pila 3*	90
321	*Spalla A*	84
325	*Impalcato*	139
326	*CS64 - Corpo stradale 64 da km 10+979,47 a km 11+140,46*	96
327	Corpo Stradale	61
328	Opere d'arte	48
329	DS21 - Intervento in frana dal km 311+974 al km 312+183 - carreggiata nord - Area dissesto 13	48
330	Idraulica di piattaforma	20
331	Pavimentazioni	13
332	Barriere	6



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

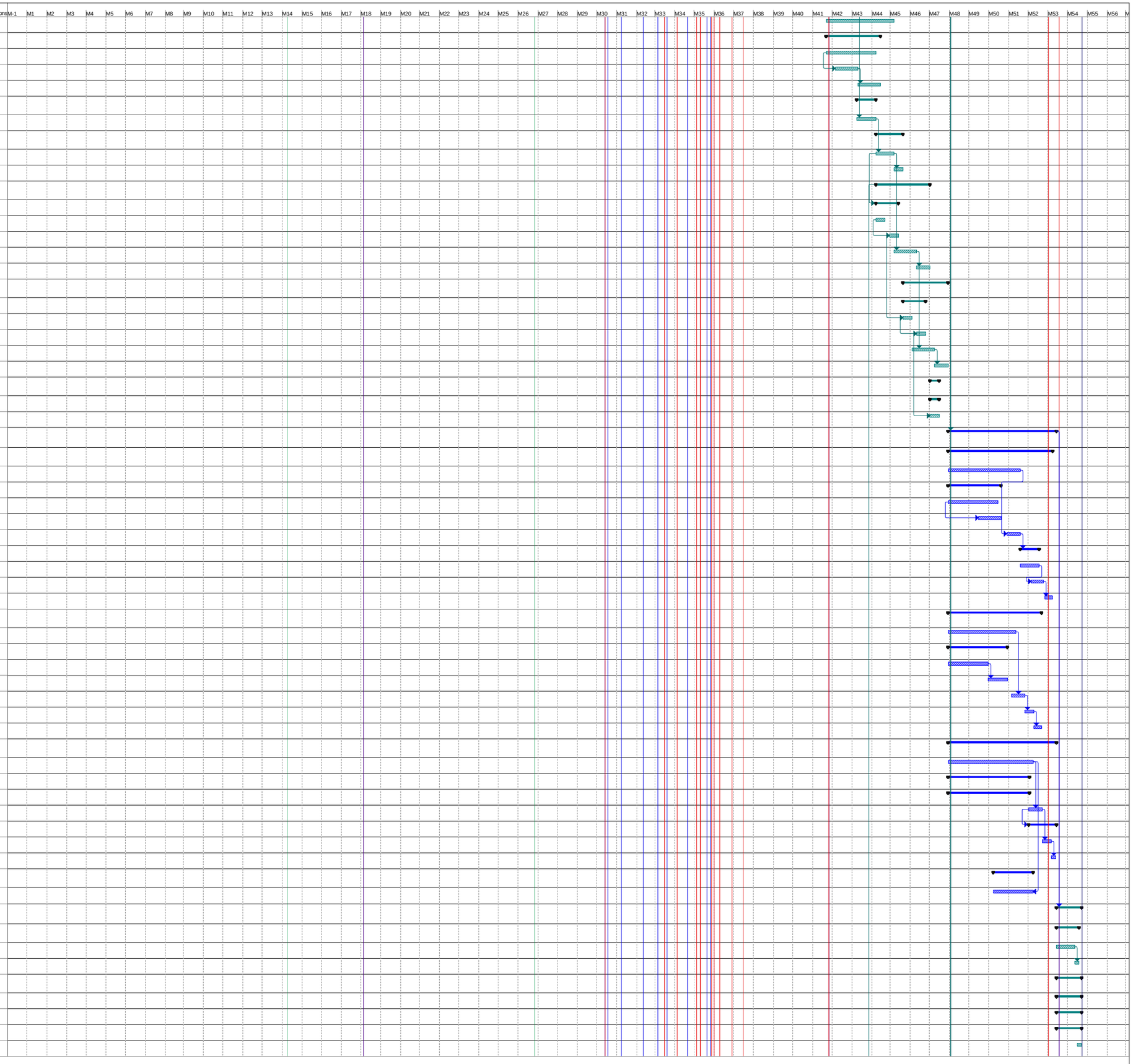
ID	Nome attività	Durata lgg.nat.cons
333	*CS65 - Corpo stradale 65 da km 2+771,56 a km 2+940,46*	81
334	Corpo Stradale	46
335	Idraulica di piattaforma	20
336	Pavimentazioni	13
337	Barriere	6
338	*CV22 - Cavalcavia OP2031 al km 312+271.89 strada vicinale Pusignalla*	202
339	Spalla Nord	55
340	Pila	76
341	Impalcato	90
342	Demolizione Cavalcavia Esistente	20
343	*CS67 - Corpo stradale 67 da km 11+140,46 a km 11+377,168*	269
344	Ampliamento carreggiata	209
345	Opere d'arte	185
346	SC36 - Opera n. 2032 Ponticello ad arco al km 312+019.34	115
350	DS22 - Intervento in frana dal km 312+336 al km 311+916 - carreggiata nord - Area dissesto 13	91
351	TB214 - Opera n. 2033 Tombino dn 1200 al km 312+130.54	35
352	Idraulica di piattaforma	13
353	Barriere Foa	31
355	Pavimentazioni	13
356	Barriere	6
357	*CV23 - Cavalcavia OP2034 al km 312+163 strada vicinale Terrato*	188
358	Spalla Nord	76
359	Impalcato	90
360	Demolizione Cavalcavia Esistente	20
361	*CS68 - Corpo stradale 69 da km 11+377,17 a km 11+894,25*	288
362	Ampliamento carreggiata	251
363	Opere d'arte	240
364	TB215 - Opera n. 2035 Tombino ad arco al km 312+315.150	76
365	MC52 - Controripa paratia micropali L=194.00 dal km 312+348 al km 312+540 - carreggiata nord	125
366	SC37 - Opera n. 2036 Sottovia scatolare L=4.5m	91
369	SC38 - Opera n. 2037 Ponticello ad arco al km 312+606.222	153
372	TB216 - Opera n. 2038 Tombino dn 800 al km 312+708.467	41
373	MS37 - Muro in prossimità tombino TB2016	41
374	Idraulica di piattaforma	20
375	Barriere Foa	29
377	Portali a Messaggio Variabile - Fondazioni-Elevazioni Lato Esterno Carreggiata	91
378	PMV5 - Portale PMV-5 Progr. km 11+424,45	59
379	PMV4 - Portale PMV-4 Progr. km 11+790,5	61
380	Pavimentazioni	20
381	Barriere	6
382	*CS69 - Corpo stradale 70N da km 11+894.25 a km 12+316,25*	293
383	Ampliamento carreggiata	251
384	Opere d'arte	245
385	MC53 - Controripa paratia camping dal km 312+847 al km 313.034	94
388	SC39 - Opera n. 2040 Ponticello ad arco al km 313+127.00	121
391	MC63 - Paratia di controripa su piazzola di sosta	74
392	Idraulica di piattaforma	20
393	Portali a Messaggio Variabile - Fondazioni-Elevazioni Lato Esterno Carreggiata	91
394	PMV3 - Portale PMV-3 Progr. km 11+983,75	61
395	PMV2 - Portale PMV-2 Progr. km 12+234,4	59
396	Pavimentazioni	20
397	Barriere	6
398	*CV24 - Cavalcavia OP2039 al km 312+872 strada comunale Bisticci*	167
399	Spalla Nord	55
400	Impalcato	90
401	Demolizione Cavalcavia Esistente	20
402	*ADP Rignano*	91
403	*Rampa Nord*	59
404	Portale a Messaggio Variabile - Fondazione-Elevazione Lato Esterno Carreggiata	61
405	PMV1 - Portale PMV-1 Progr. km 12+403,00	61
406	*FASE 2*	188
407	*CS60 - Corpo stradale 60 da km 9+710,48 a km 10+745,83*	46
408	Adeguamento pavimentazione carr. Nord Esistente	46
409	*CS62 - Corpo stradale 62 da km 1+514,98 a km 2+605,56*	104



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

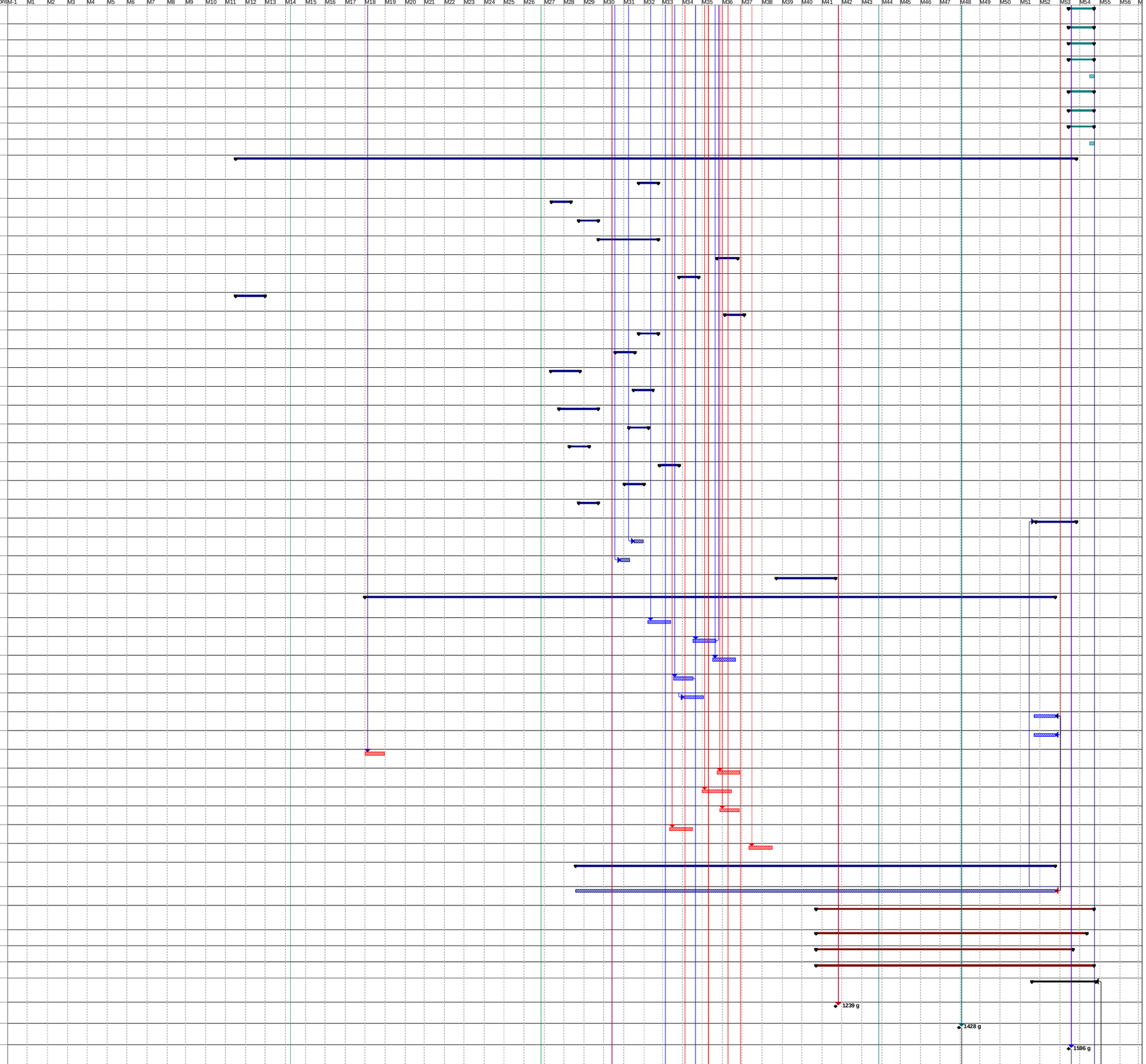
ID	Nome attività	Durata [gg.nat.cons]
410	Adeguamento Carreggiate esistente	104
411	Opere d'arte	83
412	SC33c - Opera n. 2021 Prolungamento tombino 3.00x2.50 al km 310+591.44	76
413	TB211c - Opera n. 2025 Tombino Ø 1200 al km 311+062.79	34
414	TB212c - Opera n. 2027bis Nuovo tombino scatolare 2mx2m al km 311+359.77	34
415	*CS63 - Corpo stradale 63 da km 10+745,83 a km 11+190,20*	29
416	Adeguamento pavimentazione carr. Nord Esistente	29
417	*CS67 - Corpo stradale 67 da km 11+140,46 a km 11+377,168*	41
418	Adeguamento pavimentazione carr. Sud Esistente	27
419	Barriera spartitraffico	13
420	*CS68 - Corpo stradale 69 da km 11+377,17 a km 11+894,25*	83
421	Sottofondazioni Portali a Messaggio Variabile	34
422	PMV5 - Portale PMV-5 Progr. km 11+424,45	13
423	PMV4 - Portale PMV-4 Progr. km 11+790,5	13
424	Adeguamento pavimentazione tratto non in variante	34
425	Barriera spartitraffico	20
426	*CS69 - Corpo stradale 70N da km 11+894.25 a km 12+316,25*	69
427	Sottofondazioni Portali a Messaggio Variabile	34
428	PMV3 - Portale PMV-3 Progr. km 11+983,75	13
429	PMV2 - Portale PMV-2 Progr. km 12+234,4	13
430	Adeguamento pavimentazione tratto non in variante	34
431	Barriera spartitraffico	20
432	*ADP Rignano*	13
433	Sottofondazioni Portali a Messaggio Variabile	13
434	PMV1 - Portale PMV-1 Progr. km 12+403,00	13
435	*FASE 3*	167
436	*CS61 - Corpo stradale 61 da km 9+704,81 a km 10+813,61*	161
437	Adeguamento Carreggiate esistente	111
438	Opere d'arte	81
439	SC33b - Opera n. 2021 Prolungamento tombino 3.00x2.50 al km 310+591.44	76
440	TB211b - Opera n. 2025 Tombino Ø 1200 al km 311+062.79	34
441	Idraulica di piattaforma	20
442	Barriere Foa	28
443	FO76 - Barriere Fonoassorbente in carreg. nord dal km 10+737.15 al km 10+815.64 - H 4,00 lungh. 81,50 m	28
444	Pavimentazioni	18
445	Barriere	11
446	*CS66 - Corpo stradale 66 da km 11+190,20 a km 11+879,81*	144
447	Adeguamento Carreggiate esistente	104
448	Opere d'arte	91
449	MC59 - Nuovo muro di controripa	61
450	MS32 - Nuovo cordolo di chiusura rilevato	29
451	Idraulica di piattaforma	20
452	Pavimentazioni	13
453	Barriere	11
454	*CS70 - Corpo stradale 70 da km 11+879,81 a km 12+245,77*	167
455	Adeguamento Carreggiate esistente	131
456	Opere d'arte	125
457	MC54 - Muro 12Ster dal km 312+712 al km 313+048 R.R.3 Area Rignano (Controripa paratia)	125
464	Idraulica di piattaforma	20
465	Barriere Foa	42
468	Pavimentazioni	13
469	Barriere	6
470	*ADP Rignano*	61
471	*Rampa Nord*	61
472	*FASE 3Bis*	38
473	*CS67 - Corpo stradale 67 da km 11+140,46 a km 11+377,168*	34
474	Adeguamento pavimentazione carr. Sud Esistente	27
475	Barriera spartitraffico	6
476	*CS68 - Corpo stradale 69 da km 11+377,17 a km 11+894,25*	38
477	Portali a Messaggio Variabile - Fondazioni-Elevazioni Zona Spartitraffico e Pannelli	38
478	PMV5 - Portale PMV-5 Progr. km 11+424,45	38
482	PMV4 - Portale PMV-4 Progr. km 11+790,5	38
486	Barriera spartitraffico	6



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

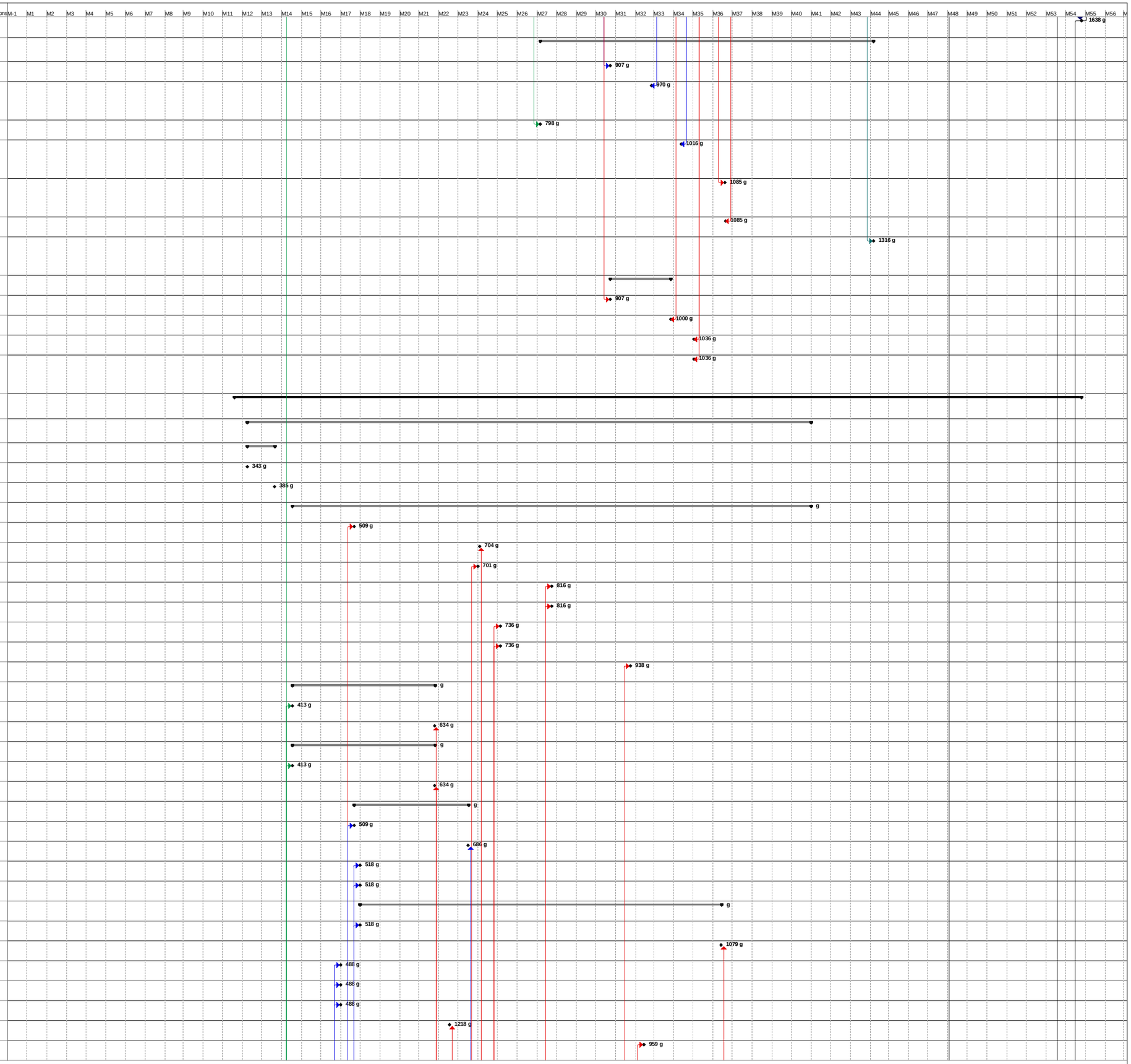
ID	Nome attività	Durata [gg.nat.cons]
487	*CS69 - Corpo stradale 70N da km 11+894.25 a km 12+316,25*	38
488	Portali a Messaggio Variabile - Fondazioni-Elevazioni Zona Spartitraffico e Pannelli	38
489	PMV3 - Portale PMV-3 Progr. km 11+983,75	38
493	PMV2 - Portale PMV-2 Progr. km 12+234,4	38
497	Barriera spartitraffico	6
498	*ADP Rignano*	38
499	Portale a Messaggio Variabile - Fondazione-Elevazione Zona Spartitraffico e Pannello	38
500	PMV1 - Portale PMV-1 Progr. km 12+403,00	38
504	Barriera spartitraffico	6
505	Viabilità locale interferita	1288
506	*IN50a - Strada vicinale del Borro Citillo - (Comune di Bagno a Ripoli) - Rampa nord*	29
508	*IN50b - Strada vicinale del Borro Citillo - (Comune di Bagno a Ripoli) - Rampa sud*	29
510	*IN51a - Strada vicinale del Pratellino - (Comune di Bagno a Ripoli) al km 307+938 - Rampa nord*	30
512	*IN51b - Strada vicinale del Pratellino - (Comune di Bagno a Ripoli) al km 307+938 - Rampa sud*	91
515	*IN53a - Strada nuovo sottovia autostradale SC42 - Rampa nord*	31
517	*IN53b - Strada nuovo sottovia autostradale SC42 - Rampa sud*	29
519	*IN54 - Strada sopra gallerie san donato*	44
521	*IN55a - Strada vicinale Piscinale - (Comune di Rignano sull'Arno) al. km 311+322 - Rampa nord*	29
523	*IN55b - Strada vicinale Piscinale - (Comune di Rignano sull'Arno) al. km 311+322 - Rampa sud*	29
525	*IN56a - Strada vicinale Spedaletti - (Comune di Rignano sull'Arno) al km 311+528,26 - Rampa nord*	29
527	*IN56b - Strada vicinale Spedaletti - (Comune di Rignano sull'Arno) al km 311+528,26 - Rampa sud*	44
530	*IN57a - Strada vicinale Pusignalla - (Comune di Rignano sull'Arno) al km 311+912,26 - Rampa nord*	29
532	*IN57b - Strada vicinale Pusignalla - (Comune di Rignano sull'Arno) al km 311+912,26 - Rampa sud*	59
535	*IN58a - Strada vicinale Terrato - (Comune di Rignano sull'Arno) - Rampa nord*	29
537	*IN58b - Strada vicinale Terrato - (Comune di Rignano sull'Arno) - Rampa sud*	29
539	*IN59a - Strada vicinale Piancaselli - (Comune di Rignano sull'Arno) - Rampa nord*	29
541	*IN60a - Strada comunale di Bisticci - (Comune di Rignano sull'Arno) - Rampa nord*	29
543	*IN60b - Strada comunale di Bisticci - (Comune di Rignano sull'Arno) - Rampa sud*	29
545	*IN61 - Nuova viabilità al piede del rimodellamento km 309*	61
557	*IN62 - Demolizione Strada vicinale del Fossato - (Comune di Bagno a Ripoli) al km 308+483,26*	13
559	*IN63 - Demolizione Strada vicinale Casanova - (Comune di Bagno a Ripoli) al km 309+338*	13
561	*IN65 - Piazzale cabine impianti imbocco Nord*	90
563	Sistemazioni Idrauliche	1058
564	*SI50 - Sistemazione idraulica - OP2010-Fosso Taiano*	34
565	*SI51 - Sistemazione idraulica - OP2013-Fosso Pratellino*	34
566	*SI52b - Sistemazione idraulica - OP2016-Borro di Querceto*	34
567	*SI53 - Sistemazione idraulica - OP2017- Affluente Querceto*	29
568	*SI54b - Sistemazione idraulica - OP2018*	29
569	*SI52a - Sistemazione idraulica - OP2016-Borro di Querceto*	32
570	*SI54a - Sistemazione idraulica - OP2018*	32
571	*SI58 - Sistemazione idraulica - OP2021 - Fosso Gamberaia*	29
572	*SI59b - Sistemazione idraulica - OP2027 - Fosso Piscinale*	34
573	*SI60a - Sistemazione idraulica - OP2027 - Fosso Ribuio*	44
574	*SI61 - Sistemazione idraulica - OP2032 - Fosso Pusignalla*	29
575	*SI62 - Sistemazione idraulica - OP2035*	34
576	*SI63 - Sistemazione idraulica - OP2037*	34
577	Rimodellamenti Morfologici	735
578	*AM10 - Rimodellamento morfologico San Donato - Fasi 3 e 4*	735
579	Opere di finitura	425
580	Tratta A	414
584	Tratta B	393
588	Tratta C	425
592	Ripiegamento cantieri	97
593	Milestone Primaria N.2 - Fine Fase 1 Tratte A e C e Fine Fase Fuori Traffico Tratta B	0
594	Milestone Primaria N.6 - Fine Fase 2 Tratte A, B e C	0
595	Milestone Primaria N.8 - Fine Fase 3 Tratte A, B e C	0



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

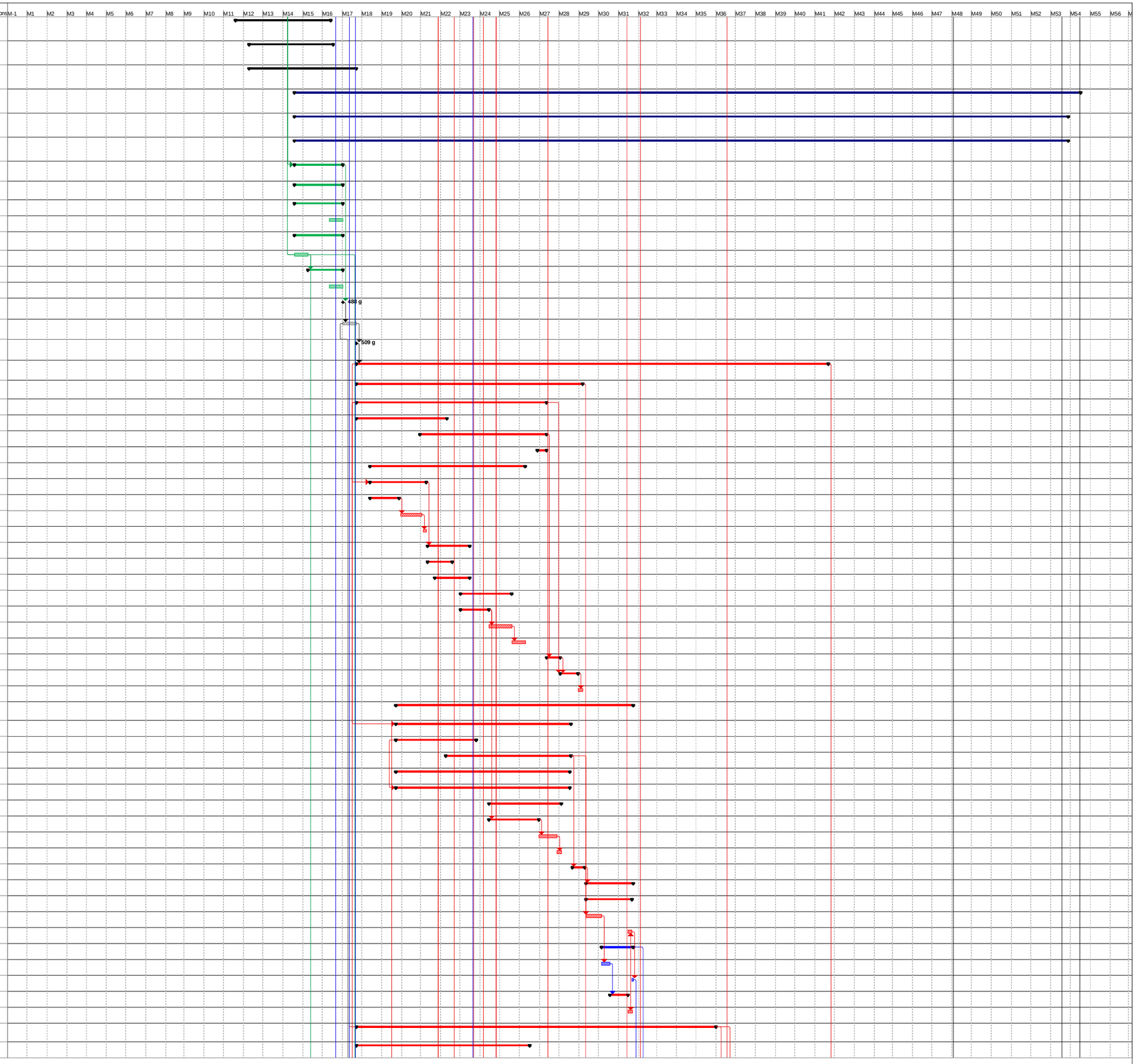
ID	Nome attività	Durata (gg.nat.cons)
596	Milestone Primaria N.9 - Fine Lavori Variante S.Donato	0
597	Risoluzione Interferenze	518
598	Interferenza N.72 - Scheda N.001 - CAVI TELEFONICI IN RAME SU PALIFICATA (da risolvere entro il)	0
599	Interferenza N.73 - Scheda N.002 - LINEA ELETTRICA BASSA TENSIONE SU PALIFICATA (da risolvere il)	0
600	Interferenza N.74 - Scheda N.001 - CAVI TELEFONICI IN RAME SU PALIFICATA (da risolvere entro il)	0
601	Interferenza N.75 Tratto a ridosso dell'autostrada - Scheda N.003 - LINEA ELETTRICA BASSA TENSIONE SU PALIFICATA (da risolvere entro il)	0
602	Interferenza N.84 - Scheda N.005 - LINEA ELETTRICA MEDIA TENSIONE SU PALIFICATA (da risolvere entro il)	0
603	Interferenza N.85 - Scheda N.006 - CAVI TELEFONICI IN RAME SU PALIFICATA (da risolvere il)	0
604	Interferenza N.86 - Scheda N.007 - LINEA ELETTRICA BASSA TENSIONE SU PALIFICATA (da risolvere entro il)	0
605	Interferenza N.87 - Scheda N.008 - CAVI TELEFONICI IN RAME SU PALIFICATA	93
606	Posizionamento in provvisorio (entro il)	0
607	Posizionamento in definitivo (dopo il)	0
608	Interferenza N.88 - Scheda N.009 - CAVI TELEFONICI IN RAME SU PALIFICATA (da risolvere il)	0
609	Interferenza N.89 - Scheda N.010 - LINEA ELETTRICA MEDIA TENSIONE INTERRATA (da risolvere entro il)	0
610	FIRENZE SUD- INCISA VALDARNO - TRATTA SUD	1315
611	Risoluzione Interferenze	875
612	Cantiere CA08	42
613	N.077 - EM - LINEA ELETTRICA MEDIA TENSIONE SU PALIFICATA (scheda N.46)	0
614	N.078 - EM - LINEA ELETTRICA MEDIA TENSIONE SU PALIFICATA (scheda N.47)	0
615	Tratta D	805
616	N.090 - EB - LINEA ELETTRICA BASSA TENSIONE SU PALIFICATA (scheda N.58)	0
617	N.091 - EM - LINEA ELETTRICA MEDIA TENSIONE SU PALIFICATA (scheda N.59)	0
618	N.092 - GM - METANODOTTO MEDIA PRESSIONE IN ACCIAIO, DN 100 (scheda N.60)	0
619	N.093 - EA - LINEA ELETTRICA ALTA TENSIONE 132 kV SU TRALICCI (scheda N.61)	0
620	N.094 - EA - LINEA ELETTRICA ALTA TENSIONE 132 kV SU TRALICCI (scheda N.61)	0
621	N.097 - EM - LINEA ELETTRICA MEDIA TENSIONE INTERRATA (scheda N.62)	0
622	N.098 - EM - LINEA ELETTRICA MEDIA TENSIONE INTERRATA (scheda N.62)	0
623	N.100 - EB - LINEA ELETTRICA BASSA TENSIONE SU PALIFICATA (scheda N.63)	0
624	N.101 - TC - CAVI TELEFONICI IN RAME SU PALIFICATA (scheda N.64)	221
625	Spostamento in provvisorio	0
626	Ricollocazione definitiva	0
627	N.102 - RA - TUBAZIONE ACQUEDOTTO IN PEAD 2" (scheda N.65)	221
628	Dismissione	0
629	Ricollocazione definitiva	0
630	N.104 - EA - LINEA ELETTRICA ALTA TENSIONE 132 kV SU TRALICCI (scheda N.66)	177
631	Inizio Messa in disservizio	0
632	Fine Messa in disservizio	0
633	N.105 - GM - METANODOTTO MEDIA PRESSIONE IN PE, DN 125 (scheda N.67)	0
634	N.106 - RA - TUBAZIONE ACQUEDOTTO IN PEAD DN63 (scheda N.68)	0
635	N.107 - TC - CAVI TELEFONICI IN RAME INTERRATI (scheda N.69)	561
636	Spostamento in provvisorio	0
637	Ricollocazione definitiva	0
638	N.108 - RA - TUBAZIONE ACQUEDOTTO MATERIALE E DIAMETRO SCONOSCIUTI (scheda N.70)	0
639	N.109 - GA - METANODOTTO ALTA PRESSIONE IN ACCIAIO 8" (scheda N.71)	0
640	N.110 - TC - CAVI TELEFONICI IN RAME INTERRATI	0
641	N.111 - GM - METANODOTTO MEDIA PRESSIONE IN PE DN125	561
642	N.113 - EB - LINEA ELETTRICA BASSA TENSIONE SU PALIFICATA (scheda N.72)	0



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

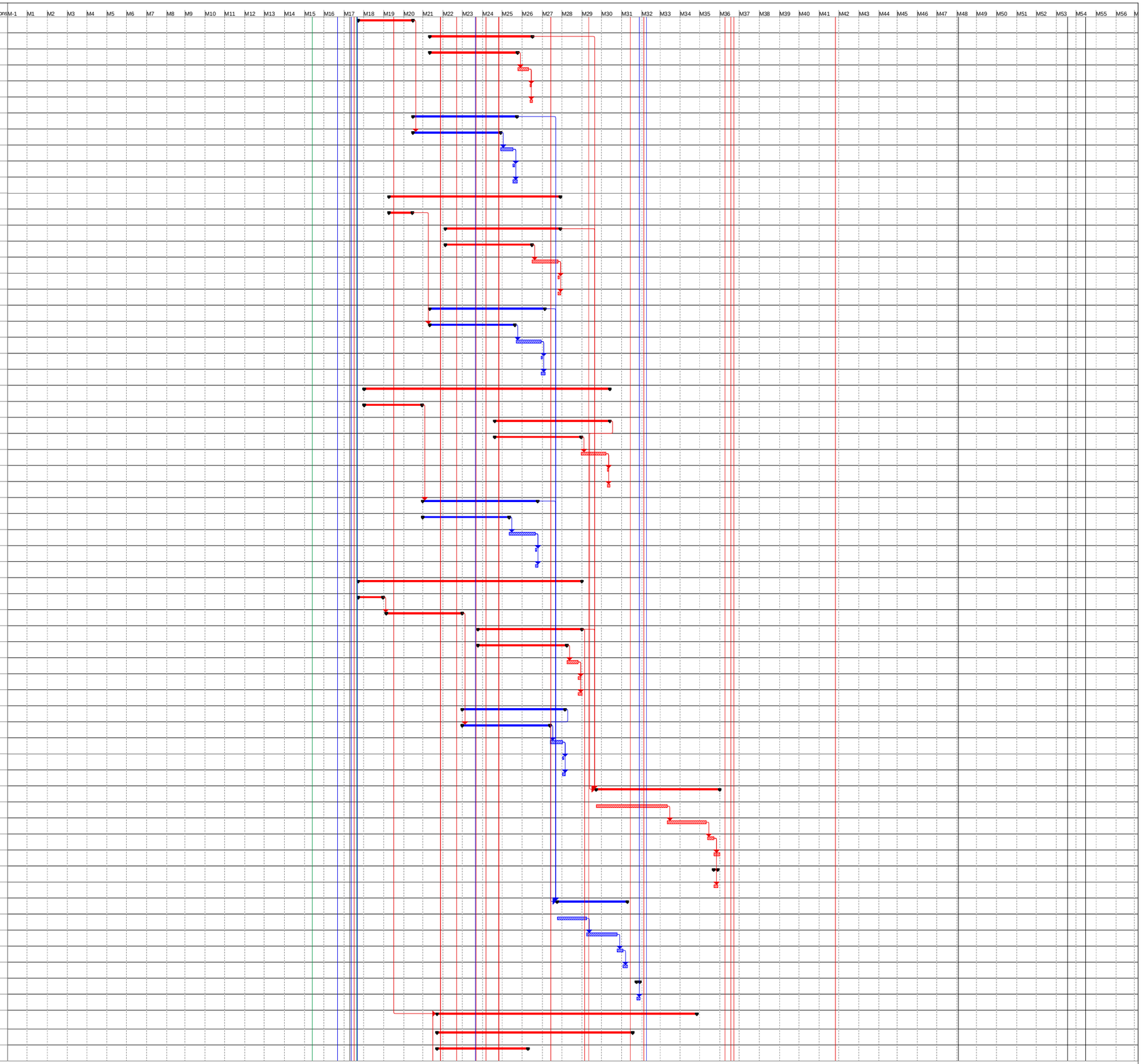
ID	Nome attività	Durata (gg.nat.cons)
643	Operazioni propedeutiche	146
647	Installazione cantieri (vedi nota Capitolato Speciale d'Appalto parte prima)	129
653	Viabilità di servizio (vedi nota Capitolato Speciale d'Appalto parte prima)	166
659	TRATTA SUD	1215
660	Tratta D - da prog.313+119 a progr.318+432	1196
661	Tratta D1 - da prog.313+119 a progr.316+339	1196
662	FASE 0 - CAVALCAVIA SPALLE SUD	74
663	CV.12 cavalcavia OP2046 al km 314+549.162 strada comunale Querceto	74
664	Spalla Sud	74
674	Rampa Sud	20
675	CV.13 cavalcavia OP2052 al km 316+154.721 strada vicinale Palazzolo	74
676	Demolizione Cavalcavia Esistente	20
677	Spalla Sud	53
683	Rampa Sud	20
684	Milestone Secondaria N.2 - Fine Fase 0 - Tratta D1	0
685	FASE NOTTURNA - Sostituzione Drenante con Binder	20
686	Milestone Secondaria N.4 - Fine Fase Notturna - Tratta D1	0
687	FASI 1 e 2 CARREGGIATA NORD e Tratti in Variante	729
688	CS 71 da km 313+224 a km 313+704 NORD	349
689	Ampliamento carreggiata	293
690	Scavi	139
695	Rilevati	195
703	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
706	Opere d'arte	239
707	SC.39 - Opera n. 2040 Ponticello ad arco al km 313+127.00	86
708	Paratie Nord	44
712	Struttura	32
713	Rinterro	4
714	DS.23 - Intervento in frana dal km 313+338 al km 313+494 - carreggiata nord - Area dissesto 14	64
715	1° tratto (A-D)	37
719	2° tratto (E-M)	53
723	TB.217 - Opera n. 2041 Tombino ad arco al km 313+395.812	78
724	Paratie Nord	43
729	Struttura	34
730	TB.218 - Opera n. 2042 Tombino dn 1200 al km 313+559.228	20
731	Idraulica di piattaforma	20
735	Pavimentazioni	27
740	Barriere di sicurezza	6
741	CS 33 da km 313+659 a km 313+954 (tratto in variante)	366
742	Realizzazione carreggiata	270
743	Scavi	123
748	Rilevati	193
756	Opere d'arte	268
757	DS.07 - Intervento in frana dal 313+676 al km 313+942 - carreggiata nord - Area dissesto 15/16	268
763	SC.20 - Opera n. 2043 Sottovia scatolare + tombino idraulico al km 313+736.286	111
764	Paratie Nord	76
770	Struttura	27
771	Impermeabilizzazione e riempimento	6
772	Idraulica di piattaforma	18
776	Barriere Fonoassorbenti	72
777	FO.58 - Barriere Fonoassorbente in carreg. nord dal km 313+666,7 al km 313+940,7 - H 4,00 lungh. 270,00 m	70
778	Fondazioni	23
779	Montaggio pannelli	5
780	FO.53 - Barriere Fonoassorbente in carreg. sud dal km 313+904,7 al km 313+990,7 - H 4,00 lungh. 88,00 m	48
781	Fondazioni	12
782	Montaggio pannelli	1
783	Pavimentazioni	27
788	Barriere di sicurezza	6
789	VI 04 Viadotto Massone dal km 313+954 al km 314+077	555
790	Spalla A Nord e Sud	267



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

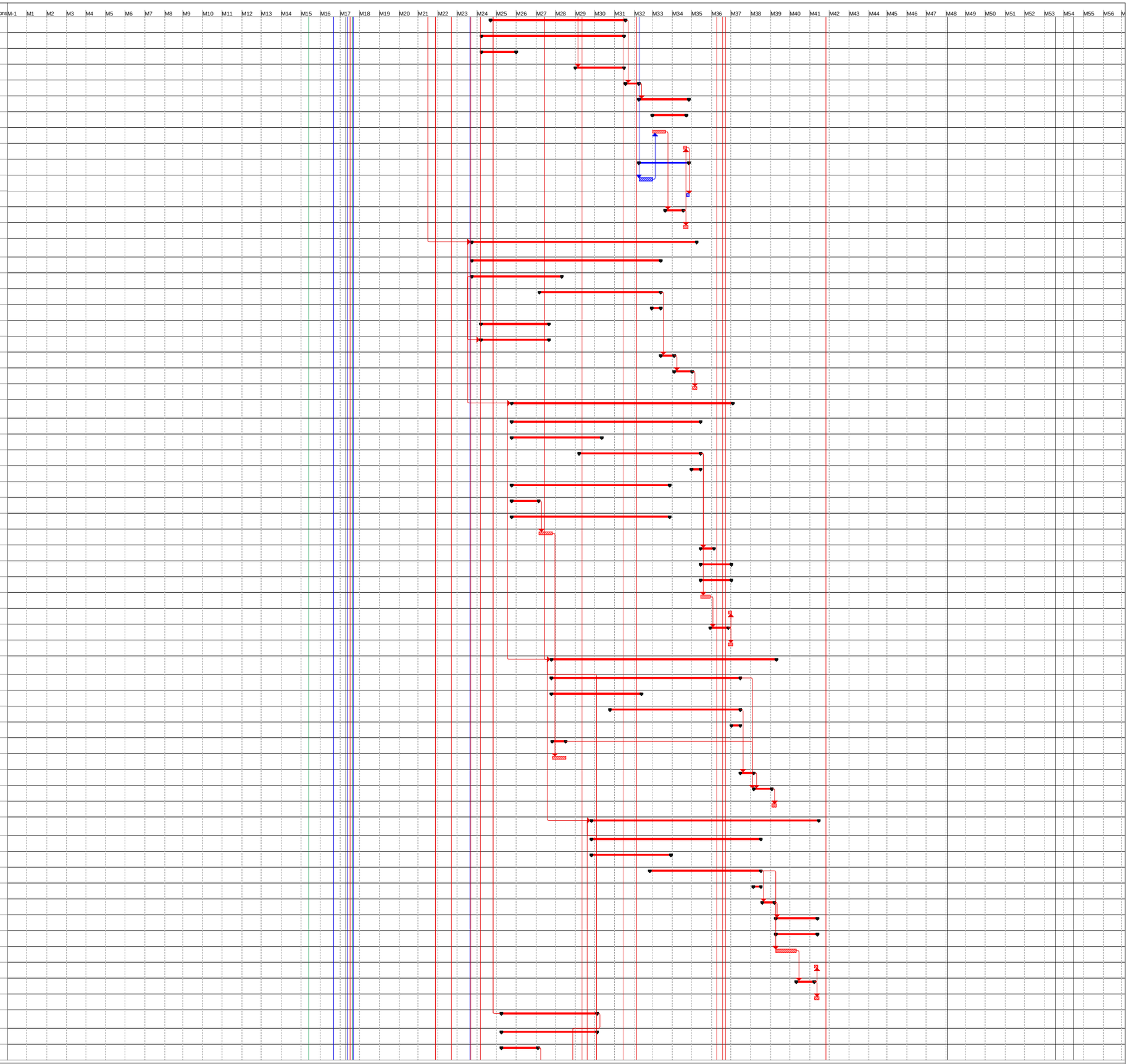
ID	Nome attività	Durata (gg-nat.cons)
791	Paratia	83
795	Spalla A Nord	157
796	Fondazione	134
801	Elevazione	16
802	Reinterri	1
803	Appoggi	3
804	Spalla A Sud	159
805	Fondazione	134
810	Elevazione	18
811	Reinterri	1
812	Appoggi	5
813	Pila 1 Nord e Sud	263
814	Paratia	35
817	Pila 1 Nord	176
818	Fondazione	132
823	Elevazione	39
824	Reinterri	1
825	Appoggi	3
826	Pila 1 Sud	176
827	Fondazione	130
832	Elevazione	37
833	Reinterri	1
834	Appoggi	5
835	Pila 2 Nord e Sud	377
836	Paratia	88
841	Pila 2 Nord	176
842	Fondazione	132
847	Elevazione	37
848	Reinterri	1
849	Appoggi	3
850	Pila 2 Sud	176
851	Fondazione	132
856	Elevazione	39
857	Reinterri	1
858	Appoggi	3
859	Spalla B Nord e Sud	343
860	Paratia A	37
864	Paratia B	116
869	Spalla B Nord	159
870	Fondazione	136
875	Elevazione	16
876	Reinterri	3
877	Appoggi	5
878	Spalla B Sud	157
879	Fondazione	134
884	Elevazione	18
885	Reinterri	1
886	Appoggi	3
887	Impalcato Nord	189
888	Assemblaggio posa predalle e Varo	108
889	Armatura impalcato, getti impalcato, posa velette e getti di completamento	59
890	Impermeabilizzazione, idraulica di piattaforma e pavimentazioni	9
891	Barriere di sicurezza e canalizzazione smaltimento acqua impalcato	8
892	FO.59 - Barriere Fonoassorbente in carreg. nord dal km 313+940,7 al km 314+180,7 - H 4,00 lungh. 234,00 m	5
893	Montaggio pannelli	5
894	Impalcato Sud	107
895	Assemblaggio posa predalle e Varo	44
896	Armatura impalcato, getti impalcato, posa velette e getti di completamento	46
897	Impermeabilizzazione, idraulica di piattaforma e pavimentazioni	8
898	Barriere di sicurezza e canalizzazione smaltimento acqua impalcato	6
899	FO.54 - Barriere Fonoassorbente in carreg. sud dal km 313+991,7 al km 314+126,7 - H 4,00 lungh. 139,00 m	4
900	Montaggio pannelli	4
901	*CS 34 da km 314+077 a km 314+246 (tratto in variante)*	399
902	Realizzazione carreggiata	300
903	Scavi	139



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

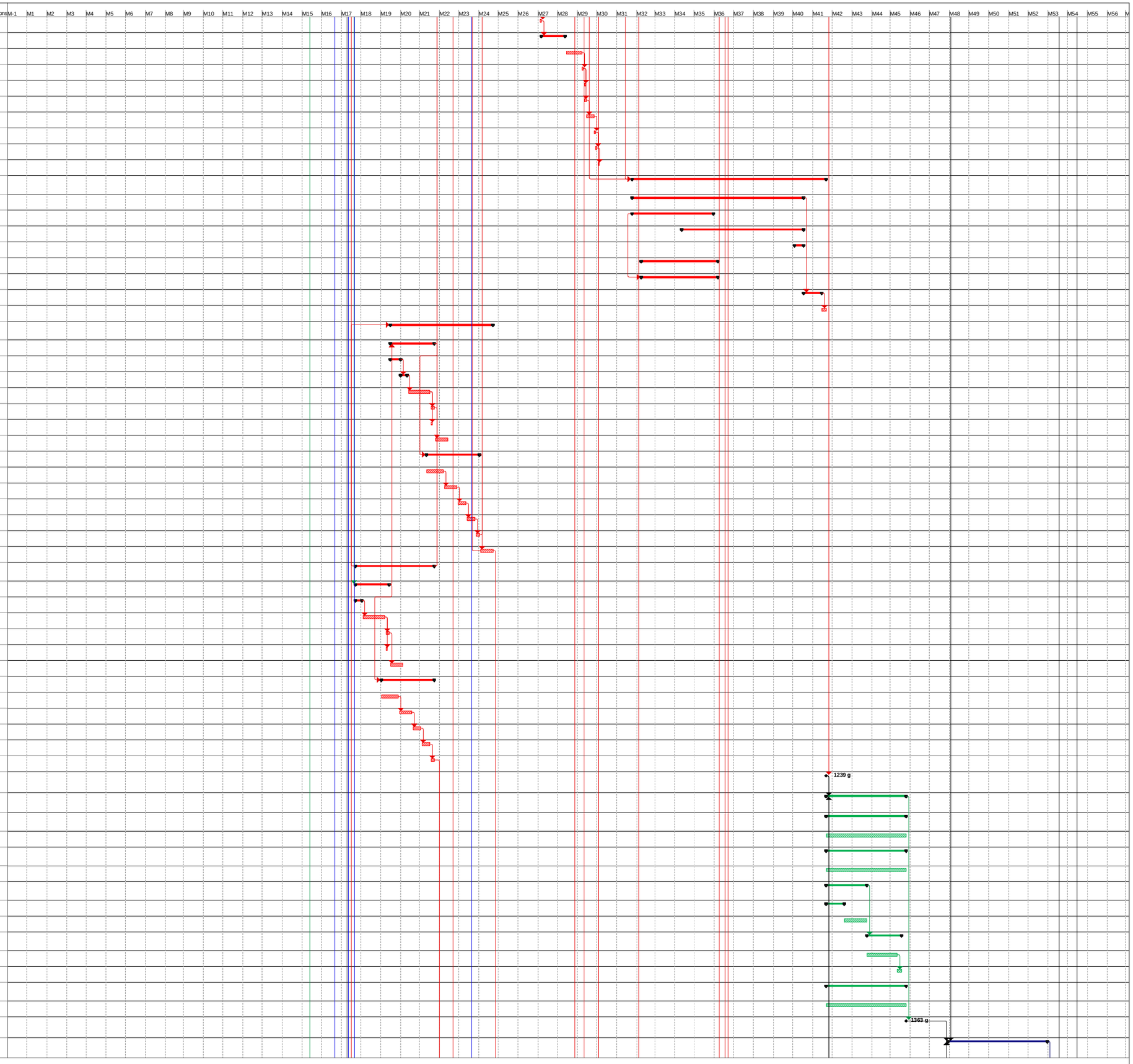
ID	Nome attività	Durata (gg.nat.cons)
908	Rilevati	209
916	Opere d'arte	221
917	DS.08 - Intervento in frana dal km 314+268 al km 314+311 - carreggiata nord - Area dissesto 17	53
922	MS.12 - Muro di sostegno Viadotto Massone carr. nord - lato Roma	75
928	Idraulica di piattaforma	20
932	Barriere Fonoassorbenti	77
933	FO.60 - Barriere Fonoassorbente in carreg. nord dal km 314+180,7 al km 314+368,7 - H 4,00 lungh. 182,00 m	52
934	Fondazioni	19
935	Montaggio pannelli	4
936	FO.55 - Barriere Fonoassorbente in carreg. sud dal km 314+126,7 al km 314+324,7 - H 4,00 lungh. 206,00 m	77
937	Fondazioni	20
938	Montaggio pannelli	3
939	Pavimentazioni	27
944	Barriere di sicurezza	6
945	*CS 35 da km 314+246 a km 314+446 NORD*	349
946	Ampliamento carreggiata	293
947	Scavi	139
952	Rilevati	188
960	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
963	Opere d'arte	105
964	TB.38 - Opera n. 2045 Tombino ad arco al km 314+337.868	105
974	Idraulica di piattaforma	20
978	Pavimentazioni	27
983	Barriere di sicurezza	6
984	*CS 36 da km 314+446 a km 314+811 NORD*	343
985	Ampliamento carreggiata	293
986	Scavi	139
991	Rilevati	188
999	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
1002	Opere d'arte	245
1003	TB.39 - Opera n. 2047 Tombino scatolare al km 314+597.384	41
1006	DS.09 - Intervento in frana dal km 314+609 al km 314+908 - carreggiata nord - Area dissesto 18	245
1017	TB.40 - Opera n. 2048 Tombino dn 1000 al km 314+884.735	20
1018	Idraulica di piattaforma	20
1022	Barriere Fonoassorbenti	47
1023	FO.61 - Barriere Fonoassorbente in carreg. nord dal km 314+576,7 al km 314+701,7 - H 4,00 lungh. 128,00 m	47
1024	Fondazioni	14
1025	Montaggio pannelli	4
1026	Pavimentazioni	27
1031	Barriere di sicurezza	6
1032	*CS 37 da km 314+811 a km 315+261 NORD*	349
1033	Ampliamento carreggiata	293
1034	Scavi	139
1039	Rilevati	202
1047	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
1050	Opere d'arte	20
1051	TB.41 - Opera n. 2049 Tombino dn 1000 al km 315+064.915	20
1052	Idraulica di piattaforma	20
1056	Pavimentazioni	27
1061	Barriere di sicurezza	6
1062	*CS 38 da km 315+261 a km 315+616 NORD*	353
1063	Ampliamento carreggiata	263
1064	Scavi	123
1069	Rilevati	172
1077	Fresatura e demolizione pavimentazione	11
1080	Idraulica di piattaforma	18
1084	Barriere Fonoassorbenti	64
1085	FO.62 - Barriere Fonoassorbente in carreg. nord dal km 315+332,7 al km 315+513,7 - H 5,00 lungh. 183,00 m	64
1086	Fondazioni	31
1087	Montaggio pannelli	4
1088	Pavimentazioni	27
1093	Barriere di sicurezza	6
1094	*ST.07 Opera n.2050 prolungamento sottovia*	148
1095	Ampliamento in Nord	148
1096	Paratie lato Nord	56



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

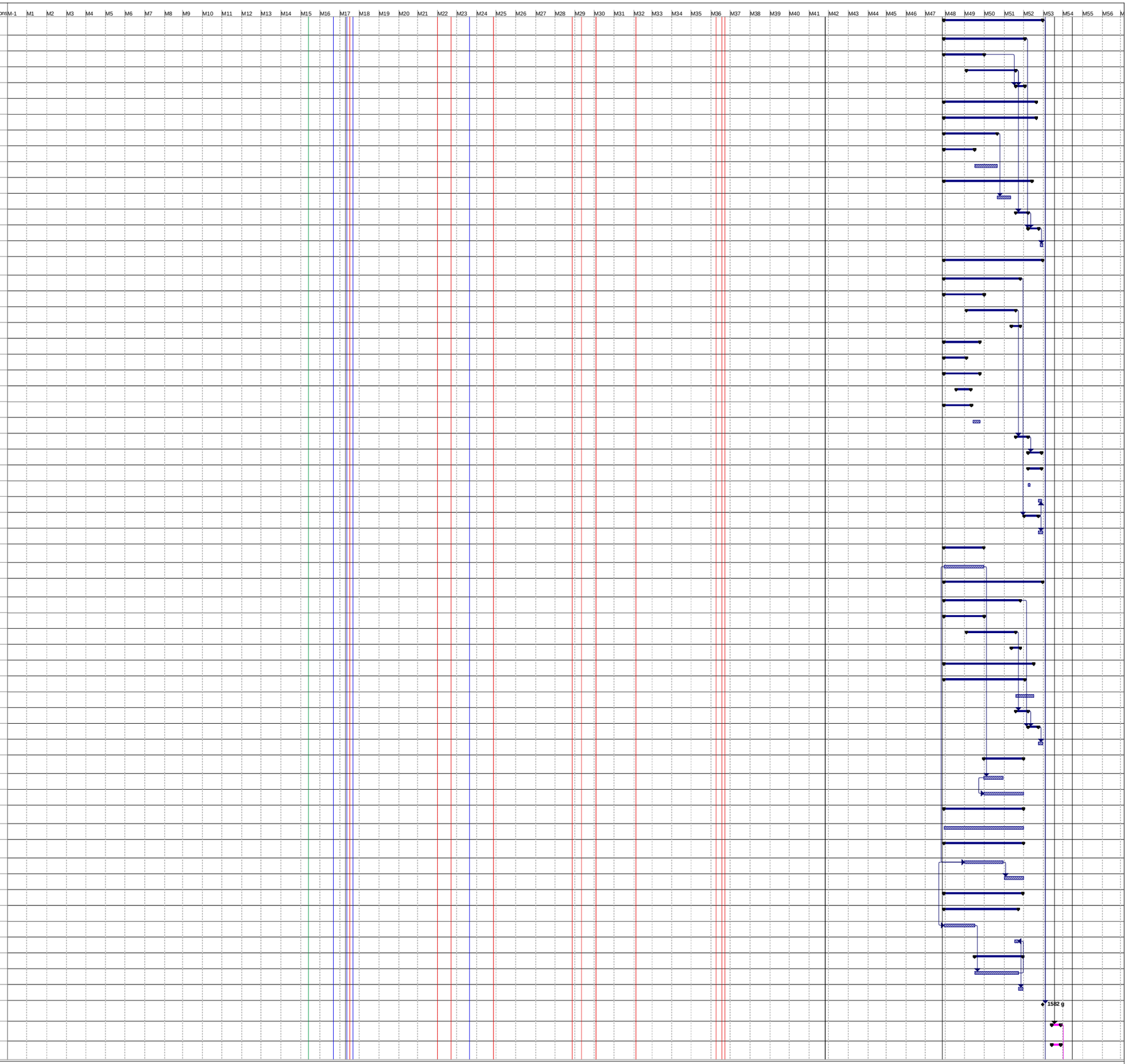
ID	Nome attività	Durata (gg.nat.cons)
1101	Demolizioni	1
1102	Fondazione	36
1105	Elevazione	23
1106	Appoggi	1
1107	Reinterri	1
1108	Posa travi	2
1109	Armatura impalcato	11
1110	Getto impalcato e getti di completamento	1
1111	Impermeabilizzazione e pavimentazione	1
1112	Barriere di sicurezza	1
1113	*CS 39 da km 315+627 a km 316+339 NORD*	300
1114	Ampliamento carreggiata	265
1115	Scavi	125
1120	Rilevati	188
1128	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
1131	Opere d'arte	118
1132	DS.10 - Intervento in frana dal km 315+666 al km 315+915 - carreggiata nord - Area dissesto 19	118
1136	Pavimentazioni	27
1141	Barriere di sicurezza	6
1142	*CV.12 cavalcavia OP2046 al km 314+549.162 strada comunale Querceto*	158
1143	Spalla Nord	67
1144	Opera Provvisionale	15
1147	Fondazione	9
1149	Cordolo e Rivestimento	32
1150	Reinterri	4
1151	Appoggi	1
1152	Rampa Nord	18
1153	Impalcato	81
1154	Assemblaggio e posa travi	25
1155	Posa predalle e armatura impalcato	18
1156	Getti impalcato, posa velette e getti di completamento	11
1157	Impermeabilizzazione, idraulica di piattaforma e pavimentazioni	11
1158	Barriere di sicurezza e canalizzazione smaltimento acqua impalcato	4
1159	Demolizione Cavalcavia Esistente	18
1160	*CV.13 cavalcavia OP2052 al km 316+154.721 strada vicinale Palazzolo*	121
1161	Spalla Nord	51
1162	Fondazione	9
1164	Cordolo e Rivestimento	32
1165	Reinterri	4
1166	Appoggi	1
1167	Rampa Nord	18
1168	Impalcato	81
1169	Assemblaggio e posa travi	25
1170	Posa predalle e armatura impalcato	18
1171	Getti impalcato, posa velette e getti di completamento	11
1172	Impermeabilizzazione, idraulica di piattaforma e pavimentazioni	11
1173	Barriere di sicurezza e canalizzazione smaltimento acqua impalcato	4
1174	Milestone Primaria N.3 - Fine Fasi 1 e 2 - Tratta D1	0
1175	*FASE 3*	123
1176	*Tratto da km 313+119 a km 314+467 e da 314+811 a km 315+616*	123
1177	Imbottiture in carr.Nord	123
1178	*Tratto da km 314+467 a km 314+620 e da 315+270 a km 316+339*	123
1179	Sistemazione zona spartitraffico	123
1180	*TB.39 - Opera n. 2047 Tombino scatolare al km 314+597.384*	62
1181	Paratie in Sud	27
1185	Struttura Sud	34
1186	*FO.57 - Barriere Fonoassorbente in carreg. sud dal km 314+518,7 al km 314+907,7 - H 5,00 lungh. 386,00*	53
1187	Fondazioni	46
1188	Montaggio pannelli	6
1189	*ST.07 Opera n.2050 prolungamento sottovia*	123
1190	Sistemazione e Rotazione impalcato zona centrale	123
1191	Milestone Primaria N.5 - Fine Fase 3 - Tratta D1	0
1192	*FASE 4 COMPLETAMENTO ALLARGAMENTO SUD*	153



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

ID	Nome attività	Durata [gg.nat.cons]
1193	*CS 71 Subtratta da km 313+119 a km 313+200*	153
1194	Ampliamento carreggiata	125
1195	Scavi	62
1200	Rilevati	76
1208	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
1211	Opere d'arte	143
1212	MC.55 - Muro 13S dal km 313+188 al km 313+338 R:R: 4Area Rignano (Controripa paratia)	143
1219	TB.217 - Opera n. 2041 Tombino ad arco al km 313+395.812	82
1220	Paratie sud	47
1225	Struttura	34
1226	MC.56 - Muro 14S dal km 313+494 al km 313+607 (Controripa paratia)	136
1233	TB.218 - Opera n. 2042 Tombino dn 1200 al km 313+559.228	20
1234	Idraulica di piattaforma	18
1238	Pavimentazioni	16
1243	Barriere di sicurezza	3
1244	*CS 35 Subtratta da km 314+400 a km 314+446*	153
1245	Ampliamento carreggiata	118
1246	Scavi	62
1251	Rilevati	76
1259	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
1262	Opere d'arte	55
1263	MC.22 - Muro 15S dal km 314+325 al km 314+471 (Controripa)	34
1266	TB.38 - Opera n. 2045 Tombino ad arco al km 314+337.868	55
1267	Paratia A	22
1270	Paratia C	42
1275	Struttura	10
1276	Idraulica di piattaforma	18
1280	Barriere Fonoassorbenti	20
1281	FO.56 - Barriere Fonoassorbente in carreg. sud dal km 314+324,7 al km 314+509,7 - H 5,00 lungh. 189,00 m	20
1282	Fondazioni	2
1283	Montaggio pannelli	4
1284	Pavimentazioni	21
1289	Barriere di sicurezza	6
1290	*CS 36 da km 314+446 a km 314+811 - Tratto Iniziale*	61
1291	Imbottiture e idraulica carr.Sud	61
1292	*CS 37 da km 314+811 a km 315+261*	153
1293	Ampliamento carreggiata	118
1294	Scavi	62
1299	Rilevati	76
1307	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
1310	Opere d'arte	139
1311	MC.23 - Paratia di pali rivestita 15Sbis dal km 314+901 al km 315+067 (Controripa paratia)	125
1317	TB.41 - Opera n. 2049 Tombino dn 1000 al km 315+064.915	27
1318	Idraulica di piattaforma	18
1322	Pavimentazioni	15
1327	Barriere di sicurezza	6
1328	*CS 38 da km 315+261 a km 315+616*	61
1329	Risanamento Tratto Marcia Lenta carr.Sud	29
1330	Imbottiture - Idraulica - Barriere di sicurezza carr.Sud	61
1331	*ST.07 Opera n.2050 prolungamento sottovia*	123
1332	Sistemazione e Rotazione impalcato carr.Sud	123
1333	*CS 39 da km 315+627 a km 316+339*	123
1334	Risanamento Tratti Marcia Lenta e Sorpasso carr.Sud	59
1335	Imbottiture - Idraulica - Barriere di sicurezza carr.Sud	29
1336	Barriere Fonoassorbenti	122
1337	FO.63 - Barriere Fonoassorbente in carreg. sud dal km 315+816,7 al km 316+111,7 - H 5,00 lungh. 297,00 m	115
1338	Fondazioni	47
1339	Montaggio pannelli	5
1340	FO.64- Barriere Fonoassorbente in carreg. sud dal km 316+125,7 al km 316+463,7 - H 5,00 lungh. 340,00 m	74
1341	Fondazioni	67
1342	Montaggio pannelli	6
1343	Milestone Primaria N.7 - Fine Fase 4 - Tratta D1	0
1344	*FASE 5 SPARTITRAFFICO*	13
1345	*Tratto da km 313+119 a km 315+886*	13



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

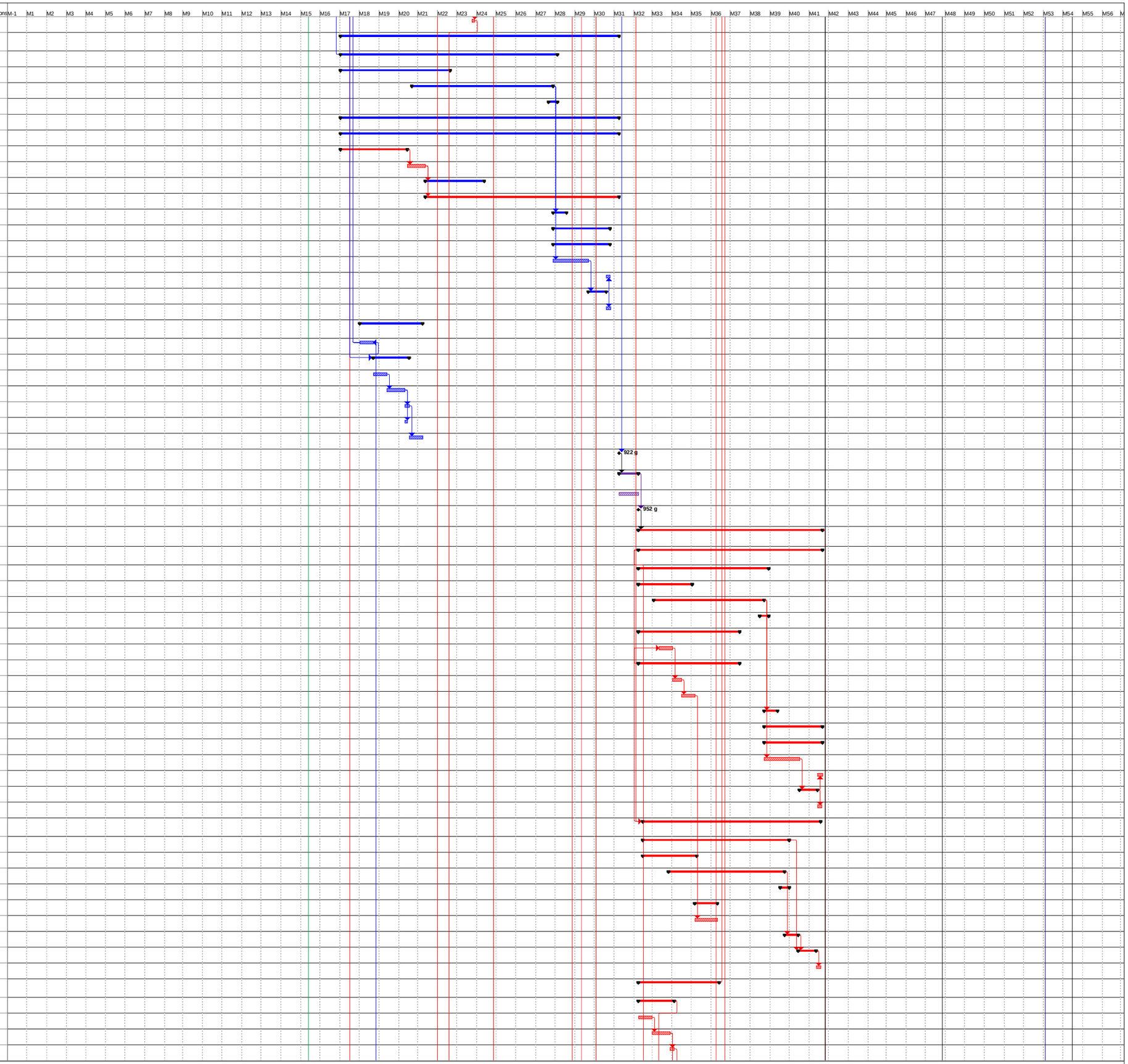
Attività · Divisione · Cardine · Riepilogo · Riepilogo progetto · Divisione · Avanzamento · Attività inattiva · Cardine inattiva · Riepilogo inattiva · Attività manuale · Solo-durata · Riporto riepilogo manuale · Riepilogo manuale · Solo inizio · Solo-fine · Avanzamento · Cardine

ID	Nome attività	Durata [gg-nat.cons]
1346	Sistemazione finale zona spartitraffico	13
1347	Milestone Secondaria N.7 - Fine Fase 5 - Tratta D1	0
1348	Tratta D2 - da progr.316+339 a progr.318+432	840
1349	FASE 0	13
1350	CS 40 Subtratta da progr. 316+500 a 317+667 CENTRALE	13
1351	Sostituzione barriere	13
1352	Pavimentazioni	13
1353	CS 41 Subtratta da km 317+685 a km318+511 CENTRALE	13
1354	Sostituzione barriere	13
1355	Pavimentazioni	13
1356	CV15 demolizione cavalcavia OP2057 strada vicinale Montelfi	13
1357	Demolizione Cavalcavia	13
1358	Milestone Secondaria N.1 - Fine Fase 0 - Tratta D2	0
1359	FASE NOTTURNA - Sostituzione Drenante con Binder	14
1360	Milestone Secondaria N.3 - Fine Fase Notturna - Tratta D2	0
1361	FASE 1 CARREGGIATA SUD	433
1362	CS 40 da progr.316+339 a progr.317+667 SUD	405
1363	Ampliamento carreggiata	345
1364	Scavi	170
1369	Rilevati	235
1377	Fresatura e demolizione pavimentazione	11
1380	Opere d'arte	243
1381	MC.24 - Muro 16S dal km 316+347 al km 316+688 (Muro c.a. e paratia di controripa)	175
1382	Paratia	166
1389	Muro di controripa	69
1393	Reinterri e finiture	20
1394	TB.42 - Opera n. 2053 Tombino dn 1200 al km 316+469.009	13
1395	TB.43 - Opera n. 2055 Tombino dn 1000 al km 316+925.795	13
1396	TB.44 - Opera n. 2056 Tombino dn 800 al km 317+125.359	20
1397	SC.22 - Opera n. 2058 Sottovia scatolare + tombino idraulico al km 317+551.008	126
1398	Ampliamento in Sud	69
1399	Demolizioni	4
1400	Micropali	21
1401	Soletta	29
1402	Muri d'ala in T.A.	29
1403	Impermeabilizzazione, riempimento e rivestimento pareti interne	6
1404	Ampliamento in Nord	126
1405	Paratie Nord	80
1413	Demolizioni	3
1414	Struttura	34
1415	Impermeabilizzazione e riempimento	6
1416	Idraulica di piattaforma	21
1420	Pavimentazioni	31
1425	Barriere di sicurezza	8
1426	ST 08 Opera n.2059 prolungamento sottovia	208
1427	Ampliamento in Sud	167
1428	Paratie Sud	79
1433	Demolizioni	1
1434	Fondazione	37
1437	Elevazione	23
1438	Soletta	13
1439	Reinterri	1
1440	Impermeabilizzazione e pavimentazione	1
1441	Barriere di sicurezza	1
1442	Ampliamento in Nord	164
1443	Paratie Nord	81
1448	Demolizioni	1
1449	Fondazione	39
1452	Elevazione	20
1453	Soletta	13
1454	Reinterri	1
1455	Impermeabilizzazione e pavimentazione	1

Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

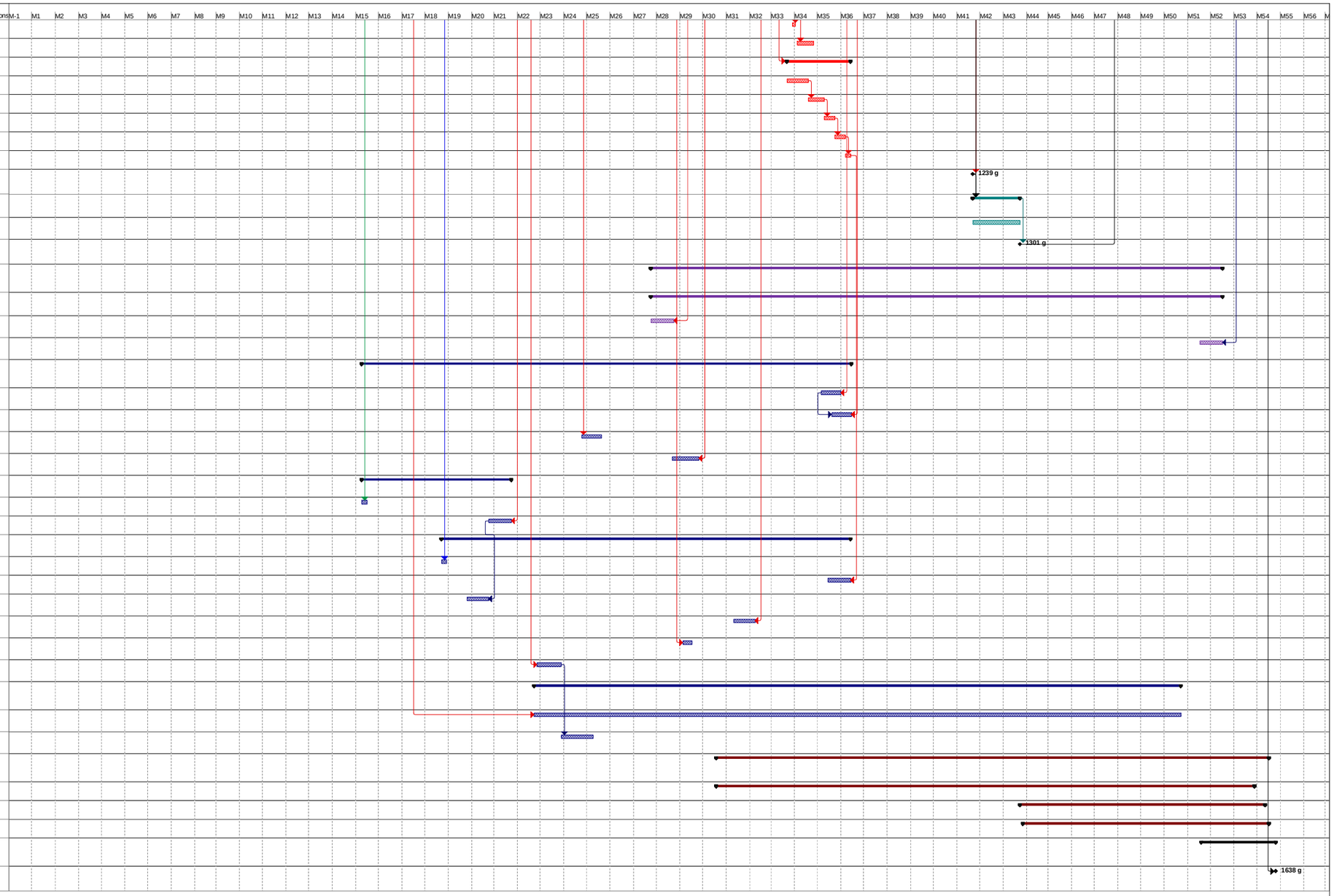
ID	Nome attività	Durata (gg.nat.cons)
1456	Barriere di sicurezza	3
1457	*CS 41 da km 317+685 a km318+432 SUD*	433
1458	Ampliamento carreggiata	337
1459	Scavi	170
1464	Rilevati	219
1472	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
1475	Opere d'arte	433
1476	SC.23 - Nuovo scatolare idraulico a spinta 5.00x4.00 m al km 317+748.70	433
1477	Paratia lato Valle (Nord)	103
1488	Opere di spinta	27
1489	Paratia lato Monte (Sud)	91
1499	Struttura e Finiture	301
1509	Idraulica di piattaforma	20
1513	Barriere Fonoassorbenti	88
1514	FO.67 - Barriere Fonoassorbente in carreg. sud dal km 317+794,7 al km 318+055,7 - H 5,00 lungh. 265,00 m	88
1515	Fondazioni	54
1516	Montaggio pannelli	5
1517	Pavimentazioni	27
1522	Barriere di sicurezza	6
1523	*CV.14 cavalcavia OP2054 al km 316+685.440 strada vicinale S. Maria Maddalena*	97
1524	Demolizione Cavalcavia Esistente	21
1525	Spalla Sud	55
1526	Fondazione	20
1527	Elevazione	27
1528	Reinterri	6
1529	Appoggi	3
1530	Rampa Sud	20
1531	Milestone Secondaria N.5 - Fine Fase 1 - Tratta D2	0
1532	*FASE 1 BIS Risanamento marcia lenta Sud*	29
1533	Imbottiture e risanamento Pavimetazione	29
1534	Milestone Primaria N.1 - Fine Fase 1 BIS - Tratta D2	0
1535	*FASE 2 CARREGGIATA NORD*	286
1536	*CS 40 da progr.316+339 a progr.317+667 NORD*	286
1537	Ampliamento carreggiata	202
1538	Scavi	83
1543	Rilevati	171
1551	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
1554	Opere d'arte	157
1555	TB.42 - Opera n. 2053 Tombino dn 1200 al km 316+469.009	20
1556	DS.11 - Intervento in frana dal km 317+406 al km 317+318.048 - carreggiata nord - Area dissesto 20	157
1560	TB.43 - Opera n. 2055 Tombino dn 1000 al km 316+925.795	13
1561	TB.44 - Opera n. 2056 Tombino dn 800 al km 317+125.359	20
1562	Idraulica di piattaforma	20
1566	Barriere Fonoassorbenti	90
1567	FO.66 - Barriere Fonoassorbente in carreg. nord dal km 317+148,7 al km 317+582,7 - H 5,00 lungh. 436,00 m	90
1568	Fondazioni	54
1569	Montaggio pannelli	7
1570	Pavimentazioni	27
1575	Barriere di sicurezza	6
1576	*CS 41 da km 317+685 a km318+432 NORD*	276
1577	Ampliamento carreggiata	227
1578	Scavi	83
1583	Rilevati	180
1591	Fresatura e demolizione pavimentazione	13
1594	Opere d'arte	34
1595	TB.45 - Opera n. 2060 prolung.tombino Ø1200	34
1596	Idraulica di piattaforma	20
1600	Pavimentazioni	27
1605	Barriere di sicurezza	6
1606	*CV.14 cavalcavia OP2054 al km 316+685.440 strada vicinale S. Maria Maddalena*	125
1607	Spalla Nord	55
1608	Fondazione	20
1609	Elevazione	27
1610	Reinterri	6



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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

ID	Nome attività	Durata [gg.nat.cons]
1611	Appoggi	3
1612	Rampa Nord	20
1613	Impalcato	83
1614	Assemblaggio e posa travi	27
1615	Posa predalle e armatura impalcato	20
1616	Getti impalcato, posa velette e getti di completamento	13
1617	Impermeabilizzazione, idraulica di piattaforma e pavimentazioni	13
1618	Barriere di sicurezza e canalizzazione smaltimento acqua impalcato	6
1619	Milestone Primaria N.4 - Fine Fase 2 - Tratta D2	0
1620	*FASE 3 SPARTITRAFFICO*	61
1621	*Sistemazione finale zona spartitraffico intera Tratta*	61
1622	Milestone Secondaria N.6 - Fine Fase 3 - Tratta D2	0
1623	Svincoli e Aree di Servizio - Rampe	752
1624	*A3 Area di parcheggio Rignano*	752
1625	*RS.17 - Rampa di uscita carreggiata nord*	29
1626	*RS.19 - Rampa d'immissione carreggiata sud*	29
1627	Viabilità locale interferita	644
1628	*IN.22 - Strada vicinale Farneto - (Comune di Rignano sull'Arno)*	25
1629	*IN.23 - Viabilità Massone - (Comuni di Rignano sull'Arno ed Incisa in Val d'Arno)*	25
1630	*IN.24 - Strada comunale di Querceto - (Comune di Incisa in Val d'Arno) CV12 (OP2046) - Demolizione e ricos*	25
1631	*IN.25 - Strada vicinale Salceto - (Comune di Incisa in Val d'Arno)*	35
1632	*IN.26 - Strada vicinale Palazzolo - (Comune di Incisa in Val d'Arno) CV13 (OP2052) - Demolizione e ricostruzi*	196
1633	Demolizione	6
1634	Ricostruzione	29
1635	*IN.27 - Strada S. Maria Maddalena - (Comune di Incisa in Val d'Arno) CV14 (OP2054) - Demolizione e ricostru*	538
1636	Demolizione	6
1637	Ricostruzione	29
1638	*IN.29 - Strada piede rilevato 2052-2050 - (Comune di Incisa in Val d'Arno)*	28
1639	*IN.30 - Strada vicinale Caselle - (Comune di Incisa in Val d'Arno)*	28
1640	*IN.36 - Strada provinciale di San Donato - (Comune di Incisa in Val d'Arno)*	11
1641	*IN.37 - Strada comunale San Donato - (Comune di Incisa in Val d'Arno)*	31
1642	Presidi idraulici e Vasche	851
1643	*PR - Presidi Idraulici*	851
1644	*VC.04 - Vasca 04 alla prog. Km 5+340,00*	41
1645	Opere di finitura	727
1646	Segnaletica verticale	708
1656	Conglomerato bituminoso per strato di usura drenante	322
1659	Segnaletica orizzontale definitiva	323
1662	Ripiegamento cantieri (vedi nota Capitolato Speciale d'Appalto parte prima)	97
1683	Milestone Primaria N.10 - Fine Lavori Tratta Sud	0



Progetto: programma_tanzi_rev6
Data: ven 27/10/17

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