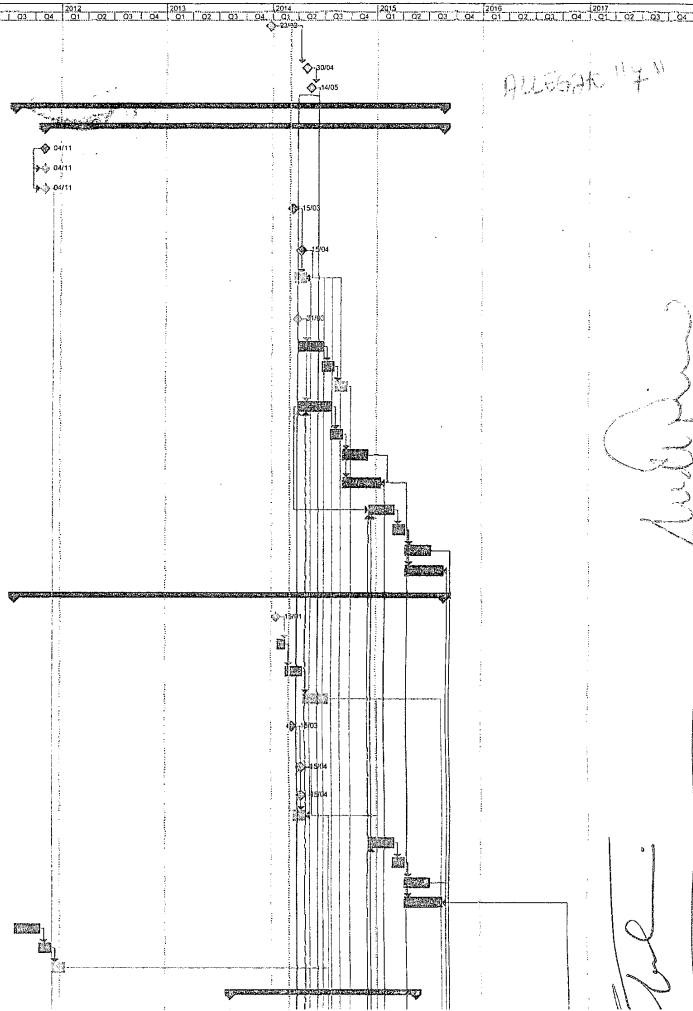


CRONOPROGRAMMA LINEE 2 E 3.1 TRAMVIA DI FIRENZE (Rev. 05.03.2014)

ID	Nome attività	Duration	Start	Finish	Predecessors	Successors	2012	2013	2014	2015	2016
							04	05	06	07	08
1	Lettera di understanding ENIT finalizzata sulla base dell'art. 9.2 del Verbale Intermedio di conclusione della procedura concorsuale	0 d	Mon 23/12/13	Mon 23/12/13	2FS+8 d						
2	Closing Finanziario	0 d	Wed 30/04/14	Wed 30/04/14	1FS+0 d						
3	Inizio Lavori	0 d	Wed 14/03/14	Wed 14/05/14	2FS+1 d 26FS+1 d 62FS+1 d						
4	ATTIVITA' PROGETTUALE	1489 d	Wed 27/07/11	Mon 24/08/15							
5	Linea 2	1393 d	Fri 04/11/11	Mon 24/08/15							
6	Consegna Progetto preliminare cantiere A1 di Linea 2 (1° lotto)	0 d	Fri 04/11/11	Fri 04/11/11	7FS+0 d						
7	Approvazione Progetto preliminare cantiere F di Linea 2 (1° lotto)	0 d	Fri 04/11/11	Fri 04/11/11	6FS						
8	Consegna Piani cantiere A1 di Linea 2 (1° lotto)	0 d	Fri 04/11/11	Fri 04/11/11	6FS+1 d						
9	Completamento consegna Progetto Esecutivo Ristrutturazione cantiere A1 compreso variante CSP, A2, A3, B1, B2 e C1 di Linea 2 a seguito verifica Ufficio RUP	0 d	Sat 15/03/14	Sat 15/03/14	11FS+1 d						
10	Conferma Nuova Ona Tecnico Ministero Lavori 3 Progetto autorizzativo	0 d	Tue 15/04/14	Tue 15/04/14	11FF						
11	Verifica e approvazione Progetto Esecutivo Ristrutturazione cantiere A1 compreso variante CSP, A2, A3, B1, B2 e C1 di Linea 2	45 d	Sun 16/03/14	Tue 25/04/14	3FS+1 d 10FF	53,38FS+130 d 88FS+10 d 86FS+80 d 66FS+149 d 274					
12	Obbligo di aver Finalizzato Esecuzione Ristrutturazione Cantiere B1	0 d	Mon 31/03/14	Mon 31/03/14	16,13FS+1 d						
13	Revisione Progetto Esecutivo cantiere B3	90 d	Tue 01/04/14	Sun 29/06/14	12FS+1 d	14FS+7 d					
14	Verifica del progetto	45 d	Mon 23/07/14	Wed 06/09/14	12FS+7 d	15					
15	Approvazione Progetto Esecutivo Ristrutturazione cantiere B3	45 d	Thu 07/08/14	Sat 20/09/14	14	68					
16	Revisione Progetto Esecutivo cantiere C1, C2 e C3 di Linea 2	121 d	Tue 01/04/14	Wed 30/07/14	12,41+2	17FS+7 d 20SS					
17	Verifica del progetto	45 d	Thu 24/07/14	Sat 06/09/14	14FS+7 d	18,3					
18	Nota Ona Tecnico Ministero cantieri C1, C2 e C3 di Linea 2	90 d	Sun 07/09/14	Fri 05/12/14	17	18FF					
19	CCP + Approvazione Progetto Esecutivo Ristrutturazione cantieri C1, C2 e C3 di Linea 2	135 d	Sun 07/09/14	Mon 19/01/15	17,18FF	49,78+74					
20	Revisione Progetto Esecutivo cantiere C4 e D di Linea 2	90 d	Fri 05/12/14	Wed 04/03/15	18SS,42+1,5S	21FS+7 d					
21	Verifica del progetto	45 d	Thu 26/02/15	Sat 11/04/15	22FS+7 d	23,22					
22	Nota Ona Tecnico Ministero cantiere D di Linea 2	90 d	Sun 12/04/15	Fri 10/07/15	21	29FF					
23	CCP + Approvazione Progetto Esecutivo Ristrutturazione cantiere C4 e D di Linea 2	135 d	Sun 12/04/15	Mon 24/08/15	55FF+1,32FF	72,73					
24	Linea 3	1489 d	Wed 27/07/11	Mon 24/08/15							
25	Finalizzazione installazione in laghi prova di caratterizzazione sui aspetti di Linea 3	0 d	Thu 16/01/14	Thu 16/01/14	26FS+4 d						
26	Esecuzione indagini prove di caratterizzazione sui ingegneri di Linea 3	30 d	Mon 20/01/14	Tue 18/02/14	22FS+1 d	27					
27	Relazione eventuale progetto di lavori sui ingegneri di Linea 3	60 d	Wed 19/02/14	Sat 19/04/14	28	28					
28	CCP e approvazione e contratto progetto di bozza sui ingegneri di Linea 3	90 d	Sun 20/04/14	Fri 16/07/14	27	85,82,79,281					
29	Completamento consegna Progetto Esecutivo Ristrutturazione Cantiere A1 compreso Variante CSP, B, C e F di Linea 3 a seguito verifica Ufficio RUP	0 d	Sat 15/03/14	Sat 15/03/14	32FS+1 d						
30	Conferma Nuova Ona Tecnico Ministero Lavori 3 Progetto autorizzativo	0 d	Tue 15/04/14	Tue 15/04/14	32FF						
31	CCP cantiere D di Linea 3	0 d	Tue 15/04/14	Tue 15/04/14	32FF						
32	Verifica e approvazione Progetto Esecutivo Ristrutturazione cantieri A1 compreso Variante CSP, B, C e F di Linea 3	45 d	Sun 16/03/14	Tue 20/04/14	28FS+1 d 33FF,31FF	77,83,79,80					
33	Revisione Progetto Esecutivo cantiere A2 di Linea 3	60 d	Fri 05/12/14	Wed 04/03/15	5S	34FS+7 d					
34	Verifica del progetto	45 d	Thu 26/02/15	Sat 11/04/15	33FS+7 d	35,38					
35	Nota Ona Tecnico Ministero cantieri A2 di Linea 3	90 d	Sun 12/04/15	Fri 10/07/15	34	36FF					
36	CCP + Approvazione Progetto Esecutivo Ristrutturazione cantiere A2 di Linea 3	135 d	Sun 12/04/15	Mon 24/08/15	34,35FF,55FF	78					
37	Revisione Progetto Esecutivo cantieri D e E di Linea 3	90 d	Wed 27/07/11	Mon 24/10/11	38FS+7 d						
38	Verifica del progetto	45 d	Tue 18/10/11	Thu 31/12/11	37FS+7 d	39					
39	Approvazione Progetto Esecutivo Ristrutturazione cantieri D e E di Linea 3	45 d	Fri 02/12/11	Sun 15/01/12	38	81					
40	Linea 2 e 3	617 d	Sun 11/08/13	Wed 28/05/15							
41	Finalizzazione del Piano di Manutenzione P.M.U. di Linea 2 e Linea 3	4 d	Sun 11/08/13	Fri 01/08/14							



44	Varianti alternativa centro storico (Incluso Valonzo-Belmonte-Strazi-compil. L3)	1248 d	Mon 22/08/11	Sun 18/01/15	
45	Redazione relazione Disegno di Fattibilità (Valonzo-Belmonte-Strazi-compil. L3)	60 d	Mon 22/08/11	Thu 20/10/11	46
46	Approfondimento progetto del centro storico (L3)	243 d	Fe 21/10/11	Tue 19/03/12 45	47
47	Realizzazione Progetto Preliminare (Tabelle Urbanistiche-compil. L3)	413 d	Wed 23/09/12	Tue 06/08/13 48	48
48	Periodo di consultazione pubblica LR 10/2010	134 d	Wed 07/08/13	Wed 18/12/13 47	49S+42 d
49	Approfondimento progetto del centro storico (L3)	45 d	Sat 15/02/14	Mon 31/03/14 48S+42 d	50,51
50	Appenzione Volume Urbanistico	263 d	Tue 01/04/14	Sun 18/01/15 49	50FF
51	Indagini e rilievi	60 d	Tue 01/04/14	Fe 30/05/14 49	52
52	Redazione Progetto Definitivo	60 d	Sat 31/05/14	Tue 26/07/14 51,42	53S+7 d
53	Verifica del progetto	45 d	Wed 23/07/14	Fe 05/09/14 53S+7 d	54
54	Conferenza dei lavori	45 d	Sat 06/09/14	Mon 20/10/14 53	55S
55	Approvazione delibera del Municipio delle Infrastrutture e Trasporti	90 d	Sat 05/09/14	Thu 04/12/14 54S5	56,23FF,38FF,20,23
56	Appenzione dei pareri del Consorzio	45 d	Fe 05/12/14	Sun 18/01/15 55,50FF	
57	Varianti Delimitazione Riferimenti Piacenze	239 d	Wed 17/08/11	Wed 11/04/12	
58	Redazione Progetto Preliminare	113 d	Wed 17/08/11	Wed 07/12/11	59
59	Periodo di consultazione pubblica LR 10/2010	126 d	Thu 08/12/11	Wed 11/04/12 59	
60	LAVORI STRALCIO LINEA 2	151 d	Sm 05/11/11	Tue 02/04/12	
61	Canilone A1 (Stalioo opere pedistiche (bonifica DCA + altro)	151 d	Sat 05/11/11	Tue 03/04/12 8FS+1 d	
62	LAVORI LINEA 2	849 d	Wed 14/05/14	Thu 08/08/16 3FS-1 d	75
63	Canilone A1 (Tronca Gaudoni con Variante par CSP)	849 d	Wed 14/05/14	Thu 08/08/16 11	
64	Canilone A2 (Novoli)	728 d	Thu 28/08/14	Wed 24/08/16 11FS+120 d	
65	Canilone A3 (Novoli)	484 d	Tue 26/07/14	Wed 04/11/15 11FS+90 d	
66	Canilone B1 (S. Donato)	702 d	Tue 20/09/14	Mon 30/05/16 11FS+90 d	
67	Canilone B2 (Geodigiani-Gauespioni)	451 d	Sun 29/08/14	Sun 01/11/15 11FS+90 d	
68	Canilone B3 (Alta Velocita)	587 d	Sun 21/09/14	Fe 28/04/16 15	
69	Canilone C1 (Belfiore)	547 d	Tue 26/01/15	Tue 18/07/16 18	71S5+30 d
70	Canilone C2 (Alamanno)	373 d	Tue 20/01/15	Tue 02/02/16 19	
71	Canilone C3 (Delle Marzole)	451 d	Mon 20/02/15	Wed 13/07/16 6S5+90 d,19	
72	Canilone C4 (F. di Rossetti)	294 d	Tue 25/08/15	Sat 14/09/16 23	
73	Canilone D (L. Neri)	224 d	Tue 25/08/15	Mon 04/04/16 23	
74	Canilone G1 (Ampliamento deposito)	849 d	Wed 14/05/14	Thu 08/08/16 11	
75	Prove, preesercizio e rilascio nulla osta	90 d	Fe 09/09/16	Wed 07/12/16 42	
76	LAVORI LINEA 3	1198 d	Wed 14/05/14	Wed 23/08/17 3FS-1 d	84
77	Canilone A1 (Milon-Silvano)	1198 d	Wed 14/05/14	Wed 23/08/17 32	78FF
78	Canilone A2 (Rivoli)	200 d	Fe 29/02/16	Wed 23/08/17 77FF,36	
79	Canilone B (nel caso di volume di scavo per bonifica limitati a quelli ad oggi previsti)	880 d	Mon 05/01/15	Fe 02/09/17 50S5+170 d,32,28	
80	Canilone C (Cianci-Travoni) (nel caso di volumi di scavo per bonifica limitati a quelli ad oggi previsti)	811 d	Sat 15/07/14	Thu 05/10/16 26,32	79S5+170 d
81	Canilone D (C. Crivello)	593 d	Sat 19/07/14	Wed 02/03/16 39,28	80S5+120 d
82	Canilone E (C. di Nov. Piacenza) (nell'ipotesi di volume di scavo per bonifica limitati a quelli ad oggi previsti)	604 d	Tue 18/05/15	Wed 12/04/17 81S5+120 d,43FS+90 d,28	
83	Canilone F (Maregola)	856 d	Wed 14/05/14	Thu 15/09/16 32	
84	Completamento Finiture e Tecnologie	30 d	Thu 24/09/17	Fe 22/09/17 76	85
85	Prove, preesercizio e rilascio nulla osta	60 d	Sm 23/09/17	Tue 21/12/17 24	
86	Materiale Rotabili	1336 d	Tue 02/08/13	Sun 02/04/17	
87	Consegna progettazione revisionata Vecchio	0 d	Tue 02/08/13	Tue 02/08/13	89
88	Nulla Osta Tecnico Militare	0 d	Mon 31/03/14	Mon 31/03/14	89FF
89	Prove, preesercizio e rilascio nulla osta	45 d	Mon 03/03/14	Wed 16/04/14 87,88FF	90,91
90	Materiale rotabile Linea 2	840 d	Wed 14/05/14	Thu 08/08/16 3FS-1 d,89	91S5+75 d
91	Materiale rotabile Linea 3	880 d	Mon 28/07/14	Sun 02/04/17 90S5+75 d,85	

