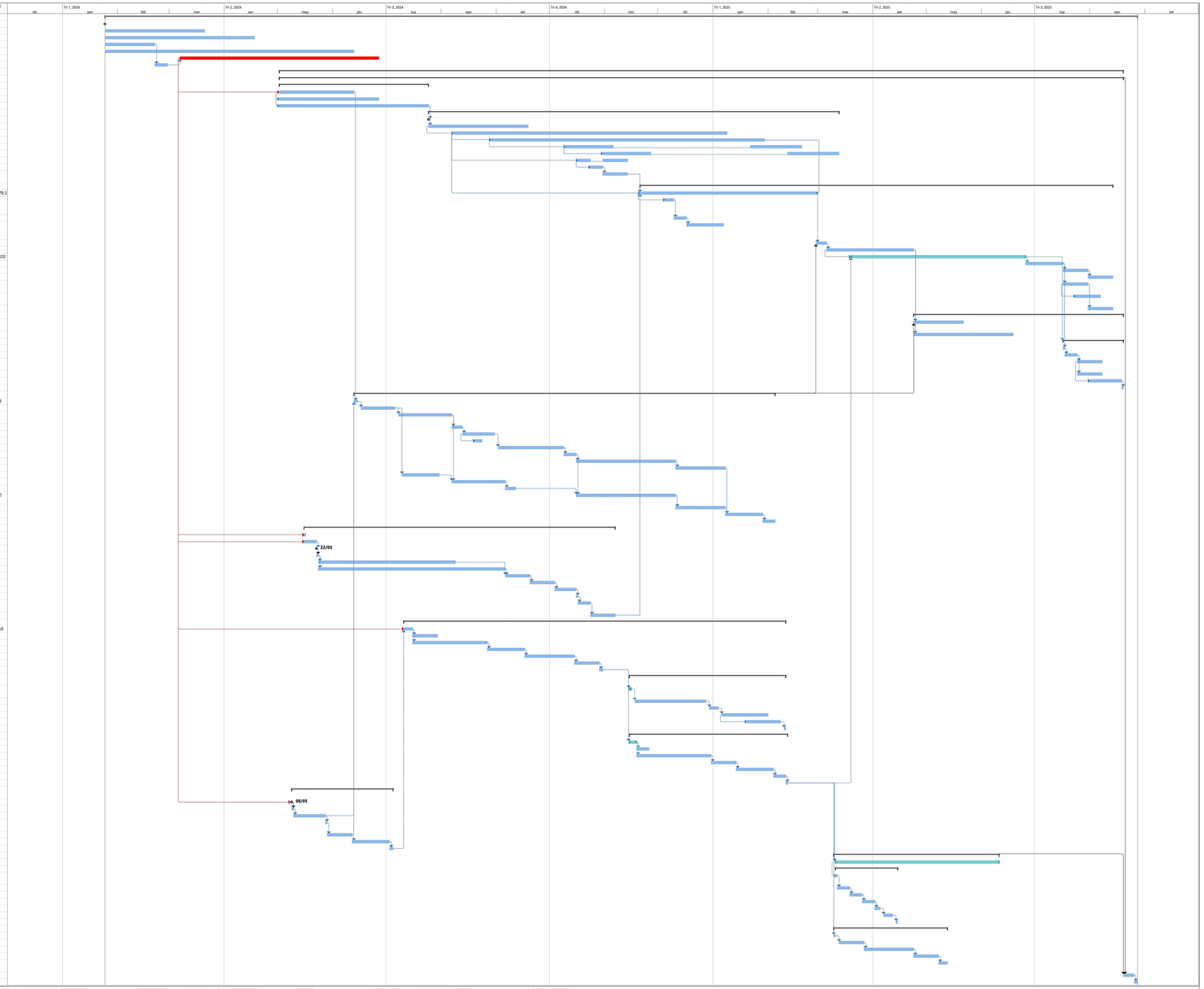
ID	Modalità attività	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	Predecessori
1		**DURATA COMPLESSIVA PROGETTO**	**415 g**	**gio 25/01/24**	**mer 27/08/25**	
2		Consegna parziale per interferenze	0 g	gio 25/01/24	gio 25/01/24	
3		Approvazione documentazione amministrativa	40 g	gio 25/01/24	mer 20/03/24	
4		Approvazione documentazione tecnica	60 g	gio 25/01/24	mer 17/04/24	
5		Approvazione documentazione sicurezza	20 g	gio 25/01/24	mer 21/02/24	
6		Occupazioni e messa a disposizione delle aree	100 g	gio 25/01/24	mer 12/06/24	
7		BOB	80 g	gio 07/03/24	mer 26/06/24	8FI+5 g
8		Allestimento campo base	5 g	gio 22/02/24	mer 28/02/24	5
9		**Realizzazione Opere**	**339 g**	**gio 02/05/24**	**mar 19/08/25**	
10		**Realizzazione Nuova Galleria**	**339 g**	**gio 02/05/24**	**mar 19/08/25**	
11		**Risoluzione interferenze**	**60 g**	**gio 02/05/24**	**mar 24/07/24**	
12		Micropali	30 g	gio 02/05/24	mer 12/06/24	7II+40 g
13		Cavedio impiantistico	40 g	gio 02/05/24	mer 26/06/24	12II
14		Risoluzione interferenze	60 g	gio 02/05/24	mer 24/07/24	12II
15		**Opere strutturali ed esterne**	**165 g**	**gio 25/07/24**	**mer 12/03/25**	
16		Consegna parziale per opere	0 g	gio 25/07/24	gio 25/07/24	14
17		Scavo di copertura	40 g	gio 25/07/24	mer 18/09/24	14
18		diaframmi	110 g	gio 08/08/24	mer 08/01/25	17II+10 g
19		realizzazione solettone di copertura	110 g	gio 29/08/24	mer 29/01/25	18II+15 g
20		impermeabilizzazione	40 g	gio 10/10/24	mer 19/02/25	19II+30 g
21		rinterri e ripristini	40 g	gio 31/10/24	mer 12/03/25	20II+15 g
22		Scavo tratto di galleria scoperta	15 g	gio 17/10/24	mer 13/11/24	18II+50 g
23		Puntoni temporanei tratto scoperto	5 g	gio 24/10/24	mer 30/10/24	22II+5 g
24		Demolizione per conci del setto di tamponamento del manufatto a spinta	10 g	gio 31/10/24	mer 13/11/24	23
25		**Opere interne**	**190 g**	**gio 21/11/24**	**mer 13/08/25**	
26		Scavo	71 g	gio 21/11/24	gio 27/02/25	18II+75 g;79;1
27		Taglio e demolizione parziale fondazioni interferenti galleria San Rocco	3 g	gio 05/12/24	lun 09/12/24	26II+10 g
28		Demolizione soletta monolite esistente	5 g	mar 10/12/24	lun 16/12/24	27
29		Inghisaggi armatura integrativa soletta e getto di riempimento verticale	15 g	mar 17/12/24	lun 06/01/25	28
30		Magrone	4 g	ven 28/02/25	mer 05/03/25	26;49
31		Soletta e impermeabilizzazione	35 g	gio 06/03/25	mer 23/04/25	30
32		Pareti e impermeabilizzazione	70 g	gio 20/03/25	mer 25/06/25	31II+10 g;102
33		Massicciata stradale e idraulica	15 g	gio 26/06/25	mer 16/07/25	32
34		Impianti	10 g	gio 17/07/25	mer 30/07/25	33
35		Finiture	10 g	gio 31/07/25	mer 13/08/25	34
36		Posa travate di copertura premontate su galleria in trincea	10 g	gio 17/07/25	mer 30/07/25	33
37		Collegamenti tra travate di copertura	10 g	gio 24/07/25	mer 06/08/25	36II+5 g
38		Finiture	10 g	gio 31/07/25	mer 13/08/25	36
39		**Collegamento con A4**	**84 g**	**gio 24/04/25**	**mar 19/08/25**	
40		Risoluzione interferenze non idrauliche e sistemazioni	20 g	gio 24/04/25	mer 21/05/25	31;49
41		Altre lavorazioni realizzabili su area verde	40 g	gio 24/04/25	mer 18/06/25	31
42		**Cantierizzazione e chiusura svincolo A4**	**24 g**	**gio 17/07/25**	**mar 19/08/25**	**32**
43		Chiusura svincolo A4	1 g	gio 17/07/25	gio 17/07/25	33
44		Demolizioni e movimenti terra svincolo	5 g	ven 18/07/25	gio 24/07/25	43
45		Massicciata stradale, idraulica e asfalti intera galleria	10 g	ven 25/07/25	gio 07/08/25	44
46		palancolata antirifonamento	10 g	ven 25/07/25	gio 07/08/25	44
47		Impianti, barriere e segnaletica	12 g	ven 01/08/25	lun 18/08/25	45II+5 g
48		Collaudi e riapertura	1 g	mar 19/08/25	mar 19/08/25	47
49		**REALIZZAZIONE NUOVO SIFONE**	**169 g**	**gio 13/06/24**	**mar 04/02/25**	
50		sistemazione area	2 g	gio 13/06/24	ven 14/06/24	106;12;108
51		micropali (2 macchine)	15 g	lun 17/06/24	ven 05/07/24	50
52		scavo a conci, posa carpenterie e spritzbeton (5 giorni/concio + quello finale)	22 g	lun 08/07/24	mar 06/08/24	51
53		Soletta e impermeabilizzazione	4 g	mer 07/08/24	lun 12/08/24	52
54		Muro di contrasto	14 g	mar 13/08/24	ven 30/08/24	53
55		apprestamento impianti di spinta	4 g	mar 20/08/24	ven 23/08/24	54II+5 g
56		Spinta manufatto e scavo	27 g	lun 02/09/24	mar 08/10/24	54
57		Inserimento tubazioni nello scavo	5 g	mer 09/10/24	mar 15/10/24	56
58		Realizzazione manufatto e riempimenti	40 g	mer 16/10/24	mar 10/12/24	57
59		Impianti e collegamenti	20 g	mer 11/12/24	mar 07/01/25	58
60		Micropali camera di arrivo	15 g	mer 10/07/24	mar 30/07/24	51FI+2 g
61		Realizzazione camera di arrivo	22 g	mer 07/08/24	gio 05/09/24	60;52
62		Soletta di arrivo e impermeabilizzazione	4 g	ven 06/09/24	mer 11/09/24	61
63		Realizzazione manufatto di arrivo e riempimento	40 g	mer 16/10/24	mar 10/12/24	62FI+5 g;57
64		Impianti e collegamenti	20 g	mer 11/12/24	mar 07/01/25	63
65		Allaccio alla condotta esistente	15 g	mer 08/01/25	mar 28/01/25	64;59
66		Ripristini delle aree	5 g	mer 29/01/25	mar 04/02/25	65
67		**Realizzazione terza corsia**	**125 g**	**gio 16/05/24**	**mer 06/11/24**	
68		Cantierizzazione	1 g	gio 16/05/24	gio 16/05/24	7II+50 g
69		Risoluzione interferenze	5 g	gio 16/05/24	mer 22/05/24	7II+50 g
70		Consegna parziale per opere	0 g	mer 22/05/24	mer 22/05/24	69
71		Delimitazione area di cantiere	1 g	gio 23/05/24	gio 23/05/24	70
72		Opere di sostegno	55 g	ven 24/05/24	gio 08/08/24	71
73		Movimenti terra e demolizioni	75 g	ven 24/05/24	gio 05/09/24	71
74		Massicciata e idraulica stradale	10 g	ven 06/09/24	gio 19/09/24	73;72
75		Impianti	10 g	ven 20/09/24	gio 03/10/24	74
76		Finiture e barriere	8 g	ven 04/10/24	mar 15/10/24	75
77		Rimozione cantierizzazione	1 g	mer 16/10/24	mer 16/10/24	76
78		Completamento fondo stradale, barriere e finiture	5 g	gio 17/10/24	mar 23/10/24	77
79		Completamento impianti	10 g	gio 24/10/24	mer 06/11/24	78
80		**Raccordo via Thomas Edison**	**153 g**	**gio 11/07/24**	**lun 10/02/25**	
81		Cantierizzazione	3 g	gio 11/07/24	lun 15/07/24	7II+90 g;110
82		Risoluzione interferenze	10 g	mar 16/07/24	lun 29/07/24	81
83		Movimenti terra e demolizioni	30 g	mar 16/07/24	lun 26/08/24	81
84		Massicciata stradale	15 g	mar 27/08/24	lun 16/09/24	83
85		Impianti	20 g	mar 17/09/24	lun 14/10/24	84
86		Finiture	10 g	mar 15/10/24	lun 28/10/24	85
87		Rimozione cantierizzazione	2 g	mar 29/10/24	mer 30/10/24	86
88		**Barriere acustiche BA02 via Thomas Edison**	**62 g**	**ven 15/11/24**	**lun 10/02/25**	
89		Cambio cantierizzazione via Thomas Edison	1 g	ven 15/11/24	ven 15/11/24	87
90		Micropali	30 g	lun 18/11/24	ven 27/12/24	89
91		Cordolo, getto e rinterri	5 g	lun 30/12/24	ven 03/01/25	90
92		maturazione cls, tasselli e montanti	20 g	lun 06/01/25	ven 31/01/25	91
93		Montaggio pannelli barriere BA02	15 g	lun 20/01/25	ven 07/02/25	92II+10 g
94		Ripristini e rimozione cantiere	1 g	lun 10/02/25	lun 10/02/25	93
95		**Riqualifica Sv. Monza Centro/via Borgazzi**	**63 g**	**ven 15/11/24**	**mar 11/02/25**	
96		Cantierizzazione	2 g	ven 15/11/24	lun 18/11/24	87
97		Risoluzione interferenze	5 g	mar 19/11/24	lun 25/11/24	96
98		Movimenti terra e demolizioni	30 g	mar 19/11/24	lun 30/12/24	96
99		Massicciata stradale	10 g	mar 31/12/24	lun 13/01/25	98
100		Impianti	15 g	mar 14/01/25	lun 03/02/25	99
101		Finiture	5 g	mar 04/02/25	lun 10/02/25	100
102		Rimozione cantierizzazione	1 g	mar 11/02/25	mar 11/02/25	101
103		**Attività propedeutiche agli scavi vasca via Borgazzi**	**41 g**	**mer 08/05/24**	**gio 04/07/24**	
104		Consegna dell'area interessata dai micropali	0 g	mer 08/05/24	mer 08/05/24	7II+45 g
105		Chiusura immissione in sud ed emergenza	1 g	gio 09/05/24	gio 09/05/24	104
106		Micropali (2 macchine e doppi turni)	12 g	ven 10/05/24	lun 27/05/24	105
107		Apertura immissione in sud e chiusura uscita da sud	1 g	mar 28/05/24	mar 28/05/24	106
108		Micropali (con due macchine e doppi turni)	10 g	mer 29/05/24	mar 11/06/24	107
109		Trave di coronamento	15 g	mer 12/06/24	mar 02/07/24	108
110		Sistemazioni e rimozione cantiere	2 g	mer 03/07/24	gio 04/07/24	109
111		**Realizzazione impiantistica idraulica e vasche**	**67 g**	**lun 10/03/25**	**mar 10/06/25**	
112		Completamento scavi e impianti	66 g	mar 11/03/25	mar 10/06/25	102
113		**Zona svincolo Monza centro**	**25 g**	**mar 11/03/25**	**lun 14/04/25**	
114		Cantierizzazione: chiusura emergenza, immissione ed uscita	1 g	mar 11/03/25	mar 11/03/25	112II
115		Scavi	5 g	mer 12/03/25	mar 18/03/25	114
116		collegamenti idraulici e pozzetti	5 g	mer 19/03/25	mar 25/03/25	115
117		Varo manufatti	5 g	mer 26/03/25	mar 01/04/25	116
118		Posa e collegamenti impianti	3 g	mer 02/04/25	ven 04/04/25	117
119		Rinterri e ripristini	5 g	lun 07/04/25	ven 11/04/25	118
120		Rimozione cantierizzazioni	1 g	lun 14/04/25	lun 14/04/25	119
121		**Innesto SS36**	**46 g**	**lun 10/03/25**	**lun 12/05/25**	
122		Cantierizzazione	1 g	lun 10/03/25	lun 10/03/25	102
123		Scavi e demolizioni	10 g	gio 13/03/25	mer 26/03/25	122
124		Asfalti, barriere e finiture	20 g	gio 27/03/25	mer 23/04/25	123
125		Barriere acustiche BA04	10 g	gio 24/04/25	mer 07/05/25	124
126		Rimozione cantierizzazione e ultimi ripristini	3 g	gio 08/05/25	lun 12/05/25	125
127		Collaudi finali	4 g	mer 20/08/25	lun 25/08/25	10;111
128		Rimozione campo base	2 g	mar 26/08/25	mer 27/08/25	127



Progetto: crono olimpiadi 18
Data: lun 30/10/23

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

Milano Serravalle
Milano Tangenziali S.p.A.

Tronco
A52 - TANGENZIALE NORD DI MILANO

Oggetto
Potenziamento interconnessione A52-A4 ramo di svincolo tra A4 dir. Torino e A52 dir. Rho e svincolo Monza S.Alessandro – Opera connessa Olimpiadi 2026

CUP: D31B20000270001

Fase progettuale
PROGETTO ESECUTIVO

LA CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

LA CONCESSIONARIA
MILANO SERRAVALLE
MILANO TANGENZIALI S.p.A
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Giuseppe Colombo

Progettista / Progettazioni specialistiche / Validazione
Milano Serravalle Engineering S.r.l.
Firmato digitalmente da:
MARIO PIAMPIANI
Data: 27/02/2024 11:33:26

Descrizione Elaborato
SIC - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
-
Allegato 1
Cronoprogramma
-

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	10/12/2022	EMISSIONE	M. Pampiani	M. Pampiani	M. Pampiani
B	31/10/2023	REVISIONE PER VIA	M. Pampiani	M. Pampiani	M. Pampiani
C	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-

Scala
Varie

Codifica Elaborato

Codice	Fase	Ambito	Progressivo	Tipo	Lotto	Zona	Opera	Livello	Rev.
5023	E	SI	C002	K	0	X	XXXXXX	B	1

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA MILANO SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI 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 MILANO SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI S.P.A.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.