

ID	Task Mode	WBS	Nome attività	Duration	Start	Finish	Early Start	Early Finish	Late Start	Late Finish	Free Slack	Successors	Predecessors
1		1.0	Sottopasso ciclo-pedonale	88,75 d	Mon 04/05/20	Thu 03/09/20	Mon 04/05/20	Thu 03/09/20	Mon 04/05/20	Thu 03/09/20	0 d		
2		1.1.1	Scavo del sottopasso	3 d	Mon 04/05/20	Wed 06/05/20	Mon 04/05/20	Wed 06/05/20	Mon 04/05/20	Wed 06/05/20	0 d		
3		1.1.1.1	Esecuzione scavi	2 d	Mon 04/05/20	Tue 05/05/20	Mon 04/05/20	Tue 05/05/20	Mon 04/05/20	Wed 06/05/20	0 d	4;7;30;18FS+4 d	
4		1.1.1.2	Movimentazione del terreno	0,5 d	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Mon 24/08/20	Tue 25/08/20	0 d	5	3
5		1.1.1.3	Movimentazione e stoccaggio di materiali di risulta	0,5 d	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Tue 25/08/20	Tue 25/08/20	0 d	46	4
6		1.2.1	Sottofondazione del Blocco Sottopasso	1,25 d	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	0 d		
7		1.2.1.2	Realizzazione di casseformi a perdere per magrone	0,5 d	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Tue 12/05/20	Tue 12/05/20	0 d	8	3
8		1.2.1.3	Preparazione di calcestruzzo Magrone	0,25 d	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Tue 12/05/20	Wed 13/05/20	0 d	9	7
9		1.2.1.4	Esecuzione gettata del Magrone	0,5 d	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	Wed 13/05/20	Wed 13/05/20	0 d	11	8
10		1.2.2	Fondazione del Blocco Sottopasso	34 d	Tue 05/05/20	Mon 22/06/20	Tue 05/05/20	Mon 22/06/20	Tue 05/05/20	Mon 22/06/20	0 d		
11		1.2.2.1	Realizzazione della carpenteria per la struttura di fondazione del blocco sottopasso	8 d	Thu 07/05/20	Tue 19/05/20	Thu 07/05/20	Tue 19/05/20	Wed 13/05/20	Mon 25/05/20	0 d	13;12FF	9
12		1.2.2.2	Lavorazione e posa ferri di armatura per la struttura di fondione del blocco sottopasso	10 d	Tue 05/05/20	Tue 19/05/20	Tue 05/05/20	Tue 19/05/20	Mon 11/05/20	Mon 25/05/20	1,75 d	13	11FF;3SS
13		1.2.2.3	Preparazione del calcestruzzo per la struttura di fondione del Blocco Sottopasso	0,25 d	Thu 21/05/20	Thu 21/05/20	Thu 21/05/20	Thu 21/05/20	Mon 25/05/20	Mon 25/05/20	0 d	14	11;12
14		1.2.2.4	Esecuzione del getto in calcestruzzo per la struttura di fondazione del blocco sottopasso	2 d	Thu 21/05/20	Mon 25/05/20	Thu 21/05/20	Mon 25/05/20	Mon 25/05/20	Wed 27/05/20	0 d	17;15FS+12 d	13
15		1.2.2.5	Disarmo della carpenteria per la struttura di fondazione del blocco sottopasso	8 d	Wed 10/06/20	Mon 22/06/20	Wed 10/06/20	Mon 22/06/20	Wed 08/07/20	Mon 20/07/20	20 d	28	14FS+12 d
16		1.2.3	Pareti controterra del Blocco Sottopasso	42 d	Tue 12/05/20	Wed 08/07/20	Tue 12/05/20	Wed 08/07/20	Tue 12/05/20	Wed 08/07/20	0 d		
17		1.2.3.1	Realizzazione della carpenteria delle pareti per il blocco sottopasso	8 d	Wed 27/05/20	Fri 05/06/20	Wed 27/05/20	Fri 05/06/20	Wed 27/05/20	Mon 08/06/20	0 d	19	14;18
18		1.2.3.2	Lavorazione e posa ferri di armatura delle pareti per il blocco sottopasso	10 d	Tue 12/05/20	Mon 25/05/20	Tue 12/05/20	Mon 25/05/20	Tue 12/05/20	Mon 25/05/20	0 d	17;24FS+2 d	3FS+4 d
19		1.2.3.3	Preparazione del calcestruzzo delle pareti per il blocco sottopasso	0,25 d	Mon 08/06/20	Mon 08/06/20	Mon 08/06/20	Mon 08/06/20	Mon 08/06/20	Tue 09/06/20	0 d	20	17
20		1.2.3.4	Esecuzione del getto in calcestruzzo delle pareti per il blocco sottopasso	2 d	Mon 08/06/20	Wed 10/06/20	Mon 08/06/20	Wed 10/06/20	Tue 09/06/20	Thu 11/06/20	0,75 d	21FS+12 d;23	19
21		1.2.3.5	Disarmo della carpenteria delle pareti per il blocco sottopasso	8 d	Mon 29/06/20	Wed 08/07/20	Mon 29/06/20	Wed 08/07/20	Wed 08/07/20	Mon 20/07/20	7,25 d	28	20FS+12 d
22		1.2.4	Solaio del Blocco Sottopasso	38 d	Thu 28/05/20	Mon 20/07/20	Thu 28/05/20	Mon 20/07/20	Thu 28/05/20	Mon 20/07/20	0 d		
23		1.2.4.1	Realizzazione della carpenteria per il solaio del blocco sottopasso	6 d	Thu 11/06/20	Thu 18/06/20	Thu 11/06/20	Thu 18/06/20	Thu 11/06/20	Fri 19/06/20	0 d	25FS+1 d	20;24
24		1.2.4.2	Lavorazione e posa ferri di armatura per il solaio del blocco sottopasso	10 d	Thu 28/05/20	Wed 10/06/20	Thu 28/05/20	Wed 10/06/20	Thu 28/05/20	Thu 11/06/20	0 d	23	18FS+2 d
25		1.2.4.3	Preparazione del calcestruzzo per il solaio del blocco sottopasso	0,25 d	Mon 22/06/20	Mon 22/06/20	Mon 22/06/20	Mon 22/06/20	Mon 22/06/20	Mon 22/06/20	0 d	26	23FS+1 d
26		1.2.4.4	Esecuzione del getto in calcestruzzo per il solaio del blocco sottopasso	2 d	Mon 22/06/20	Wed 24/06/20	Mon 22/06/20	Wed 24/06/20	Mon 22/06/20	Wed 24/06/20	0 d	27FS+12 d	25
27		1.2.4.5	Disarmo della carpenteria per il solaio del blocco sottopasso	6 d	Fri 10/07/20	Mon 20/07/20	Fri 10/07/20	Mon 20/07/20	Fri 10/07/20	Mon 20/07/20	0 d	28	26FS+12 d
28		1.2.4.6	Realizzazione dello strato impermeabilizzante con pendenza dell'1% del Blocco Sottopasso	0,75 d	Mon 20/07/20	Mon 20/07/20	Mon 20/07/20	Mon 20/07/20	Mon 20/07/20	Tue 21/07/20	0 d	40	27;21;15
29		1.3.1	Sottofondazione del Blocco 1-4 (Nord-Sud)	1,25 d	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	0 d		
30		1.3.1.1	Realizzazione di casseformi a perdere per magrone	0,5 d	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Fri 15/05/20	Mon 18/05/20	0 d	31	3
31		1.3.1.2	Preparazione di calcestruzzo Magrone	0,25 d	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Wed 06/05/20	Mon 18/05/20	Mon 18/05/20	0 d	32	30
32		1.3.1.3	Esecuzione gettata del Magrone	0,5 d	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	Mon 18/05/20	Mon 18/05/20	6,75 d	34	31
33		1.3.2	cFondazione del Blocco 1-4 (Nord-Sud)	40,25 d	Mon 04/05/20	Mon 29/06/20	Mon 04/05/20	Mon 29/06/20	Mon 04/05/20	Mon 29/06/20	0 d		
34		1.3.2.1	Realizzazione della carpenteria per la struttura di fondazione del blocco 1-4 (nord-sud)	8 d	Mon 18/05/20	Wed 27/05/20	Mon 18/05/20	Wed 27/05/20	Mon 18/05/20	Thu 28/05/20	0 d	36	35;32
35		1.3.2.2	Lavorazione e posa ferri di armatura per la struttura di fondazione del blocco 1-4 (nord-sud)	10 d	Mon 04/05/20	Fri 15/05/20	Mon 04/05/20	Fri 15/05/20	Mon 04/05/20	Mon 18/05/20	0 d	34	3SS
36		1.3.2.3	Preparazione del calcestruzzo per la struttura di fondazione del blocco 1-4 (nord-sud)	0,25 d	Thu 28/05/20	Thu 28/05/20	Thu 28/05/20	Thu 28/05/20	Thu 28/05/20	Fri 29/05/20	0 d	37	34
37		1.3.2.4	Esecuzione del getto in calcestruzzo per la struttura di fondazione del blocco 1-4 (nord-sud)	2 d	Thu 28/05/20	Mon 01/06/20	Thu 28/05/20	Mon 01/06/20	Fri 29/05/20	Tue 02/06/20	0 d	40;38FS+12 d	36
38		1.3.2.5	Disarmo della carpenteria per la struttura di fondazione del blocco 1-4 (nord-sud)	8 d	Wed 17/06/20	Mon 29/06/20	Wed 17/06/20	Mon 29/06/20	Thu 18/06/20	Tue 30/06/20	0 d	47;41FS+5 d	37FS+12 d
39		1.3.3	Pareti controterra del Blocco 1-4 (Nord-Sud)	37 d	Mon 06/07/20	Wed 26/08/20	Mon 06/07/20	Wed 26/08/20	Mon 06/07/20	Wed 26/08/20	0 d		
40		1.3.3.1	Realizzatione della carpenteria delle pareti per il blocco 1-4 (nord-sud)	8 d	Tue 21/07/20	Thu 30/07/20	Tue 21/07/20	Thu 30/07/20	Tue 21/07/20	Fri 31/07/20	0 d	42	28;37;41
41		1.3.3.2	Lavorazione e posa ferri di armatura delle pareti per il blocco 1-4 (nord-sud)	10 d	Mon 06/07/20	Mon 20/07/20	Mon 06/07/20	Mon 20/07/20	Tue 07/07/20	Tue 21/07/20	0,75 d	40	38FS+5 d
42		1.3.3.3	Preparazione del calcestruzzo delle pareti per il blocco 1-4 (nord-sud)	0,25 d	Fri 31/07/20	Fri 31/07/20	Fri 31/07/20	Fri 31/07/20	Fri 31/07/20	Fri 31/07/20	0 d	43	40
43		1.3.3.4	Esecuzione del getto in calcestruzzo delle pareti per il blocco 1-4 (nord-sud)	2 d	Fri 31/07/20	Tue 04/08/20	Fri 31/07/20	Tue 04/08/20	Fri 31/07/20	Tue 04/08/20	0 d	44FS+12 d;47	42
44		1.3.3.5	Disarmo della carpenteria delle pareti per il blocco 1-4 (nord-sud)	8 d	Fri 14/08/20	Wed 26/08/20	Fri 14/08/20	Wed 26/08/20	Fri 14/08/20	Wed 26/08/20	0 d	47	43FS+12 d
45		1.4.1	Rinforzo della pavimentazione stradale	81,75 d	Thu 07/05/20	Fri 28/08/20	Thu 07/05/20	Fri 28/08/20	Thu 07/05/20	Fri 28/08/20	0 d		
46		1.4.1.1	Movimentazione del terreno per il rinforzo del conglomerato cementizio stradale	0,5 d	Thu 07/05/20	Thu 07/05/20	Thu 07/05/20	Thu 07/05/20	Tue 25/08/20	Wed 26/08/20	78,75 d	47	5
47		1.4.1.2	Esecuzione reintegro del rinforzo per il rinforzo del conglomerato cementizio stradale	2 d	Wed 26/08/20	Fri 28/08/20	Wed 26/08/20	Fri 28/08/20	Wed 26/08/20	Fri 28/08/20	0 d	48;49;51FS+1 d	43;44;46;38
48		1.4.1.3	Movimentazione e stoccaggio di materiali di risulta del rinforzo del conglomerato cementizio stradale	0,5 d	Fri 28/08/20	Fri 28/08/20	Fri 28/08/20	Fri 28/08/20	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	0 d	55	47
49		1.4.1.4	Livellamento del rinforzo	0,5 d	Fri 28/08/20	Fri 28/08/20	Fri 28/08/20	Fri 28/08/20	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	0,75 d	52	47
50		1.4.2	Pavimentazione stradale	1 d	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	0 d		
51		1.4.2.1	Preparazione di malte, cemento, asfalto	0,25 d	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	0 d	52;53	47FS+1 d
52		1.4.2.2	Posa di rivestimenti realizzati in opera (asfalto, cemento) strato 2 del conglomerato cementizio stradale	0,75 d	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	0 d	56	49;51
53		1.4.2.3	Rifinitura delle superfici pavimentate e/o rivestite strato 1 conglomerato cementizio stradale	0,75 d	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	0 d	56	51
54		1.5.1	Rinterro	4 d	Fri 28/08/20	Thu 03/09/20	Fri 28/08/20	Thu 03/09/20	Fri 28/08/20	Thu 03/09/20	0 d		
55		1.5.1.1	Movimentazione del terreno per il rinterro del sito	0,5 d	Fri 28/08/20	Mon 31/08/20	Fri 28/08/20	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	1 d	56	48
56		1.5.1.2	Esecuzione del rinterro del sito	2 d	Tue 01/09/20	Thu 03/09/20	Tue 01/09/20	Thu 03/09/20	Tue 01/09/20	Thu 03/09/20	0 d	57	55;52;53
57		1.5.1.3	Movimentazione e stoccaggio di materiali di risulta del rinterro del sito	0,5 d	Thu 03/09/20	Thu 03/09/20	Thu 03/09/20	Thu 03/09/20	Thu 03/09/20	Thu 03/09/20	0 d		56

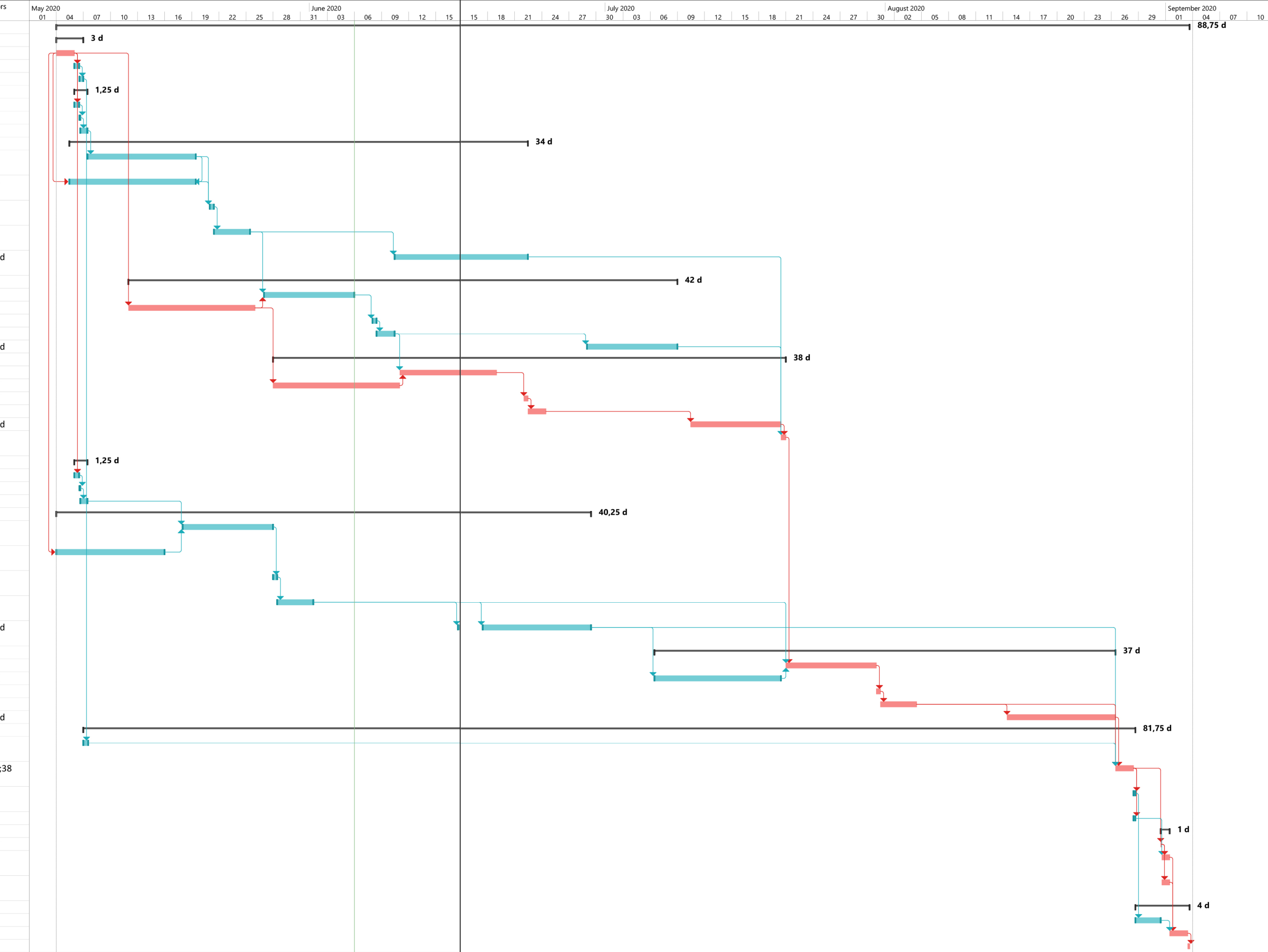


DIAGRAMMA DI GANTT

Progetto: Progetto sottopasso

Data: Sat 06/06/20

Attività Critica

Attività non critica

Riepilogo