

Task	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	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	Esecuzione scavi	2 d	Mon 04/05/20	Tue 05/05/20	Mon 04/05/20	Tue 05/05/20	Mon 04/05/20	Tue 05/05/20	0 d		
4	1.1.1.1	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	Wed 06/05/20	0 d	4;7;30;18F5+4 d	
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	3
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 casseforma 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	Thu 07/05/20	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	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	Thu 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	Tue 07/05/20	Tue 19/05/20	Mon 25/05/20	Mon 25/05/20	0 d	13;12FF	9
12	1.2.2.2	Lavorazione e posa ferri di armatura per la struttura di fondazione 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;35S
13	1.2.2.3	Preparazione del calcestruzzo per la struttura di fondazione 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;15F5+12 d	13
15	1.2.2.5	Disarmo della carpenteria per la struttura di fondazione del blocco sottopasso	8 d	Mon 22/06/20	Mon 22/06/20	Mon 22/06/20	Mon 22/06/20	Wed 08/07/20	Mon 20/07/20	20 d	28	14F5+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	Mon 08/06/20	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 26/05/20	Tue 26/05/20	0 d	17;24F5+2 d	3F5+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	21F5+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	Mon 29/06/20	Mon 20/07/20	7,25 d	28	20F5+12 d
22	1.2.4	Solai 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 i solai del blocco sottopasso	6 d	Fri 18/06/20	Thu 11/06/20	Fri 18/06/20	Thu 11/06/20	Fri 18/06/20	Mon 22/06/20	25F5+1 d	20;24	
24	1.2.4.2	Lavorazione e posa ferri di armatura per i solai del blocco sottopasso	10 d	Thu 28/05/20	Wed 10/06/20	Thu 28/05/20	Wed 10/06/20	Mon 22/06/20	Wed 10/06/20	0 d	23	18F5+2 d
25	1.2.4.3	Preparazione del calcestruzzo per i solai 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	23F5+1 d
26	1.2.4.4	Esecuzione del getto in calcestruzzo per i solai 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	27F5+12 d	25
27	1.2.4.5	Disarmo della carpenteria per i solai 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	26F5+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	Fri 10/07/20	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 casseforma 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	Thu 07/05/20	Wed 06/05/20	Thu 07/05/20	Wed 06/05/20	Mon 18/05/20	Mon 18/05/20	6,75 d	34	31
33	1.3.2	<Fondazione 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	35S
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	Mon 18/05/20	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;38F5+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;41F5+5 d	37F5+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	Realizzazione 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 06/07/20	Mon 06/07/20	Mon 06/07/20	Tue 21/07/20	Tue 21/07/20	0 d	40	28;37;41
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	Tue 04/08/20	Tue 04/08/20	Tue 04/08/20	Tue 04/08/20	Fri 31/07/20	Tue 04/08/20	0 d	44F5+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	43F5+12 d
45	1.4.1	Rinforzo della pavimentazione stradale	81,75 d	Thu 07/05/20	Thu 07/05/20	Thu 07/05/20	Thu 07/05/20	Thu 07/05/20	Thu 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	Fri 28/08/20	Fri 28/08/20	0 d	48;49;51F5+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	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	Tue 01/09/20	Mon 31/08/20	Mon 31/08/20	0 d	52;53	47F5+1 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	56	47F5+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 26/08/20	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	Fri 28/08/20	Tue 03/09/20	1 d	56	48
56	1.5.1.2	Esecuzione del rinterro del sito	2 d	Tue 01/09/20	Tue 01/09/20	Tue 01/09/20	Tue 01/09/20	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

NETWORK DIAGRAM

Attività Critica

Attività non critica

Progetto: Progetto sottopasso

Data: Sat 06/06/20

