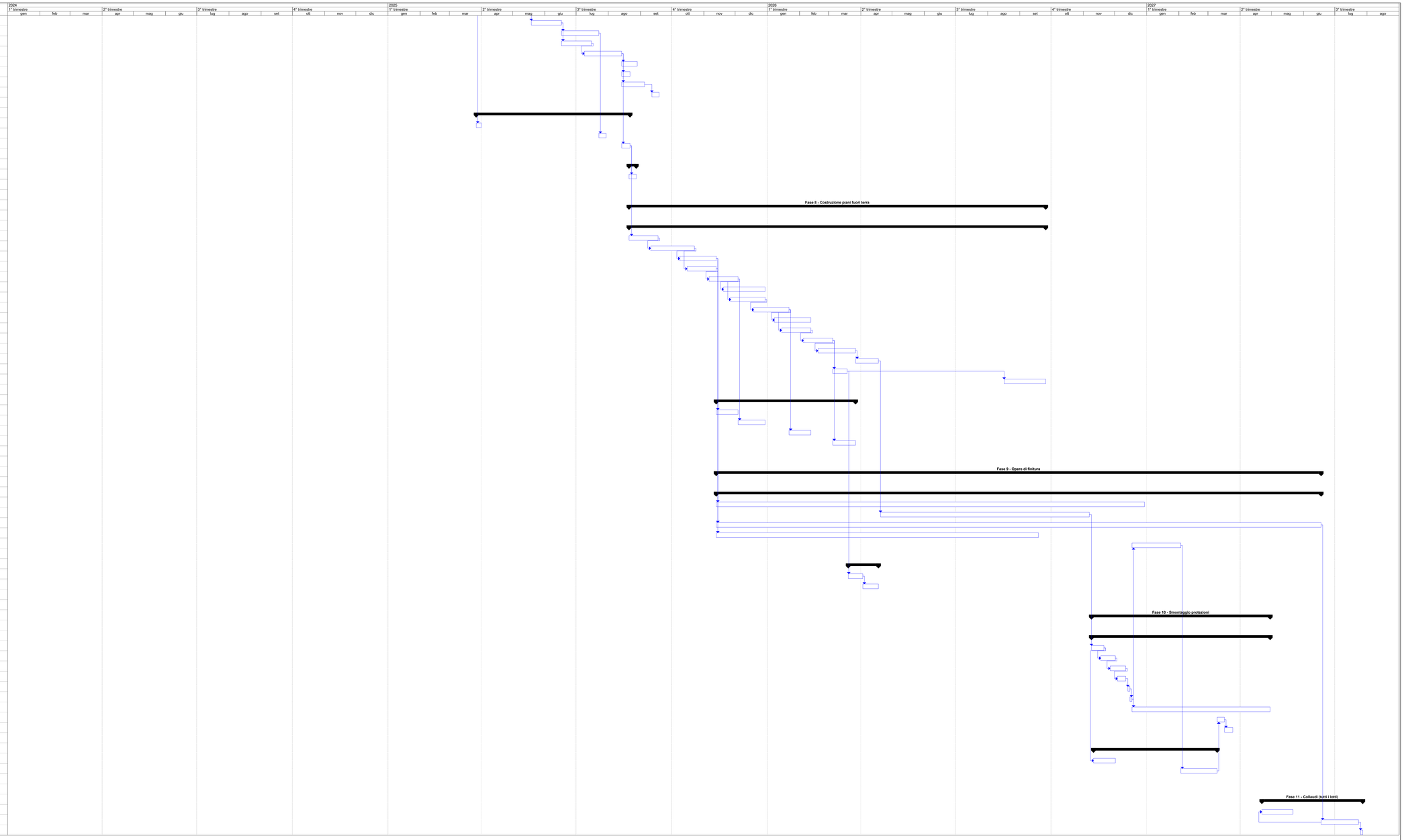
ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	Predecessori
1					
2	**Cantiere Nuovo Centro CPT di Chiasso**	**873 g**	**lun 15.01.24**	**mar 27.07.27**	
3					
4	**Fase 0 - Coordinamento (tutti i lotti)**	**40 g**	**lun 15.01.24**	**ven 08.03.24**	
5	Convenzioni e dispositivi FFS imprese esecutrici	40 g	lun 15.01.24	ven 08.03.24	
6					
7					
8	**Fase 1 - Installazioni e preparazione**	**50 g**	**lun 11.03.24**	**ven 24.05.24**	
9					
10	**Opere da impresario costruttore**	**10 g**	**lun 11.03.24**	**lun 25.03.24**	
11	Installazioni di cantiere, allacciamenti vari	5 g	lun 11.03.24	ven 15.03.24	5
12	Predisposizioni per messa a terra macchinari	2 g	lun 18.03.24	mer 20.03.24	11
13	Delimitazioni e demarcazioni varie	3 g	gio 21.03.24	lun 25.03.24	12
14					
15	**Scavo generale e trasporti**	**20 g**	**mar 26.03.24**	**mar 23.04.24**	
16	Demolizioni e rimozioni varie, pavimentazione compresa	5 g	mar 26.03.24	mar 02.04.24	13
17	Prescavo generalizzato fino a quota -0.95m, in 2 tappe verticali	10 g	mer 03.04.24	mar 16.04.24	16
18	Scavi parziali vari	5 g	mer 17.04.24	mar 23.04.24	17
19					
20	**Opere speciali e di protezione**	**20 g**	**mer 24.04.24**	**ven 24.05.24**	
21	Esecuzione campo prove ancoraggi	10 g	mer 24.04.24	mer 08.05.24	18
22	Posa sistema di centinatura interna stabile mapp. 159	10 g	ven 10.05.24	ven 24.05.24	21
23					
24					
25	**Fase 2 - Protezione linea FFS**	**55 g**	**lun 27.05.24**	**mar 13.08.24**	
26					
27	**Scavo generale e trasporti**	**15 g**	**lun 27.05.24**	**lun 17.06.24**	
28	Scavo fino a quota -3.55m	10 g	lun 27.05.24	lun 10.06.24	22
29	Demolizioni e rimozioni varie	10 g	mar 04.06.24	lun 17.06.24	28FI-5 g
30					
31	**Opere speciali e di protezione**	**40 g**	**mar 18.06.24**	**mar 13.08.24**	
32	Scavo banchina di fondazione palizzata (notturno)	22 g	mar 02.07.24	mer 31.07.24	5II+115 g
33	Esecuzione berlinese e micropali palizzata (notturno)	14 g	gio 04.07.24	mar 23.07.24	32II+2 g
34	Esecuzione fondazione continua in CA (notturno)	14 g	mar 09.07.24	ven 26.07.24	32II+5 g
35	Posa montanti e controventi palizzata (notturno)	5 g	lun 29.07.24	lun 05.08.24	34
36	Posa sistema di cordine palizzata (notturno)	5 g	ven 02.08.24	gio 08.08.24	35FI-2 g
37	Posa reti di protezione palizzata (notturno)	5 g	mer 07.08.24	mar 13.08.24	36FI-2 g
38	Esecuzione colonne di Jet-Grouting stabile mapp. 159	25 g	mar 18.06.24	lun 22.07.24	29II+10 g
39	Esecuzione berlinese di micropali lato strada SC	15 g	mar 02.07.24	lun 22.07.24	29II+20 g
40					
41	**Geometra del Committente**	**5 g**	**mar 02.07.24**	**lun 08.07.24**	
42	Installazione sistema di monitoraggio in continuo (notturno)	5 g	mar 02.07.24	lun 08.07.24	5II+115 g
43					
44					
45	**Fase 3 - Scavi**	**25 g**	**mar 23.07.24**	**mer 28.08.24**	
46					
47	**Scavo generale e trasporti**	**10 g**	**mer 14.08.24**	**mer 28.08.24**	
48	Scavo fino a quota -1.95m	10 g	mer 14.08.24	mer 28.08.24	37
49	Demolizioni e rimozioni varie	5 g	mer 14.08.24	mer 21.08.24	37
50					
51	**Opere speciali e di protezione**	**23 g**	**mar 23.07.24**	**lun 26.08.24**	
52	Esecuzione berlinese di micropali lato strada SC	10 g	mar 23.07.24	mar 06.08.24	39
53	Esecuzione trave di coronamento berlinese lato strada SC	13 g	mer 07.08.24	lun 26.08.24	52
54	Posa sistema di centinatura interna Sottopasso Via Dunant e deviazione traffico	5 g	mer 07.08.24	mar 13.08.24	52
55					
56					
57	**Fase 4 - Scavi e pozzi di pompaggio**	**50 g**	**mar 27.08.24**	**mar 05.11.24**	
58					
59	**Scavo generale e trasporti**	**50 g**	**mar 27.08.24**	**mar 05.11.24**	
60	Scavo fino a quota -3.55m	15 g	mar 27.08.24	lun 16.09.24	53
61	Demolizioni e rimozioni varie	10 g	mar 03.09.24	lun 16.09.24	60FI-10 g
62	Scavo fino a quota -6.90m	20 g	mar 08.10.24	mar 05.11.24	61FI+15 g
63					
64	**Opere speciali e di protezione**	**20 g**	**mar 17.09.24**	**lun 14.10.24**	
65	Esecuzione pozzi di pompaggio	10 g	mar 17.09.24	lun 30.09.24	61
66	Esecuzione chiodatura 1° livello	20 g	mar 17.09.24	lun 14.10.24	61
67	Esecuzione ancoraggi attivi 1° livello in corrispondineza del palo LC 392B	5 g	mar 17.09.24	lun 23.09.24	61
68					
69					
70	**Fase 5 - Abbassamento falda**	**44 g**	**mar 24.09.24**	**lun 25.11.24**	
71					
72	**Scavo generale e trasporti**	**20 g**	**mar 24.09.24**	**lun 21.10.24**	
73	Scavo fino a quota -6.90m	15 g	mar 24.09.24	lun 14.10.24	67
74	Demolizioni e rimozioni varie	10 g	mar 01.10.24	lun 14.10.24	73FI-10 g
75	Demolizione piedritto Sottopasso Via Dunant	5 g	mar 15.10.24	lun 21.10.24	74
76					
77	**Opere speciali e di protezione**	**25 g**	**mar 15.10.24**	**mar 19.11.24**	
78	Esecuzione chiodatura 2° livello	20 g	mar 15.10.24	mar 12.11.24	73
79	Esecuzione ancoraggi attivi 2° livello in corrispondineza del palo LC 392B	5 g	mar 15.10.24	lun 21.10.24	73
80	Esecuzione pali di fondazione profondi di prova	5 g	mar 22.10.24	lun 28.10.24	79
81	Esecuzione pali di fondazione profondi piano -3P	15 g	mar 29.10.24	mar 19.11.24	80
82					
83	**Opere da impresario costruttore**	**29 g**	**mar 15.10.24**	**lun 25.11.24**	
84	Installazione impianto trattamento acque di falda	2 g	mar 15.10.24	mer 16.10.24	73
85	Installazione pompe e inizio pompaggio falda	1 g	mar 15.10.24	mar 15.10.24	73
86	Installazione gru di cantiere n. 1	2 g	mer 20.11.24	gio 21.11.24	81
87	Installazione gru di cantiere n. 2	2 g	ven 22.11.24	lun 25.11.24	86
88					
89					
90	**Fase 6 - Scavi profondi**	**35 g**	**mar 26.11.24**	**mar 28.01.25**	
91					
92	**Scavo generale e trasporti**	**15 g**	**mar 26.11.24**	**lun 16.12.24**	
93	Scavo fino a quota -10.30m	15 g	mar 26.11.24	lun 16.12.24	87
94					
95	**Opere speciali e di protezione**	**30 g**	**mar 03.12.24**	**mar 28.01.25**	
96	Esecuzione chiodatura 3° livello	5 g	mar 03.12.24	lun 09.12.24	93FI-10 g
97	Esecuzione chiodatura 4° livello	5 g	mar 10.12.24	lun 16.12.24	93FI-5 g
98	Esecuzione pali di fondazione profondi piano -2P	20 g	mar 17.12.24	mar 28.01.25	93
99					
100					
101	**Fase 7 - Costruzione piani interrati**	**180 g**	**mar 17.12.24**	**gio 18.09.25**	
102					
103	**Opere da impresario costruttore**	**180 g**	**mar 17.12.24**	**gio 18.09.25**	
104	Scapitozzatura pali di fondazione piano -3P	5 g	mar 17.12.24	mar 07.01.25	97
105	Esecuzione ribassamenti plinti e banchine laterali -3P	10 g	mer 08.01.25	mar 21.01.25	104
106	Esecuzione platea di fondazione- 3P	15 g	mer 22.01.25	mar 11.02.25	105
107	Esecuzione elevazioni- 3P	15 g	mer 12.02.25	mar 04.03.25	106
108	Esecuzione soletta su -3P	15 g	mer 05.03.25	mer 26.03.25	107
109	Dismissione pompe e smantellamento sistema trattamento acque di falda	1 g	gio 27.03.25	gio 27.03.25	108
110	Scapitozzatura pali di fondazione piano -2P	5 g	gio 27.03.25	mer 02.04.25	108
111	Esecuzione ribassamenti plinti e banchine laterali -2P	15 g	gio 03.04.25	gio 24.04.25	110
112	Esecuzione platea di fondazione -2P	20 g	gio 17.04.25	ven 16.05.25	111FI-5 g

Progetto: MSProj11
Data: mer 28.06.23

Attività | Divisione | Avanzamento | Cardine | Riepilogo | Riepilogo progetto | Attività esterne | Cardine esterno | Scadenza

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	Predecessori
113	Esecuzione elevazioni, posa pilastri compresa, scale -2P	20 g	lun 19.05.25	lun 16.06.25	112
114	Esecuzione soletta su -2P	25 g	mar 17.06.25	mar 22.07.25	113
115	Esecuzione elevazioni, posa pilastri compresa, scale -1P	20 g	mar 17.06.25	mar 15.07.25	113
116	Esecuzione soletta su -1P	25 g	mer 09.07.25	mer 13.08.25	115FI-5 g
117	Allacciamenti e infrastrutture varie	10 g	gio 14.08.25	gio 28.08.25	116
118	Smontaggio centinatura interna stabile mapp. 159	5 g	gio 14.08.25	gio 21.08.25	116
119	Esecuzione nuovo piedritto Sottopasso Via Dunant	15 g	gio 14.08.25	gio 04.09.25	116
120	Smontaggio centinatura interna Sottopasso Via Dunant e ripristino traffico	5 g	ven 12.09.25	gio 18.09.25	119FI+5 g
121					
122	**Scavo generale e trasporti**	**100 g**	**gio 27.03.25**	**gio 21.08.25**	
123	Riempimenti -3P	3 g	gio 27.03.25	lun 31.03.25	108
124	Riempimenti -2P	5 g	mer 23.07.25	mar 29.07.25	114
125	Riempimenti -1P	5 g	gio 14.08.25	gio 21.08.25	116
126					
127	**Geometra del Committente**	**5 g**	**gio 21.08.25**	**mer 27.08.25**	
128	Rimozione sistema di monitoraggio in continuo (notturno)	5 g	gio 21.08.25	mer 27.08.25	125FI-1 g
129					
130					
131	**Fase 8 - Costruzione piani fuori terra**	**275 g**	**gio 21.08.25**	**ven 25.09.26**	
132					
133	**Opere da impresario costruttore**	**275 g**	**gio 21.08.25**	**ven 25.09.26**	
134	Esecuzione elevazioni, posa pilastri compresa, scale PT	20 g	gio 21.08.25	mer 17.09.25	125FI-1 g
135	Esecuzione travi ribassate su PT	30 g	gio 11.09.25	mer 22.10.25	134FI-5 g
136	Esecuzione soletta su PT	25 g	gio 09.10.25	mer 12.11.25	135FI-10 g
137	Esecuzione elevazioni, posa pilastri compresa, scale 1P	20 g	gio 16.10.25	mer 12.11.25	135FI-5 g
138	Esecuzione soletta su 1P	20 g	gio 06.11.25	mer 03.12.25	137FI-5 g
139	Esecuzione pilastri di facciata 1P	25 g	gio 20.11.25	lun 29.12.25	138FI-10 g
140	Esecuzione elevazioni, posa pilastri compresa, scale 2P	20 g	gio 27.11.25	lun 29.12.25	138FI-5 g
141	Esecuzione soletta su 2P	20 g	ven 19.12.25	mer 21.01.26	140FI-5 g
142	Esecuzione pilastri di facciata 2P	25 g	gio 08.01.26	mer 11.02.26	141FI-10 g
143	Esecuzione elevazioni, posa pilastri compresa, scale 3P	20 g	gio 15.01.26	mer 11.02.26	141FI-5 g
144	Esecuzione soletta su 3P	20 g	gio 05.02.26	mer 04.03.26	143FI-5 g
145	Esecuzione pilastri di facciata 3P	25 g	gio 19.02.26	gio 26.03.26	144FI-10 g
146	Esecuzione cordolo superiore tetto	15 g	ven 27.03.26	ven 17.04.26	145
147	Esecuzione trave-parete di sostegno tetto	10 g	gio 05.03.26	mer 18.03.26	144
148	Completamento pilastri facciata lato mappale n.159	30 g	lun 17.08.26	ven 25.09.26	147FI+100 g
149					
150	**Ponteggi**	**90 g**	**gio 13.11.25**	**gio 26.03.26**	
151	Posa ponteggi esterni/interni PT	15 g	gio 13.11.25	mer 03.12.25	136
152	Posa ponteggi esterni/interni 1P	15 g	gio 04.12.25	lun 29.12.25	138
153	Posa ponteggi esterni/interni 2P	15 g	gio 22.01.26	mer 11.02.26	141
154	Posa ponteggi esterni/interni 3P	15 g	gio 05.03.26	gio 26.03.26	144
155					
156					
157	**Fase 9 - Opere di finitura**	**395 g**	**gio 13.11.25**	**gio 17.06.27**	
158					
159	**Artigiani per impianti e finiture**	**395 g**	**gio 13.11.25**	**gio 17.06.27**	
160	Esecuzione finiture interne e impiantistica piani interrati	280 g	gio 13.11.25	mar 29.12.26	136
161	Esecuzione finiture facciata lato ferrovia e copertura	140 g	lun 20.04.26	ven 06.11.26	146
162	Esecuzione finiture interne e impiantistica piani da 1P a 3P	395 g	gio 13.11.25	gio 17.06.27	137
163	Esecuzione finiture interne e impiantistica piano PT	210 g	gio 13.11.25	ven 18.09.26	136
164	Esecuzione finiture esterne restanti	30 g	ven 18.12.26	mar 02.02.27	179
165					
166	**Opere in carpenteria metallica**	**20 g**	**ven 20.03.26**	**ven 17.04.26**	
167	Posa struttura metallica portante sul tetto	10 g	ven 20.03.26	gio 02.04.26	147
168	Posa pannellature	10 g	ven 03.04.26	ven 17.04.26	167
169					
170					
171	**Fase 10 - Smontaggio protezioni**	**118 g**	**lun 09.11.26**	**gio 29.04.27**	
172					
173	**Opere da impresario costruttore**	**118 g**	**lun 09.11.26**	**gio 29.04.27**	
174	Smontaggio reti e cordine palizzata (notturno)	10 g	lun 09.11.26	ven 20.11.26	161
175	Smontaggio montanti e controventi palizzata (notturno)	10 g	mer 18.11.26	mar 01.12.26	174FI-3 g
176	Demolizione banchina di fondazione palizzata (notturno)	10 g	ven 27.11.26	ven 11.12.26	175FI-3 g
177	Riempimenti e sistemazioni varie palizzata (notturno)	5 g	ven 04.12.26	ven 11.12.26	176FI-5 g
178	Smontaggio gru di cantiere n. 1	2 g	lun 14.12.26	mar 15.12.26	177
179	Smontaggio gru di cantiere n. 2	2 g	mer 16.12.26	gio 17.12.26	178
180	Completamento risparmi interni struttura dove presente gru	90 g	ven 18.12.26	gio 29.04.27	179
181	Opere di pavimentazione	5 g	mer 10.03.27	mar 16.03.27	186
182	Sgombero area e pulizie	5 g	mer 17.03.27	mer 24.03.27	181
183					
184	**Ponteggi**	**81 g**	**mer 11.11.26**	**mar 09.03.27**	
185	Smontaggio ponteggi fronte FFS (notturno)	15 g	mer 11.11.26	mar 01.12.26	174FI-8 g
186	Smontaggio ponteggi interni/esterni	25 g	mer 03.02.27	mar 09.03.27	164
187					
188					
189	**Fase 11 - Collaudi (tutti i lotti)**	**65 g**	**gio 22.04.27**	**mar 27.07.27**	
190	Regolazione impianti e test integrali	20 g	gio 22.04.27	ven 21.05.27	191II-38 g
191	Collaudi finali	25 g	ven 18.06.27	ven 23.07.27	162
192	Sopralluoghi con enti per abitabilità	2 g	lun 26.07.27	mar 27.07.27	191



Progetto: MSProj11
Data: mer 28.06.23

Attività | Divisione | Avanzamento | Cardine | Riepilogo | Riepilogo progetto | Attività esterne | Cardine esterno | Scadenza