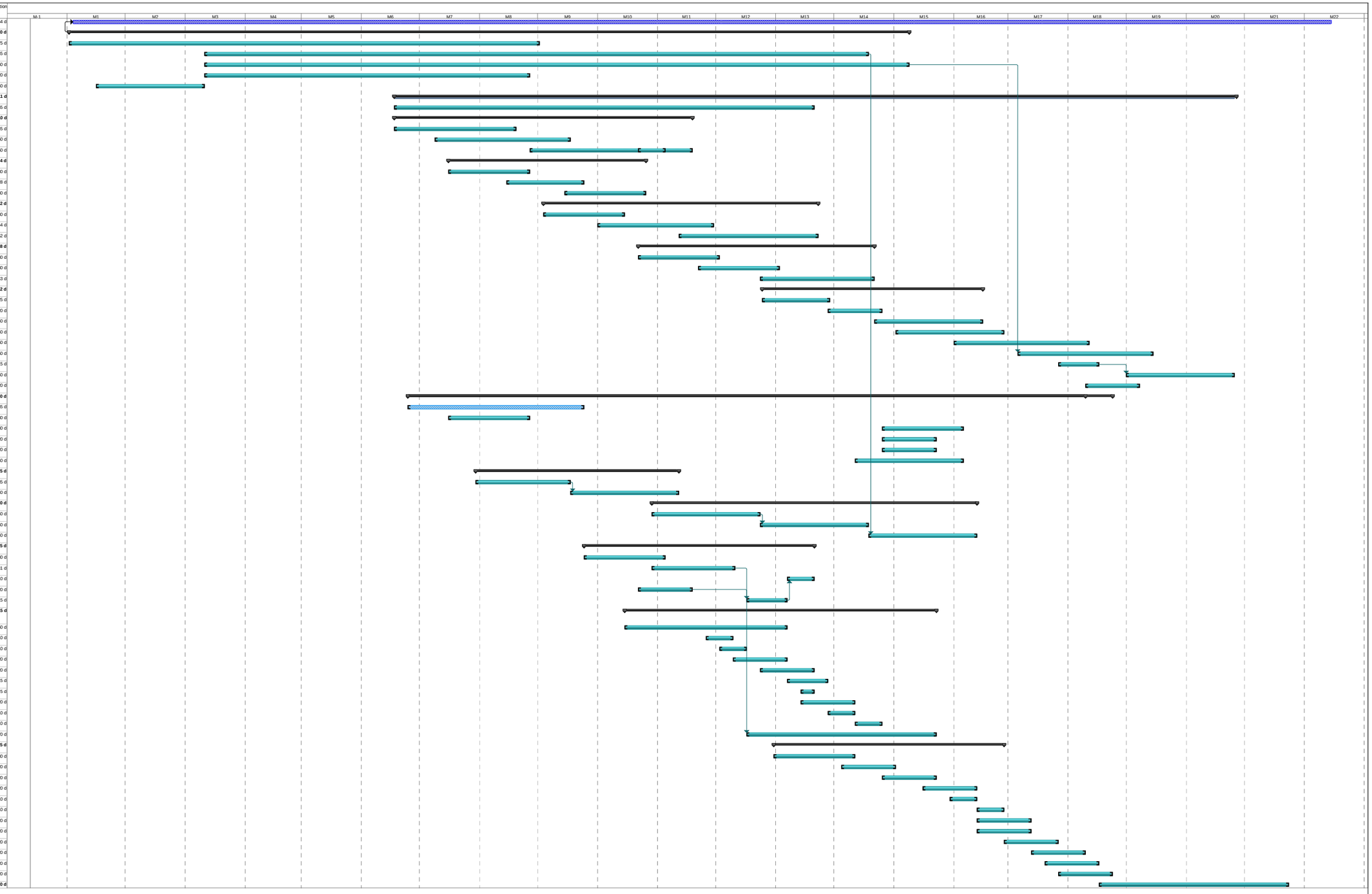
0	FAC	PRIMA EMISSIONE	19/06/2015	BUGATTI	BERGAMASCHI
1	FUS	SECONDA EMISSIONE	13/08/2015	BUGATTI	BERGAMASCHI
2	FUS	TERZA EMISSIONE	13/10/2015	BUGATTI	BERGAMASCHI
REV.	ST.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO

PROJECT SCHEDULE

13/10/2015	TERZA EMISSIONE	RDA	MFC	MBG
13/08/2015	SECONDA EMISSIONE	RDA	MFC	MBG
19/06/2015	PRIMA EMISSIONE	RDA	MFC	MBG
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLL.	APPROVATO

ID	WBS	Nome attività	Duration
1	1	Durata complessiva del progetto	464 d
2	**2**	**Ingegneria esecutiva e forniture principali**	**310 d**
3	2.1	Progettazione esecutiva	175 d
4	2.2	Fornitura serbatoi	245 d
5	2.3	Fornitura bracci di carico	260 d
6	2.4	Fornitura altri equipment	120 d
7	2.5	Esecuzione indagini geotecniche	40 d
8	**3**	**Opere a mare**	**311 d**
9	3.1	Infissione pali	155 d
10	**3.2**	**Realizzazione scogliera**	**110 d**
11	3.2.1	Posa toutvenant	45 d
12	3.2.2	Realizzazione strato filtro	50 d
13	3.2.3	Posa mantellata	50 d
14	**3.3**	**Pontile di accesso**	**74 d**
15	3.3.1	Posa pulvini	30 d
16	3.3.2	Posa travi e lastre prefabbricate	28 d
17	3.3.3	Getto sovrastruttura	30 d
18	**3.4**	**Realizzazione sovrastruttura loading plan**	**102 d**
19	3.4.1	Posa pulvini	30 d
20	3.4.2	Posa travi e lastre prefabbricate	44 d
21	3.4.3	Getto sovrastruttura	52 d
22	**3.5**	**Realizzazione breasting dolphins**	**88 d**
23	3.5.1	Posa pulvini	30 d
24	3.5.2	Posa travi e lastre prefabbricate	30 d
25	3.5.3	Getto sovrastruttura	43 d
26	**3.6**	**Realizzazione mooring dolphins**	**82 d**
27	3.6.1	Posa pulvini	25 d
28	3.6.2	Posa travi e lastre prefabbricate	20 d
29	3.6.3	Getto sovrastruttura	40 d
30	3.7	Posa in opera e installazione arredi di banchina	40 d
31	3.8	Installazione piattaforma supporto bracci di carico	50 d
32	3.9	Installazione bracci di carico	50 d
33	3.10	Pipe rack ai bracci di carico	15 d
34	3.11	Montaggio tubazioni area banchina	40 d
35	3.12	Impianto illuminazione banchina	20 d
36	**4**	**Opere a terra**	**250 d**
37	4.1	Preparazione sito (scavi e rinterri)	65 d
38	4.2	Posa rete di terra	30 d
39	4.3	Rete drenaggio e pozzetti	30 d
40	4.4	Rete drenaggio e pozzetti GNL	20 d
41	4.5	Rete antincendio interrata	20 d
42	4.6	Vasche raccolta acque impianto	40 d
43	**4.7**	**Edifici amministrazione e officina**	**75 d**
44	4.7.1	Realizzazione fondazioni edifici	35 d
45	4.7.2	Realizzazione edifici amministrazione e officina	40 d
46	**4.8**	**Serbatoi di stoccaggio GNL (fondazioni, installazione)**	**120 d**
47	4.8.1	Infissione pali	40 d
48	4.8.2	Realizzazione fondazioni	40 d
49	4.8.3	Installazione serbatoi	40 d
50	**4.9**	**Area pensiline di carico (fondazioni, installazione impianti, montaggio pensilina)**	**85 d**
51	4.9.1	Realizzazione fondazioni	30 d
52	4.9.2	Montaggio pensiline di carico autocisterne	31 d
53	4.9.3	Montaggio copertura pensiline di carico autocisterne	10 d
54	4.10	Sleepers	20 d
55	4.11	Pipe rack alle pensiline di carico	15 d
56	**4.12**	**Montaggio apparecchiature e sistemi ausiliari (fondazioni, installazione, collegamenti meccanici ed elettrostrumentali)**	**115 d**
57	4.12.1	Realizzazione delle fondazioni	60 d
58	4.12.2	Pompe di carico GNL alle autocisterne	10 d
59	4.12.3	Pompe di ricircolo	10 d
60	4.12.4	Stirling a ciclo inverso	20 d
61	4.12.5	Motori a combustione alimentati a BOG	20 d
62	4.12.6	Pompe antincendio	15 d
63	4.12.7	Ko drum torcia	5 d
64	4.12.8	Package torcia	20 d
65	4.12.9	Package aria strumenti e servizi	10 d
66	4.12.10	Package azoto	10 d
67	4.12.11	Tubazioni area stoccaggio	70 d
68	**4.13**	**Apparecchiature elettriche e I&C (fondazioni, installazione, collegamenti)**	**85 d**
69	4.13.1	Realizzazione delle fondazioni	30 d
70	4.13.2	Locale controllo principale	20 d
71	4.13.3	Locale controllo area banchina	20 d
72	4.13.4	Locale quadri elettrici	20 d
73	4.13.5	Diesel Emergenza	10 d
74	4.13.6	Serbatoio Gasolio Diesel di emergenza	10 d
75	4.14	Predisposizione sottoservizi	20 d
76	4.15	Serbatoi e sala pompe acque potabili e servizi	20 d
77	4.16	Pavimentazione strade e piazzali	20 d
78	4.17	Aree verdi	20 d
79	4.18	Illuminazione area	20 d
80	4.19	Installazione fence e gate accesso	20 d
81	**5**	**Commissioning (messa a freddo, test, startup)**	**70 d**



Progetto: 14-1286-cronoprogramma
Data: Tue 13/10/15

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