

**COMUNE DI MOLFETTA****Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3****FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA****LAVORAZIONI SVOLTE**

settembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
01/09/2020	Impianto di cantiere: Predisposizione aree di cantiere. Banchina NW: Salpamento massi per movimentazione cassoni di banchina situati in posizione provvisoria. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento antifer e massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.17 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	1-2-3	3.1 - 3.2 - 3.3	Gru Manitou Escavatore a braccio lungo Gru cingolata 250t Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru		
02/09/2020	Impianto di cantiere: Predisposizione aree di cantiere. Banchina NW: Salpamento massi per movimentazione cassoni di banchina situati in posizione provvisoria; fornitura di materiale di cava per la realizzazione del rilevato utile allo spianamento della canaletta di invasamento dei cassoni. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento antifer e massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	1-2-3	2.1 - 2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3	Gru Manitou Escavatore a braccio lungo Pala gommata Gru cingolata 250t n.2 Camion Pala cingolata Muletto n.8 Autobetoniere Autogru		
03/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per movimentazione cassoni di banchina situati in posizione provvisoria. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento antifer e massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	3.1 - 3.2 - 3.3	Gru Manitou Escavatore a braccio lungo Pala gommata Gru cingolata 250t n.2 Camion Pala cingolata Muletto n.8 Autobetoniere Autogru		

**COMUNE DI MOLFETTA****Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3****FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA****LAVORAZIONI SVOLTE**

settembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
04/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per movimentazione cassoni di banchina situati in posizione provvisoria. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento antifer e massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	3.1 - 3.2 - 3.3	Gru Manitou Escavatore a braccio lungo Pala gommata Gru cingolata 250t n.2 Camion Pala cingolata Bobcat Mini escavatore Muletto n.8 Autobetoniere Autogru		
05/09/2020						Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere
06/09/2020						Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere
07/09/2020	Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento antifer e massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	3.1 - 3.2 - 3.3	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Muletto n.7 Autobetoniere Autogru		

**COMUNE DI MOLFETTA****Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3****FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA****LAVORAZIONI SVOLTE**

settembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
08/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di invasamento cassoni. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento antifer e massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.13 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Escavatore a braccio lungo Pala gommata Gru cingolata 250t Muletto n.7 Autobetoniere Autogru		
09/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di invasamento cassoni. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento antifer e massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Escavatore a braccio lungo Pala gommata Gru cingolata 250t Muletto n.8 Autobetoniere Autogru		
10/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di invasamento cassoni. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento antifer e massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.1 - 2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Escavatore a braccio lungo Pala gommata Gru cingolata 250t Muletto n.8 Autobetoniere Autogru		

**COMUNE DI MOLFETTA****Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3****FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA****LAVORAZIONI SVOLTE**

settembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
11/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di invasamento cassoni. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento antifer e massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.17 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Escavatore a braccio lungo Pala gommata Gru cingolata 250t Camion Muletto n.8 Autobetoniere Autogru		
12/09/2020						Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere
13/09/2020						Giorno festivo - Nessuna
14/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru		
15/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru		
16/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru		
17/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru		
18/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru		
19/09/2020	Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento massi naturali	3	3.1 - 3.2	Gru		
20/09/2020						Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere
21/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru		
22/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru		

**COMUNE DI MOLFETTA****Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3****FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA****LAVORAZIONI SVOLTE**

settembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
23/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di invasamento cassoni; ripristino e pulizia cassoni. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.3 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Escavatore a braccio lungo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.2 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Imbarcazione		
24/09/2020	Banchina NW: Salpamento massi per spianamento canaletta di invasamento cassoni; ripristino e pulizia cassoni. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.3 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore a braccio lungo Gru cingolata 250t Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Imbarcazione		
25/09/2020	Banchina NW: Ripristino e pulizia cassoni. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.3 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore a braccio lungo Gru cingolata 250t Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Imbarcazione		
26/09/2020						Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere
27/09/2020						Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere

**COMUNE DI MOLFETTA****Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3****FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA****LAVORAZIONI SVOLTE**

settembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
28/09/2020	Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Gru cingolata 250t Escavatore n.2 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru		
29/09/2020	Banchina NW: Operazioni finalizzate alla messa in galleggiamento di n.1 cassone. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento massi naturali per la predisposizione della Sezione 16 secondo quanto previsto da progetto; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.4.1 - 3.1 - 3.2 - 3.3	Gru Motopontone Manitou Escavatore a braccio lungo Gru cingolata 250t Escavatore n.2 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Imbarcazione		
30/09/2020	Banchina NW: Messa in galleggiamento di n.1 cassone e spostamento in posizione provvisoria presso la Banchina Martello. Secondo braccio: Getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.4.1 - 2.4.2 - 2.4.3 - 3.2	Gru Motopontone Manitou Gru cingolata 250t Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru		

Legenda

c) Opera: 1 Cantiere, 2 Banchina nord-ovest, Banchina Martello; 3 Secondo braccio del molo di sopraflutto; 4 Smobilizzo cantiere



settembre 2020

a) Fase Opere WP2: **2.1** Rilievi e tracciamenti; **2.2** Profilatura scanno di imbasamento; **2.2.1** Carico del materiale lapideo su mezzo marittimo; **2.2.3** Spianamento del materiale; **2.3** Ripristino cassoni cellulari; **2.4** Trasferimento ed affondamento cassoni; **2.4.1** Allestimento del cassone; **2.4.2** Collocazione in galleggiamento e trasferimento via mare; **2.4.3** Affondamento del cassone; **2.5** Riempimento cassoni; **2.6** Getti integrativi; **2.6.1** Getti integrativi di cls di chiusura delle celle antiriflettenti alle quote di progetto (solo cassoni N); **2.6.2** Getto dei giunti tra cassoni; **2.6.3** Getto del tappo di chiusura delle celle; **2.6.4** Posa solette di copertura; **2.6.5** Posa solette di copertura (Molo Martello); **2.6.6** Apertura celle antiriflettenti (solo banchina NO); **2.7** Rinfianco; **2.8** Sovrastrutture; **2.9** Montaggio arredi di banchina

d) Fase opere WP 3: **3.1** Salpamento tetrapodi e antifer e riprofilatura nucleo esistente sezioni da 15 a 18; **3.2** Prefabbricazione tetrapodi; **3.3** Realizzazione nucleo e strati filtro; **3.4** Mantellata; **3.5** Opere in c.a. (cordolo, massiccio imbasamento fanale); **3.6** Opere di completamento (fanale e scala di accesso)