

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

novembre 2020

<b>Data (a)</b>	<b>Lavorazioni in corso (b)</b>	<b>Opera (c)</b>	<b>Fase (d)</b>	<b>Mezzi in uso (e)</b>	<b>Condizioni meteo (f)</b>	<b>Note</b>
01/11/2020	Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere					
02/11/2020	Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere					
03/11/2020	Impianto di cantiere: Predisposizione mezzi d'opera. Banchina NW: Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N03. Secondo braccio: Realizzazione nucleo in avanzamento; salpamento massi naturali; getto di n.20 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 Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru		
04/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N17; predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N03; riempimento celle e getto del magrone cassone N04. Secondo braccio: Realizzazione nucleo in avanzamento; salpamento massi naturali; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.2.3 - 2.5 3.1 - 3.2	Gru Manitou Escavatore Volvo Gru cingolata 250t Escavatore n.2 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa		

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

novembre 2020

<b>Data (a)</b>	<b>Lavorazioni in corso (b)</b>	<b>Opera (c)</b>	<b>Fase (d)</b>	<b>Mezzi in uso (e)</b>	<b>Condizioni meteo (f)</b>	<b>Note</b>
05/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N17; predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N03; riempimento e formazione scogliera cassone N04. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro e mantellata in avanzamento; salpamento massi naturali; getto di n.14 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.2.3 - 2.5 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Gru cingolata 250t Escavatore n.1 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		
06/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N17; predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N03; riempimento e formazione scogliera cassone N04. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro e mantellata in avanzamento; salpamento massi naturali; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.2.3 - 2.5 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Gru cingolata 250t Escavatore n.1 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		

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

novembre 2020

<b>Data (a)</b>	<b>Lavorazioni in corso (b)</b>	<b>Opera (c)</b>	<b>Fase (d)</b>	<b>Mezzi in uso (e)</b>	<b>Condizioni meteo (f)</b>	<b>Note</b>
07/11/2020	Impianto di cantiere: Predisposizione aree di cantiere. Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N17. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro e mantellata in avanzamento; salpamento massi naturali; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	1-2-3	2.2 - 2.2.3 - 3.1 3.3 - 3.4	Gru cingolata 250t Escavatore Pala cingolata Muletto Gru cingolata 280t		
08/11/2020	Secondo braccio: Salpamento massi naturali	3	3.1	Motopontone		
09/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N17; predisposizione casseri e getto parziale della sovrastruttura in c.a. in corrispondenza della zona bitta del cassone N03; posa solette di copertura cassone e rottura parete frontale provvisoria celle cassone N04. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro e mantellata in avanzamento; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.6.4 - 2.6.6 - 2.8 - 3.2 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Gru cingolata 250t Escavatore Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa		

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

novembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
10/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N06; getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone N03; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro e mantellata in avanzamento; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore Pala cingolata Muletto n.15 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa		
11/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N06 e N08; predisposizione casseri per realizzazione della sovrastruttura in c.a. del cassone N03; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Innalzamento della quota altimetrica della pista di cantiere con materiale prelevato dalla vasca di colmata; salpamento massi naturali; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; realizzazione del piede della mantellata.	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.3 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		

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

novembre 2020

<b>Data (a)</b>	<b>Lavorazioni in corso (b)</b>	<b>Opera (c)</b>	<b>Fase (d)</b>	<b>Mezzi in uso (e)</b>	<b>Condizioni meteo (f)</b>	<b>Note</b>
12/11/2020	Impianto di cantiere: Predisposizione aree di cantiere. Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N08; getto finale della sovrastruttura in c.a. del cassone N03. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; realizzazione del piede della mantellata.	1-2-3	2.2 - 2.8 - 3.1 - 3.2 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore Pala cingolata Muletto n.14 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa		
13/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N08; scasseratura sovrastruttura in c.a. del cassone N03; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 3.1 - 3.2	Gru Manitou Gru cingolata 250t Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		
14/11/2020						Giorno festivo - Nessuna lavo
15/11/2020						Giorno festivo - Nessuna lavo

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

novembre 2020

<b>Data (a)</b>	<b>Lavorazioni in corso (b)</b>	<b>Opera (c)</b>	<b>Fase (d)</b>	<b>Mezzi in uso (e)</b>	<b>Condizioni meteo (f)</b>	<b>Note</b>
16/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N08; scasseratura sovrastruttura in c.a. del cassone N03; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Realizzazione nucleo in avanzamento; salpamento massi naturali; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.1 - 3.2 - 3.3	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		
17/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N08; scasseratura sovrastruttura in c.a. del cassone N03; predisposizione casseri per realizzazione della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.1 - 3.2	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		
18/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N08; predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.1 - 3.2	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Bobcat Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		

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

novembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
19/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N06; predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.1 - 3.2	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		
20/11/2020	Banchina NW: Realizzazione scanno di imbasamento cassone N08; profilatura scanno di imbasamento cassone N06; predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; realizzazione del piede della mantellata.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.1 - 3.2 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		
21/11/2020						Giorno festivo - Nessuna lavo
22/11/2020						Giorno festivo - Nessuna lavo

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

novembre 2020

<b>Data (a)</b>	<b>Lavorazioni in corso (b)</b>	<b>Opera (c)</b>	<b>Fase (d)</b>	<b>Mezzi in uso (e)</b>	<b>Condizioni meteo (f)</b>	<b>Note</b>
23/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassoni N17 e N06; realizzazione scanno di imbasamento cassone N08; predisposizione ferri di armatura e getto parziale della sovrastruttura in c.a. in corrispondenza della zona bitta del cassone N04. Secondo braccio: Getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.2.3 - 2.8 - 3.2	Gru Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t n.1 Camion Bobcat Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa		
24/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassoni N17 e N06; getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Ripristino danni mareggiata del 21.11.2020; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore Pala cingolata Bobcat Muletto n.12 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa		



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

novembre 2020

<b>Data (a)</b>	<b>Lavorazioni in corso (b)</b>	<b>Opera (c)</b>	<b>Fase (d)</b>	<b>Mezzi in uso (e)</b>	<b>Condizioni meteo (f)</b>	<b>Note</b>
25/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N17; realizzazione scanno di imbasamento cassone N06; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Ripristino danni mareggiata del 21.11.2020; getto di n.22 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.2.3 - 2.8 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore Pala cingolata Bobcat Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		
26/11/2020	Banchina NW: Profilatura scanno di imbasamento cassone N17; realizzazione scanno di imbasamento cassone N06; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N04. Secondo braccio: Ripristino danni mareggiata del 21.11.2020; getto di n.22 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.2.3 - 2.8 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.1 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		

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

novembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
27/11/2020	Banchina NW: Getto finale della sovrastruttura in c.a. del cassone N03. Secondo braccio: Ripristino danni mareggiata del 21.11.2020; getto di n.21 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.8 - 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.1 Camion Pala cingolata Muletto n.13 Autobetoniere Autogru Autopompa		
28/11/2020	Secondo braccio: Ripristino danni mareggiata del 21.11.2020; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	3	3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.2 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru		
29/11/2020	Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi.	3	3.4	Gru cingolata 250t		



## COMUNE DI MOLFETTA

### Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

### FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

#### LAVORAZIONI SVOLTE

novembre 2020

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Note
----------	--------------------------	-----------	----------	------------------	----------------------	------

#### Legenda

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

**d) 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)