



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

gen-22

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f) e meteo marine (g)	Valore scala di Beaufort (g)	Note (h)	Orario inizio/fine cantiere:	Fornitura di tout-venant (Si No)
01/01/2022							chiusura cantiere dal 22/12/2021 al 2/1/2022		
02/01/2022							chiusura cantiere dal 22/12/2021 al 2/1/2022		
03/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Montaggio arredi di banchina; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 10 in avanzamento.	2-3	2.9 - 3.3 - 3.4	Manitou Escavatore n.12 Camion Pala cingolata	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	SI
04/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Montaggio arredi di banchina; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 10 in avanzamento.	2-3	2.9 - 3.3 - 3.4	Manitou Escavatore n.13 Camion Pala cingolata	Fase B (90°-150°)_Beaufort 3 ore 17:00_direzione SSE	0		5:30- 16:30	SI
05/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Montaggio arredi di banchina; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento.	2-3	2.9 - 3.3 - 3.4	Manitou Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 4 ore 14:00_direzione SSE	4		5:30- 16:30	SI
06/01/2022	<b>Secondo braccio:</b> Realizzazione mantellata Sezione 9 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	3.4	Muletto Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 3 ore 02:00_direzione SSE	3	festivo	5:30- 16:30	NO
07/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	3.3 - 3.4	Escavatore n.12 Camion Pala cingolata Muletto Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	SI
08/01/2022	<b>Secondo braccio:</b> Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	3.4	Muletto Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0	sabato	5:30- 16:30	NO
09/01/2022							Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere		
10/01/2022	<b>Smobilizzo cantiere:</b> Smontaggio mezzi di cantiere.	4			Fase B (90°-150°)_Beaufort 6 ore 19:30_direzione E	6		5:30- 16:30	NO



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

gen-22

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f) e meteo marine (g)	Valore scala di Beaufort (g)	Note (h)	Orario inizio/fine cantiere:	Fornitura di tout-venant (Si No)
11/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Banchina Martello:</b> Realizzazione mantellata. <b>Secondo braccio:</b> Sistemazione mantellata Sezione 20; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.4	n.4 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	NO
12/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N23; getto parziale della sovrastruttura in c.a. in corrispondenza della zona bitta del cassone N23. <b>Banchina Martello:</b> Realizzazione mantellata. <b>Secondo braccio:</b> Sistemazione mantellata Sezione 20; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 2.8 - 3.4	Escavatore n.3 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0	audit cantiere	5:30- 16:30	NO
13/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Banchina Martello:</b> Realizzazione mantellata. <b>Secondo braccio:</b> Sistemazione mantellata Sezione 20; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.4	Manitou Escavatore n.4 Camion Pala cingolata Muletto Autogru Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	NO
14/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Banchina Martello:</b> Realizzazione mantellata; realizzazione piede della mantellata. <b>Secondo braccio:</b> Sistemazione mantellata Sezione 20; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.4	Motopontone Manitou Escavatore n.4 Camion Pala cingolata Muletto Autogru Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	NO
15/01/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione mantellata; realizzazione piede della mantellata.	2	2.7	Motopontone Escavatore n.4 Camion Pala cingolata	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0	sabato	5:30- 16:30	NO



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

gen-22

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f) e meteo marine (g)	Valore scala di Beaufort (g)	Note (h)	Orario inizio/fine cantiere:	Fornitura di tout-venant (Si No)
16/01/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione piede della mantellata.	2	2.7	Motopontone	Fase B (90°-150°)_Beaufort 3 ore 15:30_direzione ESE	3	domenica	6:30- 15:30	NO
17/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Banchina Martello:</b> Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone E03. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; sistemazione mantellata Sezione 20; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	3.3 - 3.4	Motopontone Manitou Escavatore n.14 Camion Pala cingolata Muletto Autogru Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	SI
18/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Banchina Martello:</b> Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone E03. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; posa in opera di massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.8 - 3.3 - 3.4	Motopontone Manitou Escavatore n.14 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	SI
19/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Predisposizione casseri per la realizzazione della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Banchina Martello:</b> Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone E03. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	3.3 - 3.4	Manitou Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto Autogru Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	SI



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

gen-22

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f) e meteo marine (g)	Valore scala di Beaufort (g)	Note (h)	Orario inizio/fine cantiere:	Fornitura di tout-venant (Si No)
20/01/2022	<b>Banchina NW:</b> Getto finale della sovrastruttura in c.a. del cassone N23. <b>Banchina Martello:</b> Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone E03. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.8 - 3.3 - 3.4	Motopontone Manitou Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	SI
21/01/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone E03. <b>Secondo braccio:</b> Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.4	Manitou Escavatore n.6 Camion Pala cingolata Muletto Autogru Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	SI
22/01/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata. <b>Secondo braccio:</b> Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.4	n.5 Camion Pala cingolata Muletto Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0	Sabato	5:30- 16:30	NO
23/01/2022	<b>Secondo braccio:</b> Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3		Muletto	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0	Domenica	6:30- 12:30	NO
24/01/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone E03. <b>Secondo braccio:</b> Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.4	Manitou Escavatore n.5 Camion Pala cingolata Muletto Autogru Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 6 ore 16:00_direzione E	6		5:30- 16:30	NO



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

gen-22

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f) e meteo marine (g)	Valore scala di Beaufort (g)	Note (h)	Orario inizio/fine cantiere:	Fornitura di tout-venant (Si No)
25/01/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone E03. <b>Secondo braccio:</b> Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.4	Manitou Escavatore n.5 Camion Pala cingolata Muletto Autogru Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 4 ore 00:00_direzione E	4		5:30- 16:30	NO
26/01/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone E03. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione piede della mantellata; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.4	Motopontone Manitou Escavatore n.4 Camion Pala cingolata Muletto Autogru	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	NO
27/01/2022	<b>Banchina Martello:</b> Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassoni E03. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	3.3 - 3.4	Motopontone Manitou Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto Autogru	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	SI



**gen-22**

[illegible]



**gen-22**

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f) e meteo marine (g)	Valore scala di Beaufort (g)	Note (h)	Orario inizio/fine cantiere:	Fornitura di tout-venant (Si No)
<b>Legenda</b> <b>a)</b> riportare la data nel formato gg/mm/aaaa <b>b)</b> descrivere la lavorazione eseguita. <b>c)</b> Opera (WP): <b>1</b> Cantiere, <b>2</b> Banchina nord-ovest, Banchina Martello; <b>3</b> Secondo braccio del molo di sopraflutto; <b>4</b> Smobilizzo cantiere <b>d)</b> Fase Opere WP2: <b>2.1</b> Rilievi e tracciamenti; <b>2.2</b> Profilatura scanno di imbasamento; <b>2.2.1</b> Carico del materiale lapideo su mezzo marittimo; <b>2.2.3</b> Spianamento del materiale; <b>2.3</b> Ripristino cassoni cellulari; <b>2.4</b> Trasferimento ed affondamento cassoni; <b>2.4.1</b> Allestimento del cassone; <b>2.4.2</b> Collocazione in galleggiamento e trasferimento via mare; <b>2.4.3</b> Affondamento del cassone; <b>2.5</b> Riempimento cassoni; <b>2.6</b> Getti integrativi; <b>2.6.1</b> Getti integrativi di cls di chiusura delle celle antiriflettenti alle quote di progetto (solo cassoni N); <b>2.6.2</b> Getto dei giunti tra cassoni; <b>2.6.3</b> Getto del tappo di chiusura delle celle; <b>2.6.4</b> Posa solette di copertura; <b>2.6.5</b> Posa solette di copertura (Molo Martello); <b>2.6.6</b> Apertura celle antiriflettenti (solo banchina NO); <b>2.7</b> Rinfianco; <b>2.8</b> Sovrastrutture; <b>2.9</b> Montaggio arredi di banchina <b>d)</b> Fase opere WP 3: <b>3.1</b> Salpamento tetrapodi e antifer e riprofilatura nucleo esistente sezioni da 15 a 18; <b>3.2</b> Prefabbricazione tetrapodi; <b>3.3</b> Realizzazione nucleo e strati filtro; <b>3.4</b> Mantellata; <b>3.5</b> Opere in c.a. (cordolo, massiccio imbasamento fanale); <b>3.6</b> Opere di completamento (fanale e scala di accesso) <b>e)</b> riportare i mezzi utilizzati e la loro quantità <b>f)</b> Per le condizioni meteo si veda la Scheda settimanale meteo con i dati dalla centralina. <b>g)</b> Per le condizioni marine, per le opere WP3, si riporta il valore massimo della scala di <b>Beaufort</b> raggiunto durante il giorno (0-24 h) nel range di provenienza del vento nella fase A (90°-225°), B(90°-150°) o C(90°-120°) di costruzione del secondo braccio del molo di sopraflutto. <b>h)</b> Riportare eventuali eventi particolari che possono influire sugli aspetti ambientali: mare, rumore, aria									