



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

feb-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 tout-venant (Si No)
01/02/2022	<b>Banchina NW:</b> Riempimento a tergo cassoni. <b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone E03; attività preparatorie al getto del magrone angolo Banchina NW. <b>Secondo braccio:</b> Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. <b>Smobilizzo cantiere:</b> Smontaggio pista di prefabbricazione tetrapodi.	2-3-4	2.7 - 2.8	Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.6 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	NO
02/02/2022	<b>Banchina NW:</b> Riempimento a tergo cassoni. <b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; getto finale della sovrastruttura in c.a. del cassone E03; getto del magrone angolo Banchina NW. <b>Secondo braccio:</b> Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. <b>Smobilizzo cantiere:</b> Smontaggio pista di prefabbricazione tetrapodi.	2-3-4	2.7 - 2.8	Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.4 Camion Pala cingolata Muletto n.5 Autobetoniere Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	NO
03/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata. <b>Secondo braccio:</b> Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.2 massi tetrapodi.	2-3	2.7 - 3.2	Manitou Pala gommata Escavatore n.5 Camion Pala cingolata Muletto Autobetoniera Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		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

feb-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 tout-venant (Si No)
04/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassoni E02. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; risistemazione mantellata Sezione 10; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.8 massi tetrapodi.	2-3	3.2 - 3.3 - 3.4	Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.11 Camion Pala cingolata Muletto n.5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 4 ore 13:30_direzione ESE	4		5:30- 16:30	SI
05/02/2022	<b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; risistemazione mantellata Sezione 10; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	3.3 - 3.4	Escavatore n.11 Camion Pala cingolata Muletto Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 16:30	SI
06/02/2022							Domenica - Nessuna lavorazione in cantiere		NO
07/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Predisposizione ferri di armatura e getto parziale della sovrastruttura in c.a. in corrispondenza della zona bitta del cassone E02. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.8 massi tetrapodi.	2-3	2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou n.11 Camion Pala cingolata Muletto n.5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0	Posa in opera di tout-venant per l'avanzamento del secondo braccio SOSPESA dalle ore 13:00	5:30- 15:50	SI
08/02/2022							Maltempo - Nessuna lavorazione in cantiere		NO



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

feb-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 tout-venant (Si No)
09/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone E02. <b>Secondo braccio:</b> Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 2.8 - 3.4	Motopontone Manitou Escavatore n.6 Camion Pala cingolata Muletto Autogru	Fase B (90°-150°)_Beaufort 2 ore 14:00_direzione E	2		5:30- 17:30	NO
10/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone E02. <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; getto di n.8 massi tetrapodi.	2-3	2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore n.11 Camion Pala cingolata Muletto n.5 Autobetoniere Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 2 ore 14:30_direzione E	2		5:30- 17:30	SI
11/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone E02. <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; getto di n.8 massi tetrapodi.	2-3	2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore n.11 Camion Pala cingolata Muletto n.8 Autobetoniere Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 3 ore 16:30_direzione SE	3		5:30- 17:30	SI
12/02/2022	<b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; realizzazione del piede della mantellata; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	3.2 - 3.3 - 3.4	Motoponte n.12 Camion Pala cingolata Muletto	Fase B (90°-150°)_Beaufort 3 ore 14:30_direzione ESE	3		5:30- 17:30	SI
13/02/2022	<b>Secondo braccio:</b> Realizzazione del piede della mantellata.	3	3.4	Motopontone	Fase B (90°-150°)_Beaufort 2 ore 17:00_direzione E	2		7:00- 17:00	NO



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

feb-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 tout-venant (Si No)
14/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone E02. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; realizzazione del piede della mantellata; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento	2-3	2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Motompontone Escavatore n. 11 Camion Pala cingolata Muletto n. 4 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 3 ore 14:30 _direzione ESE	3		5:30- 17:30	<b>SI</b>
15/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Getto finale della sovrastruttura in c.a. in corrispondenza della rampa del cassone E02. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; realizzazione del piede della mantellata; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.8 massi tetrapodi.	2-3	2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motompontone Manitou Pala gommata Escavatore n. 9 Camion Pala cingolata Muletto n. 5 Autobetoniere Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 3 ore 21:00 _direzione ESE	3		5:30- 17:30	<b>SI</b>
16/02/2022	<b>Banchina NW:</b> Pulizia piede cassoni. <b>Banchina Martello:</b> Realizzazione mantellata; predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone E01. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.8 massi tetrapodi.	2-3	2.4 - 2.4.1 - 2.7 - 2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Pala gommata Escavatore n. 10 Camion Pala cingolata Muletto n. 5 Autobetoniere Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 3 ore 00:00 _direzione SSE	3		5:30- 17:30	<b>SI</b>



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

feb-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 tout-venant (Si No)
17/02/2022	<b>Banchina NW:</b> Pulizia piede cassoni. <b>Banchina Martello:</b> Predisposizione ferri di armatura e getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone E01. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.8 massi tetrapodi; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.4 - 2.4.1 - 2.7 - 2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore a braccio lungo Escavatore n. 10 Camion Pala cingolata Muletto n. 5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 4 ore 15:30_direzione ESE	4		5:30- 17:30	SI
18/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone E01. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.8 massi tetrapodi; posa in opera massi tetrapodi. <b>Smobilizzo cantiere:</b> Smontaggio pista di prefabbricazione tetrapodi	2-3-4	2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore a braccio lungo Pala gommata Escavatore n. 12 Camion Pala cingolata Muletto n. 5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 4 ore 16:00_direzione SE	4		5:30- 17:30	SI
19/02/2022	<b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi. <b>Smobilizzo cantiere:</b> Smontaggio pista di prefabbricazione tetrapodi.	3-4	3.2 - 3.3 - 3.4	Pala gommata n. 12 Camion Pala cingolata Muletto Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 4 ore 14:00_direzione ESE	4		5:30- 17:30	SI
20/02/2022	<b>Secondo braccio:</b> Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	3	3.2	Muletto Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		7:00-12:00	NO



## COMUNE DI MOLFETTA

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

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

#### LAVORAZIONI SVOLTE

feb-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 tout-venant (Si No)
21/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone E01. <b>Secondo braccio:</b> Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.8 massi tetrapodi; posa in opera massi tetrapodi. <b>Smobilizzo cantiere:</b> Smontaggio pista di prefabbricazione tetrapodi.	2-3-4	2.8 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore a braccio lungo Escavatore n. 12 Camion Pala cingolata Muletto n. 6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI
22/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone E01. <b>Secondo braccio:</b> Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	-2.7 - 2.8 - 3.2	Escavatore n. 2 Camion Pala cingolata Muletto	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	NO
23/02/2022	<b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; predisposizione ferri di armatura e getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone E01. <b>Secondo braccio:</b> Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 2.8 - 3.2	Gru Manitou Pala gomamta Escavatore n. 6 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto n. 3 Autobetoniere Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	NO
24/02/2022	<b>Banchina NW:</b> Pulizia piede cassoni. <b>Banchina Martello:</b> Realizzazione strato filtro e mantellata; getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone E01. <b>Secondo braccio:</b> Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.8 massi tetrapodi.	2-3	2.4.1 - 2.4 - 2.4.1 - 2.7 - 2.8 - 3.2	Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 5 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto n. 4 Autobetoniere Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 2 ore 17:30_direzione SE	2		5:30- 17:30	NO

**COMUNE DI MOLFETTA**

## Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

## FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

## LAVORAZIONI SVOLTE

feb-22

[illegible]



## feb-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 tout-venant (Si No)	
<b>Legenda</b> <b>a)</b> data nel formato gg/mm/aaaa <b>b)</b> descrizione 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> per le opere <b>WP2</b> riportare anche il WP di fase: <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>2.2.2</b> Scarico del materiale lapideo su fondale marino; <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 in opera Massi I Cat all'interno delle celle (solo cassoni N); <b>2.6.6</b> Apertura celle antiriflettenti (solo banchina NO); <b>2.7</b> Rinfianco (completamento a tergo dei cassoni); <b>2.8</b> Sovrastrutture; <b>2.9</b> Montaggio arredi di banchina <b>e)</b> mezzi utilizzati e 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> eventuali eventi particolari che possono influire sugli aspetti ambientali: mare, rumore, aria. Chiusura cantiere										