

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
01/01/2021						
02/01/2021						
03/01/2021						
04/01/2021	Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	3.1 -3.2	Gru Manitou Gru cingolata 250t Muletto n.9 Autobetoniere Autogru	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 3 ore 2:30 _direzione SSE	3
05/01/2021	Secondo braccio: Salpamento massi naturali; 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	Gru Motopontone Manitou Gru cingolata 250t Muletto n.6 Autobetoniere Autogru	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 5 ore 15:00 _direzione SW	5
06/01/2021	Secondo braccio: Salpamento massi naturali.	3	3.1	Gru	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 3 ore 00:30 _direzione S	3

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
07/01/2021	Banchina NW: Operazioni finalizzate alla messa in galleggiamento del cassone N06. 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	2.4.1 - 3.1 -3.2	Gru Manitou Gru cingolata 250t Escavatore n.1 Camion Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 2 ore 08:00_direzione SW	2
08/01/2021	Banchina NW: Svuotamento parziale, spostamento in posizione definitiva e riempimento con acqua del cassone N06. 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	2.4.3 - 3.1 -3.2	Gru Motopontone Manitou Gru cingolata 250t Escavatore Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 0	0
09/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N08.	2	2.5	Escavatore n.2 Camion Pala cingolata	Fase A (90°-225°)_Beaufort 1 ore 11:30_direzione SW	1
10/01/2021	Secondo braccio: Salpamento massi naturali.	3	3.1	Motopontone	Fase A (90°-225°)_Beaufort 2 ore 17:30_direzione SW	2

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
11/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N05; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 -3.1 - 3.2	Gru Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.5 Camion n.2 Pale cingolate Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 0	0
12/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N05; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 -3.1 - 3.2	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.3 Camion Pala cingolata Muletto n.8 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 0	0

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
13/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N05 e N09; riempimento celle cassone N05; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; predisposizione ferri di armatura per il getto delle sollette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 -3.1 - 3.2	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.4 Camion Pala cingolata Muletto n.8 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 0	0
14/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N05; riempimento celle cassone N05; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; predisposizione ferri di armatura per il getto delle sollette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.5 -3.2 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.3 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 7 ore 20:30_ direzione E	7

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
15/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N05; riempimento celle cassone N05; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; predisposizione ferri di armatura per il getto delle sollette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.5 -3.2 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.3 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_ Beaufort 4 ore 8:30 _direzione E	4
16/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N05.	2	2.5	Escavatore n.3 Camion Pala cingolata	Fase A (90°- 225°)_ Beaufort 6 ore 10:00 _direzione E	6
17/01/2021						
18/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N06; riempimento celle cassone N05; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; predisposizione ferri di armatura per il getto delle sollette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e strato filtro Sezione 15 in avanzamento; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.5 -3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.7 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru	Fase A (90°- 225°)_ Beaufort 3 ore 4:00 _direzione E	3

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
19/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N06; riempimento delle cassette N05; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; predisposizione ferri di armatura per il getto delle sollette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e strato filtro Sezione 15 in avanzamento; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.5 -3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.9 Camion n. 2 Pale cingolate Muletto n.4 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 3 ore 14:30_direzione SE	3
20/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N07; riempimento delle cassette N05 e N06; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; predisposizione ferri di armatura per il getto delle sollette di copertura dei	2-3	2.2 - 2.5 -3.1 - 3.2 -3.3	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 4 ore 13:00_direzione SW	4
21/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N07; riempimento delle cassette N05 e N06; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; predisposizione ferri di armatura per il getto delle sollette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; realizzazione nucleo e strato filtro Sezione 15 in avanzamento; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 -3.1 - 3.2 -3.3	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.9 Camion n. 2 Pale cingolate Muletto n.5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 5 ore 11:30_direzione SW	5

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
22/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N07; riempimento celle cassone N06; getto del magrone cassone N05; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; predisposizione ferri di armatura per il getto delle sollette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; realizzazione nucleo e strato filtro Sezione 15 in avanzamento; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 - 2.6.1 3.1 -3.2 -3.3	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.9 Camion n. 2 Pale cingolate Muletto n.10 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 5 ore 13:00_direzione SW	5
23/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N07; riempimento celle cassone N06; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; realizzazione nucleo e strato filtro Sezione 15 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 - 3.1 - 3.3	Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.9 Camion Pala cingolata Muletto Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 6 ore 20:00_direzione SW	6
24/01/2021	Secondo braccio: Salpamento massi naturali.	3	3.1	Motopontone	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 6 ore 16:00_direzione S	6

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
25/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N07; riempimento delle cassette cassone N06; riempimento e formazione scogliera cassone N05; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; predisposizione ferri di armatura per il getto delle solette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; innalzamento della quota altimetrica della pista di cantiere; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 -3.1 - 3.2 -3.3	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.8 Camion n. 2 Pale cingolate Muletto n.12 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 6 ore 15:30_direzione SW	6
26/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N08; riempimento delle cassette cassone N06; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; getto di n.6 solette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; realizzazione nucleo Sezione 15 in avanzamento; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 -3.1 - 3.2 -3.3	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.5 Camion n. 2 Pale cingolate Muletto n.12 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 0	0

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
27/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N08; riempimento delle cassette N06; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; realizzazione nucleo Sezione 15 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 - 2.5 -3.1 - 3.2 -3.3	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.5 Camion n. 2 Pale cingolate Muletto n.11 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 0	0
28/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N08; getto del magrone cassone N06; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20; getto di n.6 solette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; realizzazione nucleo Sezione 15 in avanzamento; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 -2.6.1 - 3.1 - 3.2 -3.3	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.5 Camion n. 2 Pale cingolate Muletto n.15 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 4 ore 20:30_direzione SW	4

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

Data (a)	Lavorazioni in corso (b)	Opera (c)	Fase (d)	Mezzi in uso (e)	Condizioni meteo (f)	Beaufort
29/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N08; profilatura scanno di imbasamento cassoni N18, N19 e N20. Secondo braccio: Salpamento massi naturali; innalzamento della quota altimetrica della pista di cantiere; getto di n.24 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 -3.1 - 3.2	Gru Manitou Gru cingolata 250t Escavatore n.5 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 4 ore 13:30_direzione ESE	4
30/01/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo del cassone N08; riempimento celle cassone N07.	2	2.5	Escavatore n.3 Camion Pala cingolata	Fase A (90°- 225°)_Beaufort 4 ore 15:30_direzione SE	4
31/01/2021						



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

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

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 celli 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** 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 d **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 imbasamento fanale); **3.6** Opere di completamento (fanale e scala di accesso)

gennaio 2021
Note
Chiusura invernale - Nessuna lavorazione in cantiere
Chiusura invernale - Nessuna lavorazione in cantiere
Chiusura invernale - Nessuna lavorazione in cantiere
festivo

gennaio 2021
Note
sabato
domenica

gennaio 2021

Note

gennaio 2021

Note

gennaio 2021
Note
sabato
Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere

gennaio 2021
Note

gennaio 2021
Note
sabato
domenica

gennaio 2021

Note

gennaio 2021
Note

gennaio 2021
Note
sabato
Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere

gennaio 2021
Note
<p>ulari; 2.4 Trasferimento ed .1 Getti integrativi di cls di li copertura (Molo Martello);</p> <p>» in c.a. (cordolo, massiccio</p>