



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

mar-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)
01/03/2022	Secondo braccio: Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9.	3	SB: 3.1-3.2	Muletto Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	NO
02/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione strato filtro e mantellata; getto unico della sovrastruttura in c.a. dell'angolo Banchina NW. Secondo braccio: Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.7 SB: 3.1-3.2	Gru Manitou Pala gomamta Escavatore n. 6 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto n. 5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata da 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	NO
03/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione mantellata; realizzazione piede della mantellata; scavo e getto del magrone muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro e mantellata; salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.7-2.8 SB: 3.1-3.2-3.3-3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 5 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto n. 4 Autobetoniere Autogru Gru cingolata da 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 1 ore 17:00 _direzione E	1		5:30- 17:30	NO
04/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione mantellata; getto del magrone muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata; salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.7-2.8 SB: 3.1-3.2-3.3-3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 9 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto n. 4 Autobetoniere Autogru Gru cingolata da 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 3 ore 18:00 _direzione SE	3		5:30- 17:30	SI



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

mar-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)
05/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione piede della mantellata. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	BM: 2.7 SB: 3.1-3.2	Motopontone Pala gomamta Muletto	Fase B (90°-150°)_Beaufort 5 ore 18:00_direzione E	5		5:30- 17:30	NO
06/03/2022							Domenica. Nessuna lavorazione in cantiere		NO
07/03/2022	Banchina Martello: Predisposizione ferri di armatura del I tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 9 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; realizzazione piede della mantellata.	2-3	BM: 2.8 SB: 3-1-3.2	Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 9 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto Autogru	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI
08/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione piede della mantellata; predisposizione ferri di armatura del I tratto e getto del magrone del II tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.7-2.8 SB: 3.2	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Muletto n.6 autobetoniere Autogru Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	NO
09/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione strato filtro e mantellata; predisposizione ferri di armatura del I tratto del muro di sostegno del piazzale di radice	2	BM: 2.7-2.8 SB:	Manitou Pala gomamta Escavatore n. 5 Camion Pala cingolata Bobcat Autogru	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		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

mar-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)
10/03/2022	Banchina NW: Montaggio arredi di banchina. Banchina Martello: Montaggio arredi di banchina; realizzazione strato filtro e mantellata; getto parziale del I tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BNO: 2.9 BM: 2.7-2.8 SB: 3.1-3.2	Gru Manitou Escavatore n. 5 Camion Pala cingolata Muletto n. 5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	NO
11/03/2022	Cantierizzazione: Sistemazione aree di cantiere. Banchina NW: Montaggio arredi di banchina. Banchina Martello: Montaggio arredi di banchina; realizzazione strato filtro e mantellata; predisposizione ferri di armatura del II tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	1-2-3	BNO: 2.9 BM: 2.7-2.9 SB: 3.2	Gru Manitou Escavatore n. 5 Camion Pala cingolata Muletto Autogru	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	NO
12/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione strato filtro e mantellata.	2	BM: 2.7	Escavatore Pala cingolata	Fase B (90°-150°)_Beaufort 5 ore 15:00 _direzione SE	5		6:00-13:30	NO
13/03/2022							Domenica. Nessuna lavorazione in cantiere		NO
14/03/2022	Banchina NW: Montaggio arredi di banchina. Banchina Martello: Montaggio arredi di banchina; realizzazione piede della mantellata; getto parziale del II tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BNO: 2.9 BM: 2.7-2.8 SB: 3.2-3.3-3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 9 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto n. 6 Autobetoniera Autogru Autopompa	fase C (90°-120°)_Beaufort 3 ore 14:30 _direzione E	3		5:30- 17:30	SI



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

mar-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)
15/03/2022	Banchina NW: Montaggio arredi di banchina. Banchina Martello: Montaggio arredi di banchina; realizzazione piede della mantellata. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi	2-3	BNO: 2.9 BM: 2.7-2.9 SB: 3.1-3.2-3.3-3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 8 Camion Pala cingolata Muletto n. 4 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	fase C (90°-120°)_Beaufort 5 ore 17:00 _direzione ESE	5		5:30- 17:30	SI
16/03/2022	Banchina NW: Montaggio arredi di banchina.Banchina Martello: Montaggio arredi di banchina; realizzazione piede della mantellata; predisposizione ferri di armatura del I tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BNO: 2.9 BM: 2.7-2.8-2.9 SB: 3.1-3.2	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 7 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto n. 3 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	fase C (90°-120°)_Beaufort 3 ore 12:30 _direzione E	3		5:30- 17:30	SI
17/03/2022	Banchina Martello: Getto finale del I tratto del muro di sostegno del piazzale di radice; scavo e getto del magrone del III tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.8 SB: 3.2-3.3-3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 7 Camion Pala cingolata Bobcat Muletto n. 3 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	fase C (90°-120°)___Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

mar-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)
18/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione piede della mantellata; predisposizione ferri di armatura del II tratto del muro di sostegno del piazzale di radice; getto del magrone del III tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.7-2.8 SB: 3.2-3.3-3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 7 Camion Pala cingolata Muletto n. 3 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	fase C (90°-120°)_Beaufort 5 ore 18:30 _direzione ESE	5		5:30- 17:30	SI
19/03/2022	Secondo braccio: Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	SB: 3.2	Muletto	fase C (90°-120°)_Beaufort 6 ore 12:00 _direzione ESE	6	sabato	6:30-17:30	NO
20/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione piede della mantellata.	2	BM: 2.7	Motopontone	fase C (90°-120°)_Beaufort 5 ore 11:30 _direzione ESE	5	domenica	7:00-17:00	NO
21/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione piede della mantellata; predisposizione ferri di armatura del III tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.7-2.8 SB: 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 7 Camion Pala cingolata Muletto n. 4 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI
22/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione piede della mantellata; getto finale del II tratto del muro di sostegno del piazzale di radice; scavo e getto del magrone del IV tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.7-2.8 SB: 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 9 Camion Pala cingolata Muletto n. 5 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

mar-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)
23/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione strato filtro e mantellata; realizzazione piede della mantellata; predisposizione ferri di armatura del III tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.7 - 2.8 SB: 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 9 Camion Pala cingolata Muletto n. 7 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI
24/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione strato filtro e mantellata; realizzazione piede della mantellata; getto parziale del III tratto del muro di sostegno del piazzale di radice; predisposizione ferri di armatura del IV tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.7 - 2.8 SB: 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gomamta Escavatore n. 9 Camion Pala cingolata Muletto n. 7 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	fase C (90°-120°)_Beaufort 3 ore 13:30_ direzione E	3		5:30- 17:30	SI
25/03/2022	Banchina Martello: Getto parziale del IV tratto del muro di sostegno del piazzale di radice; predisposizione ferri di armatura del III tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BM: 2.8 SB: 3.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore n. 8 Camion Pala cingolata Muletto n. 6 Autobetoniera Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	fase C (90°-120°)_Beaufort 3 ore 15:00_ direzione E	3		5:30- 17:30	SI
26/03/2022							Sabato. Nessuna lavorazione in cantiere		NO
27/03/2022							Doemica. 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

mar-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)
28/03/2022	Banchina Martello: Scavo del V tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	BNO: BM: 2.8 SB: 3.2 - 3.3 - 3.4	n. 9 Camion Escavatore Gru cingolata 250t Autopompa Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata				5:30- 17:30	SI
29/03/2022	Banchina Martello: Scavo del VI tratto e getto del magrone del V tratto del muro di sostegno del piazzale di radice; getto finale del III tratto del muro di sostegno del piazzale di radice; predisposizione ferri di armatura del IV tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	2-3	BNO: BM: 2.8 SB: 3.2 - 3.3 - 3.4	n. 5 Autobetoniere Autogru Autopompa Bobcat n. 10 Camion Escavatore Gru Gru cingolata 280t Manitou Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata				5:30- 17:30	SI
30/03/2022	Banchina Martello: Realizzazione piede della mantellata; getto del magrone del VI tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	BNO: BM: 2.7-2.8 SB: 3.2 - 3.3 - 3.4	n.2 Autobetoniere Autogru Autopompa Bobcat n.10 Camion Escavatore Gru Gru cingolata 280t Imbarcazione Manitou Motopontone Muletto Pala cingolata				5:30- 17:30	SI
31/03/2022	Banchina Martello: Getto finale del VI tratto del muro di sostegno del piazzale di radice. Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.3 massi tetrapodi.	2-3	BNO: BM: 2.8 SB: 3.2 - 3.4	n.6 Autobetoniere Autogru Autopompa Gru Gru cingolata 280t Manitou Muletto Pala gommata				5:30- 17:30	NO



mar-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)
Legenda a) data nel formato gg/mm/aaaa b) descrizione lavorazione eseguita. c) Opera (WP): 1 Cantiere, 2 Banchina nord-ovest, Banchina Martello; 3 Secondo braccio del molo di sopraflutto; 4 Smobilizzo cantiere d) per le opere WP2 riportare anche il WP di fase: 2.1 Rilievi e tracciamenti; 2.2 Profilatura scanno di imbasamento; 2.2.1 Carico del materiale lapideo su mezzo marittimo; 2.2.2 Scarico del materiale lapideo su fondale marino; 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 in opera Massi I Cat all'interno delle celle (solo cassoniN); 2.6.6 Apertura celle antiriflettenti (solo banchina NO); 2.7 Rinfianco (completamento a tergo dei cassoni); 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) e) mezzi utilizzati e loro quantità f) Per le condizioni meteo si veda la Scheda settimanale meteo con i dati dalla centralina. g) Per le condizioni marine, per le opere WP3, si riporta il valore massimo della scala di Beaufort 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. h) eventuali eventi particolari che possono influire sugli aspetti ambientali: mare, rumore, aria. Chiusura cantiere									