



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

feb-23

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
01/02/2023	Cantierizzazione: Sistemazione aree di cantiere. Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 15 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	1-2-3	IC: 1.1 BNO: 2.4-2.4.1 BM: SB: 3.2-3.4 SC:	3 Camion Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata		Non si effettua più calcolo Beaufort perché è terminata fornitura di tout-venant	fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
02/02/2023	Banchina Martello: Posa in opera del fanale. Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 15 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.9 SB: 3.2-3.4 SC:	Camion Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata			fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
03/02/2023	Banchina Martello: Posa in opera del fanale. Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 15 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.9 SB: 3.2-3.4 SC:	2 Camion Escavatore Gru cingolata 280t Muletto Pala cingolata Pala gommata			fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
04/02/2023	Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 15 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	IC: BNO: BM: SB: 3.2-3.4 SC:	2 Camion Escavatore Gru cingolata 280t Muletto Pala cingolata			Sabato fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
05/02/2023						Domenica - Nessuna lavorazione in cantiere			
06/02/2023	Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 15 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	IC: BNO: BM: SB: 3.2 SC:	2 Camion Escavatore Muletto Pala cingolata			fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
07/02/2023	Cantierizzazione: Posa in opera fanale Molo San Vincenzo. Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 15 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	1-2-3	IC: 1.3 BNO: 2.4-2.4.1 BM: SB: 3.2-3.4 SC:	Camion Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata			fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	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-23

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
08/02/2023	Cantierizzazione: Posa in opera fanale Molo San Vincenzo. Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 15 in avanzamento; salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento	1-2-3	IC: 1.3 BNO: 2.4-2.4.1 BM: SB: 3.1-3.2-3.4 SC:	2 Camion Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata			fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
09/02/2023	Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 16 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	Escavatore Pala cingolata Muletto Motopontone Pala gommata				5:30 - 17:30	NO
10/02/2023	Cantierizzazione: Posa in opera fanale Molo Sperone. Banchina NW: Posa in opera di n.43 massi guardiani. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 16 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento	1-2-3	IC: 1.3 BNO: 2.7 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	Escavatore Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata				5:30 - 17:30	NO
11/02/2023	Banchina NW: Pulizia piede cassoni.	2	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: SB: SC:	Motopontone				7:00 - 17:00	NO
12/02/2023	Secondo braccio: Salpamento e riposizionamento massi naturali Sezione 9.	3	IC: BNO: BM: SB: 3.1 SC:	Motopontone				7:00 - 17:00	NO
13/02/2023	Cantierizzazione: Posa in opera fanale Molo Sperone. Banchina NW: Posa in opera di n.22 massi guardiani. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 16 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	1-2-3	IC: 1.3 BNO: 2.7 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata				5:30 - 17:30	NO
14/02/2023	Banchina NW: Posa in opera di n.5 massi guardiani. Banchina Martello: Posa in opera di n.30 massi guardiani; realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 17 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera fanale.	2-3	IC: BNO: 2.7 BM: 2.2-2.7 SB: 3.2-3.4-3.6 SC:	Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata				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-23

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
15/02/2023	Cantierizzazione: Posa in opera fanale Molo Sperone. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 17 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	1-2-3	IC: 1.3 BNO: BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata				5:30 - 17:30	NO
16/02/2023	Banchina NW: Trattamento con cls al piede dei cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 17 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: 2.8 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata				5:30 - 17:30	NO
17/02/2023	Banchina NW: Trattamento con cls al piede dei cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 18 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: 2.8 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	Camion Escavatore Gru cingolata 280t Muletto Pala cingolata				5:30 - 17:30	NO
18/02/2023	Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 18 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	IC: BNO: BM: SB: 3.2-3.4 SC:	Escavatore Gru cingolata 280t Muletto Pala cingolata			Sabato	6:30 - 17:00	NO
19/02/2023						Domenica - Nessuna lavorazione in cantiere			
20/02/2023	Banchina NW: Trattamento con cls al piede dei cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 18 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: 2.8 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	Camion Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata				5:30 - 17:30	NO
21/02/2023	Banchina NW: Trattamento con cls al piede dei cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 18 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: 2.8 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	Camion Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata				5:30 - 17:30	NO
22/02/2023	Banchina NW: Trattamento con cls al piede dei cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento	2-3	IC: BNO: 2.8 BM: 2.7 SB: 3.2 SC:	Camion Escavatore Motopontone Muletto Pala cingolata				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-23

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
23/02/2023	Banchina Martello: Trattamento con cls al piede dei cassoni; realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: BM: 2.6-2.7 SB: 3.2 SC:	Camion Escavatore Motopontone Muletto Pala cingolata				5:30 - 17:30	NO
24/02/2023	Cantierizzazione: Posa in opera fanale Molo Sperone. Banchina NW: Ispezioni visive al piede dei cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo; posa in opera fanale. Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	1-2-3	IC: 1.3 BNO: 2.8 BM: 2.7-2.9 SB: 3.2 SC:	Camion Escavatore Motopontone Muletto Pala cingolata				5:30 - 17:30	NO
25/02/2023	Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: BM: 2.7 SB: 3.2 SC:	Camion Escavatore Motopontone Muletto Pala cingolata				7:00 - 17:00	NO
26/02/2023	Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2	IC: BNO: BM: SB: 3.2 SC:	Motopontone Muletto				7:00 - 17:00	NO
27/02/2023	Banchina NW: Posa in opera di n.17 massi guardiani; realizzazione scogliera al piede dei cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo; realizzazione scogliera al piede dei cassoni. Secondo braccio: Spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	IC: BNO: BM: 2.7 SB: 3.2 SC:	Camion Escavatore Motopontone Muletto Pala cingolata				5:30 - 17:30	NO
28/02/2023	Banchina NW: Trattamento con cls al piede dei cassoni; regolarizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; assemblaggio scala di accesso testata.	2-3	IC: BNO: 2.7-2.8 BM: SB: 3.2-3.6 SC:	Autogru Camion Escavatore Gru Motopontone Muletto Pala cingolata			FINE LAVORI	5:30 - 17:30	NO



feb-23

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
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 lapico 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 cassoni N); 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) riportare i mezzi utilizzati e la loro quantità (la quantità indicata riporta il numero dei tipi di mezzi non la quantità complessiva. Informazione della DL acquisita in data 12/9/2022)									
f) Per le condizioni meteo si veda la Scheda settimanale meteo con i dati dalla centralina meteo di cantiere.									
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. N.B.Dall'ultima fornitura di Tout-venant, avvenuta il 5/9/2022 non si effettua più il calcolo.									
h) eventuali eventi particolari che possono influire sugli aspetti ambientali: mare, rumore, aria. Chiusura cantiere. Lavoro giorno festivi									