

**COMUNE DI MOLFETTA****Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3****FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA****LAVORAZIONI SVOLTE****dic-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)
01/12/2022	Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione piede della mantellata; realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 7 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento; ripristino massi artificiali in cls.	2-3-4	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.1-4.2	4 Camion 2 Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0	materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
02/12/2022	Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 7 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento; ripristino massi artificiali in cls.	2-3-4	IC: BNO: BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.1-4.2	4 Camion 2 Escavatore Gru cingolata 280t Mini escavatore Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 3 ore 9:30_direzione ESE	3	materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
03/12/2022	Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 7 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento.	2-3-4	IC: BNO: BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.2	4 Camion 2 Escavatore Gru cingolata 280t Mini escavatore Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 4 ore 9:30_direzione ESE	4	materiale da cava di 1^ categoria	6:30 - 13:00	NO
04/12/2022	Smobilizzo cantiere: Rilievo batimetrico con sistema multibeam	4	IC: BNO: BM: SB: SC: 4.1	Imbarcazione	fase C (90°-120°)_Beaufort 6 ore 8:00_direzione ESE	6		9:00 - 13:00	NO
05/12/2022	Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 7 in avanzamento; realizzazione del piede della mantellata; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento; ripristino massi artificiali in cls.	2-3-4	IC: BNO: BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.1-4.2	4 Camion 2 Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 3 ore 15:00_direzione ESE	3	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****dic-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)
06/12/2022	Cantierizzazione: Predisposizione area di cantiere per installazione nuovo fanale Molo San Vincenzo. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 7 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento.	1-2-3-4	IC: 1.1 BNO: BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.2	4 Camion 2 Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0	fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
07/12/2022	Cantierizzazione: Predisposizione casseri per realizzazione corpo morto boa rossa canale di accesso. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 7 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento.	1-2-3-4	IC: 1.1 BNO: BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.2	4 Camion 2 Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0	fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
08/12/2022	Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento.	2-3-4	IC: BNO: BM: 2.7 SB: 3.2 SC: 4.2	2 Camion 1 Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 2 ore 11:00_direzione ESE	2		5:30 - 17:30	NO
09/12/2022	Cantierizzazione: Getto corpo morto boa rossa canale di accesso. Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 7 in avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento.	1-2-3-4	IC: 1.1 BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.4 SC: 4.2	Autobetoniere 4 Camion 3 Escavatore Motopontone Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 3 ore 17:00_direzione ESE	3	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****dic-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)
10/12/2022	Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento.	2-3-4	IC: BNO: BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.2	4 Camion 3 Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0	fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
11/12/2022	Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 8 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 Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 3 ore 13:00_direzione ESE	3		5:30 - 17:30	NO
12/12/2022	Cantierizzazione: Scavo per realizzazione basamento fanale Molo San Vincenzo. Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento.	1-2-3-4	IC: 1.1 BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.2	4 Camion 3 Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0		5:30 - 17:30	NO
13/12/2022	Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento.	2-3-4	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.2	4 Camion 3 Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 4 ore 15:00_direzione ESE	4		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****dic-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)
14/12/2022	Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento; ripristino aree di cantiere.	2-3-4	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.1-4.2	4 Camion 3 Escavatore Gru cingolata 280t Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 2 ore 12:00_direzione ESE	2		5:30 - 17:30	NO
15/12/2022	Cantierizzazione: Scavo per realizzazione basamento fanale Molo San Vincenzo; attività preparatorie alla posa in opera del fanale Molo Sperone. Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento; ripristino aree di cantiere.	1-2-3-4	IC: 1.1 BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.1-4.2	4 Camion 3 Escavatore Gru cingolata 280t Mini escavatore Motopontone Muletto Pala cingolata Pala gommata	fase C (90°-120°)_Beaufort 4 ore 14:00_direzione ESE	4		5:30 - 17:30	NO
16/12/2022	Cantierizzazione: Getto basamento fanale Molo San Vincenzo; attività preparatorie alla posa in opera del fanale Molo Sperone. Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento; ripristino aree di cantiere.	1-2-3-4	IC: 1.1 BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC: 4.1-4.2	Autobetoniere 3 Camion 3 Escavatore Gru cingolata 280t Mini escavatore Muletto Pala cingolata	fase C (90°-120°)_Beaufort 3 ore 10:00_direzione E	3		5:30 - 17:30	NO
17/12/2022	Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata Sezione 8 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Smobilizzo cantiere: Salpamento bretella di collegamento; ripristino aree di cantiere.	2-3-4	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: SB: 3.2-3.4 SC: 4.1-4.2	1 Camion 2 Escavatore Gru cingolata 280t Muletto Pala cingolata	fase C (90°-120°)_Beaufort 2 ore 14:00_direzione E	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****dic-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)
18/12/2022	Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	3	IC: BNO: BM: SB: 3.2 SC:	Gru cingolata 280t Motopontone Muletto	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0		6:30 - 17:00	NO
19/12/2022	Banchina NW: Posa in opera di n.35 massi guardiani. Secondo braccio: Sistemazione strato filtro e mantellata	2-3-4	IC: BNO: 2.7 BM: SB: 3.2-3.4 SC: 4.1	2 Camion Escavatore Gru cingolata 280t	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0	fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
20/12/2022	Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione 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	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	Camion Escavatore Gru cingolata 280t Mini escavatore Motopontone Muletto Pala cingolata	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0	fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
21/12/2022	Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione 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	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	2 Camion Escavatore Gru cingolata 280t Mini escavatore Motopontone Muletto Pala cingolata	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0	fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 17:30	NO
22/12/2022	Banchina NW: Pulizia piede cassoni. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Sistemazione 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	IC: BNO: 2.4-2.4.1 BM: 2.7 SB: 3.2-3.4 SC:	2 Camion Escavatore Gru cingolata 280t Mini escavatore Muletto Pala cingolata	fase C (90°-120°)_Beaufort 0	0	fornitura di materiale da cava di 1^ categoria	5:30 - 16:00	NO



dic-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) 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. 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										