



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

settembre 2021

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 di tout-venant (Si No)
01/09/2021	Banchina NW: Predisposizione casseri e getto di n.13 massi guardiani. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 12 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi.	2-3	3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°-225°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI
02/09/2021	Banchina NW: Predisposizione casseri e getto di n.8 massi guardiani. Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro e mantellata Sezione 12 in avanzamento; posa in opera massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi.	2-3	2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°-225°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI
03/09/2021	Cantierizzazione: Sistemazione aree di cantiere. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 12 in avanzamento; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi.	1-3	3.2 - 3.3 - 3.4	Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 3 ore 14:00 _direzione ESE	3		5:30- 17:30	SI
04/09/2021							Giorno festivo - Nessuna lavorazione in can		
05/09/2021							Giorno festivo - Nessuna lavorazione in can		



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

settembre 2021

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 di tout-venant (Si No)
06/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.10 massi tetrapodi. Imprese Sub-Appaltatrici / Sub-Affidatarie: PELLICCIA - TRANI SCAVI - GIACOVELLI - PIARULLI - CEAR - COREDO	3	3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Escavatore n.14 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 2 ore 19:00_direzione E	2		5:30- 17:30	SI
07/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi. Imprese Sub-Appaltatrici / Sub-Affidatarie: PELLICCIA - TRANI SCAVI - GIACOVELLI - PIARULLI - CEAR - COREDO	3	3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Escavatore n.12 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 3 ore 16:30_direzione E	3		5:30- 17:30	SI
08/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi. Imprese Sub-Appaltatrici / Sub-Affidatarie: PELLICCIA - TRANI SCAVI - GIACOVELLI - PIARULLI - CEAR - COREDO	3	3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 3 ore 19:00_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

settembre 2021

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 di tout-venant (Si No)
09/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi. Imprese Sub-Appaltatrici / Sub-Affidatarie: PELLICCIA - TRANI SCAVI - GIACOVELLI - PIARULLI - CEAR - COREDO	3	3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Escavatore n.10 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 4 ore 14:30_direzione E	4		5:30- 17:30	SI
10/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; posa in opera massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi. Imprese Sub-Appaltatrici / Sub-Affidatarie: PELLICCIA - TRANI SCAVI - GIACOVELLI - PIARULLI - CEAR - COREDO	3	3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 5 ore 15:00_direzione SE	5		5:30- 17:30	SI
11/09/2021	Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo. Secondo braccio: Realizzazione piede della mantellata; posa in opera massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento. Imprese Sub-Appaltatrici / Sub-Affidatarie: PELLICCIA - TRANI SCAVI	2-3	2.7 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata n.8 Camion Pala cingolata Muletto Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 4 ore 12:30_direzione E	4	sabato	5:30- 17:30	SI
12/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione piede della mantellata.	3	3.4	Motopontone	Fase A (90°-225°)_Beaufort 6 ore 10:00_direzione SSE	6	domenica	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****settembre 2021**

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 di tout-venant (Si No)
13/09/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.15 massi tetrapodi.	2-3	2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru	Fase A (90°-225°)_Beaufort 2 ore 21:00_direzione SW	2		5:30- 17:30	SI
14/09/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; posa in opera massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.15 massi tetrapodi.	2-3	2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Rullo compressore	Fase A (90°-225°)_Beaufort 3 ore 14:00_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

settembre 2021

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 di tout-venant (Si No)
15/09/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; posa in opera massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.15 massi tetrapodi.	2-3	2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Rullo compressore	Fase A (90°-225°)_Beaufort 4 ore 15:30_direzione ESE	4		5:30- 17:30	SI
16/09/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.15 massi tetrapodi.	2-3	2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.12 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Rullo compressore	Fase A (90°-225°)_Beaufort 4 ore 14:30_direzione E	4		5:30- 17:30	SI
17/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 11 in avanzamento; scasseratura massi tetrapodi; getto di n.5 massi tetrapodi.	3	3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.12 Camion Pala cingolata n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 4 ore 21:00_direzione SSW	4		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****settembre 2021**

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 di tout-venant (Si No)
18/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento.	3	3.3 - 3.4	n.13 Camion Pala cingolata	Fase A (90°-225°)_Beaufort 4 ore 17:00_direzione ESE	4	sabato	5:30- 17:30	SI
19/09/2021							Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere		
20/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; getto di n.11 massi tetrapodi.	3	3.2 - 3.3 - 3.4	Motopontone Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.14 Camion Pala cingolata n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_Beaufort 4 ore 16:00_direzione E	4		5:30- 17:30	SI
21/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi.	3	3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.5 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase B (90°-150°)_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

settembre 2021

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 di tout-venant (Si No)
22/09/2021	Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo; profilatura scanno di imbasamento cassone E01. Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione mantellata Sezione 11 in avanzamento; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi. Smobilizzo cantiere: Smontaggio pista di prefabbricazione tetrapodi.	2-3-4	2.2 - 2.7 - 3.2 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.13 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Rullo compressore	Fase B (90°-150°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI
23/09/2021	Banchina Martello: Realizzazione rilevato a tergo; profilatura scanno di imbasamento cassone E01. Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione mantellata Sezione 11 in avanzamento; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi. Smobilizzo cantiere: Smontaggio pista di prefabbricazione tetrapodi.	2-3-4	2.2 - 2.7 - 3.2 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.12 Camion Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Rullo compressore	Fase B (90°-150°)_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****settembre 2021**

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 di tout-venant (Si No)
24/09/2021	Banchina Martello: Profilatura scanno di imbasamento cassone E01. Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi. Smobilizzo cantiere: Smontaggio pista di prefabbricazione tetrapodi.	2-3-4	2.2 - 2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.13 Camion n.2 Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Rullo compressore	Fase B (90°-150°)_Beaufort 4 ore 17:30_direzione ESE	4		5:30- 17:30	SI
25/09/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.3 - 3.4	Motopontone Escavatore Volvo n.14 Camion n.2 Pala cingolata Muletto Gru cingolata 280t Rullo compressore	Fase B (90°-150°)_Beaufort 4 ore 17:30_direzione SE	4	sabato	5:30- 17:30	SI
26/09/2021	Secondo braccio: Realizzazione piede della mantellata.	3	3.4	Motopontone	Fase B (90°-150°)_Beaufort 5 ore 14:00_direzione E	5	domenica	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****settembre 2021**

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 di tout-venant (Si No)
27/09/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi.	2-3	2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.14 Camion n.2 Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Rullo compressore	Fase B (90°-150°)_Beaufort 5 ore 16:30_direzione ESE	5		5:30- 17:30	SI
28/09/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 11 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; getto di n.16 massi tetrapodi.	2-3	2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Escavatore n.13 Camion n.2 Pala cingolata Muletto n.6 Autobetoniere Autogru Rullo compressore	Fase B (90°-150°)_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

settembre 2021

[illegible]

COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

settembre 2021

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 di tout-venant (Si No)
Legenda									
a) riportare la data nel formato gg/mm/aaaa									
b) descrivere la lavorazione eseguita.									
c) Opera (WP): 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 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 solette di copertura (Molo Martello); 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 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									
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) Riportare eventuali eventi particolari che possono influire sugli aspetti ambientali: mare, rumore, aria									