



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

giugno 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 (Sì No)
01/06/2021	Banchina NW: Predisposizione casseri per realizzazione della sovrastruttura in c.a. del cassone N18; svuotamento, messa in galleggiamento, spostamento in posizione definitiva e riempimento con acqua del cassone N21; pulizia cassoni. Secondo braccio: Accumulo materiale per realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata; getto di n.11 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.3 - 2.4 - 2.4.2 - 2.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Escavatore n.7 Camion Pala cingolata Muletto n.4 Autobetoniere Autogru Imbarcazione Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 2 ore 23:00_direzione SW	2			NO
02/06/2021							Festivo - Nessuna lavorazione in cantiere		
03/06/2021	Banchina NW: Getto finale della sovrastruttura in c.a. del cassone N18; posa solette di copertura cassone N19; riempimento a tergo del cassone N20; getto di n.1 giunto tra i cassoni. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; getto di n.26 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.6 - 2.6.2 - 2.6.4 - 2	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.7 Camion Pala cingolata Muletto n.12 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°-225°)_Beaufort 3 ore 15:30_direzione E	3		5:30- 17:30	SI
04/06/2021	Banchina NW: Posa solette di copertura e rottura parete frontale provvisoria delle cassone N19; riempimento a tergo del cassone N20. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; getto di n.26 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.6 - 2.6.4 - 2.6.6 - 2	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.10 Camion Pala cingolata Muletto n.11 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 3 ore 16:00_direzione ESE	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

giugno 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 (Sì No)
05/06/2021	Banchina NW: Riempimento delle cassette N20. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e strato filtro Sezione 13 in avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.5 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.10 Camion Pala cingolata Muletto n.5 Autobetoniere Autogru	Fase A (90°-225°)_Beaufort 3 ore 14:30_direzione ESE	3	Sabato	5:30- 17:30	SI
06/06/2021	Secondo braccio: Posa in opera massi tetrapodi.	3	3.4	Motopontone	Fase A (90°-225°)_Beaufort 3 ore 15:30_direzione ESE	3	Domenica	8:00- 15:30	NO
07/06/2021	Banchina NW: Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N19; riempimento delle cassette N20; riempimento a tergo cassone N21. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; getto di n.26 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento; posa in opera massi tetrapodi.	2-3	2.5 - 2.7 - 3.2 - 3.3 -	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.11 Camion Pala cingolata Muletto n.10 Autobetoniere Autogru	Fase A (90°-225°)_Beaufort 2 ore 02:30_direzione SW	2		5:30- 17:30	SI
08/06/2021	Banchina NW: Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N19; riempimento a tergo cassone N21. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; getto di n.26 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.11 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru	Fase A (90°-225°)_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

giugno 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 (Sì No)
09/06/2021	Banchina NW: Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N19; profilatura scanno di imbasamento cassone N22. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 13 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; getto di n.26 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.9 Camion Pala cingolata n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI
10/06/2021	Banchina NW: Predisposizione ferri di armatura e getto parziale della sovrastruttura in c.a. in corrispondenza della zona bitta del cassone N19; profilatura scanno di imbasamento cassone N22. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; getto di n.26 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.2 - 3.3 -	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.10 Camion Pala cingolata Muletto n.8 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°-225°)_Beaufort 0	0		5:30- 17:30	SI
11/06/2021	Banchina NW: Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N19; riempimento a tergo cassone N21; profilatura scanno di imbasamento cassone N22. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 13 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.7 - 3.2 - 3.3 -	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.10 Camion n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 2 ore 18:30_direzione E	2		5:30- 17:30	SI
12/06/2021							Sabato - Nessuna lavorazione in cantiere		
13/06/2021							Domenica - Nessuna lavorazione in cantiere		



COMUNE DI MOLFETTA

Nuovo Porto Commerciale di Molfetta Variante n.3

FASE: MONITORAGGI AMBIENTALI IN CORSO D'OPERA

LAVORAZIONI SVOLTE

giugno 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 (Sì No)
14/06/2021	Banchina NW: Predisposizione ferri di armatura e getto parziale della sovrastruttura in c.a. del cassone N19; profilatura scanno di imbasamento cassone N22; ripristino cls ammalorato sovrastrutture cassoni W01 e W02. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.2 - 3.3 -	Gru Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.11 Camion Pala cingolata n.9 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°-225°)_ Beaufort 4 ore 07:00_direzione E	4		5:30- 17:30	SI
15/06/2021	Banchina NW: Predisposizione casseri per realizzazione della sovrastruttura in c.a. del cassone N19; profilatura scanno di imbasamento cassone N22; ripristino cls ammalorato sovrastrutture cassoni W01 e W02; predisposizione ferri di armatura per il getto delle solette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.8 - 3.2 - 3.3 -	Gru Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t n.6 Camion Pala cingolata n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_ Beaufort 4 ore 03:30_direzione ESE	4		5:30- 17:30	NO
16/06/2021	Banchina NW: Getto finale della sovrastruttura in c.a. del cassone N19; realizzazione scanno di imbasamento cassone N22; operazioni finalizzate alla messa in galleggiamento e svuotamento parziale del cassone N22; predisposizione ferri di armatura per il getto delle solette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro Sezione 13 in avanzamento; getto di n.6 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.2.3 - 2.4 - 2.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t n.6 Camion Pala cingolata n.8 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°-225°)_ Beaufort 2 ore 01:30_direzione SW	2		5:30- 17:30	NO
17/06/2021	Banchina NW: Svuotamento, messa in galleggiamento, spostamento in posizione definitiva e riempimento con acqua del cassone N22; predisposizione ferri di armatura e getto di n.6 solette di copertura dei cassoni. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento.	2-3	2.4 - 2.4.2 - 2.4.3 - 2	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t n.5 Camion Pala cingolata n.2 Autobetoniere Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_ Beaufort 4 ore 20:00_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****giugno 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 (Sì No)
18/06/2021	Banchina NW: Riempimento delle cassette N20; getto di n.4 solette di copertura dei cassoni; getto di n. 1 giunto tra i cassoni. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro Sezione 13 in avanzamento; scasseratura massi tetrapodi.	2-3	2.5 - 2.6 - 2.6.2 - 2.6	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.7 Camion Pala cingolata n.2 Autobetoniere Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°-225°)_Beaufort 3 ore 13:00_direzione E	3	Assenza di dati dopo le ore 13:00 per malfunzionamento della stazione meteo.	5:30- 17:30	NO
19/06/2021	Banchina NW: Riempimento delle cassette N20. Secondo braccio: Realizzazione strato filtro Sezione 13 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.5 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.2 Camion Pala cingolata Muletto		3	Sabato Assenza di dati per malfunzionamento della stazione meteo. Rilevamento visivo_Beaufort 3	5:30- 17:30	NO
20/06/2021	Secondo braccio: Realizzazione piede della mantellata.	3	3.4	Motopontone		2	DomenicaAssenza di	5:30- 15:30	NO
21/06/2021	Banchina NW: Riempimento delle cassette N20; riempimento a tergo cassette N21. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; getto di n.26 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.5 - 2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.8 Camion Pala cingolata Muletto n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t		2	Assenza di dati per malfunzionamento della stazione meteo. Rilevamento visivo_Beaufort 2	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

giugno 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 (Sì No)
22/06/2021	Banchina NW: Riempimento delle cassette N21; getto del magrone cassone N20; profilatura scanno di imbasamento cassone N23. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; getto di n.26 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi; spostamento massi tetrapodi in aree a terra prossime all'avanzamento.	2-3	2.2 - 2.5 - 2.6 - 2.6.1 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.12 Camion Pala cingolata Muletto n.11 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t Autopompa	Fase A (90°-225°)_Beaufort 4 ore 16:00_direzione ESE	4		5:30- 17:30	SI
23/06/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni N21 e N22; ripristino calcestruzzo e riempimento e formazione scogliera cassone N20; profilatura scanno di imbasamento cassone N23. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; getto di n.20 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.3 - 2.5 - 2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.11 Camion Pala cingolata n.8 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 4 ore 17:00_direzione SE	4		5:30- 17:30	SI
24/06/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassoni N21 e N22; posa solette di copertura e rottura parete frontale provvisoria delle cassette N20; profilatura scanno di imbasamento cassone N23. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; getto di n.14 massi tetrapodi; scasseratura massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.6 - 2.6.4 - 2.6.6 - 2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.10 Camion Pala cingolata n.7 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	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

giugno 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 (Sì No)
25/06/2021	Banchina NW: Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N20; riempimento a tergo cassone N22; profilatura scanno di imbasamento cassone N23. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 13 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; scasseratura massi tetrapodi. Smobilizzo cantiere: Smontaggio cassetture per tetrapodi.	2-3-4	2.2 - 2.7 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t n.11 Camion Pala cingolata Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 4 ore 17:30_direzione SE	4		5:30- 17:30	SI
26/06/2021	Banchina NW: Riempimento a tergo cassone N22. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e strato filtro Sezione 13 in avanzamento.	2-3	2.7 - 3.3	n.7 Camion Pala cingolata	Fase A (90°-225°)_Beaufort 2 ore 18:00_direzione E	2		5:30- 17:30	SI
27/06/2021							Giorno festivo - Nessuna lavorazione in cantiere		
28/06/2021	Banchina NW: Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N20; riempimento a tergo cassone N22; profilatura scanno di imbasamento cassone N23. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 12 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata. Smobilizzo cantiere: Smontaggio cassetture per tetrapodi.	2-3-4	2.2 - 2.7 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Pala gommata Gru cingolata 250t n.9 Camion Pala cingolata Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 6 ore 18:30_direzione SE	6	Fornitura di tout-venant terminata alle 15:39	5:30- 17:30	SI
29/06/2021	Banchina NW: Attività preparatorie al getto della sovrastruttura in c.a. del cassone N20; riempimento a tergo cassoni N21 e N22; profilatura scanno di imbasamento cassone N23. Secondo braccio: Realizzazione nucleo, strato filtro e mantellata Sezione 12 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata. Smobilizzo cantiere: Smontaggio cassetture per tetrapodi.	2-3-4	2.2 - 2.7 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.11 Camion Pala cingolata Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_Beaufort 5 ore 19:30_direzione SE	5		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

giugno 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)
30/06/2021	Banchina NW: Predisposizione ferri di armatura della sovrastruttura in c.a. del cassone N20; riempimento a tergo cassoni N21 e N22; realizzazione scanno di imbasamento cassone N23; operazioni finalizzate alla messa in galleggiamento e svuotamento parziale del cassone N23. Secondo braccio: Realizzazione nucleo e mantellata Sezione 12 in avanzamento; realizzazione piede della mantellata; getto di n.10 massi tetrapodi.	2-3	2.2 - 2.2.3 - 2.4 - 2.4.1 - 2.7 - 3.2 - 3.3 - 3.4	Gru Motopontone Manitou Escavatore Volvo Pala gommata Gru cingolata 250t Escavatore n.10 Camion Pala cingolata n.8 Autobetoniere Autogru Gru cingolata 280t	Fase A (90°-225°)_ Beaufort 4 ore 17:00_direzione ESE	4		5:30- 17:30	SI



giugno 2021

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

e) 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)

f) riportare i mezzi utilizzati e la loro quantità

g) Per le condizioni meteo si veda la Scheda settimanale meteo con i dati dalla centralina.

h) 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.

i) Riportare eventuali eventi particolari che possono influire sugli aspetti ambientali: mare, rumore, aria