



Città di Molfetta



Accordo ex art. 15 L. 241/1990

Prot. CNR n. 0002208/2020, del 20/04/2020

Monitoraggio Trasporto Solido

RM TSM_25

Riff. *PMT_Rev3_Mag2020.pdf*

Giugno 2022



Istituto di Ricerca sulle Acque
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Sede Talassografico Taranto



Dr. Giovanni FANELLI
fanelli@irsa.cnr.it

Dr. Fernando RUBINO
rubino@irsa.cnr.it

Dr. Giuseppe DENTI
giuseppe.denti@irsa.cnr.it

Dr. Loredana PAPA
loredana.papa@irsa.cnr.it

RM_TSM_25 (Giu_2022)

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_25	<i>Data emissione:</i> 11/07/2022
---	---	---

Premessa

Il presente Report riporta i risultati delle attività di “Monitoraggio in corso d’opera” della componente “ambiente marino” interessata dalla realizzazione del Nuovo Porto di Molfetta. Questa fase del monitoraggio riguarda il trasporto solido e viene effettuato attraverso la rilevazione e misurazione nel tempo di variabili chimico-fisiche in n.2 postazioni fisse (misure in continuo) e n.13 postazioni mobili (misure in discontinuo).

Le postazioni fisse sono ancorate su fondale a circa 10 m, e la strumentazione di misura è posizionata circa 6,0 metri dalla superficie.

Nelle postazioni mobili mensilmente sono eseguiti dei profili verticali delle variabili chimico-fisiche lungo la colonna d’acqua e delle misure di correntometria a due diverse quote per il rilievo delle correnti superficiali (a 3 m) e profonde (a 2 m dal fondo).

Durante le fasi di acquisizione i dati sono memorizzati all’interno delle strumentazioni e successivamente scaricati su personal computer attraverso dei software dedicati.

Inoltre, mensilmente sono raccolti campioni di acqua superficiale per l’analisi quantitativa dei solidi sospesi.

Periodo esecuzione attività	Giugno 2022	
Documenti allegati	Allegato 1 RPV_TSM_25.1 Rilevamento dati: 08.06.2022	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_25.1 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_25.1 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	Allegato 2 RPV_TSM_25.2 Rilevamento dati: 14.06.2022	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_25.2 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_25.2 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	Allegato 3 RPV_TSM_25.3 Rilevamento dati: 21.06.2022	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_25.3 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_25.3 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	Allegato 4 RPV_TSM_25.4 Rilevamento dati: 30.06.2022	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_25.4 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_25.4 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria

Lavorazioni in corso	Come da comunicazione Direzione Lavori: Lavori Giu 2022.pdf
Giugno 2022	Opera 2: 2.7 Rinfiaccio; 2.4 Trasferimento ed affondamento cassoni Opera 3: 3.3 Realizzazione nucleo e strati filtro; 3.4 Mantellata; 3.2 Prefabbricazione tetrapodi.

**NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE**

Report Monitoraggio:
RM_TSM_25

Data emissione:
11/07/2022

Area di Indagine

L'area di indagine ricade nel tratto antistante il Porto di Molfetta, compresa in un quadrato i cui vertici hanno coordinate 41°13.233'N 16°35.067'E; 41°13.233'N 16°36.250'E; 41°12.567'N 16°35.067'E, 41°13.567'N 16°36.250'E con una estensione di circa 2 km² sino alla batimetrica dei 20m. In questa area sono state posizionate 2 stazioni fisse (Staz.1 e Staz.2) monitorate in continuo e raccolta dati con frequenza settimanale. Inoltre sono state posizionate 13 stazioni esterne da monitorare con frequenza mensile mediante profili verticali con CTD (stesse variabili delle postazioni fisse) e misure di correntometria. Le coordinate di queste postazioni sono le seguenti:

Stazione	Latitudine	Longitudine	Stazione	Latitudine	Longitudine
1	41°12.700'N	16°35,772'E	G	41° 12.883'N	16° 35.667'E
2	41°12.974'N	16°35,273'E	H	41° 13.017'N	16° 35.933'E
A	41° 12.567'N	16° 35.733'E	I	41° 12.933'N	16° 35.383'E
B	41° 12.667'N	16° 36.033'E	L	41° 13.067'N	16° 35.567'E
C	41° 12.800'N	16° 36.250'E	M	41° 13.000'N	16° 35.067'E
D	41° 12.733'N	16° 35.750'E	N	41° 13.117'N	16° 35.367'E
E	41° 12.817'N	16° 35.917'E	O	41° 13.233'N	16° 35.650'E
F	41° 12.800'N	16° 35.433'E			

Mappa delle Postazioni di monitoraggio



*Posizione delle 15 postazioni di monitoraggio.
Le postazioni fisse
sono indicate in rosso
ed in giallo le postazioni mobili.*

Strumentazioni utilizzate

Per il rilevamento dati nella postazione fissa M1 è stata utilizzata la sonda multiparametrica MAR374, mentre nella postazione fissa M2 è stata utilizzata la sonda MAR375.

Entrambe le sonde sono munite dei seguenti sensori on-board: Pressione, Temperatura, Conducibilità, Torbidità, Correntometro. Si rimanda agli RPV settimanali (25.2 e 25.3) per i dettagli relativi ai periodi di superamento del limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU.

Nel mese di Giugno 2022 il rilevamento dei dati nelle postazioni mobili non è stato effettuato.

Criteri di validazione dei dati

Di seguito si riportano i criteri considerati per la validazione dei dati registrati dalle strumentazioni:

Variabili chimico-fisiche CTD

- modalità di effettuazione dei profili
- coerenza dei dati tra salita e discesa della CTD
- limitata presenza di valori di picco (spike)
- stagionalità

Correntometria

- coerenza dei dati nell'intervallo temporale di misurazione
- limitata presenza di valori di picco (spike)
- venti dominanti
- meteorologia

NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_25

Data emissione:
11/07/2022

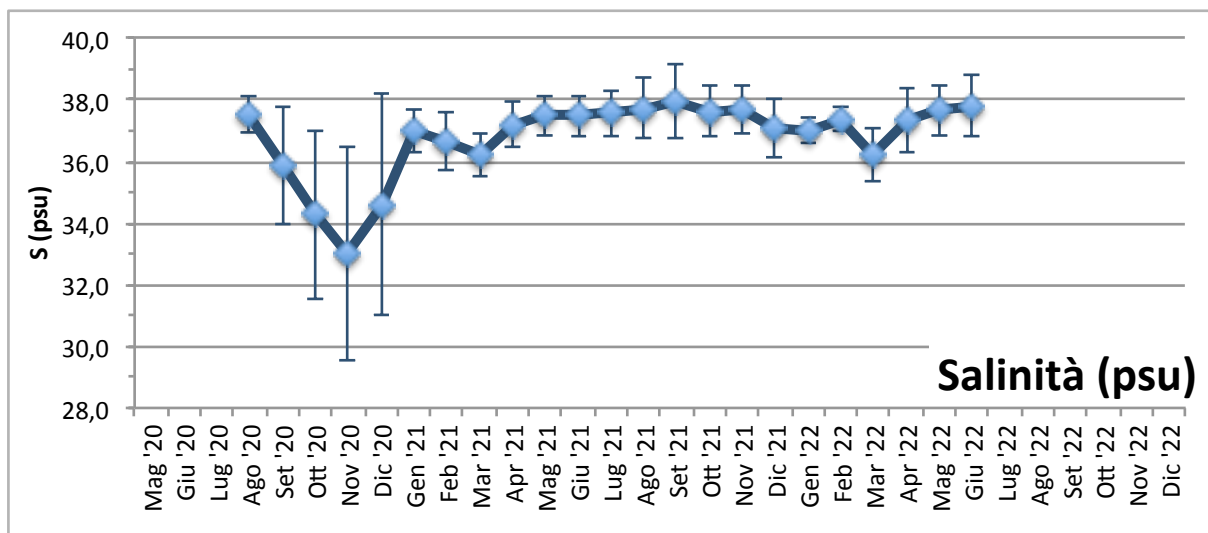
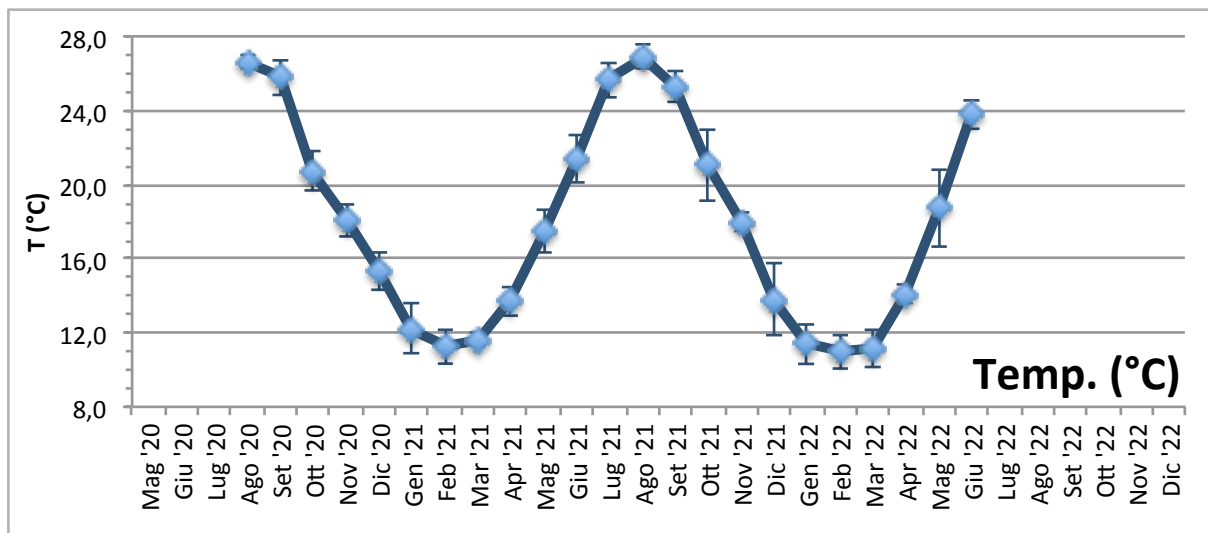
Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

Si riportano di seguito i valori Minimi, Medi e Massimi registrati nelle postazioni fisse nel periodo di rilevamento dati:

Temperatura (°C)				Salinità (psu)				Torbidità (FTU)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max		Min	Media	Max
M1	20,47	23,82	25,68	M1	36,57	36,84	37,13	M1	0,96	2,23	119,36
M2	20,09	23,88	25,49	M2	38,39	38,77	39,14	M2	2,74	3,93	23,75

Andamento temporale nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

Si riportano di seguito i valori medi mensili (\pm St.Dev.) registrati nelle postazioni fisse nel periodo di rilevamento dati:



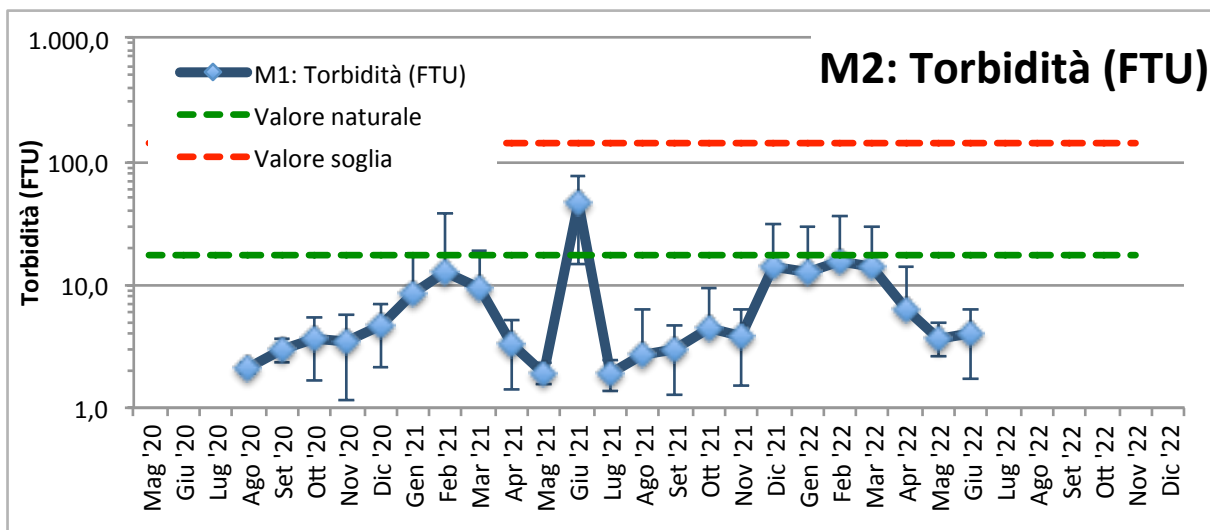
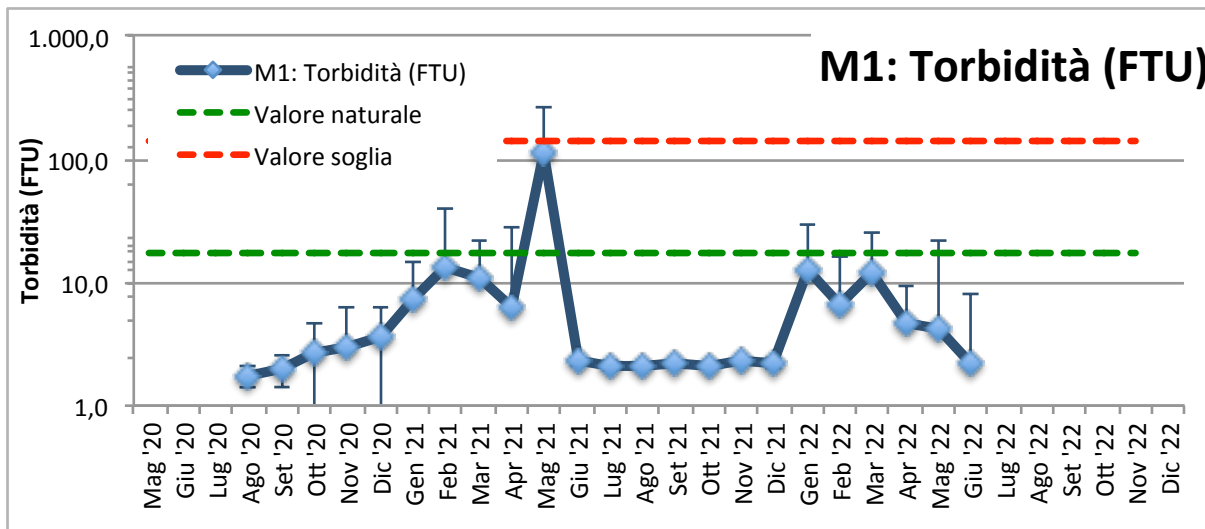
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_25

Data emissione:
11/07/2022

Andamento temporale nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

Si riportano di seguito i valori medi mensili (\pm St.Dev.) della Torbidità registrati nella postazione fissa M1 e nella M2 nel periodo di rilevamento dati:



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_25	<i>Data emissione:</i> 11/07/2022
---	---	---

Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni mobili

Come riportato nel "Rapporto di prova RP_TSM_25.1 1° rilevamento Giugno 2022" trasmesso da CESUB in data 08.06.2022 "A causa delle condimeteo avverse, non si è potuto effettuare il monitoraggio delle stazioni mobili"

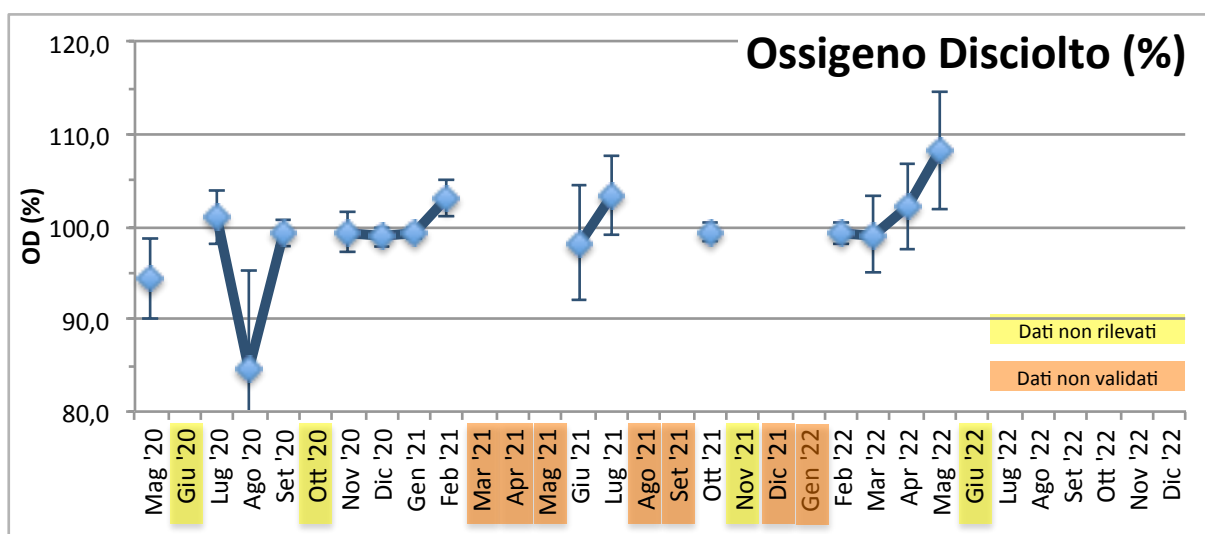
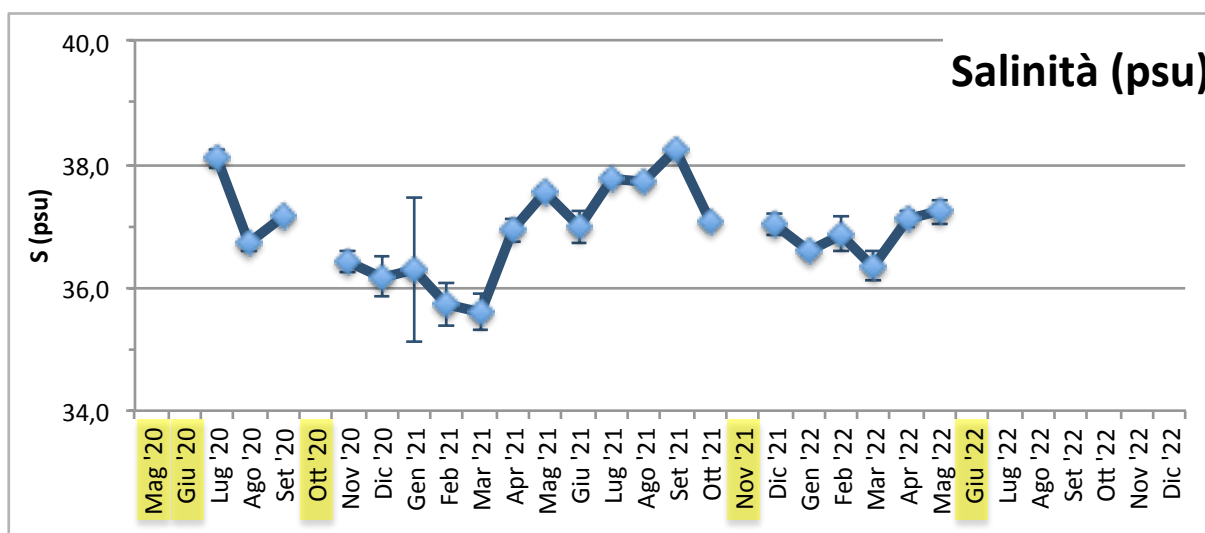
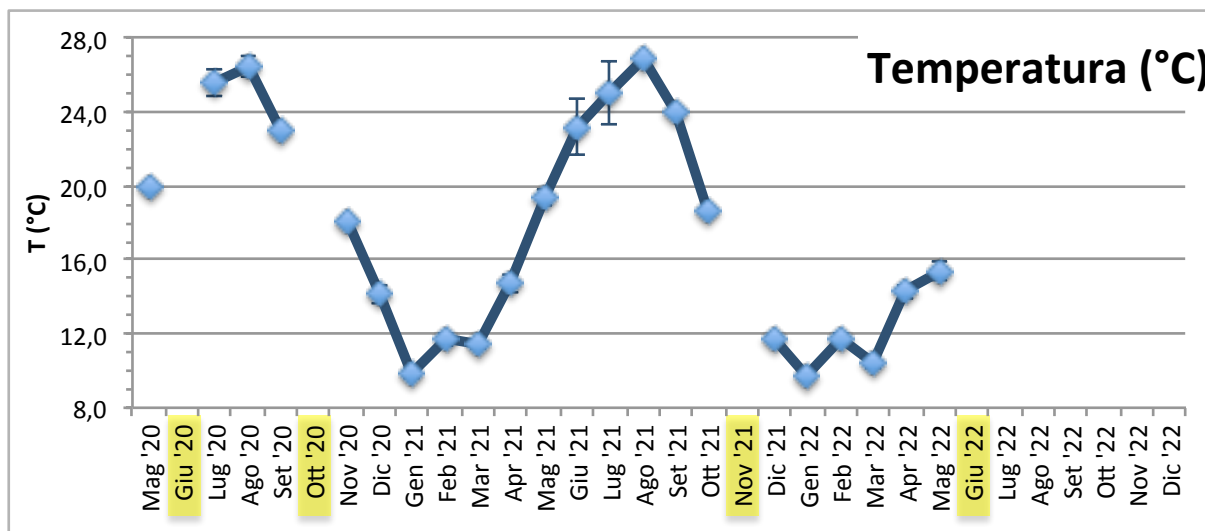
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_25

Data emissione:
11/07/2022

Andamento temporale nell'Area di Indagine: Postazioni mobili

Si riportano di seguito i valori medi mensili (\pm St.Dev.) registrati nelle postazioni mobili il giorno di rilevamento dati:



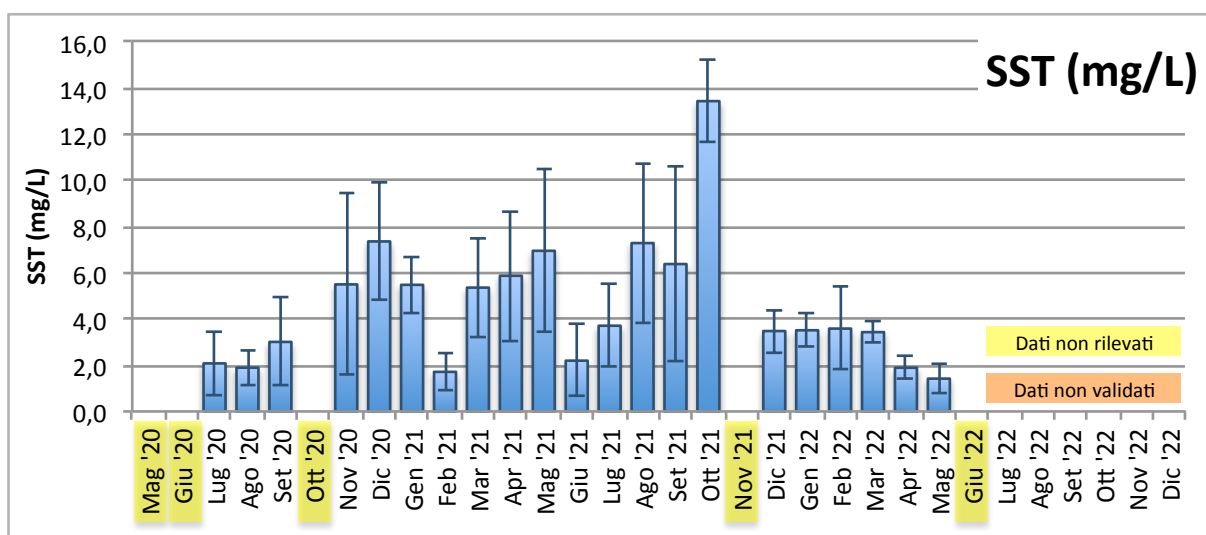
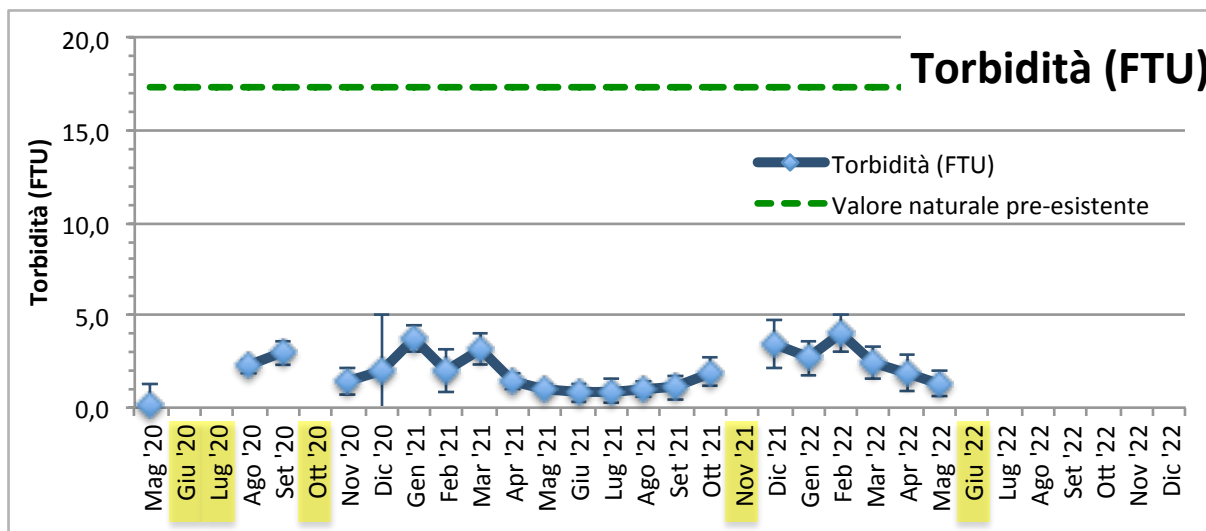
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_25

Data emissione:
11/07/2022

Andamento temporale nell'Area di Indagine: Postazioni mobili

Si riportano di seguito i valori medi (\pm St.Dev.) registrati nelle postazioni mobili il giorno di rilevamento dati:



Conclusioni

Postazioni fisse

Nel periodo di monitoraggio in oggetto i valori delle variabili registrati in entrambe le postazioni fisse M1 e M2 rientrano nella norma del quadro stagionale.

Per quanto riguarda la torbidità dell'acqua, i valori registrati nelle postazioni M1 e M2 hanno rilevato valori superiori al valore soglia naturale preesistente (17,37 FTU) come riportato negli RPV settimanali 25.2 e 25.3.

Rispetto al valore soglia (140,72 FTU) la torbidità è risultata ben al di sotto di esso in tutte le misurazioni.

Postazioni mobili

Nel mese di Giugno 2022 il rilevamento dati nelle postazioni mobili non è stato effettuato (vedi anche Rapporto di prova RP_TSM_25.1 1° rilevamento Giugno 2022).

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_25	<i>Data emissione:</i> 11/07/2022
---	---	---

Allegato 1: RPV_TSM_25.1

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_25.1</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_25.1</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>08.06.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>31.05.2022 - 08.06.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>08.06.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>10.06.2022</i>

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Data di rilevamento 08/06/2022	Log. N° RP_TSM_25.1
---	--	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--------------------------	--

Operatore Tecnico:	Geom. Palombella Fabio
---------------------------	------------------------

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR374	08:58	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	08:22	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1					
	M 2					
	M A					
	M B					
	M C					
	M D					
	M E					
	M F					
	M G					
	M H					
	M I					
	M L					
	M M					
	M N					
	M O					

1

Note su Condimeeteo marine: Cielo nuvoloso, temperatura 25°, mare mosso, altezza onda 0,50 mt circa.
--

NOTE: A causa delle condimeeteo avverse, non si è potuto effettuare il monitoraggio delle stazioni mobili.
--

N.B.: per i campioni SST indicare la sigla del campione riportata sulla bottiglia nel formato *SST MX data*

Data 08/06/2022	Firma
---------------------------	------------------

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734
Codice univoco fatturazione elettronica: M5UXCR1



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_25.1	DATA EMISSIONE: 08/06/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di svolgimento delle prove:	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--	--

Data di esecuzione delle prove:	08/06/2022
--	-------------------

Postazioni di Prova: <input checked="" type="checkbox"/> M1 <input checked="" type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MF <input type="checkbox"/> MG <input type="checkbox"/> MH <input type="checkbox"/> MI <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> MM <input type="checkbox"/> MN <input type="checkbox"/> MO Note: //

Rilevamento dati effettuati su: <input checked="" type="checkbox"/> Postazioni fisse <input type="checkbox"/> Postazioni mobili Variabili rilevate: <input type="checkbox"/> temperatura <input type="checkbox"/> profondità <input type="checkbox"/> salinità <input type="checkbox"/> ossigeno disciolto (% di sat) <input checked="" type="checkbox"/> torbidità <input checked="" type="checkbox"/> corrente Note: A causa delle condimeteo avverse, non si è potuto effettuare il monitoraggio delle stazioni mobili. Campionamenti effettuati: <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note:

Strumentazione usata: Postazioni fisse <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR374 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375 Postazioni mobili: <input type="checkbox"/> M1, M2, MA - M0: Sonda multiparametrica MAR..... Calibrazione: <input type="checkbox"/> MAR372:/...../..... <input checked="" type="checkbox"/> MAR374: 08/06/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 08/06/2022 Materiale per campionamento: <input type="checkbox"/> bottiglia Niskin <input type="checkbox"/> bottiglie PE 1L Note: A causa delle condimeteo avverse, non si è potuto effettuare il monitoraggio delle stazioni mobili.
--

Operatore tecnico che ha eseguito la prova: <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio Operatore tecnico che ha scaricato i dati: <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 - 03/08/2020 - 21/08/2020 - 28/08/2020 - 03/09/2020 - 11/09/2020 - 21/09/2020 - 30/09/2020 - 14/10/2020 - 22/10/2020 - 30/10/2020 - 16/11/2020 - 27/11/2020 - 10/12/2020 - 18/12/2020 - 24/12/2020 - 30/12/2020 - 07/01/2021 - 20/01/2021 - 29/01/2021 - 05/02/2021 - 10/02/2021 - 19/02/2021 - 26/02/2021 - 05/03/2021 - 12/03/2021 - 19/03/2021 - 26/03/2021 - 01/04/2021 - 10/04/2021 - 16/04/2021 - 23/04/2021 - 30/04/2021 - 07/05/2021 - 14/05/2021 - 22/05/2021 - 27/05/2021 - 02/06/2021 - 11/06/2021 - 18/06/2021 - 25/06/2021 - 02/07/2021 - 08/07/2021 - 16/07/2021 - 23/07/2021 - 30/07/2021 - 06/08/2021 - 12/08/2021 - 24/08/2021 - 27/08/2021 - 03/09/2021 - 10/09/2021 - 17/09/2021 - 24/09/2021 - 30/09/2021 - 08/10/2021 - 18/10/2021 - 22/10/2021 - 29/10/2021 - 04/11/2021 - 12/11/2021 - 23/11/2021 - 25/11/2021 - 02/12/2021 - 10/12/2021 - 22/12/2021 - 31/12/2021 - 17/01/2022 - 20/01/2022 - 28/01/2022 - 04/02/2022 - 11/02/2022 - 19/02/2022 - 25/02/2022 - 04/03/2022 - 15/03/2022 - 25/03/2022 - 29/03/2022 - 04/04/2022 - 08/04/2022 - 15/04/2022 - 22/04/2022 - 27/04/2022 - 03/05/2022 - 09/05/2022 - 17/05/2022 - 24/05/2022 - 31/05/2022 - 08/06/2022

Procedura eseguita Secondo il <i>Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati</i> definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta: <input type="checkbox"/> per effettuare i rilevamenti con la sonda: Accensione della sonda; rimozione dei cappucci di protezione dei sensori, acclimatazione in aria (>> 1 minuto) ; acclimatazione a pelo dell'acqua con tutti i sensori immersi (>1 minuto); profilatura della colonna d'acqua con velocità di circa 1m x10" in discesa e in salita; sosta di almeno 30" a circa -3m in discesa e a circa 2 m dal fondo in risalita per acclimatazione sensore di correntometria e registrazione dati; dopo la risalita posizionamento della sonda in un secchio pieno d'acqua di mare; al termine del campionamento risciacquo della sonda con acqua dolce, asciugatura, riposizionamento dei cappucci di protezione dei sensori riempiti con acqua distillata, riposizionamento nel contenitore di trasporto. <input type="checkbox"/> per effettuare il campionamento di acqua: Immergere la bottiglia al di sotto del pelo dell'acqua. Il campione va conservato in un contenitore al buio (non sotto il sole) e riposto in una borsa frigo se non è prevista la consegna entro 6 ore <input type="checkbox"/> per trasporto campioni: al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note:

Risultati delle prove: I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 08/06/2022 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: A causa delle condimeteo avverse, non si è potuto effettuare il monitoraggio delle stazioni mobili.
--

Note finali: I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto.



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_25.1	Data emissione: 10/06/2022
---	--------------------------------------	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	08/06/2022 08/06/2022

Postazioni Fisse: M1 (cod. sonda: MAR374), M2 (cod. sonda: MAR375)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)	
Analisi dati:		Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)	
M1	M2		
File ricevuti: 220531130001.txt; 220531130001.raw 220531120000.txt; 220531120000.raw			
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali. Si evidenzia che, per tutto il periodo rilevato, la sonda MAR375 nella postazione M2 ha registrato valori di salinità anomali (valore massimo = 39,06 psu; valore minimo = 38,67 psu).			

Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

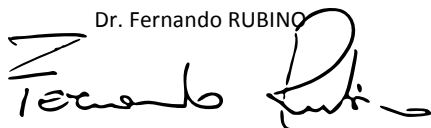
Operatore Tecnico:					Scarico dati:								
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

Campionamento SST

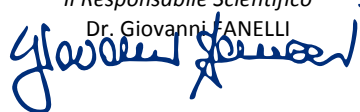
Operatore Tecnico:													
Analisi campioni:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
Note:													

Descrizione eventi accidentali La sonda MAR374 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 15:00 del 31/05/2022 alle ore 08:00 del 08/06/2022. La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 14:00 del 31/05/2022 alle ore 08:00 del 08/06/2022.	
Raffronto con valori soglia definiti In entrambe le postazioni fisse M1 ed M2 sono stati registrati valori di torbidità inferiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e pertanto inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_25.1_dati_postaz_fisse.xlsx

Validazione dati
Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico
Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 1: RPV_TSM_25.1

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	08.06.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	31.05.2022 - 08.06.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	08.06.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	10.06.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
31/05/2022	15:00:40	6,52	22,40	36,93	1,38
31/05/2022	16:00:40	6,59	22,41	36,89	1,42
31/05/2022	17:00:40	6,61	22,10	36,88	1,57
31/05/2022	18:00:40	6,59	21,92	36,90	1,57
31/05/2022	19:00:40	6,55	21,88	36,90	1,80
31/05/2022	20:00:40	6,47	21,82	36,93	1,53
31/05/2022	21:00:40	6,39	21,77	36,94	1,49
31/05/2022	22:00:40	6,34	21,76	36,93	1,57
31/05/2022	23:00:40	6,28	21,68	36,94	1,69
01/06/2022	00:00:40	6,28	21,65	36,96	1,60
01/06/2022	01:00:40	6,31	22,23	36,90	1,49
01/06/2022	02:00:40	6,34	22,16	36,89	1,38
01/06/2022	03:00:40	6,39	22,25	36,88	1,35
01/06/2022	04:00:40	6,42	22,30	36,88	1,38
01/06/2022	05:00:40	6,44	22,27	36,90	1,39
01/06/2022	06:00:40	6,44	21,99	36,90	1,34
01/06/2022	07:00:40	6,40	21,97	36,91	1,38
01/06/2022	08:00:40	6,36	21,90	36,90	1,34
01/06/2022	09:00:40	6,31	21,85	36,92	1,39
01/06/2022	10:00:40	6,25	22,06	36,91	1,34
01/06/2022	11:00:40	6,25	21,77	36,94	1,49
01/06/2022	12:00:40	6,27	22,14	36,86	1,38
01/06/2022	13:00:40	6,32	22,29	36,91	1,30
01/06/2022	14:00:40	6,38	22,50	36,90	1,27
01/06/2022	15:00:40	6,46	22,53	36,95	1,30
01/06/2022	16:00:40	6,53	22,49	36,90	1,41
01/06/2022	17:00:40	6,57	22,57	36,92	1,37
01/06/2022	18:00:40	6,59	22,81	36,90	1,26
01/06/2022	19:00:40	6,55	22,72	36,92	1,28
01/06/2022	20:00:40	6,48	22,52	36,91	1,34
01/06/2022	21:00:40	6,41	22,77	36,90	1,32
01/06/2022	22:00:40	6,34	22,49	36,89	1,53
01/06/2022	23:00:40	6,27	22,79	36,89	1,27
02/06/2022	00:00:40	6,26	22,15	36,88	1,49
02/06/2022	01:00:40	6,27	21,70	36,98	1,51
02/06/2022	02:00:40	6,30	20,51	37,09	1,58
02/06/2022	03:00:40	6,33	21,01	37,07	1,42
02/06/2022	04:00:40	6,38	20,47	37,07	1,75
02/06/2022	05:00:40	6,40	20,59	37,07	1,51
02/06/2022	06:00:40	6,40	20,69	37,11	1,49
02/06/2022	07:00:40	6,41	20,75	37,09	1,45
02/06/2022	08:00:40	6,36	21,45	37,06	1,30
02/06/2022	09:00:40	6,31	21,93	36,98	1,19
02/06/2022	10:00:40	6,27	21,98	36,98	1,20
02/06/2022	11:00:40	6,24	21,90	37,00	1,18
02/06/2022	12:00:40	6,26	22,51	36,98	1,19
02/06/2022	13:00:40	6,29	22,61	36,96	1,23
02/06/2022	14:00:40	6,34	22,71	36,97	1,46
02/06/2022	15:00:40	6,41	22,69	37,03	1,24
02/06/2022	16:00:40	6,49	22,86	37,11	1,22

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
02/06/2022	17:00:40	6,52	22,92	37,00	1,15
02/06/2022	18:00:40	6,54	23,13	37,02	1,13
02/06/2022	19:00:40	6,53	23,03	36,97	1,16
02/06/2022	20:00:40	6,49	22,97	36,98	1,23
02/06/2022	21:00:40	6,44	23,05	36,97	1,20
02/06/2022	22:00:40	6,38	23,14	36,95	1,62
02/06/2022	23:00:40	6,33	23,09	36,96	1,34
03/06/2022	00:00:40	6,29	23,01	36,95	1,20
03/06/2022	01:00:40	6,29	23,07	36,96	1,20
03/06/2022	02:00:40	6,31	23,06	36,96	1,19
03/06/2022	03:00:40	6,31	23,07	36,95	1,24
03/06/2022	04:00:40	6,36	23,09	36,96	1,19
03/06/2022	05:00:40	6,38	23,10	36,96	1,19
03/06/2022	06:00:40	6,40	23,07	36,97	1,18
03/06/2022	07:00:40	6,40	23,04	36,98	1,16
03/06/2022	08:00:40	6,37	23,03	36,98	1,15
03/06/2022	09:00:40	6,34	23,02	36,98	1,16
03/06/2022	10:00:40	6,28	23,08	36,98	1,16
03/06/2022	11:00:40	6,28	23,08	37,00	1,15
03/06/2022	12:00:40	6,27	23,05	36,98	1,16
03/06/2022	13:00:40	6,26	23,06	36,97	1,16
03/06/2022	14:00:40	6,31	23,04	37,03	1,20
03/06/2022	15:00:40	6,37	23,10	37,00	1,22
03/06/2022	16:00:40	6,44	23,08	36,99	1,30
03/06/2022	17:00:40	6,50	23,08	36,98	1,38
03/06/2022	18:00:40	6,51	22,61	36,97	1,42
03/06/2022	19:00:40	6,53	22,57	37,04	1,31
03/06/2022	20:00:40	6,52	22,54	37,01	1,51
03/06/2022	21:00:40	6,48	22,49	36,99	1,57
03/06/2022	22:00:40	6,43	22,48	36,97	1,50
03/06/2022	23:00:40	6,41	22,58	37,00	1,51
04/06/2022	00:00:40	6,32	22,55	36,99	1,49
04/06/2022	01:00:40	6,31	22,68	37,00	1,27
04/06/2022	02:00:40	6,27	22,71	37,00	1,31
04/06/2022	03:00:40	6,31	22,86	37,03	1,24
04/06/2022	04:00:40	6,34	22,98	37,04	1,13
04/06/2022	05:00:40	6,36	21,60	37,02	1,92
04/06/2022	06:00:40	6,38	21,64	37,07	1,49
04/06/2022	07:00:40	6,39	21,38	37,08	1,60
04/06/2022	08:00:40	6,38	21,90	37,09	1,34
04/06/2022	09:00:40	6,39	22,16	37,00	1,30
04/06/2022	10:00:40	6,34	22,54	37,07	1,19
04/06/2022	11:00:40	6,32	22,90	37,02	1,20
04/06/2022	12:00:40	6,28	23,00	37,02	1,15
04/06/2022	13:00:40	6,30	23,14	37,02	1,13
04/06/2022	14:00:40	6,33	22,54	37,13	1,31
04/06/2022	15:00:40	6,38	22,80	37,01	1,26
04/06/2022	16:00:40	6,42	22,81	37,01	1,20
04/06/2022	17:00:40	6,48	22,92	37,01	1,16
04/06/2022	18:00:40	6,51	22,97	37,01	1,20

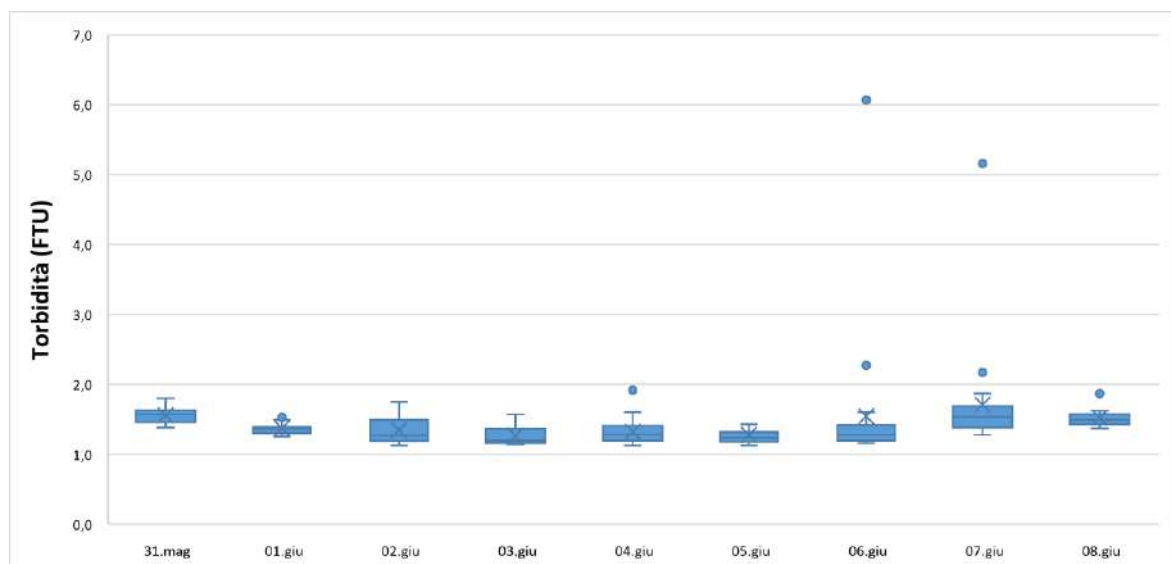
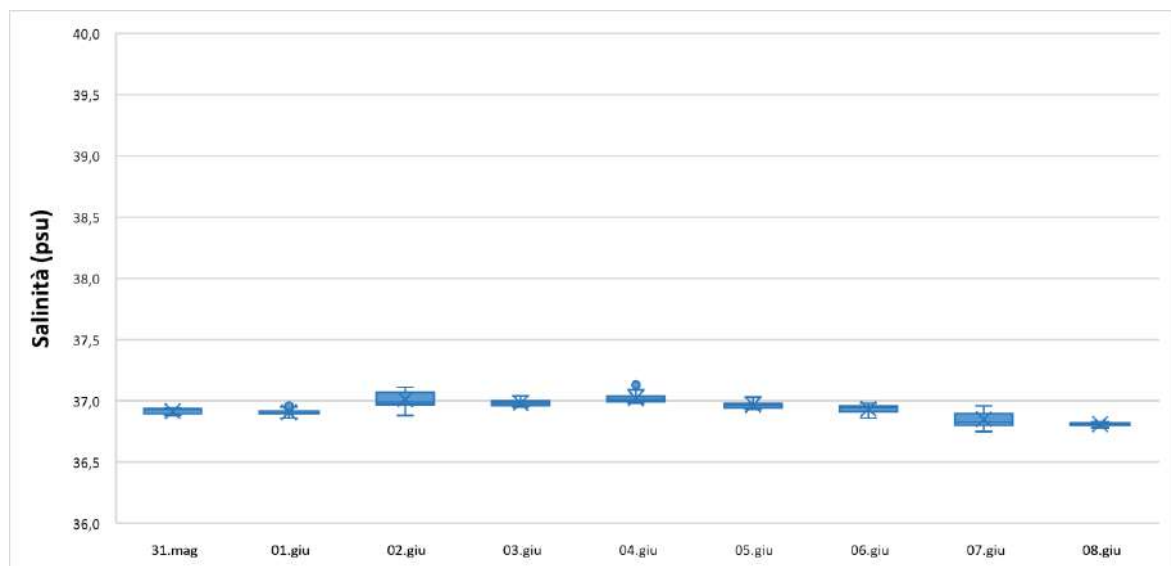
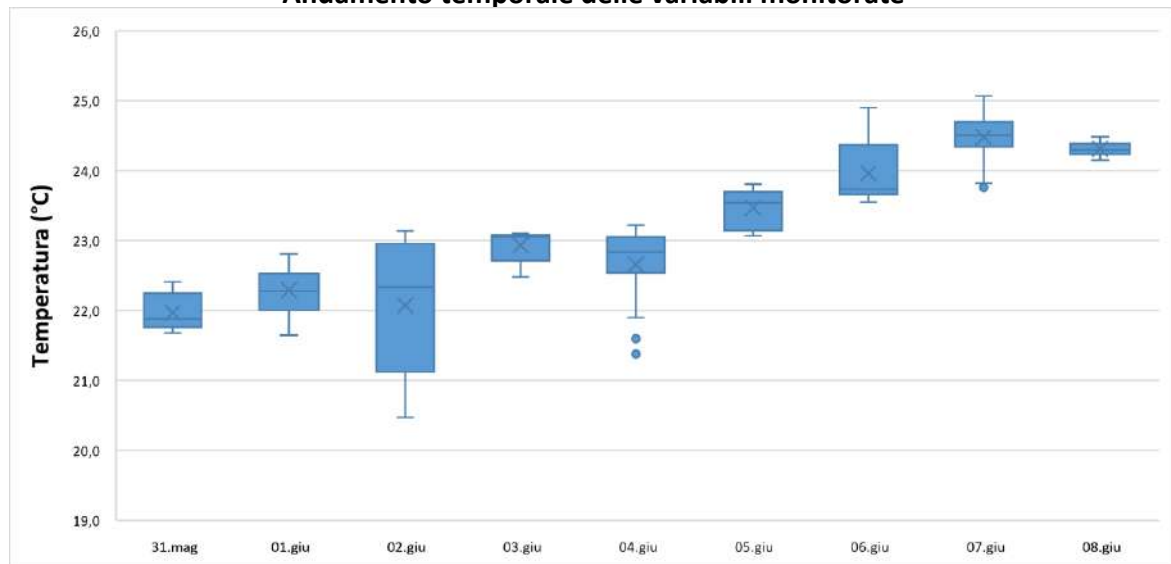
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
04/06/2022	19:00:40	6,53	23,07	36,98	1,30
04/06/2022	20:00:40	6,51	23,22	36,98	1,24
04/06/2022	21:00:40	6,49	23,13	36,98	1,43
04/06/2022	22:00:40	6,44	23,17	36,98	1,54
04/06/2022	23:00:40	6,42	23,10	36,98	1,34
05/06/2022	00:00:40	6,36	23,10	36,98	1,27
05/06/2022	01:00:40	6,33	23,11	36,99	1,27
05/06/2022	02:00:40	6,33	23,11	36,99	1,22
05/06/2022	03:00:40	6,33	23,15	36,98	1,32
05/06/2022	04:00:40	6,33	23,07	36,99	1,31
05/06/2022	05:00:40	6,34	23,08	36,98	1,26
05/06/2022	06:00:40	6,37	23,14	36,98	1,22
05/06/2022	07:00:40	6,38	23,26	37,03	1,18
05/06/2022	08:00:40	6,37	23,51	36,97	1,16
05/06/2022	09:00:40	6,40	23,48	36,99	1,24
05/06/2022	10:00:40	6,36	23,50	36,98	1,13
05/06/2022	11:00:40	6,35	23,57	36,97	1,13
05/06/2022	12:00:40	6,32	23,59	36,96	1,16
05/06/2022	13:00:40	6,33	23,63	36,97	1,22
05/06/2022	14:00:40	6,35	23,65	36,95	1,16
05/06/2022	15:00:40	6,39	23,51	36,97	1,24
05/06/2022	16:00:40	6,36	23,72	36,94	1,18
05/06/2022	17:00:40	6,42	23,62	36,96	1,22
05/06/2022	18:00:40	6,48	23,81	36,94	1,34
05/06/2022	19:00:40	6,46	23,66	36,95	1,34
05/06/2022	20:00:40	6,50	23,79	36,93	1,43
05/06/2022	21:00:40	6,48	23,71	36,94	1,96
05/06/2022	22:00:40	6,46	23,71	36,94	1,27
05/06/2022	23:00:40	6,44	23,74	36,93	1,37
06/06/2022	00:00:40	6,41	23,74	36,96	1,18
06/06/2022	01:00:40	6,35	23,68	36,95	1,23
06/06/2022	02:00:40	6,30	23,67	36,96	1,16
06/06/2022	03:00:40	6,32	23,55	36,96	1,22
06/06/2022	04:00:40	6,29	23,66	36,96	1,16
06/06/2022	05:00:40	6,31	23,73	36,94	1,19
06/06/2022	06:00:40	6,34	23,76	36,94	1,26
06/06/2022	07:00:40	6,30	23,55	36,97	1,24
06/06/2022	08:00:40	6,32	23,55	36,97	1,22
06/06/2022	09:00:40	6,37	23,68	36,96	1,16
06/06/2022	10:00:40	6,38	23,57	36,96	6,07
06/06/2022	11:00:40	6,37	23,67	36,97	1,18
06/06/2022	12:00:40	6,38	23,64	36,96	1,31
06/06/2022	13:00:40	6,37	23,67	36,98	1,31
06/06/2022	14:00:40	6,37	23,83	36,91	1,30
06/06/2022	15:00:40	6,36	24,06	36,94	1,26
06/06/2022	16:00:40	6,38	24,38	36,93	1,42
06/06/2022	17:00:40	6,40	24,33	36,92	1,39
06/06/2022	18:00:40	6,40	24,22	36,93	1,31
06/06/2022	19:00:40	6,42	24,57	36,89	1,42
06/06/2022	20:00:40	6,46	24,49	36,86	1,54

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
06/06/2022	21:00:40	6,49	24,90	36,87	1,60
06/06/2022	22:00:40	6,49	24,85	36,87	1,58
06/06/2022	23:00:40	6,48	24,44	36,89	2,27
07/06/2022	00:00:40	6,44	24,51	36,88	1,87
07/06/2022	01:00:40	6,42	24,34	36,89	2,17
07/06/2022	02:00:40	6,34	24,17	36,93	1,58
07/06/2022	03:00:40	6,29	24,02	36,95	1,54
07/06/2022	04:00:40	6,27	23,82	36,96	1,58
07/06/2022	05:00:40	6,25	23,76	36,96	1,69
07/06/2022	06:00:40	6,26	23,87	36,95	1,50
07/06/2022	07:00:40	6,27	24,34	36,90	1,43
07/06/2022	08:00:40	6,30	24,66	36,87	1,50
07/06/2022	09:00:40	6,32	24,69	36,88	1,37
07/06/2022	10:00:40	6,36	24,35	36,82	1,37
07/06/2022	11:00:40	6,38	24,36	36,82	1,66
07/06/2022	12:00:40	6,38	24,42	36,79	1,81
07/06/2022	13:00:40	6,37	24,45	36,80	5,16
07/06/2022	14:00:40	6,37	24,50	36,83	1,39
07/06/2022	15:00:40	6,33	24,59	36,83	1,38
07/06/2022	16:00:40	6,33	24,78	36,82	1,47
07/06/2022	17:00:40	6,33	24,70	36,82	1,53
07/06/2022	18:00:40	6,34	25,06	36,76	1,32
07/06/2022	19:00:40	6,37	25,07	36,75	1,28
07/06/2022	20:00:40	6,38	25,02	36,76	1,28
07/06/2022	21:00:40	6,41	24,84	36,78	1,56
07/06/2022	22:00:40	6,42	24,56	36,80	1,69
07/06/2022	23:00:40	6,44	24,59	36,81	1,87
08/06/2022	00:00:40	6,43	24,48	36,78	1,53
08/06/2022	01:00:40	6,42	24,40	36,80	1,49
08/06/2022	02:00:40	6,36	24,30	36,83	1,87
08/06/2022	03:00:40	6,30	24,37	36,80	1,62
08/06/2022	04:00:40	6,24	24,33	36,81	1,39
08/06/2022	05:00:40	6,20	24,30	36,81	1,37
08/06/2022	06:00:40	6,18	24,15	36,82	1,47
08/06/2022	07:00:40	6,24	24,19	36,82	1,49
08/06/2022	08:00:40	6,28	24,29	36,82	1,50

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
31/05/2022	14:00:35	6,17	22,63	38,79	3,30
31/05/2022	15:00:35	6,16	22,63	38,77	3,70
31/05/2022	16:00:35	5,88	21,94	38,87	3,81
31/05/2022	17:00:35	5,93	21,91	38,89	3,48
31/05/2022	18:00:35	5,99	21,92	38,88	3,49
31/05/2022	19:00:35	5,89	22,06	38,86	3,56
31/05/2022	20:00:35	5,80	21,63	38,89	3,60
31/05/2022	21:00:35	5,67	21,65	38,90	3,56
31/05/2022	22:00:35	5,58	22,15	38,85	3,60
31/05/2022	23:00:35	5,42	21,93	38,94	3,06
01/06/2022	00:00:35	5,47	22,22	38,85	3,46
01/06/2022	01:00:35	5,54	22,42	38,90	3,22
01/06/2022	02:00:35	5,75	22,66	39,01	2,93
01/06/2022	03:00:35	5,71	22,48	39,00	2,84
01/06/2022	04:00:35	5,60	22,44	39,01	2,92
01/06/2022	05:00:35	5,61	22,52	39,01	3,25
01/06/2022	06:00:35	5,59	22,43	38,99	3,20
01/06/2022	07:00:35	5,62	22,74	38,91	2,93
01/06/2022	08:00:35	5,50	22,52	38,84	3,24
01/06/2022	09:00:35	5,48	22,62	38,86	2,97
01/06/2022	10:00:35	5,43	22,80	38,92	3,22
01/06/2022	11:00:35	5,45	22,70	38,86	3,21
01/06/2022	12:00:35	5,59	23,15	38,89	2,89
01/06/2022	13:00:35	5,87	23,26	38,92	2,81
01/06/2022	14:00:35	5,80	23,09	39,00	2,86
01/06/2022	15:00:35	5,64	23,20	38,93	2,94
01/06/2022	16:00:35	5,78	23,29	38,93	2,85
01/06/2022	17:00:35	6,08	23,30	38,93	2,78
01/06/2022	18:00:35	5,94	23,28	38,95	2,92
01/06/2022	19:00:35	5,82	23,23	38,93	3,01
01/06/2022	20:00:35	5,72	23,13	38,93	2,86
01/06/2022	21:00:35	6,13	23,02	38,94	2,90
01/06/2022	22:00:35	6,11	22,75	38,95	2,82
01/06/2022	23:00:35	6,35	22,10	38,93	3,01
02/06/2022	00:00:35	6,32	20,15	39,06	3,88
02/06/2022	01:00:35	6,00	20,22	39,02	4,61
02/06/2022	02:00:35	5,90	20,09	39,06	3,50
02/06/2022	03:00:35	5,69	20,23	39,06	4,17
02/06/2022	04:00:35	5,81	22,35	38,89	3,77
02/06/2022	05:00:35	5,56	20,68	39,02	3,68
02/06/2022	06:00:35	5,65	21,37	38,96	3,89
02/06/2022	07:00:35	5,86	21,63	38,99	3,61
02/06/2022	08:00:35	6,66	21,46	38,91	3,72
02/06/2022	09:00:35	5,83	22,68	38,94	3,36
02/06/2022	10:00:35	5,92	23,03	38,99	3,16
02/06/2022	11:00:35	6,15	23,10	38,99	3,12
02/06/2022	12:00:35	6,89	23,33	38,95	3,20
02/06/2022	13:00:35	6,82	23,34	38,86	3,24
02/06/2022	14:00:35	7,17	23,51	38,83	3,25
02/06/2022	15:00:35	8,03	23,50	38,82	3,13

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
02/06/2022	16:00:35	7,86	23,33	38,89	3,33
02/06/2022	17:00:35	7,65	23,23	38,91	3,21
02/06/2022	18:00:35	7,84	23,07	38,92	3,34
02/06/2022	19:00:35	7,91	23,12	38,89	3,30
02/06/2022	20:00:35	7,08	23,25	38,88	3,41
02/06/2022	21:00:35	6,79	23,25	38,89	3,29
02/06/2022	22:00:35	6,24	23,31	38,91	3,29
02/06/2022	23:00:35	5,59	23,20	38,91	3,28
03/06/2022	00:00:35	5,58	23,21	38,92	3,26
03/06/2022	01:00:35	5,59	23,17	38,92	3,33
03/06/2022	02:00:35	5,71	23,29	38,94	3,17
03/06/2022	03:00:35	5,64	23,31	38,95	3,14
03/06/2022	04:00:35	5,67	23,39	38,93	3,16
03/06/2022	05:00:35	5,67	23,20	38,95	3,21
03/06/2022	06:00:35	5,65	23,14	38,95	3,18
03/06/2022	07:00:35	5,61	23,11	38,94	3,30
03/06/2022	08:00:35	5,59	23,04	38,93	4,44
03/06/2022	09:00:35	5,55	23,25	38,95	3,13
03/06/2022	10:00:35	5,52	23,25	38,93	3,28
03/06/2022	11:00:35	5,51	23,25	38,92	3,22
03/06/2022	12:00:35	5,63	23,52	38,87	3,26
03/06/2022	13:00:35	5,47	23,63	38,86	3,29
03/06/2022	14:00:35	5,49	23,24	38,93	3,40
03/06/2022	15:00:35	5,64	23,18	38,87	3,10
03/06/2022	16:00:35	5,69	23,26	38,82	3,22
03/06/2022	17:00:35	5,84	22,96	38,84	2,90
03/06/2022	18:00:35	5,83	22,96	38,84	2,92
03/06/2022	19:00:35	5,80	22,99	38,83	3,06
03/06/2022	20:00:35	5,84	22,86	38,86	2,80
03/06/2022	21:00:35	6,07	23,12	38,95	2,96
03/06/2022	22:00:35	6,00	22,94	38,97	2,84
03/06/2022	23:00:35	5,98	23,04	38,99	2,76
04/06/2022	00:00:35	6,01	23,01	39,02	2,76
04/06/2022	01:00:35	6,20	23,04	39,01	2,85
04/06/2022	02:00:35	6,51	23,17	39,01	2,76
04/06/2022	03:00:35	6,32	23,13	38,99	2,80
04/06/2022	04:00:35	6,03	21,43	38,98	3,13
04/06/2022	05:00:35	5,62	22,70	38,98	3,36
04/06/2022	06:00:35	5,62	22,41	38,96	3,34
04/06/2022	07:00:35	5,61	22,85	39,01	3,01
04/06/2022	08:00:35	5,61	23,46	38,87	2,93
04/06/2022	09:00:35	5,67	23,47	38,88	3,12
04/06/2022	10:00:35	5,60	23,47	38,87	3,21
04/06/2022	11:00:35	5,86	23,44	38,89	3,22
04/06/2022	12:00:35	6,01	23,48	38,87	3,16
04/06/2022	13:00:35	5,73	23,75	38,88	3,18
04/06/2022	14:00:35	6,22	23,28	38,93	3,25
04/06/2022	15:00:35	6,66	23,50	38,89	3,06
04/06/2022	16:00:35	7,13	23,13	38,93	3,25
04/06/2022	17:00:35	6,87	23,44	38,95	3,12

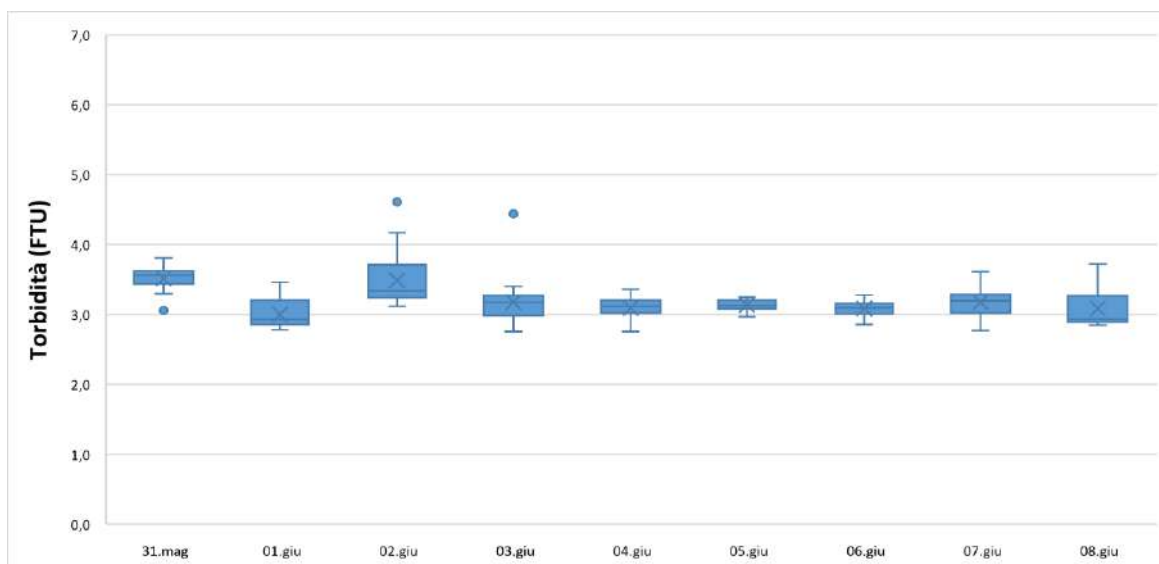
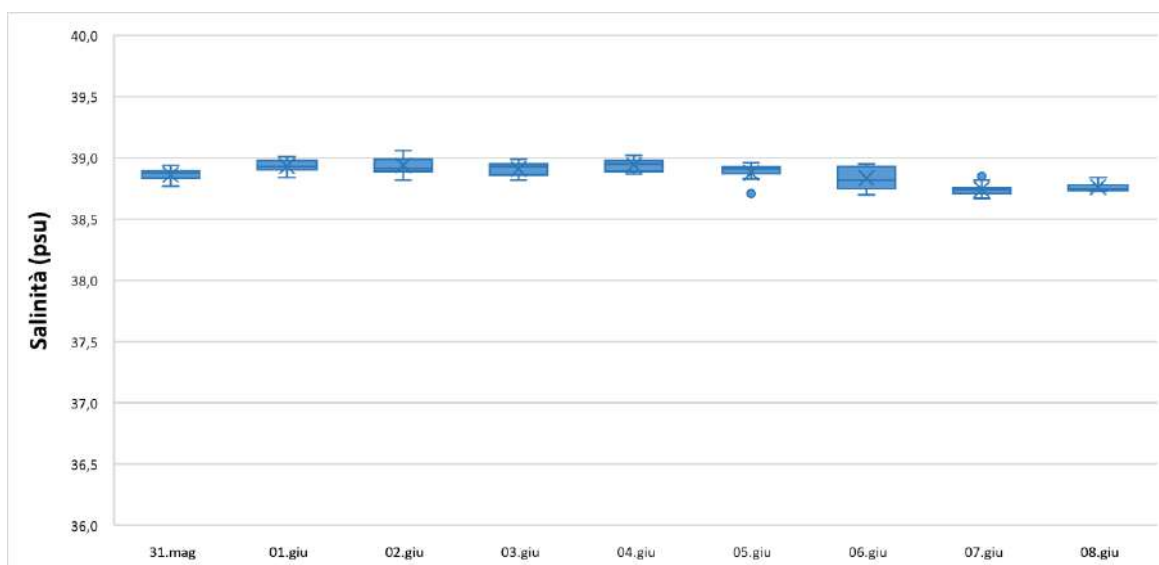
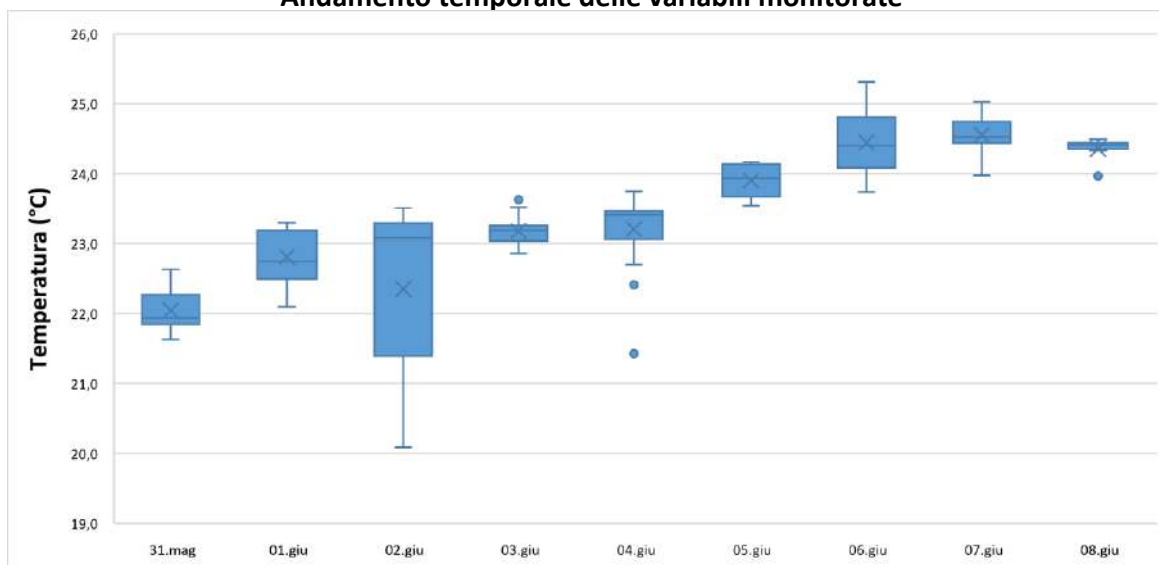
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
04/06/2022	18:00:35	7,07	23,46	38,96	3,10
04/06/2022	19:00:35	6,91	23,39	38,95	3,20
04/06/2022	20:00:35	6,98	23,39	38,94	3,16
04/06/2022	21:00:35	6,79	23,46	38,96	3,08
04/06/2022	22:00:35	6,90	23,56	38,96	3,06
04/06/2022	23:00:35	6,51	23,53	38,95	3,08
05/06/2022	00:00:35	6,65	23,62	38,96	3,08
05/06/2022	01:00:35	5,95	23,54	38,93	3,17
05/06/2022	02:00:35	6,22	23,56	38,90	3,21
05/06/2022	03:00:35	6,16	23,60	38,89	3,22
05/06/2022	04:00:35	5,83	23,60	38,88	3,25
05/06/2022	05:00:35	5,88	23,74	38,92	3,13
05/06/2022	06:00:35	6,09	23,82	38,89	3,10
05/06/2022	07:00:35	6,97	23,89	38,89	3,13
05/06/2022	08:00:35	7,06	23,96	38,91	3,18
05/06/2022	09:00:35	6,66	24,14	38,92	2,97
05/06/2022	10:00:35	6,52	24,14	38,87	3,08
05/06/2022	11:00:35	7,34	24,17	38,83	3,14
05/06/2022	12:00:35	6,90	24,16	38,75	3,25
05/06/2022	13:00:35	6,95	24,13	38,73	3,24
05/06/2022	14:00:35	7,23	24,17	38,71	3,21
05/06/2022	15:00:35	6,82	24,16	38,74	3,13
05/06/2022	16:00:35	7,54	24,05	38,94	3,05
05/06/2022	17:00:35	7,14	23,75	38,92	3,18
05/06/2022	18:00:35	6,38	23,65	38,92	3,20
05/06/2022	19:00:35	6,28	23,83	38,91	3,09
05/06/2022	20:00:35	6,13	24,08	38,93	3,08
05/06/2022	21:00:35	5,88	24,08	38,94	3,10
05/06/2022	22:00:35	5,71	23,95	38,94	3,04
05/06/2022	23:00:35	5,72	23,92	38,92	3,09
06/06/2022	00:00:35	5,60	23,96	38,92	3,13
06/06/2022	01:00:35	5,51	24,21	38,95	3,06
06/06/2022	02:00:35	5,55	24,20	38,95	3,09
06/06/2022	03:00:35	5,51	23,97	38,95	3,17
06/06/2022	04:00:35	5,49	23,99	38,93	3,00
06/06/2022	05:00:35	5,64	24,15	38,93	2,86
06/06/2022	06:00:35	5,58	23,85	38,94	2,96
06/06/2022	07:00:35	5,66	23,74	38,93	2,93
06/06/2022	08:00:35	5,61	24,07	38,94	2,94
06/06/2022	09:00:35	5,67	24,40	38,89	2,89
06/06/2022	10:00:35	6,53	24,28	38,83	3,22
06/06/2022	11:00:35	6,79	24,32	38,82	3,22
06/06/2022	12:00:35	6,97	24,42	38,82	3,26
06/06/2022	13:00:35	7,25	24,69	38,81	3,08
06/06/2022	14:00:35	7,27	25,01	38,77	3,14
06/06/2022	15:00:35	6,93	25,31	38,73	3,04
06/06/2022	16:00:35	6,74	25,30	38,72	3,10
06/06/2022	17:00:35	7,18	24,88	38,73	3,14
06/06/2022	18:00:35	7,04	24,95	38,76	3,10
06/06/2022	19:00:35	7,11	24,81	38,75	3,06

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
06/06/2022	20:00:35	6,86	24,80	38,75	3,06
06/06/2022	21:00:35	6,32	24,40	38,79	3,14
06/06/2022	22:00:35	5,99	24,58	38,70	3,22
06/06/2022	23:00:35	6,00	24,41	38,74	3,28
07/06/2022	00:00:35	5,83	24,34	38,75	3,49
07/06/2022	01:00:35	5,68	24,25	38,82	3,13
07/06/2022	02:00:35	5,63	24,33	38,77	3,61
07/06/2022	03:00:35	5,69	23,98	38,90	3,26
07/06/2022	04:00:35	5,64	24,09	38,85	3,16
07/06/2022	05:00:35	5,64	24,43	38,74	3,48
07/06/2022	06:00:35	5,70	24,50	38,73	3,16
07/06/2022	07:00:35	5,89	24,50	38,74	3,28
07/06/2022	08:00:35	6,36	24,51	38,75	3,25
07/06/2022	09:00:35	6,56	24,54	38,76	3,30
07/06/2022	10:00:35	6,99	24,59	38,75	3,16
07/06/2022	11:00:35	7,24	24,59	38,70	3,20
07/06/2022	12:00:35	7,34	24,67	38,69	3,29
07/06/2022	13:00:35	7,01	24,77	38,68	3,38
07/06/2022	14:00:35	6,29	24,85	38,67	3,26
07/06/2022	15:00:35	5,71	25,03	38,72	3,02
07/06/2022	16:00:35	5,64	24,96	38,71	3,04
07/06/2022	17:00:35	5,62	24,90	38,69	3,25
07/06/2022	18:00:35	5,63	24,86	38,71	3,20
07/06/2022	19:00:35	5,63	24,60	38,73	2,98
07/06/2022	20:00:35	5,81	24,54	38,73	2,96
07/06/2022	21:00:35	5,81	24,51	38,74	2,80
07/06/2022	22:00:35	5,94	24,47	38,75	2,77
07/06/2022	23:00:35	6,77	24,45	38,76	2,88
08/06/2022	00:00:35	6,99	24,46	38,75	2,85
08/06/2022	01:00:35	7,28	24,49	38,74	2,93
08/06/2022	02:00:35	6,77	24,33	38,79	3,72
08/06/2022	03:00:35	7,89	23,97	38,84	3,30
08/06/2022	04:00:35	7,16	24,38	38,77	3,24
08/06/2022	05:00:35	6,66	24,37	38,76	3,05
08/06/2022	06:00:35	6,70	24,41	38,74	2,93
08/06/2022	07:00:35	6,18	24,42	38,73	2,89
08/06/2022	08:00:35	5,70	24,41	38,73	2,89

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 1: RPV_TSM_25.1

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	08.06.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	31.05.2022 - 08.06.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	08.06.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	10.06.2022

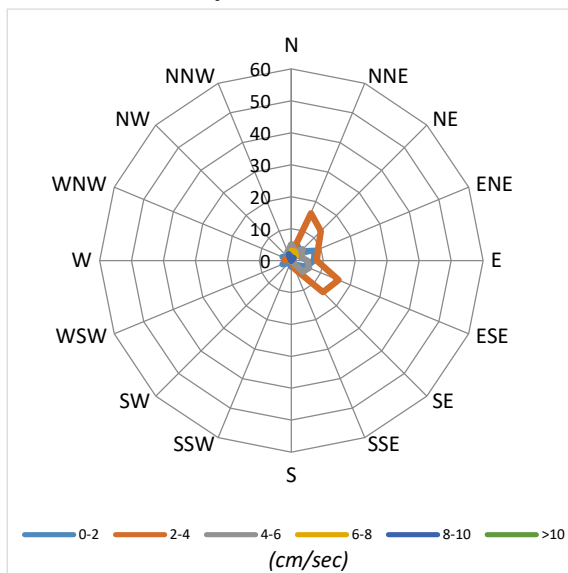
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
31/05/2022	15:00:40	2,17	141,51	SE
31/05/2022	16:00:40	2,26	115,91	ESE
31/05/2022	17:00:40	2,14	55,31	NE
31/05/2022	18:00:40	2,32	21,26	NNE
31/05/2022	19:00:40	2,18	24,45	NNE
31/05/2022	20:00:40	2,79	39,68	NE
31/05/2022	21:00:40	2,55	57,43	ENE
31/05/2022	22:00:40	1,46	355,05	N
31/05/2022	23:00:40	0,44	345,03	NNW
01/06/2022	00:00:40	1,19	281,44	WNW
01/06/2022	01:00:40	8,54	335,18	NNW
01/06/2022	02:00:40	3,34	21,61	NNE
01/06/2022	03:00:40	2,48	31,13	NNE
01/06/2022	04:00:40	2,67	29,51	NNE
01/06/2022	05:00:40	0,79	9,13	N
01/06/2022	06:00:40	0,26	109,30	ESE
01/06/2022	07:00:40	1,43	239,66	WSW
01/06/2022	08:00:40	1,01	89,95	E
01/06/2022	09:00:40	1,72	59,78	ENE
01/06/2022	10:00:40	2,58	35,11	NE
01/06/2022	11:00:40	2,49	102,48	ESE
01/06/2022	12:00:40	3,65	119,09	ESE
01/06/2022	13:00:40	3,34	106,92	ESE
01/06/2022	14:00:40	2,79	97,22	E
01/06/2022	15:00:40	1,63	94,26	E
01/06/2022	16:00:40	2,01	116,96	ESE
01/06/2022	17:00:40	5,95	128,03	SE
01/06/2022	18:00:40	3,37	131,72	SE
01/06/2022	19:00:40	2,94	86,72	E
01/06/2022	20:00:40	3,00	55,06	NE
01/06/2022	21:00:40	1,81	114,64	ESE
01/06/2022	22:00:40	1,49	57,80	ENE
01/06/2022	23:00:40	2,36	131,96	SE
02/06/2022	00:00:40	2,31	18,19	NNE
02/06/2022	01:00:40	1,06	314,59	NW
02/06/2022	02:00:40	6,57	16,92	NNE
02/06/2022	03:00:40	2,74	298,84	WNW
02/06/2022	04:00:40	1,23	10,77	N
02/06/2022	05:00:40	1,81	245,69	WSW
02/06/2022	06:00:40	2,44	271,77	W
02/06/2022	07:00:40	4,33	114,15	ESE
02/06/2022	08:00:40	2,43	140,56	SE
02/06/2022	09:00:40	2,19	277,84	W
02/06/2022	10:00:40	1,29	75,27	ENE
02/06/2022	11:00:40	0,56	131,90	SE
02/06/2022	12:00:40	3,66	19,95	NNE
02/06/2022	13:00:40	6,09	29,70	NNE
02/06/2022	14:00:40	6,81	37,87	NE
02/06/2022	15:00:40	1,02	12,92	NNE
02/06/2022	16:00:40	1,44	25,13	NNE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
02/06/2022	17:00:40	0,80	48,65	NE
02/06/2022	18:00:40	2,35	355,25	N
02/06/2022	19:00:40	1,08	144,87	SE
02/06/2022	20:00:40	4,20	131,87	SE
02/06/2022	21:00:40	4,30	128,54	SE
02/06/2022	22:00:40	3,19	110,04	ESE
02/06/2022	23:00:40	3,35	126,65	SE
03/06/2022	00:00:40	3,52	12,35	NNE
03/06/2022	01:00:40	7,99	11,78	NNE
03/06/2022	02:00:40	2,96	45,03	NE
03/06/2022	03:00:40	2,34	105,24	ESE
03/06/2022	04:00:40	3,37	37,05	NE
03/06/2022	05:00:40	5,23	69,88	ENE
03/06/2022	06:00:40	4,08	42,13	NE
03/06/2022	07:00:40	3,30	21,32	NNE
03/06/2022	08:00:40	3,01	104,57	ESE
03/06/2022	09:00:40	1,00	40,09	NE
03/06/2022	10:00:40	1,17	341,92	NNW
03/06/2022	11:00:40	0,33	249,36	WSW
03/06/2022	12:00:40	0,34	64,89	ENE
03/06/2022	13:00:40	4,30	93,13	E
03/06/2022	14:00:40	1,53	23,91	NNE
03/06/2022	15:00:40	1,65	109,84	ESE
03/06/2022	16:00:40	1,61	6,36	N
03/06/2022	17:00:40	1,79	107,93	ESE
03/06/2022	18:00:40	3,04	200,74	SSW
03/06/2022	19:00:40	1,99	288,71	WNW
03/06/2022	20:00:40	2,64	72,37	ENE
03/06/2022	21:00:40	3,13	78,67	ENE
03/06/2022	22:00:40	2,33	22,47	NNE
03/06/2022	23:00:40	4,52	329,87	NNW
04/06/2022	00:00:40	2,77	105,53	ESE
04/06/2022	01:00:40	4,96	344,24	NNW
04/06/2022	02:00:40	3,61	62,28	ENE
04/06/2022	03:00:40	3,41	6,66	N
04/06/2022	04:00:40	2,77	339,55	NNW
04/06/2022	05:00:40	1,71	181,25	S
04/06/2022	06:00:40	1,81	265,83	W
04/06/2022	07:00:40	4,67	44,24	NE
04/06/2022	08:00:40	4,48	29,66	NNE
04/06/2022	09:00:40	5,46	349,30	N
04/06/2022	10:00:40	4,07	49,12	NE
04/06/2022	11:00:40	3,72	75,67	ENE
04/06/2022	12:00:40	1,73	284,98	WNW
04/06/2022	13:00:40	2,35	127,40	SE
04/06/2022	14:00:40	4,19	139,60	SE
04/06/2022	15:00:40	1,20	30,81	NNE
04/06/2022	16:00:40	6,45	354,27	N
04/06/2022	17:00:40	3,43	68,04	ENE
04/06/2022	18:00:40	3,94	109,60	ESE

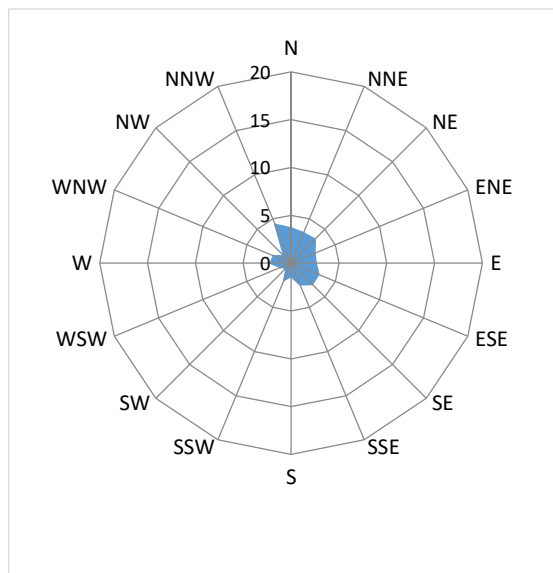
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
04/06/2022	19:00:40	3,35	125,07	SE
04/06/2022	20:00:40	2,66	133,15	SE
04/06/2022	21:00:40	2,64	129,52	SE
04/06/2022	22:00:40	3,24	154,98	SSE
04/06/2022	23:00:40	3,56	339,75	NNW
05/06/2022	00:00:40	3,05	134,67	SE
05/06/2022	01:00:40	3,10	119,34	ESE
05/06/2022	02:00:40	0,55	88,84	E
05/06/2022	03:00:40	1,06	190,04	S
05/06/2022	04:00:40	2,21	285,80	WNW
05/06/2022	05:00:40	1,63	90,17	E
05/06/2022	06:00:40	4,04	106,14	ESE
05/06/2022	07:00:40	1,50	75,85	ENE
05/06/2022	08:00:40	1,79	50,79	NE
05/06/2022	09:00:40	0,55	158,36	SSE
05/06/2022	10:00:40	0,70	235,98	SW
05/06/2022	11:00:40	2,19	152,43	SSE
05/06/2022	12:00:40	5,36	129,08	SE
05/06/2022	13:00:40	4,74	92,63	E
05/06/2022	14:00:40	1,40	84,26	E
05/06/2022	15:00:40	1,96	5,98	N
05/06/2022	16:00:40	0,29	81,25	E
05/06/2022	17:00:40	2,57	139,56	SE
05/06/2022	18:00:40	2,18	137,18	SE
05/06/2022	19:00:40	2,47	96,89	E
05/06/2022	20:00:40	5,00	123,56	ESE
05/06/2022	21:00:40	3,15	108,13	ESE
05/06/2022	22:00:40	5,38	106,36	ESE
05/06/2022	23:00:40	2,70	102,92	ESE
06/06/2022	00:00:40	4,24	93,70	E
06/06/2022	01:00:40	6,00	93,45	E
06/06/2022	02:00:40	2,38	81,75	E
06/06/2022	03:00:40	2,35	48,05	NE
06/06/2022	04:00:40	4,23	10,89	N
06/06/2022	05:00:40	3,70	64,37	ENE
06/06/2022	06:00:40	4,23	59,76	ENE
06/06/2022	07:00:40	5,73	122,83	ESE
06/06/2022	08:00:40	3,75	154,64	SSE
06/06/2022	09:00:40	4,24	350,08	N
06/06/2022	10:00:40	3,60	49,55	NE
06/06/2022	11:00:40	1,31	61,55	ENE
06/06/2022	12:00:40	2,13	87,00	E
06/06/2022	13:00:40	3,22	15,15	NNE
06/06/2022	14:00:40	3,19	94,33	E
06/06/2022	15:00:40	5,61	101,31	ESE
06/06/2022	16:00:40	4,03	78,94	E
06/06/2022	17:00:40	2,35	100,86	E
06/06/2022	18:00:40	4,00	145,20	SE
06/06/2022	19:00:40	3,93	131,41	SE
06/06/2022	20:00:40	3,60	112,11	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
06/06/2022	21:00:40	1,76	37,40	NE
06/06/2022	22:00:40	2,73	112,72	ESE
06/06/2022	23:00:40	2,33	108,38	ESE
07/06/2022	00:00:40	1,75	78,24	ENE
07/06/2022	01:00:40	2,89	16,70	NNE
07/06/2022	02:00:40	5,48	12,22	NNE
07/06/2022	03:00:40	1,59	56,51	ENE
07/06/2022	04:00:40	2,89	43,15	NE
07/06/2022	05:00:40	2,76	59,84	ENE
07/06/2022	06:00:40	4,23	54,94	NE
07/06/2022	07:00:40	5,13	60,36	ENE
07/06/2022	08:00:40	3,99	24,97	NNE
07/06/2022	09:00:40	8,36	21,67	NNE
07/06/2022	10:00:40	8,34	38,51	NE
07/06/2022	11:00:40	7,32	33,86	NE
07/06/2022	12:00:40	5,38	34,19	NE
07/06/2022	13:00:40	4,56	21,04	NNE
07/06/2022	14:00:40	1,84	108,40	ESE
07/06/2022	15:00:40	2,16	98,24	E
07/06/2022	16:00:40	2,24	68,66	ENE
07/06/2022	17:00:40	1,65	83,64	E
07/06/2022	18:00:40	3,34	51,22	NE
07/06/2022	19:00:40	2,52	52,37	NE
07/06/2022	20:00:40	2,18	27,33	NNE
07/06/2022	21:00:40	4,18	6,14	N
07/06/2022	22:00:40	3,35	14,38	NNE
07/06/2022	23:00:40	1,33	21,63	NNE
08/06/2022	00:00:40	3,16	41,94	NE
08/06/2022	01:00:40	4,22	357,81	N
08/06/2022	02:00:40	2,21	26,30	NNE
08/06/2022	03:00:40	4,01	345,91	NNW
08/06/2022	04:00:40	9,30	342,52	NNW
08/06/2022	05:00:40	6,65	350,91	N
08/06/2022	06:00:40	0,84	201,33	SSW
08/06/2022	07:00:40	3,26	35,44	NE
08/06/2022	08:00:40	7,04	354,47	N

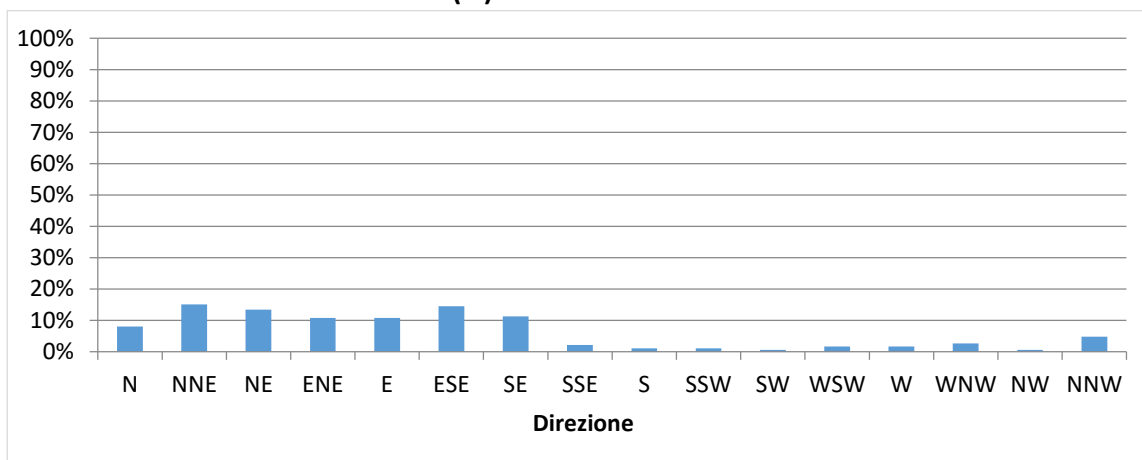
Frequenze Velocità



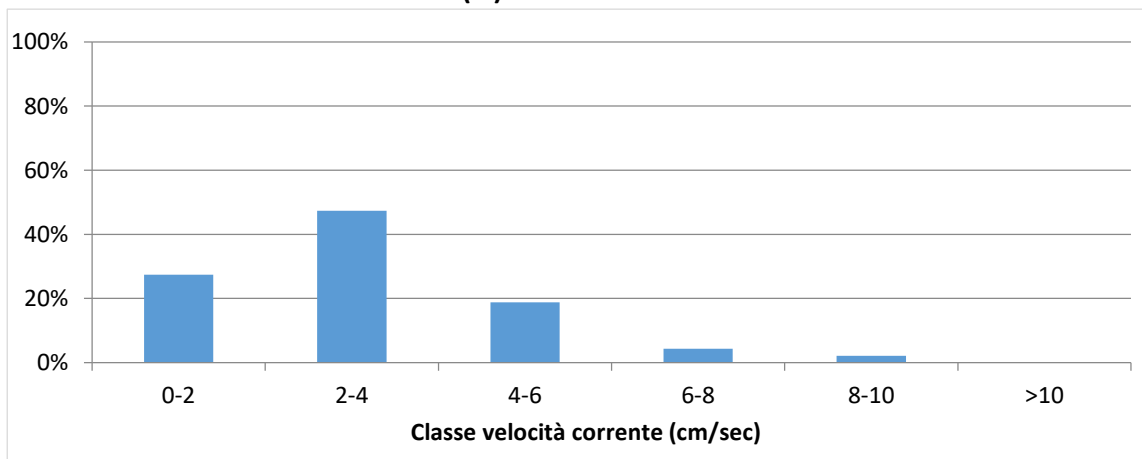
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



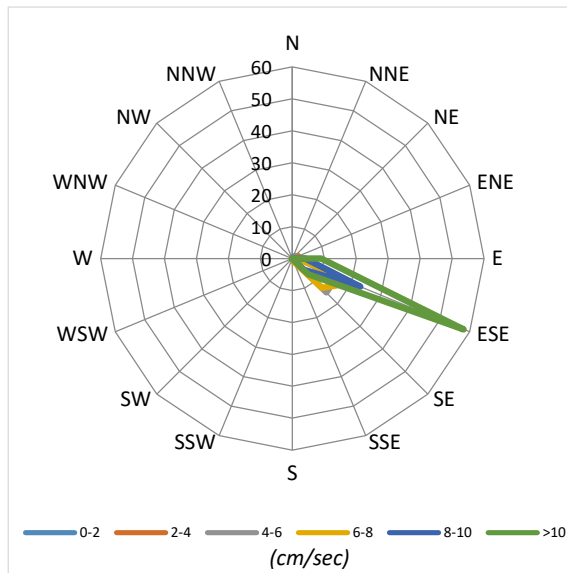
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
31/05/2022	14:00:35	1,08	40,83	NE
31/05/2022	15:00:35	4,57	126,75	SE
31/05/2022	16:00:35	10,21	135,44	SE
31/05/2022	17:00:35	9,61	98,24	E
31/05/2022	18:00:35	12,63	116,13	ESE
31/05/2022	19:00:35	9,12	110,69	ESE
31/05/2022	20:00:35	6,22	113,58	ESE
31/05/2022	21:00:35	5,48	123,34	ESE
31/05/2022	22:00:35	7,44	138,32	SE
31/05/2022	23:00:35	1,47	146,56	SSE
01/06/2022	00:00:35	3,29	121,92	ESE
01/06/2022	01:00:35	5,26	120,87	ESE
01/06/2022	02:00:35	6,27	119,93	ESE
01/06/2022	03:00:35	6,31	122,99	ESE
01/06/2022	04:00:35	4,91	134,13	SE
01/06/2022	05:00:35	4,00	124,67	SE
01/06/2022	06:00:35	5,78	127,15	SE
01/06/2022	07:00:35	7,09	135,16	SE
01/06/2022	08:00:35	3,87	98,96	E
01/06/2022	09:00:35	2,84	153,09	SSE
01/06/2022	10:00:35	4,78	99,15	E
01/06/2022	11:00:35	5,30	107,50	ESE
01/06/2022	12:00:35	7,82	142,43	SE
01/06/2022	13:00:35	9,52	127,47	SE
01/06/2022	14:00:35	4,26	132,65	SE
01/06/2022	15:00:35	4,03	125,88	SE
01/06/2022	16:00:35	5,30	113,32	ESE
01/06/2022	17:00:35	7,65	110,98	ESE
01/06/2022	18:00:35	7,02	137,12	SE
01/06/2022	19:00:35	6,15	114,72	ESE
01/06/2022	20:00:35	7,22	122,11	ESE
01/06/2022	21:00:35	9,98	115,65	ESE
01/06/2022	22:00:35	9,11	111,03	ESE
01/06/2022	23:00:35	12,78	113,20	ESE
02/06/2022	00:00:35	15,04	122,12	ESE
02/06/2022	01:00:35	14,61	131,03	SE
02/06/2022	02:00:35	16,15	110,74	ESE
02/06/2022	03:00:35	7,70	161,58	SSE
02/06/2022	04:00:35	6,31	139,42	SE
02/06/2022	05:00:35	3,21	76,70	ENE
02/06/2022	06:00:35	4,09	128,08	SE
02/06/2022	07:00:35	8,10	112,28	ESE
02/06/2022	08:00:35	13,87	93,73	E
02/06/2022	09:00:35	9,98	102,68	ESE
02/06/2022	10:00:35	10,55	112,48	ESE
02/06/2022	11:00:35	10,73	112,99	ESE
02/06/2022	12:00:35	14,79	112,96	ESE
02/06/2022	13:00:35	14,12	111,99	ESE
02/06/2022	14:00:35	15,29	109,89	ESE
02/06/2022	15:00:35	20,30	114,68	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
02/06/2022	16:00:35	16,01	104,04	ESE
02/06/2022	17:00:35	15,28	104,56	ESE
02/06/2022	18:00:35	13,26	104,15	ESE
02/06/2022	19:00:35	12,07	98,18	E
02/06/2022	20:00:35	9,16	102,01	ESE
02/06/2022	21:00:35	9,10	106,60	ESE
02/06/2022	22:00:35	9,89	113,78	ESE
02/06/2022	23:00:35	6,56	134,89	SE
03/06/2022	00:00:35	8,30	120,40	ESE
03/06/2022	01:00:35	6,90	115,53	ESE
03/06/2022	02:00:35	9,53	122,02	ESE
03/06/2022	03:00:35	8,20	119,58	ESE
03/06/2022	04:00:35	9,59	125,60	SE
03/06/2022	05:00:35	8,34	121,51	ESE
03/06/2022	06:00:35	9,49	131,46	SE
03/06/2022	07:00:35	6,69	129,35	SE
03/06/2022	08:00:35	7,53	117,41	ESE
03/06/2022	09:00:35	8,21	132,10	SE
03/06/2022	10:00:35	7,10	118,26	ESE
03/06/2022	11:00:35	7,33	110,27	ESE
03/06/2022	12:00:35	8,42	107,22	ESE
03/06/2022	13:00:35	8,37	122,34	ESE
03/06/2022	14:00:35	4,71	130,72	SE
03/06/2022	15:00:35	4,76	72,58	ENE
03/06/2022	16:00:35	3,35	76,62	ENE
03/06/2022	17:00:35	9,09	86,51	E
03/06/2022	18:00:35	8,10	89,43	E
03/06/2022	19:00:35	6,21	84,31	E
03/06/2022	20:00:35	7,98	99,78	E
03/06/2022	21:00:35	10,49	108,93	ESE
03/06/2022	22:00:35	10,66	117,28	ESE
03/06/2022	23:00:35	9,99	114,50	ESE
04/06/2022	00:00:35	11,07	114,13	ESE
04/06/2022	01:00:35	11,12	115,75	ESE
04/06/2022	02:00:35	12,97	114,55	ESE
04/06/2022	03:00:35	12,83	120,37	ESE
04/06/2022	04:00:35	8,68	82,82	E
04/06/2022	05:00:35	1,43	78,18	ENE
04/06/2022	06:00:35	2,81	93,80	E
04/06/2022	07:00:35	5,17	100,91	E
04/06/2022	08:00:35	5,08	114,60	ESE
04/06/2022	09:00:35	5,85	124,58	SE
04/06/2022	10:00:35	5,99	140,71	SE
04/06/2022	11:00:35	10,05	113,17	ESE
04/06/2022	12:00:35	11,61	115,74	ESE
04/06/2022	13:00:35	9,03	127,18	SE
04/06/2022	14:00:35	9,77	110,97	ESE
04/06/2022	15:00:35	13,09	125,83	SE
04/06/2022	16:00:35	14,94	113,55	ESE
04/06/2022	17:00:35	10,17	110,03	ESE

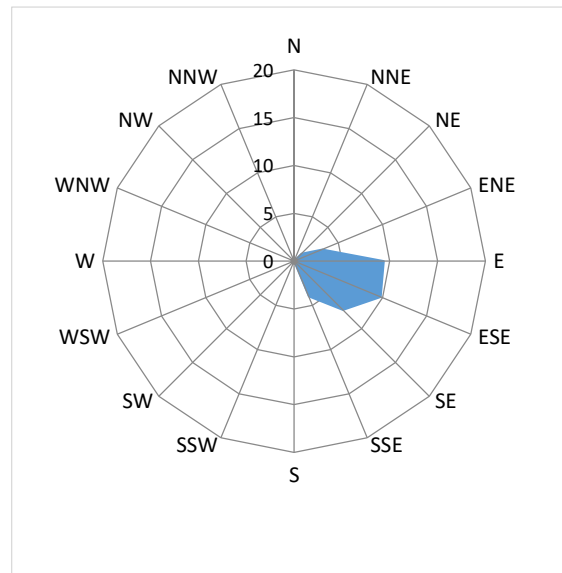
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
04/06/2022	18:00:35	11,85	102,78	ESE
04/06/2022	19:00:35	10,30	109,00	ESE
04/06/2022	20:00:35	11,80	101,49	ESE
04/06/2022	21:00:35	10,69	109,05	ESE
04/06/2022	22:00:35	10,04	100,65	E
04/06/2022	23:00:35	10,33	106,81	ESE
05/06/2022	00:00:35	10,69	97,26	E
05/06/2022	01:00:35	8,04	118,75	ESE
05/06/2022	02:00:35	9,12	103,21	ESE
05/06/2022	03:00:35	8,98	110,89	ESE
05/06/2022	04:00:35	7,76	117,32	ESE
05/06/2022	05:00:35	8,13	101,83	ESE
05/06/2022	06:00:35	10,88	104,19	ESE
05/06/2022	07:00:35	13,80	103,86	ESE
05/06/2022	08:00:35	14,31	101,36	ESE
05/06/2022	09:00:35	11,44	102,99	ESE
05/06/2022	10:00:35	10,75	113,00	ESE
05/06/2022	11:00:35	13,73	116,10	ESE
05/06/2022	12:00:35	13,45	111,82	ESE
05/06/2022	13:00:35	12,73	112,69	ESE
05/06/2022	14:00:35	11,74	107,39	ESE
05/06/2022	15:00:35	12,88	126,59	SE
05/06/2022	16:00:35	15,51	119,84	ESE
05/06/2022	17:00:35	10,04	116,35	ESE
05/06/2022	18:00:35	10,62	125,47	SE
05/06/2022	19:00:35	10,12	116,63	ESE
05/06/2022	20:00:35	6,80	121,04	ESE
05/06/2022	21:00:35	5,21	106,65	ESE
05/06/2022	22:00:35	4,43	115,82	ESE
05/06/2022	23:00:35	6,92	116,15	ESE
06/06/2022	00:00:35	5,83	106,35	ESE
06/06/2022	01:00:35	4,00	113,95	ESE
06/06/2022	02:00:35	4,15	125,92	SE
06/06/2022	03:00:35	6,55	122,68	ESE
06/06/2022	04:00:35	6,17	118,23	ESE
06/06/2022	05:00:35	4,27	122,01	ESE
06/06/2022	06:00:35	5,31	134,32	SE
06/06/2022	07:00:35	6,30	145,81	SE
06/06/2022	08:00:35	3,69	128,72	SE
06/06/2022	09:00:35	4,58	141,94	SE
06/06/2022	10:00:35	13,73	102,68	ESE
06/06/2022	11:00:35	12,70	96,34	E
06/06/2022	12:00:35	13,29	95,65	E
06/06/2022	13:00:35	14,31	92,70	E
06/06/2022	14:00:35	12,62	96,49	E
06/06/2022	15:00:35	12,77	111,26	ESE
06/06/2022	16:00:35	13,38	114,17	ESE
06/06/2022	17:00:35	12,28	117,56	ESE
06/06/2022	18:00:35	13,11	117,14	ESE
06/06/2022	19:00:35	11,47	108,96	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
06/06/2022	20:00:35	10,63	127,65	SE
06/06/2022	21:00:35	6,63	116,31	ESE
06/06/2022	22:00:35	5,80	115,39	ESE
06/06/2022	23:00:35	8,51	120,79	ESE
07/06/2022	00:00:35	6,65	112,52	ESE
07/06/2022	01:00:35	4,24	123,48	ESE
07/06/2022	02:00:35	5,25	116,86	ESE
07/06/2022	03:00:35	4,01	108,68	ESE
07/06/2022	04:00:35	6,50	101,35	ESE
07/06/2022	05:00:35	4,12	116,24	ESE
07/06/2022	06:00:35	7,00	122,34	ESE
07/06/2022	07:00:35	8,30	119,57	ESE
07/06/2022	08:00:35	10,31	116,97	ESE
07/06/2022	09:00:35	10,73	106,75	ESE
07/06/2022	10:00:35	12,38	98,09	E
07/06/2022	11:00:35	12,71	102,43	ESE
07/06/2022	12:00:35	12,99	104,81	ESE
07/06/2022	13:00:35	11,40	111,33	ESE
07/06/2022	14:00:35	9,28	112,01	ESE
07/06/2022	15:00:35	7,84	127,33	SE
07/06/2022	16:00:35	6,53	112,06	ESE
07/06/2022	17:00:35	5,37	127,34	SE
07/06/2022	18:00:35	4,61	125,06	SE
07/06/2022	19:00:35	5,46	121,72	ESE
07/06/2022	20:00:35	7,63	124,45	SE
07/06/2022	21:00:35	6,75	125,34	SE
07/06/2022	22:00:35	7,15	124,27	SE
07/06/2022	23:00:35	10,21	115,33	ESE
08/06/2022	00:00:35	11,72	112,94	ESE
08/06/2022	01:00:35	14,86	121,20	ESE
08/06/2022	02:00:35	14,45	106,20	ESE
08/06/2022	03:00:35	14,44	114,46	ESE
08/06/2022	04:00:35	14,81	118,41	ESE
08/06/2022	05:00:35	12,52	121,03	ESE
08/06/2022	06:00:35	11,70	126,60	SE
08/06/2022	07:00:35	7,82	126,24	SE
08/06/2022	08:00:35	5,28	129,48	SE

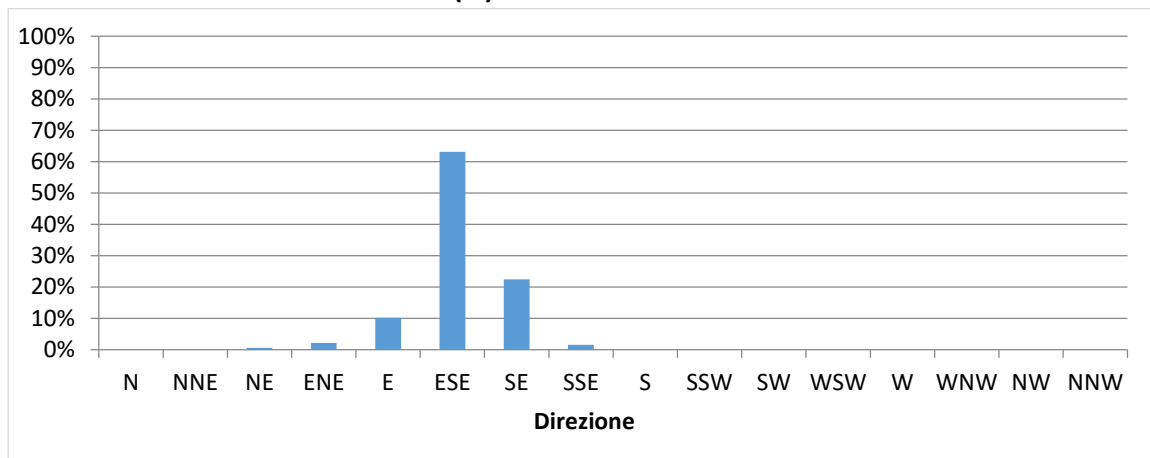
Frequenze Velocità



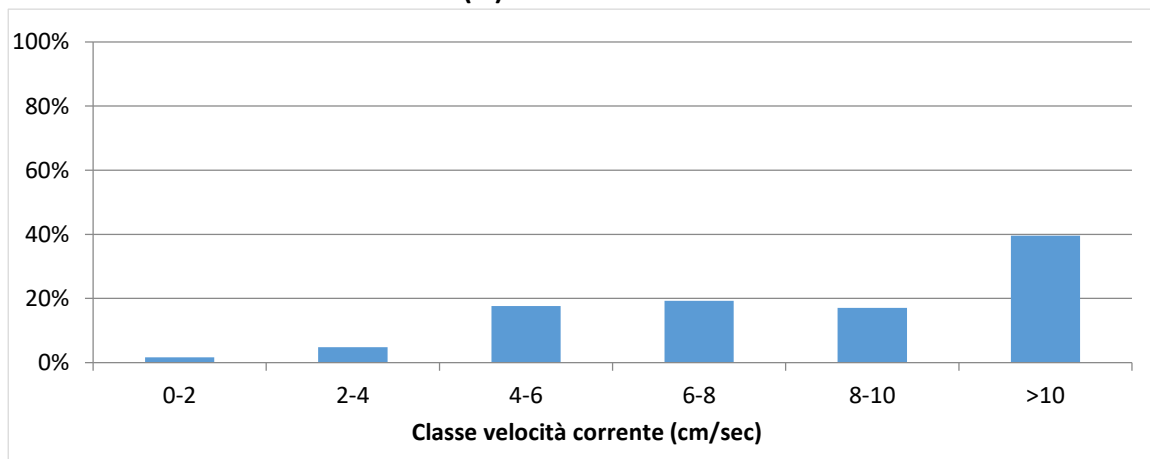
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_25.1 (31.05.2022 – 08.06.2022)

Distribuzione di frequenza della corrente in funzione della classe della velocità (cm/sec) e del settore di provenienza.

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_25.2

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_25.2</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_25.2</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>14.06.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>08.06.2022 – 14.06.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>16.06.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>17.06.2022</i>

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Data di rilevamento 14/06/2022	Log. N° RP_TSM_25.2
---	--	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--------------------------	--

Operatore Tecnico:	Geom. Palombella Fabio
---------------------------	------------------------

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR374	10:18	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:03	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1					
	M 2					
	M A					
	M B					
	M C					
	M D					
	M E					
	M F					
	M G					
	M H					
	M I					
	M L					
	M M					
	M N					
	M O					

1

Note su Condimento marine: Cielo poco nuvoloso, temperatura 25°, mare poco mosso, altezza onda 0,20 mt circa.

NOTE: //

N.B.: per i campioni SST indicare la sigla del campione riportata sulla bottiglia nel formato *SST MX data*

Data 14/06/2022	Firma
---------------------------	------------------

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734
Codice univoco fatturazione elettronica: M5UXCR1



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_25.2	DATA EMISSIONE: 14/06/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di svolgimento delle prove:	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--	--

Data di esecuzione delle prove:	14/06/2022
--	-------------------

Postazioni di Prova: <input checked="" type="checkbox"/> M1 <input checked="" type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MF <input type="checkbox"/> MG <input type="checkbox"/> MH <input type="checkbox"/> MI <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> MM <input type="checkbox"/> MN <input type="checkbox"/> MO Note: //

Rilevamento dati effettuati su: <input checked="" type="checkbox"/> Postazioni fisse <input type="checkbox"/> Postazioni mobili Variabili rilevate: <input type="checkbox"/> temperatura <input type="checkbox"/> profondità <input type="checkbox"/> salinità <input type="checkbox"/> ossigeno disciolto (% di sat) <input checked="" type="checkbox"/> torbidità <input checked="" type="checkbox"/> corrente Note: // Campionamenti effettuati: <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note:

Strumentazione usata: Postazioni fisse <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR374 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375 Postazioni mobili: <input type="checkbox"/> M1, M2, MA - M0: Sonda multiparametrica MAR..... Calibrazione: <input type="checkbox"/> MAR372:/...../..... <input checked="" type="checkbox"/> MAR374: 14/06/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 14/06/2022 Materiale per campionamento: <input type="checkbox"/> bottiglia Niskin <input type="checkbox"/> bottiglie PE 1L Note: //
--

Operatore tecnico che ha eseguito la prova: <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio Operatore tecnico che ha scaricato i dati: <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 - 03/08/2020 - 21/08/2020 - 28/08/2020 - 03/09/2020 - 11/09/2020 - 21/09/2020 - 30/09/2020 - 14/10/2020 - 22/10/2020 - 30/10/2020 - 16/11/2020 - 27/11/2020 - 10/12/2020 - 18/12/2020 - 24/12/2020 - 30/12/2020 - 07/01/2021 - 20/01/2021 - 29/01/2021 - 05/02/2021 - 10/02/2021 - 19/02/2021 - 26/02/2021 - 05/03/2021 - 12/03/2021 - 19/03/2021 - 26/03/2021 - 01/04/2021 - 10/04/2021 - 16/04/2021 - 23/04/2021 - 30/04/2021 - 07/05/2021 - 14/05/2021 - 22/05/2021 - 27/05/2021 - 02/06/2021 - 11/06/2021 - 18/06/2021 - 25/06/2021 - 02/07/2021 - 08/07/2021 - 16/07/2021 - 23/07/2021 - 30/07/2021 - 06/08/2021 - 12/08/2021 - 24/08/2021 - 27/08/2021 - 03/09/2021 - 10/09/2021 - 17/09/2021 - 24/09/2021 - 30/09/2021 - 08/10/2021 - 18/10/2021 - 22/10/2021 - 29/10/2021 - 04/11/2021 - 12/11/2021 - 23/11/2021 - 25/11/2021 - 02/12/2021 - 10/12/2021 - 22/12/2021 - 31/12/2021 - 17/01/2022 - 20/01/2022 - 28/01/2022 - 04/02/2022 - 11/02/2022 - 19/02/2022 - 25/02/2022 - 04/03/2022 - 15/03/2022 - 25/03/2022 - 29/03/2022 - 04/04/2022 - 08/04/2022 - 15/04/2022 - 22/04/2022 - 27/04/2022 - 03/05/2022 - 09/05/2022 - 17/05/2022 - 24/05/2022 - 31/05/2022 - 08/06/2022 - 14/06/2022
--

Procedura eseguita Secondo il <i>Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati</i> definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta: <input type="checkbox"/> per effettuare i rilevamenti con la sonda: Accensione della sonda; rimozione dei cappucci di protezione dei sensori, acclimatazione in aria (>> 1 minuto) ; acclimatazione a pelo dell'acqua con tutti i sensori immersi (>1 minuto); profilatura della colonna d'acqua con velocità di circa 1m x10" in discesa e in salita; sosta di almeno 30" a circa -3m in discesa e a circa 2 m dal fondo in risalita per acclimatazione sensore di correntometria e registrazione dati; dopo la risalita posizionamento della sonda in un secchio pieno d'acqua di mare; al termine del campionamento risciacquo della sonda con acqua dolce, asciugatura, riposizionamento dei cappucci di protezione dei sensori riempiti con acqua distillata, riposizionamento nel contenitore di trasporto. <input type="checkbox"/> per effettuare il campionamento di acqua: Immergere la bottiglia al di sotto del pelo dell'acqua. Il campione va conservato in un contenitore al buio (non sotto il sole) e riposto in una borsa frigo se non è prevista la consegna entro 6 ore <input type="checkbox"/> per trasporto campioni: al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note:

Risultati delle prove: I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 16/06/2022 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: //
--

Note finali: I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto.



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_25.2	Data emissione: 17/06/2022
---	--------------------------------------	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	14/06/2022 16/06/2022

Postazioni Fisse: M1 (cod. sonda: MAR374), M2 (cod. sonda: MAR375)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
File ricevuti: 220608110001.txt; 220608110001.raw 220608100001.txt; 220608100001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione della Torbidità che in entrambe le postazioni come riportato di seguito, ha registrato valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU , ma comunque inferiori al valore soglia di 140,72 FTU. Si fa notare che il valore della profondità di posizionamento della sonda MAR375 nella postazione M2 (valori compresi tra 5,5 e 10,68 m, con un valore medio di 8 m) non risulta conforme a quanto stabilito dal “PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTE MARINO: TRASPORTO SOLIDO” (PMT2020).		

Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

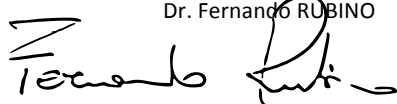
Operatore Tecnico:				Scarico dati:									
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

Campionamento SST

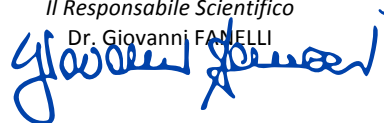
Operatore Tecnico:													
Analisi campioni:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
Note:													

Descrizione eventi accidentali La sonda MAR374 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 11:00 del 08/06/2022 alle ore 10:00 del 14/06/2022. La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 10:00 del 08/06/2022 alle ore 10:00 del 14/06/2022.	
Raffronto con valori soglia definiti In entrambe le postazioni fisse M1 e M2 sono stati registrati valori di torbidità superiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU ma comunque inferiori al valore soglia di 140,72 FTU e sono stati evidenziati nel file dati allegato con celle di colore rosa. Postazione M1 <ul style="list-style-type: none">- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU)<ul style="list-style-type: none">o Alle ore 23:00 del 10/06/2022o Dalle ore 02:00 alle ore 04:00 del 11/06/2022 Postazione M2 <ul style="list-style-type: none">- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU)<ul style="list-style-type: none">o Dalle ore 18:00 alle ore 19:00 del 11/06/2022o Dalle ore 21:00 alle ore 23:00 del 11/06/2022	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_25.2_dati_postaz_fisse.xlsx

Validazione dati
Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico
Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_25.2

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	14.06.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	08.06.2022 – 14.06.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	16.06.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	17.06.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
08/06/2022	11:00:40	6,39	24,21	36,92	0,96
08/06/2022	12:00:40	6,38	24,31	36,81	1,12
08/06/2022	13:00:40	6,38	24,32	36,79	1,16
08/06/2022	14:00:40	6,39	24,37	36,77	1,13
08/06/2022	15:00:40	6,38	24,40	36,78	1,15
08/06/2022	16:00:40	6,33	24,47	36,75	1,16
08/06/2022	17:00:40	6,33	24,63	36,73	1,15
08/06/2022	18:00:40	6,30	24,97	36,72	1,11
08/06/2022	19:00:40	6,30	24,71	36,77	1,27
08/06/2022	20:00:40	6,31	24,81	36,75	1,19
08/06/2022	21:00:40	6,39	25,04	36,69	1,07
08/06/2022	22:00:40	6,39	24,89	36,72	1,07
08/06/2022	23:00:40	6,42	24,87	36,71	1,27
09/06/2022	00:00:40	6,38	24,80	36,70	1,41
09/06/2022	01:00:40	6,39	24,70	36,70	1,26
09/06/2022	02:00:40	6,36	24,72	36,70	1,18
09/06/2022	03:00:40	6,29	24,62	36,72	1,20
09/06/2022	04:00:40	6,27	24,68	36,71	1,16
09/06/2022	05:00:40	6,23	24,67	36,71	1,16
09/06/2022	06:00:40	6,19	24,60	36,71	1,22
09/06/2022	07:00:40	6,22	24,51	36,73	1,20
09/06/2022	08:00:40	6,24	24,65	36,70	1,15
09/06/2022	09:00:40	6,28	24,67	36,70	1,04
09/06/2022	10:00:40	6,31	24,66	36,69	1,04
09/06/2022	11:00:40	6,34	24,58	36,71	1,27
09/06/2022	12:00:40	6,42	24,73	36,68	1,09
09/06/2022	13:00:40	6,45	24,71	36,69	1,08
09/06/2022	14:00:40	6,43	24,73	36,69	1,08
09/06/2022	15:00:40	6,43	24,70	36,70	1,13
09/06/2022	16:00:40	6,34	24,74	36,69	1,50
09/06/2022	17:00:40	6,35	24,78	36,64	1,03
09/06/2022	18:00:40	6,28	24,78	36,68	1,13
09/06/2022	19:00:40	6,29	24,76	36,68	1,11
09/06/2022	20:00:40	6,30	24,77	36,67	1,16
09/06/2022	21:00:40	6,33	24,72	36,68	1,30
09/06/2022	22:00:40	6,35	24,76	36,67	1,32
09/06/2022	23:00:40	6,36	24,71	36,68	1,26
10/06/2022	00:00:40	6,40	24,71	36,68	1,20
10/06/2022	01:00:40	6,42	24,70	36,68	1,31
10/06/2022	02:00:40	6,46	24,68	36,67	1,11
10/06/2022	03:00:40	6,40	24,62	36,69	1,42
10/06/2022	04:00:40	6,37	24,58	36,65	1,23
10/06/2022	05:00:40	6,31	24,54	36,65	1,16
10/06/2022	06:00:40	6,27	24,50	36,66	1,15
10/06/2022	07:00:40	6,26	24,45	36,66	1,24
10/06/2022	08:00:40	6,27	24,42	36,65	1,19
10/06/2022	09:00:40	6,30	24,39	36,65	1,16
10/06/2022	10:00:40	6,33	24,45	36,64	1,19
10/06/2022	11:00:40	6,44	24,45	36,66	1,20
10/06/2022	12:00:40	6,51	24,48	36,60	1,22

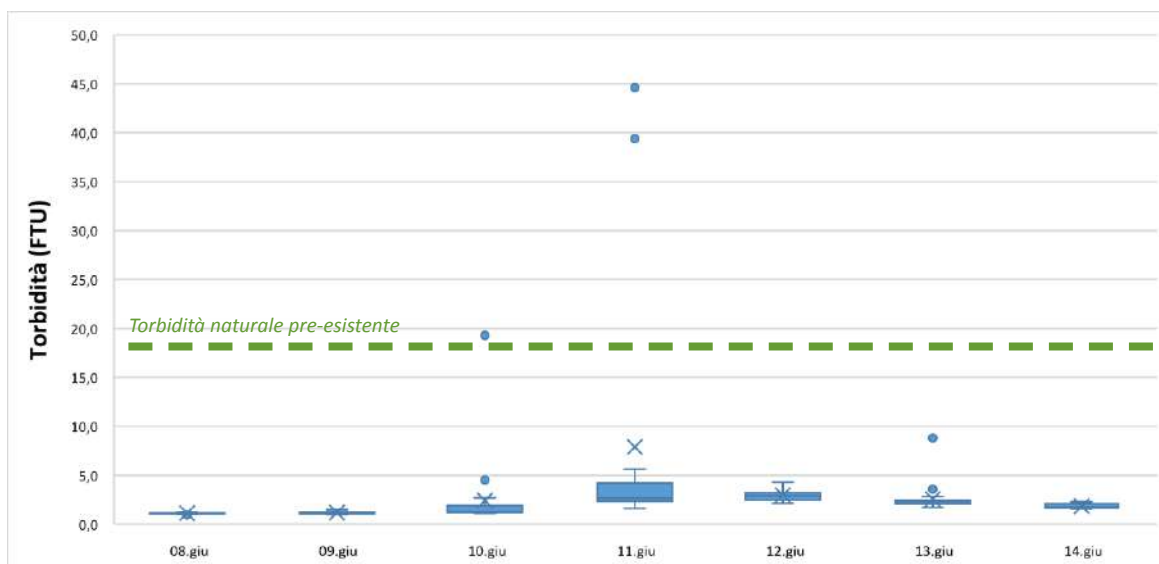
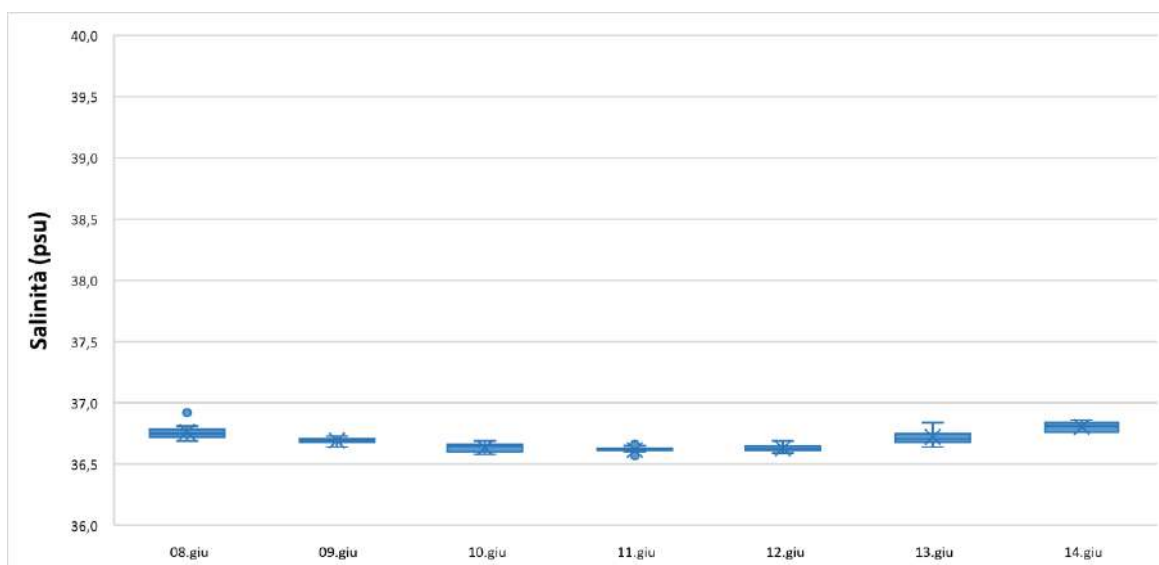
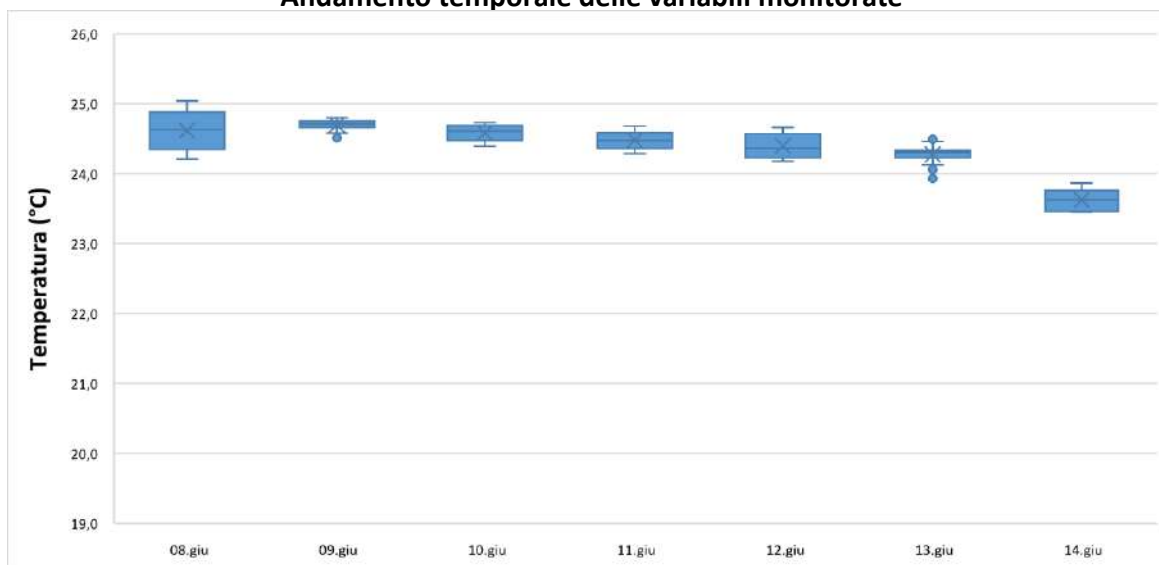
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
10/06/2022	13:00:40	6,56	24,54	36,61	1,35
10/06/2022	14:00:40	6,56	24,61	36,60	4,58
10/06/2022	15:00:40	6,55	24,65	36,59	1,26
10/06/2022	16:00:40	6,51	24,62	36,64	2,26
10/06/2022	17:00:40	6,46	24,60	36,64	2,70
10/06/2022	18:00:40	6,37	24,47	36,66	1,91
10/06/2022	19:00:40	6,34	24,73	36,60	4,53
10/06/2022	20:00:40	6,32	24,69	36,60	1,88
10/06/2022	21:00:40	6,31	24,68	36,59	1,87
10/06/2022	22:00:40	6,35	24,71	36,58	1,35
10/06/2022	23:00:40	6,39	24,69	36,58	19,32
11/06/2022	00:00:40	6,47	24,60	36,62	1,61
11/06/2022	01:00:40	6,50	24,59	36,62	5,29
11/06/2022	02:00:40	6,53	24,54	36,62	44,63
11/06/2022	03:00:40	6,48	24,51	36,61	39,37
11/06/2022	04:00:40	6,45	24,46	36,62	45,27
11/06/2022	05:00:40	6,37	24,42	36,64	1,87
11/06/2022	06:00:40	6,33	24,34	36,65	5,63
11/06/2022	07:00:40	6,28	24,29	36,66	2,87
11/06/2022	08:00:40	6,26	24,30	36,63	2,04
11/06/2022	09:00:40	6,28	24,33	36,61	2,11
11/06/2022	10:00:40	6,33	24,29	36,63	2,34
11/06/2022	11:00:40	6,42	24,35	36,63	2,46
11/06/2022	12:00:40	6,50	24,39	36,62	2,79
11/06/2022	13:00:40	6,56	24,44	36,62	2,38
11/06/2022	14:00:40	6,61	24,46	36,62	2,80
11/06/2022	15:00:40	6,61	24,44	36,62	4,36
11/06/2022	16:00:40	6,59	24,53	36,62	3,79
11/06/2022	17:00:40	6,52	24,56	36,61	3,13
11/06/2022	18:00:40	6,45	24,67	36,58	2,38
11/06/2022	19:00:40	6,38	24,68	36,58	2,32
11/06/2022	20:00:40	6,34	24,66	36,57	2,51
11/06/2022	21:00:40	6,33	24,59	36,60	2,49
11/06/2022	22:00:40	6,34	24,52	36,61	2,53
11/06/2022	23:00:40	6,38	24,49	36,60	2,93
12/06/2022	00:00:40	6,43	24,45	36,61	3,37
12/06/2022	01:00:40	6,48	24,41	36,60	3,16
12/06/2022	02:00:40	6,50	24,36	36,61	2,67
12/06/2022	03:00:40	6,51	24,33	36,61	2,93
12/06/2022	04:00:40	6,46	24,28	36,60	3,07
12/06/2022	05:00:40	6,40	24,23	36,61	3,10
12/06/2022	06:00:40	6,35	24,21	36,60	4,23
12/06/2022	07:00:40	6,27	24,18	36,59	3,62
12/06/2022	08:00:40	6,24	24,21	36,62	4,30
12/06/2022	09:00:40	6,24	24,18	36,62	2,91
12/06/2022	10:00:40	6,28	24,20	36,63	2,70
12/06/2022	11:00:40	6,34	24,23	36,66	2,93
12/06/2022	12:00:40	6,43	24,28	36,65	2,86
12/06/2022	13:00:40	6,52	24,30	36,64	2,60
12/06/2022	14:00:40	6,59	24,37	36,69	3,24

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
12/06/2022	15:00:40	6,62	24,47	36,69	3,22
12/06/2022	16:00:40	6,60	24,66	36,61	2,42
12/06/2022	17:00:40	6,55	24,57	36,65	3,26
12/06/2022	18:00:40	6,50	24,66	36,61	2,57
12/06/2022	19:00:40	6,42	24,63	36,61	2,29
12/06/2022	20:00:40	6,33	24,62	36,62	2,41
12/06/2022	21:00:40	6,30	24,58	36,64	2,42
12/06/2022	22:00:40	6,30	24,57	36,63	2,41
12/06/2022	23:00:40	6,31	24,52	36,65	2,15
13/06/2022	00:00:40	6,34	24,49	36,65	2,32
13/06/2022	01:00:40	6,40	24,46	36,66	2,27
13/06/2022	02:00:40	6,44	24,39	36,64	2,27
13/06/2022	03:00:40	6,45	24,39	36,67	2,37
13/06/2022	04:00:40	6,45	24,33	36,67	2,80
13/06/2022	05:00:40	6,43	24,32	36,69	3,59
13/06/2022	06:00:40	6,37	24,25	36,68	2,82
13/06/2022	07:00:40	6,30	24,23	36,68	2,38
13/06/2022	08:00:40	6,24	24,23	36,69	2,56
13/06/2022	09:00:40	6,22	24,23	36,70	2,34
13/06/2022	10:00:40	6,22	24,25	36,70	2,19
13/06/2022	11:00:40	6,26	24,33	36,71	2,34
13/06/2022	12:00:40	6,35	24,27	36,73	2,08
13/06/2022	13:00:40	6,44	24,31	36,71	2,06
13/06/2022	14:00:40	6,51	24,32	36,73	1,89
13/06/2022	15:00:40	6,58	24,32	36,75	2,11
13/06/2022	16:00:40	6,61	24,31	36,73	1,83
13/06/2022	17:00:40	6,57	24,44	36,69	1,72
13/06/2022	18:00:40	6,52	24,32	36,74	1,92
13/06/2022	19:00:40	6,45	24,24	36,80	2,46
13/06/2022	20:00:40	6,38	24,07	36,82	2,49
13/06/2022	21:00:40	6,32	24,13	36,81	8,81
13/06/2022	22:00:40	6,26	24,06	36,81	2,08
13/06/2022	23:00:40	6,25	23,93	36,84	2,07
14/06/2022	00:00:40	6,28	23,87	36,84	2,11
14/06/2022	01:00:40	6,33	23,81	36,86	2,11
14/06/2022	02:00:40	6,38	23,76	36,85	2,29
14/06/2022	03:00:40	6,41	23,68	36,83	1,80
14/06/2022	04:00:40	6,44	23,63	36,81	1,87
14/06/2022	05:00:40	6,42	23,57	36,81	1,76
14/06/2022	06:00:40	6,38	23,49	36,77	1,72
14/06/2022	07:00:40	6,31	23,46	36,76	1,73
14/06/2022	08:00:40	6,26	23,45	36,76	1,64
14/06/2022	09:00:40	6,20	23,46	36,76	1,60
14/06/2022	10:00:40	6,18	23,67	36,81	1,57

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
08/06/2022	10:00:35	10,68	24,16	38,89	5,26
08/06/2022	11:00:35	6,08	24,45	38,75	3,25
08/06/2022	12:00:35	6,45	24,50	38,75	3,20
08/06/2022	13:00:35	6,18	24,65	38,73	3,20
08/06/2022	14:00:35	5,64	24,87	38,72	3,04
08/06/2022	15:00:35	5,64	24,96	38,73	2,89
08/06/2022	16:00:35	5,88	25,06	38,70	2,92
08/06/2022	17:00:35	5,82	25,08	38,73	2,77
08/06/2022	18:00:35	5,56	25,07	38,72	3,08
08/06/2022	19:00:35	5,55	25,04	38,73	3,09
08/06/2022	20:00:35	5,59	25,01	38,72	3,17
08/06/2022	21:00:35	5,67	25,00	38,72	2,90
08/06/2022	22:00:35	5,77	24,75	38,74	2,84
08/06/2022	23:00:35	6,04	24,70	38,75	2,76
09/06/2022	00:00:35	6,38	24,72	38,74	2,74
09/06/2022	01:00:35	6,45	24,56	38,77	3,00
09/06/2022	02:00:35	6,91	24,27	38,77	2,86
09/06/2022	03:00:35	7,45	24,31	38,76	3,12
09/06/2022	04:00:35	7,02	24,14	38,78	3,04
09/06/2022	05:00:35	6,94	24,39	38,78	3,20
09/06/2022	06:00:35	6,39	24,25	38,78	2,94
09/06/2022	07:00:35	5,87	24,52	38,76	2,92
09/06/2022	08:00:35	5,50	24,47	38,77	2,94
09/06/2022	09:00:35	5,53	24,40	38,78	3,70
09/06/2022	10:00:35	6,46	24,35	38,77	3,22
09/06/2022	11:00:35	7,32	24,44	38,76	3,18
09/06/2022	12:00:35	7,73	24,80	38,73	3,20
09/06/2022	13:00:35	7,77	24,79	38,73	3,25
09/06/2022	14:00:35	7,72	24,79	38,72	3,18
09/06/2022	15:00:35	6,88	24,78	38,72	3,25
09/06/2022	16:00:35	6,82	24,80	38,72	3,28
09/06/2022	17:00:35	6,24	24,83	38,71	3,16
09/06/2022	18:00:35	5,67	24,87	38,71	3,13
09/06/2022	19:00:35	5,77	24,86	38,70	3,30
09/06/2022	20:00:35	5,88	24,86	38,70	3,33
09/06/2022	21:00:35	5,71	24,90	38,71	3,34
09/06/2022	22:00:35	6,60	24,81	38,66	3,32
09/06/2022	23:00:35	7,59	24,74	38,67	3,38
10/06/2022	00:00:35	7,35	24,71	38,68	3,22
10/06/2022	01:00:35	7,25	24,71	38,69	3,32
10/06/2022	02:00:35	7,45	24,67	38,66	3,13
10/06/2022	03:00:35	7,40	24,61	38,56	3,22
10/06/2022	04:00:35	8,17	24,52	38,54	3,13
10/06/2022	05:00:35	7,09	24,54	38,56	3,22
10/06/2022	06:00:35	6,72	24,52	38,56	3,22
10/06/2022	07:00:35	7,79	24,49	38,61	3,32
10/06/2022	08:00:35	6,99	24,42	38,58	3,40
10/06/2022	09:00:35	6,72	24,40	38,56	3,48
10/06/2022	10:00:35	7,39	24,39	38,58	3,40
10/06/2022	11:00:35	7,13	24,42	38,60	3,30

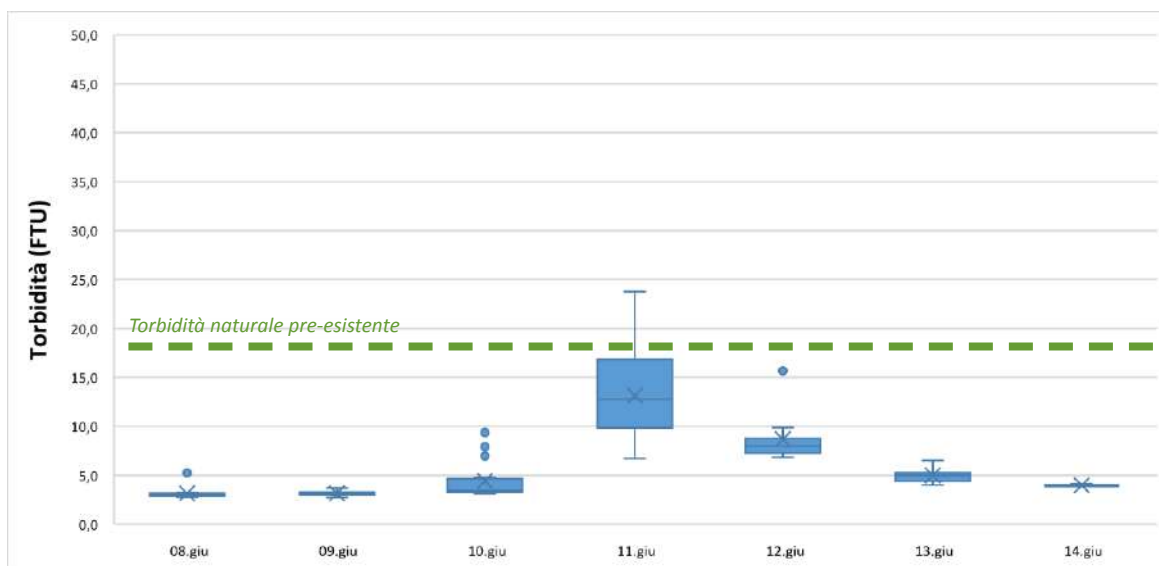
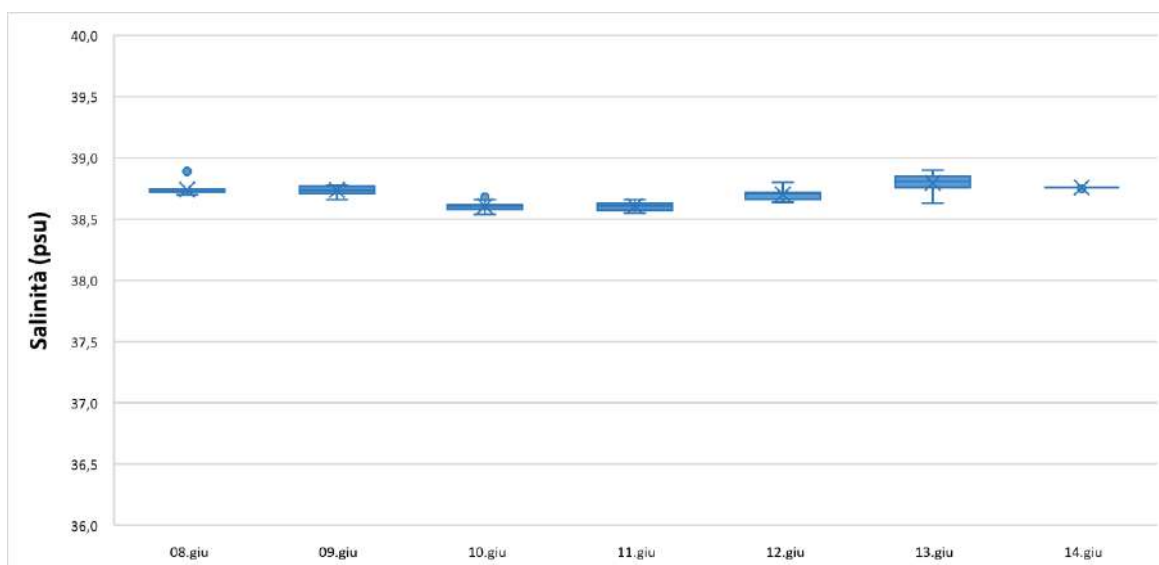
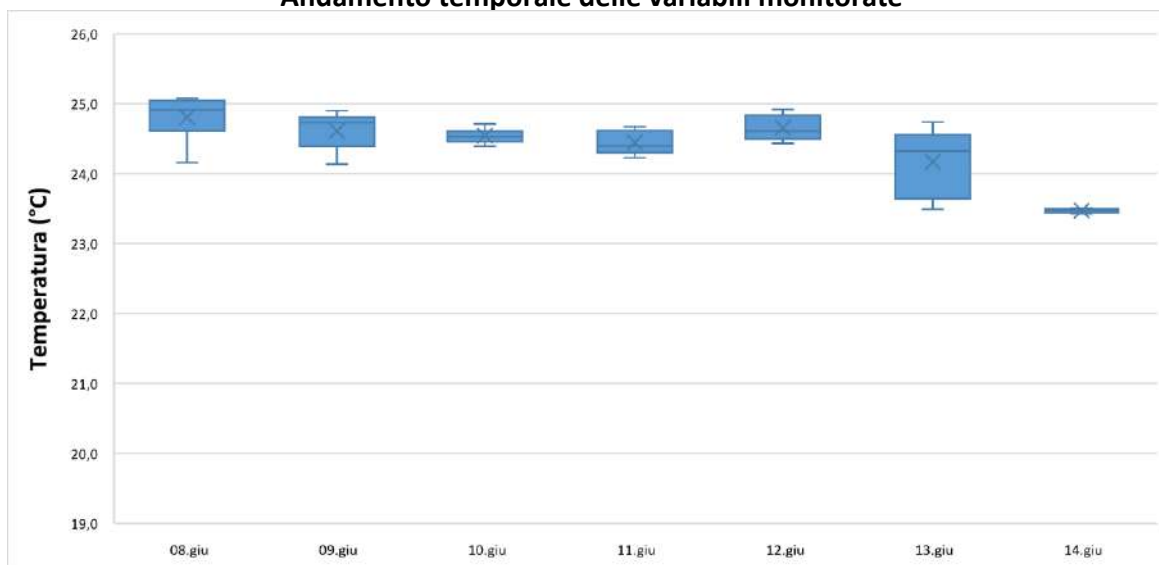
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
10/06/2022	12:00:35	6,77	24,46	38,62	3,37
10/06/2022	13:00:35	6,33	24,51	38,62	3,62
10/06/2022	14:00:35	6,50	24,59	38,62	3,56
10/06/2022	15:00:35	6,60	24,55	38,62	3,88
10/06/2022	16:00:35	7,30	24,59	38,61	4,23
10/06/2022	17:00:35	8,07	24,67	38,61	4,15
10/06/2022	18:00:35	8,18	24,71	38,61	4,80
10/06/2022	19:00:35	7,59	24,59	38,59	7,13
10/06/2022	20:00:35	8,61	24,57	38,60	6,99
10/06/2022	21:00:35	9,21	24,49	38,63	7,94
10/06/2022	22:00:35	8,79	24,45	38,62	9,39
10/06/2022	23:00:35	9,13	24,41	38,62	8,18
11/06/2022	00:00:35	9,29	24,40	38,62	8,44
11/06/2022	01:00:35	9,13	24,39	38,61	9,98
11/06/2022	02:00:35	8,79	24,38	38,60	9,79
11/06/2022	03:00:35	8,65	24,34	38,58	9,25
11/06/2022	04:00:35	8,92	24,31	38,59	6,73
11/06/2022	05:00:35	8,68	24,30	38,57	7,82
11/06/2022	06:00:35	9,10	24,27	38,57	8,36
11/06/2022	07:00:35	8,97	24,23	38,57	10,46
11/06/2022	08:00:35	8,53	24,24	38,55	13,41
11/06/2022	09:00:35	9,07	24,28	38,56	11,74
11/06/2022	10:00:35	8,79	24,29	38,57	12,53
11/06/2022	11:00:35	9,43	24,36	38,59	13,28
11/06/2022	12:00:35	8,86	24,39	38,62	16,51
11/06/2022	13:00:35	9,42	24,42	38,64	13,37
11/06/2022	14:00:35	9,33	24,48	38,61	13,00
11/06/2022	15:00:35	9,36	24,53	38,61	11,78
11/06/2022	16:00:35	9,31	24,55	38,61	13,75
11/06/2022	17:00:35	9,83	24,63	38,63	11,30
11/06/2022	18:00:35	9,89	24,65	38,63	18,13
11/06/2022	19:00:35	9,14	24,67	38,63	17,97
11/06/2022	20:00:35	9,38	24,66	38,64	16,98
11/06/2022	21:00:35	9,27	24,65	38,65	23,75
11/06/2022	22:00:35	9,11	24,62	38,66	19,56
11/06/2022	23:00:35	9,37	24,60	38,66	17,74
12/06/2022	00:00:35	9,34	24,59	38,66	16,17
12/06/2022	01:00:35	9,31	24,57	38,65	15,66
12/06/2022	02:00:35	9,11	24,63	38,72	9,84
12/06/2022	03:00:35	9,39	24,62	38,72	9,88
12/06/2022	04:00:35	9,39	24,58	38,71	8,48
12/06/2022	05:00:35	9,42	24,59	38,80	7,34
12/06/2022	06:00:35	9,51	24,49	38,74	7,60
12/06/2022	07:00:35	9,06	24,44	38,71	7,64
12/06/2022	08:00:35	8,90	24,43	38,72	7,25
12/06/2022	09:00:35	8,64	24,43	38,71	7,21
12/06/2022	10:00:35	8,82	24,44	38,70	7,19
12/06/2022	11:00:35	9,07	24,44	38,68	8,08
12/06/2022	12:00:35	9,24	24,52	38,66	8,68
12/06/2022	13:00:35	9,03	24,58	38,65	8,79

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
12/06/2022	14:00:35	9,19	24,74	38,69	7,27
12/06/2022	15:00:35	9,25	24,82	38,67	8,00
12/06/2022	16:00:35	9,21	24,88	38,64	8,76
12/06/2022	17:00:35	9,41	24,87	38,65	9,21
12/06/2022	18:00:35	9,27	24,92	38,73	7,84
12/06/2022	19:00:35	8,99	24,92	38,72	8,13
12/06/2022	20:00:35	9,15	24,87	38,73	7,33
12/06/2022	21:00:35	8,81	24,84	38,72	8,00
12/06/2022	22:00:35	9,08	24,80	38,73	6,87
12/06/2022	23:00:35	8,95	24,79	38,72	7,17
13/06/2022	00:00:35	9,16	24,74	38,71	6,49
13/06/2022	01:00:35	8,67	24,73	38,68	6,54
13/06/2022	02:00:35	9,08	24,68	38,63	6,18
13/06/2022	03:00:35	8,27	24,65	38,64	6,15
13/06/2022	04:00:35	8,79	24,59	38,89	4,83
13/06/2022	05:00:35	9,23	24,31	38,90	4,51
13/06/2022	06:00:35	9,34	24,33	38,84	4,92
13/06/2022	07:00:35	9,01	24,41	38,74	5,30
13/06/2022	08:00:35	8,65	24,44	38,77	5,06
13/06/2022	09:00:35	7,99	24,45	38,76	5,04
13/06/2022	10:00:35	8,07	24,40	38,81	4,39
13/06/2022	11:00:35	8,04	24,23	38,85	4,19
13/06/2022	12:00:35	8,86	24,43	38,78	5,11
13/06/2022	13:00:35	9,41	24,28	38,85	5,35
13/06/2022	14:00:35	10,00	24,69	38,85	4,45
13/06/2022	15:00:35	9,53	24,03	38,88	4,99
13/06/2022	16:00:35	9,64	23,60	38,90	5,20
13/06/2022	17:00:35	9,13	23,65	38,89	5,08
13/06/2022	18:00:35	9,29	23,64	38,83	4,96
13/06/2022	19:00:35	8,62	23,63	38,81	4,47
13/06/2022	20:00:35	8,28	23,67	38,82	4,40
13/06/2022	21:00:35	8,03	23,53	38,77	4,29
13/06/2022	22:00:35	8,09	23,49	38,76	4,25
13/06/2022	23:00:35	8,23	23,50	38,76	4,01
14/06/2022	00:00:35	8,20	23,48	38,76	4,15
14/06/2022	01:00:35	8,33	23,48	38,77	3,89
14/06/2022	02:00:35	8,32	23,49	38,76	3,95
14/06/2022	03:00:35	8,31	23,50	38,76	4,12
14/06/2022	04:00:35	8,35	23,51	38,76	3,89
14/06/2022	05:00:35	8,24	23,46	38,77	3,93
14/06/2022	06:00:35	8,39	23,43	38,76	3,97
14/06/2022	07:00:35	8,02	23,43	38,76	3,89
14/06/2022	08:00:35	7,94	23,44	38,76	3,93
14/06/2022	09:00:35	7,75	23,46	38,75	4,03
14/06/2022	10:00:35	7,68	23,51	38,75	3,89

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_25.2

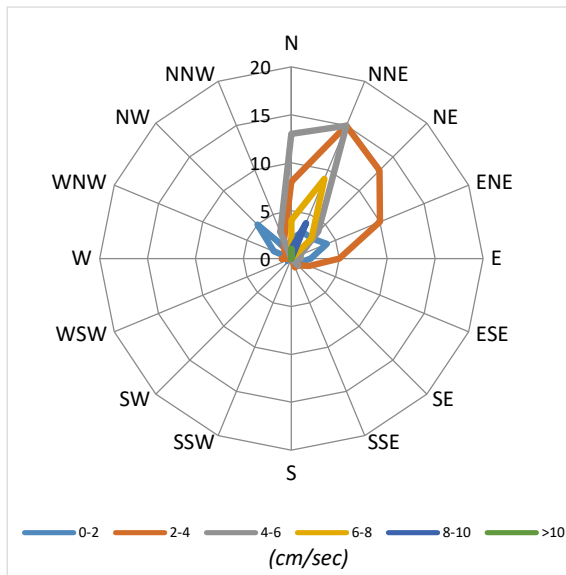
<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	14.06.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	08.06.2022 – 14.06.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	16.06.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	17.06.2022

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
08/06/2022	11:00:40	5,47	341,48	NNW
08/06/2022	12:00:40	0,34	357,70	N
08/06/2022	13:00:40	2,04	20,68	NNE
08/06/2022	14:00:40	5,77	5,61	N
08/06/2022	15:00:40	3,10	39,01	NE
08/06/2022	16:00:40	2,86	78,02	ENE
08/06/2022	17:00:40	3,34	90,87	E
08/06/2022	18:00:40	3,20	65,75	ENE
08/06/2022	19:00:40	0,93	27,85	NNE
08/06/2022	20:00:40	2,55	137,34	SE
08/06/2022	21:00:40	2,46	6,99	N
08/06/2022	22:00:40	2,00	325,04	NW
08/06/2022	23:00:40	2,46	1,46	N
09/06/2022	00:00:40	3,10	332,53	NNW
09/06/2022	01:00:40	1,23	326,04	NW
09/06/2022	02:00:40	5,46	351,72	N
09/06/2022	03:00:40	3,15	58,49	ENE
09/06/2022	04:00:40	4,11	9,05	N
09/06/2022	05:00:40	5,32	357,76	N
09/06/2022	06:00:40	6,71	351,92	N
09/06/2022	07:00:40	2,92	46,71	NE
09/06/2022	08:00:40	6,78	1,31	N
09/06/2022	09:00:40	6,34	11,02	N
09/06/2022	10:00:40	4,73	348,08	NNW
09/06/2022	11:00:40	2,71	8,67	N
09/06/2022	12:00:40	10,42	4,61	N
09/06/2022	13:00:40	3,41	48,27	NE
09/06/2022	14:00:40	3,60	63,97	ENE
09/06/2022	15:00:40	3,39	92,41	E
09/06/2022	16:00:40	5,77	127,65	SE
09/06/2022	17:00:40	3,85	34,55	NE
09/06/2022	18:00:40	2,72	103,67	ESE
09/06/2022	19:00:40	1,42	43,55	NE
09/06/2022	20:00:40	1,40	305,22	NW
09/06/2022	21:00:40	3,40	272,11	W
09/06/2022	22:00:40	4,76	353,76	N
09/06/2022	23:00:40	3,55	51,07	NE
10/06/2022	00:00:40	3,08	353,08	N
10/06/2022	01:00:40	2,87	341,85	NNW
10/06/2022	02:00:40	2,31	13,48	NNE
10/06/2022	03:00:40	2,73	20,78	NNE
10/06/2022	04:00:40	6,70	12,06	NNE
10/06/2022	05:00:40	6,84	7,76	N
10/06/2022	06:00:40	6,62	16,83	NNE
10/06/2022	07:00:40	5,02	40,12	NE
10/06/2022	08:00:40	5,07	16,99	NNE
10/06/2022	09:00:40	8,15	5,01	N
10/06/2022	10:00:40	9,11	27,94	NNE
10/06/2022	11:00:40	9,15	30,92	NNE
10/06/2022	12:00:40	5,83	21,80	NNE

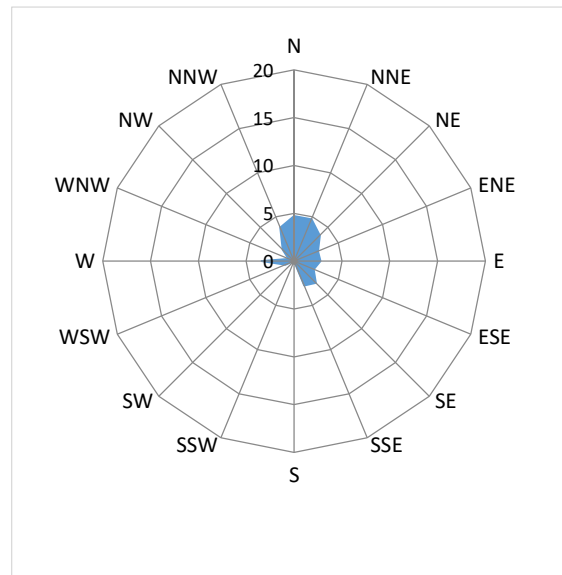
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
10/06/2022	13:00:40	5,80	24,83	NNE
10/06/2022	14:00:40	2,37	38,85	NE
10/06/2022	15:00:40	3,55	33,93	NE
10/06/2022	16:00:40	2,76	159,23	SSE
10/06/2022	17:00:40	1,34	124,07	SE
10/06/2022	18:00:40	1,00	20,85	NNE
10/06/2022	19:00:40	3,25	85,42	E
10/06/2022	20:00:40	1,32	51,61	NE
10/06/2022	21:00:40	1,56	344,04	NNW
10/06/2022	22:00:40	2,63	51,33	NE
10/06/2022	23:00:40	2,52	35,80	NE
11/06/2022	00:00:40	1,16	79,46	E
11/06/2022	01:00:40	2,98	74,88	ENE
11/06/2022	02:00:40	2,84	20,10	NNE
11/06/2022	03:00:40	2,63	23,56	NNE
11/06/2022	04:00:40	6,21	33,22	NNE
11/06/2022	05:00:40	3,38	43,01	NE
11/06/2022	06:00:40	2,15	75,09	ENE
11/06/2022	07:00:40	1,35	323,97	NW
11/06/2022	08:00:40	3,90	16,84	NNE
11/06/2022	09:00:40	3,37	70,12	ENE
11/06/2022	10:00:40	5,47	54,62	NE
11/06/2022	11:00:40	2,51	15,80	NNE
11/06/2022	12:00:40	1,22	3,18	N
11/06/2022	13:00:40	2,65	12,24	NNE
11/06/2022	14:00:40	1,30	14,50	NNE
11/06/2022	15:00:40	2,45	357,62	N
11/06/2022	16:00:40	3,00	11,97	NNE
11/06/2022	17:00:40	4,63	35,70	NE
11/06/2022	18:00:40	1,83	77,38	ENE
11/06/2022	19:00:40	5,02	81,90	E
11/06/2022	20:00:40	2,46	99,10	E
11/06/2022	21:00:40	2,58	28,33	NNE
11/06/2022	22:00:40	3,29	55,73	NE
11/06/2022	23:00:40	4,77	76,98	ENE
12/06/2022	00:00:40	2,87	54,42	NE
12/06/2022	01:00:40	3,98	15,45	NNE
12/06/2022	02:00:40	3,57	357,85	N
12/06/2022	03:00:40	4,12	30,97	NNE
12/06/2022	04:00:40	4,52	23,91	NNE
12/06/2022	05:00:40	4,95	19,60	NNE
12/06/2022	06:00:40	8,89	22,91	NNE
12/06/2022	07:00:40	6,69	32,27	NNE
12/06/2022	08:00:40	6,52	34,91	NE
12/06/2022	09:00:40	5,47	3,54	N
12/06/2022	10:00:40	5,81	31,55	NNE
12/06/2022	11:00:40	5,99	25,91	NNE
12/06/2022	12:00:40	7,91	26,87	NNE
12/06/2022	13:00:40	9,61	16,72	NNE
12/06/2022	14:00:40	5,81	0,98	N

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
12/06/2022	15:00:40	5,18	11,60	NNE
12/06/2022	16:00:40	3,73	10,23	N
12/06/2022	17:00:40	4,75	15,43	NNE
12/06/2022	18:00:40	4,14	25,23	NNE
12/06/2022	19:00:40	2,11	108,33	ESE
12/06/2022	20:00:40	0,85	79,47	E
12/06/2022	21:00:40	1,84	37,67	NE
12/06/2022	22:00:40	2,93	19,47	NNE
12/06/2022	23:00:40	1,86	122,11	ESE
13/06/2022	00:00:40	0,91	292,75	WNW
13/06/2022	01:00:40	3,18	39,91	NE
13/06/2022	02:00:40	2,82	28,31	NNE
13/06/2022	03:00:40	5,20	18,33	NNE
13/06/2022	04:00:40	5,19	44,16	NE
13/06/2022	05:00:40	7,22	31,30	NNE
13/06/2022	06:00:40	7,73	40,87	NE
13/06/2022	07:00:40	7,40	36,54	NE
13/06/2022	08:00:40	6,94	19,63	NNE
13/06/2022	09:00:40	6,49	12,46	NNE
13/06/2022	10:00:40	6,58	16,32	NNE
13/06/2022	11:00:40	4,58	9,35	N
13/06/2022	12:00:40	2,14	56,96	ENE
13/06/2022	13:00:40	2,47	25,44	NNE
13/06/2022	14:00:40	1,59	56,41	ENE
13/06/2022	15:00:40	3,62	60,01	ENE
13/06/2022	16:00:40	3,08	74,18	ENE
13/06/2022	17:00:40	2,64	96,95	E
13/06/2022	18:00:40	1,79	72,97	ENE
13/06/2022	19:00:40	3,72	9,14	N
13/06/2022	20:00:40	4,24	29,35	NNE
13/06/2022	21:00:40	4,17	31,25	NNE
13/06/2022	22:00:40	0,49	58,18	ENE
13/06/2022	23:00:40	1,00	307,83	NW
14/06/2022	00:00:40	0,99	256,10	WSW
14/06/2022	01:00:40	0,37	291,48	WNW
14/06/2022	02:00:40	3,07	311,23	NW
14/06/2022	03:00:40	5,02	336,57	NNW
14/06/2022	04:00:40	4,39	358,33	N
14/06/2022	05:00:40	4,68	4,93	N
14/06/2022	06:00:40	5,09	4,71	N
14/06/2022	07:00:40	3,60	24,11	NNE
14/06/2022	08:00:40	5,41	8,27	N
14/06/2022	09:00:40	4,98	8,62	N
14/06/2022	10:00:40	4,59	16,06	NNE

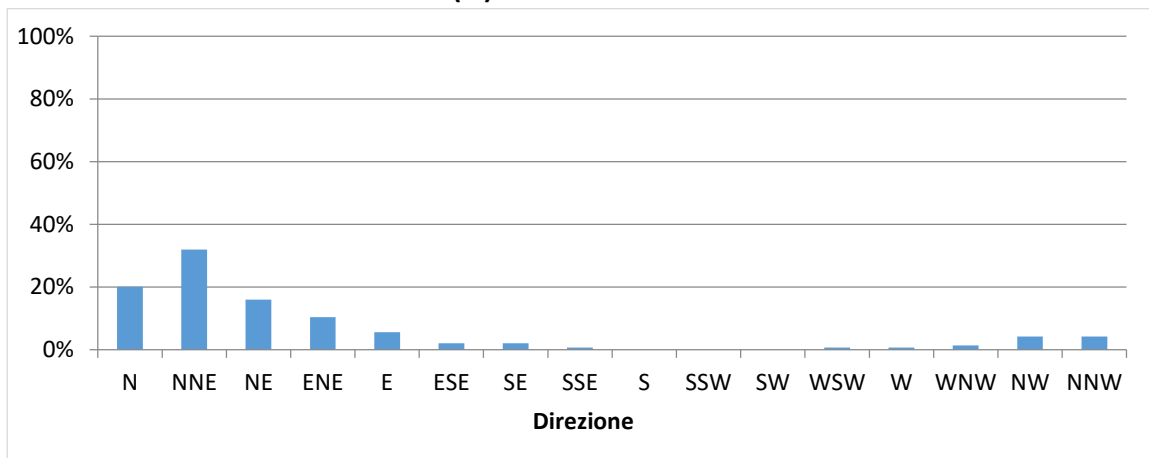
Frequenze Velocità



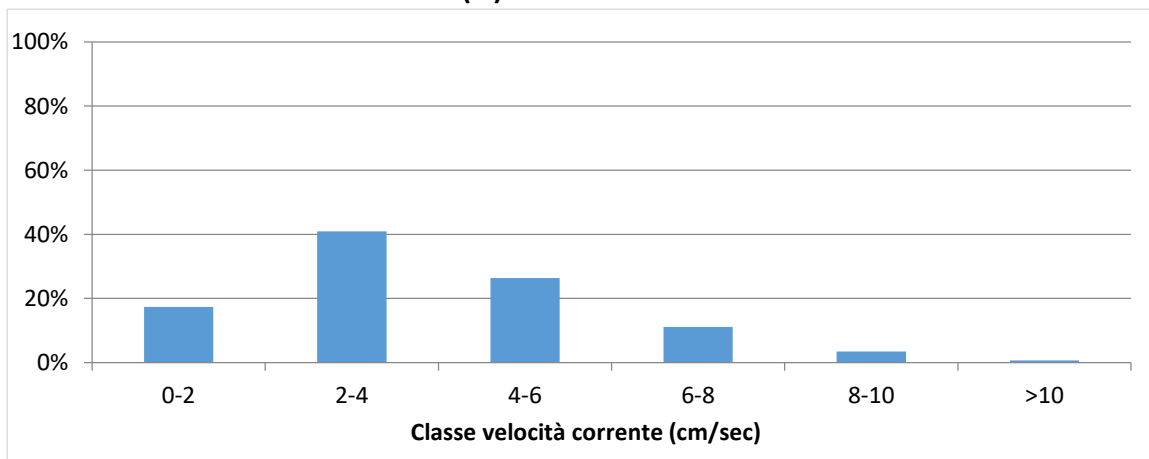
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente

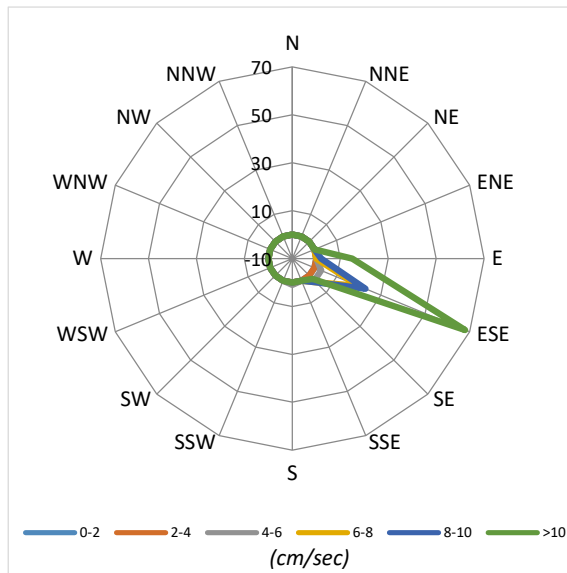


Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
08/06/2022	10:00:35	4,46	168,98	S
08/06/2022	11:00:35	10,90	121,72	ESE
08/06/2022	12:00:35	12,00	120,89	ESE
08/06/2022	13:00:35	11,56	121,19	ESE
08/06/2022	14:00:35	6,18	134,04	SE
08/06/2022	15:00:35	6,99	105,03	ESE
08/06/2022	16:00:35	8,94	114,76	ESE
08/06/2022	17:00:35	7,86	121,62	ESE
08/06/2022	18:00:35	5,19	118,47	ESE
08/06/2022	19:00:35	6,40	113,98	ESE
08/06/2022	20:00:35	6,17	112,04	ESE
08/06/2022	21:00:35	4,69	131,51	SE
08/06/2022	22:00:35	8,52	137,65	SE
08/06/2022	23:00:35	10,50	117,20	ESE
09/06/2022	00:00:35	11,39	123,66	ESE
09/06/2022	01:00:35	10,94	120,78	ESE
09/06/2022	02:00:35	9,07	116,18	ESE
09/06/2022	03:00:35	10,32	127,13	SE
09/06/2022	04:00:35	8,43	113,36	ESE
09/06/2022	05:00:35	10,83	130,01	SE
09/06/2022	06:00:35	9,70	137,35	SE
09/06/2022	07:00:35	7,39	138,94	SE
09/06/2022	08:00:35	4,62	132,25	SE
09/06/2022	09:00:35	4,69	131,30	SE
09/06/2022	10:00:35	11,15	115,90	ESE
09/06/2022	11:00:35	13,62	118,31	ESE
09/06/2022	12:00:35	14,53	107,67	ESE
09/06/2022	13:00:35	14,42	102,13	ESE
09/06/2022	14:00:35	13,75	102,54	ESE
09/06/2022	15:00:35	10,53	108,37	ESE
09/06/2022	16:00:35	10,26	106,36	ESE
09/06/2022	17:00:35	9,65	109,43	ESE
09/06/2022	18:00:35	6,79	112,70	ESE
09/06/2022	19:00:35	6,29	114,59	ESE
09/06/2022	20:00:35	5,89	103,78	ESE
09/06/2022	21:00:35	5,80	109,56	ESE
09/06/2022	22:00:35	7,85	108,78	ESE
09/06/2022	23:00:35	13,10	111,20	ESE
10/06/2022	00:00:35	11,73	112,96	ESE
10/06/2022	01:00:35	11,79	117,21	ESE
10/06/2022	02:00:35	11,26	115,57	ESE
10/06/2022	03:00:35	9,96	108,10	ESE
10/06/2022	04:00:35	11,68	112,13	ESE
10/06/2022	05:00:35	11,59	117,24	ESE
10/06/2022	06:00:35	10,83	117,01	ESE
10/06/2022	07:00:35	14,78	109,43	ESE
10/06/2022	08:00:35	10,21	112,80	ESE
10/06/2022	09:00:35	8,64	111,51	ESE
10/06/2022	10:00:35	11,63	114,85	ESE
10/06/2022	11:00:35	11,07	115,47	ESE

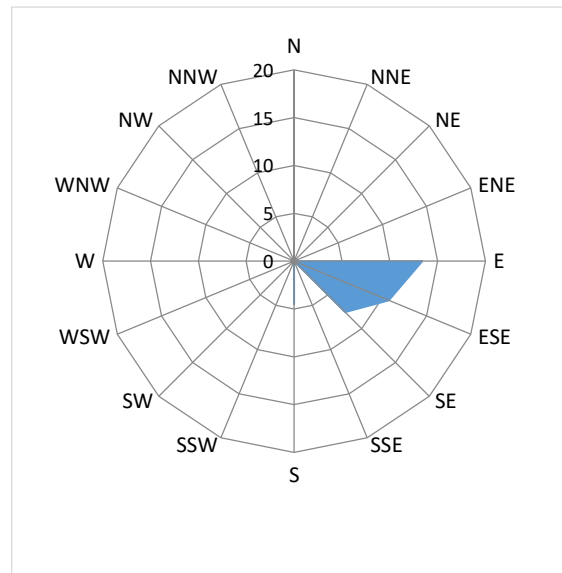
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
10/06/2022	12:00:35	9,26	116,39	ESE
10/06/2022	13:00:35	7,05	113,45	ESE
10/06/2022	14:00:35	8,97	121,18	ESE
10/06/2022	15:00:35	7,72	122,33	ESE
10/06/2022	16:00:35	9,16	109,52	ESE
10/06/2022	17:00:35	12,05	109,69	ESE
10/06/2022	18:00:35	13,34	104,03	ESE
10/06/2022	19:00:35	10,22	114,45	ESE
10/06/2022	20:00:35	15,08	99,19	E
10/06/2022	21:00:35	15,99	101,01	E
10/06/2022	22:00:35	13,82	104,50	ESE
10/06/2022	23:00:35	16,02	104,84	ESE
11/06/2022	00:00:35	16,61	102,17	ESE
11/06/2022	01:00:35	13,13	109,36	ESE
11/06/2022	02:00:35	10,97	98,54	E
11/06/2022	03:00:35	12,10	111,67	ESE
11/06/2022	04:00:35	12,98	105,08	ESE
11/06/2022	05:00:35	13,55	103,33	ESE
11/06/2022	06:00:35	14,54	106,40	ESE
11/06/2022	07:00:35	16,38	99,39	E
11/06/2022	08:00:35	12,12	109,62	ESE
11/06/2022	09:00:35	12,81	93,76	E
11/06/2022	10:00:35	12,82	101,31	ESE
11/06/2022	11:00:35	16,20	94,89	E
11/06/2022	12:00:35	12,04	106,05	ESE
11/06/2022	13:00:35	12,65	100,25	E
11/06/2022	14:00:35	13,27	97,51	E
11/06/2022	15:00:35	13,68	110,90	ESE
11/06/2022	16:00:35	13,50	108,86	ESE
11/06/2022	17:00:35	17,06	95,52	E
11/06/2022	18:00:35	14,89	88,84	E
11/06/2022	19:00:35	12,47	119,47	ESE
11/06/2022	20:00:35	14,76	100,86	E
11/06/2022	21:00:35	10,54	110,10	ESE
11/06/2022	22:00:35	12,73	107,39	ESE
11/06/2022	23:00:35	12,66	106,89	ESE
12/06/2022	00:00:35	11,43	108,37	ESE
12/06/2022	01:00:35	10,50	110,31	ESE
12/06/2022	02:00:35	9,73	123,61	ESE
12/06/2022	03:00:35	8,94	112,15	ESE
12/06/2022	04:00:35	11,98	111,54	ESE
12/06/2022	05:00:35	11,46	110,97	ESE
12/06/2022	06:00:35	13,24	102,52	ESE
12/06/2022	07:00:35	12,25	102,72	ESE
12/06/2022	08:00:35	11,02	116,12	ESE
12/06/2022	09:00:35	10,64	104,48	ESE
12/06/2022	10:00:35	9,86	112,45	ESE
12/06/2022	11:00:35	10,94	94,48	E
12/06/2022	12:00:35	14,41	99,11	E
12/06/2022	13:00:35	10,59	95,56	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
12/06/2022	14:00:35	9,27	107,38	ESE
12/06/2022	15:00:35	11,08	104,34	ESE
12/06/2022	16:00:35	10,90	107,66	ESE
12/06/2022	17:00:35	13,11	115,73	ESE
12/06/2022	18:00:35	11,70	112,69	ESE
12/06/2022	19:00:35	9,69	106,23	ESE
12/06/2022	20:00:35	13,70	114,74	ESE
12/06/2022	21:00:35	9,49	107,60	ESE
12/06/2022	22:00:35	13,19	113,20	ESE
12/06/2022	23:00:35	13,36	116,88	ESE
13/06/2022	00:00:35	10,83	119,83	ESE
13/06/2022	01:00:35	8,98	112,12	ESE
13/06/2022	02:00:35	8,89	114,19	ESE
13/06/2022	03:00:35	7,52	121,06	ESE
13/06/2022	04:00:35	11,52	122,26	ESE
13/06/2022	05:00:35	12,69	112,82	ESE
13/06/2022	06:00:35	14,96	104,62	ESE
13/06/2022	07:00:35	9,41	84,95	E
13/06/2022	08:00:35	9,03	96,05	E
13/06/2022	09:00:35	6,37	111,43	ESE
13/06/2022	10:00:35	8,21	128,30	SE
13/06/2022	11:00:35	8,83	126,72	SE
13/06/2022	12:00:35	11,75	120,18	ESE
13/06/2022	13:00:35	13,42	85,01	E
13/06/2022	14:00:35	21,36	102,76	ESE
13/06/2022	15:00:35	19,18	117,68	ESE
13/06/2022	16:00:35	12,90	112,93	ESE
13/06/2022	17:00:35	8,81	111,40	ESE
13/06/2022	18:00:35	10,84	101,35	ESE
13/06/2022	19:00:35	8,55	102,26	ESE
13/06/2022	20:00:35	7,89	108,87	ESE
13/06/2022	21:00:35	7,29	114,30	ESE
13/06/2022	22:00:35	6,72	113,53	ESE
13/06/2022	23:00:35	7,15	111,30	ESE
14/06/2022	00:00:35	8,33	117,16	ESE
14/06/2022	01:00:35	7,51	121,23	ESE
14/06/2022	02:00:35	7,76	114,49	ESE
14/06/2022	03:00:35	9,27	120,56	ESE
14/06/2022	04:00:35	7,64	124,45	SE
14/06/2022	05:00:35	8,07	116,72	ESE
14/06/2022	06:00:35	8,31	116,68	ESE
14/06/2022	07:00:35	7,42	119,88	ESE
14/06/2022	08:00:35	7,68	118,61	ESE
14/06/2022	09:00:35	7,17	120,86	ESE
14/06/2022	10:00:35	6,42	126,46	SE

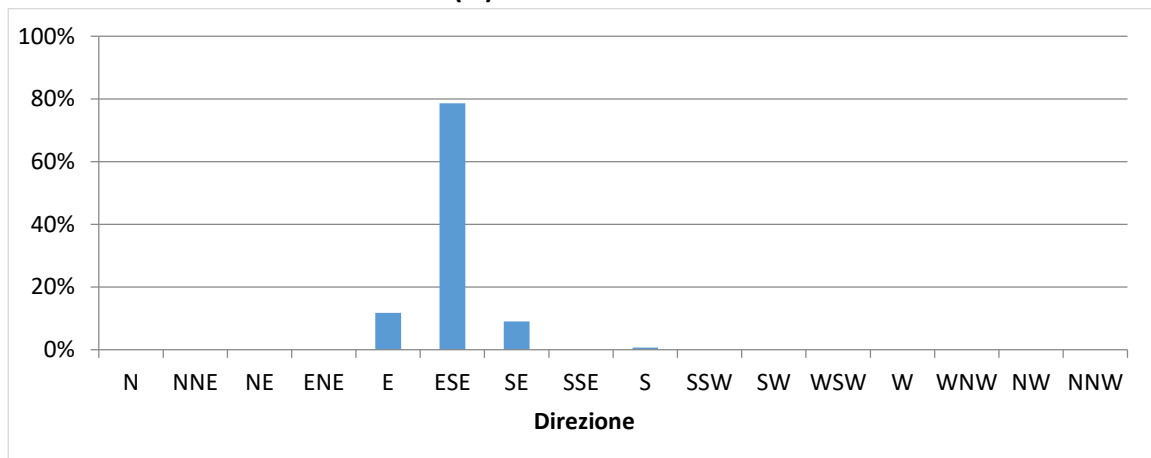
Frequenze Velocità



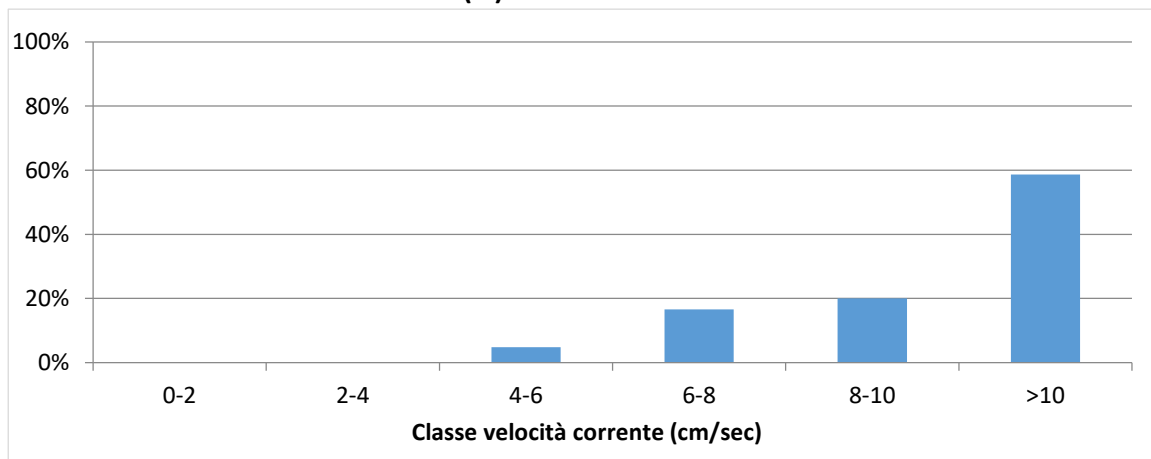
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_25.2 (08.06.2022 – 14.06.2022)

Distribuzione di frequenza della corrente in funzione della classe della velocità (cm/sec) e del settore di provenienza.

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_25.3

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_25.3</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_25.3</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>21.06.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>14.06.2022 - 21.06.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>21.06.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>22.06.2022</i>

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Data di rilevamento 21/06/2022	Log. N° RP_TSM_25.3
---	--	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--------------------------	--

Operatore Tecnico:	Geom. Palombella Fabio
---------------------------	------------------------

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR374	11:14	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:46	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1					
	M 2					
	M A					
	M B					
	M C					
	M D					
	M E					
	M F					
	M G					
	M H					
	M I					
	M L					
	M M					
	M N					
	M O					

1

Note su Condimento marine: Cielo sereno, temperatura 30°, mare poco mosso, altezza onda 0,30 mt circa.
--

NOTE: //

N.B.: per i campioni SST indicare la sigla del campione riportata sulla bottiglia nel formato *SST MX data*

Data 21/06/2022	Firma
---------------------------	------------------

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734
Codice univoco fatturazione elettronica: M5UXCR1



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_25.3	DATA EMISSIONE: 21/06/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di svolgimento delle prove:	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--	--

Data di esecuzione delle prove:	21/06/2022
--	-------------------

Postazioni di Prova: <input checked="" type="checkbox"/> M1 <input checked="" type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MF <input type="checkbox"/> MG <input type="checkbox"/> MH <input type="checkbox"/> MI <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> MM <input type="checkbox"/> MN <input type="checkbox"/> MO Note: //

Rilevamento dati effettuati su: <input checked="" type="checkbox"/> Postazioni fisse <input type="checkbox"/> Postazioni mobili Variabili rilevate: <input type="checkbox"/> temperatura <input type="checkbox"/> profondità <input type="checkbox"/> salinità <input type="checkbox"/> ossigeno disciolto (% di sat) <input checked="" type="checkbox"/> torbidità <input checked="" type="checkbox"/> corrente Note: // Campionamenti effettuati: <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note:

Strumentazione usata: Postazioni fisse <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR374 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375 Postazioni mobili: <input type="checkbox"/> M1, M2, MA - M0: Sonda multiparametrica MAR..... Calibrazione: <input type="checkbox"/> MAR372:/...../..... <input checked="" type="checkbox"/> MAR374: 21/06/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 21/06/2022 Materiale per campionamento: <input type="checkbox"/> bottiglia Niskin <input type="checkbox"/> bottiglie PE 1L Note: //
--

Operatore tecnico che ha eseguito la prova: <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio Operatore tecnico che ha scaricato i dati: <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 - 03/08/2020 - 21/08/2020 - 28/08/2020 - 03/09/2020 - 11/09/2020 - 21/09/2020 - 30/09/2020 - 14/10/2020 - 22/10/2020 - 30/10/2020 - 16/11/2020 - 27/11/2020 - 10/12/2020 - 18/12/2020 - 24/12/2020 - 30/12/2020 - 07/01/2021 - 20/01/2021 - 29/01/2021 - 05/02/2021 - 10/02/2021 - 19/02/2021 - 26/02/2021 - 05/03/2021 - 12/03/2021 - 19/03/2021 - 26/03/2021 - 01/04/2021 - 10/04/2021 - 16/04/2021 - 23/04/2021 - 30/04/2021 - 07/05/2021 - 14/05/2021 - 22/05/2021 - 27/05/2021 - 02/06/2021 - 11/06/2021 - 18/06/2021 - 25/06/2021 - 02/07/2021 - 08/07/2021 - 16/07/2021 - 23/07/2021 - 30/07/2021 - 06/08/2021 - 12/08/2021 - 24/08/2021 - 27/08/2021 - 03/09/2021 - 10/09/2021 - 17/09/2021 - 24/09/2021 - 30/09/2021 - 08/10/2021 - 18/10/2021 - 22/10/2021 - 29/10/2021 - 04/11/2021 - 12/11/2021 - 23/11/2021 - 25/11/2021 - 02/12/2021 - 10/12/2021 - 22/12/2021 - 31/12/2021 - 17/01/2022 - 20/01/2022 - 28/01/2022 - 04/02/2022 - 11/02/2022 - 19/02/2022 - 25/02/2022 - 04/03/2022 - 15/03/2022 - 25/03/2022 - 29/03/2022 - 04/04/2022 - 08/04/2022 - 15/04/2022 - 22/04/2022 - 27/04/2022 - 03/05/2022 - 09/05/2022 - 17/05/2022 - 24/05/2022 - 31/05/2022 - 08/06/2022 - 14/06/2022 - 21/06/2022

Procedura eseguita Secondo il <i>Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati</i> definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta: <input type="checkbox"/> per effettuare i rilevamenti con la sonda: Accensione della sonda; rimozione dei cappucci di protezione dei sensori, acclimatazione in aria (>> 1 minuto); acclimatazione a pelo dell'acqua con tutti i sensori immersi (>1 minuto); profilatura della colonna d'acqua con velocità di circa 1m x10" in discesa e in salita; sosta di almeno 30" a circa -3m in discesa e a circa 2 m dal fondo in risalita per acclimatazione sensore di correntometria e registrazione dati; dopo la risalita posizionamento della sonda in un secchio pieno d'acqua di mare; al termine del campionamento risciacquo della sonda con acqua dolce, asciugatura, riposizionamento dei cappucci di protezione dei sensori riempiti con acqua distillata, riposizionamento nel contenitore di trasporto. <input type="checkbox"/> per effettuare il campionamento di acqua: Immergere la bottiglia al di sotto del pelo dell'acqua. Il campione va conservato in un contenitore al buio (non sotto il sole) e riposto in una borsa frigo se non è prevista la consegna entro 6 ore <input type="checkbox"/> per trasporto campioni: al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note:
--

Risultati delle prove: I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 22/06/2022 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: //
--

Note finali: I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto.

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_25.3	Data emissione: 22/06/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	21/06/2022 21/06/2022

Postazioni Fisse: M1 (cod. sonda: MAR374), M2 (cod. sonda: MAR375)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
File ricevuti: 220614130001.txt; 220614130001.raw 220614120001.txt; 220614120001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione della Torbidità che, come riportato di seguito, nella postazione fissa M1 ha registrato valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU , ma comunque inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.		

Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

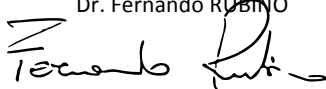
Operatore Tecnico:				Scarico dati:									
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

Campionamento SST

Operatore Tecnico:													
Analisi campioni:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
Note:													

Descrizione eventi accidentali La sonda MAR374 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 13:00 del 14/06/2022 alle ore 11:00 del 21/06/2022; La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 13:00 del 14/06/2022, alle ore 10:00 del 21/06/2022.	
Raffronto con valori soglia definiti Nella postazione fissa M1 sono stati registrati valori di torbidità superiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU ma comunque inferiori al valore soglia di 140,72 FTU e sono stati evidenziati nel file dati allegato con celle di colore rosa. <ul style="list-style-type: none">- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU)<ul style="list-style-type: none">o Alle ore 23:00 del 15/06/2022;o Dalle ore 07:00 alle 08:00 del 21/06/2022 Nella postazione fissa M2 sono stati registrati valori di torbidità inferiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e pertanto inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_25.3_dati_postaz_fisse.xlsx

Validazione dati
Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico
Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_25.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	21.06.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	14.06.2022 - 21.06.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	21.06.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	22.06.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
14/06/2022	13:00:40	6,35	23,51	36,60	1,57
14/06/2022	14:00:40	6,44	23,54	36,74	1,66
14/06/2022	15:00:40	6,54	23,55	36,74	1,99
14/06/2022	16:00:40	6,60	23,57	36,72	1,61
14/06/2022	17:00:40	6,62	23,67	36,72	1,64
14/06/2022	18:00:40	6,59	23,59	36,71	1,61
14/06/2022	19:00:40	6,51	23,58	36,72	2,18
14/06/2022	20:00:40	6,44	23,89	36,79	1,91
14/06/2022	21:00:40	6,34	23,86	36,73	1,64
14/06/2022	22:00:40	6,30	23,96	36,74	1,64
14/06/2022	23:00:40	6,25	24,00	36,74	1,70
15/06/2022	00:00:40	6,25	24,28	36,73	1,47
15/06/2022	01:00:40	6,28	24,28	36,72	1,42
15/06/2022	02:00:40	6,33	24,24	36,70	1,46
15/06/2022	03:00:40	6,39	24,16	36,68	1,43
15/06/2022	04:00:40	6,40	24,08	36,68	1,43
15/06/2022	05:00:40	6,42	24,01	36,70	1,45
15/06/2022	06:00:40	6,40	23,74	36,75	2,17
15/06/2022	07:00:40	6,36	23,87	36,72	1,62
15/06/2022	08:00:40	6,30	23,68	36,71	1,57
15/06/2022	09:00:40	6,22	23,55	36,71	2,03
15/06/2022	10:00:40	6,20	23,55	36,69	1,58
15/06/2022	11:00:40	6,19	23,62	36,69	1,58
15/06/2022	12:00:40	6,24	23,60	36,69	1,50
15/06/2022	13:00:40	6,32	23,53	36,67	1,54
15/06/2022	14:00:40	6,39	23,57	36,66	1,60
15/06/2022	15:00:40	6,49	23,59	36,67	1,65
15/06/2022	16:00:40	6,56	23,60	36,67	1,57
15/06/2022	17:00:40	6,61	23,59	36,67	1,64
15/06/2022	18:00:40	6,61	23,62	36,67	1,57
15/06/2022	19:00:40	6,56	23,41	36,70	2,57
15/06/2022	20:00:40	6,49	23,15	36,73	1,81
15/06/2022	21:00:40	6,39	22,91	36,78	1,94
15/06/2022	22:00:40	6,32	23,03	36,80	1,75
15/06/2022	23:00:40	6,26	22,92	36,80	25,11
16/06/2022	00:00:40	6,25	22,74	36,80	6,07
16/06/2022	01:00:40	6,22	22,71	36,79	8,05
16/06/2022	02:00:40	6,24	22,72	36,80	1,79
16/06/2022	03:00:40	6,31	22,87	36,83	1,38
16/06/2022	04:00:40	6,34	22,77	36,81	1,50
16/06/2022	05:00:40	6,38	22,64	36,82	1,69
16/06/2022	06:00:40	6,38	22,60	36,82	1,73
16/06/2022	07:00:40	6,37	22,64	36,81	1,66
16/06/2022	08:00:40	6,31	22,62	36,83	1,72
16/06/2022	09:00:40	6,27	22,66	36,86	1,70
16/06/2022	10:00:40	6,22	22,68	36,84	1,53
16/06/2022	11:00:40	6,21	22,74	36,83	1,62
16/06/2022	12:00:40	6,22	22,74	36,80	1,57
16/06/2022	13:00:40	6,26	22,83	36,83	1,60
16/06/2022	14:00:40	6,30	22,85	36,86	1,68

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
16/06/2022	15:00:40	6,41	23,11	36,80	2,04
16/06/2022	16:00:40	6,48	23,23	36,81	1,47
16/06/2022	17:00:40	6,55	23,08	36,81	1,62
16/06/2022	18:00:40	6,59	23,18	36,79	1,56
16/06/2022	19:00:40	6,57	23,35	36,77	1,61
16/06/2022	20:00:40	6,54	23,61	36,77	1,51
16/06/2022	21:00:40	6,44	23,67	36,75	1,54
16/06/2022	22:00:40	6,38	23,59	36,75	1,56
16/06/2022	23:00:40	6,30	23,79	36,75	1,45
17/06/2022	00:00:40	6,25	23,68	36,76	1,41
17/06/2022	01:00:40	6,23	23,90	36,77	1,23
17/06/2022	02:00:40	6,25	23,87	36,76	1,37
17/06/2022	03:00:40	6,27	23,98	36,70	1,32
17/06/2022	04:00:40	6,30	23,88	36,71	1,27
17/06/2022	05:00:40	6,33	23,81	36,71	1,31
17/06/2022	06:00:40	6,38	23,73	36,73	1,37
17/06/2022	07:00:40	6,38	23,70	36,73	1,34
17/06/2022	08:00:40	6,37	23,71	36,73	1,32
17/06/2022	09:00:40	6,31	23,72	36,73	1,30
17/06/2022	10:00:40	6,26	23,70	36,73	1,32
17/06/2022	11:00:40	6,22	23,77	36,72	1,27
17/06/2022	12:00:40	6,22	23,76	36,72	1,38
17/06/2022	13:00:40	6,25	23,84	36,70	1,30
17/06/2022	14:00:40	6,28	23,91	36,71	1,24
17/06/2022	15:00:40	6,33	24,04	36,69	1,45
17/06/2022	16:00:40	6,40	24,13	36,69	1,22
17/06/2022	17:00:40	6,49	23,94	36,71	1,31
17/06/2022	18:00:40	6,54	23,89	36,72	1,38
17/06/2022	19:00:40	6,56	23,85	36,73	1,39
17/06/2022	20:00:40	6,55	23,95	36,72	1,42
17/06/2022	21:00:40	6,48	23,98	36,73	1,30
17/06/2022	22:00:40	6,42	23,95	36,74	1,37
17/06/2022	23:00:40	6,32	23,96	36,71	1,45
18/06/2022	00:00:40	6,26	23,91	36,71	1,42
18/06/2022	01:00:40	6,24	23,89	36,72	1,28
18/06/2022	02:00:40	6,22	23,80	36,77	1,42
18/06/2022	03:00:40	6,21	23,82	36,73	1,34
18/06/2022	04:00:40	6,26	23,70	36,77	1,46
18/06/2022	05:00:40	6,28	23,67	36,77	1,94
18/06/2022	06:00:40	6,33	23,64	36,77	1,39
18/06/2022	07:00:40	6,37	23,64	36,77	1,38
18/06/2022	08:00:40	6,38	23,64	36,77	2,55
18/06/2022	09:00:40	6,35	23,70	36,77	1,42
18/06/2022	10:00:40	6,32	23,65	36,78	1,47
18/06/2022	11:00:40	6,28	23,71	36,78	1,34
18/06/2022	12:00:40	6,24	24,01	36,72	1,28
18/06/2022	13:00:40	6,24	24,04	36,72	1,51
18/06/2022	14:00:40	6,26	24,15	36,69	1,73
18/06/2022	15:00:40	6,29	24,21	36,71	2,18
18/06/2022	16:00:40	6,37	24,13	36,71	2,06

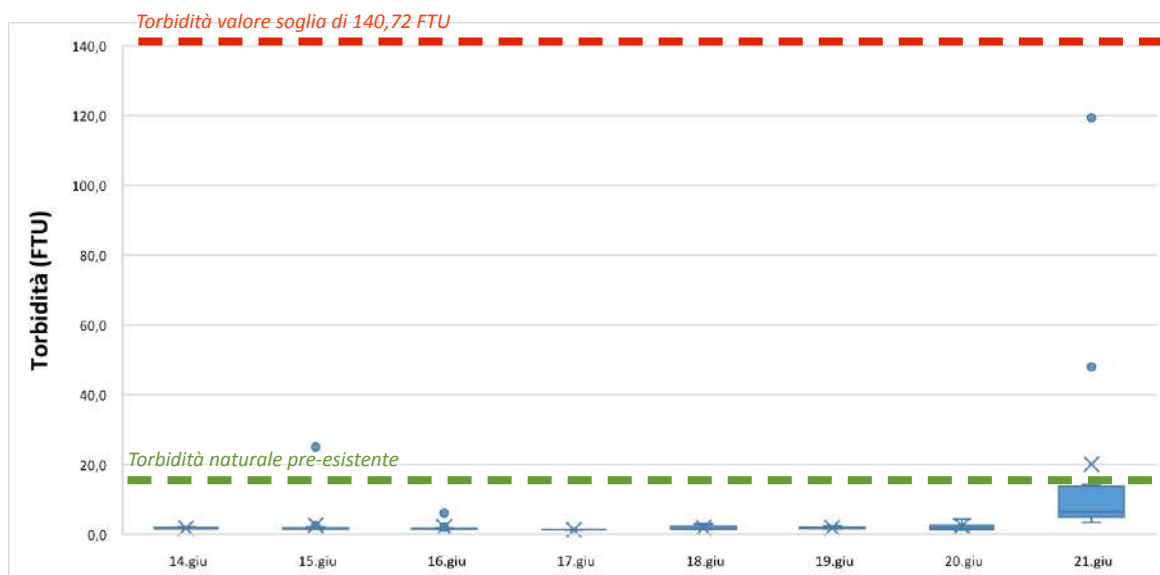
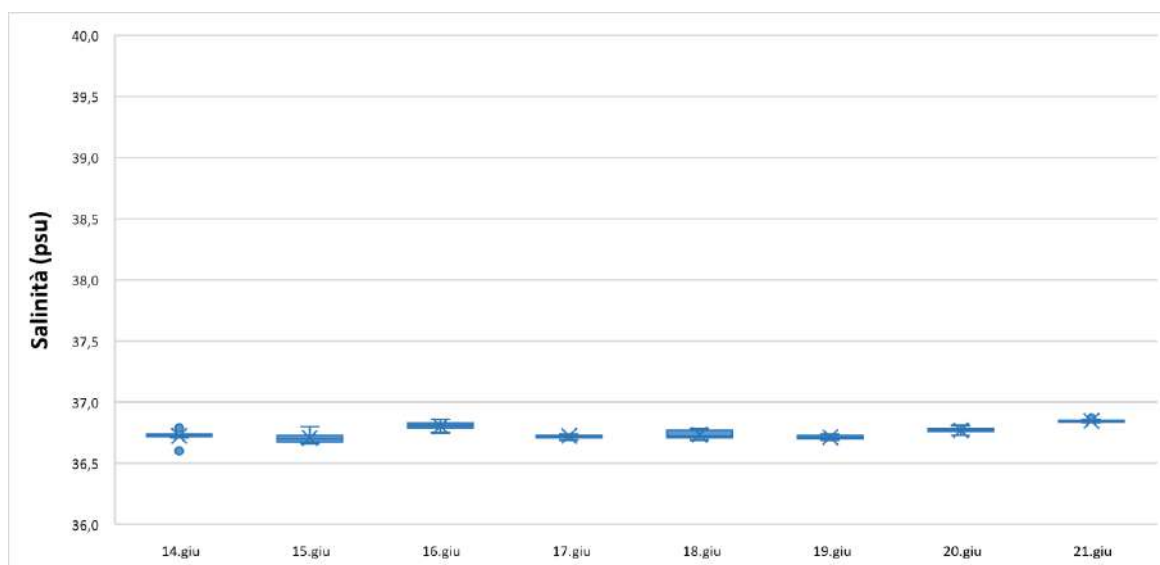
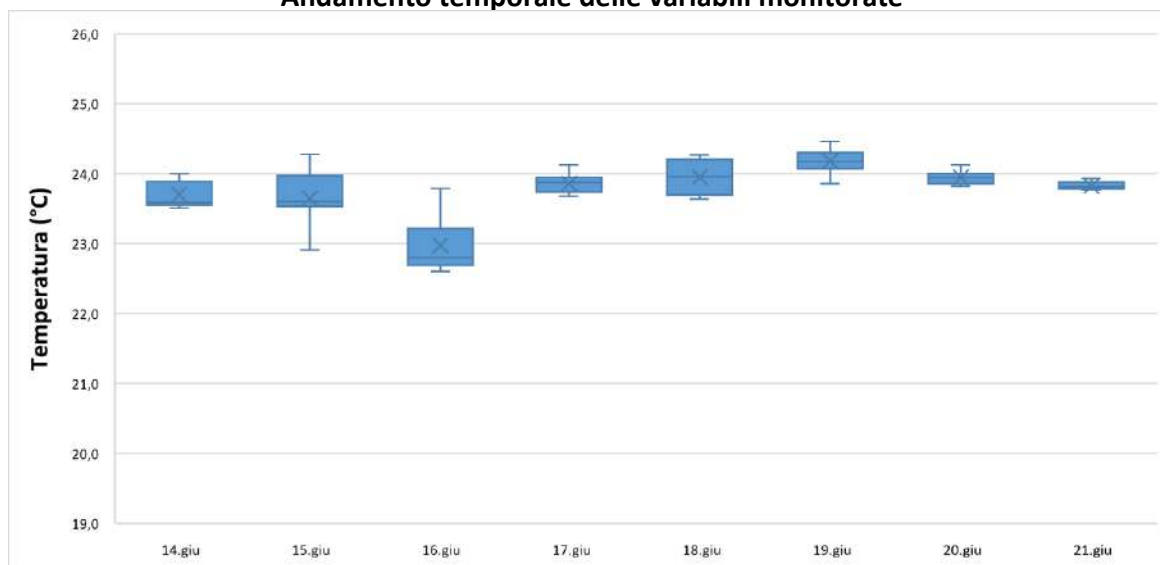
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
18/06/2022	17:00:40	6,42	24,17	36,71	2,08
18/06/2022	18:00:40	6,46	24,22	36,71	2,98
18/06/2022	19:00:40	6,50	24,23	36,71	2,90
18/06/2022	20:00:40	6,50	24,19	36,69	2,18
18/06/2022	21:00:40	6,48	24,22	36,70	2,49
18/06/2022	22:00:40	6,43	24,23	36,70	2,89
18/06/2022	23:00:40	6,38	24,27	36,71	2,34
19/06/2022	00:00:40	6,31	24,31	36,71	2,49
19/06/2022	01:00:40	6,25	24,40	36,69	1,73
19/06/2022	02:00:40	6,24	24,22	36,71	2,37
19/06/2022	03:00:40	6,22	24,22	36,71	2,02
19/06/2022	04:00:40	6,25	24,25	36,71	1,68
19/06/2022	05:00:40	6,26	24,21	36,69	1,89
19/06/2022	06:00:40	6,29	24,12	36,70	1,65
19/06/2022	07:00:40	6,32	24,16	36,70	2,11
19/06/2022	08:00:40	6,35	24,02	36,72	1,75
19/06/2022	09:00:40	6,36	23,91	36,73	1,75
19/06/2022	10:00:40	6,33	23,86	36,74	1,73
19/06/2022	11:00:40	6,33	23,97	36,73	1,61
19/06/2022	12:00:40	6,31	24,07	36,71	1,62
19/06/2022	13:00:40	6,27	24,08	36,70	1,51
19/06/2022	14:00:40	6,27	24,13	36,70	1,60
19/06/2022	15:00:40	6,28	24,10	36,71	2,11
19/06/2022	16:00:40	6,31	24,14	36,71	1,94
19/06/2022	17:00:40	6,34	24,42	36,72	1,77
19/06/2022	18:00:40	6,38	24,44	36,72	1,65
19/06/2022	19:00:40	6,42	24,46	36,70	1,69
19/06/2022	20:00:40	6,45	24,33	36,72	1,73
19/06/2022	21:00:40	6,45	24,28	36,73	1,72
19/06/2022	22:00:40	6,43	24,19	36,73	1,91
19/06/2022	23:00:40	6,38	24,06	36,74	2,14
20/06/2022	00:00:40	6,34	23,99	36,75	2,27
20/06/2022	01:00:40	6,27	24,10	36,73	2,36
20/06/2022	02:00:40	6,24	24,01	36,74	2,40
20/06/2022	03:00:40	6,21	23,95	36,75	2,21
20/06/2022	04:00:40	6,20	23,94	36,76	1,70
20/06/2022	05:00:40	6,21	23,84	36,78	1,37
20/06/2022	06:00:40	6,24	23,82	36,78	1,30
20/06/2022	07:00:40	6,28	23,83	36,77	1,28
20/06/2022	08:00:40	6,29	23,85	36,77	1,22
20/06/2022	09:00:40	6,32	23,86	36,77	1,26
20/06/2022	10:00:40	6,36	23,84	36,79	1,26
20/06/2022	11:00:40	6,36	23,88	36,77	1,26
20/06/2022	12:00:40	6,32	23,92	36,76	1,26
20/06/2022	13:00:40	6,31	23,94	36,78	1,28
20/06/2022	14:00:40	6,30	23,99	36,78	1,79
20/06/2022	15:00:40	6,28	24,07	36,77	1,58
20/06/2022	16:00:40	6,28	24,08	36,77	1,66
20/06/2022	17:00:40	6,32	24,13	36,75	4,34
20/06/2022	18:00:40	6,31	23,97	36,77	3,52

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
20/06/2022	19:00:40	6,38	23,99	36,78	2,71
20/06/2022	20:00:40	6,37	24,02	36,77	3,60
20/06/2022	21:00:40	6,42	23,97	36,80	2,29
20/06/2022	22:00:40	6,42	23,92	36,81	7,36
20/06/2022	23:00:40	6,40	23,86	36,82	6,48
21/06/2022	00:00:40	6,37	23,82	36,83	4,93
21/06/2022	01:00:40	6,33	23,78	36,85	6,21
21/06/2022	02:00:40	6,27	23,78	36,85	6,28
21/06/2022	03:00:40	6,25	23,79	36,85	9,34
21/06/2022	04:00:40	6,21	23,77	36,87	4,64
21/06/2022	05:00:40	6,19	23,81	36,85	14,23
21/06/2022	06:00:40	6,20	23,78	36,86	12,64
21/06/2022	07:00:40	6,24	23,85	36,85	48,00
21/06/2022	08:00:40	6,28	23,82	36,85	119,36
21/06/2022	09:00:40	6,31	23,89	36,84	6,58
21/06/2022	10:00:40	6,34	23,93	36,82	3,40
21/06/2022	11:00:40	6,37	23,92	36,84	5,30

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
14/06/2022	13:00:35	6,27	23,77	38,65	3,91
14/06/2022	14:00:35	6,41	23,86	38,73	3,85
14/06/2022	15:00:35	6,50	24,12	38,78	3,65
14/06/2022	16:00:35	6,56	24,39	38,71	3,61
14/06/2022	17:00:35	6,58	24,27	38,61	3,69
14/06/2022	18:00:35	6,57	24,28	38,58	3,64
14/06/2022	19:00:35	6,50	24,49	38,56	3,58
14/06/2022	20:00:35	6,48	24,41	38,47	3,61
14/06/2022	21:00:35	6,38	24,41	38,51	3,53
14/06/2022	22:00:35	6,30	24,47	38,52	3,54
14/06/2022	23:00:35	6,25	24,39	38,51	3,45
15/06/2022	00:00:35	6,23	24,18	38,50	3,62
15/06/2022	01:00:35	6,24	24,01	38,51	3,73
15/06/2022	02:00:35	6,29	23,98	38,50	3,56
15/06/2022	03:00:35	6,34	23,88	38,49	3,64
15/06/2022	04:00:35	6,36	23,83	38,50	3,58
15/06/2022	05:00:35	6,38	23,69	38,53	3,50
15/06/2022	06:00:35	6,36	23,57	38,55	3,54
15/06/2022	07:00:35	6,30	23,56	38,54	3,68
15/06/2022	08:00:35	6,26	23,54	38,53	3,82
15/06/2022	09:00:35	6,20	23,56	38,54	3,80
15/06/2022	10:00:35	6,16	23,55	38,54	3,80
15/06/2022	11:00:35	6,27	23,53	38,53	4,47
15/06/2022	12:00:35	6,21	23,44	38,54	3,96
15/06/2022	13:00:35	6,28	24,01	38,51	3,58
15/06/2022	14:00:35	6,35	24,09	38,51	3,42
15/06/2022	15:00:35	6,45	23,81	38,51	3,92
15/06/2022	16:00:35	6,54	22,77	38,65	3,88
15/06/2022	17:00:35	6,59	22,74	38,66	3,88
15/06/2022	18:00:35	6,60	22,80	38,64	3,78
15/06/2022	19:00:35	6,52	22,83	38,65	3,95
15/06/2022	20:00:35	6,46	23,12	38,69	3,52
15/06/2022	21:00:35	6,36	23,12	38,71	3,62
15/06/2022	22:00:35	6,29	23,07	38,71	3,21
15/06/2022	23:00:35	6,23	23,10	38,72	3,26
16/06/2022	00:00:35	6,23	23,02	38,74	3,25
16/06/2022	01:00:35	6,20	22,77	38,70	3,65
16/06/2022	02:00:35	6,23	22,79	38,71	3,66
16/06/2022	03:00:35	6,28	22,91	38,71	3,25
16/06/2022	04:00:35	6,32	22,83	38,69	3,42
16/06/2022	05:00:35	6,37	22,85	38,69	3,29
16/06/2022	06:00:35	6,36	22,84	38,68	3,46
16/06/2022	07:00:35	6,33	22,89	38,66	3,48
16/06/2022	08:00:35	6,28	22,95	38,67	3,32
16/06/2022	09:00:35	6,25	23,14	38,73	3,08
16/06/2022	10:00:35	6,22	23,35	38,65	3,20
16/06/2022	11:00:35	6,24	23,27	38,61	3,32
16/06/2022	12:00:35	6,33	23,44	38,65	3,30
16/06/2022	13:00:35	6,58	23,61	38,59	3,12
16/06/2022	14:00:35	6,83	23,83	38,51	3,02

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
16/06/2022	15:00:35	7,07	23,80	38,55	3,17
16/06/2022	16:00:35	6,86	23,88	38,52	3,21
16/06/2022	17:00:35	7,03	24,28	38,50	3,17
16/06/2022	18:00:35	6,69	23,98	38,51	3,30
16/06/2022	19:00:35	6,78	24,15	38,49	3,28
16/06/2022	20:00:35	6,66	23,87	38,52	3,42
16/06/2022	21:00:35	6,53	23,88	38,52	3,46
16/06/2022	22:00:35	6,41	23,88	38,52	3,77
16/06/2022	23:00:35	6,30	23,92	38,51	3,37
17/06/2022	00:00:35	6,27	23,94	38,51	3,36
17/06/2022	01:00:35	6,21	24,00	38,53	3,20
17/06/2022	02:00:35	6,22	24,02	38,51	3,29
17/06/2022	03:00:35	6,25	24,04	38,51	3,13
17/06/2022	04:00:35	6,28	24,04	38,51	3,17
17/06/2022	05:00:35	6,31	23,93	38,52	3,24
17/06/2022	06:00:35	6,33	23,97	38,50	3,17
17/06/2022	07:00:35	6,34	23,95	38,50	3,21
17/06/2022	08:00:35	6,33	23,79	38,57	3,20
17/06/2022	09:00:35	6,32	23,95	38,52	3,33
17/06/2022	10:00:35	6,28	24,03	38,52	3,09
17/06/2022	11:00:35	6,30	24,01	38,53	3,17
17/06/2022	12:00:35	6,42	24,39	38,50	3,17
17/06/2022	13:00:35	6,28	24,43	38,42	3,18
17/06/2022	14:00:35	6,30	24,47	38,39	3,09
17/06/2022	15:00:35	6,33	24,46	38,42	3,05
17/06/2022	16:00:35	6,37	24,08	38,55	3,14
17/06/2022	17:00:35	6,45	23,97	38,58	3,16
17/06/2022	18:00:35	6,51	24,10	38,55	3,28
17/06/2022	19:00:35	6,53	24,12	38,55	3,21
17/06/2022	20:00:35	6,51	24,34	38,53	3,16
17/06/2022	21:00:35	6,44	24,29	38,53	3,14
17/06/2022	22:00:35	6,39	24,11	38,55	3,46
17/06/2022	23:00:35	6,30	24,07	38,56	3,42
18/06/2022	00:00:35	6,25	23,93	38,59	3,57
18/06/2022	01:00:35	6,22	23,93	38,58	3,42
18/06/2022	02:00:35	6,20	23,87	38,64	3,33
18/06/2022	03:00:35	6,18	23,98	38,58	3,54
18/06/2022	04:00:35	6,24	23,70	38,64	3,13
18/06/2022	05:00:35	6,27	23,93	38,62	3,48
18/06/2022	06:00:35	6,31	23,94	38,62	3,05
18/06/2022	07:00:35	6,38	24,28	38,48	3,28
18/06/2022	08:00:35	6,44	24,29	38,49	3,17
18/06/2022	09:00:35	6,55	24,30	38,50	3,28
18/06/2022	10:00:35	6,79	24,33	38,45	3,10
18/06/2022	11:00:35	6,70	24,32	38,45	3,13
18/06/2022	12:00:35	6,99	24,36	38,56	3,38
18/06/2022	13:00:35	6,98	24,49	38,57	3,41
18/06/2022	14:00:35	7,05	24,51	38,58	3,99
18/06/2022	15:00:35	6,87	24,56	38,56	3,85
18/06/2022	16:00:35	6,66	24,58	38,56	3,97

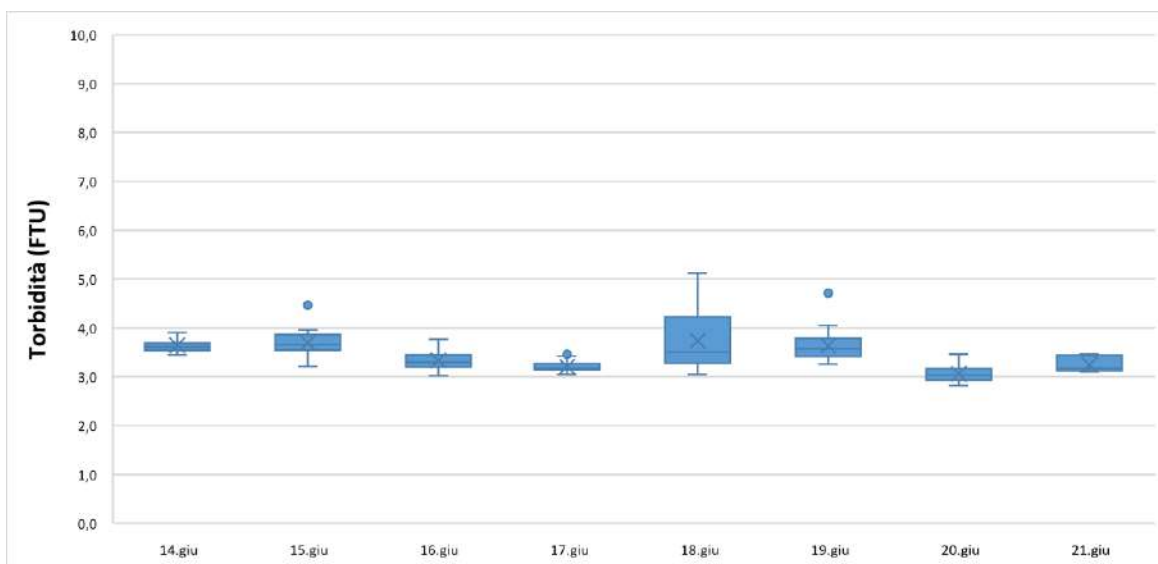
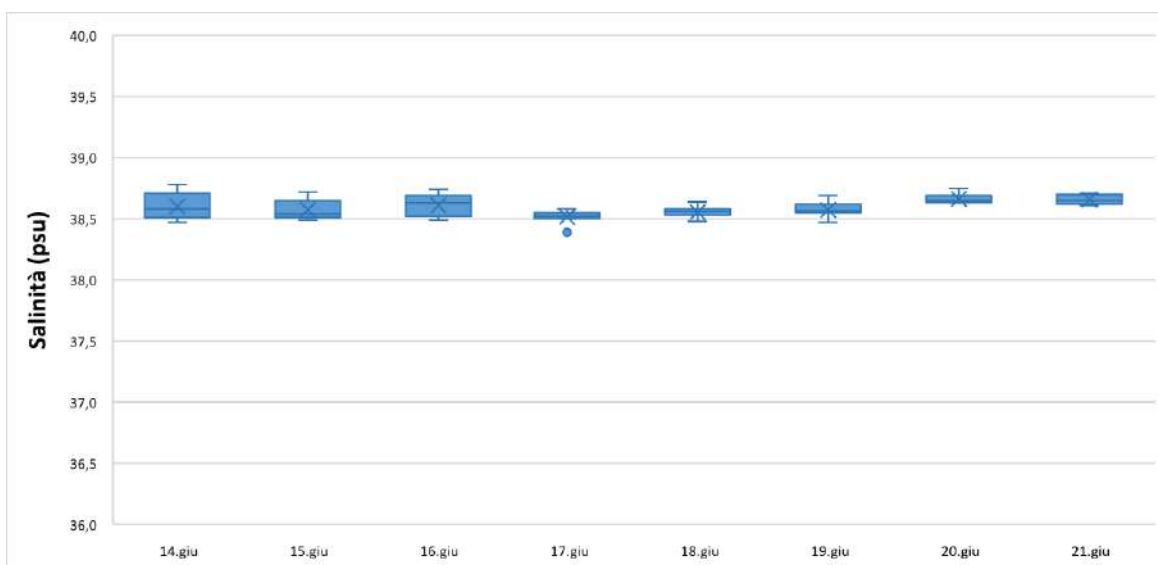
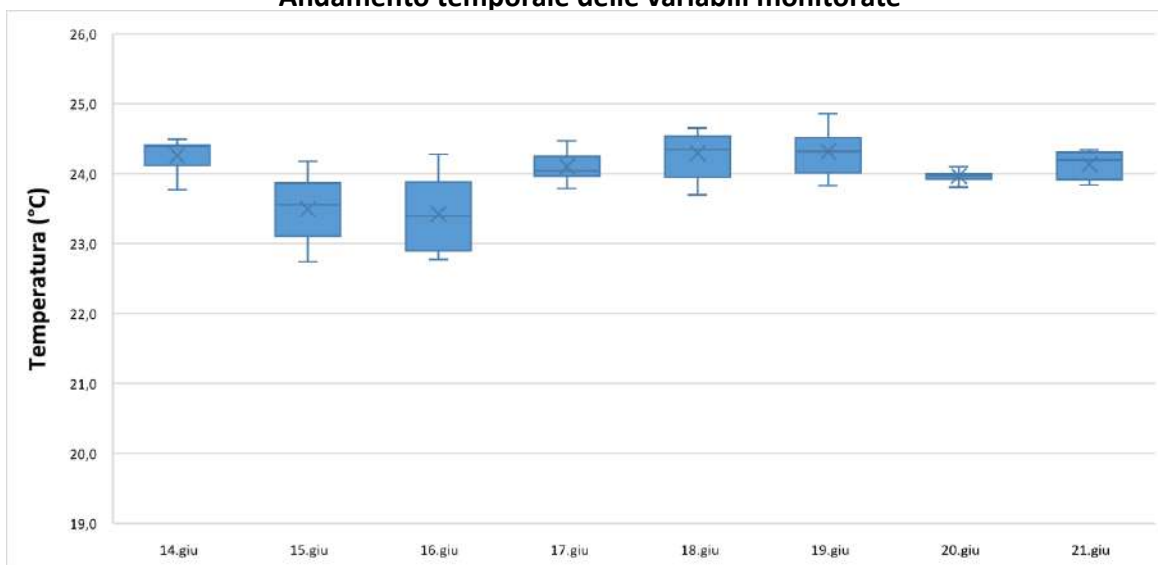
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
18/06/2022	17:00:35	6,65	24,55	38,56	4,51
18/06/2022	18:00:35	6,78	24,48	38,57	4,52
18/06/2022	19:00:35	6,89	24,65	38,53	4,56
18/06/2022	20:00:35	6,91	24,56	38,54	5,12
18/06/2022	21:00:35	6,78	24,47	38,56	4,24
18/06/2022	22:00:35	6,82	24,54	38,54	4,51
18/06/2022	23:00:35	6,57	24,49	38,55	4,20
19/06/2022	00:00:35	6,46	24,44	38,56	3,81
19/06/2022	01:00:35	6,38	24,43	38,55	3,82
19/06/2022	02:00:35	6,33	24,41	38,55	4,05
19/06/2022	03:00:35	6,33	24,32	38,55	3,72
19/06/2022	04:00:35	6,33	24,05	38,59	3,41
19/06/2022	05:00:35	6,35	24,00	38,62	3,36
19/06/2022	06:00:35	6,36	23,97	38,62	3,44
19/06/2022	07:00:35	6,40	23,98	38,62	3,48
19/06/2022	08:00:35	6,38	24,15	38,57	3,45
19/06/2022	09:00:35	6,54	24,21	38,51	4,71
19/06/2022	10:00:35	6,50	24,19	38,47	3,58
19/06/2022	11:00:35	6,57	24,25	38,48	3,70
19/06/2022	12:00:35	6,45	24,31	38,49	3,61
19/06/2022	13:00:35	6,74	24,46	38,54	3,69
19/06/2022	14:00:35	6,63	24,53	38,55	3,72
19/06/2022	15:00:35	6,41	24,63	38,56	3,52
19/06/2022	16:00:35	6,33	24,74	38,58	3,40
19/06/2022	17:00:35	6,43	24,79	38,58	3,54
19/06/2022	18:00:35	6,44	24,86	38,57	3,56
19/06/2022	19:00:35	6,41	24,84	38,56	3,96
19/06/2022	20:00:35	6,45	24,41	38,62	3,88
19/06/2022	21:00:35	6,45	23,83	38,69	3,40
19/06/2022	22:00:35	6,43	23,83	38,68	3,29
19/06/2022	23:00:35	6,40	23,93	38,65	3,26
20/06/2022	00:00:35	6,35	23,92	38,65	3,14
20/06/2022	01:00:35	6,27	23,98	38,63	2,96
20/06/2022	02:00:35	6,24	24,00	38,63	3,01
20/06/2022	03:00:35	6,20	24,01	38,63	2,96
20/06/2022	04:00:35	6,19	23,99	38,64	3,20
20/06/2022	05:00:35	6,19	23,98	38,64	3,10
20/06/2022	06:00:35	6,21	24,00	38,63	2,92
20/06/2022	07:00:35	6,26	23,98	38,63	2,97
20/06/2022	08:00:35	6,28	23,98	38,63	2,96
20/06/2022	09:00:35	6,30	23,96	38,65	3,05
20/06/2022	10:00:35	6,33	23,95	38,65	2,88
20/06/2022	11:00:35	6,32	23,98	38,66	3,29
20/06/2022	12:00:35	6,34	24,07	38,64	3,17
20/06/2022	13:00:35	6,30	24,09	38,64	2,92
20/06/2022	14:00:35	6,27	24,10	38,64	2,86
20/06/2022	15:00:35	6,26	24,09	38,65	2,84
20/06/2022	16:00:35	6,28	24,05	38,67	2,82
20/06/2022	17:00:35	6,30	24,00	38,69	3,06
20/06/2022	18:00:35	6,31	23,97	38,69	3,13

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
20/06/2022	19:00:35	6,34	23,86	38,72	3,02
20/06/2022	20:00:35	6,38	23,84	38,74	3,34
20/06/2022	21:00:35	6,42	23,84	38,75	3,46
20/06/2022	22:00:35	6,42	23,81	38,70	3,16
20/06/2022	23:00:35	6,41	23,83	38,71	3,32
21/06/2022	00:00:35	6,38	23,84	38,70	3,24
21/06/2022	01:00:35	6,37	23,99	38,69	3,46
21/06/2022	02:00:35	6,30	23,88	38,71	3,44
21/06/2022	03:00:35	6,27	23,92	38,70	3,44
21/06/2022	04:00:35	6,21	24,28	38,63	3,34
21/06/2022	05:00:35	6,19	24,14	38,67	3,10
21/06/2022	06:00:35	6,19	24,24	38,64	3,16
21/06/2022	07:00:35	6,23	24,20	38,65	3,17
21/06/2022	08:00:35	6,26	24,31	38,61	3,10
21/06/2022	09:00:35	6,28	24,33	38,62	3,16
21/06/2022	10:00:35	6,33	24,34	38,61	3,12

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_25.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	21.06.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	14.06.2022 - 21.06.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	21.06.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	22.06.2022

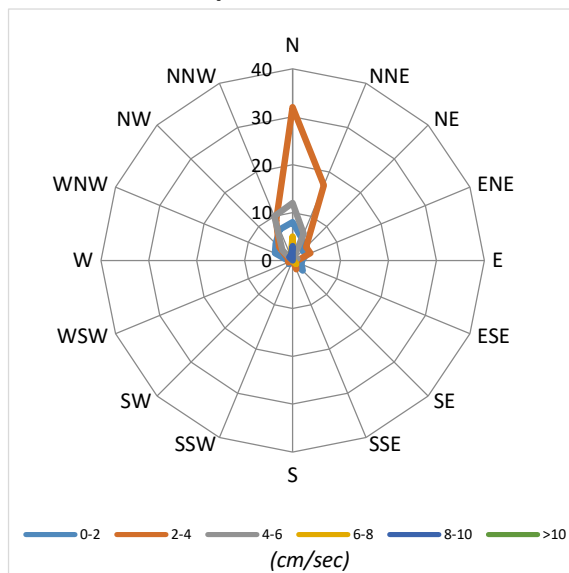
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
14/06/2022	13:00:40	4,21	356,47	N
14/06/2022	14:00:40	3,09	3,56	N
14/06/2022	15:00:40	3,40	351,58	N
14/06/2022	16:00:40	3,73	3,25	N
14/06/2022	17:00:40	3,13	60,34	ENE
14/06/2022	18:00:40	1,24	48,67	NE
14/06/2022	19:00:40	1,41	71,72	ENE
14/06/2022	20:00:40	1,13	107,36	ESE
14/06/2022	21:00:40	2,21	97,49	E
14/06/2022	22:00:40	1,57	357,12	N
14/06/2022	23:00:40	1,05	77,29	ENE
15/06/2022	00:00:40	1,97	91,10	E
15/06/2022	01:00:40	2,10	49,02	NE
15/06/2022	02:00:40	2,06	30,03	NNE
15/06/2022	03:00:40	3,63	6,79	N
15/06/2022	04:00:40	4,02	12,72	NNE
15/06/2022	05:00:40	0,82	10,65	N
15/06/2022	06:00:40	2,00	292,19	WNW
15/06/2022	07:00:40	2,83	22,15	NNE
15/06/2022	08:00:40	5,68	7,82	N
15/06/2022	09:00:40	6,79	354,36	N
15/06/2022	10:00:40	8,07	352,52	N
15/06/2022	11:00:40	6,51	6,54	N
15/06/2022	12:00:40	5,22	14,01	NNE
15/06/2022	13:00:40	3,49	353,60	N
15/06/2022	14:00:40	3,39	28,44	NNE
15/06/2022	15:00:40	2,66	347,17	NNW
15/06/2022	16:00:40	2,60	357,58	N
15/06/2022	17:00:40	2,79	355,82	N
15/06/2022	18:00:40	2,52	354,07	N
15/06/2022	19:00:40	2,55	12,46	NNE
15/06/2022	20:00:40	1,73	48,58	NE
15/06/2022	21:00:40	4,09	323,15	NW
15/06/2022	22:00:40	8,51	315,49	NW
15/06/2022	23:00:40	2,67	272,84	W
16/06/2022	00:00:40	2,10	325,49	NW
16/06/2022	01:00:40	3,69	336,83	NNW
16/06/2022	02:00:40	2,74	358,59	N
16/06/2022	03:00:40	2,24	351,85	N
16/06/2022	04:00:40	4,32	336,84	NNW
16/06/2022	05:00:40	4,62	343,20	NNW
16/06/2022	06:00:40	4,55	343,35	NNW
16/06/2022	07:00:40	2,42	358,17	N
16/06/2022	08:00:40	1,37	342,36	NNW
16/06/2022	09:00:40	1,93	295,65	WNW
16/06/2022	10:00:40	1,75	3,55	N
16/06/2022	11:00:40	4,33	354,13	N
16/06/2022	12:00:40	3,25	17,73	NNE
16/06/2022	13:00:40	3,48	9,78	N
16/06/2022	14:00:40	1,57	70,48	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
16/06/2022	15:00:40	2,84	144,72	SE
16/06/2022	16:00:40	1,87	322,14	NW
16/06/2022	17:00:40	2,62	165,16	SSE
16/06/2022	18:00:40	3,77	157,71	SSE
16/06/2022	19:00:40	6,29	139,66	SE
16/06/2022	20:00:40	2,42	249,39	WSW
16/06/2022	21:00:40	4,62	144,53	SE
16/06/2022	22:00:40	1,94	94,42	E
16/06/2022	23:00:40	3,67	50,70	NE
17/06/2022	00:00:40	3,83	0,57	N
17/06/2022	01:00:40	2,41	14,55	NNE
17/06/2022	02:00:40	2,00	24,49	NNE
17/06/2022	03:00:40	3,60	356,31	N
17/06/2022	04:00:40	1,51	335,27	NNW
17/06/2022	05:00:40	1,65	322,14	NW
17/06/2022	06:00:40	3,69	319,64	NW
17/06/2022	07:00:40	3,68	322,21	NW
17/06/2022	08:00:40	5,02	342,93	NNW
17/06/2022	09:00:40	1,93	12,57	NNE
17/06/2022	10:00:40	4,56	359,53	N
17/06/2022	11:00:40	4,19	354,91	N
17/06/2022	12:00:40	5,18	17,43	NNE
17/06/2022	13:00:40	5,25	12,41	NNE
17/06/2022	14:00:40	4,84	352,37	N
17/06/2022	15:00:40	2,39	16,14	NNE
17/06/2022	16:00:40	1,62	2,65	N
17/06/2022	17:00:40	3,25	202,67	SSW
17/06/2022	18:00:40	1,73	315,56	NW
17/06/2022	19:00:40	2,17	320,42	NW
17/06/2022	20:00:40	3,86	355,82	N
17/06/2022	21:00:40	3,10	354,26	N
17/06/2022	22:00:40	3,37	358,10	N
17/06/2022	23:00:40	3,69	331,85	NNW
18/06/2022	00:00:40	4,27	316,53	NW
18/06/2022	01:00:40	1,25	328,27	NNW
18/06/2022	02:00:40	1,42	350,75	N
18/06/2022	03:00:40	2,62	353,92	N
18/06/2022	04:00:40	3,50	5,83	N
18/06/2022	05:00:40	2,55	9,75	N
18/06/2022	06:00:40	3,63	19,78	NNE
18/06/2022	07:00:40	3,50	16,78	NNE
18/06/2022	08:00:40	5,25	357,29	N
18/06/2022	09:00:40	3,43	343,00	NNW
18/06/2022	10:00:40	2,58	6,88	N
18/06/2022	11:00:40	4,34	62,62	ENE
18/06/2022	12:00:40	3,71	68,49	ENE
18/06/2022	13:00:40	2,57	22,48	NNE
18/06/2022	14:00:40	2,44	43,78	NE
18/06/2022	15:00:40	3,54	63,17	ENE
18/06/2022	16:00:40	3,59	18,76	NNE

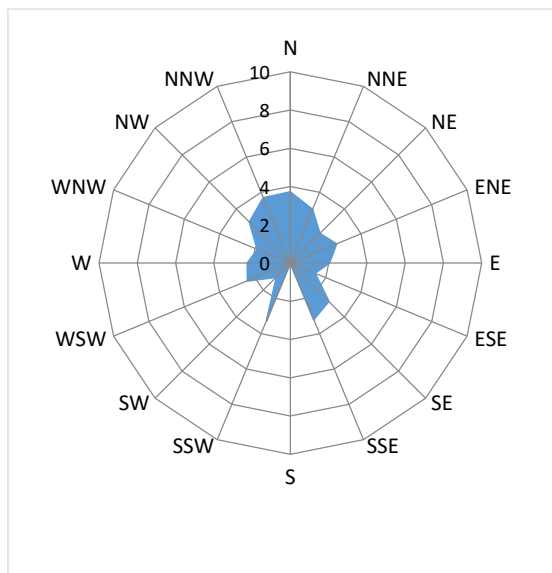
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
18/06/2022	17:00:40	2,13	21,44	NNE
18/06/2022	18:00:40	1,53	343,99	NNW
18/06/2022	19:00:40	1,68	0,11	N
18/06/2022	20:00:40	3,86	5,40	N
18/06/2022	21:00:40	5,39	0,19	N
18/06/2022	22:00:40	1,59	12,87	NNE
18/06/2022	23:00:40	1,72	292,28	WNW
19/06/2022	00:00:40	3,47	302,58	WNW
19/06/2022	01:00:40	4,28	320,79	NW
19/06/2022	02:00:40	2,24	4,34	N
19/06/2022	03:00:40	3,15	13,80	NNE
19/06/2022	04:00:40	1,69	334,43	NNW
19/06/2022	05:00:40	0,52	332,07	NNW
19/06/2022	06:00:40	1,40	350,76	N
19/06/2022	07:00:40	2,23	2,41	N
19/06/2022	08:00:40	4,66	350,95	N
19/06/2022	09:00:40	5,42	0,57	N
19/06/2022	10:00:40	8,43	345,38	NNW
19/06/2022	11:00:40	8,22	352,42	N
19/06/2022	12:00:40	8,06	354,25	N
19/06/2022	13:00:40	3,83	28,04	NNE
19/06/2022	14:00:40	4,03	20,19	NNE
19/06/2022	15:00:40	3,14	54,30	NE
19/06/2022	16:00:40	2,31	6,99	N
19/06/2022	17:00:40	1,28	129,26	SE
19/06/2022	18:00:40	0,18	295,02	WNW
19/06/2022	19:00:40	1,03	222,70	SW
19/06/2022	20:00:40	3,37	357,86	N
19/06/2022	21:00:40	1,66	113,34	ESE
19/06/2022	22:00:40	0,25	325,40	NW
19/06/2022	23:00:40	0,61	142,12	SE
20/06/2022	00:00:40	2,41	15,33	NNE
20/06/2022	01:00:40	1,39	10,89	N
20/06/2022	02:00:40	1,08	309,41	NW
20/06/2022	03:00:40	3,77	335,62	NNW
20/06/2022	04:00:40	4,95	329,86	NNW
20/06/2022	05:00:40	7,79	328,63	NNW
20/06/2022	06:00:40	5,36	344,59	NNW
20/06/2022	07:00:40	5,00	357,90	N
20/06/2022	08:00:40	6,91	355,34	N
20/06/2022	09:00:40	6,72	2,18	N
20/06/2022	10:00:40	4,37	6,07	N
20/06/2022	11:00:40	7,21	359,71	N
20/06/2022	12:00:40	4,71	14,14	NNE
20/06/2022	13:00:40	2,84	31,02	NNE
20/06/2022	14:00:40	3,64	9,98	N
20/06/2022	15:00:40	2,03	357,28	N
20/06/2022	16:00:40	2,22	326,72	NNW
20/06/2022	17:00:40	1,38	143,06	SE
20/06/2022	18:00:40	1,82	274,60	W

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
20/06/2022	19:00:40	2,30	330,49	NNW
20/06/2022	20:00:40	1,91	344,41	NNW
20/06/2022	21:00:40	3,02	8,60	N
20/06/2022	22:00:40	4,50	343,58	NNW
20/06/2022	23:00:40	5,02	344,62	NNW
21/06/2022	00:00:40	2,22	4,07	N
21/06/2022	01:00:40	2,79	352,07	N
21/06/2022	02:00:40	5,98	337,80	NNW
21/06/2022	03:00:40	3,75	344,22	NNW
21/06/2022	04:00:40	2,05	4,10	N
21/06/2022	05:00:40	4,09	336,48	NNW
21/06/2022	06:00:40	1,42	20,09	NNE
21/06/2022	07:00:40	0,99	45,07	NE
21/06/2022	08:00:40	3,28	337,22	NNW
21/06/2022	09:00:40	2,12	61,23	ENE
21/06/2022	10:00:40	2,07	25,55	NNE
21/06/2022	11:00:40	1,12	20,32	NNE

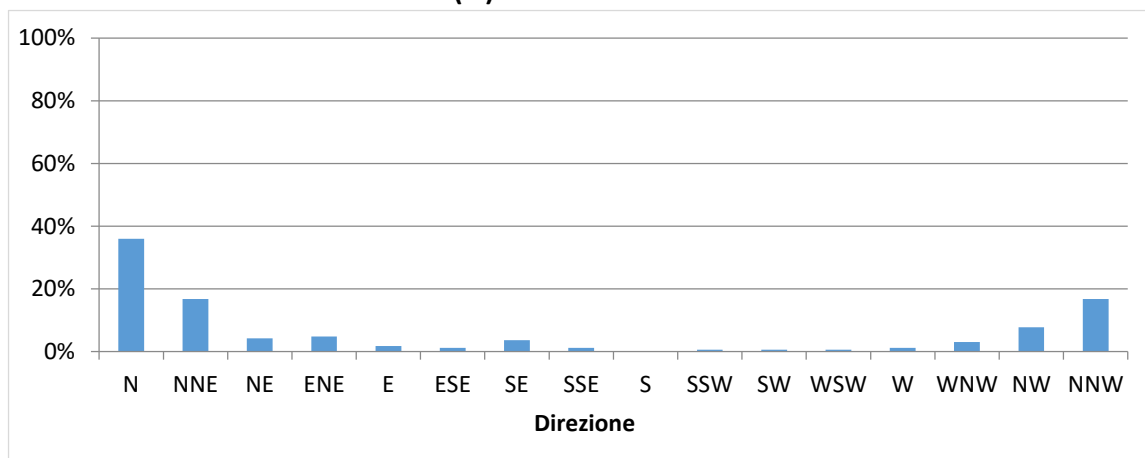
Frequenze Velocità



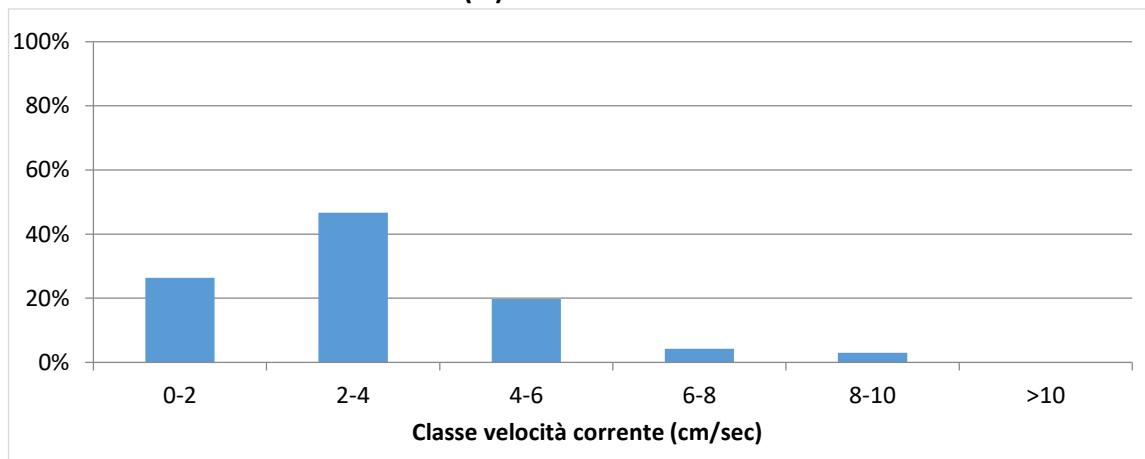
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



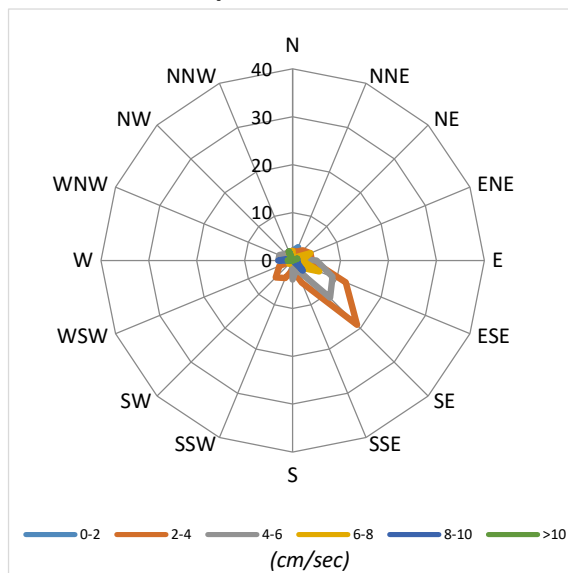
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
14/06/2022	13:00:35	5,92	91,68	E
14/06/2022	14:00:35	6,07	109,80	ESE
14/06/2022	15:00:35	6,40	110,26	ESE
14/06/2022	16:00:35	5,15	95,27	E
14/06/2022	17:00:35	6,27	74,18	ENE
14/06/2022	18:00:35	6,56	66,03	ENE
14/06/2022	19:00:35	7,91	67,98	ENE
14/06/2022	20:00:35	9,37	67,32	ENE
14/06/2022	21:00:35	10,95	66,26	ENE
14/06/2022	22:00:35	7,11	69,75	ENE
14/06/2022	23:00:35	7,24	55,39	NE
15/06/2022	00:00:35	8,91	79,52	E
15/06/2022	01:00:35	6,50	117,75	ESE
15/06/2022	02:00:35	7,03	105,10	ESE
15/06/2022	03:00:35	4,74	121,08	ESE
15/06/2022	04:00:35	5,38	115,63	ESE
15/06/2022	05:00:35	5,35	117,13	ESE
15/06/2022	06:00:35	5,79	98,63	E
15/06/2022	07:00:35	6,36	101,03	E
15/06/2022	08:00:35	6,94	98,01	E
15/06/2022	09:00:35	5,39	85,92	E
15/06/2022	10:00:35	5,17	95,82	E
15/06/2022	11:00:35	6,35	106,19	ESE
15/06/2022	12:00:35	7,21	132,46	SE
15/06/2022	13:00:35	5,12	165,11	SSE
15/06/2022	14:00:35	5,13	183,13	S
15/06/2022	15:00:35	6,31	110,25	ESE
15/06/2022	16:00:35	3,19	147,13	SSE
15/06/2022	17:00:35	2,85	142,44	SE
15/06/2022	18:00:35	5,01	135,63	SE
15/06/2022	19:00:35	3,29	144,94	SE
15/06/2022	20:00:35	2,78	144,86	SE
15/06/2022	21:00:35	4,06	139,94	SE
15/06/2022	22:00:35	3,51	123,29	ESE
15/06/2022	23:00:35	4,12	109,75	ESE
16/06/2022	00:00:35	2,78	105,18	ESE
16/06/2022	01:00:35	4,64	104,88	ESE
16/06/2022	02:00:35	4,39	115,40	ESE
16/06/2022	03:00:35	4,58	118,57	ESE
16/06/2022	04:00:35	4,52	133,80	SE
16/06/2022	05:00:35	4,17	124,77	SE
16/06/2022	06:00:35	3,79	143,93	SE
16/06/2022	07:00:35	2,51	179,43	S
16/06/2022	08:00:35	2,79	196,75	SSW
16/06/2022	09:00:35	2,19	189,90	S
16/06/2022	10:00:35	5,24	186,35	S
16/06/2022	11:00:35	6,97	218,04	SW
16/06/2022	12:00:35	7,81	239,80	WSW
16/06/2022	13:00:35	8,63	276,83	W
16/06/2022	14:00:35	9,62	278,17	W

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
16/06/2022	15:00:35	10,05	275,79	W
16/06/2022	16:00:35	3,40	231,25	SW
16/06/2022	17:00:35	9,18	270,39	W
16/06/2022	18:00:35	4,06	283,66	WNW
16/06/2022	19:00:35	7,92	293,11	WNW
16/06/2022	20:00:35	3,90	254,04	WSW
16/06/2022	21:00:35	3,28	221,56	SW
16/06/2022	22:00:35	2,12	234,21	SW
16/06/2022	23:00:35	3,87	197,59	SSW
17/06/2022	00:00:35	2,77	234,95	SW
17/06/2022	01:00:35	3,50	195,27	SSW
17/06/2022	02:00:35	3,05	209,83	SSW
17/06/2022	03:00:35	0,24	249,19	WSW
17/06/2022	04:00:35	0,61	317,55	NW
17/06/2022	05:00:35	3,48	140,45	SE
17/06/2022	06:00:35	1,68	143,04	SE
17/06/2022	07:00:35	0,86	167,54	SSE
17/06/2022	08:00:35	1,79	318,92	NW
17/06/2022	09:00:35	2,10	214,87	SW
17/06/2022	10:00:35	3,91	242,71	WSW
17/06/2022	11:00:35	5,30	258,86	W
17/06/2022	12:00:35	7,55	276,66	W
17/06/2022	13:00:35	4,52	276,16	W
17/06/2022	14:00:35	4,58	285,39	WNW
17/06/2022	15:00:35	1,23	262,52	W
17/06/2022	16:00:35	1,52	81,27	E
17/06/2022	17:00:35	3,20	125,17	SE
17/06/2022	18:00:35	3,64	142,44	SE
17/06/2022	19:00:35	3,81	140,63	SE
17/06/2022	20:00:35	2,88	140,83	SE
17/06/2022	21:00:35	2,88	103,91	ESE
17/06/2022	22:00:35	2,72	96,18	E
17/06/2022	23:00:35	4,03	113,45	ESE
18/06/2022	00:00:35	2,96	89,30	E
18/06/2022	01:00:35	2,22	78,34	ENE
18/06/2022	02:00:35	2,57	75,75	ENE
18/06/2022	03:00:35	2,68	85,89	E
18/06/2022	04:00:35	2,93	69,54	ENE
18/06/2022	05:00:35	3,91	117,57	ESE
18/06/2022	06:00:35	4,33	137,99	SE
18/06/2022	07:00:35	4,30	189,94	S
18/06/2022	08:00:35	2,36	241,02	WSW
18/06/2022	09:00:35	5,24	264,61	W
18/06/2022	10:00:35	8,78	300,66	WNW
18/06/2022	11:00:35	5,41	294,89	WNW
18/06/2022	12:00:35	10,00	330,96	NNW
18/06/2022	13:00:35	12,17	337,51	NNW
18/06/2022	14:00:35	11,71	338,97	NNW
18/06/2022	15:00:35	4,27	325,18	NW
18/06/2022	16:00:35	6,03	339,34	NNW

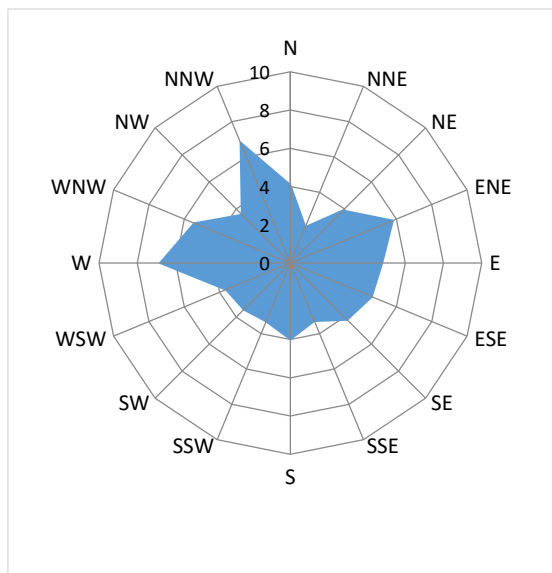
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
18/06/2022	17:00:35	4,29	347,11	NNW
18/06/2022	18:00:35	4,22	3,92	N
18/06/2022	19:00:35	6,34	349,84	N
18/06/2022	20:00:35	9,48	344,82	NNW
18/06/2022	21:00:35	5,50	321,77	NW
18/06/2022	22:00:35	7,80	353,78	N
18/06/2022	23:00:35	2,64	35,56	NE
19/06/2022	00:00:35	1,35	30,58	NNE
19/06/2022	01:00:35	2,44	117,55	ESE
19/06/2022	02:00:35	3,22	132,86	SE
19/06/2022	03:00:35	4,18	136,97	SE
19/06/2022	04:00:35	2,57	34,01	NE
19/06/2022	05:00:35	3,85	103,33	ESE
19/06/2022	06:00:35	3,36	119,33	ESE
19/06/2022	07:00:35	1,96	125,02	SE
19/06/2022	08:00:35	1,97	9,35	N
19/06/2022	09:00:35	1,87	299,12	WNW
19/06/2022	10:00:35	2,89	316,77	NW
19/06/2022	11:00:35	6,85	326,24	NW
19/06/2022	12:00:35	3,17	322,15	NW
19/06/2022	13:00:35	6,09	336,24	NNW
19/06/2022	14:00:35	4,79	347,90	NNW
19/06/2022	15:00:35	2,69	3,82	N
19/06/2022	16:00:35	0,89	18,82	NNE
19/06/2022	17:00:35	0,90	340,69	NNW
19/06/2022	18:00:35	1,83	22,37	NNE
19/06/2022	19:00:35	2,66	151,13	SSE
19/06/2022	20:00:35	3,71	159,28	SSE
19/06/2022	21:00:35	4,55	175,17	S
19/06/2022	22:00:35	3,23	124,57	SE
19/06/2022	23:00:35	4,00	122,29	ESE
20/06/2022	00:00:35	4,83	113,90	ESE
20/06/2022	01:00:35	2,73	129,30	SE
20/06/2022	02:00:35	3,56	143,72	SE
20/06/2022	03:00:35	3,38	143,43	SE
20/06/2022	04:00:35	2,14	124,08	SE
20/06/2022	05:00:35	3,29	113,93	ESE
20/06/2022	06:00:35	3,59	123,85	SE
20/06/2022	07:00:35	3,27	125,24	SE
20/06/2022	08:00:35	3,65	117,21	ESE
20/06/2022	09:00:35	2,65	110,46	ESE
20/06/2022	10:00:35	2,84	94,16	E
20/06/2022	11:00:35	3,78	123,05	ESE
20/06/2022	12:00:35	2,58	162,32	SSE
20/06/2022	13:00:35	2,69	161,74	SSE
20/06/2022	14:00:35	3,89	125,56	SE
20/06/2022	15:00:35	4,92	128,38	SE
20/06/2022	16:00:35	6,46	124,27	SE
20/06/2022	17:00:35	8,93	139,34	SE
20/06/2022	18:00:35	8,38	136,10	SE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
20/06/2022	19:00:35	8,09	111,69	ESE
20/06/2022	20:00:35	3,38	59,12	ENE
20/06/2022	21:00:35	4,53	61,67	ENE
20/06/2022	22:00:35	3,10	40,38	NE
20/06/2022	23:00:35	2,76	347,39	NNW
21/06/2022	00:00:35	3,62	357,51	N
21/06/2022	01:00:35	1,91	358,56	N
21/06/2022	02:00:35	2,35	29,59	NNE
21/06/2022	03:00:35	3,79	25,10	NNE
21/06/2022	04:00:35	8,02	124,90	SE
21/06/2022	05:00:35	5,06	134,91	SE
21/06/2022	06:00:35	5,39	146,60	SSE
21/06/2022	07:00:35	5,08	139,38	SE
21/06/2022	08:00:35	4,19	141,50	SE
21/06/2022	09:00:35	4,72	136,94	SE
21/06/2022	10:00:35	3,75	143,45	SE

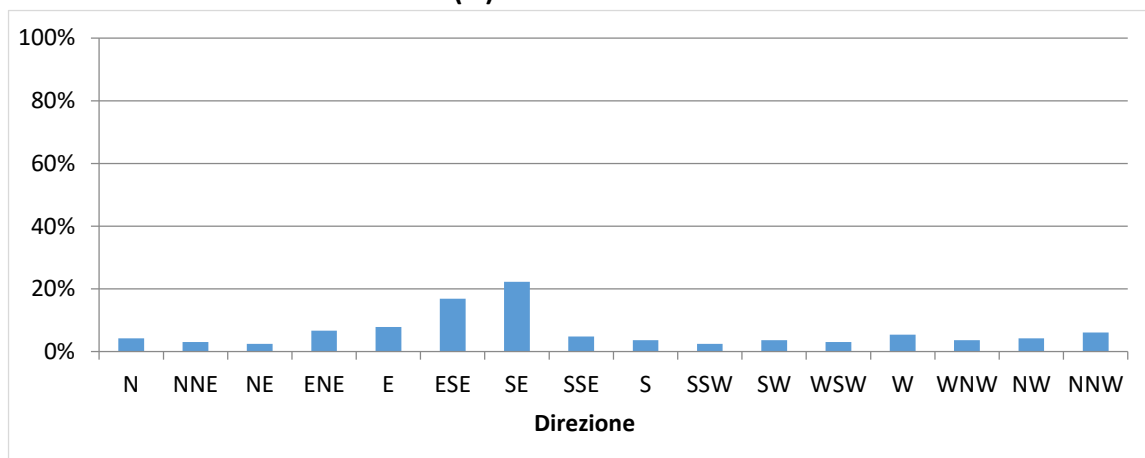
Frequenze Velocità



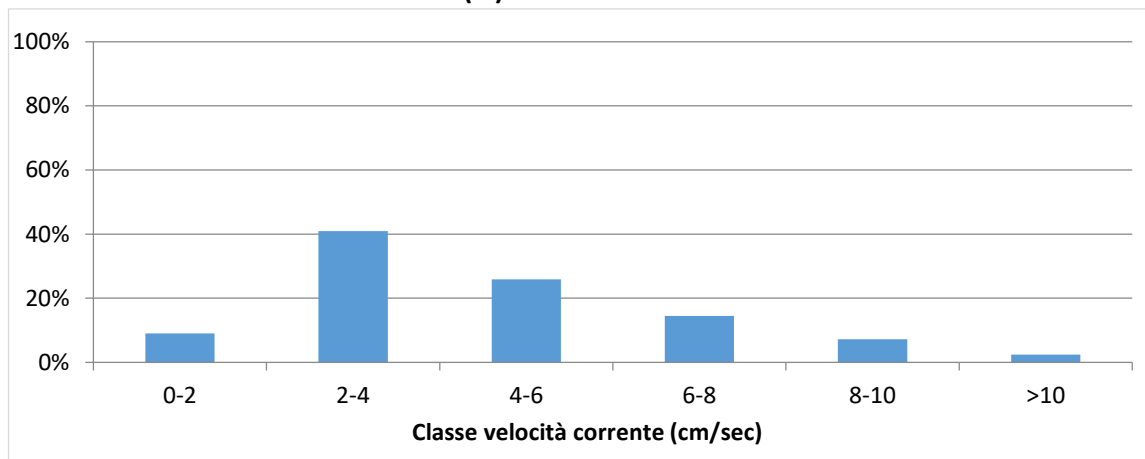
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_25.3 (14.06.2022 – 21.06.2022)

Distribuzione di frequenza della corrente in funzione della classe della velocità (cm/sec) e del settore di provenienza.

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_25.4

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_25.4</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_25.4</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>30.06.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>21.06.2022 - 30.06.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>30.06.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>01.07.2022</i>

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Data di rilevamento 30/06/2022	Log. N° RP_TSM_25.4
---	--	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--------------------------	--

Operatore Tecnico:	Geom. Palombella Fabio
---------------------------	------------------------

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR374	10:25	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	09:50	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1					
	M 2					
	M A					
	M B					
	M C					
	M D					
	M E					
	M F					
	M G					
	M H					
	M I					
	M L					
	M M					
	M N					
	M O					

1

Note su Condimento marine: Cielo sereno, temperatura 33°, mare mosso, altezza onda 0,50 mt circa.

NOTE: //

N.B.: per i campioni SST indicare la sigla del campione riportata sulla bottiglia nel formato *SST MX data*

Data 30/06/2022	Firma
---------------------------	------------------

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734
Codice univoco fatturazione elettronica: M5UXCR1



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_25.4	DATA EMISSIONE: 30/06/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di svolgimento delle prove:	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--	--

Data di esecuzione delle prove:	30/06/2022
--	-------------------

Postazioni di Prova: <input checked="" type="checkbox"/> M1 <input checked="" type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MF <input type="checkbox"/> MG <input type="checkbox"/> MH <input type="checkbox"/> MI <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> MM <input type="checkbox"/> MN <input type="checkbox"/> MO Note: //

Rilevamento dati effettuati su: <input checked="" type="checkbox"/> Postazioni fisse <input type="checkbox"/> Postazioni mobili Variabili rilevate: <input type="checkbox"/> temperatura <input type="checkbox"/> profondità <input type="checkbox"/> salinità <input type="checkbox"/> ossigeno disciolto (% di sat) <input checked="" type="checkbox"/> torbidità <input checked="" type="checkbox"/> corrente Note: // Campionamenti effettuati: <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note:

Strumentazione usata: Postazioni fisse <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR374 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375 Postazioni mobili: <input type="checkbox"/> M1, M2, MA - M0: Sonda multiparametrica MAR..... Calibrazione: <input type="checkbox"/> MAR372:/...../..... <input checked="" type="checkbox"/> MAR374: 30/06/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 30/06/2022 Materiale per campionamento: <input type="checkbox"/> bottiglia Niskin <input type="checkbox"/> bottiglie PE 1L Note: //
--

Operatore tecnico che ha eseguito la prova: <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio Operatore tecnico che ha scaricato i dati: <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 - 03/08/2020 - 21/08/2020 - 28/08/2020 - 03/09/2020 - 11/09/2020 - 21/09/2020 - 30/09/2020 - 14/10/2020 - 22/10/2020 - 30/10/2020 - 16/11/2020 - 27/11/2020 - 10/12/2020 - 18/12/2020 - 24/12/2020 - 30/12/2020 - 07/01/2021 - 20/01/2021 - 29/01/2021 - 05/02/2021 - 10/02/2021 - 19/02/2021 - 26/02/2021 - 05/03/2021 - 12/03/2021 - 19/03/2021 - 26/03/2021 - 01/04/2021 - 10/04/2021 - 16/04/2021 - 23/04/2021 - 30/04/2021 - 07/05/2021 - 14/05/2021 - 22/05/2021 - 27/05/2021 - 02/06/2021 - 11/06/2021 - 18/06/2021 - 25/06/2021 - 02/07/2021 - 08/07/2021 - 16/07/2021 - 23/07/2021 - 30/07/2021 - 06/08/2021 - 12/08/2021 - 24/08/2021 - 27/08/2021 - 03/09/2021 - 10/09/2021 - 17/09/2021 - 24/09/2021 - 30/09/2021 - 08/10/2021 - 18/10/2021 - 22/10/2021 - 29/10/2021 - 04/11/2021 - 12/11/2021 - 23/11/2021 - 25/11/2021 - 02/12/2021 - 10/12/2021 - 22/12/2021 - 31/12/2021 - 17/01/2022 - 20/01/2022 - 28/01/2022 - 04/02/2022 - 11/02/2022 - 19/02/2022 - 25/02/2022 - 04/03/2022 - 15/03/2022 - 25/03/2022 - 29/03/2022 - 04/04/2022 - 08/04/2022 - 15/04/2022 - 22/04/2022 - 27/04/2022 - 03/05/2022 - 09/05/2022 - 17/05/2022 - 24/05/2022 - 31/05/2022 - 08/06/2022 - 14/06/2022 - 21/06/2022 - 30/06/2022
--

Procedura eseguita Secondo il <i>Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati</i> definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta: <input type="checkbox"/> per effettuare i rilevamenti con la sonda: Accensione della sonda; rimozione dei cappucci di protezione dei sensori, acclimatazione in aria (>> 1 minuto) ; acclimatazione a pelo dell'acqua con tutti i sensori immersi (>1 minuto); profilatura della colonna d'acqua con velocità di circa 1m x10" in discesa e in salita; sosta di almeno 30" a circa -3m in discesa e a circa 2 m dal fondo in risalita per acclimatazione sensore di correntometria e registrazione dati; dopo la risalita posizionamento della sonda in un secchio pieno d'acqua di mare; al termine del campionamento risciacquo della sonda con acqua dolce, asciugatura, riposizionamento dei cappucci di protezione dei sensori riempiti con acqua distillata, riposizionamento nel contenitore di trasporto. <input type="checkbox"/> per effettuare il campionamento di acqua: Immergere la bottiglia al di sotto del pelo dell'acqua. Il campione va conservato in un contenitore al buio (non sotto il sole) e riposto in una borsa frigo se non è prevista la consegna entro 6 ore <input type="checkbox"/> per trasporto campioni: al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note:

Risultati delle prove: I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 30/06/2022 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: //
--

Note finali: I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto.



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_25.4	Data emissione: 01/07/2022
---	--------------------------------------	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	30/06/2022 30/06/2022

Postazioni Fisse: M1 (cod. sonda: MAR374), M2 (cod. sonda: MAR375)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
File ricevuti: 220621140001.txt; 220621140001.raw 220621140001.txt; 220621140001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali. Si fa notare che, per tutto il periodo rilevato, la sonda MAR375 nella postazione M2 ha registrato valori di salinità anomali (valore massimo = 39,14 psu; valore minimo = 38,64 psu).		

Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

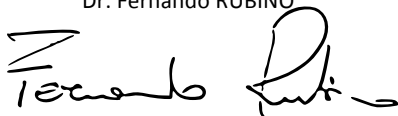
Operatore Tecnico:				Scarico dati:									
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

Campionamento SST

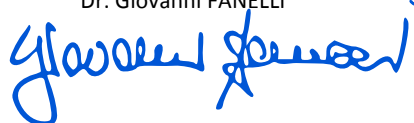
Operatore Tecnico:													
Analisi campioni:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
Note:													

Descrizione eventi accidentali La sonda MAR374 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 16:00 del 21/06/2022 alle ore 10:00 del 30 /06/022; La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 16:00 del 21 /06/2022 alle ore 09:00 del 30/06/2022.	
Raffronto con valori soglia definiti In entrambe le postazioni fisse sono stati registrati valori di torbidità inferiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e pertanto inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_25.4_dati_postaz_fisse.xlsx

Validazione dati
Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico
Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_25.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	30.06.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	21.06.2022 - 30.06.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	30.06.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	01.07.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
21/06/2022	16:00:40	6,31	24,22	36,82	1,38
21/06/2022	17:00:40	6,32	24,46	36,75	1,23
21/06/2022	18:00:40	6,31	24,34	36,80	1,49
21/06/2022	19:00:40	6,30	24,17	36,84	1,88
21/06/2022	20:00:40	6,38	24,22	36,82	1,53
21/06/2022	21:00:40	6,39	24,23	36,84	1,51
21/06/2022	22:00:40	6,41	24,21	36,83	1,56
21/06/2022	23:00:40	6,42	24,16	36,81	1,70
22/06/2022	00:00:40	6,39	24,13	36,80	1,69
22/06/2022	01:00:40	6,36	24,13	36,82	3,21
22/06/2022	02:00:40	6,32	24,08	36,83	1,66
22/06/2022	03:00:40	6,27	24,03	36,84	1,72
22/06/2022	04:00:40	6,18	24,04	36,84	1,66
22/06/2022	05:00:40	6,18	24,05	36,82	1,61
22/06/2022	06:00:40	6,18	24,04	36,82	1,45
22/06/2022	07:00:40	6,20	24,05	36,83	1,56
22/06/2022	08:00:40	6,27	23,98	36,84	1,56
22/06/2022	09:00:40	6,26	24,06	36,83	1,57
22/06/2022	10:00:40	6,31	24,05	36,83	1,57
22/06/2022	11:00:40	6,36	24,16	36,81	1,38
22/06/2022	12:00:40	6,38	24,16	36,82	1,45
22/06/2022	13:00:40	6,38	24,15	36,82	1,45
22/06/2022	14:00:40	6,37	24,14	36,82	1,42
22/06/2022	15:00:40	6,36	24,26	36,82	1,38
22/06/2022	16:00:40	6,33	24,32	36,81	1,32
22/06/2022	17:00:40	6,32	24,22	36,82	1,47
22/06/2022	18:00:40	6,32	24,19	36,82	2,19
22/06/2022	19:00:40	6,28	24,12	36,83	1,76
22/06/2022	20:00:40	6,33	24,12	36,84	1,61
22/06/2022	21:00:40	6,34	24,17	36,84	1,73
22/06/2022	22:00:40	6,39	24,19	36,86	1,80
22/06/2022	23:00:40	6,33	24,00	36,87	2,02
23/06/2022	00:00:40	6,36	23,94	36,88	1,57
23/06/2022	01:00:40	6,34	23,75	36,91	1,58
23/06/2022	02:00:40	6,32	23,84	36,89	1,66
23/06/2022	03:00:40	6,27	23,83	36,89	1,62
23/06/2022	04:00:40	6,29	23,91	36,88	1,45
23/06/2022	05:00:40	6,24	23,84	36,89	1,60
23/06/2022	06:00:40	6,21	23,66	36,88	1,61
23/06/2022	07:00:40	6,21	23,54	36,92	1,65
23/06/2022	08:00:40	6,21	24,13	36,80	1,41
23/06/2022	09:00:40	6,25	24,26	36,83	1,66
23/06/2022	10:00:40	6,31	23,59	36,90	1,61
23/06/2022	11:00:40	6,32	23,89	36,88	1,35
23/06/2022	12:00:40	6,40	23,82	36,89	1,41
23/06/2022	13:00:40	6,45	23,85	36,89	1,38
23/06/2022	14:00:40	6,46	24,19	36,86	1,26
23/06/2022	15:00:40	6,45	23,76	36,89	1,77
23/06/2022	16:00:40	6,42	24,42	36,81	1,24
23/06/2022	17:00:40	6,41	24,65	36,82	1,38

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
23/06/2022	18:00:40	6,35	24,94	36,84	1,19
23/06/2022	19:00:40	6,32	24,32	36,85	1,95
23/06/2022	20:00:40	6,27	24,04	36,87	2,22
23/06/2022	21:00:40	6,28	24,16	36,85	1,70
23/06/2022	22:00:40	6,29	24,07	36,87	1,64
23/06/2022	23:00:40	6,34	24,20	36,87	1,30
24/06/2022	00:00:40	6,35	24,00	36,90	1,12
24/06/2022	01:00:40	6,36	24,19	36,87	1,27
24/06/2022	02:00:40	6,39	23,51	36,95	1,43
24/06/2022	03:00:40	6,37	23,89	36,90	1,45
24/06/2022	04:00:40	6,33	23,69	36,91	1,32
24/06/2022	05:00:40	6,25	23,63	36,92	1,56
24/06/2022	06:00:40	6,20	23,65	36,92	1,41
24/06/2022	07:00:40	6,17	23,71	36,91	1,31
24/06/2022	08:00:40	6,19	24,11	36,87	1,20
24/06/2022	09:00:40	6,22	24,21	36,87	1,30
24/06/2022	10:00:40	6,29	24,21	36,87	1,28
24/06/2022	11:00:40	6,33	24,39	36,84	1,27
24/06/2022	12:00:40	6,41	24,33	36,85	1,23
24/06/2022	13:00:40	6,44	23,90	36,88	1,53
24/06/2022	14:00:40	6,45	24,39	36,84	1,28
24/06/2022	15:00:40	6,49	24,97	36,82	1,28
24/06/2022	16:00:40	6,45	25,68	36,82	1,09
24/06/2022	17:00:40	6,38	24,30	36,88	2,19
24/06/2022	18:00:40	6,36	24,23	36,89	1,62
24/06/2022	19:00:40	6,25	23,47	36,95	1,76
24/06/2022	20:00:40	6,24	24,35	36,85	2,82
24/06/2022	21:00:40	6,26	24,25	36,88	2,78
24/06/2022	22:00:40	6,32	23,69	36,91	2,30
24/06/2022	23:00:40	6,33	23,61	36,93	1,76
25/06/2022	00:00:40	6,39	23,78	36,92	1,56
25/06/2022	01:00:40	6,40	23,81	36,93	1,34
25/06/2022	02:00:40	6,40	24,06	36,90	1,23
25/06/2022	03:00:40	6,40	23,91	36,93	1,16
25/06/2022	04:00:40	6,34	23,85	36,94	1,16
25/06/2022	05:00:40	6,30	23,45	36,93	1,32
25/06/2022	06:00:40	6,29	23,57	36,95	1,32
25/06/2022	07:00:40	6,24	23,75	36,94	1,68
25/06/2022	08:00:40	6,21	23,48	36,96	1,30
25/06/2022	09:00:40	6,22	23,98	36,91	1,19
25/06/2022	10:00:40	6,26	24,01	36,92	1,19
25/06/2022	11:00:40	6,35	24,17	36,90	1,38
25/06/2022	12:00:40	6,45	24,27	36,89	1,23
25/06/2022	13:00:40	6,49	24,26	36,89	1,27
25/06/2022	14:00:40	6,51	24,06	36,93	1,42
25/06/2022	15:00:40	6,52	24,54	36,87	1,34
25/06/2022	16:00:40	6,51	24,88	36,89	1,42
25/06/2022	17:00:40	6,45	24,48	36,86	1,38
25/06/2022	18:00:40	6,40	24,32	36,89	1,53
25/06/2022	19:00:40	6,37	24,63	36,86	1,50

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
25/06/2022	20:00:40	6,34	24,54	36,90	1,43
25/06/2022	21:00:40	6,30	24,28	36,90	2,30
25/06/2022	22:00:40	6,34	24,67	36,88	1,66
25/06/2022	23:00:40	6,32	24,41	36,91	1,46
26/06/2022	00:00:40	6,37	24,30	36,90	1,35
26/06/2022	01:00:40	6,38	24,22	36,92	1,43
26/06/2022	02:00:40	6,40	24,14	36,91	1,45
26/06/2022	03:00:40	6,38	23,93	36,93	1,51
26/06/2022	04:00:40	6,37	24,13	36,92	1,47
26/06/2022	05:00:40	6,34	24,33	36,91	1,37
26/06/2022	06:00:40	6,31	24,20	36,92	1,42
26/06/2022	07:00:40	6,25	24,04	36,94	1,42
26/06/2022	08:00:40	6,24	24,21	36,92	1,37
26/06/2022	09:00:40	6,24	24,34	36,92	1,37
26/06/2022	10:00:40	6,26	24,38	36,91	1,34
26/06/2022	11:00:40	6,31	24,65	36,94	1,16
26/06/2022	12:00:40	6,38	24,91	36,93	1,16
26/06/2022	13:00:40	6,45	24,60	36,90	1,43
26/06/2022	14:00:40	6,50	24,99	36,92	1,22
26/06/2022	15:00:40	6,52	24,81	36,90	1,35
26/06/2022	16:00:40	6,55	25,16	36,91	1,27
26/06/2022	17:00:40	6,52	25,11	36,91	1,23
26/06/2022	18:00:40	6,45	25,06	36,94	1,23
26/06/2022	19:00:40	6,38	25,01	36,91	1,38
26/06/2022	20:00:40	6,31	25,20	36,92	1,11
26/06/2022	21:00:40	6,27	25,12	36,92	1,28
26/06/2022	22:00:40	6,28	25,00	36,91	1,38
26/06/2022	23:00:40	6,27	25,01	36,92	1,54
27/06/2022	00:00:40	6,31	25,00	36,92	1,60
27/06/2022	01:00:40	6,33	24,78	36,94	1,68
27/06/2022	02:00:40	6,40	24,53	36,92	1,62
27/06/2022	03:00:40	6,39	24,09	36,95	1,51
27/06/2022	04:00:40	6,40	24,20	36,93	1,95
27/06/2022	05:00:40	6,37	24,26	36,93	1,61
27/06/2022	06:00:40	6,32	24,51	36,92	1,62
27/06/2022	07:00:40	6,28	24,64	36,92	1,37
27/06/2022	08:00:40	6,25	24,73	36,89	1,26
27/06/2022	09:00:40	6,24	24,78	36,86	1,22
27/06/2022	10:00:40	6,21	24,84	36,86	1,18
27/06/2022	11:00:40	6,25	24,64	36,91	1,54
27/06/2022	12:00:40	6,33	24,78	36,93	1,42
27/06/2022	13:00:40	6,42	24,54	36,91	1,58
27/06/2022	14:00:40	6,48	24,52	36,90	1,56
27/06/2022	15:00:40	6,52	24,57	36,91	1,56
27/06/2022	16:00:40	6,54	24,94	36,89	1,45
27/06/2022	17:00:40	6,54	24,97	36,89	1,57
27/06/2022	18:00:40	6,48	24,90	36,89	1,69
27/06/2022	19:00:40	6,43	24,47	36,93	1,51
27/06/2022	20:00:40	6,36	24,53	36,92	1,62
27/06/2022	21:00:40	6,30	24,63	36,91	1,47

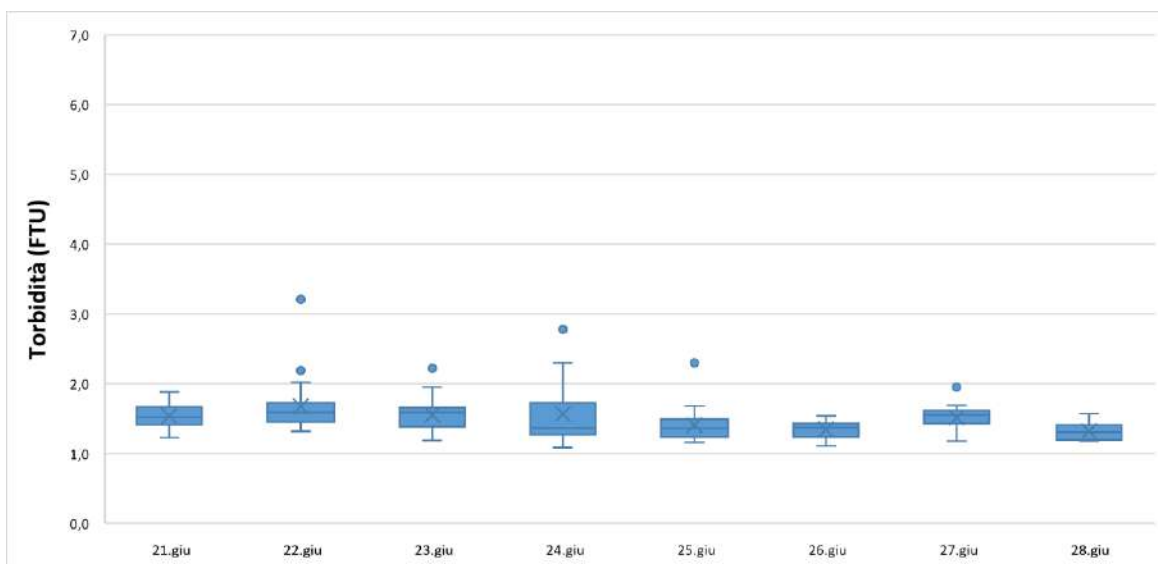
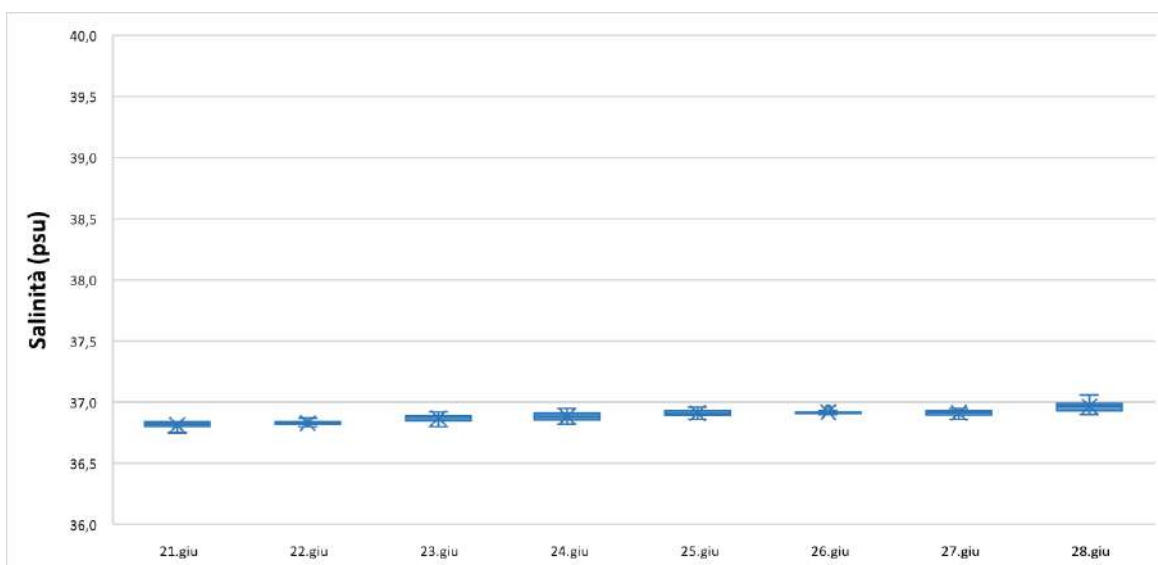
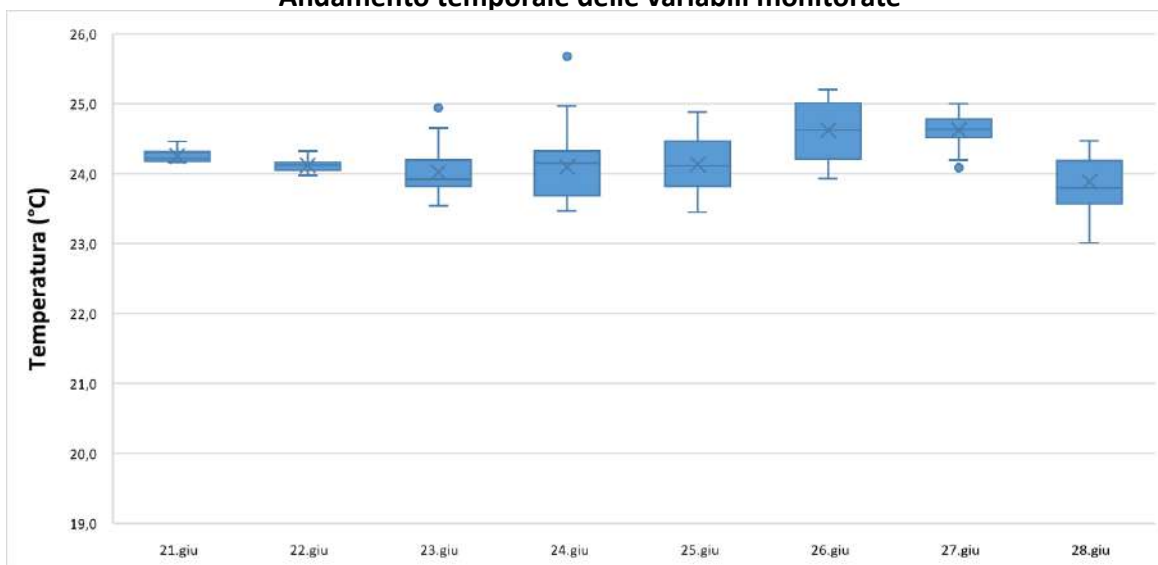
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
27/06/2022	22:00:40	6,25	24,72	36,91	1,50
27/06/2022	23:00:40	6,25	24,39	36,95	1,26
28/06/2022	00:00:40	6,25	24,47	36,92	1,18
28/06/2022	01:00:40	6,30	24,45	36,90	1,30
28/06/2022	02:00:40	6,35	24,28	36,92	1,19
28/06/2022	03:00:40	6,37	24,19	36,93	1,34
28/06/2022	04:00:40	6,37	24,13	36,95	1,30
28/06/2022	05:00:40	6,38	23,73	36,97	1,31
28/06/2022	06:00:40	6,33	23,48	37,00	1,46
28/06/2022	07:00:40	6,30	23,61	36,99	1,41
28/06/2022	08:00:40	6,27	23,76	36,97	1,24
28/06/2022	09:00:40	6,25	24,17	36,93	1,20
28/06/2022	10:00:40	6,21	24,09	36,95	1,19
28/06/2022	11:00:40	6,22	23,80	36,98	1,41
28/06/2022	12:00:40	6,29	23,56	36,98	1,35
28/06/2022	13:00:40	6,35	23,01	37,06	1,57
28/06/2022	14:00:40	6,44	23,57	37,01	1,34
28/06/2022	15:00:40	6,50	23,98	36,97	1,39
28/06/2022	16:00:40	6,59	24,97	36,94	1,22
28/06/2022	17:00:40	6,58	24,48	36,92	1,60
28/06/2022	18:00:40	6,56	24,11	36,96	1,56
28/06/2022	19:00:40	6,49	23,75	36,98	1,61
28/06/2022	20:00:40	6,38	23,75	36,98	1,46
28/06/2022	21:00:40	6,32	23,50	37,00	2,21
28/06/2022	22:00:40	6,24	23,25	37,03	1,42
28/06/2022	23:00:40	6,23	23,04	37,08	1,42
29/06/2022	00:00:40	6,25	23,60	36,98	1,26
29/06/2022	01:00:40	6,26	23,77	37,00	1,13
29/06/2022	02:00:40	6,30	23,40	37,00	1,19
29/06/2022	03:00:40	6,36	23,33	37,01	1,19
29/06/2022	04:00:40	6,42	23,37	37,01	1,19
29/06/2022	05:00:40	6,42	23,41	37,01	1,18
29/06/2022	06:00:40	6,40	23,40	37,01	1,15
29/06/2022	07:00:40	6,35	23,30	37,02	1,16
29/06/2022	08:00:40	6,30	23,33	37,02	1,19
29/06/2022	09:00:40	6,21	23,13	37,06	1,69
29/06/2022	10:00:40	6,19	22,97	37,03	1,45
29/06/2022	11:00:40	6,17	23,17	37,03	1,38
29/06/2022	12:00:40	6,26	23,01	37,03	1,53
29/06/2022	13:00:40	6,34	23,16	37,02	1,46
29/06/2022	14:00:40	6,40	23,35	37,02	1,35
29/06/2022	15:00:40	6,49	22,89	37,06	1,69
29/06/2022	16:00:40	6,52	23,20	37,02	1,38
29/06/2022	17:00:40	6,55	23,00	37,04	1,58
29/06/2022	18:00:40	6,51	22,87	37,04	1,72
29/06/2022	19:00:40	6,46	23,12	37,03	1,56
29/06/2022	20:00:40	6,40	23,23	37,02	1,38
29/06/2022	21:00:40	6,31	23,30	37,01	1,65
29/06/2022	22:00:40	6,26	22,99	37,05	1,76
29/06/2022	23:00:40	6,20	22,73	37,08	1,47

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
30/06/2022	00:00:40	6,21	22,33	37,09	2,19
30/06/2022	01:00:40	6,23	22,29	37,10	2,46
30/06/2022	02:00:40	6,27	22,13	37,11	1,98
30/06/2022	03:00:40	6,34	22,48	37,09	1,85
30/06/2022	04:00:40	6,36	23,06	37,03	2,22
30/06/2022	05:00:40	6,41	23,29	37,04	1,79
30/06/2022	06:00:40	6,38	23,32	37,03	1,69
30/06/2022	07:00:40	6,36	23,39	37,04	1,70
30/06/2022	08:00:40	6,31	24,05	37,00	1,56
30/06/2022	09:00:40	6,27	24,57	36,96	1,53
30/06/2022	10:00:40	6,22	24,56	36,96	1,56

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
21/06/2022	16:00:35	6,28	24,38	38,71	2,90
21/06/2022	17:00:35	6,29	24,43	38,64	3,04
21/06/2022	18:00:35	6,29	24,39	38,65	3,01
21/06/2022	19:00:35	6,30	24,36	38,67	2,97
21/06/2022	20:00:35	6,37	24,32	38,66	3,13
21/06/2022	21:00:35	6,38	24,18	38,69	3,06
21/06/2022	22:00:35	6,41	24,23	38,70	3,00
21/06/2022	23:00:35	6,42	23,92	38,77	3,22
22/06/2022	00:00:35	6,38	24,17	38,74	3,08
22/06/2022	01:00:35	6,34	24,14	38,70	3,06
22/06/2022	02:00:35	6,31	24,24	38,70	2,98
22/06/2022	03:00:35	6,25	24,11	38,70	3,02
22/06/2022	04:00:35	6,20	24,04	38,71	3,09
22/06/2022	05:00:35	6,19	23,98	38,74	3,25
22/06/2022	06:00:35	6,21	23,96	38,76	4,15
22/06/2022	07:00:35	6,22	23,93	38,76	3,97
22/06/2022	08:00:35	6,28	23,99	38,76	3,36
22/06/2022	09:00:35	6,26	23,93	38,78	3,29
22/06/2022	10:00:35	6,32	24,21	38,70	3,41
22/06/2022	11:00:35	6,37	24,03	38,75	3,29
22/06/2022	12:00:35	6,39	23,99	38,78	3,26
22/06/2022	13:00:35	6,39	24,33	38,70	3,17
22/06/2022	14:00:35	6,39	24,06	38,77	2,98
22/06/2022	15:00:35	6,36	24,06	38,76	3,20
22/06/2022	16:00:35	6,35	23,85	38,82	3,54
22/06/2022	17:00:35	6,34	23,96	38,79	3,40
22/06/2022	18:00:35	6,33	24,02	38,79	3,61
22/06/2022	19:00:35	6,33	24,04	38,80	3,12
22/06/2022	20:00:35	6,35	23,95	38,84	3,25
22/06/2022	21:00:35	6,37	23,93	38,86	3,05
22/06/2022	22:00:35	6,42	23,71	38,88	3,56
22/06/2022	23:00:35	6,39	23,25	38,89	3,21
23/06/2022	00:00:35	6,40	23,86	38,88	2,96
23/06/2022	01:00:35	6,37	23,75	38,87	3,05
23/06/2022	02:00:35	6,34	23,79	38,82	3,45
23/06/2022	03:00:35	6,31	23,53	38,87	3,25
23/06/2022	04:00:35	6,32	23,06	38,94	3,49
23/06/2022	05:00:35	6,27	23,41	38,91	3,16
23/06/2022	06:00:35	6,26	23,45	38,87	3,33
23/06/2022	07:00:35	6,23	23,92	38,79	2,96
23/06/2022	08:00:35	6,25	24,00	38,77	2,92
23/06/2022	09:00:35	6,29	24,04	38,77	2,93
23/06/2022	10:00:35	6,34	23,68	38,85	3,29
23/06/2022	11:00:35	6,35	23,84	38,82	3,24
23/06/2022	12:00:35	6,44	23,89	38,81	3,04
23/06/2022	13:00:35	6,47	24,03	38,79	3,00
23/06/2022	14:00:35	6,48	23,99	38,79	3,16
23/06/2022	15:00:35	6,48	24,02	38,80	2,98
23/06/2022	16:00:35	6,43	24,73	38,75	2,98
23/06/2022	17:00:35	6,42	24,61	38,77	3,16

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
23/06/2022	18:00:35	6,38	24,16	38,80	2,90
23/06/2022	19:00:35	6,35	24,09	38,80	2,97
23/06/2022	20:00:35	6,33	24,29	38,77	3,06
23/06/2022	21:00:35	6,32	24,38	38,78	2,94
23/06/2022	22:00:35	6,35	23,92	38,81	3,33
23/06/2022	23:00:35	6,40	23,94	38,82	3,54
24/06/2022	00:00:35	6,42	24,10	38,81	3,22
24/06/2022	01:00:35	6,42	23,60	38,87	3,20
24/06/2022	02:00:35	6,44	22,52	38,82	4,05
24/06/2022	03:00:35	6,43	23,63	38,87	3,02
24/06/2022	04:00:35	6,37	23,87	38,84	2,97
24/06/2022	05:00:35	6,30	23,17	38,95	3,30
24/06/2022	06:00:35	6,25	23,45	38,89	3,10
24/06/2022	07:00:35	6,22	23,65	38,86	3,02
24/06/2022	08:00:35	6,23	24,37	38,79	3,17
24/06/2022	09:00:35	6,27	24,41	38,81	3,13
24/06/2022	10:00:35	6,32	24,09	38,81	3,16
24/06/2022	11:00:35	6,35	23,26	38,92	3,22
24/06/2022	12:00:35	6,47	23,78	38,85	3,14
24/06/2022	13:00:35	6,47	24,14	38,83	3,02
24/06/2022	14:00:35	6,50	25,12	38,78	3,05
24/06/2022	15:00:35	6,52	24,51	38,83	3,02
24/06/2022	16:00:35	6,48	24,06	38,82	3,29
24/06/2022	17:00:35	6,47	22,88	38,93	3,46
24/06/2022	18:00:35	6,42	22,56	38,97	3,44
24/06/2022	19:00:35	6,33	23,02	38,95	3,46
24/06/2022	20:00:35	6,32	23,26	38,93	3,33
24/06/2022	21:00:35	6,31	22,72	38,96	3,49
24/06/2022	22:00:35	6,39	22,94	38,97	3,38
24/06/2022	23:00:35	6,40	22,84	38,95	3,72
25/06/2022	00:00:35	6,43	22,86	38,94	3,46
25/06/2022	01:00:35	6,48	22,83	38,94	3,34
25/06/2022	02:00:35	6,46	23,02	38,94	3,41
25/06/2022	03:00:35	6,46	23,02	38,93	3,33
25/06/2022	04:00:35	6,41	23,90	38,87	3,21
25/06/2022	05:00:35	6,35	23,13	38,94	3,32
25/06/2022	06:00:35	6,34	22,10	38,96	3,54
25/06/2022	07:00:35	6,34	23,67	38,86	3,41
25/06/2022	08:00:35	6,32	23,77	38,86	3,46
25/06/2022	09:00:35	6,30	24,40	38,89	3,02
25/06/2022	10:00:35	6,34	24,45	38,88	3,00
25/06/2022	11:00:35	6,38	24,52	38,86	3,06
25/06/2022	12:00:35	6,51	24,75	38,89	3,00
25/06/2022	13:00:35	6,55	25,11	38,89	3,00
25/06/2022	14:00:35	6,55	25,23	38,90	3,05
25/06/2022	15:00:35	6,55	25,44	38,89	3,08
25/06/2022	16:00:35	6,53	25,49	38,89	2,96
25/06/2022	17:00:35	6,47	25,23	38,86	3,14
25/06/2022	18:00:35	6,47	24,56	38,80	3,41
25/06/2022	19:00:35	6,42	24,16	38,82	3,46

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
25/06/2022	20:00:35	6,41	24,16	38,85	3,28
25/06/2022	21:00:35	6,36	24,15	38,87	3,13
25/06/2022	22:00:35	6,38	24,16	38,87	3,10
25/06/2022	23:00:35	6,37	24,18	38,86	3,13
26/06/2022	00:00:35	6,42	24,26	38,86	3,12
26/06/2022	01:00:35	6,44	24,26	38,86	3,10
26/06/2022	02:00:35	6,47	24,24	38,85	3,22
26/06/2022	03:00:35	6,45	24,25	38,85	3,13
26/06/2022	04:00:35	6,44	24,29	38,85	3,24
26/06/2022	05:00:35	6,40	24,63	38,88	3,20
26/06/2022	06:00:35	6,35	24,54	38,89	3,09
26/06/2022	07:00:35	6,31	24,57	38,88	3,09
26/06/2022	08:00:35	6,31	24,61	38,85	3,29
26/06/2022	09:00:35	6,29	24,77	38,86	3,21
26/06/2022	10:00:35	6,32	24,94	38,81	3,26
26/06/2022	11:00:35	6,38	25,08	38,80	3,20
26/06/2022	12:00:35	6,44	25,09	38,74	3,22
26/06/2022	13:00:35	6,51	25,18	38,72	3,22
26/06/2022	14:00:35	6,55	25,11	38,75	3,24
26/06/2022	15:00:35	6,59	25,12	38,74	3,40
26/06/2022	16:00:35	6,60	25,06	38,75	3,37
26/06/2022	17:00:35	6,59	25,13	38,74	3,41
26/06/2022	18:00:35	6,51	24,73	38,80	3,50
26/06/2022	19:00:35	6,45	24,76	38,77	3,49
26/06/2022	20:00:35	6,39	24,51	38,80	3,49
26/06/2022	21:00:35	6,35	24,67	38,82	3,38
26/06/2022	22:00:35	6,35	24,77	38,83	3,37
26/06/2022	23:00:35	6,36	24,82	38,83	3,37
27/06/2022	00:00:35	6,39	24,18	38,84	3,36
27/06/2022	01:00:35	6,42	24,32	38,81	3,45
27/06/2022	02:00:35	6,47	24,38	38,82	3,45
27/06/2022	03:00:35	6,46	24,81	38,79	3,38
27/06/2022	04:00:35	6,48	24,69	38,80	3,42
27/06/2022	05:00:35	6,44	25,01	38,77	3,32
27/06/2022	06:00:35	6,41	25,13	38,78	3,16
27/06/2022	07:00:35	6,36	24,71	38,78	3,37
27/06/2022	08:00:35	6,34	24,49	38,82	3,36
27/06/2022	09:00:35	6,31	24,66	38,81	3,36
27/06/2022	10:00:35	6,30	24,60	38,80	3,36
27/06/2022	11:00:35	6,33	23,83	38,85	4,16
27/06/2022	12:00:35	6,42	23,90	38,97	3,97
27/06/2022	13:00:35	6,49	23,92	38,87	3,99
27/06/2022	14:00:35	6,58	23,75	38,87	3,80
27/06/2022	15:00:35	6,62	23,49	38,91	4,21
27/06/2022	16:00:35	6,62	23,84	38,88	4,65
27/06/2022	17:00:35	6,64	23,26	38,96	4,08
27/06/2022	18:00:35	6,59	22,94	39,04	3,46
27/06/2022	19:00:35	6,55	23,19	38,94	3,76
27/06/2022	20:00:35	6,47	23,30	38,95	4,27
27/06/2022	21:00:35	6,40	23,14	38,99	4,28

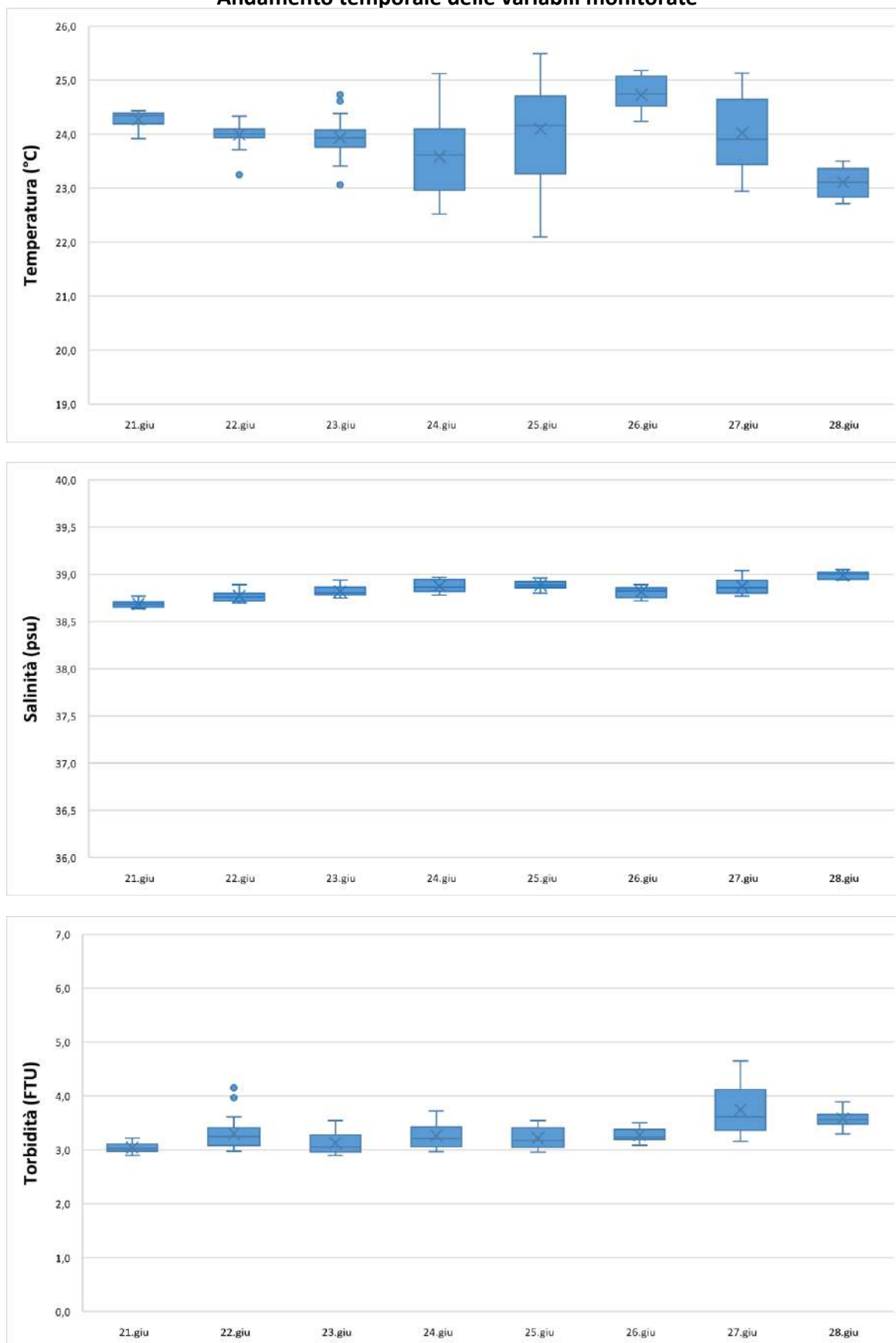
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
27/06/2022	22:00:35	6,37	23,62	38,93	4,00
27/06/2022	23:00:35	6,35	23,42	38,93	4,13
28/06/2022	00:00:35	6,37	23,47	38,94	3,70
28/06/2022	01:00:35	6,41	22,92	39,01	3,82
28/06/2022	02:00:35	6,47	23,16	38,99	3,50
28/06/2022	03:00:35	6,48	23,33	38,96	3,48
28/06/2022	04:00:35	6,49	22,71	39,03	3,64
28/06/2022	05:00:35	6,50	22,83	39,02	3,89
28/06/2022	06:00:35	6,45	22,73	39,05	3,56
28/06/2022	07:00:35	6,42	23,21	39,00	3,58
28/06/2022	08:00:35	6,37	23,36	38,95	3,57
28/06/2022	09:00:35	6,33	23,50	38,94	3,30
28/06/2022	10:00:35	6,31	23,37	38,94	3,45
28/06/2022	11:00:35	6,35	23,05	39,00	3,56
28/06/2022	12:00:35	6,41	22,84	39,02	3,54
28/06/2022	13:00:35	6,47	23,02	39,01	3,48
28/06/2022	14:00:35	6,57	23,09	39,01	3,38
28/06/2022	15:00:35	6,64	23,51	38,94	3,54
28/06/2022	16:00:35	6,70	23,32	38,96	3,46
28/06/2022	17:00:35	6,69	23,20	38,98	3,41
28/06/2022	18:00:35	6,67	22,76	39,06	3,36
28/06/2022	19:00:35	6,60	22,74	39,14	3,46
28/06/2022	20:00:35	6,52	22,38	39,06	3,29
28/06/2022	21:00:35	6,47	22,36	39,06	3,44
28/06/2022	22:00:35	6,37	23,21	39,02	3,53
28/06/2022	23:00:35	6,34	23,22	38,99	3,52
29/06/2022	00:00:35	6,39	22,84	39,05	3,38
29/06/2022	01:00:35	6,41	22,71	39,08	3,38
29/06/2022	02:00:35	6,45	22,27	39,05	3,57
29/06/2022	03:00:35	6,51	23,36	38,97	3,60
29/06/2022	04:00:35	6,52	22,88	39,04	3,52
29/06/2022	05:00:35	6,55	22,69	39,03	3,40
29/06/2022	06:00:35	6,53	22,38	39,12	3,49
29/06/2022	07:00:35	6,47	22,93	39,02	3,50
29/06/2022	08:00:35	6,42	23,22	39,00	3,52
29/06/2022	09:00:35	6,34	23,16	39,02	3,33
29/06/2022	10:00:35	6,33	22,42	39,03	3,52
29/06/2022	11:00:35	6,32	22,59	39,02	3,44
29/06/2022	12:00:35	6,42	22,77	39,04	3,37
29/06/2022	13:00:35	6,50	23,11	39,03	3,34
29/06/2022	14:00:35	6,55	22,65	39,03	3,46
29/06/2022	15:00:35	6,65	22,90	39,06	3,50
29/06/2022	16:00:35	6,69	22,88	39,11	3,22
29/06/2022	17:00:35	6,72	22,85	39,14	3,18
29/06/2022	18:00:35	6,68	23,04	39,02	3,65
29/06/2022	19:00:35	6,62	23,16	39,00	3,57
29/06/2022	20:00:35	6,55	22,99	39,03	3,41
29/06/2022	21:00:35	6,46	22,78	39,05	3,48
29/06/2022	22:00:35	6,41	22,45	39,06	3,61
29/06/2022	23:00:35	6,35	22,19	39,04	3,72

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
30/06/2022	00:00:35	6,37	21,97	39,05	3,48
30/06/2022	01:00:35	6,40	21,99	39,03	3,68
30/06/2022	02:00:35	6,45	22,31	39,03	3,72
30/06/2022	03:00:35	6,51	23,14	38,98	3,45
30/06/2022	04:00:35	6,56	25,38	38,92	3,20
30/06/2022	05:00:35	6,62	25,41	38,93	2,86
30/06/2022	06:00:35	6,61	25,38	38,91	2,98
30/06/2022	07:00:35	6,59	25,24	38,94	3,06
30/06/2022	08:00:35	6,57	25,16	38,96	3,02
30/06/2022	09:00:35	6,78	25,29	38,99	3,00

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_25	Data emissione: 11/07/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_25.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	30.06.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	21.06.2022 - 30.06.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	30.06.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	01.07.2022

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
21/06/2022	16:00:40	6,32	140,32	SE
21/06/2022	17:00:40	1,51	289,13	WNW
21/06/2022	18:00:40	1,38	179,01	S
21/06/2022	19:00:40	3,77	124,93	SE
21/06/2022	20:00:40	0,68	106,71	ESE
21/06/2022	21:00:40	0,75	139,09	SE
21/06/2022	22:00:40	0,79	162,02	SSE
21/06/2022	23:00:40	3,22	133,95	SE
22/06/2022	00:00:40	0,99	229,19	SW
22/06/2022	01:00:40	1,67	102,80	ESE
22/06/2022	02:00:40	0,71	56,81	ENE
22/06/2022	03:00:40	2,25	299,40	WNW
22/06/2022	04:00:40	1,28	69,73	ENE
22/06/2022	05:00:40	1,52	14,57	NNE
22/06/2022	06:00:40	3,31	302,83	WNW
22/06/2022	07:00:40	0,93	188,05	S
22/06/2022	08:00:40	4,34	152,44	SSE
22/06/2022	09:00:40	2,03	236,28	WSW
22/06/2022	10:00:40	3,01	144,34	SE
22/06/2022	11:00:40	1,89	222,35	SW
22/06/2022	12:00:40	1,69	291,11	WNW
22/06/2022	13:00:40	1,13	352,43	N
22/06/2022	14:00:40	2,80	123,18	ESE
22/06/2022	15:00:40	3,43	87,12	E
22/06/2022	16:00:40	2,42	110,04	ESE
22/06/2022	17:00:40	4,84	149,11	SSE
22/06/2022	18:00:40	1,74	175,67	S
22/06/2022	19:00:40	1,87	246,69	WSW
22/06/2022	20:00:40	3,18	126,31	SE
22/06/2022	21:00:40	5,30	100,90	E
22/06/2022	22:00:40	1,81	111,20	ESE
22/06/2022	23:00:40	1,34	190,71	S
23/06/2022	00:00:40	4,15	294,14	WNW
23/06/2022	01:00:40	2,70	96,17	E
23/06/2022	02:00:40	0,32	119,66	ESE
23/06/2022	03:00:40	4,52	93,12	E
23/06/2022	04:00:40	1,64	288,93	WNW
23/06/2022	05:00:40	4,05	148,06	SSE
23/06/2022	06:00:40	2,81	174,02	S
23/06/2022	07:00:40	1,09	20,53	NNE
23/06/2022	08:00:40	1,25	324,19	NW
23/06/2022	09:00:40	4,04	292,24	WNW
23/06/2022	10:00:40	5,12	203,11	SSW
23/06/2022	11:00:40	1,76	195,28	SSW
23/06/2022	12:00:40	5,76	145,86	SE
23/06/2022	13:00:40	4,75	285,75	WNW
23/06/2022	14:00:40	3,59	242,36	WSW
23/06/2022	15:00:40	4,65	167,47	SSE
23/06/2022	16:00:40	6,90	131,53	SE
23/06/2022	17:00:40	7,01	116,63	ESE

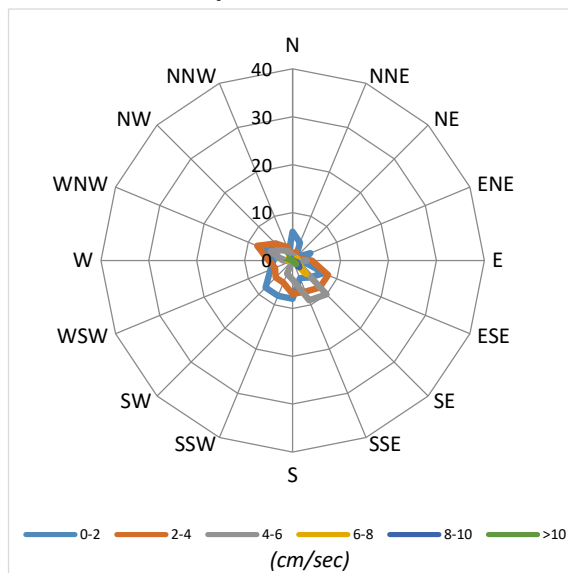
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
23/06/2022	18:00:40	3,18	207,71	SSW
23/06/2022	19:00:40	3,30	150,83	SSE
23/06/2022	20:00:40	4,10	189,47	S
23/06/2022	21:00:40	0,87	208,87	SSW
23/06/2022	22:00:40	2,48	77,03	ENE
23/06/2022	23:00:40	1,23	253,01	WSW
24/06/2022	00:00:40	3,38	119,35	ESE
24/06/2022	01:00:40	1,80	203,04	SSW
24/06/2022	02:00:40	5,51	163,47	SSE
24/06/2022	03:00:40	3,42	225,60	SW
24/06/2022	04:00:40	3,36	311,60	NW
24/06/2022	05:00:40	1,46	46,99	NE
24/06/2022	06:00:40	2,72	314,04	NW
24/06/2022	07:00:40	1,10	317,12	NW
24/06/2022	08:00:40	0,39	27,72	NNE
24/06/2022	09:00:40	0,26	220,42	SW
24/06/2022	10:00:40	3,90	132,49	SE
24/06/2022	11:00:40	3,27	192,56	SSW
24/06/2022	12:00:40	4,43	269,25	W
24/06/2022	13:00:40	0,65	310,69	NW
24/06/2022	14:00:40	9,05	122,60	ESE
24/06/2022	15:00:40	11,32	124,14	SE
24/06/2022	16:00:40	2,07	187,10	S
24/06/2022	17:00:40	5,86	201,36	SSW
24/06/2022	18:00:40	1,76	351,84	N
24/06/2022	19:00:40	8,96	307,70	NW
24/06/2022	20:00:40	5,19	114,38	ESE
24/06/2022	21:00:40	4,67	142,12	SE
24/06/2022	22:00:40	0,57	250,06	WSW
24/06/2022	23:00:40	1,47	188,28	S
25/06/2022	00:00:40	2,63	109,00	ESE
25/06/2022	01:00:40	4,61	318,74	NW
25/06/2022	02:00:40	2,96	155,47	SSE
25/06/2022	03:00:40	2,74	288,06	WNW
25/06/2022	04:00:40	3,32	196,27	SSW
25/06/2022	05:00:40	4,42	181,39	S
25/06/2022	06:00:40	1,52	185,69	S
25/06/2022	07:00:40	5,09	320,21	NW
25/06/2022	08:00:40	6,51	62,06	ENE
25/06/2022	09:00:40	4,99	88,30	E
25/06/2022	10:00:40	2,26	106,86	ESE
25/06/2022	11:00:40	1,22	258,64	WSW
25/06/2022	12:00:40	5,07	327,92	NNW
25/06/2022	13:00:40	3,07	324,22	NW
25/06/2022	14:00:40	2,64	160,29	SSE
25/06/2022	15:00:40	4,18	146,51	SSE
25/06/2022	16:00:40	0,59	60,97	ENE
25/06/2022	17:00:40	2,79	136,04	SE
25/06/2022	18:00:40	7,38	129,18	SE
25/06/2022	19:00:40	2,08	146,13	SE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
25/06/2022	20:00:40	2,45	153,39	SSE
25/06/2022	21:00:40	1,90	261,05	W
25/06/2022	22:00:40	4,48	303,37	WNW
25/06/2022	23:00:40	1,98	125,09	SE
26/06/2022	00:00:40	2,77	261,57	W
26/06/2022	01:00:40	1,51	310,94	NW
26/06/2022	02:00:40	3,94	276,77	W
26/06/2022	03:00:40	1,16	287,16	WNW
26/06/2022	04:00:40	4,81	312,38	NW
26/06/2022	05:00:40	5,23	328,12	NNW
26/06/2022	06:00:40	5,09	359,40	N
26/06/2022	07:00:40	2,14	291,49	WNW
26/06/2022	08:00:40	0,34	71,94	ENE
26/06/2022	09:00:40	1,80	314,37	NW
26/06/2022	10:00:40	0,83	274,17	W
26/06/2022	11:00:40	2,85	331,00	NNW
26/06/2022	12:00:40	4,14	26,14	NNE
26/06/2022	13:00:40	0,54	110,59	ESE
26/06/2022	14:00:40	1,40	351,36	N
26/06/2022	15:00:40	2,56	175,05	S
26/06/2022	16:00:40	2,56	148,41	SSE
26/06/2022	17:00:40	5,87	125,97	SE
26/06/2022	18:00:40	5,48	123,81	SE
26/06/2022	19:00:40	3,89	108,19	ESE
26/06/2022	20:00:40	1,89	235,46	SW
26/06/2022	21:00:40	1,10	292,59	WNW
26/06/2022	22:00:40	2,76	285,55	WNW
26/06/2022	23:00:40	3,30	293,96	WNW
27/06/2022	00:00:40	1,92	214,00	SW
27/06/2022	01:00:40	1,37	203,06	SSW
27/06/2022	02:00:40	2,99	231,36	SW
27/06/2022	03:00:40	6,06	278,19	W
27/06/2022	04:00:40	3,39	332,73	NNW
27/06/2022	05:00:40	0,91	348,40	NNW
27/06/2022	06:00:40	1,33	15,27	NNE
27/06/2022	07:00:40	2,56	12,70	NNE
27/06/2022	08:00:40	3,63	349,02	N
27/06/2022	09:00:40	1,99	329,15	NNW
27/06/2022	10:00:40	0,62	220,85	SW
27/06/2022	11:00:40	4,41	166,18	SSE
27/06/2022	12:00:40	1,52	198,98	SSW
27/06/2022	13:00:40	3,16	102,39	ESE
27/06/2022	14:00:40	2,79	167,13	SSE
27/06/2022	15:00:40	0,56	226,81	SW
27/06/2022	16:00:40	1,54	90,88	E
27/06/2022	17:00:40	5,72	130,54	SE
27/06/2022	18:00:40	4,38	126,81	SE
27/06/2022	19:00:40	2,39	291,68	WNW
27/06/2022	20:00:40	2,10	323,82	NW
27/06/2022	21:00:40	3,92	297,64	WNW

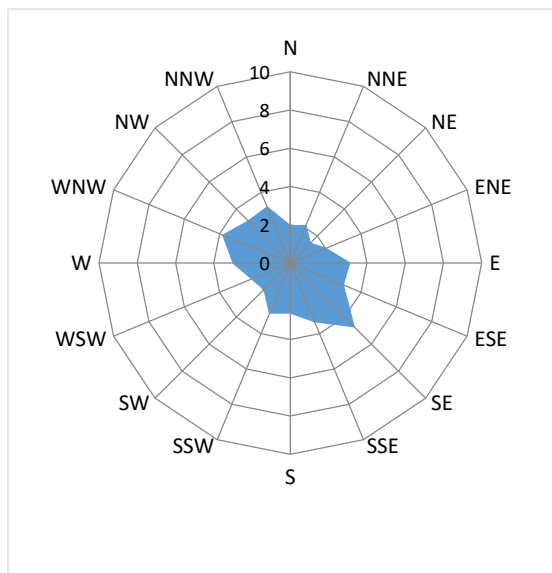
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
27/06/2022	22:00:40	2,19	233,91	SW
27/06/2022	23:00:40	1,45	168,52	SSE
28/06/2022	00:00:40	2,34	275,41	W
28/06/2022	01:00:40	3,22	261,52	W
28/06/2022	02:00:40	3,27	228,64	SW
28/06/2022	03:00:40	1,63	199,87	SSW
28/06/2022	04:00:40	1,59	144,99	SE
28/06/2022	05:00:40	0,34	352,13	N
28/06/2022	06:00:40	2,41	318,94	NW
28/06/2022	07:00:40	3,17	217,49	SW
28/06/2022	08:00:40	3,24	174,88	S
28/06/2022	09:00:40	1,58	147,30	SSE
28/06/2022	10:00:40	2,81	152,64	SSE
28/06/2022	11:00:40	3,40	188,63	S
28/06/2022	12:00:40	4,72	270,00	W
28/06/2022	13:00:40	6,66	300,98	WNW
28/06/2022	14:00:40	1,50	174,35	S
28/06/2022	15:00:40	5,75	128,21	SE
28/06/2022	16:00:40	9,88	136,43	SE
28/06/2022	17:00:40	8,77	128,85	SE
28/06/2022	18:00:40	3,07	246,94	WSW
28/06/2022	19:00:40	5,28	207,94	SSW
28/06/2022	20:00:40	3,87	195,14	SSW
28/06/2022	21:00:40	1,60	140,45	SE
28/06/2022	22:00:40	2,62	343,05	NNW
28/06/2022	23:00:40	1,56	161,57	SSE
29/06/2022	00:00:40	10,30	284,24	WNW
29/06/2022	01:00:40	13,34	300,17	WNW
29/06/2022	02:00:40	5,47	286,10	WNW
29/06/2022	03:00:40	3,45	209,04	SSW
29/06/2022	04:00:40	4,22	170,48	S
29/06/2022	05:00:40	2,79	170,83	S
29/06/2022	06:00:40	1,91	235,23	SW
29/06/2022	07:00:40	2,56	145,26	SE
29/06/2022	08:00:40	4,55	149,67	SSE
29/06/2022	09:00:40	4,87	141,50	SE
29/06/2022	10:00:40	1,11	195,14	SSW
29/06/2022	11:00:40	1,09	173,89	S
29/06/2022	12:00:40	0,44	284,26	WNW
29/06/2022	13:00:40	0,89	354,89	N
29/06/2022	14:00:40	1,24	355,14	N
29/06/2022	15:00:40	4,32	132,10	SE
29/06/2022	16:00:40	5,73	136,99	SE
29/06/2022	17:00:40	2,75	268,42	W
29/06/2022	18:00:40	3,28	121,83	ESE
29/06/2022	19:00:40	1,34	275,74	W
29/06/2022	20:00:40	1,52	118,55	ESE
29/06/2022	21:00:40	3,96	251,23	WSW
29/06/2022	22:00:40	1,88	240,77	WSW
29/06/2022	23:00:40	4,94	186,13	S

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
30/06/2022	00:00:40	3,73	14,30	NNE
30/06/2022	01:00:40	2,45	90,73	E
30/06/2022	02:00:40	1,70	209,56	SSW
30/06/2022	03:00:40	1,39	263,87	W
30/06/2022	04:00:40	0,59	98,15	E
30/06/2022	05:00:40	3,96	175,44	S
30/06/2022	06:00:40	2,28	88,08	E
30/06/2022	07:00:40	6,35	133,91	SE
30/06/2022	08:00:40	1,79	108,02	ESE
30/06/2022	09:00:40	0,67	126,70	SE
30/06/2022	10:00:40	4,61	161,78	SSE

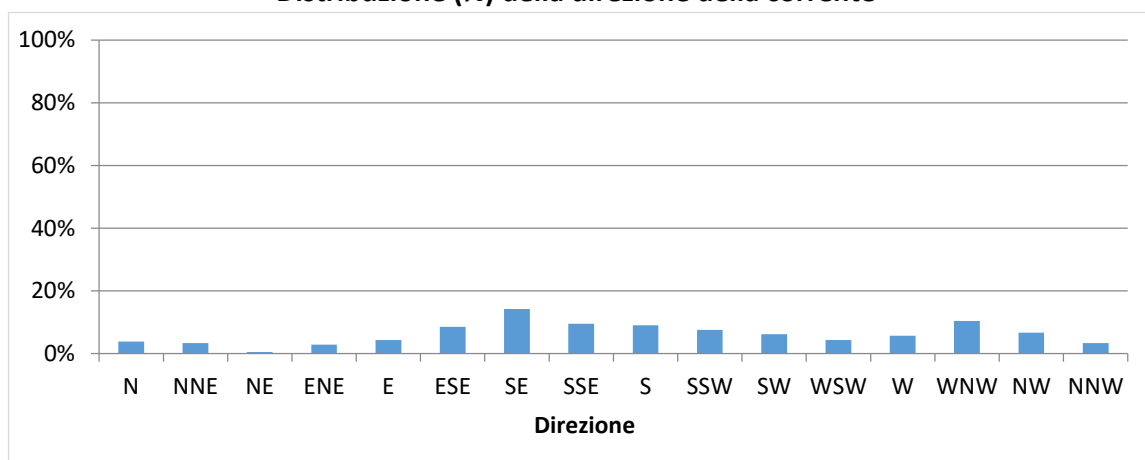
Frequenze Velocità



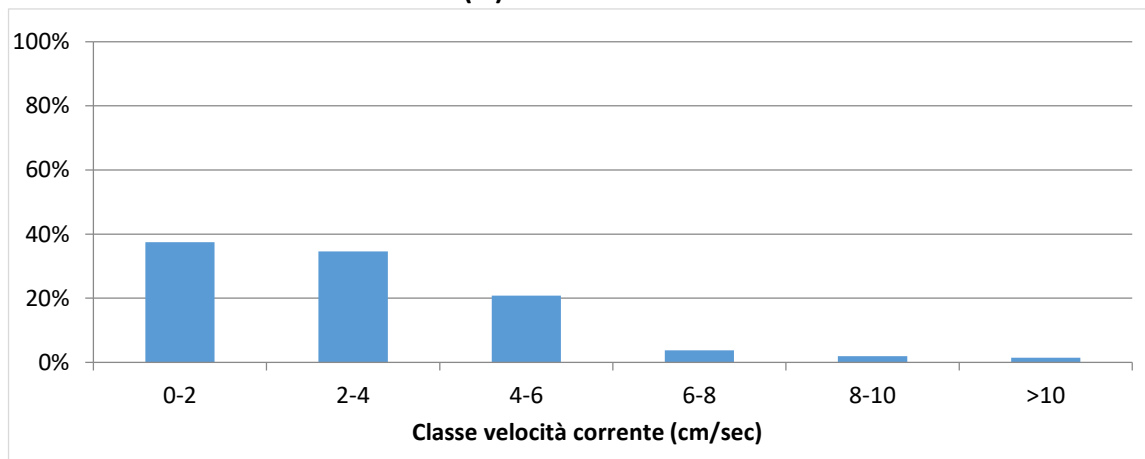
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
21/06/2022	16:00:35	2,41	73,65	ENE
21/06/2022	17:00:35	3,35	94,57	E
21/06/2022	18:00:35	4,92	116,40	ESE
21/06/2022	19:00:35	4,02	109,77	ESE
21/06/2022	20:00:35	5,37	115,93	ESE
21/06/2022	21:00:35	4,98	79,88	E
21/06/2022	22:00:35	5,74	79,45	E
21/06/2022	23:00:35	3,59	54,25	NE
22/06/2022	00:00:35	4,15	106,24	ESE
22/06/2022	01:00:35	4,38	109,02	ESE
22/06/2022	02:00:35	4,80	99,68	E
22/06/2022	03:00:35	5,00	94,15	E
22/06/2022	04:00:35	5,02	101,08	E
22/06/2022	05:00:35	5,80	94,94	E
22/06/2022	06:00:35	5,87	97,33	E
22/06/2022	07:00:35	5,04	95,30	E
22/06/2022	08:00:35	5,73	78,34	ENE
22/06/2022	09:00:35	4,62	96,13	E
22/06/2022	10:00:35	4,64	113,25	ESE
22/06/2022	11:00:35	2,93	109,63	ESE
22/06/2022	12:00:35	2,67	86,04	E
22/06/2022	13:00:35	4,06	80,68	E
22/06/2022	14:00:35	1,53	100,41	E
22/06/2022	15:00:35	3,94	80,64	E
22/06/2022	16:00:35	5,00	95,58	E
22/06/2022	17:00:35	5,28	104,49	ESE
22/06/2022	18:00:35	5,99	99,63	E
22/06/2022	19:00:35	5,62	47,31	NE
22/06/2022	20:00:35	7,38	33,93	NE
22/06/2022	21:00:35	5,67	36,55	NE
22/06/2022	22:00:35	7,38	64,48	ENE
22/06/2022	23:00:35	8,63	16,16	NNE
23/06/2022	00:00:35	6,33	36,12	NE
23/06/2022	01:00:35	5,41	54,00	NE
23/06/2022	02:00:35	4,44	39,86	NE
23/06/2022	03:00:35	2,82	102,47	ESE
23/06/2022	04:00:35	1,58	104,54	ESE
23/06/2022	05:00:35	4,39	127,59	SE
23/06/2022	06:00:35	4,88	130,14	SE
23/06/2022	07:00:35	4,11	231,90	SW
23/06/2022	08:00:35	7,10	147,79	SSE
23/06/2022	09:00:35	7,17	138,71	SE
23/06/2022	10:00:35	4,78	97,93	E
23/06/2022	11:00:35	6,02	127,95	SE
23/06/2022	12:00:35	3,19	133,21	SE
23/06/2022	13:00:35	3,70	131,26	SE
23/06/2022	14:00:35	3,80	131,26	SE
23/06/2022	15:00:35	1,59	117,86	ESE
23/06/2022	16:00:35	3,54	129,77	SE
23/06/2022	17:00:35	4,70	122,65	ESE

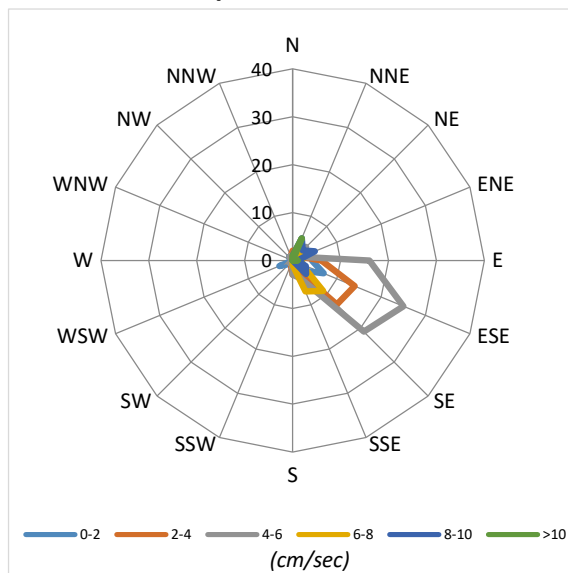
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
23/06/2022	18:00:35	0,39	250,40	WSW
23/06/2022	19:00:35	3,39	133,03	SE
23/06/2022	20:00:35	1,83	126,57	SE
23/06/2022	21:00:35	3,08	120,49	ESE
23/06/2022	22:00:35	2,81	55,48	NE
23/06/2022	23:00:35	6,11	2,25	N
24/06/2022	00:00:35	5,51	19,30	NNE
24/06/2022	01:00:35	3,72	54,01	NE
24/06/2022	02:00:35	1,82	26,96	NNE
24/06/2022	03:00:35	6,16	149,66	SSE
24/06/2022	04:00:35	2,76	177,53	S
24/06/2022	05:00:35	0,46	162,28	SSE
24/06/2022	06:00:35	3,83	138,33	SE
24/06/2022	07:00:35	5,86	122,92	ESE
24/06/2022	08:00:35	8,51	99,73	E
24/06/2022	09:00:35	3,99	58,26	ENE
24/06/2022	10:00:35	4,25	128,39	SE
24/06/2022	11:00:35	2,90	351,00	N
24/06/2022	12:00:35	1,16	72,11	ENE
24/06/2022	13:00:35	6,08	156,93	SSE
24/06/2022	14:00:35	3,95	119,94	ESE
24/06/2022	15:00:35	4,16	170,49	S
24/06/2022	16:00:35	1,57	46,96	NE
24/06/2022	17:00:35	2,15	16,42	NNE
24/06/2022	18:00:35	5,75	344,58	NNW
24/06/2022	19:00:35	3,40	81,93	E
24/06/2022	20:00:35	4,27	128,82	SE
24/06/2022	21:00:35	5,41	133,02	SE
24/06/2022	22:00:35	3,01	133,46	SE
24/06/2022	23:00:35	4,67	128,13	SE
25/06/2022	00:00:35	3,06	126,48	SE
25/06/2022	01:00:35	4,85	169,13	S
25/06/2022	02:00:35	6,30	167,30	SSE
25/06/2022	03:00:35	6,16	168,39	SSE
25/06/2022	04:00:35	5,16	234,82	SW
25/06/2022	05:00:35	5,99	134,10	SE
25/06/2022	06:00:35	3,39	137,71	SE
25/06/2022	07:00:35	14,73	24,25	NNE
25/06/2022	08:00:35	13,83	25,10	NNE
25/06/2022	09:00:35	12,67	22,75	NNE
25/06/2022	10:00:35	9,62	25,08	NNE
25/06/2022	11:00:35	9,64	25,20	NNE
25/06/2022	12:00:35	6,58	42,21	NE
25/06/2022	13:00:35	4,29	74,42	ENE
25/06/2022	14:00:35	3,71	113,08	ESE
25/06/2022	15:00:35	3,83	93,64	E
25/06/2022	16:00:35	5,49	103,52	ESE
25/06/2022	17:00:35	6,57	137,18	SE
25/06/2022	18:00:35	3,48	123,55	ESE
25/06/2022	19:00:35	6,83	151,75	SSE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
25/06/2022	20:00:35	6,25	180,26	S
25/06/2022	21:00:35	4,25	166,38	SSE
25/06/2022	22:00:35	3,91	152,88	SSE
25/06/2022	23:00:35	4,66	128,10	SE
26/06/2022	00:00:35	4,63	121,93	ESE
26/06/2022	01:00:35	5,27	124,29	SE
26/06/2022	02:00:35	6,74	137,20	SE
26/06/2022	03:00:35	8,50	131,77	SE
26/06/2022	04:00:35	8,65	122,08	ESE
26/06/2022	05:00:35	7,80	108,14	ESE
26/06/2022	06:00:35	8,77	78,16	ENE
26/06/2022	07:00:35	9,53	63,58	ENE
26/06/2022	08:00:35	9,22	45,61	NE
26/06/2022	09:00:35	8,11	44,38	NE
26/06/2022	10:00:35	8,76	43,56	NE
26/06/2022	11:00:35	9,78	56,53	ENE
26/06/2022	12:00:35	9,22	56,37	ENE
26/06/2022	13:00:35	9,31	71,38	ENE
26/06/2022	14:00:35	11,52	79,87	E
26/06/2022	15:00:35	7,34	119,54	ESE
26/06/2022	16:00:35	5,72	152,51	SSE
26/06/2022	17:00:35	4,70	125,97	SE
26/06/2022	18:00:35	4,19	172,61	S
26/06/2022	19:00:35	3,77	204,70	SSW
26/06/2022	20:00:35	4,78	149,36	SSE
26/06/2022	21:00:35	3,57	173,51	S
26/06/2022	22:00:35	2,55	130,19	SE
26/06/2022	23:00:35	3,52	107,39	ESE
27/06/2022	00:00:35	3,09	140,90	SE
27/06/2022	01:00:35	0,98	230,58	SW
27/06/2022	02:00:35	1,72	292,10	WNW
27/06/2022	03:00:35	4,70	136,56	SE
27/06/2022	04:00:35	4,50	94,41	E
27/06/2022	05:00:35	3,28	121,99	ESE
27/06/2022	06:00:35	1,92	105,19	ESE
27/06/2022	07:00:35	4,64	124,94	SE
27/06/2022	08:00:35	1,07	60,57	ENE
27/06/2022	09:00:35	1,71	121,25	ESE
27/06/2022	10:00:35	1,55	97,61	E
27/06/2022	11:00:35	2,90	351,60	N
27/06/2022	12:00:35	1,09	116,12	ESE
27/06/2022	13:00:35	2,24	336,79	NNW
27/06/2022	14:00:35	0,45	86,54	E
27/06/2022	15:00:35	3,44	136,09	SE
27/06/2022	16:00:35	7,67	129,74	SE
27/06/2022	17:00:35	2,32	174,00	S
27/06/2022	18:00:35	1,30	258,04	WSW
27/06/2022	19:00:35	3,31	108,81	ESE
27/06/2022	20:00:35	5,67	115,21	ESE
27/06/2022	21:00:35	6,52	125,87	SE

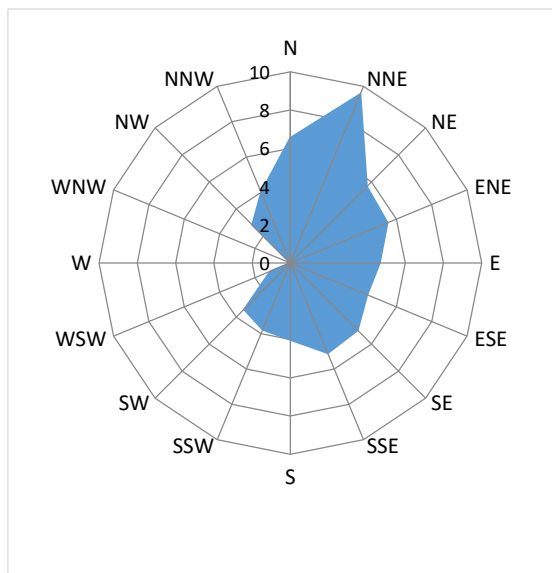
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
27/06/2022	22:00:35	6,17	95,04	E
27/06/2022	23:00:35	9,93	130,00	SE
28/06/2022	00:00:35	9,93	133,88	SE
28/06/2022	01:00:35	6,95	146,46	SSE
28/06/2022	02:00:35	9,02	108,80	ESE
28/06/2022	03:00:35	7,08	90,75	E
28/06/2022	04:00:35	9,20	130,71	SE
28/06/2022	05:00:35	6,78	137,96	SE
28/06/2022	06:00:35	7,12	128,74	SE
28/06/2022	07:00:35	8,50	114,42	ESE
28/06/2022	08:00:35	4,32	120,26	ESE
28/06/2022	09:00:35	6,00	123,72	ESE
28/06/2022	10:00:35	1,48	123,30	ESE
28/06/2022	11:00:35	1,78	74,00	ENE
28/06/2022	12:00:35	2,14	121,83	ESE
28/06/2022	13:00:35	2,98	107,20	ESE
28/06/2022	14:00:35	4,39	101,97	ESE
28/06/2022	15:00:35	5,91	124,13	SE
28/06/2022	16:00:35	4,76	124,95	SE
28/06/2022	17:00:35	2,49	139,79	SE
28/06/2022	18:00:35	1,88	110,84	ESE
28/06/2022	19:00:35	4,43	119,67	ESE
28/06/2022	20:00:35	1,93	131,54	SE
28/06/2022	21:00:35	3,08	115,53	ESE
28/06/2022	22:00:35	4,11	126,90	SE
28/06/2022	23:00:35	2,49	156,33	SSE
29/06/2022	00:00:35	1,76	141,14	SE
29/06/2022	01:00:35	3,03	86,85	E
29/06/2022	02:00:35	1,43	95,81	E
29/06/2022	03:00:35	5,47	144,93	SE
29/06/2022	04:00:35	4,11	139,14	SE
29/06/2022	05:00:35	5,10	134,79	SE
29/06/2022	06:00:35	3,59	115,47	ESE
29/06/2022	07:00:35	5,84	84,65	E
29/06/2022	08:00:35	4,18	113,38	ESE
29/06/2022	09:00:35	6,37	132,71	SE
29/06/2022	10:00:35	4,67	115,00	ESE
29/06/2022	11:00:35	4,16	156,84	SSE
29/06/2022	12:00:35	3,61	115,46	ESE
29/06/2022	13:00:35	5,16	119,67	ESE
29/06/2022	14:00:35	4,02	119,88	ESE
29/06/2022	15:00:35	0,73	71,34	ENE
29/06/2022	16:00:35	4,42	319,99	NW
29/06/2022	17:00:35	1,21	315,43	NW
29/06/2022	18:00:35	4,64	99,95	E
29/06/2022	19:00:35	4,01	124,45	SE
29/06/2022	20:00:35	5,90	117,81	ESE
29/06/2022	21:00:35	5,04	119,59	ESE
29/06/2022	22:00:35	5,11	106,96	ESE
29/06/2022	23:00:35	4,97	120,47	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
30/06/2022	00:00:35	5,96	132,22	SE
30/06/2022	01:00:35	4,66	129,96	SE
30/06/2022	02:00:35	5,83	111,38	ESE
30/06/2022	03:00:35	7,28	65,64	ENE
30/06/2022	04:00:35	10,30	31,03	NNE
30/06/2022	05:00:35	8,49	22,81	NNE
30/06/2022	06:00:35	12,16	7,63	N
30/06/2022	07:00:35	8,67	7,26	N
30/06/2022	08:00:35	9,29	27,37	NNE
30/06/2022	09:00:35	17,71	33,60	NNE

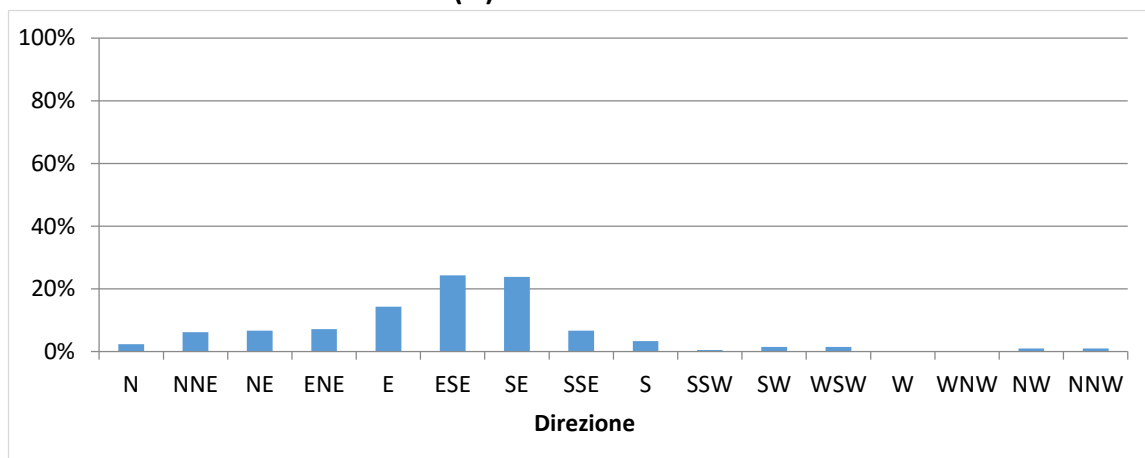
Frequenze Velocità



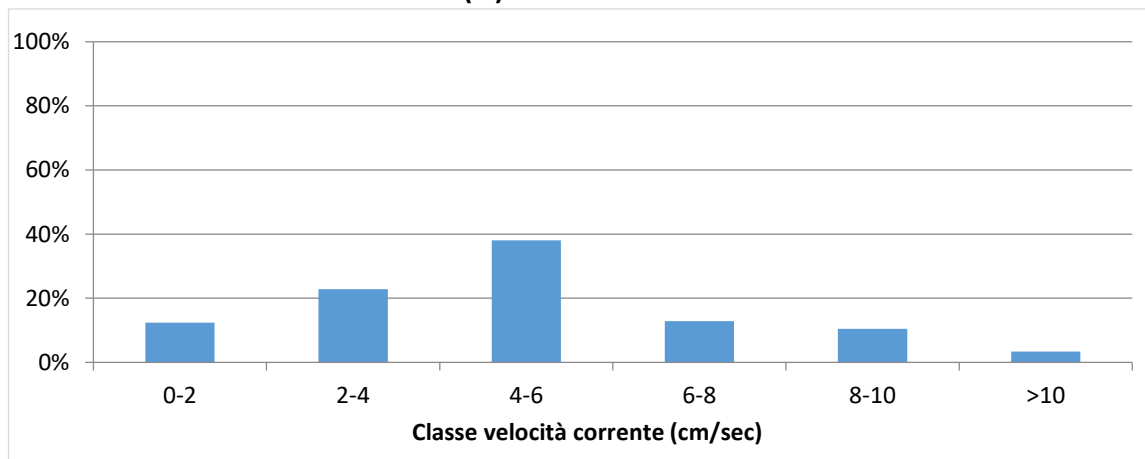
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_25	<i>Data emissione:</i> 11/07/2022
---	---	---

Velocità della corrente



TSM_25.4 (21.06.2022 – 30.06.2022)

Distribuzione di frequenza della corrente in funzione della classe della velocità (cm/sec) e del settore di provenienza.