



Città di Molfetta



Accordo ex art. 15 L. 241/1990

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

Monitoraggio Trasporto Solido

RM TSM_24

Riff. *PMT_Rev3_Mag2020.pdf*

Maggio 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_24 (Mag_2022)

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_24	<i>Data emissione:</i> 15/06/2022
---	---	---

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	Maggio 2022	
Documenti allegati	Allegato 1 RPV_TSM_24.1 Rilevamento dati: 03.05.2022	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_24.1 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_24.1 <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_24.2 Rilevamento dati: 09.05.2022	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_24.2 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_24.2 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria <i>Postazioni Mobili:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Mobili:</i> Dati correntometria <i>Tutte le postazioni:</i> Dati e Grafici Solidi Sospesi Totali (SST)
	Allegato 3 RPV_TSM_24.3 Rilevamento dati: 17.05.2022	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_24.3 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_24.3 <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_24.4 Rilevamento dati: 24.05.2022	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_24.4 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_24.4 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	Allegato 5 RPV_TSM_24.5 Rilevamento dati: 31.05.2022	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_24.5 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_24.5 <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 Mag 2022.pdf	
Maggio 2022	Opera 2: 2.3 - Ripristino cassoni cellulari; 2.7 - Rinfianco Opera 3: 3.4 - Mantellata; 3.3 - Realizzazione nucleo e strati filtro; 3.2 - Prefabbricazione tetrapodi.	

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

Report Monitoraggio:
RM_TSM_24

Data emissione:
15/06/2022

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

Nella postazione fissa M1 è stata utilizzata la sonda multiparametrica MAR374 (TSM_24.1, TSM_24.2, TSM_24.3, TSM_24.4 e TSM_24.5), mentre nella postazione fissa M2 la sonda MAR375 è stata posizionata per il rilevamento dati a partire dal TSM_24.3 e successivi. Entrambe le sonde sono munite dei seguenti sensori on-board: Pressione, Temperatura, Condutibilità, Torbidità, Correntometro. Si rimanda agli RPV settimanali (24.3 e 24.4 e 24.5) per i dettagli relativi ai periodi di superamento del limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e del valore soglia di 140,72 FTU.

Nelle postazioni mobili è stata utilizzata la sonda multiparametrica MAR374 munita dei seguenti sensori on-board: Pressione, Temperatura, Condutibilità, Ossigeno disciolto, Torbidità, Correntometro.

Le variabili rilevate sono: Profondità (m), Temperatura (°C), Salinità (psu), Ossigeno disciolto (% sat), Torbidità (FTU), Velocità della corrente (cm/sec), Direzione della corrente (0°-360°)

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_24

Data emissione:
15/06/2022

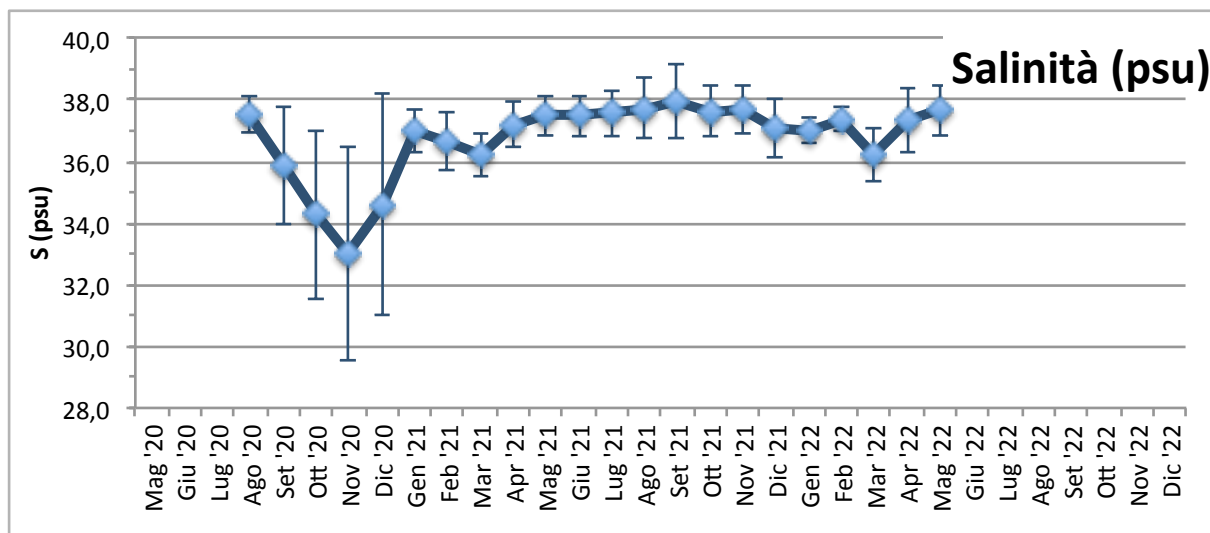
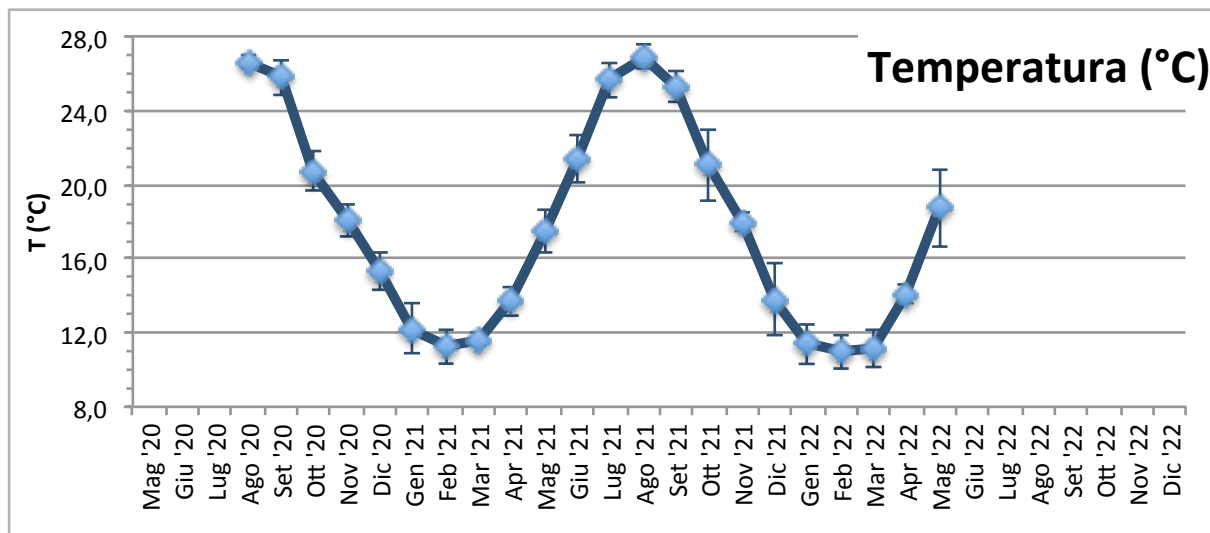
Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

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

Temperatura (°C)				Salinità (psu)				Turbidità (FTU)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max		Min	Media	Max
M1	15,14	18,28	22,82	M1	36,75	37,02	37,36	M1	1,18	4,20	399,87
M2	15,16	19,56	22,63	M2	38,22	38,68	38,97	M2	2,86	3,71	19,43

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:



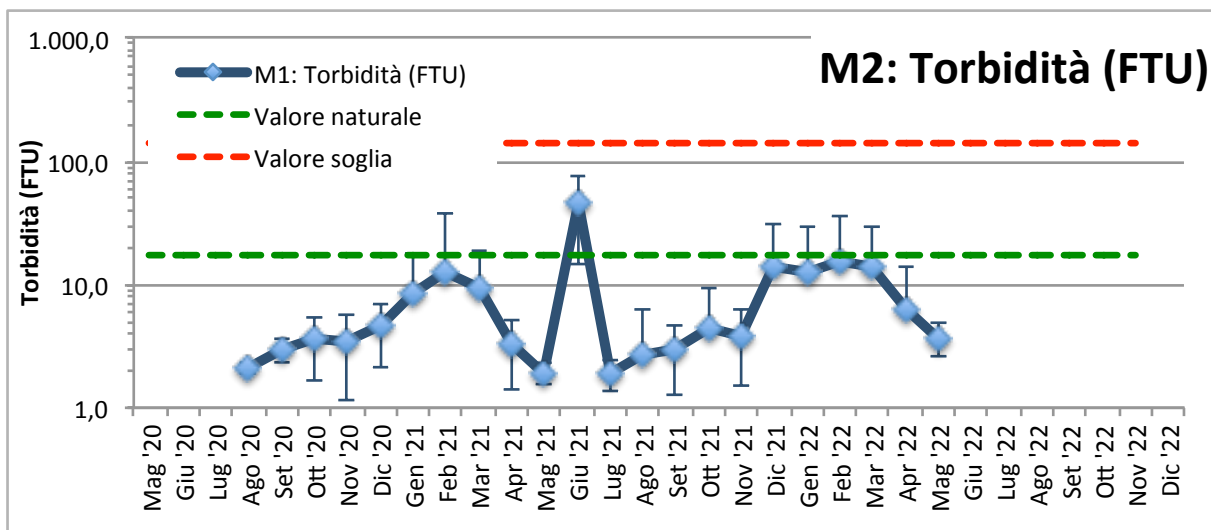
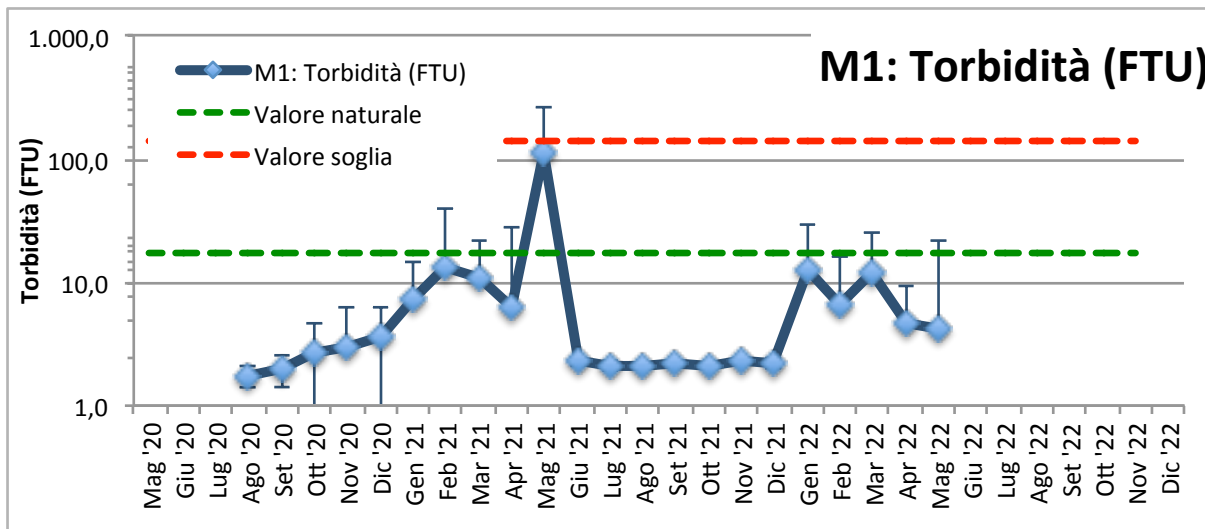
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_24

Data emissione:
15/06/2022

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_24	<i>Data emissione:</i> 15/06/2022
---	---	---

Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni mobili

Si riportano di seguito i valori Minimi, Medi e Massimi registrati nelle postazioni mobili il giorno di rilevamento dati:

Temperatura (°C)				Salinità (psu)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max
M1	15,05	15,92	18,45	M1	36,33	37,06	37,33
M2	14,93	15,18	15,92	M2	37,06	37,30	37,40
MA	15,46	16,15	18,59	MA	36,18	37,05	37,34
MB	15,13	15,64	16,67	MB	36,71	37,10	37,35
MC	14,87	15,43	17,22	MC	36,70	37,24	37,44
MD	15,33	15,99	17,76	MD	36,25	37,03	37,29
ME	14,85	15,24	15,81	ME	37,01	37,24	37,34
MF	15,14	15,94	19,10	MF	35,93	37,02	37,28
MG	14,87	15,32	16,86	MG	36,78	37,18	37,36
MH	14,78	15,26	16,51	MH	36,86	37,30	37,48
MI	14,96	15,24	16,06	MI	37,07	37,28	37,37
ML	14,81	15,17	15,99	ML	36,99	37,26	37,36
MM	14,89	15,20	16,52	MM	36,91	37,35	37,50
MN	14,76	15,15	16,14	MN	37,05	37,27	37,39
MO	14,76	15,33	16,80	MO	36,85	37,31	37,56

OD (%)				Torbidità (FTU)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max
M1	99,08	105,90	110,47	M1	1,01	1,42	3,77
M2	103,37	108,87	111,73	M2	0,81	1,05	1,68
MA	105,26	112,49	118,58	MA	0,97	1,11	2,06
MB	103,25	109,43	113,66	MB	1,01	1,16	1,47
MC	99,57	107,06	109,76	MC	0,93	1,32	3,43
MD	97,37	101,41	104,41	MD	1,04	1,35	2,56
ME	102,16	105,84	107,93	ME	1,04	1,44	4,04
MF	97,02	102,45	105,87	MF	1,07	2,18	11,68
MG	99,63	105,44	108,39	MG	1,03	1,30	2,78
MH	105,36	112,50	115,77	MH	0,82	1,60	6,07
MI	100,00	103,20	104,94	MI	0,99	1,16	2,42
ML	101,72	107,19	109,60	ML	1,01	1,26	2,90
MM	113,71	127,85	136,06	MM	0,59	0,78	1,77
MN	103,52	108,72	111,09	MN	0,92	1,28	8,53
MO	100,97	107,78	110,91	MO	0,80	1,15	3,64

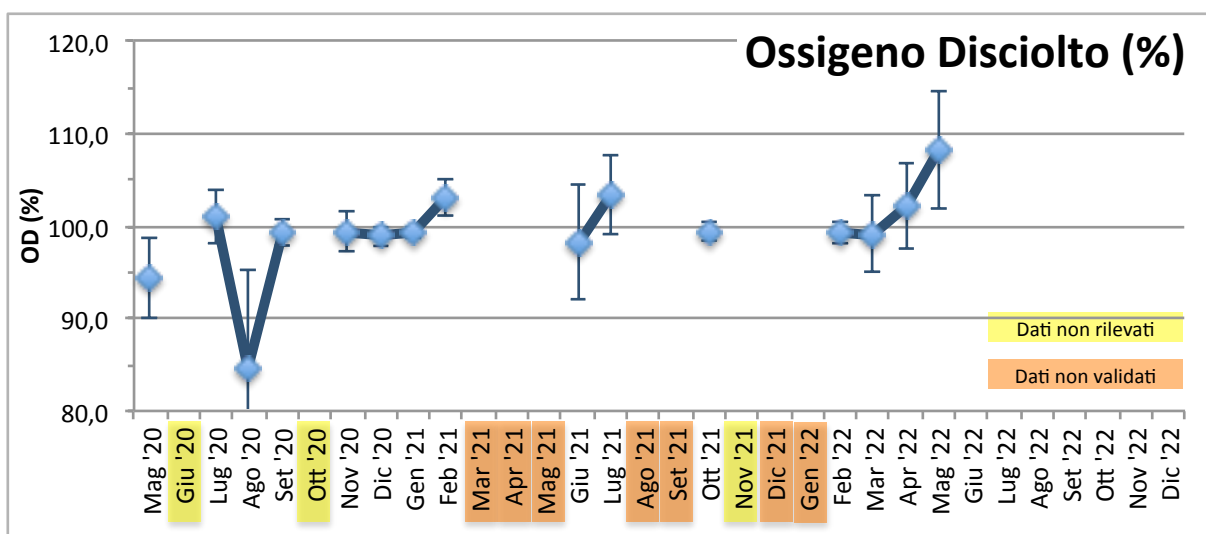
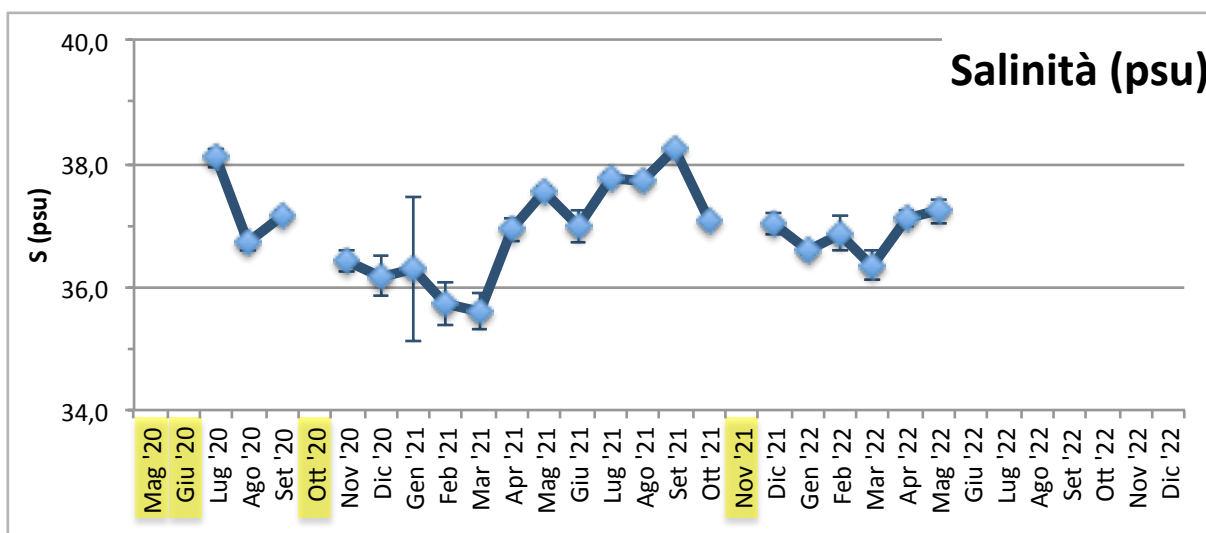
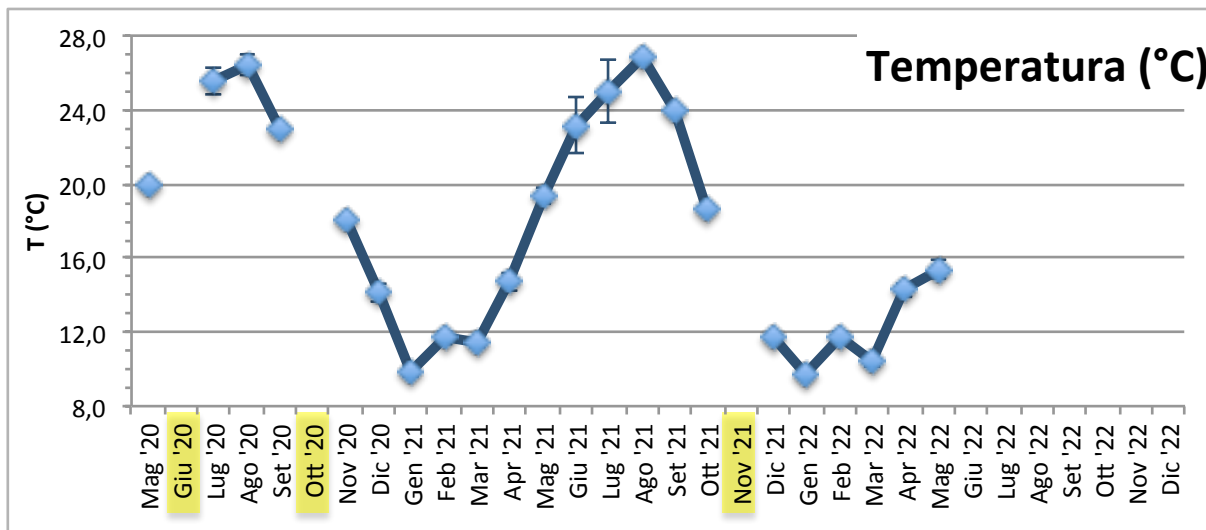
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_24

Data emissione:
15/06/2022

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:



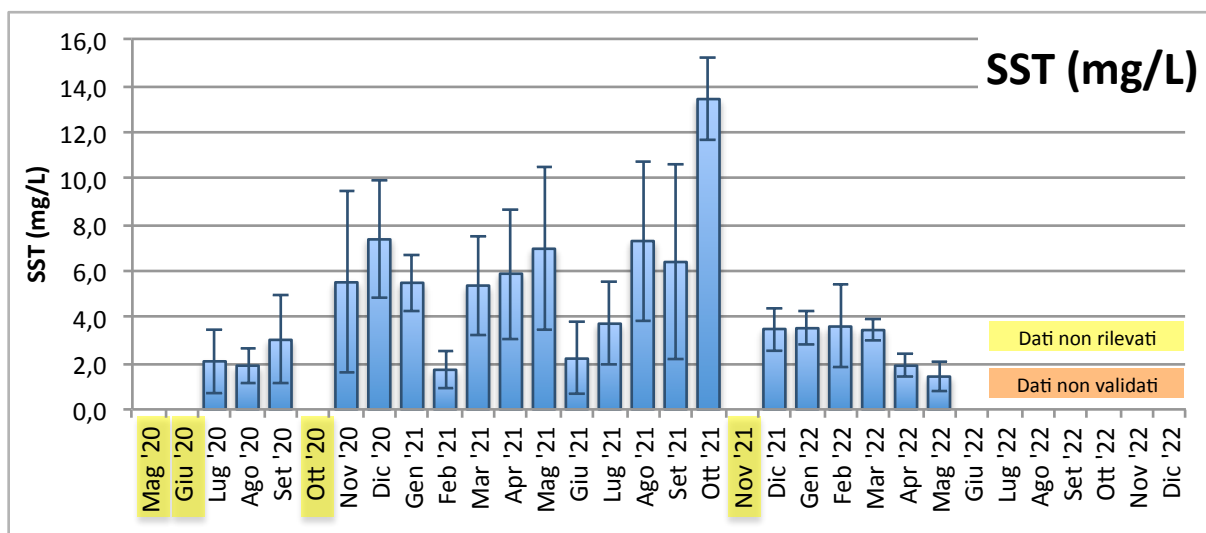
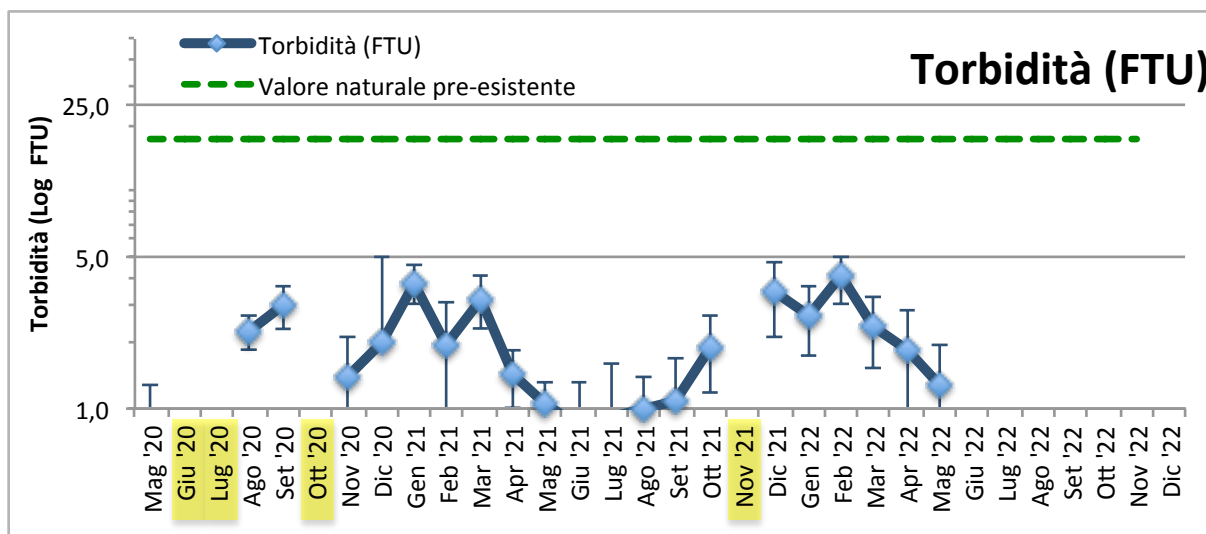
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_24

Data emissione:
15/06/2022

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 24.3, 24.4 e 24.5.

Rispetto al valore soglia (140,72 FTU) la torbidità è risultata ben al di sotto di esso in tutte le misurazioni (eccetto un unico superamento riportato nel report settimanale 24.3 per la postazione M1).

Postazioni mobili

Per il rilevamento dei profili verticali delle postazioni mobili è stata utilizzata la sonda MAR 374. Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali.

Per quanto riguarda la torbidità dell'acqua, i valori registrati sono stati raffrontati con i seguenti limiti: torbidità naturale preesistente (17,37 FTU) e valore soglia (140,72 FTU), risultando ben al di sotto di essi in tutte le misurazioni.

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_24	<i>Data emissione:</i> 15/06/2022
---	---	---

Allegato 1: RPV_TSM_24.1

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_24.1</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_24.1</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>03.05.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>27.04.2022 - 03.05.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>03.05.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>06.05.2022</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 03/05/2022	Log. N° RP_TSM_24.1
---	--	-------------------------------

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	09:57	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	//	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 22°, mare poco mosso, altezza onda 0,30 mt circa.

NOTE: La sonda MAR375 non è stata riposizionata nella stazione fissa M2 per ricalibrazione completa da parte della Società BIOTEC s.r.l..

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

Data 03/05/2022	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_24.1	DATA EMISSIONE: 03/05/2022
Luogo di svolgimento delle prove:		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Data di esecuzione delle prove:		03/05/2022
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: La sonda MAR375 non è stata riposizionata nella stazione fissa M2 per ricalibrazione completa da parte della Società BIOTEC s.r.l.. 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: 03/05/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 15/03/2022 Materiale per campionamento: <input type="checkbox"/> bottiglia Niskin <input type="checkbox"/> bottiglie PE 1L Note: La sonda MAR375 non è stata riposizionata nella stazione fissa M2 per ricalibrazione completa da parte della Società BIOTEC s.r.l.. 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		
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 03/05/2022 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. La sonda MAR375 non è stata riposizionata nella stazione fissa M2 per ricalibrazione completa da parte della Società BIOTEC s.r.l..		

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_24.1	Data emissione: 04/05/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	03/05/2022 03/05/2022

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

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
File ricevuti: 220427150001.txt; 220427150001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali. La sonda MAR375 non è stata riposizionata nella postazione M2 per ricalibrazione completa da parte della Società BIOTEC s.r.l., come riportato nel “Log campionamento RP_TSM_23.5 5° rilevamento Aprile 2022” e “Rapporto di prova RP_TSM_23.5 5° rilevamento Aprile 2022”. Pertanto, per la postazione M2 non ci sono dati.		

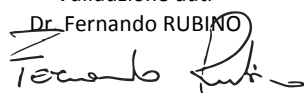
Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

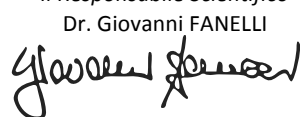
Operatore Tecnico:					Scarico dati:								
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

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 posizionata nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 16:00 del 27/04/2022 fino alle ore 09:00 del 09/05/2022.	
Raffronto con valori soglia definiti Nella postazione fissa M1 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_24.1_dati_postaz_fissa_M1.xlsx

Validazione dati
Dr. Fernando RUBINO


Il Responsabile Scientifico
Dr. Giovanni FANELLI


NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 1: RPV_TSM_24.1

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	03.05.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	27.04.2022 - 03.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	03.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	06.05.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
27/04/2022	16:00:40	6,48	15,24	37,28	1,95
27/04/2022	17:00:40	6,43	15,35	37,22	1,95
27/04/2022	18:00:40	6,37	15,42	37,19	2,02
27/04/2022	19:00:40	6,31	15,45	37,18	1,96
27/04/2022	20:00:40	6,24	15,43	37,18	1,96
27/04/2022	21:00:40	6,22	15,14	37,25	3,06
27/04/2022	22:00:40	6,24	15,28	37,23	2,18
27/04/2022	23:00:40	6,29	15,20	37,23	2,40
28/04/2022	00:00:40	6,37	15,26	37,23	2,29
28/04/2022	01:00:40	6,41	15,24	37,22	2,08
28/04/2022	02:00:40	6,46	15,27	37,22	2,11
28/04/2022	03:00:40	6,46	15,23	37,23	2,17
28/04/2022	04:00:40	6,44	15,22	37,22	2,04
28/04/2022	05:00:40	6,37	15,28	37,23	1,98
28/04/2022	06:00:40	6,31	15,15	37,24	2,02
28/04/2022	07:00:40	6,24	15,31	37,19	1,96
28/04/2022	08:00:40	6,19	15,37	37,21	2,03
28/04/2022	09:00:40	6,15	15,42	37,22	2,14
28/04/2022	10:00:40	6,15	15,41	37,20	2,15
28/04/2022	11:00:40	6,21	15,49	37,23	3,51
28/04/2022	12:00:40	6,31	15,52	37,25	3,79
28/04/2022	13:00:40	6,38	15,55	37,26	3,20
28/04/2022	14:00:40	6,45	15,51	37,20	2,64
28/04/2022	15:00:40	6,50	15,62	37,22	2,68
28/04/2022	16:00:40	6,51	15,68	37,23	2,79
28/04/2022	17:00:40	6,48	15,78	37,23	2,78
28/04/2022	18:00:40	6,39	15,77	37,25	2,87
28/04/2022	19:00:40	6,31	15,78	37,22	3,40
28/04/2022	20:00:40	6,25	15,71	37,24	3,94
28/04/2022	21:00:40	6,21	15,85	37,23	3,59
28/04/2022	22:00:40	6,21	15,93	37,22	3,64
28/04/2022	23:00:40	6,25	15,92	37,20	3,47
29/04/2022	00:00:40	6,29	15,91	37,20	3,05
29/04/2022	01:00:40	6,36	15,87	37,20	2,78
29/04/2022	02:00:40	6,43	15,87	37,19	3,02
29/04/2022	03:00:40	6,46	15,86	37,20	3,44
29/04/2022	04:00:40	6,48	15,85	37,19	3,07
29/04/2022	05:00:40	6,44	15,81	37,18	3,48
29/04/2022	06:00:40	6,36	15,77	37,18	3,20
29/04/2022	07:00:40	6,28	15,75	37,19	3,48
29/04/2022	08:00:40	6,20	15,74	37,19	4,50
29/04/2022	09:00:40	6,18	15,76	37,17	3,70
29/04/2022	10:00:40	6,15	15,76	37,18	3,45
29/04/2022	11:00:40	6,20	15,75	37,18	3,10
29/04/2022	12:00:40	6,28	15,78	37,19	3,20
29/04/2022	13:00:40	6,35	15,80	37,17	4,17
29/04/2022	14:00:40	6,43	15,80	37,15	4,12
29/04/2022	15:00:40	6,50	15,80	37,15	4,49
29/04/2022	16:00:40	6,52	15,81	37,15	4,88
29/04/2022	17:00:40	6,49	15,83	37,15	4,51

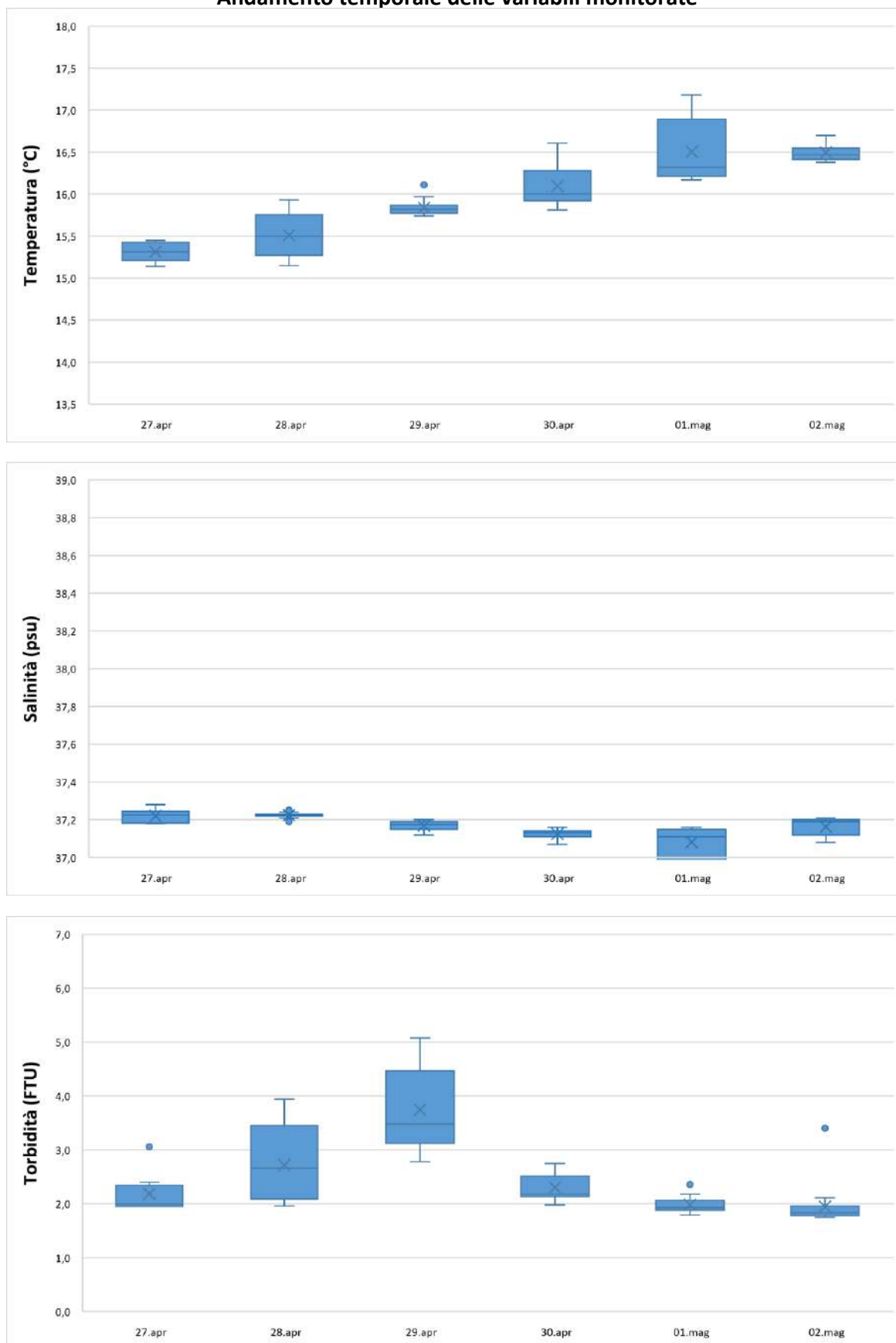
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
29/04/2022	18:00:40	6,44	15,85	37,14	5,08
29/04/2022	19:00:40	6,37	15,88	37,14	4,64
29/04/2022	20:00:40	6,27	15,86	37,15	4,40
29/04/2022	21:00:40	6,23	15,86	37,16	3,90
29/04/2022	22:00:40	6,18	15,97	37,15	3,35
29/04/2022	23:00:40	6,20	16,11	37,12	2,79
30/04/2022	00:00:40	6,26	16,07	37,11	2,67
30/04/2022	01:00:40	6,32	15,96	37,13	2,75
30/04/2022	02:00:40	6,39	15,99	37,15	2,72
30/04/2022	03:00:40	6,43	15,96	37,14	2,65
30/04/2022	04:00:40	6,46	15,92	37,11	2,46
30/04/2022	05:00:40	6,43	15,91	37,13	2,65
30/04/2022	06:00:40	6,38	15,85	37,14	2,53
30/04/2022	07:00:40	6,30	15,81	37,13	2,44
30/04/2022	08:00:40	6,21	15,81	37,14	2,34
30/04/2022	09:00:40	6,18	15,86	37,13	2,23
30/04/2022	10:00:40	6,15	15,93	37,13	2,15
30/04/2022	11:00:40	6,18	15,97	37,14	2,15
30/04/2022	12:00:40	6,23	16,01	37,16	2,18
30/04/2022	13:00:40	6,30	15,97	37,14	2,13
30/04/2022	14:00:40	6,39	16,02	37,15	2,18
30/04/2022	15:00:40	6,45	16,10	37,16	2,18
30/04/2022	16:00:40	6,49	16,15	37,15	1,98
30/04/2022	17:00:40	6,49	16,18	37,14	2,00
30/04/2022	18:00:40	6,45	16,42	37,09	2,08
30/04/2022	19:00:40	6,37	16,38	37,09	2,34
30/04/2022	20:00:40	6,30	16,31	37,11	2,15
30/04/2022	21:00:40	6,20	16,52	37,09	2,07
30/04/2022	22:00:40	6,17	16,59	37,08	2,03
30/04/2022	23:00:40	6,15	16,61	37,07	2,18
01/05/2022	00:00:40	6,17	16,41	37,09	2,08
01/05/2022	01:00:40	6,24	16,30	37,09	2,03
01/05/2022	02:00:40	6,30	16,17	37,12	2,18
01/05/2022	03:00:40	6,36	16,25	37,13	2,13
01/05/2022	04:00:40	6,38	16,25	37,15	2,04
01/05/2022	05:00:40	6,38	16,21	37,15	1,87
01/05/2022	06:00:40	6,36	16,20	37,14	1,87
01/05/2022	07:00:40	6,30	16,19	37,14	1,92
01/05/2022	08:00:40	6,21	16,19	37,14	2,36
01/05/2022	09:00:40	6,14	16,20	37,15	1,92
01/05/2022	10:00:40	6,10	16,22	37,15	1,92
01/05/2022	11:00:40	6,11	16,24	37,16	1,94
01/05/2022	12:00:40	6,13	16,29	37,15	1,89
01/05/2022	13:00:40	6,21	16,34	37,15	1,88
01/05/2022	14:00:40	6,30	16,61	37,09	1,87
01/05/2022	15:00:40	6,37	16,65	37,10	1,79
01/05/2022	16:00:40	6,42	17,18	36,97	1,89
01/05/2022	17:00:40	6,45	17,03	36,94	1,87
01/05/2022	18:00:40	6,43	16,93	36,94	2,07
01/05/2022	19:00:40	6,34	16,99	36,95	2,08

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
01/05/2022	20:00:40	6,28	16,94	36,97	1,91
01/05/2022	21:00:40	6,20	16,93	36,96	2,06
01/05/2022	22:00:40	6,15	16,79	37,02	2,04
01/05/2022	23:00:40	6,13	16,64	37,09	1,96
02/05/2022	00:00:40	6,14	16,54	37,19	1,83
02/05/2022	01:00:40	6,17	16,54	37,14	1,96
02/05/2022	02:00:40	6,23	16,45	37,20	1,87
02/05/2022	03:00:40	6,28	16,42	37,20	1,80
02/05/2022	04:00:40	6,32	16,39	37,21	1,98
02/05/2022	05:00:40	6,34	16,41	37,21	1,85
02/05/2022	06:00:40	6,33	16,38	37,20	1,96
02/05/2022	07:00:40	6,26	16,42	37,20	1,85
02/05/2022	08:00:40	6,20	16,41	37,20	2,11
02/05/2022	09:00:40	6,13	16,44	37,19	1,77
02/05/2022	10:00:40	6,09	16,47	37,17	1,80
02/05/2022	11:00:40	6,08	16,47	37,16	1,76
02/05/2022	12:00:40	6,10	16,51	37,13	1,81
02/05/2022	13:00:40	6,16	16,56	37,11	1,75
02/05/2022	14:00:40	6,24	16,64	37,08	1,76
02/05/2022	15:00:40	6,31	16,67	37,09	3,40
02/05/2022	16:00:40	6,40	16,70	37,08	1,79
02/05/2022	17:00:40	6,44	16,70	37,07	1,79
02/05/2022	18:00:40	6,44	16,69	37,08	1,70
02/05/2022	19:00:40	6,40	16,70	37,07	1,77
02/05/2022	20:00:40	6,33	16,72	37,07	1,76
02/05/2022	21:00:40	6,25	16,70	37,08	1,75
02/05/2022	22:00:40	6,19	16,69	37,08	1,83
02/05/2022	23:00:40	6,14	16,72	37,07	1,77
03/05/2022	00:00:40	6,13	16,93	36,98	1,70
03/05/2022	01:00:40	6,15	16,93	36,98	1,70
03/05/2022	02:00:40	6,20	16,93	36,99	1,70
03/05/2022	03:00:40	6,27	16,74	37,06	1,70
03/05/2022	04:00:40	6,31	16,67	37,11	11,34
03/05/2022	05:00:40	6,32	16,62	37,15	1,73
03/05/2022	06:00:40	6,33	16,71	37,11	1,70
03/05/2022	07:00:40	6,28	16,70	37,11	2,03
03/05/2022	08:00:40	6,23	16,66	37,12	1,75
03/05/2022	09:00:40	6,17	16,68	37,11	1,70

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_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 1: RPV_TSM_24.1

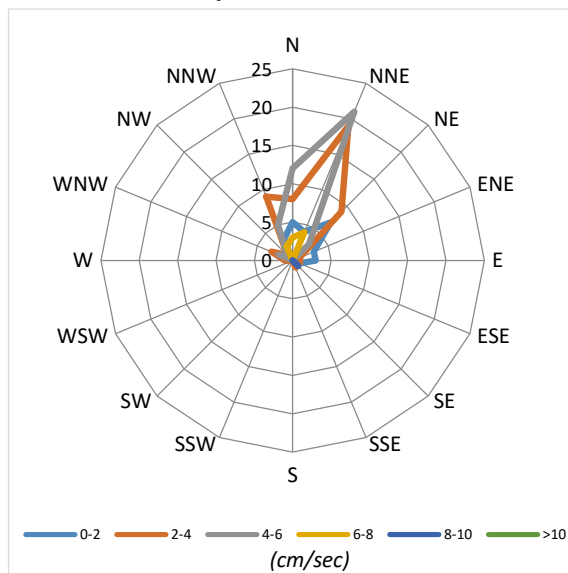
<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	03.05.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	27.04.2022 - 03.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	03.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	06.05.2022

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
27/04/2022	16:00:40	5,19	27,83	NNE
27/04/2022	17:00:40	3,78	46,56	NE
27/04/2022	18:00:40	2,24	43,08	NE
27/04/2022	19:00:40	0,97	66,33	ENE
27/04/2022	20:00:40	1,59	328,08	NNW
27/04/2022	21:00:40	2,13	131,67	SE
27/04/2022	22:00:40	1,25	35,64	NE
27/04/2022	23:00:40	3,86	350,27	N
28/04/2022	00:00:40	3,22	345,56	NNW
28/04/2022	01:00:40	2,77	24,72	NNE
28/04/2022	02:00:40	5,13	346,42	NNW
28/04/2022	03:00:40	6,42	352,60	N
28/04/2022	04:00:40	6,13	2,13	N
28/04/2022	05:00:40	4,72	0,13	N
28/04/2022	06:00:40	5,50	15,73	NNE
28/04/2022	07:00:40	4,54	31,29	NNE
28/04/2022	08:00:40	3,09	21,35	NNE
28/04/2022	09:00:40	2,94	9,20	N
28/04/2022	10:00:40	2,45	13,76	NNE
28/04/2022	11:00:40	3,02	338,34	NNW
28/04/2022	12:00:40	2,94	339,70	NNW
28/04/2022	13:00:40	2,12	346,97	NNW
28/04/2022	14:00:40	3,76	48,28	NE
28/04/2022	15:00:40	5,75	15,51	NNE
28/04/2022	16:00:40	4,21	34,67	NE
28/04/2022	17:00:40	4,47	11,55	NNE
28/04/2022	18:00:40	0,99	6,23	N
28/04/2022	19:00:40	1,69	344,46	NNW
28/04/2022	20:00:40	2,17	335,17	NNW
28/04/2022	21:00:40	3,34	330,06	NNW
28/04/2022	22:00:40	3,86	278,32	W
28/04/2022	23:00:40	1,68	284,73	WNW
29/04/2022	00:00:40	2,29	24,82	NNE
29/04/2022	01:00:40	5,21	7,25	N
29/04/2022	02:00:40	3,35	27,75	NNE
29/04/2022	03:00:40	4,56	20,55	NNE
29/04/2022	04:00:40	3,53	7,43	N
29/04/2022	05:00:40	4,03	27,32	NNE
29/04/2022	06:00:40	4,31	51,10	NE
29/04/2022	07:00:40	5,23	23,96	NNE
29/04/2022	08:00:40	5,75	9,07	N
29/04/2022	09:00:40	3,76	13,05	NNE
29/04/2022	10:00:40	3,06	21,49	NNE
29/04/2022	11:00:40	4,54	25,29	NNE
29/04/2022	12:00:40	4,52	9,10	N
29/04/2022	13:00:40	3,91	22,45	NNE
29/04/2022	14:00:40	4,90	6,24	N
29/04/2022	15:00:40	4,65	16,40	NNE
29/04/2022	16:00:40	4,77	32,56	NNE
29/04/2022	17:00:40	4,50	21,54	NNE

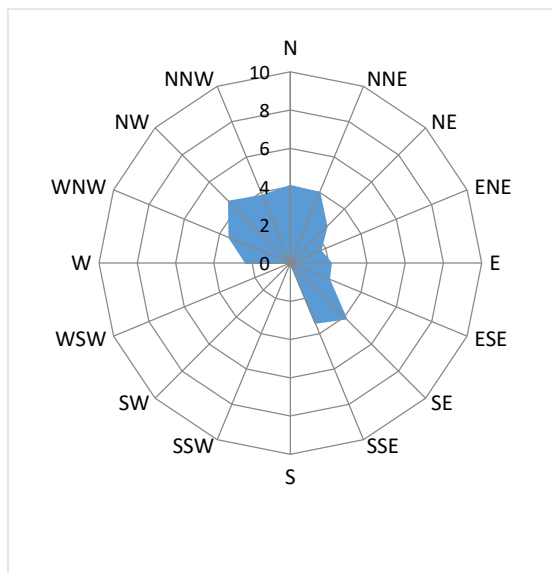
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
29/04/2022	18:00:40	3,32	19,53	NNE
29/04/2022	19:00:40	3,09	27,83	NNE
29/04/2022	20:00:40	0,60	38,97	NE
29/04/2022	21:00:40	2,53	114,20	ESE
29/04/2022	22:00:40	0,73	36,02	NE
29/04/2022	23:00:40	4,53	359,13	N
30/04/2022	00:00:40	3,49	8,03	N
30/04/2022	01:00:40	1,43	0,56	N
30/04/2022	02:00:40	4,62	297,21	WNW
30/04/2022	03:00:40	5,47	325,97	NW
30/04/2022	04:00:40	4,16	4,38	N
30/04/2022	05:00:40	4,53	344,44	NNW
30/04/2022	06:00:40	5,97	4,18	N
30/04/2022	07:00:40	4,52	10,91	N
30/04/2022	08:00:40	5,37	44,08	NE
30/04/2022	09:00:40	5,00	30,72	NNE
30/04/2022	10:00:40	5,35	13,84	NNE
30/04/2022	11:00:40	4,84	28,62	NNE
30/04/2022	12:00:40	3,92	33,89	NE
30/04/2022	13:00:40	2,40	41,05	NE
30/04/2022	14:00:40	1,34	99,26	E
30/04/2022	15:00:40	0,90	126,40	SE
30/04/2022	16:00:40	1,06	70,60	ENE
30/04/2022	17:00:40	1,45	78,01	ENE
30/04/2022	18:00:40	3,31	63,32	ENE
30/04/2022	19:00:40	1,94	84,50	E
30/04/2022	20:00:40	1,86	103,53	ESE
30/04/2022	21:00:40	1,41	5,43	N
30/04/2022	22:00:40	1,29	41,16	NE
30/04/2022	23:00:40	2,12	30,49	NNE
01/05/2022	00:00:40	1,18	86,24	E
01/05/2022	01:00:40	0,64	24,66	NNE
01/05/2022	02:00:40	0,76	275,88	W
01/05/2022	03:00:40	4,03	329,48	NNW
01/05/2022	04:00:40	3,98	337,71	NNW
01/05/2022	05:00:40	2,63	6,71	N
01/05/2022	06:00:40	2,91	11,65	NNE
01/05/2022	07:00:40	2,56	23,44	NNE
01/05/2022	08:00:40	2,56	14,87	NNE
01/05/2022	09:00:40	3,96	344,04	NNW
01/05/2022	10:00:40	2,56	3,83	N
01/05/2022	11:00:40	2,99	10,39	N
01/05/2022	12:00:40	6,62	16,52	NNE
01/05/2022	13:00:40	3,70	40,01	NE
01/05/2022	14:00:40	3,66	21,42	NNE
01/05/2022	15:00:40	3,13	29,87	NNE
01/05/2022	16:00:40	4,63	28,70	NNE
01/05/2022	17:00:40	3,38	147,40	SSE
01/05/2022	18:00:40	9,32	134,38	SE
01/05/2022	19:00:40	4,00	82,04	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
01/05/2022	20:00:40	3,26	49,14	NE
01/05/2022	21:00:40	1,92	36,86	NE
01/05/2022	22:00:40	1,31	340,73	NNW
01/05/2022	23:00:40	3,97	331,29	NNW
02/05/2022	00:00:40	3,39	295,89	WNW
02/05/2022	01:00:40	5,90	341,50	NNW
02/05/2022	02:00:40	6,02	329,98	NNW
02/05/2022	03:00:40	5,80	336,98	NNW
02/05/2022	04:00:40	7,69	344,71	NNW
02/05/2022	05:00:40	5,83	358,32	N
02/05/2022	06:00:40	5,86	356,73	N
02/05/2022	07:00:40	3,76	42,61	NE
02/05/2022	08:00:40	4,29	17,99	NNE
02/05/2022	09:00:40	6,17	19,92	NNE
02/05/2022	10:00:40	6,55	10,59	N
02/05/2022	11:00:40	6,68	19,48	NNE
02/05/2022	12:00:40	5,76	33,33	NNE
02/05/2022	13:00:40	6,64	26,68	NNE
02/05/2022	14:00:40	6,00	30,85	NNE
02/05/2022	15:00:40	4,38	15,30	NNE
02/05/2022	16:00:40	3,48	14,47	NNE
02/05/2022	17:00:40	2,73	40,35	NE
02/05/2022	18:00:40	0,74	48,44	NE
02/05/2022	19:00:40	1,07	40,25	NE
02/05/2022	20:00:40	1,98	22,87	NNE
02/05/2022	21:00:40	2,97	16,59	NNE
02/05/2022	22:00:40	2,40	19,19	NNE
02/05/2022	23:00:40	1,23	27,20	NNE
03/05/2022	00:00:40	1,61	4,85	N
03/05/2022	01:00:40	1,63	5,71	N
03/05/2022	02:00:40	1,85	21,05	NNE
03/05/2022	03:00:40	3,47	301,94	WNW
03/05/2022	04:00:40	4,46	287,15	WNW
03/05/2022	05:00:40	3,08	298,84	WNW
03/05/2022	06:00:40	3,61	311,45	NW
03/05/2022	07:00:40	5,23	349,57	N
03/05/2022	08:00:40	3,68	4,99	N
03/05/2022	09:00:40	4,19	22,29	NNE

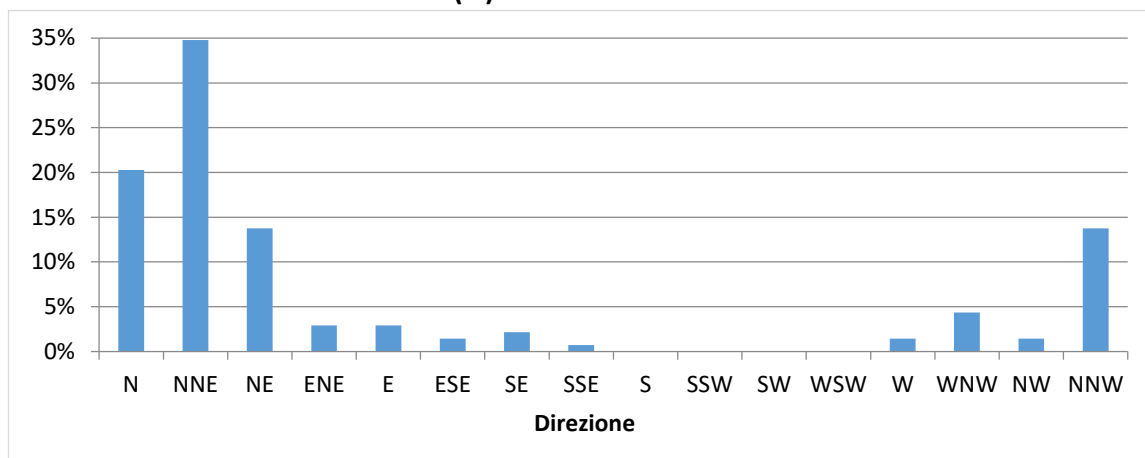
Frequenze Velocità



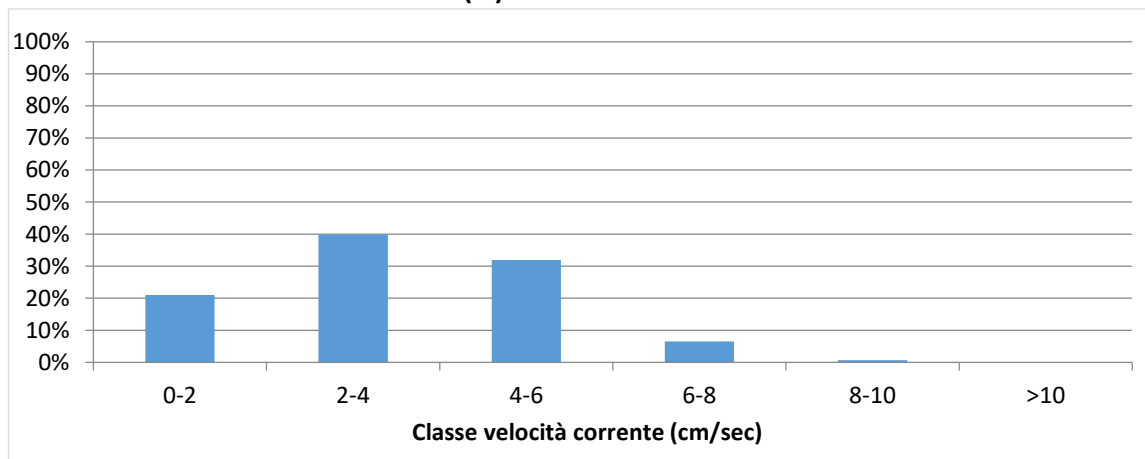
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_24.1 (27.04.2022 – 03.05.2022)

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	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_24	<i>Data emissione:</i> 15/06/2022
---	---	---

Allegato 2: RPV_TSM_24.2

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_24.2</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_24.2</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>09.05.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>03.05.2022 – 09.05.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>09.05.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>11.05.2022</i>

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Data di rilevamento 09/05/2022	Log. N° RP_TSM_24.2
---	--	-------------------------------

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	09:17	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	//	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1	MAR374	14:11	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	SSTM109/05/2022
	M 2		11:06	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	SSTM209/05/2022
	M A		14:00	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	SSTMA09/05/2022
	M B		13:29	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	SSTMB09/05/2022
	M C		13:13	41°12'33.84"N	16°35'46.68"E	SSTM09/05/2022
	M D		14:19	41°12'42.12"N	16°36'1.08"E	SSTMD09/05/2022
	M E		12:58	41°12'48.96"N	16°36'14.76"E	SSTME09/05/2022
	M F		14:27	41°12'42.12"N	16°35'43.44"E	SSTMF09/05/2022
	M G		12:42	41°12'52.92"N	16°35'58.20"E	SSTMG09/05/2022
	M H		12:28	41°12'47.52"N	16°35'23.64"E	SSTMH09/05/2022
	M I		11:18	41°12'57.24"N	16°35'40.56"E	SSTMI09/05/2022
	M L		12:07	41°13'4.44"N	16°35'55.68"E	SSTML09/05/2022
	M M		10:53	41°12'57.24"N	16°35'18.24"E	SSTMM09/05/2022
	M N		11:33	41°13'6.96"N	16°35'36.96"E	SSTMN09/05/2022
	M O		11:49	41°13'0.12"N	16°35'0.60"E	SSTMO09/05/2022

Note su Condimento marine: Cielo poco nuvoloso, temperatura 25°, mare poco mosso, altezza onda 0,02 mt circa.

NOTE: La sonda MAR375 è stata riposizionata nella stazione fissa M2.
--

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

Data 09/05/2022	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_24.2	DATA EMISSIONE: 09/05/2022
Luogo di svolgimento delle prove:	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta	
Data di esecuzione delle prove:	09/05/2022	
Postazioni di Prova: ✓ M1 ✓ M2 ✓ MA ✓ MB ✓ MC ✓ MD ✓ ME ✓ MF ✓ MG ✓ MH ✓ MI ✓ ML ✓ MM ✓ MN ✓ MO Note: //		
Rilevamento dati effettuati su: ✓ Postazioni fisse ✓ Postazioni mobili Variabili rilevate: ✓ temperatura ✓ profondità ✓ salinità ✓ ossigeno disciolto (% di sat) ✓ torbidità ✓ corrente Note: La sonda MAR375 è stata riposizionata nella stazione fissa M2.		
Campionamenti effettuati: ✓ Solidi Sospesi Totali (SST) Note: //		
Strumentazione usata: Postazioni fisse ✓ M1: Sonda multiparametrica MAR374 ✓ M2: Sonda multiparametrica MAR375 Postazioni mobili: ✓ M1, M2, MA – M0: Sonda multiparametrica MAR374 Calibrazione: □ MAR372:/...../..... ✓ MAR374: 03/05/2022 ✓ MAR375: 15/03/2022 Materiale per campionamento: MAR374 bottiglia Niskin MAR374 bottiglie PE 1L Note: La sonda MAR375 è stata riposizionata nella stazione fissa M2. Operatore tecnico che ha eseguito la prova: ✓ Geom. Palombella Fabio Operatore tecnico che ha scaricato i dati: ✓ 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		
Procedura eseguita Secondo il <i>Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta</i> : ✓ 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. ✓ 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 ✓ 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 09/05/2022 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data 11/05/2022 Note: //		
Note finali: I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto. La sonda MAR375 è stata riposizionata nella stazione fissa M2.		

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_24.2	Data emissione: 11/05/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	09/05/2022 09/05/2022

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

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
File ricevuti: 220503110001.txt; 220503110001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali. Per la postazione M2 non ci sono dati in quanto la sonda MAR375 è stata riposizionata nella postazione M2 il 9 maggio u.s., come riportato “Log campionamento RP_TSM_24.2” e “Rapporto di prova RP_TSM_24.2”.		

Postazioni Mobili: (cod. sonda: MAR374)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)				Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)								
Analisi dati:				Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)								
M1	M2											
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO
File ricevuti:												
M-1.txt; M-2.txt; M-A.txt; M-B.txt; M-C.txt; M-D.txt; M-E.txt; M-F.txt; M-G.txt; M-H.txt; M-I.txt; M-L.txt; M-M.txt; M-N.txt; M-O.txt												
Note:												
Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione dell’Ossigeno Disciolto che, in tutte le postazioni monitorate, presenta un profilo con valore elevati in prossimità del fondo (vedasi in particolare le postazioni MA, MH e soprattutto MM).												

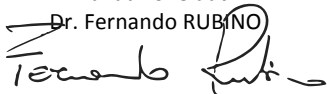
Campionamento SST

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)												
Analisi campioni: Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)												
M1	M2											
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO
Note:												

Descrizione eventi accidentali La sonda MAR374 posizionata nella postazione fissa M1 ha acquisito i dati dalle ore 12:00 del 03/05/2022 fino alle ore 09:00 del 09/05/2022.	
Raffronto con valori soglia definiti Nella postazione fissa M1 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. In tutte le postazioni mobili 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_24.2_dati_postaz_fissa_M1.xlsx• RPV_TSM_24.2_dati_postaz_mobili.xlsx

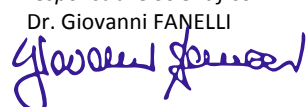
Validazione dati

Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico

Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_24.2

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>09.05.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>03.05.2022 – 09.05.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>09.05.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>11.05.2022</i>

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
03/05/2022	12:00:40	6,12	16,77	37,09	1,81
03/05/2022	13:00:40	6,18	16,85	37,06	1,75
03/05/2022	14:00:40	6,25	16,90	37,03	1,92
03/05/2022	15:00:40	6,35	16,94	37,02	1,85
03/05/2022	16:00:40	6,42	16,97	37,01	1,96
03/05/2022	17:00:40	6,46	16,97	37,02	1,83
03/05/2022	18:00:40	6,48	17,01	37,00	2,15
03/05/2022	19:00:40	6,45	17,02	36,99	1,83
03/05/2022	20:00:40	6,40	17,05	36,99	2,08
03/05/2022	21:00:40	6,35	17,04	36,99	1,85
03/05/2022	22:00:40	6,28	16,98	37,00	1,83
03/05/2022	23:00:40	6,23	17,02	36,99	2,23
04/05/2022	00:00:40	6,21	17,03	36,99	2,45
04/05/2022	01:00:40	6,23	16,99	36,99	1,81
04/05/2022	02:00:40	6,24	17,04	37,00	1,85
04/05/2022	03:00:40	6,28	17,06	37,01	1,79
04/05/2022	04:00:40	6,33	17,23	36,96	1,73
04/05/2022	05:00:40	6,35	17,23	36,96	1,66
04/05/2022	06:00:40	6,38	17,16	36,98	1,70
04/05/2022	07:00:40	6,33	17,10	36,98	1,64
04/05/2022	08:00:40	6,30	17,03	37,01	1,69
04/05/2022	09:00:40	6,26	17,05	37,00	1,70
04/05/2022	10:00:40	6,21	17,07	36,99	1,72
04/05/2022	11:00:40	6,18	17,12	36,99	1,80
04/05/2022	12:00:40	6,19	17,13	37,00	1,66
04/05/2022	13:00:40	6,22	17,17	37,00	1,68
04/05/2022	14:00:40	6,27	17,18	36,99	1,68
04/05/2022	15:00:40	6,32	17,24	36,96	1,64
04/05/2022	16:00:40	6,40	17,23	36,98	2,22
04/05/2022	17:00:40	6,43	17,15	36,99	2,17
04/05/2022	18:00:40	6,46	17,21	36,98	2,08
04/05/2022	19:00:40	6,46	17,18	36,99	2,46
04/05/2022	20:00:40	6,44	17,08	37,00	2,19
04/05/2022	21:00:40	6,38	16,94	37,04	2,00
04/05/2022	22:00:40	6,32	16,85	37,07	1,95
04/05/2022	23:00:40	6,27	16,73	37,12	1,95
05/05/2022	00:00:40	6,24	16,65	37,14	1,83
05/05/2022	01:00:40	6,23	16,58	37,16	1,88
05/05/2022	02:00:40	6,23	16,55	37,17	1,83
05/05/2022	03:00:40	6,24	16,54	37,17	2,08
05/05/2022	04:00:40	6,27	16,53	37,17	1,83
05/05/2022	05:00:40	6,30	16,52	37,18	1,81
05/05/2022	06:00:40	6,31	16,50	37,19	1,77
05/05/2022	07:00:40	6,31	16,51	37,19	1,77
05/05/2022	08:00:40	6,26	16,51	37,19	1,80
05/05/2022	09:00:40	6,24	16,52	37,19	1,83
05/05/2022	10:00:40	6,20	16,51	37,19	1,81
05/05/2022	11:00:40	6,16	16,52	37,19	1,83
05/05/2022	12:00:40	6,18	16,56	37,18	1,79
05/05/2022	13:00:40	6,18	16,65	37,15	1,83

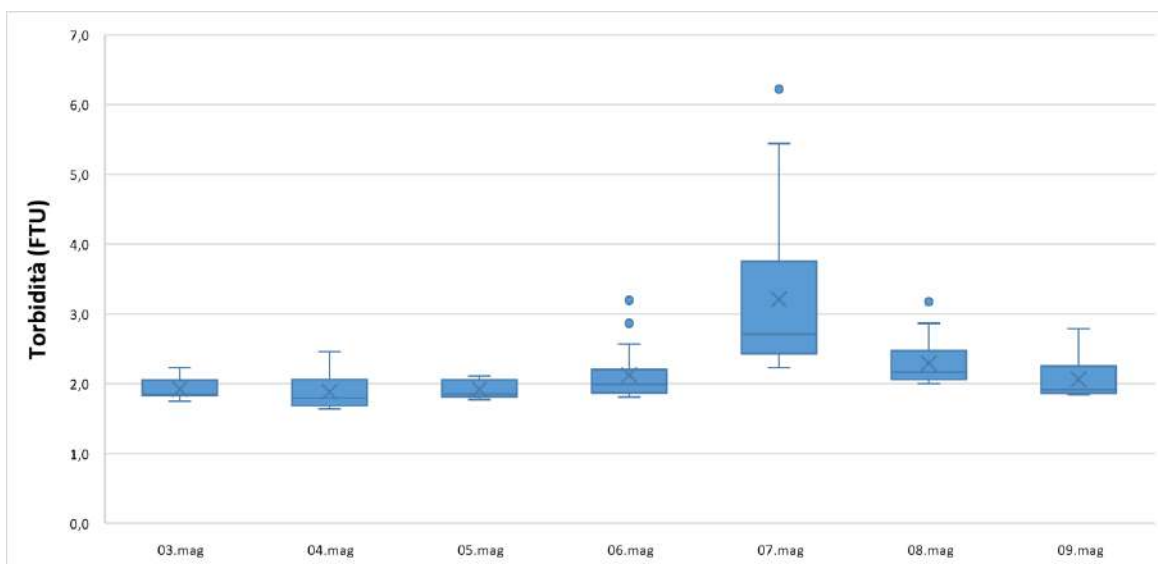
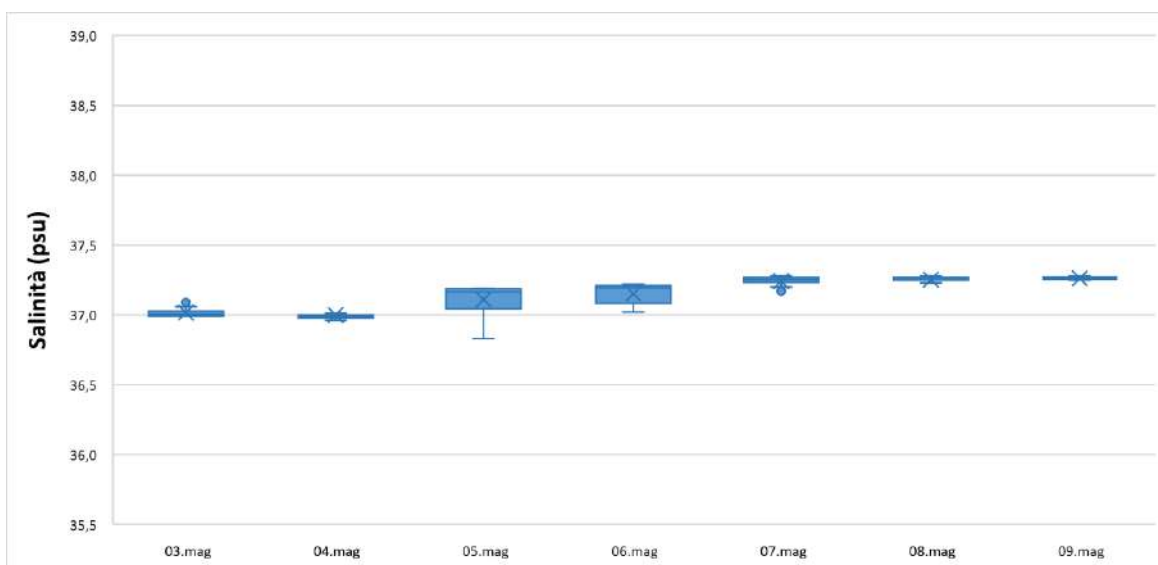
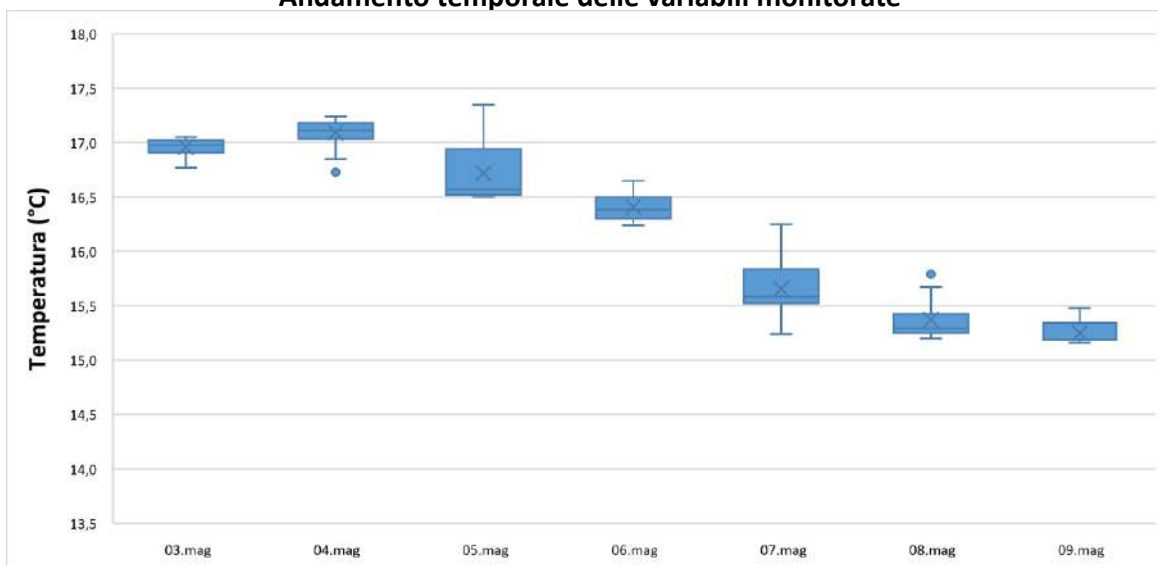
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
05/05/2022	14:00:40	6,22	16,56	37,17	2,11
05/05/2022	15:00:40	6,25	16,95	37,04	2,07
05/05/2022	16:00:40	6,34	16,92	37,05	2,10
05/05/2022	17:00:40	6,37	17,35	36,88	1,95
05/05/2022	18:00:40	6,41	17,32	36,83	1,99
05/05/2022	19:00:40	6,38	17,00	36,99	2,11
05/05/2022	20:00:40	6,38	17,03	37,00	1,96
05/05/2022	21:00:40	6,35	16,99	37,00	2,06
05/05/2022	22:00:40	6,27	16,80	37,09	2,04
05/05/2022	23:00:40	6,21	16,71	37,14	2,00
06/05/2022	00:00:40	6,22	16,63	37,15	2,04
06/05/2022	01:00:40	6,17	16,50	37,19	2,11
06/05/2022	02:00:40	6,16	16,39	37,20	2,19
06/05/2022	03:00:40	6,17	16,34	37,21	1,98
06/05/2022	04:00:40	6,19	16,32	37,22	1,85
06/05/2022	05:00:40	6,19	16,30	37,21	1,94
06/05/2022	06:00:40	6,19	16,34	37,21	1,98
06/05/2022	07:00:40	6,22	16,29	37,21	1,87
06/05/2022	08:00:40	6,20	16,31	37,21	1,87
06/05/2022	09:00:40	6,20	16,26	37,21	1,87
06/05/2022	10:00:40	6,20	16,24	37,22	1,88
06/05/2022	11:00:40	6,19	16,28	37,21	1,87
06/05/2022	12:00:40	6,18	16,26	37,22	1,81
06/05/2022	13:00:40	6,17	16,37	37,20	1,99
06/05/2022	14:00:40	6,19	16,38	37,19	2,21
06/05/2022	15:00:40	6,23	16,56	37,04	1,87
06/05/2022	16:00:40	6,27	16,53	37,09	1,99
06/05/2022	17:00:40	6,31	16,64	37,03	2,02
06/05/2022	18:00:40	6,33	16,50	37,02	2,15
06/05/2022	19:00:40	6,38	16,47	37,05	2,57
06/05/2022	20:00:40	6,37	16,44	37,10	2,87
06/05/2022	21:00:40	6,38	16,43	37,08	2,46
06/05/2022	22:00:40	6,34	16,65	37,03	3,20
06/05/2022	23:00:40	6,28	16,40	37,10	2,46
07/05/2022	00:00:40	6,28	16,25	37,13	2,23
07/05/2022	01:00:40	6,21	16,25	37,14	2,26
07/05/2022	02:00:40	6,20	16,13	37,17	2,25
07/05/2022	03:00:40	6,16	16,04	37,20	2,49
07/05/2022	04:00:40	6,17	15,89	37,23	2,51
07/05/2022	05:00:40	6,15	15,68	37,28	2,63
07/05/2022	06:00:40	6,18	15,66	37,28	2,87
07/05/2022	07:00:40	6,20	15,60	37,26	3,13
07/05/2022	08:00:40	6,21	15,57	37,26	6,22
07/05/2022	09:00:40	6,21	15,55	37,26	3,88
07/05/2022	10:00:40	6,21	15,60	37,26	2,63
07/05/2022	11:00:40	6,20	15,56	37,24	5,44
07/05/2022	12:00:40	6,21	15,60	37,24	5,21
07/05/2022	13:00:40	6,20	15,60	37,25	4,02
07/05/2022	14:00:40	6,21	16,05	37,20	2,72
07/05/2022	15:00:40	6,21	15,57	37,25	3,67

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
07/05/2022	16:00:40	6,25	15,54	37,25	3,78
07/05/2022	17:00:40	6,28	15,52	37,25	3,24
07/05/2022	18:00:40	6,30	15,54	37,26	3,59
07/05/2022	19:00:40	6,32	15,47	37,27	2,70
07/05/2022	20:00:40	6,34	15,36	37,28	2,30
07/05/2022	21:00:40	6,35	15,25	37,28	2,37
07/05/2022	22:00:40	6,33	15,24	37,28	2,55
07/05/2022	23:00:40	6,30	15,26	37,27	2,41
08/05/2022	00:00:40	6,28	15,25	37,28	2,48
08/05/2022	01:00:40	6,26	15,29	37,28	2,61
08/05/2022	02:00:40	6,20	15,21	37,27	2,13
08/05/2022	03:00:40	6,16	15,27	37,26	2,19
08/05/2022	04:00:40	6,18	15,24	37,28	2,14
08/05/2022	05:00:40	6,15	15,24	37,27	2,00
08/05/2022	06:00:40	6,18	15,26	37,27	2,11
08/05/2022	07:00:40	6,19	15,27	37,27	2,08
08/05/2022	08:00:40	6,21	15,33	37,27	2,23
08/05/2022	09:00:40	6,21	15,25	37,27	2,06
08/05/2022	10:00:40	6,23	15,29	37,26	2,00
08/05/2022	11:00:40	6,22	15,32	37,27	2,04
08/05/2022	12:00:40	6,22	15,30	37,26	2,10
08/05/2022	13:00:40	6,23	15,81	37,21	2,07
08/05/2022	14:00:40	6,24	15,60	37,23	2,46
08/05/2022	15:00:40	6,22	15,79	37,16	2,03
08/05/2022	16:00:40	6,24	15,67	37,18	2,03
08/05/2022	17:00:40	6,26	15,57	37,19	2,23
08/05/2022	18:00:40	6,26	15,42	37,25	2,87
08/05/2022	19:00:40	6,28	15,43	37,25	2,68
08/05/2022	20:00:40	6,30	15,37	37,25	3,18
08/05/2022	21:00:40	6,30	15,35	37,25	2,75
08/05/2022	22:00:40	6,32	15,25	37,27	2,27
08/05/2022	23:00:40	6,32	15,20	37,27	2,32
09/05/2022	00:00:40	6,32	15,19	37,27	2,79
09/05/2022	01:00:40	6,28	15,19	37,27	1,88
09/05/2022	02:00:40	6,26	15,17	37,27	1,85
09/05/2022	03:00:40	6,21	15,16	37,27	1,87
09/05/2022	04:00:40	6,21	15,19	37,27	1,91
09/05/2022	05:00:40	6,19	15,19	37,28	1,98
09/05/2022	06:00:40	6,20	15,39	37,26	1,92
09/05/2022	07:00:40	6,20	15,48	37,20	1,84
09/05/2022	08:00:40	6,21	15,33	37,25	2,33
09/05/2022	09:00:40	6,22	15,21	37,28	2,23

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_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_24.2

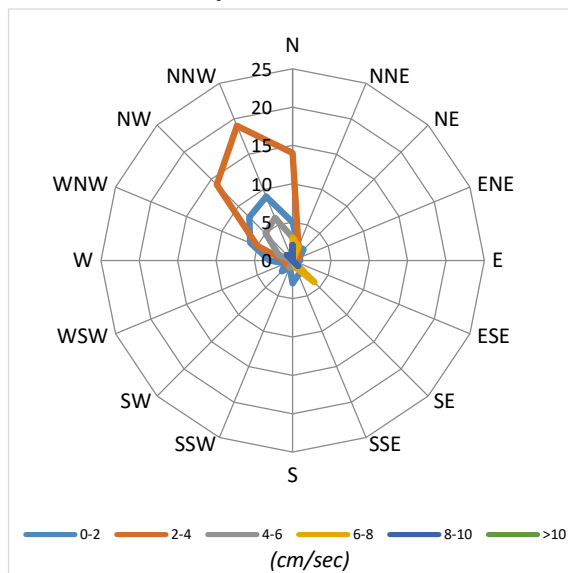
<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>09.05.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>03.05.2022 – 09.05.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>09.05.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>11.05.2022</i>

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
03/05/2022	12:00:40	4,39	21,03	NNE
03/05/2022	13:00:40	5,35	2,65	N
03/05/2022	14:00:40	5,01	3,45	N
03/05/2022	15:00:40	2,13	9,30	N
03/05/2022	16:00:40	2,37	356,82	N
03/05/2022	17:00:40	0,99	10,29	N
03/05/2022	18:00:40	1,56	358,09	N
03/05/2022	19:00:40	0,77	311,96	NW
03/05/2022	20:00:40	1,18	326,48	NNW
03/05/2022	21:00:40	1,13	336,26	NNW
03/05/2022	22:00:40	1,04	311,28	NW
03/05/2022	23:00:40	1,90	335,18	NNW
04/05/2022	00:00:40	2,19	337,87	NNW
04/05/2022	01:00:40	2,77	11,85	NNE
04/05/2022	02:00:40	1,93	26,33	NNE
04/05/2022	03:00:40	1,64	22,44	NNE
04/05/2022	04:00:40	2,69	359,24	N
04/05/2022	05:00:40	3,11	338,78	NNW
04/05/2022	06:00:40	3,91	295,77	WNW
04/05/2022	07:00:40	3,40	297,45	WNW
04/05/2022	08:00:40	3,48	314,92	NW
04/05/2022	09:00:40	2,45	348,15	NNW
04/05/2022	10:00:40	2,62	343,95	NNW
04/05/2022	11:00:40	2,50	343,83	NNW
04/05/2022	12:00:40	3,24	349,13	N
04/05/2022	13:00:40	1,98	8,80	N
04/05/2022	14:00:40	1,11	167,66	SSE
04/05/2022	15:00:40	6,56	138,02	SE
04/05/2022	16:00:40	0,65	169,91	S
04/05/2022	17:00:40	1,20	222,06	SW
04/05/2022	18:00:40	2,57	309,66	NW
04/05/2022	19:00:40	1,48	324,12	NW
04/05/2022	20:00:40	1,43	351,04	N
04/05/2022	21:00:40	4,69	327,99	NNW
04/05/2022	22:00:40	5,42	322,96	NW
04/05/2022	23:00:40	5,07	321,52	NW
05/05/2022	00:00:40	3,17	337,99	NNW
05/05/2022	01:00:40	3,76	351,91	N
05/05/2022	02:00:40	4,36	331,55	NNW
05/05/2022	03:00:40	3,38	338,18	NNW
05/05/2022	04:00:40	4,49	337,10	NNW
05/05/2022	05:00:40	2,35	338,00	NNW
05/05/2022	06:00:40	2,84	349,68	N
05/05/2022	07:00:40	2,45	313,15	NW
05/05/2022	08:00:40	1,38	70,45	ENE
05/05/2022	09:00:40	2,82	334,61	NNW
05/05/2022	10:00:40	0,98	342,85	NNW
05/05/2022	11:00:40	5,51	330,37	NNW
05/05/2022	12:00:40	3,12	3,15	N
05/05/2022	13:00:40	0,85	317,22	NW

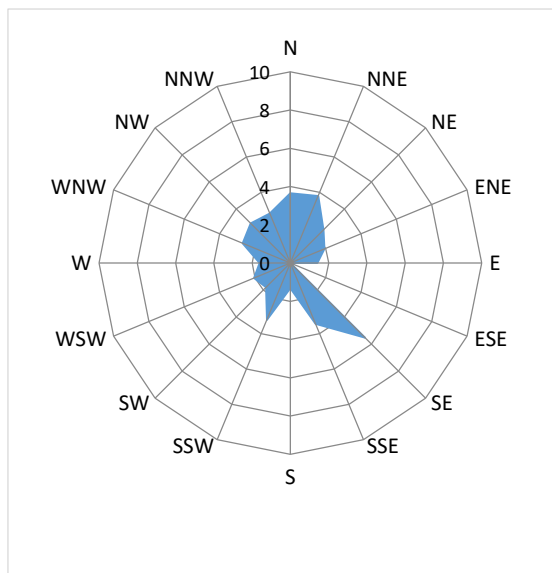
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
05/05/2022	14:00:40	0,37	146,36	SE
05/05/2022	15:00:40	4,23	150,09	SSE
05/05/2022	16:00:40	8,52	143,05	SE
05/05/2022	17:00:40	6,77	143,92	SE
05/05/2022	18:00:40	7,27	138,50	SE
05/05/2022	19:00:40	1,80	180,37	S
05/05/2022	20:00:40	2,79	250,42	WSW
05/05/2022	21:00:40	3,43	43,98	NE
05/05/2022	22:00:40	4,08	336,25	NNW
05/05/2022	23:00:40	1,41	330,31	NNW
06/05/2022	00:00:40	2,90	330,47	NNW
06/05/2022	01:00:40	5,34	331,30	NNW
06/05/2022	02:00:40	8,48	319,84	NW
06/05/2022	03:00:40	3,42	327,70	NNW
06/05/2022	04:00:40	3,52	339,80	NNW
06/05/2022	05:00:40	2,01	18,98	NNE
06/05/2022	06:00:40	1,43	337,90	NNW
06/05/2022	07:00:40	2,55	304,98	NW
06/05/2022	08:00:40	2,27	313,28	NW
06/05/2022	09:00:40	3,32	311,87	NW
06/05/2022	10:00:40	4,43	325,09	NW
06/05/2022	11:00:40	4,76	1,91	N
06/05/2022	12:00:40	3,21	10,32	N
06/05/2022	13:00:40	2,10	351,82	N
06/05/2022	14:00:40	1,41	94,04	E
06/05/2022	15:00:40	1,43	324,41	NW
06/05/2022	16:00:40	1,06	269,40	W
06/05/2022	17:00:40	1,97	39,26	NE
06/05/2022	18:00:40	2,52	351,51	N
06/05/2022	19:00:40	4,02	324,51	NW
06/05/2022	20:00:40	3,59	323,83	NW
06/05/2022	21:00:40	4,23	14,50	NNE
06/05/2022	22:00:40	6,40	31,15	NNE
06/05/2022	23:00:40	7,17	2,36	N
07/05/2022	00:00:40	9,88	356,46	N
07/05/2022	01:00:40	8,08	352,20	N
07/05/2022	02:00:40	6,14	1,25	N
07/05/2022	03:00:40	7,01	20,34	NNE
07/05/2022	04:00:40	6,34	354,14	N
07/05/2022	05:00:40	2,20	313,97	NW
07/05/2022	06:00:40	1,51	308,20	NW
07/05/2022	07:00:40	3,39	338,91	NNW
07/05/2022	08:00:40	2,27	355,13	N
07/05/2022	09:00:40	2,40	356,10	N
07/05/2022	10:00:40	1,88	310,15	NW
07/05/2022	11:00:40	1,62	330,68	NNW
07/05/2022	12:00:40	2,51	337,88	NNW
07/05/2022	13:00:40	1,65	337,66	NNW
07/05/2022	14:00:40	1,81	196,95	SSW
07/05/2022	15:00:40	1,78	292,20	WNW

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
07/05/2022	16:00:40	4,46	288,16	WNW
07/05/2022	17:00:40	2,37	311,57	NW
07/05/2022	18:00:40	3,16	321,34	NW
07/05/2022	19:00:40	2,43	306,43	NW
07/05/2022	20:00:40	4,01	288,71	WNW
07/05/2022	21:00:40	3,86	287,61	WNW
07/05/2022	22:00:40	3,07	290,07	WNW
07/05/2022	23:00:40	1,42	280,39	W
08/05/2022	00:00:40	3,92	310,92	NW
08/05/2022	01:00:40	1,73	299,75	WNW
08/05/2022	02:00:40	1,41	290,63	WNW
08/05/2022	03:00:40	1,68	289,30	WNW
08/05/2022	04:00:40	4,06	309,61	NW
08/05/2022	05:00:40	3,52	301,20	WNW
08/05/2022	06:00:40	2,68	325,00	NW
08/05/2022	07:00:40	3,15	327,38	NNW
08/05/2022	08:00:40	1,28	315,36	NW
08/05/2022	09:00:40	2,41	343,70	NNW
08/05/2022	10:00:40	2,76	334,06	NNW
08/05/2022	11:00:40	1,47	330,80	NNW
08/05/2022	12:00:40	1,99	128,77	SE
08/05/2022	13:00:40	2,89	151,05	SSE
08/05/2022	14:00:40	7,24	146,58	SSE
08/05/2022	15:00:40	7,13	140,65	SE
08/05/2022	16:00:40	4,61	212,48	SSW
08/05/2022	17:00:40	2,22	262,68	W
08/05/2022	18:00:40	1,33	253,84	WSW
08/05/2022	19:00:40	2,00	216,36	SW
08/05/2022	20:00:40	1,76	274,19	W
08/05/2022	21:00:40	0,57	303,44	WNW
08/05/2022	22:00:40	2,04	336,39	NNW
08/05/2022	23:00:40	3,45	319,63	NW
09/05/2022	00:00:40	3,38	331,78	NNW
09/05/2022	01:00:40	2,11	5,91	N
09/05/2022	02:00:40	1,97	5,76	N
09/05/2022	03:00:40	3,18	9,90	N
09/05/2022	04:00:40	2,49	66,14	ENE
09/05/2022	05:00:40	1,92	46,85	NE
09/05/2022	06:00:40	1,73	167,83	SSE
09/05/2022	07:00:40	2,18	235,25	SW
09/05/2022	08:00:40	1,49	187,74	S
09/05/2022	09:00:40	1,68	283,00	WNW

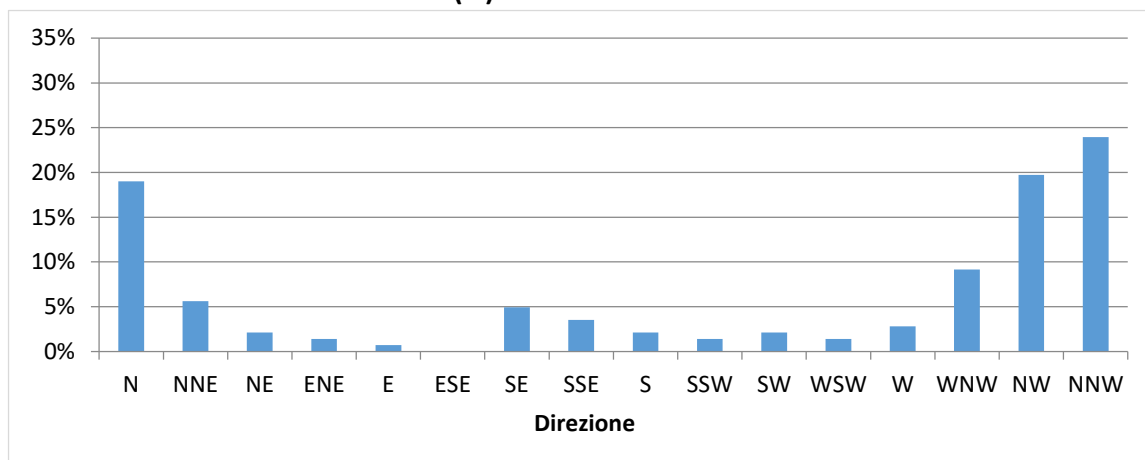
Frequenze Velocità



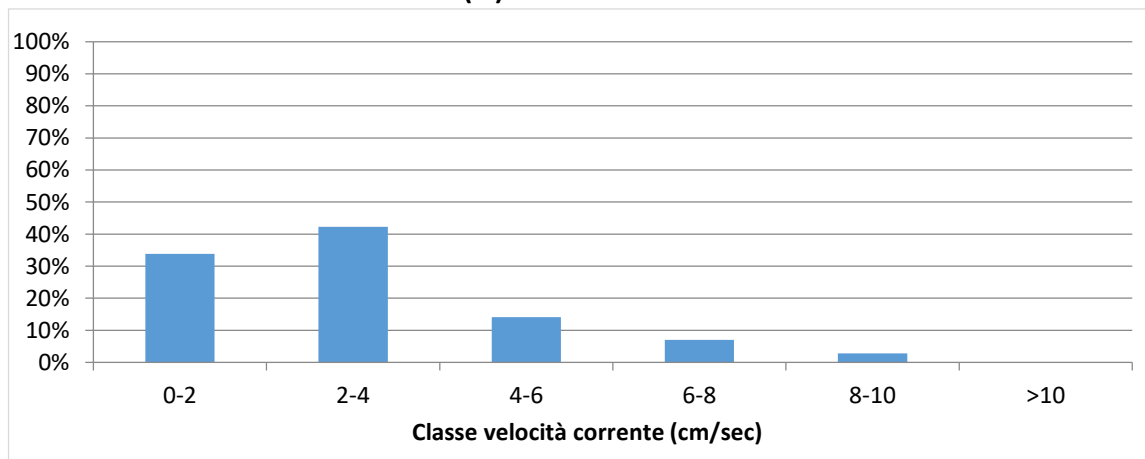
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_24.2 (03.05.2022 – 09.05.2022)

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_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_24.2

<i>Postazioni Mobili</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	09.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	09.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	11.05.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.13.37	0,43	18,45	36,33	99,34	1,32
09/05/22	14.13.42	0,46	18,37	36,36	99,41	1,42
09/05/22	14.13.59	0,50	18,26	36,46	99,11	1,32
09/05/22	14.14.10	0,53	18,20	36,50	99,11	1,26
09/05/22	14.14.11	0,63	18,20	36,56	99,08	1,38
09/05/22	14.14.12	0,69	18,18	36,58	99,35	1,30
09/05/22	14.14.13	0,77	18,14	36,56	99,35	1,30
09/05/22	14.14.14	0,84	18,11	36,60	99,41	1,49
09/05/22	14.14.15	0,86	18,07	36,64	99,43	1,37
09/05/22	14.14.16	0,93	18,01	36,67	99,40	1,26
09/05/22	14.14.18	1,08	17,47	36,85	99,46	1,04
09/05/22	14.14.19	1,25	17,20	36,68	99,72	1,13
09/05/22	14.14.20	1,26	16,99	36,71	99,94	1,09
09/05/22	14.14.21	1,33	16,88	36,82	100,26	1,13
09/05/22	14.14.22	1,42	16,79	36,82	100,38	1,05
09/05/22	14.14.23	1,57	16,76	36,73	100,59	1,20
09/05/22	14.14.24	1,62	16,69	36,81	100,80	1,15
09/05/22	14.14.25	1,72	16,68	36,75	100,94	1,15
09/05/22	14.14.27	1,79	16,57	36,81	101,33	1,05
09/05/22	14.14.28	1,90	16,53	36,86	101,44	1,35
09/05/22	14.14.29	1,99	16,44	36,80	101,58	1,19
09/05/22	14.14.30	2,04	16,40	36,83	101,71	1,07
09/05/22	14.14.31	2,05	16,35	36,84	101,85	1,15
09/05/22	14.14.32	2,14	16,30	36,80	102,00	1,07
09/05/22	14.14.34	2,20	16,22	36,83	102,24	1,13
09/05/22	14.14.35	2,32	16,22	36,84	102,33	1,08
09/05/22	14.14.37	2,35	16,19	36,85	102,54	1,12
09/05/22	14.14.38	2,40	16,17	36,90	102,68	1,11
09/05/22	14.14.39	2,50	16,15	36,76	102,77	1,05
09/05/22	14.14.40	2,52	16,07	36,88	102,86	1,11
09/05/22	14.14.41	2,57	15,99	36,85	102,97	1,04
09/05/22	14.14.42	2,70	15,97	36,87	103,12	1,04
09/05/22	14.14.44	2,89	15,94	36,88	103,33	1,13
09/05/22	14.14.46	3,01	15,88	36,92	103,58	1,03
09/05/22	14.14.52	3,06	15,80	36,97	104,04	1,04
09/05/22	14.15.00	3,10	15,76	36,96	104,50	1,11
09/05/22	14.15.29	3,12	15,67	37,03	106,26	1,01
09/05/22	14.15.32	3,16	15,68	37,05	106,36	1,03
09/05/22	14.15.33	3,19	15,65	37,06	106,48	1,11
09/05/22	14.15.34	3,21	15,66	37,07	106,50	1,04
09/05/22	14.15.36	3,32	15,66	37,03	106,63	1,12
09/05/22	14.15.38	3,42	15,64	37,06	106,71	1,42
09/05/22	14.15.39	3,55	15,65	37,08	106,75	1,04
09/05/22	14.15.40	3,66	15,65	37,09	106,81	1,03
09/05/22	14.15.43	3,75	15,65	37,11	106,93	1,03
09/05/22	14.15.44	3,82	15,62	37,12	107,07	1,01
09/05/22	14.15.45	3,97	15,64	37,12	107,05	1,04
09/05/22	14.15.47	4,00	15,64	37,15	107,13	1,05
09/05/22	14.15.48	4,08	15,65	37,15	107,13	1,26

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.15.49	4,15	15,65	37,18	107,16	1,12
09/05/22	14.15.51	4,21	15,64	37,22	107,30	1,15
09/05/22	14.15.52	4,42	15,62	37,20	107,30	1,13
09/05/22	14.15.53	4,54	15,62	37,21	107,43	1,15
09/05/22	14.15.54	4,64	15,61	37,22	107,51	1,05
09/05/22	14.15.55	4,81	15,58	37,22	107,61	1,01
09/05/22	14.15.56	4,98	15,59	37,22	107,63	1,05
09/05/22	14.15.57	5,15	15,58	37,22	107,73	1,08
09/05/22	14.15.58	5,34	15,47	37,16	107,73	1,05
09/05/22	14.15.59	5,53	15,40	37,23	107,90	1,13
09/05/22	14.16.00	5,58	15,39	37,23	108,00	1,04
09/05/22	14.16.01	5,75	15,39	37,27	108,11	1,11
09/05/22	14.16.02	5,85	15,37	37,25	108,20	1,05
09/05/22	14.16.03	5,92	15,37	37,25	108,31	1,04
09/05/22	14.16.05	6,08	15,35	37,25	108,59	1,07
09/05/22	14.16.06	6,16	15,33	37,28	108,64	1,15
09/05/22	14.16.07	6,28	15,32	37,26	108,70	1,15
09/05/22	14.16.09	6,34	15,30	37,28	108,79	1,13
09/05/22	14.16.10	6,48	15,32	37,27	108,90	1,16
09/05/22	14.16.12	6,49	15,28	37,30	108,96	1,23
09/05/22	14.16.14	6,64	15,28	37,27	109,11	1,24
09/05/22	14.16.15	6,77	15,29	37,28	109,14	1,24
09/05/22	14.16.16	6,81	15,29	37,29	109,11	1,46
09/05/22	14.16.17	6,97	15,26	37,27	109,11	1,26
09/05/22	14.16.18	6,98	15,26	37,24	109,18	1,60
09/05/22	14.16.19	7,12	15,23	37,25	109,29	1,34
09/05/22	14.16.20	7,20	15,24	37,29	109,31	1,85
09/05/22	14.16.21	7,28	15,20	37,30	109,31	1,37
09/05/22	14.16.22	7,35	15,21	37,29	109,43	1,50
09/05/22	14.16.23	7,49	15,21	37,28	109,41	1,58
09/05/22	14.16.24	7,60	15,19	37,27	109,50	1,49
09/05/22	14.16.26	7,75	15,17	37,28	109,58	1,32
09/05/22	14.16.27	7,79	15,17	37,27	109,63	1,47
09/05/22	14.16.28	7,88	15,17	37,28	109,67	1,38
09/05/22	14.16.30	8,04	15,13	37,31	109,80	1,43
09/05/22	14.16.31	8,05	15,16	37,29	109,85	1,57
09/05/22	14.16.32	8,20	15,15	37,29	109,88	1,58
09/05/22	14.16.35	8,34	15,11	37,32	109,97	1,91
09/05/22	14.16.36	8,41	15,11	37,29	109,99	1,66
09/05/22	14.16.37	8,50	15,10	37,31	110,02	2,56
09/05/22	14.16.39	8,59	15,09	37,31	110,02	2,22
09/05/22	14.16.41	8,68	15,07	37,33	110,20	2,75
09/05/22	14.16.42	8,89	15,05	37,32	110,28	3,26
09/05/22	14.16.43	8,93	15,07	37,31	110,28	3,09
09/05/22	14.16.44	8,99	15,07	37,32	110,31	3,09
09/05/22	14.16.45	9,04	15,07	37,32	110,28	3,77
09/05/22	14.16.46	9,20	15,08	37,29	110,43	3,21
09/05/22	14.16.48	9,28	15,08	37,31	110,47	3,33
09/05/22	14.16.49	9,31	15,08	37,33	110,43	2,97

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.16.50	9,33	15,08	37,33	110,46	3,12

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.10.21	0,41	15,92	37,15	103,49	0,82
09/05/22	11.10.22	0,53	15,89	37,08	103,37	0,86
09/05/22	11.10.23	0,54	15,86	37,11	103,52	0,81
09/05/22	11.10.24	0,59	15,88	37,12	103,43	0,85
09/05/22	11.10.25	0,64	15,85	37,15	103,41	0,93
09/05/22	11.10.26	0,78	15,82	37,07	103,44	0,92
09/05/22	11.10.27	0,79	15,79	37,11	103,67	0,82
09/05/22	11.10.29	0,90	15,76	37,17	103,78	0,82
09/05/22	11.10.31	1,06	15,73	37,14	103,79	0,93
09/05/22	11.10.33	1,12	15,70	37,17	103,87	0,88
09/05/22	11.10.34	1,36	15,71	37,16	103,90	0,93
09/05/22	11.10.35	1,39	15,71	37,16	103,97	0,92
09/05/22	11.10.36	1,50	15,70	37,18	104,10	0,84
09/05/22	11.10.38	1,65	15,70	37,17	104,16	0,88
09/05/22	11.10.39	1,73	15,69	37,19	104,26	0,92
09/05/22	11.10.40	1,84	15,67	37,19	104,28	0,82
09/05/22	11.10.41	1,90	15,65	37,18	104,41	0,82
09/05/22	11.10.42	1,97	15,64	37,06	104,53	0,85
09/05/22	11.10.43	2,04	15,51	37,17	104,53	0,82
09/05/22	11.10.44	2,10	15,48	37,14	104,70	0,84
09/05/22	11.10.47	2,27	15,37	37,20	105,11	0,90
09/05/22	11.10.49	2,41	15,35	37,16	105,41	0,93
09/05/22	11.10.50	2,47	15,32	37,21	105,39	0,84
09/05/22	11.10.51	2,60	15,30	37,20	105,50	0,90
09/05/22	11.10.52	2,62	15,29	37,22	105,65	0,88
09/05/22	11.10.53	2,70	15,26	37,21	105,74	0,96
09/05/22	11.10.54	2,77	15,28	37,22	105,85	1,00
09/05/22	11.10.55	2,88	15,27	37,20	105,86	0,92
09/05/22	11.10.57	2,95	15,27	37,21	105,91	0,93
09/05/22	11.11.00	3,02	15,24	37,21	106,12	1,19
09/05/22	11.11.10	3,06	15,19	37,24	106,66	0,92
09/05/22	11.11.19	3,12	15,20	37,25	107,19	0,93
09/05/22	11.11.45	3,16	15,16	37,29	108,36	1,03
09/05/22	11.11.47	3,28	15,15	37,30	108,48	0,93
09/05/22	11.11.50	3,42	15,13	37,34	108,66	0,90
09/05/22	11.11.51	3,49	15,14	37,30	108,66	1,00
09/05/22	11.11.52	3,56	15,13	37,32	108,79	0,99
09/05/22	11.11.53	3,61	15,13	37,33	108,73	1,03
09/05/22	11.11.54	3,68	15,12	37,30	108,85	0,96
09/05/22	11.11.56	3,77	15,11	37,31	108,96	0,92
09/05/22	11.12.00	3,94	15,09	37,31	109,17	0,93
09/05/22	11.12.01	4,02	15,10	37,30	109,25	1,01
09/05/22	11.12.02	4,06	15,08	37,33	109,26	0,89
09/05/22	11.12.03	4,09	15,10	37,31	109,41	0,99
09/05/22	11.12.04	4,18	15,10	37,28	109,47	0,92
09/05/22	11.12.05	4,22	15,08	37,31	109,43	0,96
09/05/22	11.12.06	4,24	15,06	37,38	109,47	0,93
09/05/22	11.12.07	4,30	15,10	37,32	109,49	1,01
09/05/22	11.12.09	4,47	15,07	37,35	109,61	1,00

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.12.10	4,51	15,07	37,37	109,68	1,03
09/05/22	11.12.12	4,53	15,08	37,37	109,71	0,93
09/05/22	11.12.13	4,64	15,07	37,34	109,75	0,97
09/05/22	11.12.14	4,73	15,08	37,33	109,75	1,01
09/05/22	11.12.15	4,80	15,08	37,31	109,85	0,93
09/05/22	11.12.18	4,87	15,07	37,35	109,93	0,93
09/05/22	11.12.19	4,98	15,06	37,35	110,00	0,93
09/05/22	11.12.21	5,04	15,06	37,34	110,09	0,99
09/05/22	11.12.22	5,13	15,06	37,31	110,18	1,04
09/05/22	11.12.23	5,29	15,04	37,34	110,15	1,08
09/05/22	11.12.24	5,33	15,06	37,31	110,20	0,97
09/05/22	11.12.25	5,35	15,04	37,37	110,21	1,04
09/05/22	11.12.26	5,46	15,04	37,34	110,27	1,00
09/05/22	11.12.27	5,54	15,04	37,36	110,34	1,13
09/05/22	11.12.28	5,61	15,03	37,34	110,34	1,04
09/05/22	11.12.29	5,62	15,06	37,34	110,35	1,00
09/05/22	11.12.30	5,77	15,05	37,33	110,38	1,05
09/05/22	11.12.31	5,80	15,04	37,34	110,47	0,96
09/05/22	11.12.32	5,88	15,04	37,34	110,42	1,03
09/05/22	11.12.33	5,99	15,03	37,36	110,47	1,03
09/05/22	11.12.35	6,02	15,03	37,37	110,55	1,04
09/05/22	11.12.36	6,19	15,02	37,35	110,55	1,05
09/05/22	11.12.37	6,22	15,03	37,33	110,59	1,01
09/05/22	11.12.38	6,25	15,01	37,39	110,62	1,04
09/05/22	11.12.39	6,30	15,03	37,35	110,64	1,13
09/05/22	11.12.41	6,49	15,00	37,38	110,69	1,05
09/05/22	11.12.42	6,63	15,02	37,37	110,74	1,05
09/05/22	11.12.43	6,73	15,02	37,37	110,79	1,08
09/05/22	11.12.44	6,81	15,03	37,35	110,76	1,04
09/05/22	11.12.45	6,95	15,03	37,35	110,83	1,11
09/05/22	11.12.47	7,15	15,03	37,35	110,85	1,15
09/05/22	11.12.48	7,19	15,02	37,38	110,91	1,05
09/05/22	11.12.50	7,33	15,02	37,38	110,98	1,45
09/05/22	11.12.51	7,40	15,02	37,38	110,91	1,19
09/05/22	11.12.52	7,49	15,03	37,34	110,90	1,03
09/05/22	11.12.53	7,67	15,01	37,36	110,90	1,18
09/05/22	11.12.55	7,82	15,01	37,38	110,97	1,13
09/05/22	11.12.57	7,87	15,02	37,36	111,03	1,15
09/05/22	11.12.58	8,04	15,01	37,37	111,09	1,15
09/05/22	11.12.59	8,05	15,03	37,40	111,09	1,15
09/05/22	11.13.01	8,13	15,01	37,37	111,07	1,04
09/05/22	11.13.02	8,23	15,00	37,36	111,11	1,23
09/05/22	11.13.03	8,30	15,00	37,35	111,20	1,26
09/05/22	11.13.04	8,40	15,00	37,38	111,14	1,37
09/05/22	11.13.05	8,46	14,98	37,36	111,21	1,60
09/05/22	11.13.07	8,58	14,99	37,36	111,30	1,28
09/05/22	11.13.08	8,66	14,99	37,35	111,25	1,37
09/05/22	11.13.09	8,75	14,98	37,39	111,28	1,68
09/05/22	11.13.10	8,90	14,95	37,36	111,35	1,18

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.13.12	9,03	14,97	37,36	111,45	1,27
09/05/22	11.13.13	9,08	14,97	37,36	111,42	1,27
09/05/22	11.13.14	9,15	14,96	37,35	111,54	1,26
09/05/22	11.13.16	9,25	14,94	37,38	111,51	1,37
09/05/22	11.13.17	9,29	14,96	37,36	111,54	1,23
09/05/22	11.13.18	9,33	14,95	37,35	111,51	1,19
09/05/22	11.13.19	9,56	14,94	37,37	111,54	1,15
09/05/22	11.13.21	9,61	14,95	37,35	111,60	1,13
09/05/22	11.13.22	9,66	14,94	37,37	111,68	1,16
09/05/22	11.13.23	9,73	14,93	37,40	111,59	1,24
09/05/22	11.13.24	9,87	14,95	37,36	111,65	1,26
09/05/22	11.13.25	9,98	14,93	37,39	111,59	1,37
09/05/22	11.13.26	10,03	14,95	37,36	111,68	1,37
09/05/22	11.13.27	10,13	14,94	37,37	111,71	1,37
09/05/22	11.13.29	10,44	14,94	37,39	111,70	1,24
09/05/22	11.13.30	10,53	14,95	37,34	111,73	1,47
09/05/22	11.13.31	10,62	14,94	37,37	111,73	1,64

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.02.58	0,42	18,59	36,43	105,26	1,37
09/05/22	14.02.59	0,43	18,54	36,44	105,26	1,26
09/05/22	14.03.00	0,50	18,52	36,41	105,31	1,32
09/05/22	14.03.01	0,65	18,11	36,18	105,36	1,42
09/05/22	14.03.03	0,84	17,53	36,58	105,83	1,26
09/05/22	14.03.04	0,89	17,48	36,53	105,49	1,35
09/05/22	14.03.05	1,01	17,34	36,60	105,66	1,26
09/05/22	14.03.06	1,11	17,26	36,49	105,86	1,35
09/05/22	14.03.08	1,27	17,16	36,53	106,30	1,37
09/05/22	14.03.09	1,35	17,10	36,62	106,46	1,20
09/05/22	14.03.10	1,49	17,06	36,50	106,66	1,20
09/05/22	14.03.12	1,62	16,93	36,51	106,93	1,16
09/05/22	14.03.13	1,64	16,75	36,68	107,07	1,07
09/05/22	14.03.14	1,75	16,70	36,66	107,27	1,15
09/05/22	14.03.15	1,88	16,65	36,75	107,35	1,08
09/05/22	14.03.16	1,97	16,54	36,79	107,38	1,08
09/05/22	14.03.17	2,04	16,55	36,79	107,57	1,32
09/05/22	14.03.18	2,13	16,48	36,82	107,77	1,04
09/05/22	14.03.19	2,30	16,46	36,79	107,85	1,08
09/05/22	14.03.20	2,42	16,43	36,90	108,17	1,04
09/05/22	14.03.22	2,62	16,36	36,88	108,37	1,04
09/05/22	14.03.23	2,75	16,28	36,95	108,54	1,04
09/05/22	14.03.24	2,77	16,26	36,95	108,79	1,04
09/05/22	14.03.28	2,90	16,17	36,95	109,40	1,03
09/05/22	14.03.35	2,99	16,09	37,06	110,11	0,97
09/05/22	14.03.43	3,00	16,02	37,09	110,76	1,04
09/05/22	14.04.09	3,05	15,92	37,19	112,68	1,11
09/05/22	14.04.10	3,12	15,91	37,18	112,77	1,04
09/05/22	14.04.11	3,14	15,90	37,17	112,86	1,04
09/05/22	14.04.12	3,25	15,91	37,17	112,94	2,06
09/05/22	14.04.13	3,28	15,89	37,16	112,99	0,97
09/05/22	14.04.14	3,30	15,91	37,17	113,06	1,09
09/05/22	14.04.15	3,48	15,87	37,20	113,13	1,26
09/05/22	14.04.17	3,53	15,87	37,19	113,25	1,12
09/05/22	14.04.19	3,57	15,86	37,23	113,44	1,03
09/05/22	14.04.20	3,68	15,88	37,20	113,50	1,07
09/05/22	14.04.21	3,77	15,84	37,19	113,57	1,03
09/05/22	14.04.22	3,78	15,84	37,16	113,67	1,04
09/05/22	14.04.23	3,85	15,80	37,22	113,80	1,03
09/05/22	14.04.25	3,89	15,80	37,22	113,90	1,04
09/05/22	14.04.27	3,95	15,76	37,23	114,55	1,03
09/05/22	14.04.29	4,06	15,74	37,26	114,69	0,99
09/05/22	14.04.30	4,11	15,75	37,20	114,69	1,11
09/05/22	14.04.32	4,19	15,73	37,23	114,90	1,04
09/05/22	14.04.33	4,27	15,73	37,22	114,99	1,05
09/05/22	14.04.34	4,36	15,70	37,22	115,03	1,04
09/05/22	14.04.35	4,39	15,70	37,25	115,12	1,01
09/05/22	14.04.37	4,47	15,70	37,24	115,26	1,04
09/05/22	14.04.38	4,48	15,70	37,25	115,28	1,04

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.04.39	4,73	15,67	37,24	115,48	0,97
09/05/22	14.04.40	4,83	15,67	37,24	115,45	1,01
09/05/22	14.04.42	4,91	15,66	37,25	115,60	1,03
09/05/22	14.04.43	4,98	15,66	37,26	115,74	1,04
09/05/22	14.04.45	5,09	15,64	37,26	115,86	1,04
09/05/22	14.04.46	5,21	15,64	37,25	116,03	1,08
09/05/22	14.04.48	5,27	15,64	37,27	116,22	1,03
09/05/22	14.04.49	5,36	15,62	37,30	116,36	1,04
09/05/22	14.04.50	5,46	15,62	37,31	116,35	1,13
09/05/22	14.04.52	5,55	15,62	37,30	116,54	1,05
09/05/22	14.04.53	5,60	15,60	37,29	116,55	1,07
09/05/22	14.04.54	5,68	15,59	37,28	116,67	1,15
09/05/22	14.04.56	5,76	15,55	37,31	116,77	1,03
09/05/22	14.04.58	5,78	15,57	37,30	116,86	1,15
09/05/22	14.04.59	5,87	15,55	37,29	116,97	1,04
09/05/22	14.05.02	5,96	15,50	37,33	117,29	1,04
09/05/22	14.05.03	6,10	15,48	37,33	117,31	1,12
09/05/22	14.05.05	6,22	15,49	37,30	117,43	1,15
09/05/22	14.05.06	6,28	15,46	37,34	117,52	1,03
09/05/22	14.05.08	6,40	15,48	37,32	117,61	1,03
09/05/22	14.05.10	6,49	15,47	37,33	118,34	1,04
09/05/22	14.05.12	6,52	15,48	37,33	118,57	1,09
09/05/22	14.05.13	6,53	15,46	37,34	118,58	1,04
09/05/22	14.05.14	6,56	15,48	37,31	118,57	1,04

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.33.07	0,42	16,67	36,84	103,25	1,16
09/05/22	13.33.08	0,50	16,66	36,71	103,40	1,16
09/05/22	13.33.09	0,69	16,46	36,74	103,42	1,19
09/05/22	13.33.10	0,84	16,40	36,81	103,75	1,24
09/05/22	13.33.11	0,86	16,40	36,80	103,85	1,22
09/05/22	13.33.12	0,90	16,37	36,82	104,06	1,23
09/05/22	13.33.13	1,21	16,31	36,93	104,03	1,11
09/05/22	13.33.14	1,27	16,31	36,92	104,06	1,07
09/05/22	13.33.16	1,40	16,26	36,84	104,28	1,13
09/05/22	13.33.17	1,42	16,18	36,95	104,34	1,01
09/05/22	13.33.18	1,48	16,14	36,86	104,43	1,13
09/05/22	13.33.19	1,56	16,11	36,92	104,59	1,12
09/05/22	13.33.20	1,59	16,08	36,90	104,66	1,13
09/05/22	13.33.21	1,66	16,03	36,93	104,70	1,07
09/05/22	13.33.22	1,73	16,01	36,92	104,87	1,05
09/05/22	13.33.23	1,79	15,98	36,89	105,01	1,11
09/05/22	13.33.25	1,85	15,96	36,94	105,27	1,13
09/05/22	13.33.26	1,93	15,92	36,98	105,39	1,08
09/05/22	13.33.27	2,05	15,90	36,95	105,48	1,04
09/05/22	13.33.29	2,06	15,87	36,98	105,67	1,12
09/05/22	13.33.32	2,13	15,85	36,99	105,85	1,09
09/05/22	13.33.33	2,28	15,82	36,98	105,99	1,08
09/05/22	13.33.35	2,31	15,82	36,96	106,25	1,04
09/05/22	13.33.39	2,35	15,76	36,97	106,54	1,11
09/05/22	13.33.40	2,52	15,73	37,05	106,67	1,05
09/05/22	13.33.41	2,56	15,74	37,02	106,71	1,03
09/05/22	13.33.42	2,59	15,74	37,01	106,89	1,13
09/05/22	13.33.43	2,66	15,73	37,02	106,88	1,15
09/05/22	13.33.44	2,69	15,72	37,00	107,00	1,12
09/05/22	13.33.46	2,77	15,71	37,02	107,04	1,07
09/05/22	13.33.47	2,87	15,70	36,97	107,16	1,16
09/05/22	13.33.51	2,98	15,68	37,03	107,55	1,23
09/05/22	13.34.08	3,01	15,64	37,03	108,63	1,11
09/05/22	13.34.16	3,07	15,64	37,01	109,05	1,09
09/05/22	13.34.28	3,15	15,64	37,10	109,70	1,05
09/05/22	13.34.37	3,30	15,64	36,99	109,86	1,15
09/05/22	13.34.38	3,34	15,62	37,11	109,89	1,18
09/05/22	13.34.40	3,48	15,61	37,12	110,00	1,18
09/05/22	13.34.41	3,68	15,60	37,10	110,04	1,16
09/05/22	13.34.42	3,72	15,59	36,97	110,22	1,15
09/05/22	13.34.43	3,75	15,60	37,02	110,14	1,15
09/05/22	13.34.44	3,91	15,57	37,09	110,25	1,08
09/05/22	13.34.46	4,01	15,56	37,09	110,32	1,15
09/05/22	13.34.47	4,02	15,56	37,11	110,41	1,12
09/05/22	13.34.49	4,12	15,54	37,19	110,59	1,15
09/05/22	13.34.50	4,18	15,57	37,06	110,66	1,15
09/05/22	13.34.51	4,24	15,55	37,14	110,69	1,15
09/05/22	13.34.52	4,35	15,55	37,18	110,83	1,04
09/05/22	13.34.54	4,42	15,55	37,16	110,92	1,08

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.34.55	4,45	15,55	37,08	110,96	1,15
09/05/22	13.34.56	4,62	15,55	37,14	110,96	1,13
09/05/22	13.34.57	4,68	15,54	37,21	111,04	1,05
09/05/22	13.34.58	4,72	15,53	37,17	111,12	1,11
09/05/22	13.35.00	4,91	15,52	37,25	111,23	1,15
09/05/22	13.35.02	5,00	15,53	37,19	111,33	1,09
09/05/22	13.35.03	5,12	15,53	37,26	111,39	1,04
09/05/22	13.35.05	5,26	15,53	37,07	111,55	1,13
09/05/22	13.35.07	5,48	15,51	37,19	111,67	1,05
09/05/22	13.35.08	5,51	15,51	37,10	111,73	1,03
09/05/22	13.35.09	5,62	15,52	37,28	111,72	1,04
09/05/22	13.35.11	5,77	15,49	37,33	111,76	1,07
09/05/22	13.35.13	5,92	15,50	37,25	111,94	1,11
09/05/22	13.35.14	6,04	15,48	37,35	112,02	1,03
09/05/22	13.35.15	6,07	15,49	37,18	112,02	1,09
09/05/22	13.35.16	6,26	15,47	37,34	112,03	1,03
09/05/22	13.35.18	6,49	15,42	37,25	112,15	1,03
09/05/22	13.35.19	6,53	15,42	37,32	112,25	1,13
09/05/22	13.35.20	6,86	15,42	37,31	112,30	1,07
09/05/22	13.35.22	6,97	15,40	37,13	112,46	1,12
09/05/22	13.35.24	7,35	15,37	37,15	112,65	1,11
09/05/22	13.35.25	7,59	15,35	37,33	112,68	1,15
09/05/22	13.35.26	7,74	15,31	37,35	112,73	1,24
09/05/22	13.35.27	7,83	15,27	37,28	112,80	1,35
09/05/22	13.35.29	7,98	15,24	37,26	112,88	1,26
09/05/22	13.35.30	8,13	15,20	37,33	113,03	1,23
09/05/22	13.35.31	8,14	15,20	37,31	113,01	1,20
09/05/22	13.35.32	8,33	15,21	37,28	113,13	1,46
09/05/22	13.35.34	8,44	15,17	37,35	113,16	1,42
09/05/22	13.35.35	8,49	15,18	37,23	113,31	1,37
09/05/22	13.35.37	8,57	15,19	37,22	113,34	1,37
09/05/22	13.35.38	8,67	15,15	37,24	113,35	1,46
09/05/22	13.35.39	8,87	15,16	37,22	113,44	1,38
09/05/22	13.35.40	8,96	15,16	37,24	113,51	1,27
09/05/22	13.35.41	9,02	15,17	37,23	113,46	1,37
09/05/22	13.35.42	9,24	15,16	37,22	113,49	1,47
09/05/22	13.35.43	9,37	15,16	37,33	113,53	1,26
09/05/22	13.35.44	9,40	15,17	37,22	113,65	1,43
09/05/22	13.35.45	9,42	15,13	37,33	113,62	1,28
09/05/22	13.35.46	9,50	15,16	37,31	113,66	1,24

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.14.36	0,44	17,22	36,70	99,57	1,05
09/05/22	13.15.19	0,48	16,49	37,06	101,33	1,04
09/05/22	13.15.23	0,50	16,43	37,10	101,50	1,04
09/05/22	13.15.24	0,60	16,45	36,96	101,50	1,04
09/05/22	13.15.25	0,75	16,22	37,07	101,59	1,04
09/05/22	13.15.26	0,78	16,18	37,03	101,68	1,09
09/05/22	13.15.28	0,87	15,93	36,94	101,85	1,12
09/05/22	13.15.29	0,94	15,91	36,95	102,11	1,08
09/05/22	13.15.30	1,14	15,86	36,97	102,12	1,05
09/05/22	13.15.31	1,18	15,86	36,96	102,29	1,05
09/05/22	13.15.32	1,25	15,85	36,96	102,42	1,04
09/05/22	13.15.33	1,34	15,84	36,96	102,48	1,03
09/05/22	13.15.34	1,44	15,81	37,00	102,45	1,08
09/05/22	13.15.35	1,50	15,83	36,98	102,57	1,08
09/05/22	13.15.36	1,57	15,81	37,01	102,63	1,00
09/05/22	13.15.37	1,60	15,81	37,01	102,69	1,05
09/05/22	13.15.38	1,75	15,74	37,01	102,72	1,04
09/05/22	13.15.40	1,93	15,74	36,96	102,83	1,11
09/05/22	13.15.41	2,02	15,69	37,02	102,97	1,09
09/05/22	13.15.42	2,15	15,67	37,03	103,03	1,05
09/05/22	13.15.43	2,21	15,67	37,04	103,10	1,15
09/05/22	13.15.45	2,44	15,63	37,03	103,26	1,11
09/05/22	13.15.46	2,56	15,60	37,05	103,32	1,03
09/05/22	13.15.48	2,76	15,59	37,07	103,41	1,04
09/05/22	13.15.49	2,90	15,58	37,04	103,52	1,09
09/05/22	13.15.50	2,91	15,58	37,05	103,57	1,13
09/05/22	13.15.54	3,01	15,53	37,08	103,88	1,08
09/05/22	13.16.15	3,05	15,49	37,14	104,44	1,11
09/05/22	13.16.42	3,10	15,48	37,13	105,34	1,04
09/05/22	13.16.43	3,26	15,47	37,15	105,39	1,12
09/05/22	13.16.44	3,32	15,48	37,12	105,40	1,09
09/05/22	13.16.47	3,43	15,47	37,14	105,54	1,07
09/05/22	13.16.48	3,44	15,46	37,13	105,54	1,07
09/05/22	13.16.49	3,60	15,47	37,13	105,58	1,03
09/05/22	13.16.54	3,68	15,46	37,14	105,72	1,04
09/05/22	13.16.55	3,72	15,46	37,14	105,75	1,05
09/05/22	13.16.56	3,85	15,46	37,16	105,78	1,12
09/05/22	13.16.59	3,89	15,47	37,13	105,88	1,11
09/05/22	13.17.01	3,93	15,46	37,11	105,89	1,11
09/05/22	13.17.05	3,97	15,46	37,14	106,02	1,12
09/05/22	13.17.06	4,00	15,48	37,12	106,06	1,04
09/05/22	13.17.08	4,02	15,47	37,12	106,06	1,15
09/05/22	13.17.13	4,06	15,46	37,14	106,23	1,09
09/05/22	13.17.15	4,15	15,47	37,13	106,30	1,05
09/05/22	13.17.20	4,18	15,45	37,15	106,41	1,04
09/05/22	13.17.21	4,23	15,47	37,13	106,43	1,07
09/05/22	13.17.25	4,30	15,46	37,12	106,58	1,13
09/05/22	13.17.28	4,35	15,45	37,15	106,64	1,11
09/05/22	13.17.29	4,37	15,48	37,11	106,61	1,66

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.17.30	4,49	15,47	37,13	106,67	1,13
09/05/22	13.17.31	4,50	15,47	37,13	106,64	1,12
09/05/22	13.17.34	4,57	15,45	37,14	106,69	1,04
09/05/22	13.17.38	4,66	15,46	37,14	106,81	1,13
09/05/22	13.17.42	4,83	15,46	37,16	106,95	1,09
09/05/22	13.17.43	4,93	15,45	37,19	106,90	1,04
09/05/22	13.17.46	5,00	15,44	37,21	107,00	1,15
09/05/22	13.17.47	5,03	15,46	37,18	107,03	1,03
09/05/22	13.17.50	5,08	15,47	37,18	107,11	1,03
09/05/22	13.17.51	5,09	15,45	37,22	107,15	1,13
09/05/22	13.17.54	5,15	15,46	37,20	107,18	1,05
09/05/22	13.17.56	5,24	15,45	37,22	107,11	1,04
09/05/22	13.17.58	5,36	15,48	37,21	107,15	1,04
09/05/22	13.18.01	5,50	15,47	37,22	107,19	1,04
09/05/22	13.18.08	5,61	15,51	37,26	107,24	1,15
09/05/22	13.18.11	5,74	15,52	37,26	107,30	1,13
09/05/22	13.18.13	5,81	15,52	37,26	107,28	1,04
09/05/22	13.18.16	6,00	15,52	37,28	107,31	1,04
09/05/22	13.18.17	6,13	15,53	37,28	107,41	1,03
09/05/22	13.18.18	6,16	15,52	37,29	107,42	1,03
09/05/22	13.18.22	6,23	15,51	37,32	107,42	1,05
09/05/22	13.18.25	6,36	15,52	37,32	107,47	1,03
09/05/22	13.18.28	6,50	15,52	37,33	107,50	1,01
09/05/22	13.18.32	6,61	15,54	37,34	107,48	1,04
09/05/22	13.18.34	6,71	15,54	37,35	107,48	1,01
09/05/22	13.18.35	6,74	15,56	37,34	107,55	1,15
09/05/22	13.18.36	6,83	15,54	37,38	107,53	1,04
09/05/22	13.18.38	6,91	15,55	37,37	107,53	1,00
09/05/22	13.18.39	7,00	15,56	37,38	107,55	1,01
09/05/22	13.18.44	7,06	15,56	37,36	107,53	1,03
09/05/22	13.18.46	7,23	15,56	37,39	107,55	1,01
09/05/22	13.18.49	7,36	15,56	37,39	107,56	0,97
09/05/22	13.18.50	7,39	15,57	37,37	107,55	1,04
09/05/22	13.18.51	7,44	15,56	37,38	107,61	0,96
09/05/22	13.18.52	7,45	15,57	37,41	107,58	0,97
09/05/22	13.18.54	7,50	15,58	37,41	107,58	1,03
09/05/22	13.18.55	7,56	15,58	37,39	107,59	0,99
09/05/22	13.18.56	7,67	15,59	37,42	107,55	1,01
09/05/22	13.18.58	7,74	15,61	37,36	107,58	0,97
09/05/22	13.19.01	7,86	15,60	37,40	107,64	1,01
09/05/22	13.19.05	7,95	15,59	37,39	107,59	1,03
09/05/22	13.19.08	8,03	15,60	37,43	107,65	1,01
09/05/22	13.19.12	8,15	15,60	37,41	107,58	1,15
09/05/22	13.19.13	8,24	15,60	37,39	107,70	0,99
09/05/22	13.19.15	8,34	15,60	37,40	107,62	0,94
09/05/22	13.19.17	8,50	15,62	37,38	107,59	1,03
09/05/22	13.19.18	8,63	15,61	37,39	107,59	1,09
09/05/22	13.19.21	8,70	15,61	37,40	107,67	0,97
09/05/22	13.19.27	8,83	15,62	37,40	107,65	1,03

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.19.30	9,00	15,63	37,42	107,70	0,99
09/05/22	13.19.31	9,18	15,63	37,42	107,68	1,00
09/05/22	13.19.34	9,28	15,62	37,40	107,68	0,99
09/05/22	13.19.35	9,35	15,62	37,43	107,75	0,96
09/05/22	13.19.36	9,41	15,58	37,44	107,73	1,04
09/05/22	13.19.38	9,50	15,55	37,38	107,81	0,93
09/05/22	13.19.40	9,54	15,55	37,40	107,76	0,99
09/05/22	13.19.42	9,61	15,50	37,39	107,88	1,03
09/05/22	13.19.45	9,63	15,50	37,34	107,96	1,00
09/05/22	13.19.46	9,73	15,47	37,41	107,96	1,04
09/05/22	13.19.49	9,81	15,42	37,39	108,05	0,97
09/05/22	13.19.53	9,88	15,43	37,32	108,14	0,96
09/05/22	13.19.55	9,91	15,42	37,34	108,16	0,97
09/05/22	13.19.56	10,05	15,41	37,39	108,16	1,01
09/05/22	13.19.57	10,15	15,41	37,39	108,14	1,01
09/05/22	13.19.59	10,26	15,41	37,36	108,17	0,96
09/05/22	13.20.00	10,29	15,41	37,38	108,16	1,03
09/05/22	13.20.01	10,33	15,41	37,37	108,19	0,94
09/05/22	13.20.02	10,51	15,40	37,36	108,20	1,00
09/05/22	13.20.03	10,68	15,40	37,35	108,25	1,04
09/05/22	13.20.04	10,72	15,41	37,35	108,22	1,01
09/05/22	13.20.05	10,84	15,37	37,37	108,23	1,05
09/05/22	13.20.06	10,88	15,39	37,34	108,22	1,01
09/05/22	13.20.07	11,00	15,40	37,32	108,25	1,15
09/05/22	13.20.08	11,04	15,37	37,35	108,26	1,03
09/05/22	13.20.09	11,12	15,34	37,34	108,30	1,03
09/05/22	13.20.11	11,20	15,34	37,25	108,31	1,15
09/05/22	13.20.12	11,35	15,29	37,35	108,39	1,12
09/05/22	13.20.15	11,40	15,29	37,32	108,43	1,09
09/05/22	13.20.17	11,54	15,27	37,33	108,48	1,11
09/05/22	13.20.18	11,58	15,26	37,32	108,50	1,16
09/05/22	13.20.20	11,85	15,27	37,29	108,57	1,18
09/05/22	13.20.22	12,02	15,25	37,34	108,59	1,16
09/05/22	13.20.23	12,20	15,26	37,29	108,54	1,11
09/05/22	13.20.26	12,38	15,24	37,32	108,65	1,11
09/05/22	13.20.29	12,49	15,25	37,33	108,67	1,16
09/05/22	13.20.30	12,73	15,22	37,28	108,67	1,15
09/05/22	13.20.32	12,86	15,21	37,29	108,73	1,18
09/05/22	13.20.33	12,93	15,21	37,33	108,78	1,24
09/05/22	13.20.34	13,12	15,19	37,28	108,74	1,26
09/05/22	13.20.35	13,27	15,16	37,27	108,77	1,26
09/05/22	13.20.37	13,39	15,12	37,26	108,83	1,31
09/05/22	13.20.38	13,48	15,12	37,29	108,83	1,35
09/05/22	13.20.40	13,76	15,11	37,21	108,94	1,46
09/05/22	13.20.41	13,87	15,07	37,29	108,97	1,51
09/05/22	13.20.43	14,03	15,06	37,23	109,03	1,75
09/05/22	13.20.44	14,18	15,01	37,23	109,08	2,02
09/05/22	13.20.45	14,24	15,01	37,22	109,09	2,00
09/05/22	13.20.47	14,37	15,00	37,22	109,15	1,68

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.20.49	14,46	14,99	37,21	109,23	1,65
09/05/22	13.20.51	14,57	14,98	37,22	109,29	1,61
09/05/22	13.20.52	14,82	14,96	37,25	109,32	1,69
09/05/22	13.20.54	14,90	14,96	37,25	109,31	1,92
09/05/22	13.20.55	15,07	14,95	37,29	109,35	1,66
09/05/22	13.20.56	15,08	14,96	37,28	109,37	1,66
09/05/22	13.20.57	15,12	14,96	37,29	109,38	1,80
09/05/22	13.20.58	15,27	14,95	37,25	109,43	1,89
09/05/22	13.21.00	15,30	14,92	37,29	109,45	2,02
09/05/22	13.21.01	15,42	14,90	37,28	109,45	2,68
09/05/22	13.21.02	15,63	14,90	37,28	109,46	2,32
09/05/22	13.21.05	15,83	14,91	37,28	109,54	2,56
09/05/22	13.21.06	16,08	14,92	37,24	109,52	2,46
09/05/22	13.21.09	16,20	14,91	37,28	109,51	2,51
09/05/22	13.21.10	16,24	14,90	37,31	109,54	2,74
09/05/22	13.21.11	16,38	14,91	37,30	109,57	2,44
09/05/22	13.21.12	16,51	14,90	37,32	109,55	2,45
09/05/22	13.21.14	16,71	14,91	37,27	109,61	2,63
09/05/22	13.21.16	16,89	14,90	37,31	109,70	3,32
09/05/22	13.21.18	17,02	14,90	37,27	109,67	2,74
09/05/22	13.21.19	17,07	14,89	37,30	109,72	2,78
09/05/22	13.21.20	17,12	14,89	37,27	109,66	2,84
09/05/22	13.21.21	17,35	14,89	37,31	109,66	2,65
09/05/22	13.21.23	17,38	14,88	37,32	109,66	2,74
09/05/22	13.21.24	17,62	14,89	37,28	109,69	3,43
09/05/22	13.21.26	17,80	14,89	37,32	109,70	3,29
09/05/22	13.21.29	18,00	14,91	37,27	109,67	2,56
09/05/22	13.21.30	18,16	14,87	37,31	109,76	2,99
09/05/22	13.21.31	18,33	14,88	37,31	109,70	3,12

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.21.47	0,40	17,76	36,25	98,04	1,60
09/05/22	14.22.10	0,44	17,60	36,35	97,37	1,68
09/05/22	14.22.22	0,47	17,47	36,46	97,62	1,47
09/05/22	14.22.23	0,51	17,44	36,50	97,51	1,57
09/05/22	14.22.26	0,52	17,43	36,49	97,66	1,73
09/05/22	14.22.27	0,70	17,39	36,50	97,54	1,68
09/05/22	14.22.28	0,75	17,37	36,52	97,65	1,58
09/05/22	14.22.29	0,76	17,38	36,50	97,78	1,57
09/05/22	14.22.30	0,87	17,37	36,53	97,66	1,70
09/05/22	14.22.31	0,94	17,37	36,54	97,73	1,57
09/05/22	14.22.32	0,96	17,36	36,52	97,75	1,50
09/05/22	14.22.33	1,01	17,36	36,56	97,70	1,31
09/05/22	14.22.34	1,10	17,35	36,62	97,76	1,43
09/05/22	14.22.35	1,16	17,36	36,63	97,68	1,35
09/05/22	14.22.37	1,23	17,33	36,67	97,71	1,26
09/05/22	14.22.38	1,31	17,28	36,68	97,70	1,15
09/05/22	14.22.39	1,35	17,25	36,72	97,73	1,09
09/05/22	14.22.40	1,41	17,24	36,73	97,81	1,18
09/05/22	14.22.42	1,47	17,10	36,80	97,82	1,04
09/05/22	14.22.43	1,55	16,94	36,77	97,89	1,13
09/05/22	14.22.44	1,59	16,74	36,76	97,95	1,11
09/05/22	14.22.45	1,60	16,60	36,86	98,12	1,12
09/05/22	14.22.46	1,66	16,45	36,88	98,26	1,15
09/05/22	14.22.47	1,69	16,38	36,96	98,45	1,04
09/05/22	14.22.48	1,77	16,34	36,89	98,63	1,11
09/05/22	14.22.49	1,78	16,31	36,88	98,78	1,13
09/05/22	14.22.50	1,85	16,24	36,87	98,93	1,05
09/05/22	14.22.51	1,95	16,19	36,87	99,04	1,18
09/05/22	14.22.53	2,07	16,19	36,87	99,27	1,07
09/05/22	14.22.54	2,19	16,16	36,89	99,34	1,13
09/05/22	14.22.55	2,21	16,14	36,89	99,41	1,07
09/05/22	14.22.56	2,39	16,10	36,92	99,52	1,15
09/05/22	14.22.57	2,41	16,10	36,90	99,58	1,11
09/05/22	14.22.58	2,48	16,05	36,87	99,70	1,09
09/05/22	14.22.59	2,52	16,00	36,90	99,77	1,16
09/05/22	14.23.00	2,62	15,95	36,89	99,80	1,13
09/05/22	14.23.01	2,68	15,91	36,90	99,91	1,09
09/05/22	14.23.02	2,74	15,89	36,95	99,94	1,12
09/05/22	14.23.03	2,78	15,88	36,90	100,10	1,08
09/05/22	14.23.04	2,87	15,86	36,95	100,13	1,13
09/05/22	14.23.05	2,91	15,84	36,96	100,20	1,15
09/05/22	14.23.06	3,00	15,82	36,97	100,23	1,05
09/05/22	14.23.27	3,07	15,75	37,07	101,14	1,04
09/05/22	14.23.34	3,10	15,75	37,07	101,30	1,12
09/05/22	14.23.52	3,12	15,71	37,08	101,86	1,07
09/05/22	14.23.55	3,15	15,71	37,10	101,97	1,15
09/05/22	14.23.57	3,18	15,73	37,10	101,95	1,12
09/05/22	14.23.58	3,22	15,72	37,10	102,00	1,09
09/05/22	14.23.59	3,26	15,71	37,09	102,03	1,11

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.24.00	3,30	15,73	37,11	102,06	1,05
09/05/22	14.24.02	3,34	15,72	37,12	102,17	1,15
09/05/22	14.24.03	3,44	15,70	37,14	102,21	1,18
09/05/22	14.24.04	3,54	15,71	37,13	102,18	1,15
09/05/22	14.24.06	3,59	15,71	37,13	102,23	1,18
09/05/22	14.24.07	3,68	15,72	37,13	102,25	1,04
09/05/22	14.24.08	3,74	15,72	37,14	102,28	1,20
09/05/22	14.24.09	3,81	15,71	37,14	102,26	1,24
09/05/22	14.24.10	3,85	15,73	37,14	102,28	1,26
09/05/22	14.24.11	3,93	15,67	37,18	102,37	1,16
09/05/22	14.24.12	3,94	15,64	37,20	102,40	1,13
09/05/22	14.24.13	4,02	15,60	37,17	102,51	1,15
09/05/22	14.24.15	4,06	15,59	37,20	102,63	1,19
09/05/22	14.24.16	4,11	15,57	37,21	102,68	1,15
09/05/22	14.24.18	4,15	15,55	37,22	102,84	1,16
09/05/22	14.24.19	4,25	15,53	37,20	102,84	1,22
09/05/22	14.24.20	4,36	15,54	37,21	102,89	1,23
09/05/22	14.24.22	4,45	15,52	37,20	102,98	1,23
09/05/22	14.24.23	4,50	15,53	37,20	103,06	1,23
09/05/22	14.24.24	4,51	15,51	37,23	103,09	1,15
09/05/22	14.24.25	4,65	15,49	37,25	103,19	1,26
09/05/22	14.24.26	4,72	15,49	37,24	103,23	1,20
09/05/22	14.24.27	4,79	15,49	37,23	103,23	1,19
09/05/22	14.24.28	4,85	15,49	37,22	103,29	1,28
09/05/22	14.24.29	4,87	15,47	37,24	103,32	1,26
09/05/22	14.24.30	4,94	15,48	37,22	103,37	2,08
09/05/22	14.24.31	5,05	15,47	37,27	103,43	1,54
09/05/22	14.24.32	5,13	15,45	37,21	103,48	1,38
09/05/22	14.24.33	5,18	15,45	37,26	103,52	1,26
09/05/22	14.24.34	5,27	15,46	37,26	103,60	1,45
09/05/22	14.24.35	5,34	15,45	37,26	103,62	1,37
09/05/22	14.24.36	5,48	15,46	37,26	103,68	1,68
09/05/22	14.24.37	5,55	15,45	37,26	103,76	1,37
09/05/22	14.24.38	5,68	15,46	37,24	103,81	1,27
09/05/22	14.24.39	5,73	15,45	37,24	103,76	1,35
09/05/22	14.24.40	5,78	15,45	37,25	103,82	1,42
09/05/22	14.24.41	5,85	15,44	37,26	103,82	1,37
09/05/22	14.24.42	5,89	15,44	37,25	103,85	1,62
09/05/22	14.24.43	5,91	15,44	37,26	103,88	1,46
09/05/22	14.24.44	6,00	15,44	37,28	103,93	1,38
09/05/22	14.24.45	6,05	15,44	37,28	103,93	1,35
09/05/22	14.24.46	6,09	15,43	37,26	103,98	1,47
09/05/22	14.24.47	6,25	15,44	37,23	103,96	1,62
09/05/22	14.24.48	6,26	15,39	37,27	104,04	1,88
09/05/22	14.24.50	6,41	15,40	37,26	104,04	1,58
09/05/22	14.24.51	6,46	15,41	37,29	103,99	1,89
09/05/22	14.24.52	6,57	15,40	37,26	103,99	2,13
09/05/22	14.24.53	6,63	15,39	37,27	104,02	1,77
09/05/22	14.24.54	6,77	15,39	37,27	104,05	1,69

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.24.55	6,83	15,38	37,29	104,07	1,61
09/05/22	14.24.56	6,85	15,38	37,27	104,05	1,57
09/05/22	14.24.57	6,95	15,39	37,27	104,11	1,58
09/05/22	14.24.59	7,11	15,39	37,27	104,24	1,60
09/05/22	14.25.00	7,12	15,37	37,29	104,25	1,57
09/05/22	14.25.02	7,23	15,34	37,27	104,34	1,73
09/05/22	14.25.03	7,30	15,34	37,28	104,35	1,58
09/05/22	14.25.04	7,38	15,36	37,27	104,41	2,22
09/05/22	14.25.05	7,45	15,33	37,27	104,35	2,56
09/05/22	14.25.06	7,57	15,33	37,26	104,38	2,33

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.00.50	0,45	15,81	37,01	102,16	1,12
09/05/22	13.00.55	0,50	15,76	37,06	102,33	1,15
09/05/22	13.01.02	0,61	15,74	37,02	102,38	1,13
09/05/22	13.01.03	0,66	15,73	37,06	102,43	1,07
09/05/22	13.01.04	0,69	15,72	37,07	102,47	1,13
09/05/22	13.01.05	0,87	15,71	37,07	102,50	1,13
09/05/22	13.01.06	0,93	15,67	37,09	102,51	1,08
09/05/22	13.01.07	1,06	15,67	37,07	102,54	1,13
09/05/22	13.01.08	1,23	15,63	37,03	102,51	1,15
09/05/22	13.01.09	1,32	15,62	37,05	102,62	1,05
09/05/22	13.01.10	1,35	15,58	37,09	102,65	1,13
09/05/22	13.01.12	1,54	15,59	37,06	102,79	1,12
09/05/22	13.01.13	1,73	15,56	37,09	102,79	1,15
09/05/22	13.01.15	1,75	15,55	37,09	102,83	1,05
09/05/22	13.01.16	1,89	15,55	37,09	102,88	1,12
09/05/22	13.01.17	1,95	15,55	37,09	102,92	1,11
09/05/22	13.01.19	1,98	15,53	37,10	103,03	1,11
09/05/22	13.01.20	2,17	15,52	37,11	103,09	1,15
09/05/22	13.01.21	2,21	15,50	37,13	103,12	1,04
09/05/22	13.01.24	2,34	15,52	37,12	103,22	1,04
09/05/22	13.01.26	2,39	15,51	37,10	103,25	1,13
09/05/22	13.01.27	2,43	15,51	37,12	103,31	1,05
09/05/22	13.01.28	2,45	15,53	37,09	103,36	1,08
09/05/22	13.01.29	2,51	15,51	37,13	103,39	1,05
09/05/22	13.01.30	2,52	15,51	37,12	103,34	1,08
09/05/22	13.01.31	2,62	15,53	37,09	103,42	1,13
09/05/22	13.01.32	2,77	15,51	37,11	103,42	1,08
09/05/22	13.01.36	2,83	15,51	37,17	103,52	1,05
09/05/22	13.01.37	2,93	15,50	37,19	103,59	1,13
09/05/22	13.01.39	3,01	15,51	37,16	103,63	1,04
09/05/22	13.01.46	3,05	15,50	37,19	103,79	1,08
09/05/22	13.01.48	3,10	15,50	37,18	103,79	3,26
09/05/22	13.02.35	3,21	15,47	37,20	104,79	1,12
09/05/22	13.02.36	3,50	15,49	37,19	104,78	1,15
09/05/22	13.02.37	3,59	15,48	37,21	104,78	1,07
09/05/22	13.02.42	3,65	15,48	37,22	104,87	1,08
09/05/22	13.02.44	3,82	15,47	37,25	104,90	1,05
09/05/22	13.02.45	3,96	15,50	37,20	104,92	1,12
09/05/22	13.02.47	4,03	15,46	37,25	104,96	1,11
09/05/22	13.02.49	4,08	15,47	37,26	104,99	1,13
09/05/22	13.02.51	4,15	15,47	37,23	105,07	1,11
09/05/22	13.02.53	4,21	15,47	37,24	105,10	1,12
09/05/22	13.02.55	4,31	15,47	37,24	105,18	1,07
09/05/22	13.02.57	4,44	15,45	37,25	105,19	1,15
09/05/22	13.02.58	4,46	15,46	37,26	105,15	1,15
09/05/22	13.03.01	4,60	15,41	37,27	105,29	1,16
09/05/22	13.03.02	4,67	15,42	37,25	105,38	1,35
09/05/22	13.03.03	4,72	15,42	37,22	105,39	1,22
09/05/22	13.03.05	4,86	15,37	37,24	105,52	1,15

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.03.08	5,01	15,35	37,25	105,58	1,15
09/05/22	13.03.10	5,12	15,32	37,29	105,64	1,26
09/05/22	13.03.11	5,36	15,31	37,26	105,64	1,15
09/05/22	13.03.13	5,48	15,30	37,25	105,80	1,37
09/05/22	13.03.15	5,55	15,32	37,22	105,85	1,26
09/05/22	13.03.16	5,65	15,30	37,25	105,80	1,30
09/05/22	13.03.17	5,71	15,28	37,23	105,85	1,23
09/05/22	13.03.18	5,89	15,27	37,23	105,89	1,16
09/05/22	13.03.21	6,08	15,27	37,22	106,00	1,15
09/05/22	13.03.22	6,19	15,27	37,24	106,00	1,16
09/05/22	13.03.23	6,33	15,25	37,26	105,99	1,15
09/05/22	13.03.24	6,39	15,26	37,25	106,00	1,13
09/05/22	13.03.25	6,54	15,25	37,24	106,06	1,19
09/05/22	13.03.26	6,55	15,24	37,26	106,08	1,08
09/05/22	13.03.27	6,65	15,25	37,23	106,06	1,15
09/05/22	13.03.28	6,73	15,25	37,25	106,08	1,23
09/05/22	13.03.29	6,84	15,23	37,26	106,08	1,15
09/05/22	13.03.30	6,94	15,22	37,28	106,12	1,15
09/05/22	13.03.31	7,00	15,24	37,25	106,16	1,22
09/05/22	13.03.32	7,04	15,21	37,29	106,19	1,37
09/05/22	13.03.34	7,13	15,24	37,25	106,20	1,16
09/05/22	13.03.35	7,33	15,21	37,27	106,23	1,22
09/05/22	13.03.37	7,43	15,22	37,29	106,28	1,23
09/05/22	13.03.38	7,47	15,23	37,24	106,26	1,15
09/05/22	13.03.41	7,73	15,21	37,27	106,31	1,18
09/05/22	13.03.44	7,78	15,21	37,28	106,34	1,19
09/05/22	13.03.45	7,92	15,22	37,28	106,40	1,20
09/05/22	13.03.46	8,07	15,21	37,27	106,39	1,39
09/05/22	13.03.47	8,15	15,20	37,32	106,37	1,46
09/05/22	13.03.48	8,35	15,21	37,30	106,39	1,34
09/05/22	13.03.50	8,53	15,21	37,28	106,43	1,26
09/05/22	13.03.51	8,54	15,19	37,30	106,46	1,26
09/05/22	13.03.52	8,75	15,21	37,25	106,45	1,37
09/05/22	13.03.53	8,76	15,19	37,29	106,48	1,94
09/05/22	13.03.54	9,02	15,19	37,28	106,48	1,54
09/05/22	13.03.56	9,19	15,19	37,25	106,52	1,42
09/05/22	13.03.58	9,47	15,16	37,28	106,54	1,26
09/05/22	13.03.59	9,54	15,13	37,29	106,59	1,26
09/05/22	13.04.02	9,65	15,14	37,30	106,60	1,24
09/05/22	13.04.03	9,75	15,14	37,30	106,62	1,23
09/05/22	13.04.06	9,94	15,14	37,28	106,66	1,31
09/05/22	13.04.08	10,02	15,13	37,29	106,74	1,31
09/05/22	13.04.09	10,14	15,12	37,29	106,69	1,43
09/05/22	13.04.10	10,31	15,11	37,29	106,77	1,37
09/05/22	13.04.12	10,32	15,13	37,29	106,79	1,23
09/05/22	13.04.13	10,48	15,11	37,29	106,76	1,37
09/05/22	13.04.14	10,61	15,13	37,27	106,77	1,58
09/05/22	13.04.15	10,62	15,13	37,28	106,74	1,24
09/05/22	13.04.18	10,76	15,11	37,29	106,88	1,24

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.04.19	10,94	15,11	37,28	106,89	1,27
09/05/22	13.04.20	11,04	15,11	37,30	106,86	1,42
09/05/22	13.04.23	11,23	15,11	37,30	106,94	1,26
09/05/22	13.04.24	11,24	15,10	37,29	106,94	1,46
09/05/22	13.04.25	11,52	15,09	37,31	106,93	1,34
09/05/22	13.04.27	11,60	15,08	37,31	106,97	1,26
09/05/22	13.04.28	11,65	15,09	37,28	106,91	1,22
09/05/22	13.04.30	11,93	15,10	37,27	107,02	1,37
09/05/22	13.04.31	11,99	15,09	37,29	107,00	1,37
09/05/22	13.04.33	12,18	15,07	37,29	107,00	1,31
09/05/22	13.04.35	12,25	15,05	37,30	107,06	1,37
09/05/22	13.04.39	12,48	15,05	37,30	107,20	1,49
09/05/22	13.04.40	12,65	15,04	37,30	107,19	1,46
09/05/22	13.04.42	12,75	15,05	37,29	107,17	1,46
09/05/22	13.04.43	12,92	15,04	37,27	107,23	1,42
09/05/22	13.04.46	13,03	15,03	37,30	107,23	1,35
09/05/22	13.04.47	13,17	15,02	37,31	107,26	1,58
09/05/22	13.04.49	13,34	15,02	37,29	107,33	1,46
09/05/22	13.04.50	13,55	15,02	37,31	107,31	1,45
09/05/22	13.04.51	13,63	15,02	37,30	107,30	1,46
09/05/22	13.04.52	13,74	15,01	37,29	107,30	1,58
09/05/22	13.04.53	13,91	14,99	37,31	107,30	1,46
09/05/22	13.04.55	14,06	14,99	37,30	107,37	1,47
09/05/22	13.04.56	14,11	14,99	37,29	107,37	1,46
09/05/22	13.04.57	14,13	15,00	37,29	107,36	1,38
09/05/22	13.04.58	14,24	14,98	37,31	107,42	1,51
09/05/22	13.04.59	14,25	14,97	37,30	107,40	1,38
09/05/22	13.05.00	14,27	14,97	37,30	107,39	1,51
09/05/22	13.05.01	14,45	14,97	37,31	107,43	1,49
09/05/22	13.05.02	14,46	14,97	37,30	107,45	1,41
09/05/22	13.05.05	14,65	14,96	37,31	107,48	1,37
09/05/22	13.05.06	14,71	14,96	37,30	107,52	1,49
09/05/22	13.05.07	14,77	14,97	37,28	107,50	1,49
09/05/22	13.05.10	14,99	14,95	37,33	107,55	1,54
09/05/22	13.05.12	15,10	14,96	37,30	107,56	1,56
09/05/22	13.05.13	15,22	14,95	37,33	107,52	1,46
09/05/22	13.05.14	15,27	14,94	37,31	107,55	1,37
09/05/22	13.05.16	15,51	14,94	37,29	107,56	1,46
09/05/22	13.05.17	15,60	14,93	37,29	107,61	1,46
09/05/22	13.05.19	15,71	14,93	37,32	107,61	1,47
09/05/22	13.05.20	15,89	14,91	37,32	107,66	1,47
09/05/22	13.05.22	15,97	14,91	37,30	107,69	2,03
09/05/22	13.05.24	16,14	14,88	37,34	107,78	2,48
09/05/22	13.05.25	16,28	14,87	37,32	107,76	3,31
09/05/22	13.05.27	16,44	14,89	37,30	107,81	3,43
09/05/22	13.05.28	16,60	14,88	37,32	107,79	3,51
09/05/22	13.05.30	16,72	14,89	37,28	107,79	4,04
09/05/22	13.05.31	16,84	14,87	37,33	107,86	3,32
09/05/22	13.05.32	16,94	14,86	37,31	107,82	3,40

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	13.05.35	17,07	14,86	37,33	107,89	3,32
09/05/22	13.05.36	17,13	14,87	37,31	107,86	2,99
09/05/22	13.05.37	17,15	14,85	37,33	107,84	3,63
09/05/22	13.05.38	17,18	14,87	37,33	107,93	3,64

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.30.33	0,42	19,10	35,93	97,52	1,69
09/05/22	14.30.45	0,46	18,98	35,99	97,02	1,66
09/05/22	14.31.14	0,56	18,07	36,33	97,56	1,49
09/05/22	14.31.16	0,63	18,05	36,27	97,09	1,70
09/05/22	14.31.17	0,72	17,74	36,24	97,14	1,79
09/05/22	14.31.18	0,79	17,53	36,43	97,45	1,66
09/05/22	14.31.19	0,88	17,46	36,49	97,71	1,60
09/05/22	14.31.20	0,90	17,46	36,46	97,82	1,61
09/05/22	14.31.21	0,99	17,42	36,48	97,85	1,61
09/05/22	14.31.23	1,10	17,40	36,44	97,95	1,58
09/05/22	14.31.24	1,20	17,38	36,52	97,85	1,64
09/05/22	14.31.25	1,28	17,37	36,50	97,92	1,64
09/05/22	14.31.26	1,37	17,27	36,48	97,95	1,81
09/05/22	14.31.27	1,42	17,13	36,63	98,07	1,69
09/05/22	14.31.28	1,56	16,97	36,49	98,13	1,69
09/05/22	14.31.29	1,63	16,76	36,70	98,33	1,60
09/05/22	14.31.30	1,67	16,65	36,74	98,52	1,53
09/05/22	14.31.31	1,75	16,59	36,80	98,69	1,37
09/05/22	14.31.32	1,86	16,55	36,80	98,84	1,47
09/05/22	14.31.33	2,01	16,49	36,72	98,99	1,34
09/05/22	14.31.34	2,10	16,37	36,86	99,13	1,15
09/05/22	14.31.35	2,16	16,31	36,89	99,29	1,49
09/05/22	14.31.36	2,25	16,30	36,91	99,41	1,22
09/05/22	14.31.37	2,34	16,26	36,90	99,60	1,20
09/05/22	14.31.38	2,44	16,24	36,93	99,66	1,27
09/05/22	14.31.39	2,55	16,24	36,97	99,80	1,26
09/05/22	14.31.40	2,59	16,22	36,97	99,92	1,26
09/05/22	14.31.41	2,64	16,23	36,97	99,98	1,26
09/05/22	14.31.42	2,70	16,19	36,91	100,03	1,35
09/05/22	14.31.43	2,80	16,12	36,98	100,10	1,20
09/05/22	14.31.44	2,85	16,06	37,06	100,30	1,18
09/05/22	14.31.45	2,93	16,02	37,02	100,37	1,16
09/05/22	14.31.46	2,99	15,94	37,06	100,47	1,37
09/05/22	14.32.01	3,00	15,83	37,16	101,41	1,16
09/05/22	14.32.36	3,07	15,71	37,15	102,74	1,13
09/05/22	14.32.37	3,10	15,70	37,17	102,77	1,19
09/05/22	14.32.38	3,16	15,69	37,22	102,82	1,15
09/05/22	14.32.39	3,21	15,68	37,17	102,84	1,30
09/05/22	14.32.40	3,29	15,69	37,21	102,91	1,20
09/05/22	14.32.41	3,36	15,68	37,13	102,96	1,26
09/05/22	14.32.42	3,38	15,67	37,20	103,01	1,35
09/05/22	14.32.43	3,44	15,65	37,15	103,02	1,20
09/05/22	14.32.44	3,49	15,64	37,17	103,05	1,26
09/05/22	14.32.45	3,51	15,65	37,16	103,16	1,24
09/05/22	14.32.46	3,61	15,64	37,20	103,22	1,20
09/05/22	14.32.47	3,74	15,63	37,21	103,28	1,12
09/05/22	14.32.48	3,85	15,62	37,19	103,30	1,08
09/05/22	14.32.49	3,95	15,63	37,16	103,33	1,08
09/05/22	14.32.51	4,01	15,62	37,16	103,42	1,12

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	14.32.52	4,07	15,61	37,19	103,51	1,13
09/05/22	14.32.53	4,11	15,62	37,17	103,45	1,07
09/05/22	14.32.54	4,18	15,62	37,20	103,58	1,11
09/05/22	14.32.55	4,31	15,62	37,21	103,56	1,11
09/05/22	14.32.56	4,38	15,61	37,20	103,70	1,15
09/05/22	14.32.57	4,46	15,61	37,17	103,73	1,13
09/05/22	14.32.58	4,62	15,61	37,19	103,81	1,19
09/05/22	14.32.59	4,75	15,62	37,19	103,95	1,37
09/05/22	14.33.00	4,90	15,59	37,23	103,95	1,26
09/05/22	14.33.01	5,04	15,57	37,22	104,04	1,45
09/05/22	14.33.02	5,19	15,54	37,18	104,08	1,26
09/05/22	14.33.03	5,31	15,51	37,16	104,21	1,65
09/05/22	14.33.04	5,40	15,49	37,22	104,28	1,38
09/05/22	14.33.05	5,48	15,48	37,24	104,38	1,54
09/05/22	14.33.06	5,60	15,47	37,19	104,45	1,38
09/05/22	14.33.07	5,73	15,45	37,23	104,50	1,19
09/05/22	14.33.08	5,81	15,45	37,23	104,58	1,22
09/05/22	14.33.09	5,94	15,41	37,17	104,65	1,15
09/05/22	14.33.10	6,08	15,40	37,24	104,72	1,20
09/05/22	14.33.11	6,19	15,39	37,24	104,78	1,42
09/05/22	14.33.12	6,27	15,35	37,27	104,89	1,58
09/05/22	14.33.13	6,43	15,31	37,23	104,96	1,92
09/05/22	14.33.14	6,54	15,29	37,26	105,01	2,23
09/05/22	14.33.15	6,71	15,27	37,21	105,12	1,89
09/05/22	14.33.16	6,86	15,26	37,21	105,18	2,07
09/05/22	14.33.17	7,04	15,26	37,20	105,27	2,45
09/05/22	14.33.18	7,35	15,23	37,22	105,19	2,11
09/05/22	14.33.19	7,39	15,23	37,20	105,35	3,20
09/05/22	14.33.20	7,51	15,19	37,19	105,41	2,56
09/05/22	14.33.21	7,58	15,19	37,27	105,47	2,87
09/05/22	14.33.22	7,65	15,17	37,22	105,56	2,90
09/05/22	14.33.23	7,75	15,16	37,28	105,58	3,67
09/05/22	14.33.24	7,88	15,15	37,22	105,66	4,19
09/05/22	14.33.25	7,97	15,15	37,26	105,69	4,32
09/05/22	14.33.26	8,02	15,14	37,24	105,72	4,65
09/05/22	14.33.27	8,08	15,14	37,24	105,83	4,87
09/05/22	14.33.30	8,17	15,16	37,27	105,76	4,95
09/05/22	14.33.31	8,19	15,18	37,27	105,75	5,91
09/05/22	14.33.32	8,20	15,17	37,26	105,73	5,60
09/05/22	14.33.33	8,24	15,16	37,26	105,69	5,61
09/05/22	14.33.34	8,25	15,15	37,23	105,75	6,20
09/05/22	14.33.35	8,32	15,14	37,28	105,83	5,82
09/05/22	14.33.36	8,40	15,15	37,26	105,86	5,16
09/05/22	14.33.37	8,43	15,15	37,27	105,86	6,79
09/05/22	14.33.39	8,49	15,14	37,23	105,87	11,68
09/05/22	14.33.44	8,50	15,14	37,27	105,87	6,20
09/05/22	14.33.45	8,52	15,14	37,26	105,87	4,89

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.46.16	0,44	16,85	37,08	99,63	1,03
09/05/22	12.46.21	0,47	16,86	36,98	99,73	1,03
09/05/22	12.46.22	0,52	16,79	36,78	99,78	1,04
09/05/22	12.46.24	0,58	16,62	37,03	99,83	1,08
09/05/22	12.46.25	0,63	16,49	36,93	99,80	1,04
09/05/22	12.46.26	0,73	16,35	36,92	99,92	1,04
09/05/22	12.46.27	0,78	16,29	36,80	99,98	1,13
09/05/22	12.46.30	0,87	16,11	36,89	100,43	1,12
09/05/22	12.46.31	0,94	16,09	36,85	100,53	1,15
09/05/22	12.46.34	1,01	15,95	36,95	100,66	1,08
09/05/22	12.46.35	1,03	15,95	36,92	100,81	1,04
09/05/22	12.46.36	1,19	15,92	36,94	100,81	1,08
09/05/22	12.46.37	1,33	15,88	36,91	100,92	1,13
09/05/22	12.46.39	1,37	15,82	36,93	101,10	1,04
09/05/22	12.46.40	1,48	15,83	36,93	101,12	1,12
09/05/22	12.46.43	1,50	15,80	36,92	101,32	1,15
09/05/22	12.46.44	1,55	15,79	36,94	101,41	1,08
09/05/22	12.46.45	1,65	15,76	36,99	101,43	1,08
09/05/22	12.46.48	1,79	15,71	36,99	101,64	1,13
09/05/22	12.46.49	1,94	15,68	37,01	101,69	1,13
09/05/22	12.46.50	1,96	15,70	37,00	101,72	1,12
09/05/22	12.46.51	1,99	15,70	36,99	101,78	1,15
09/05/22	12.46.52	2,13	15,68	36,99	101,81	1,15
09/05/22	12.46.53	2,26	15,66	37,03	101,89	1,15
09/05/22	12.46.55	2,31	15,66	36,99	102,01	1,15
09/05/22	12.46.56	2,50	15,66	37,03	102,04	1,15
09/05/22	12.46.58	2,63	15,65	37,03	102,21	1,13
09/05/22	12.46.59	2,65	15,66	37,01	102,21	1,08
09/05/22	12.47.01	2,78	15,64	37,03	102,26	1,15
09/05/22	12.47.02	2,84	15,64	37,02	102,35	1,11
09/05/22	12.47.03	2,88	15,62	37,06	102,34	1,11
09/05/22	12.47.07	2,90	15,65	37,00	102,54	1,08
09/05/22	12.47.09	2,96	15,62	37,04	102,63	1,13
09/05/22	12.47.22	3,00	15,60	37,08	103,02	1,12
09/05/22	12.47.31	3,05	15,60	37,05	103,28	1,11
09/05/22	12.47.57	3,10	15,60	37,06	103,94	1,15
09/05/22	12.47.58	3,21	15,59	37,06	104,00	1,13
09/05/22	12.47.59	3,27	15,59	37,07	104,06	1,26
09/05/22	12.48.00	3,36	15,59	37,11	104,06	1,13
09/05/22	12.48.01	3,57	15,60	37,20	104,09	1,23
09/05/22	12.48.02	3,61	15,60	37,16	104,05	1,23
09/05/22	12.48.03	3,63	15,60	37,16	104,17	1,26
09/05/22	12.48.04	3,76	15,63	37,15	104,17	1,35
09/05/22	12.48.05	3,82	15,61	37,18	104,19	1,35
09/05/22	12.48.06	3,86	15,59	37,16	104,26	1,26
09/05/22	12.48.09	4,01	15,56	37,19	104,33	1,20
09/05/22	12.48.10	4,16	15,56	37,10	104,37	1,30
09/05/22	12.48.12	4,23	15,51	37,17	104,57	1,35
09/05/22	12.48.13	4,39	15,46	37,20	104,68	1,20

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.48.15	4,47	15,44	37,23	104,76	1,26
09/05/22	12.48.16	4,59	15,44	37,15	104,90	2,78
09/05/22	12.48.18	4,68	15,39	37,20	105,00	1,24
09/05/22	12.48.19	4,75	15,38	37,14	105,03	1,22
09/05/22	12.48.20	4,78	15,38	37,22	105,14	1,26
09/05/22	12.48.21	4,91	15,39	37,20	105,20	1,37
09/05/22	12.48.24	5,10	15,35	37,21	105,42	1,23
09/05/22	12.48.25	5,32	15,34	37,18	105,43	1,43
09/05/22	12.48.26	5,42	15,32	37,18	105,45	1,38
09/05/22	12.48.28	5,46	15,33	37,23	105,56	1,26
09/05/22	12.48.29	5,58	15,34	37,18	105,60	1,35
09/05/22	12.48.30	5,59	15,32	37,20	105,63	1,16
09/05/22	12.48.34	5,75	15,30	37,18	105,71	1,20
09/05/22	12.48.35	5,89	15,29	37,19	105,77	1,24
09/05/22	12.48.37	5,92	15,30	37,26	105,79	1,16
09/05/22	12.48.38	6,12	15,30	37,18	105,85	1,24
09/05/22	12.48.39	6,31	15,29	37,20	105,90	1,26
09/05/22	12.48.41	6,32	15,29	37,25	105,87	1,19
09/05/22	12.48.42	6,51	15,28	37,19	105,88	1,28
09/05/22	12.48.43	6,66	15,28	37,19	105,96	1,24
09/05/22	12.48.45	6,70	15,26	37,26	105,97	1,26
09/05/22	12.48.46	6,75	15,24	37,26	106,05	1,16
09/05/22	12.48.47	6,89	15,24	37,22	106,05	1,19
09/05/22	12.48.48	6,95	15,20	37,22	106,10	1,18
09/05/22	12.48.50	7,16	15,19	37,26	106,24	1,24
09/05/22	12.48.51	7,18	15,16	37,28	106,22	1,16
09/05/22	12.48.52	7,30	15,16	37,28	106,33	1,26
09/05/22	12.48.54	7,35	15,16	37,19	106,34	1,22
09/05/22	12.48.55	7,41	15,14	37,26	106,42	1,24
09/05/22	12.48.57	7,60	15,13	37,21	106,48	1,20
09/05/22	12.48.59	7,77	15,11	37,22	106,48	1,26
09/05/22	12.49.00	7,83	15,11	37,25	106,53	1,35
09/05/22	12.49.01	7,93	15,10	37,29	106,54	1,30
09/05/22	12.49.03	8,06	15,10	37,26	106,57	1,43
09/05/22	12.49.04	8,20	15,09	37,31	106,65	1,27
09/05/22	12.49.06	8,36	15,08	37,31	106,71	1,23
09/05/22	12.49.08	8,40	15,08	37,30	106,74	1,27
09/05/22	12.49.09	8,42	15,09	37,22	106,74	1,30
09/05/22	12.49.10	8,48	15,07	37,26	106,73	1,37
09/05/22	12.49.11	8,52	15,08	37,22	106,81	1,26
09/05/22	12.49.14	8,66	15,05	37,35	106,87	1,30
09/05/22	12.49.15	8,72	15,06	37,29	106,91	1,37
09/05/22	12.49.16	8,85	15,06	37,30	106,88	1,31
09/05/22	12.49.17	8,94	15,06	37,30	106,93	1,37
09/05/22	12.49.18	9,00	15,05	37,34	106,91	1,37
09/05/22	12.49.19	9,10	15,06	37,28	106,90	1,37
09/05/22	12.49.21	9,26	15,07	37,26	106,98	1,34
09/05/22	12.49.23	9,39	15,06	37,34	107,08	1,27
09/05/22	12.49.24	9,41	15,06	37,28	107,07	1,26

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.49.25	9,49	15,06	37,29	107,04	1,35
09/05/22	12.49.26	9,54	15,05	37,33	107,08	1,26
09/05/22	12.49.27	9,56	15,05	37,24	107,04	1,38
09/05/22	12.49.28	9,75	15,07	37,23	107,11	1,37
09/05/22	12.49.32	9,85	15,05	37,32	107,19	1,37
09/05/22	12.49.34	9,86	15,04	37,24	107,21	1,39
09/05/22	12.49.40	10,10	15,04	37,23	107,35	1,43
09/05/22	12.49.41	10,22	15,05	37,28	107,33	1,38
09/05/22	12.49.44	10,46	15,04	37,30	107,39	1,26
09/05/22	12.49.45	10,57	15,06	37,23	107,38	1,41
09/05/22	12.49.47	10,79	15,05	37,29	107,44	1,41
09/05/22	12.49.49	10,82	15,04	37,26	107,44	1,37
09/05/22	12.49.50	11,00	15,05	37,31	107,45	1,43
09/05/22	12.49.52	11,08	15,03	37,25	107,42	1,27
09/05/22	12.49.53	11,14	15,03	37,25	107,48	1,46
09/05/22	12.49.54	11,24	15,03	37,35	107,53	1,39
09/05/22	12.49.55	11,35	15,04	37,31	107,48	1,30
09/05/22	12.49.57	11,46	15,04	37,34	107,48	1,35
09/05/22	12.49.58	11,54	15,03	37,23	107,48	1,37
09/05/22	12.50.00	11,72	15,02	37,32	107,59	1,35
09/05/22	12.50.01	11,84	15,04	37,28	107,59	1,24
09/05/22	12.50.03	12,04	15,03	37,33	107,64	1,34
09/05/22	12.50.04	12,07	15,03	37,24	107,64	1,28
09/05/22	12.50.06	12,15	15,03	37,31	107,64	1,26
09/05/22	12.50.08	12,22	15,01	37,24	107,75	1,26
09/05/22	12.50.09	12,38	15,01	37,33	107,68	1,35
09/05/22	12.50.11	12,52	15,01	37,30	107,71	1,37
09/05/22	12.50.12	12,57	15,00	37,24	107,70	1,47
09/05/22	12.50.13	12,62	15,00	37,31	107,73	1,38
09/05/22	12.50.14	12,73	15,01	37,24	107,76	1,46
09/05/22	12.50.16	12,87	15,00	37,29	107,79	1,58
09/05/22	12.50.17	12,94	14,98	37,29	107,82	1,37
09/05/22	12.50.19	13,16	14,99	37,33	107,79	1,46
09/05/22	12.50.20	13,28	14,99	37,24	107,84	1,37
09/05/22	12.50.22	13,41	14,96	37,35	107,93	1,47
09/05/22	12.50.23	13,43	14,97	37,22	107,92	1,41
09/05/22	12.50.25	13,62	14,94	37,24	107,96	1,54
09/05/22	12.50.30	13,73	14,93	37,26	108,02	1,45
09/05/22	12.50.31	13,83	14,93	37,23	108,04	1,57
09/05/22	12.50.33	14,06	14,93	37,26	108,04	1,46
09/05/22	12.50.34	14,18	14,93	37,28	108,13	1,45
09/05/22	12.50.35	14,29	14,94	37,28	108,19	1,45
09/05/22	12.50.36	14,35	14,93	37,31	108,15	1,46
09/05/22	12.50.37	14,42	14,92	37,25	108,18	1,57
09/05/22	12.50.38	14,47	14,91	37,28	108,16	1,47
09/05/22	12.50.39	14,59	14,91	37,36	108,16	1,50
09/05/22	12.50.40	14,64	14,92	37,28	108,21	1,58
09/05/22	12.50.41	14,84	14,91	37,30	108,19	1,70
09/05/22	12.50.43	14,97	14,87	37,28	108,21	1,69

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.50.44	15,01	14,88	37,25	108,21	1,77
09/05/22	12.50.45	15,14	14,88	37,31	108,29	1,60
09/05/22	12.50.47	15,23	14,87	37,30	108,30	1,79
09/05/22	12.50.48	15,27	14,88	37,27	108,32	1,69
09/05/22	12.50.51	15,30	14,87	37,36	108,38	1,80
09/05/22	12.50.52	15,38	14,88	37,25	108,39	1,62

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.30.29	0,42	16,51	37,07	105,42	1,03
09/05/22	12.30.30	0,52	16,51	37,01	105,36	0,96
09/05/22	12.30.31	0,56	16,48	36,86	105,37	1,03
09/05/22	12.30.32	0,69	16,16	36,89	105,45	1,01
09/05/22	12.30.33	0,71	16,07	37,18	105,61	1,03
09/05/22	12.30.35	0,80	15,87	36,95	105,94	1,03
09/05/22	12.30.36	0,93	15,80	36,95	106,14	0,99
09/05/22	12.30.39	1,01	15,78	36,95	106,48	1,15
09/05/22	12.30.40	1,13	15,76	36,99	106,61	1,03
09/05/22	12.30.43	1,23	15,73	36,98	106,96	0,96
09/05/22	12.30.46	1,33	15,69	37,02	107,17	0,97
09/05/22	12.30.47	1,46	15,70	36,99	107,25	1,04
09/05/22	12.30.49	1,47	15,68	36,99	107,35	0,94
09/05/22	12.30.50	1,52	15,66	37,03	107,46	1,04
09/05/22	12.30.52	1,57	15,68	37,00	107,58	1,13
09/05/22	12.30.53	1,59	15,68	37,00	107,63	1,03
09/05/22	12.30.55	1,68	15,65	37,04	107,75	0,96
09/05/22	12.30.56	1,80	15,64	37,01	107,90	1,03
09/05/22	12.30.57	1,93	15,59	37,05	107,94	1,15
09/05/22	12.31.01	2,13	15,53	37,11	108,25	1,03
09/05/22	12.31.02	2,15	15,54	37,07	108,35	1,04
09/05/22	12.31.03	2,23	15,52	37,10	108,43	1,01
09/05/22	12.31.04	2,44	15,53	37,09	108,45	1,01
09/05/22	12.31.05	2,48	15,49	37,13	108,53	1,03
09/05/22	12.31.07	2,64	15,51	37,08	108,66	1,24
09/05/22	12.31.08	2,83	15,49	37,12	108,72	1,01
09/05/22	12.31.09	2,84	15,50	37,09	108,76	0,93
09/05/22	12.31.12	3,02	15,48	37,12	108,97	1,13
09/05/22	12.31.59	3,10	15,42	37,16	110,51	1,01
09/05/22	12.32.00	3,24	15,44	37,12	110,54	1,12
09/05/22	12.32.02	3,32	15,44	37,16	110,67	1,04
09/05/22	12.32.03	3,44	15,43	37,15	110,63	1,04
09/05/22	12.32.04	3,60	15,44	37,15	110,72	1,13
09/05/22	12.32.06	3,61	15,40	37,19	110,79	1,03
09/05/22	12.32.08	3,79	15,43	37,21	110,89	1,04
09/05/22	12.32.09	3,89	15,43	37,21	110,97	1,04
09/05/22	12.32.10	4,12	15,45	37,25	110,99	0,99
09/05/22	12.32.14	4,37	15,49	37,30	111,08	0,93
09/05/22	12.32.15	4,44	15,50	37,31	111,12	1,00
09/05/22	12.32.16	4,70	15,51	37,34	111,18	1,00
09/05/22	12.32.17	4,81	15,50	37,36	111,24	0,97
09/05/22	12.32.18	4,92	15,52	37,35	111,23	0,92
09/05/22	12.32.19	5,00	15,51	37,37	111,30	0,97
09/05/22	12.32.20	5,06	15,51	37,35	111,35	0,96
09/05/22	12.32.21	5,07	15,52	37,34	111,30	0,93
09/05/22	12.32.22	5,23	15,51	37,36	111,32	0,93
09/05/22	12.32.23	5,36	15,52	37,35	111,41	0,93
09/05/22	12.32.24	5,45	15,50	37,36	111,38	0,93
09/05/22	12.32.25	5,46	15,50	37,36	111,41	1,03

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.32.26	5,54	15,52	37,35	111,41	0,93
09/05/22	12.32.27	5,85	15,53	37,35	111,41	0,94
09/05/22	12.32.28	5,98	15,51	37,39	111,50	0,89
09/05/22	12.32.30	6,16	15,56	37,41	111,50	0,93
09/05/22	12.32.31	6,22	15,57	37,40	111,51	0,93
09/05/22	12.32.32	6,52	15,56	37,44	111,56	0,93
09/05/22	12.32.33	6,62	15,57	37,45	111,60	0,96
09/05/22	12.32.35	6,78	15,58	37,47	111,63	1,04
09/05/22	12.32.37	6,96	15,60	37,45	111,66	0,93
09/05/22	12.32.38	6,98	15,58	37,43	111,67	0,93
09/05/22	12.32.39	7,18	15,60	37,45	111,67	1,00
09/05/22	12.32.42	7,47	15,62	37,45	111,69	0,93
09/05/22	12.32.43	7,50	15,61	37,45	111,79	1,05
09/05/22	12.32.45	7,61	15,62	37,45	111,77	0,90
09/05/22	12.32.46	7,82	15,63	37,47	111,77	0,93
09/05/22	12.32.47	7,88	15,63	37,46	111,74	0,96
09/05/22	12.32.48	8,00	15,62	37,47	111,82	0,96
09/05/22	12.32.50	8,05	15,64	37,47	111,81	0,93
09/05/22	12.32.51	8,14	15,65	37,48	111,75	0,93
09/05/22	12.32.53	8,25	15,65	37,46	111,84	0,93
09/05/22	12.32.54	8,53	15,64	37,48	111,90	1,03
09/05/22	12.32.55	8,71	15,65	37,48	111,87	0,93
09/05/22	12.32.57	8,82	15,66	37,48	111,90	0,92
09/05/22	12.32.58	8,85	15,66	37,45	111,96	0,88
09/05/22	12.32.59	9,01	15,66	37,47	111,93	0,93
09/05/22	12.33.01	9,20	15,64	37,48	111,97	0,93
09/05/22	12.33.02	9,24	15,65	37,48	111,96	0,85
09/05/22	12.33.03	9,50	15,64	37,46	111,97	0,93
09/05/22	12.33.04	9,57	15,64	37,45	111,99	0,92
09/05/22	12.33.05	9,72	15,64	37,45	112,08	0,93
09/05/22	12.33.06	9,81	15,61	37,48	112,06	0,94
09/05/22	12.33.08	9,96	15,60	37,37	112,18	0,97
09/05/22	12.33.10	10,06	15,53	37,42	112,27	0,93
09/05/22	12.33.11	10,28	15,54	37,38	112,30	0,89
09/05/22	12.33.12	10,37	15,50	37,43	112,39	0,90
09/05/22	12.33.13	10,44	15,53	37,40	112,41	0,82
09/05/22	12.33.14	10,59	15,48	37,37	112,41	0,92
09/05/22	12.33.15	10,63	15,45	37,36	112,45	0,92
09/05/22	12.33.16	10,76	15,45	37,38	112,56	0,88
09/05/22	12.33.17	10,99	15,41	37,36	112,54	0,96
09/05/22	12.33.18	11,30	15,39	37,33	112,62	0,93
09/05/22	12.33.19	11,33	15,36	37,36	112,67	1,03
09/05/22	12.33.20	11,43	15,34	37,34	112,77	0,93
09/05/22	12.33.21	11,47	15,35	37,32	112,85	1,01
09/05/22	12.33.22	11,58	15,34	37,32	112,82	0,86
09/05/22	12.33.23	11,66	15,32	37,36	112,87	0,92
09/05/22	12.33.24	11,85	15,32	37,35	112,88	0,93
09/05/22	12.33.26	11,90	15,33	37,36	113,00	0,93
09/05/22	12.33.27	12,04	15,31	37,34	113,00	1,00

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.33.28	12,08	15,29	37,32	113,02	1,08
09/05/22	12.33.29	12,18	15,28	37,29	113,05	1,04
09/05/22	12.33.30	12,28	15,24	37,32	113,10	1,15
09/05/22	12.33.31	12,41	15,21	37,24	113,08	1,15
09/05/22	12.33.32	12,50	15,19	37,31	113,13	1,08
09/05/22	12.33.33	12,57	15,18	37,28	113,21	1,15
09/05/22	12.33.34	12,61	15,16	37,26	113,33	1,18
09/05/22	12.33.35	12,72	15,12	37,31	113,32	1,13
09/05/22	12.33.36	12,83	15,13	37,29	113,38	1,37
09/05/22	12.33.40	13,00	15,08	37,26	113,62	1,24
09/05/22	12.33.42	13,10	15,04	37,28	113,71	1,18
09/05/22	12.33.43	13,23	15,05	37,24	113,78	1,47
09/05/22	12.33.46	13,32	15,02	37,30	113,92	1,26
09/05/22	12.33.48	13,43	15,00	37,27	113,93	1,20
09/05/22	12.33.49	13,59	15,00	37,29	113,93	1,26
09/05/22	12.33.50	13,75	14,99	37,28	114,02	1,26
09/05/22	12.33.52	13,83	14,98	37,29	114,00	1,34
09/05/22	12.33.53	13,85	14,97	37,29	114,06	1,34
09/05/22	12.33.54	13,93	14,95	37,31	114,06	1,28
09/05/22	12.33.55	13,98	14,97	37,28	114,11	1,49
09/05/22	12.33.58	14,05	14,94	37,30	114,20	1,37
09/05/22	12.33.59	14,20	14,94	37,28	114,17	1,27
09/05/22	12.34.00	14,40	14,94	37,31	114,23	1,43
09/05/22	12.34.02	14,47	14,92	37,27	114,33	1,37
09/05/22	12.34.04	14,57	14,91	37,28	114,35	1,51
09/05/22	12.34.06	14,62	14,91	37,29	114,41	1,26
09/05/22	12.34.08	14,73	14,90	37,32	114,39	1,37
09/05/22	12.34.09	14,83	14,91	37,31	114,42	1,37
09/05/22	12.34.10	14,98	14,89	37,33	114,41	1,37
09/05/22	12.34.12	15,03	14,88	37,29	114,45	1,47
09/05/22	12.34.13	15,14	14,88	37,30	114,47	1,54
09/05/22	12.34.16	15,22	14,87	37,29	114,59	1,46
09/05/22	12.34.19	15,33	14,84	37,30	114,62	1,43
09/05/22	12.34.20	15,48	14,86	37,29	114,63	1,58
09/05/22	12.34.21	15,56	14,85	37,29	114,71	1,57
09/05/22	12.34.23	15,72	14,83	37,32	114,78	1,57
09/05/22	12.34.28	15,82	14,81	37,31	114,92	1,50
09/05/22	12.34.29	15,86	14,82	37,30	114,92	1,75
09/05/22	12.34.32	16,03	14,82	37,29	114,95	1,64
09/05/22	12.34.33	16,12	14,80	37,32	114,93	1,69
09/05/22	12.34.34	16,32	14,80	37,33	114,96	1,69
09/05/22	12.34.35	16,68	14,81	37,31	114,95	1,75
09/05/22	12.34.38	16,84	14,81	37,31	115,06	1,91
09/05/22	12.34.42	16,98	14,80	37,32	115,14	2,55
09/05/22	12.34.44	17,06	14,79	37,32	115,18	2,11
09/05/22	12.34.45	17,24	14,80	37,32	115,14	1,87
09/05/22	12.34.47	17,29	14,81	37,32	115,13	2,06
09/05/22	12.34.48	17,38	14,80	37,34	115,18	1,89
09/05/22	12.34.51	17,60	14,80	37,34	115,18	2,21

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.34.53	17,75	14,79	37,36	115,23	2,32
09/05/22	12.34.54	17,84	14,80	37,33	115,27	2,56
09/05/22	12.34.55	17,88	14,79	37,36	115,29	2,86
09/05/22	12.34.58	18,04	14,79	37,33	115,29	2,45
09/05/22	12.34.59	18,30	14,80	37,36	115,27	2,56
09/05/22	12.35.00	18,35	14,81	37,35	115,38	2,26
09/05/22	12.35.02	18,41	14,80	37,34	115,32	2,37
09/05/22	12.35.03	18,47	14,79	37,34	115,32	2,97
09/05/22	12.35.04	18,66	14,78	37,38	115,38	2,99
09/05/22	12.35.05	18,77	14,79	37,35	115,41	2,72
09/05/22	12.35.07	18,87	14,80	37,35	115,36	2,83
09/05/22	12.35.09	18,95	14,80	37,34	115,38	2,99
09/05/22	12.35.10	19,03	14,81	37,31	115,41	3,21
09/05/22	12.35.11	19,16	14,82	37,32	115,42	2,98
09/05/22	12.35.12	19,19	14,80	37,33	115,38	2,67
09/05/22	12.35.15	19,31	14,81	37,37	115,41	2,98
09/05/22	12.35.16	19,36	14,80	37,33	115,47	2,90
09/05/22	12.35.19	19,54	14,82	37,32	115,45	3,41
09/05/22	12.35.20	19,57	14,80	37,37	115,53	3,63
09/05/22	12.35.22	19,64	14,81	37,34	115,48	2,99
09/05/22	12.35.23	19,65	14,81	37,33	115,48	3,52
09/05/22	12.35.26	19,71	14,82	37,33	115,56	3,48
09/05/22	12.35.28	19,96	14,81	37,37	115,60	3,54
09/05/22	12.35.32	20,17	14,80	37,37	115,60	3,10
09/05/22	12.35.33	20,28	14,81	37,35	115,62	3,88
09/05/22	12.35.35	20,49	14,82	37,32	115,66	4,08
09/05/22	12.35.36	20,60	14,81	37,33	115,63	4,51
09/05/22	12.35.37	20,75	14,80	37,33	115,72	3,62
09/05/22	12.35.38	20,87	14,81	37,36	115,65	4,61
09/05/22	12.35.39	20,92	14,81	37,35	115,66	3,88
09/05/22	12.35.40	20,95	14,79	37,37	115,71	4,39
09/05/22	12.35.41	20,96	14,80	37,36	115,72	3,69
09/05/22	12.35.42	20,99	14,80	37,37	115,72	4,30
09/05/22	12.35.43	21,08	14,81	37,37	115,69	6,07
09/05/22	12.35.45	21,15	14,79	37,36	115,72	3,75
09/05/22	12.35.46	21,16	14,80	37,34	115,72	4,83
09/05/22	12.35.47	21,40	14,80	37,35	115,77	4,68

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.21.38	0,45	16,06	37,07	100,05	1,15
09/05/22	11.21.45	0,50	15,96	37,08	100,00	1,13
09/05/22	11.21.52	0,54	15,96	37,11	100,03	1,04
09/05/22	11.22.09	0,65	15,87	37,13	100,24	1,15
09/05/22	11.22.10	0,68	15,86	37,17	100,18	1,04
09/05/22	11.22.11	0,76	15,86	37,14	100,30	1,08
09/05/22	11.22.12	0,77	15,84	37,16	100,25	1,03
09/05/22	11.22.14	0,86	15,83	37,15	100,36	1,03
09/05/22	11.22.15	0,98	15,82	37,17	100,33	1,11
09/05/22	11.22.16	0,99	15,82	37,15	100,35	1,04
09/05/22	11.22.17	1,01	15,81	37,20	100,31	1,04
09/05/22	11.22.20	1,11	15,76	37,19	100,35	1,04
09/05/22	11.22.21	1,14	15,76	37,18	100,41	1,03
09/05/22	11.22.23	1,20	15,69	37,24	100,52	1,01
09/05/22	11.22.24	1,30	15,69	37,23	100,52	1,03
09/05/22	11.22.25	1,39	15,68	37,19	100,55	1,01
09/05/22	11.22.27	1,49	15,65	37,22	100,64	1,03
09/05/22	11.22.29	1,55	15,62	37,22	100,75	1,15
09/05/22	11.22.30	1,59	15,60	37,19	100,72	1,00
09/05/22	11.22.31	1,60	15,61	37,18	100,82	1,01
09/05/22	11.22.32	1,73	15,57	37,20	100,82	1,03
09/05/22	11.22.34	1,84	15,56	37,18	100,99	1,03
09/05/22	11.22.36	1,97	15,55	37,21	101,14	1,03
09/05/22	11.22.38	2,01	15,52	37,19	101,21	1,04
09/05/22	11.22.39	2,07	15,51	37,22	101,18	1,03
09/05/22	11.22.40	2,14	15,53	37,20	101,27	1,01
09/05/22	11.22.41	2,24	15,52	37,21	101,24	1,03
09/05/22	11.22.43	2,29	15,51	37,23	101,39	1,05
09/05/22	11.22.44	2,38	15,52	37,17	101,41	0,99
09/05/22	11.22.45	2,44	15,48	37,22	101,38	1,04
09/05/22	11.22.47	2,50	15,45	37,24	101,46	1,00
09/05/22	11.22.48	2,61	15,47	37,21	101,47	1,04
09/05/22	11.22.49	2,65	15,47	37,20	101,51	1,03
09/05/22	11.22.51	2,71	15,46	37,19	101,60	1,04
09/05/22	11.22.52	2,85	15,44	37,20	101,61	1,03
09/05/22	11.22.53	2,98	15,45	37,19	101,66	1,04
09/05/22	11.22.55	3,01	15,43	37,21	101,68	1,03
09/05/22	11.23.05	3,06	15,41	37,21	101,96	1,07
09/05/22	11.23.56	3,14	15,35	37,27	102,88	0,99
09/05/22	11.23.58	3,28	15,33	37,29	102,98	1,01
09/05/22	11.24.00	3,32	15,32	37,30	102,88	1,04
09/05/22	11.24.01	3,34	15,32	37,26	103,02	1,07
09/05/22	11.24.02	3,38	15,31	37,29	102,99	1,03
09/05/22	11.24.04	3,49	15,30	37,28	103,04	1,04
09/05/22	11.24.05	3,55	15,30	37,27	103,08	1,04
09/05/22	11.24.06	3,64	15,29	37,24	103,08	1,03
09/05/22	11.24.08	3,85	15,26	37,24	103,14	1,03
09/05/22	11.24.10	3,98	15,21	37,25	103,29	1,04
09/05/22	11.24.12	4,07	15,21	37,27	103,28	1,13

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.24.13	4,17	15,18	37,31	103,37	1,05
09/05/22	11.24.15	4,23	15,17	37,28	103,35	1,08
09/05/22	11.24.16	4,26	15,15	37,29	103,47	1,04
09/05/22	11.24.17	4,42	15,15	37,27	103,45	1,07
09/05/22	11.24.18	4,50	15,14	37,25	103,56	1,07
09/05/22	11.24.19	4,57	15,11	37,30	103,60	1,05
09/05/22	11.24.20	4,60	15,12	37,30	103,57	1,08
09/05/22	11.24.21	4,64	15,13	37,27	103,64	1,03
09/05/22	11.24.22	4,71	15,13	37,26	103,67	1,13
09/05/22	11.24.23	4,82	15,12	37,28	103,73	1,04
09/05/22	11.24.24	4,88	15,09	37,30	103,76	1,18
09/05/22	11.24.26	4,98	15,10	37,29	103,77	1,07
09/05/22	11.24.27	5,06	15,12	37,29	103,83	1,04
09/05/22	11.24.29	5,25	15,09	37,29	103,84	1,15
09/05/22	11.24.30	5,32	15,08	37,32	103,92	1,15
09/05/22	11.24.31	5,38	15,08	37,31	103,95	1,04
09/05/22	11.24.32	5,48	15,07	37,32	103,93	1,04
09/05/22	11.24.33	5,56	15,09	37,30	103,96	1,12
09/05/22	11.24.35	5,68	15,06	37,32	104,01	1,13
09/05/22	11.24.36	5,70	15,06	37,33	103,99	1,15
09/05/22	11.24.38	5,87	15,07	37,28	104,15	1,11
09/05/22	11.24.39	5,96	15,07	37,29	104,10	1,11
09/05/22	11.24.40	6,03	15,05	37,32	104,15	1,05
09/05/22	11.24.41	6,12	15,05	37,31	104,14	1,12
09/05/22	11.24.43	6,20	15,03	37,32	104,12	1,16
09/05/22	11.24.44	6,36	15,02	37,34	104,17	1,13
09/05/22	11.24.46	6,43	15,03	37,36	104,17	1,15
09/05/22	11.24.47	6,47	15,05	37,33	104,26	1,13
09/05/22	11.24.48	6,59	15,04	37,31	104,22	1,18
09/05/22	11.24.49	6,62	15,05	37,33	104,22	1,09
09/05/22	11.24.51	6,64	15,04	37,33	104,23	1,20
09/05/22	11.24.52	6,80	15,05	37,32	104,25	1,13
09/05/22	11.24.53	6,84	15,04	37,35	104,26	1,13
09/05/22	11.24.54	6,87	15,04	37,34	104,28	1,15
09/05/22	11.24.55	6,95	15,06	37,30	104,25	1,15
09/05/22	11.24.56	7,17	15,04	37,31	104,25	1,16
09/05/22	11.24.57	7,24	15,06	37,31	104,31	1,12
09/05/22	11.24.59	7,29	15,06	37,32	104,35	1,23
09/05/22	11.25.00	7,31	15,03	37,36	104,43	1,20
09/05/22	11.25.01	7,37	15,04	37,32	104,37	1,19
09/05/22	11.25.02	7,43	15,04	37,34	104,39	1,13
09/05/22	11.25.04	7,57	15,03	37,33	104,44	2,42
09/05/22	11.25.05	7,63	15,05	37,32	104,44	1,22
09/05/22	11.25.07	7,83	15,02	37,34	104,42	1,15
09/05/22	11.25.08	7,84	15,03	37,35	104,42	1,19
09/05/22	11.25.09	7,90	15,04	37,32	104,48	1,18
09/05/22	11.25.10	8,01	15,02	37,33	104,51	1,19
09/05/22	11.25.12	8,11	15,03	37,34	104,50	1,22
09/05/22	11.25.13	8,30	15,01	37,35	104,56	1,27

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.25.14	8,32	15,00	37,35	104,54	1,32
09/05/22	11.25.15	8,39	15,00	37,34	104,56	1,65
09/05/22	11.25.19	8,58	14,98	37,35	104,64	1,26
09/05/22	11.25.20	8,68	14,98	37,36	104,68	1,27
09/05/22	11.25.21	8,76	14,99	37,32	104,65	1,46
09/05/22	11.25.22	8,87	14,98	37,34	104,67	1,37
09/05/22	11.25.24	8,96	14,98	37,33	104,70	1,35
09/05/22	11.25.25	9,04	14,98	37,35	104,71	1,37
09/05/22	11.25.27	9,20	14,98	37,33	104,75	1,37
09/05/22	11.25.28	9,34	14,97	37,35	104,75	1,26
09/05/22	11.25.29	9,35	14,97	37,37	104,77	1,23
09/05/22	11.25.30	9,40	14,99	37,33	104,80	1,39
09/05/22	11.25.31	9,56	14,97	37,36	104,77	1,35
09/05/22	11.25.32	9,61	14,99	37,33	104,78	1,22
09/05/22	11.25.33	9,67	14,99	37,35	104,84	1,34
09/05/22	11.25.34	9,73	14,97	37,34	104,86	1,18
09/05/22	11.25.35	9,74	14,98	37,34	104,83	1,26
09/05/22	11.25.36	9,76	14,98	37,34	104,84	1,34
09/05/22	11.25.37	9,94	14,97	37,36	104,84	1,37
09/05/22	11.25.38	9,98	14,98	37,34	104,83	1,28
09/05/22	11.25.39	10,02	14,99	37,37	104,87	1,28
09/05/22	11.25.40	10,09	14,99	37,34	104,86	1,26
09/05/22	11.25.41	10,10	14,96	37,36	104,87	1,89
09/05/22	11.25.42	10,32	14,96	37,35	104,87	1,24
09/05/22	11.25.43	10,46	14,98	37,36	104,87	1,24
09/05/22	11.25.45	10,61	14,99	37,33	104,89	1,43
09/05/22	11.25.46	10,65	14,96	37,37	104,90	1,37
09/05/22	11.25.47	10,70	14,98	37,36	104,86	1,19
09/05/22	11.25.48	10,84	14,97	37,34	104,92	1,35
09/05/22	11.25.50	10,99	14,98	37,36	104,94	1,37

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.10.34	0,41	15,99	37,07	101,72	1,08
09/05/22	12.10.35	0,50	15,96	37,03	101,72	1,04
09/05/22	12.10.45	0,55	15,98	37,08	102,04	1,03
09/05/22	12.10.46	0,64	15,97	37,01	101,95	1,07
09/05/22	12.10.47	0,77	15,86	37,05	102,10	1,09
09/05/22	12.10.48	0,78	15,83	37,10	102,19	1,04
09/05/22	12.10.49	0,97	15,83	37,02	102,18	1,08
09/05/22	12.10.50	1,00	15,80	37,07	102,19	1,04
09/05/22	12.10.51	1,09	15,78	37,06	102,29	1,05
09/05/22	12.10.52	1,17	15,75	37,06	102,27	1,08
09/05/22	12.10.53	1,27	15,74	37,03	102,35	1,05
09/05/22	12.10.54	1,34	15,75	37,03	102,36	1,08
09/05/22	12.10.55	1,44	15,73	36,99	102,47	1,15
09/05/22	12.10.56	1,47	15,70	37,06	102,50	1,05
09/05/22	12.10.58	1,56	15,68	37,04	102,64	1,04
09/05/22	12.10.59	1,76	15,67	37,05	102,70	1,11
09/05/22	12.11.00	1,81	15,63	37,06	102,77	1,09
09/05/22	12.11.01	1,83	15,62	37,05	102,88	1,15
09/05/22	12.11.03	1,99	15,59	37,09	103,04	1,04
09/05/22	12.11.04	2,10	15,57	37,09	103,11	1,11
09/05/22	12.11.05	2,19	15,57	37,08	103,19	1,13
09/05/22	12.11.06	2,20	15,56	37,10	103,24	1,12
09/05/22	12.11.08	2,34	15,55	37,09	103,31	1,05
09/05/22	12.11.09	2,40	15,55	37,10	103,37	1,15
09/05/22	12.11.11	2,56	15,54	37,08	103,41	1,15
09/05/22	12.11.12	2,57	15,53	37,09	103,56	1,04
09/05/22	12.11.13	2,66	15,53	37,10	103,53	1,04
09/05/22	12.11.15	2,68	15,53	37,10	103,65	1,08
09/05/22	12.11.17	2,77	15,52	37,11	103,70	1,08
09/05/22	12.11.18	2,87	15,52	37,10	103,70	1,04
09/05/22	12.11.19	2,89	15,52	37,11	103,77	1,13
09/05/22	12.11.20	2,96	15,52	37,09	103,82	1,04
09/05/22	12.11.23	3,05	15,49	37,12	104,01	1,07
09/05/22	12.11.29	3,10	15,49	37,10	104,16	1,04
09/05/22	12.12.16	3,15	15,46	37,15	105,48	1,07
09/05/22	12.12.17	3,26	15,46	37,15	105,51	1,04
09/05/22	12.12.20	3,41	15,46	37,19	105,51	1,03
09/05/22	12.12.21	3,52	15,48	37,19	105,56	1,05
09/05/22	12.12.23	3,54	15,47	37,21	105,56	1,05
09/05/22	12.12.25	3,66	15,46	37,26	105,62	1,01
09/05/22	12.12.26	3,88	15,46	37,27	105,68	1,04
09/05/22	12.12.27	3,95	15,46	37,27	105,74	1,15
09/05/22	12.12.32	4,00	15,45	37,25	105,88	1,22
09/05/22	12.12.33	4,08	15,42	37,26	105,93	1,15
09/05/22	12.12.34	4,12	15,41	37,27	105,94	1,15
09/05/22	12.12.36	4,17	15,40	37,26	106,07	1,11
09/05/22	12.12.37	4,26	15,37	37,25	106,03	1,04
09/05/22	12.12.39	4,40	15,37	37,25	106,07	1,07
09/05/22	12.12.40	4,45	15,36	37,27	106,14	1,13

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.12.41	4,47	15,36	37,28	106,25	1,20
09/05/22	12.12.45	4,59	15,33	37,27	106,48	1,16
09/05/22	12.12.47	4,74	15,32	37,27	106,51	1,13
09/05/22	12.12.49	4,83	15,31	37,28	106,57	1,15
09/05/22	12.12.50	4,98	15,30	37,28	106,57	1,11
09/05/22	12.12.54	5,07	15,29	37,26	106,72	1,13
09/05/22	12.12.56	5,17	15,29	37,26	106,78	2,90
09/05/22	12.13.01	5,27	15,28	37,25	106,92	1,16
09/05/22	12.13.02	5,30	15,25	37,29	106,92	1,20
09/05/22	12.13.06	5,40	15,24	37,30	107,03	1,11
09/05/22	12.13.09	5,54	15,24	37,31	107,08	1,32
09/05/22	12.13.10	5,62	15,24	37,27	107,12	1,20
09/05/22	12.13.11	5,84	15,21	37,28	107,12	1,23
09/05/22	12.13.12	5,92	15,19	37,29	107,14	1,38
09/05/22	12.13.15	6,07	15,20	37,28	107,20	1,56
09/05/22	12.13.18	6,19	15,18	37,29	107,32	1,13
09/05/22	12.13.19	6,27	15,20	37,27	107,26	1,15
09/05/22	12.13.21	6,31	15,17	37,31	107,34	1,18
09/05/22	12.13.22	6,37	15,17	37,30	107,31	1,38
09/05/22	12.13.23	6,40	15,17	37,28	107,42	1,19
09/05/22	12.13.24	6,54	15,16	37,29	107,46	1,18
09/05/22	12.13.26	6,69	15,16	37,28	107,42	1,19
09/05/22	12.13.28	6,94	15,15	37,28	107,42	1,16
09/05/22	12.13.29	7,01	15,16	37,28	107,48	1,22
09/05/22	12.13.32	7,36	15,12	37,30	107,57	1,09
09/05/22	12.13.33	7,46	15,12	37,28	107,60	1,34
09/05/22	12.13.34	7,59	15,13	37,27	107,62	1,24
09/05/22	12.13.35	7,74	15,12	37,30	107,62	1,18
09/05/22	12.13.38	7,98	15,13	37,31	107,68	1,15
09/05/22	12.13.39	8,07	15,11	37,34	107,69	1,15
09/05/22	12.13.40	8,33	15,12	37,33	107,72	1,15
09/05/22	12.13.41	8,37	15,14	37,30	107,74	1,15
09/05/22	12.13.42	8,53	15,13	37,29	107,71	1,20
09/05/22	12.13.43	8,69	15,12	37,31	107,79	1,13
09/05/22	12.13.45	8,88	15,13	37,31	107,85	1,13
09/05/22	12.13.46	8,91	15,11	37,32	107,86	1,16
09/05/22	12.13.47	8,95	15,11	37,31	107,85	1,23
09/05/22	12.13.48	9,10	15,10	37,31	107,85	1,26
09/05/22	12.13.49	9,22	15,11	37,34	107,88	1,23
09/05/22	12.13.50	9,27	15,10	37,32	107,89	1,15
09/05/22	12.13.51	9,30	15,09	37,32	107,83	1,35
09/05/22	12.13.52	9,33	15,08	37,32	107,94	1,13
09/05/22	12.13.53	9,51	15,08	37,29	107,92	1,15
09/05/22	12.13.54	9,53	15,06	37,33	107,92	1,11
09/05/22	12.13.55	9,65	15,08	37,31	108,02	1,15
09/05/22	12.13.56	9,71	15,08	37,29	107,97	1,15
09/05/22	12.13.57	9,72	15,07	37,29	108,00	1,09
09/05/22	12.13.59	9,97	15,07	37,30	108,05	1,35
09/05/22	12.14.00	10,03	15,06	37,31	108,05	1,16

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.14.01	10,08	15,04	37,32	108,06	1,15
09/05/22	12.14.02	10,14	15,05	37,31	108,06	1,26
09/05/22	12.14.03	10,25	15,07	37,29	108,08	1,15
09/05/22	12.14.04	10,30	15,03	37,32	108,11	1,13
09/05/22	12.14.06	10,37	15,05	37,29	108,16	1,15
09/05/22	12.14.07	10,58	15,05	37,31	108,12	1,15
09/05/22	12.14.08	10,68	15,05	37,31	108,09	1,24
09/05/22	12.14.10	10,73	15,04	37,31	108,16	1,15
09/05/22	12.14.11	10,79	15,03	37,32	108,16	1,15
09/05/22	12.14.12	10,87	15,02	37,34	108,20	1,18
09/05/22	12.14.13	10,93	15,04	37,32	108,26	1,15
09/05/22	12.14.14	11,08	15,04	37,33	108,23	1,23
09/05/22	12.14.15	11,23	15,04	37,32	108,21	1,15
09/05/22	12.14.19	11,42	15,03	37,32	108,29	1,30
09/05/22	12.14.20	11,45	15,02	37,31	108,29	1,16
09/05/22	12.14.21	11,55	15,03	37,32	108,32	1,24
09/05/22	12.14.22	11,69	15,03	37,31	108,30	1,15
09/05/22	12.14.24	11,77	15,04	37,30	108,32	1,16
09/05/22	12.14.25	11,82	15,03	37,31	108,40	1,28
09/05/22	12.14.26	11,91	15,05	37,28	108,38	1,15
09/05/22	12.14.27	11,93	15,02	37,31	108,46	1,27
09/05/22	12.14.28	12,03	15,02	37,32	108,40	1,26
09/05/22	12.14.29	12,05	15,03	37,30	108,47	1,20
09/05/22	12.14.31	12,24	14,99	37,33	108,44	1,20
09/05/22	12.14.32	12,32	15,02	37,30	108,49	1,24
09/05/22	12.14.35	12,47	14,99	37,34	108,58	1,20
09/05/22	12.14.37	12,65	14,99	37,33	108,52	1,26
09/05/22	12.14.39	12,70	15,00	37,32	108,60	1,27
09/05/22	12.14.40	12,93	14,98	37,31	108,61	1,20
09/05/22	12.14.41	12,98	14,99	37,32	108,63	1,19
09/05/22	12.14.42	13,01	14,98	37,31	108,58	1,26
09/05/22	12.14.43	13,10	14,99	37,33	108,66	1,42
09/05/22	12.14.44	13,17	14,98	37,32	108,61	1,24
09/05/22	12.14.45	13,34	14,98	37,31	108,66	1,15
09/05/22	12.14.47	13,40	14,98	37,33	108,64	1,26
09/05/22	12.14.48	13,57	14,98	37,31	108,70	1,26
09/05/22	12.14.49	13,76	14,99	37,30	108,69	1,43
09/05/22	12.14.52	13,83	14,97	37,31	108,70	1,24
09/05/22	12.14.53	13,96	14,97	37,31	108,77	1,27
09/05/22	12.14.54	14,10	14,96	37,33	108,80	1,24
09/05/22	12.14.55	14,21	14,98	37,33	108,74	1,23
09/05/22	12.14.56	14,35	14,97	37,33	108,75	1,15
09/05/22	12.14.57	14,36	14,97	37,34	108,78	1,26
09/05/22	12.14.58	14,40	14,96	37,34	108,77	1,19
09/05/22	12.14.59	14,44	14,99	37,32	108,83	1,15
09/05/22	12.15.00	14,51	14,98	37,33	108,75	1,20
09/05/22	12.15.01	14,62	14,98	37,34	108,80	1,15
09/05/22	12.15.03	14,79	14,98	37,32	108,81	1,15
09/05/22	12.15.04	14,80	14,98	37,34	108,78	1,15

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	12.15.08	14,95	15,02	37,32	108,80	1,26
09/05/22	12.15.09	15,13	14,99	37,36	108,86	1,15
09/05/22	12.15.10	15,22	15,00	37,36	108,83	1,18
09/05/22	12.15.13	15,46	15,00	37,32	108,92	1,20
09/05/22	12.15.15	15,52	15,00	37,35	108,89	1,23
09/05/22	12.15.17	15,61	15,00	37,33	108,91	1,16
09/05/22	12.15.18	15,66	14,99	37,34	108,89	1,19
09/05/22	12.15.20	15,76	14,97	37,36	108,92	1,26
09/05/22	12.15.22	15,99	14,94	37,30	108,92	1,35
09/05/22	12.15.23	16,00	14,94	37,31	108,97	1,26
09/05/22	12.15.25	16,21	14,93	37,32	109,01	1,46
09/05/22	12.15.27	16,32	14,90	37,32	109,06	1,45
09/05/22	12.15.28	16,44	14,91	37,31	109,06	1,35
09/05/22	12.15.30	16,47	14,90	37,31	109,11	1,42
09/05/22	12.15.32	16,52	14,90	37,33	109,12	1,34
09/05/22	12.15.33	16,72	14,91	37,29	109,12	1,65
09/05/22	12.15.36	16,84	14,91	37,29	109,18	1,30
09/05/22	12.15.37	16,93	14,90	37,31	109,26	1,37
09/05/22	12.15.38	17,07	14,89	37,32	109,26	1,34
09/05/22	12.15.39	17,13	14,88	37,32	109,18	1,47
09/05/22	12.15.41	17,28	14,89	37,30	109,23	1,42
09/05/22	12.15.43	17,42	14,88	37,30	109,31	1,49
09/05/22	12.15.44	17,53	14,86	37,30	109,26	1,42
09/05/22	12.15.46	17,67	14,85	37,31	109,29	1,62
09/05/22	12.15.48	17,79	14,85	37,30	109,32	1,46
09/05/22	12.15.49	17,85	14,85	37,33	109,37	1,37
09/05/22	12.15.52	17,97	14,84	37,33	109,35	1,58
09/05/22	12.15.53	18,10	14,85	37,31	109,40	1,58
09/05/22	12.15.54	18,11	14,87	37,29	109,37	1,61
09/05/22	12.15.55	18,24	14,84	37,33	109,37	1,64
09/05/22	12.15.57	18,39	14,82	37,35	109,43	1,66
09/05/22	12.15.58	18,41	14,82	37,33	109,43	1,91
09/05/22	12.15.59	18,43	14,82	37,34	109,46	1,80
09/05/22	12.16.00	18,54	14,83	37,32	109,52	1,64
09/05/22	12.16.02	18,66	14,81	37,35	109,49	1,77
09/05/22	12.16.04	18,75	14,81	37,33	109,49	1,81
09/05/22	12.16.05	18,87	14,82	37,31	109,52	1,89
09/05/22	12.16.07	18,98	14,81	37,35	109,57	1,85
09/05/22	12.16.09	19,02	14,81	37,34	109,51	1,80
09/05/22	12.16.10	19,07	14,81	37,33	109,55	1,69
09/05/22	12.16.12	19,23	14,81	37,34	109,57	1,75
09/05/22	12.16.13	19,28	14,82	37,34	109,57	1,88
09/05/22	12.16.14	19,31	14,83	37,33	109,54	1,81
09/05/22	12.16.16	19,33	14,81	37,35	109,60	1,80
09/05/22	12.16.17	19,37	14,82	37,33	109,57	1,91

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	10.58.43	0,40	16,52	36,91	113,71	0,62
09/05/22	10.58.45	0,50	16,37	36,91	114,99	0,70
09/05/22	10.58.47	0,63	16,18	36,93	114,13	0,66
09/05/22	10.58.48	0,65	16,15	36,95	113,97	0,62
09/05/22	10.58.49	0,68	16,16	36,96	114,07	0,61
09/05/22	10.58.50	0,84	16,08	37,04	115,42	0,70
09/05/22	10.58.51	0,88	16,09	37,07	115,77	0,61
09/05/22	10.58.52	0,90	16,12	37,03	115,77	0,59
09/05/22	10.58.55	1,00	16,04	37,09	115,70	0,59
09/05/22	10.58.56	1,08	16,01	37,13	115,71	0,59
09/05/22	10.58.57	1,16	15,99	37,13	115,71	0,70
09/05/22	10.58.58	1,17	15,98	37,12	115,70	0,62
09/05/22	10.58.59	1,19	15,94	37,15	115,93	0,62
09/05/22	10.59.00	1,22	15,93	37,18	116,03	0,70
09/05/22	10.59.01	1,27	15,92	37,18	116,21	0,61
09/05/22	10.59.02	1,29	15,90	37,13	116,47	0,62
09/05/22	10.59.03	1,38	15,78	37,21	116,68	0,63
09/05/22	10.59.04	1,42	15,77	37,17	116,95	0,67
09/05/22	10.59.05	1,48	15,68	37,21	117,09	0,70
09/05/22	10.59.06	1,56	15,60	37,15	117,35	0,61
09/05/22	10.59.07	1,62	15,56	37,18	117,56	0,94
09/05/22	10.59.08	1,78	15,50	37,12	117,88	0,67
09/05/22	10.59.09	1,81	15,43	37,16	118,10	0,61
09/05/22	10.59.10	1,85	15,41	37,19	118,43	0,62
09/05/22	10.59.11	1,87	15,38	37,24	118,75	0,62
09/05/22	10.59.12	1,99	15,36	37,22	119,06	0,71
09/05/22	10.59.13	2,09	15,33	37,25	119,31	0,66
09/05/22	10.59.14	2,17	15,33	37,26	119,57	0,66
09/05/22	10.59.15	2,18	15,31	37,28	120,22	0,65
09/05/22	10.59.16	2,29	15,30	37,25	120,40	0,71
09/05/22	10.59.17	2,31	15,27	37,27	120,40	0,61
09/05/22	10.59.18	2,45	15,25	37,30	120,65	0,61
09/05/22	10.59.19	2,47	15,23	37,32	120,65	0,63
09/05/22	10.59.20	2,57	15,24	37,30	120,77	0,62
09/05/22	10.59.22	2,67	15,22	37,28	121,15	0,70
09/05/22	10.59.23	2,72	15,21	37,30	121,28	0,62
09/05/22	10.59.24	2,76	15,19	37,32	121,49	0,65
09/05/22	10.59.25	2,80	15,17	37,32	121,62	0,65
09/05/22	10.59.26	2,82	15,16	37,35	121,80	0,66
09/05/22	10.59.28	2,84	15,17	37,34	121,95	0,67
09/05/22	10.59.29	2,95	15,13	37,35	122,14	0,74
09/05/22	11.00.13	3,01	15,03	37,42	128,24	0,71
09/05/22	11.00.18	3,08	15,04	37,42	128,75	0,71
09/05/22	11.00.20	3,14	15,02	37,42	129,08	0,71
09/05/22	11.00.21	3,29	15,03	37,41	129,20	0,71
09/05/22	11.00.22	3,36	15,02	37,41	129,36	0,73
09/05/22	11.00.23	3,51	15,01	37,41	129,48	0,71
09/05/22	11.00.25	3,54	15,01	37,44	129,59	0,73
09/05/22	11.00.26	3,58	15,01	37,41	129,83	0,81

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.00.27	3,66	15,03	37,41	129,87	0,74
09/05/22	11.00.28	3,75	15,01	37,42	130,06	0,77
09/05/22	11.00.29	3,81	15,00	37,43	130,17	0,67
09/05/22	11.00.30	3,89	15,02	37,40	130,34	0,73
09/05/22	11.00.31	3,95	14,99	37,43	130,46	0,70
09/05/22	11.00.32	3,97	15,01	37,40	130,57	0,78
09/05/22	11.00.34	4,01	15,00	37,41	130,89	0,71
09/05/22	11.00.35	4,05	15,02	37,40	130,97	0,81
09/05/22	11.00.38	4,20	15,00	37,44	131,21	0,77
09/05/22	11.00.39	4,21	14,99	37,44	131,30	0,71
09/05/22	11.00.40	4,36	14,98	37,43	131,47	0,75
09/05/22	11.00.41	4,39	14,98	37,45	131,62	0,73
09/05/22	11.00.42	4,44	14,99	37,42	131,84	0,73
09/05/22	11.00.43	4,65	14,98	37,42	131,84	0,80
09/05/22	11.00.45	4,86	14,99	37,43	132,07	0,75
09/05/22	11.00.46	4,88	14,98	37,42	132,16	0,70
09/05/22	11.00.47	5,07	14,98	37,44	132,32	0,80
09/05/22	11.00.50	5,27	14,97	37,44	132,58	0,71
09/05/22	11.00.51	5,30	14,95	37,46	132,60	0,77
09/05/22	11.00.52	5,38	14,97	37,43	132,63	0,93
09/05/22	11.00.53	5,40	14,96	37,44	132,72	0,77
09/05/22	11.00.54	5,48	14,96	37,45	132,78	0,71
09/05/22	11.00.55	5,63	14,97	37,46	132,86	0,82
09/05/22	11.00.56	5,77	14,95	37,46	132,92	0,82
09/05/22	11.00.59	5,82	14,95	37,44	133,11	0,71
09/05/22	11.01.00	5,99	14,95	37,44	133,23	0,75
09/05/22	11.01.02	6,01	14,95	37,45	133,41	0,80
09/05/22	11.01.03	6,14	14,94	37,47	133,47	0,82
09/05/22	11.01.04	6,21	14,95	37,45	133,51	0,90
09/05/22	11.01.09	6,36	14,94	37,46	133,72	0,73
09/05/22	11.01.10	6,43	14,95	37,47	133,88	0,78
09/05/22	11.01.11	6,46	14,95	37,44	133,94	0,88
09/05/22	11.01.12	6,50	14,95	37,42	133,90	0,75
09/05/22	11.01.13	6,55	14,94	37,45	133,98	0,75
09/05/22	11.01.14	6,69	14,93	37,48	134,09	0,81
09/05/22	11.01.15	6,79	14,95	37,41	134,23	0,73
09/05/22	11.01.16	6,95	14,95	37,43	134,27	0,82
09/05/22	11.01.17	7,04	14,95	37,42	134,45	0,82
09/05/22	11.01.18	7,06	14,96	37,43	134,27	0,82
09/05/22	11.01.19	7,32	14,94	37,43	134,49	0,82
09/05/22	11.01.20	7,42	14,95	37,45	134,50	0,75
09/05/22	11.01.21	7,57	14,95	37,45	134,67	0,84
09/05/22	11.01.22	7,74	14,94	37,47	134,68	0,93
09/05/22	11.01.23	7,76	14,93	37,47	134,81	0,82
09/05/22	11.01.24	7,92	14,93	37,48	134,85	0,99
09/05/22	11.01.25	8,03	14,92	37,47	134,78	1,11
09/05/22	11.01.26	8,16	14,94	37,46	134,82	1,04
09/05/22	11.01.27	8,29	14,94	37,47	134,89	1,01
09/05/22	11.01.28	8,32	14,93	37,47	134,90	1,77

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.01.29	8,57	14,93	37,46	134,86	0,93
09/05/22	11.01.30	8,62	14,94	37,42	135,00	0,93
09/05/22	11.01.31	8,76	14,91	37,48	135,14	1,16
09/05/22	11.01.33	8,84	14,91	37,45	135,15	0,93
09/05/22	11.01.34	8,89	14,91	37,45	135,29	0,82
09/05/22	11.01.36	9,02	14,89	37,48	135,37	0,89
09/05/22	11.01.37	9,11	14,91	37,49	135,48	0,80
09/05/22	11.01.38	9,21	14,90	37,46	135,51	0,93
09/05/22	11.01.39	9,25	14,91	37,47	135,51	0,80
09/05/22	11.01.42	9,38	14,91	37,46	135,59	0,81
09/05/22	11.01.43	9,51	14,90	37,45	135,59	0,97
09/05/22	11.01.46	9,62	14,92	37,46	135,73	0,96
09/05/22	11.01.47	9,72	14,90	37,44	135,80	1,05
09/05/22	11.01.49	9,77	14,90	37,43	135,91	1,04
09/05/22	11.01.50	9,90	14,91	37,43	135,84	1,03
09/05/22	11.01.51	10,03	14,91	37,50	135,94	1,05
09/05/22	11.01.52	10,07	14,90	37,49	136,01	0,93
09/05/22	11.01.53	10,24	14,91	37,49	136,01	1,04
09/05/22	11.01.54	10,32	14,91	37,48	136,06	1,11

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.36.43	0,44	16,13	37,15	103,66	0,93
09/05/22	11.36.44	0,51	16,14	37,17	103,59	0,93
09/05/22	11.36.46	0,70	16,12	37,14	103,52	0,94
09/05/22	11.36.47	0,71	16,08	37,12	103,62	0,96
09/05/22	11.36.48	0,82	16,06	37,12	103,84	0,93
09/05/22	11.36.50	0,86	16,04	37,18	103,87	0,92
09/05/22	11.36.51	0,92	15,99	37,16	103,93	0,96
09/05/22	11.36.53	1,00	15,94	37,09	103,97	0,99
09/05/22	11.36.58	1,06	15,87	37,12	104,18	0,99
09/05/22	11.36.59	1,18	15,85	37,11	104,23	0,94
09/05/22	11.37.00	1,23	15,83	37,11	104,33	1,08
09/05/22	11.37.01	1,32	15,82	37,10	104,33	0,94
09/05/22	11.37.02	1,41	15,78	37,09	104,39	1,01
09/05/22	11.37.03	1,44	15,78	37,10	104,44	1,00
09/05/22	11.37.04	1,55	15,77	37,05	104,48	1,03
09/05/22	11.37.06	1,71	15,72	37,09	104,61	0,96
09/05/22	11.37.08	1,84	15,69	37,06	104,71	1,15
09/05/22	11.37.10	1,85	15,67	37,08	104,94	1,00
09/05/22	11.37.12	1,90	15,64	37,10	105,05	1,03
09/05/22	11.37.13	1,93	15,65	37,09	105,06	0,93
09/05/22	11.37.14	1,97	15,64	37,07	105,06	1,04
09/05/22	11.37.16	2,05	15,62	37,07	105,16	0,99
09/05/22	11.37.17	2,22	15,58	37,11	105,26	1,04
09/05/22	11.37.18	2,25	15,58	37,08	105,25	1,00
09/05/22	11.37.19	2,27	15,55	37,13	105,30	0,97
09/05/22	11.37.20	2,39	15,54	37,10	105,41	1,03
09/05/22	11.37.21	2,56	15,53	37,08	105,51	0,96
09/05/22	11.37.22	2,69	15,50	37,12	105,51	1,07
09/05/22	11.37.23	2,76	15,49	37,13	105,60	1,01
09/05/22	11.37.24	2,94	15,46	37,17	105,69	1,04
09/05/22	11.37.25	3,11	15,44	37,18	105,72	1,12
09/05/22	11.37.26	3,19	15,44	37,17	105,75	1,04
09/05/22	11.37.28	3,24	15,41	37,16	105,96	1,03
09/05/22	11.38.25	3,34	15,33	37,23	107,66	1,08
09/05/22	11.38.29	3,40	15,32	37,19	107,72	1,04
09/05/22	11.38.31	3,53	15,32	37,25	107,78	1,04
09/05/22	11.38.33	3,55	15,31	37,23	107,87	0,99
09/05/22	11.38.35	3,68	15,31	37,23	107,90	1,05
09/05/22	11.38.36	3,69	15,30	37,28	107,87	1,03
09/05/22	11.38.39	3,75	15,29	37,26	107,96	1,12
09/05/22	11.38.40	3,81	15,30	37,24	107,99	1,01
09/05/22	11.38.41	3,94	15,31	37,20	108,01	1,09
09/05/22	11.38.42	3,98	15,28	37,24	108,07	1,12
09/05/22	11.38.44	4,07	15,28	37,23	108,11	1,15
09/05/22	11.38.45	4,15	15,26	37,27	108,17	1,13
09/05/22	11.38.46	4,21	15,25	37,23	108,16	1,22
09/05/22	11.38.47	4,24	15,26	37,27	108,21	1,09
09/05/22	11.38.48	4,32	15,24	37,22	108,25	1,08
09/05/22	11.38.49	4,43	15,21	37,24	108,32	1,12

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.38.50	4,45	15,21	37,25	108,38	1,03
09/05/22	11.38.51	4,65	15,19	37,22	108,40	1,04
09/05/22	11.38.53	4,68	15,18	37,31	108,52	1,09
09/05/22	11.38.54	4,72	15,17	37,24	108,55	1,08
09/05/22	11.38.56	4,89	15,17	37,31	108,62	1,05
09/05/22	11.38.57	4,94	15,19	37,26	108,71	1,08
09/05/22	11.38.58	5,01	15,17	37,28	108,71	1,07
09/05/22	11.38.59	5,19	15,17	37,23	108,72	1,13
09/05/22	11.39.02	5,36	15,15	37,25	108,81	1,12
09/05/22	11.39.03	5,46	15,16	37,23	108,80	1,09
09/05/22	11.39.05	5,66	15,11	37,30	108,95	1,04
09/05/22	11.39.06	5,70	15,12	37,28	108,92	1,08
09/05/22	11.39.07	5,87	15,11	37,27	108,97	1,16
09/05/22	11.39.09	6,02	15,09	37,29	108,95	1,13
09/05/22	11.39.10	6,16	15,08	37,35	108,97	1,09
09/05/22	11.39.12	6,38	15,09	37,28	109,13	1,23
09/05/22	11.39.13	6,48	15,08	37,32	109,10	1,19
09/05/22	11.39.15	6,49	15,09	37,29	109,15	1,15
09/05/22	11.39.16	6,56	15,09	37,29	109,17	1,12
09/05/22	11.39.17	6,66	15,08	37,27	109,24	1,20
09/05/22	11.39.18	6,74	15,09	37,32	109,20	1,12
09/05/22	11.39.19	6,84	15,06	37,29	109,23	1,26
09/05/22	11.39.20	6,85	15,07	37,32	109,38	1,23
09/05/22	11.39.21	7,15	15,09	37,28	109,34	1,15
09/05/22	11.39.23	7,21	15,07	37,28	109,41	1,15
09/05/22	11.39.26	7,31	15,06	37,33	109,44	1,15
09/05/22	11.39.27	7,45	15,04	37,32	109,42	1,13
09/05/22	11.39.29	7,65	15,05	37,30	109,50	1,20
09/05/22	11.39.31	7,76	15,04	37,30	109,50	1,27
09/05/22	11.39.33	7,91	15,05	37,31	109,56	1,19
09/05/22	11.39.34	8,07	15,04	37,33	109,58	1,15
09/05/22	11.39.36	8,25	15,02	37,35	109,56	1,24
09/05/22	11.39.38	8,32	15,02	37,33	109,61	1,19
09/05/22	11.39.39	8,56	15,03	37,31	109,64	1,28
09/05/22	11.39.41	8,67	15,02	37,34	109,71	1,24
09/05/22	11.39.43	8,79	15,01	37,32	109,76	1,32
09/05/22	11.39.44	8,82	15,01	37,32	109,73	1,26
09/05/22	11.39.45	8,91	15,01	37,32	109,78	1,26
09/05/22	11.39.46	8,94	15,02	37,33	109,75	1,15
09/05/22	11.39.47	9,02	15,00	37,35	109,76	1,20
09/05/22	11.39.48	9,20	15,01	37,33	109,82	1,37
09/05/22	11.39.49	9,24	15,01	37,32	109,86	1,23
09/05/22	11.39.50	9,34	15,01	37,32	109,85	1,23
09/05/22	11.39.53	9,46	14,99	37,34	109,89	1,30
09/05/22	11.39.56	9,51	14,98	37,37	109,96	1,24
09/05/22	11.39.57	9,68	14,96	37,37	109,89	1,45
09/05/22	11.40.00	9,76	14,98	37,33	110,02	1,24
09/05/22	11.40.02	9,92	14,97	37,32	110,05	1,20
09/05/22	11.40.03	9,96	14,97	37,32	110,00	1,13

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.40.05	10,20	14,98	37,35	110,05	1,24
09/05/22	11.40.07	10,35	14,95	37,34	110,06	1,26
09/05/22	11.40.09	10,60	14,93	37,32	110,14	1,26
09/05/22	11.40.13	10,80	14,93	37,31	110,23	1,28
09/05/22	11.40.15	10,96	14,90	37,34	110,26	1,46
09/05/22	11.40.16	10,99	14,91	37,34	110,25	1,20
09/05/22	11.40.18	11,11	14,89	37,33	110,23	1,15
09/05/22	11.40.19	11,29	14,91	37,29	110,35	1,23
09/05/22	11.40.20	11,41	14,90	37,32	110,32	1,27
09/05/22	11.40.22	11,54	14,88	37,37	110,41	1,26
09/05/22	11.40.23	11,61	14,88	37,35	110,37	1,26
09/05/22	11.40.24	11,77	14,89	37,37	110,41	1,23
09/05/22	11.40.26	11,90	14,89	37,34	110,38	1,28
09/05/22	11.40.27	12,05	14,89	37,37	110,41	1,27
09/05/22	11.40.28	12,18	14,89	37,35	110,38	1,26
09/05/22	11.40.29	12,19	14,89	37,35	110,47	1,24
09/05/22	11.40.32	12,30	14,87	37,34	110,51	1,20
09/05/22	11.40.34	12,58	14,86	37,33	110,54	1,26
09/05/22	11.40.35	12,64	14,87	37,35	110,55	1,32
09/05/22	11.40.38	12,77	14,87	37,36	110,52	1,30
09/05/22	11.40.39	12,82	14,87	37,37	110,57	1,47
09/05/22	11.40.42	12,94	14,87	37,34	110,57	1,38
09/05/22	11.40.43	13,03	14,86	37,35	110,60	1,65
09/05/22	11.40.45	13,11	14,87	37,35	110,66	1,32
09/05/22	11.40.46	13,23	14,86	37,35	110,66	1,26
09/05/22	11.40.47	13,29	14,86	37,37	110,64	1,37
09/05/22	11.40.48	13,46	14,86	37,31	110,61	1,24
09/05/22	11.40.50	13,57	14,86	37,34	110,72	1,35
09/05/22	11.40.51	13,73	14,86	37,33	110,67	1,37
09/05/22	11.40.52	13,78	14,86	37,33	110,72	1,39
09/05/22	11.40.53	13,87	14,84	37,36	110,71	1,37
09/05/22	11.40.54	14,00	14,86	37,34	110,66	1,43
09/05/22	11.40.55	14,05	14,86	37,34	110,75	1,31
09/05/22	11.40.56	14,28	14,86	37,35	110,72	1,43
09/05/22	11.40.59	14,44	14,87	37,32	110,75	1,26
09/05/22	11.41.00	14,56	14,85	37,36	110,81	1,37
09/05/22	11.41.02	14,58	14,86	37,34	110,78	1,37
09/05/22	11.41.03	14,84	14,84	37,37	110,81	1,46
09/05/22	11.41.04	14,88	14,85	37,36	110,82	1,38
09/05/22	11.41.05	14,89	14,84	37,36	110,84	8,53
09/05/22	11.41.06	15,01	14,82	37,34	110,84	1,47
09/05/22	11.41.07	15,14	14,81	37,37	110,82	1,58
09/05/22	11.41.08	15,29	14,80	37,34	110,93	1,80
09/05/22	11.41.10	15,30	14,79	37,36	110,92	1,68
09/05/22	11.41.11	15,44	14,77	37,34	110,99	1,62
09/05/22	11.41.12	15,47	14,79	37,35	110,99	1,62
09/05/22	11.41.13	15,56	14,79	37,36	110,90	1,65
09/05/22	11.41.14	15,62	14,79	37,34	111,01	1,68
09/05/22	11.41.15	15,72	14,79	37,34	110,99	2,36

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.41.16	15,80	14,78	37,37	110,99	1,69
09/05/22	11.41.17	15,88	14,78	37,35	111,01	1,91
09/05/22	11.41.19	15,94	14,76	37,39	111,05	1,89
09/05/22	11.41.20	16,14	14,78	37,36	111,07	1,87
09/05/22	11.41.22	16,23	14,76	37,37	111,05	1,85
09/05/22	11.41.24	16,30	14,77	37,37	111,09	2,19
09/05/22	11.41.27	16,32	14,76	37,36	111,09	1,72
09/05/22	11.41.28	16,33	14,77	37,34	111,05	1,81
09/05/22	11.41.29	16,35	14,78	37,35	111,07	1,80

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.53.16	0,43	16,80	37,06	101,11	0,93
09/05/22	11.53.17	0,53	16,67	37,04	100,97	0,93
09/05/22	11.53.20	0,66	16,30	37,18	101,17	0,93
09/05/22	11.53.21	0,72	16,42	37,13	101,33	0,93
09/05/22	11.53.22	0,83	16,13	36,92	101,44	0,92
09/05/22	11.53.23	0,84	16,08	37,05	101,51	0,90
09/05/22	11.53.24	0,89	16,01	36,85	101,71	0,96
09/05/22	11.53.26	0,98	15,93	36,94	101,91	0,94
09/05/22	11.53.27	0,99	15,89	37,01	102,08	1,03
09/05/22	11.53.28	1,01	15,90	36,94	102,15	0,96
09/05/22	11.53.29	1,05	15,88	36,94	102,24	0,93
09/05/22	11.53.31	1,14	15,83	37,00	102,38	0,93
09/05/22	11.53.32	1,21	15,82	36,95	102,49	0,94
09/05/22	11.53.33	1,38	15,77	37,00	102,53	1,00
09/05/22	11.53.35	1,56	15,73	37,01	102,69	0,96
09/05/22	11.53.37	1,62	15,72	37,00	102,87	0,99
09/05/22	11.53.38	1,73	15,69	37,01	102,91	1,03
09/05/22	11.53.40	1,76	15,67	37,02	103,10	0,97
09/05/22	11.53.42	1,81	15,66	37,05	103,16	0,96
09/05/22	11.53.43	1,89	15,66	37,02	103,22	0,94
09/05/22	11.53.45	1,98	15,65	37,02	103,39	0,96
09/05/22	11.53.47	2,11	15,63	37,03	103,48	1,04
09/05/22	11.53.48	2,22	15,62	37,03	103,51	1,01
09/05/22	11.53.49	2,23	15,62	37,04	103,59	1,03
09/05/22	11.53.50	2,32	15,60	37,07	103,65	0,93
09/05/22	11.53.51	2,42	15,60	37,09	103,69	1,03
09/05/22	11.53.52	2,47	15,56	37,11	103,68	0,93
09/05/22	11.53.53	2,55	15,58	37,09	103,77	0,93
09/05/22	11.53.55	2,75	15,55	37,11	103,93	1,03
09/05/22	11.53.56	2,80	15,54	37,11	103,99	0,93
09/05/22	11.53.57	2,84	15,54	37,10	104,00	0,94
09/05/22	11.53.58	2,94	15,53	37,10	104,05	0,92
09/05/22	11.53.59	3,01	15,54	37,11	104,09	1,07
09/05/22	11.54.49	3,21	15,46	37,15	105,93	0,93
09/05/22	11.54.51	3,35	15,44	37,16	105,95	1,04
09/05/22	11.54.52	3,42	15,44	37,15	106,06	0,97
09/05/22	11.54.54	3,53	15,46	37,15	106,08	1,07
09/05/22	11.54.55	3,68	15,45	37,18	106,09	0,99
09/05/22	11.54.57	3,75	15,46	37,14	106,26	0,99
09/05/22	11.54.58	3,89	15,43	37,17	106,23	1,00
09/05/22	11.55.00	4,02	15,46	37,14	106,34	0,96
09/05/22	11.55.02	4,11	15,44	37,17	106,40	0,93
09/05/22	11.55.04	4,20	15,44	37,13	106,49	0,96
09/05/22	11.55.05	4,23	15,44	37,16	106,52	0,97
09/05/22	11.55.06	4,42	15,44	37,15	106,54	0,99
09/05/22	11.55.09	4,45	15,43	37,14	106,64	1,01
09/05/22	11.55.10	4,60	15,44	37,15	106,73	1,03
09/05/22	11.55.12	4,77	15,43	37,15	106,78	0,94
09/05/22	11.55.13	4,78	15,43	37,14	106,89	0,99

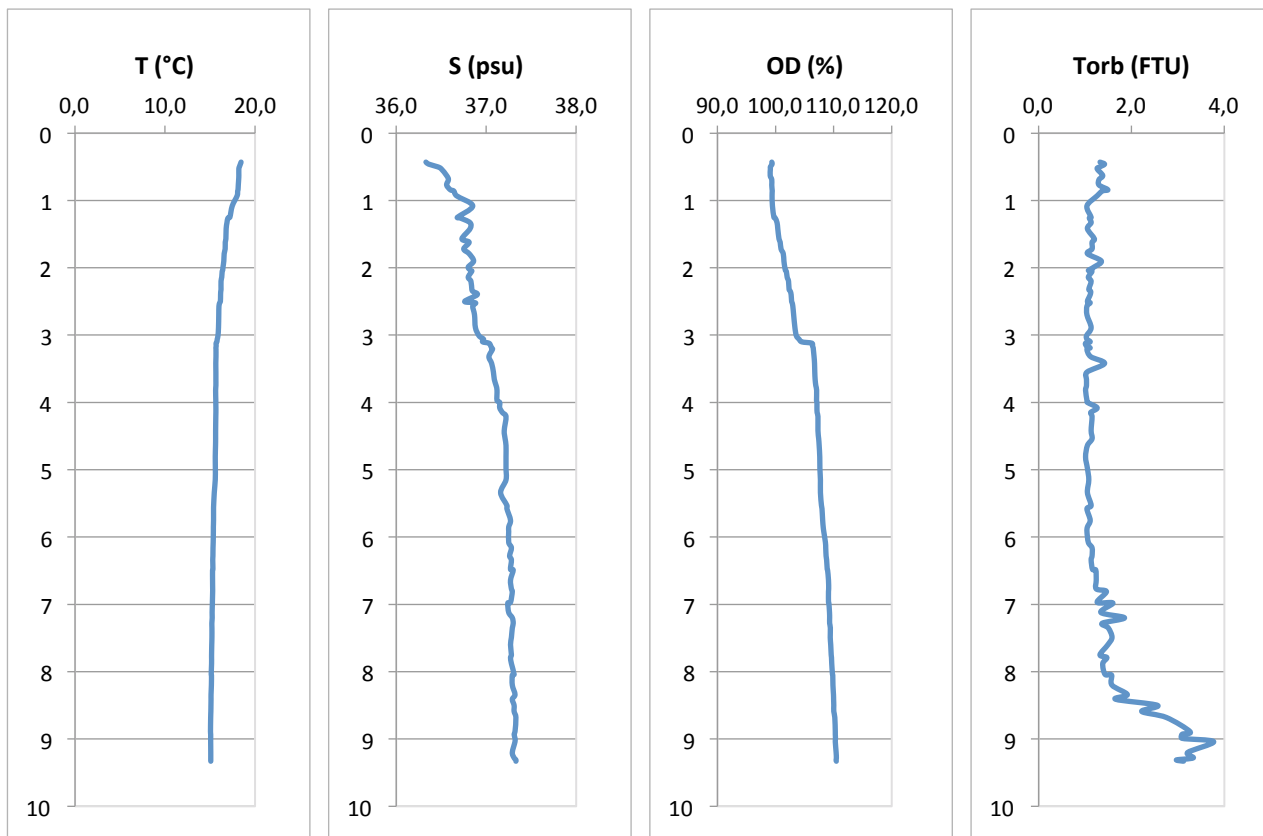
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.55.15	4,89	15,43	37,14	106,87	1,03
09/05/22	11.55.16	5,07	15,43	37,18	106,98	1,03
09/05/22	11.55.18	5,15	15,45	37,19	107,01	0,97
09/05/22	11.55.19	5,24	15,44	37,22	107,04	0,93
09/05/22	11.55.21	5,27	15,43	37,28	107,03	1,05
09/05/22	11.55.24	5,33	15,44	37,30	107,10	0,99
09/05/22	11.55.25	5,58	15,42	37,35	107,18	0,99
09/05/22	11.55.26	5,60	15,42	37,30	107,21	0,90
09/05/22	11.55.27	5,69	15,42	37,29	107,24	1,03
09/05/22	11.55.28	5,82	15,44	37,40	107,25	0,97
09/05/22	11.55.29	5,85	15,47	37,34	107,28	0,84
09/05/22	11.55.30	5,89	15,46	37,41	107,30	1,01
09/05/22	11.55.31	6,03	15,50	37,40	107,27	0,82
09/05/22	11.55.33	6,11	15,53	37,38	107,24	0,88
09/05/22	11.55.34	6,13	15,53	37,41	107,18	0,82
09/05/22	11.55.36	6,30	15,57	37,47	107,18	0,93
09/05/22	11.55.38	6,44	15,58	37,53	107,21	0,80
09/05/22	11.55.39	6,50	15,58	37,47	107,15	0,82
09/05/22	11.55.40	6,51	15,59	37,46	107,21	0,86
09/05/22	11.55.41	6,59	15,60	37,46	107,15	0,82
09/05/22	11.55.44	6,82	15,62	37,49	107,21	0,82
09/05/22	11.55.45	6,98	15,63	37,45	107,22	0,89
09/05/22	11.55.47	7,03	15,64	37,45	107,24	0,82
09/05/22	11.55.48	7,06	15,63	37,48	107,25	0,81
09/05/22	11.55.50	7,11	15,65	37,50	107,28	0,82
09/05/22	11.55.51	7,21	15,64	37,51	107,25	0,89
09/05/22	11.55.53	7,35	15,66	37,56	107,27	0,82
09/05/22	11.55.54	7,39	15,65	37,49	107,30	0,81
09/05/22	11.55.57	7,62	15,65	37,53	107,25	0,92
09/05/22	11.55.58	7,81	15,67	37,52	107,27	0,81
09/05/22	11.55.59	7,82	15,67	37,52	107,34	0,93
09/05/22	11.56.00	7,85	15,69	37,49	107,33	0,82
09/05/22	11.56.01	7,98	15,67	37,51	107,28	0,82
09/05/22	11.56.02	8,04	15,66	37,50	107,31	0,84
09/05/22	11.56.03	8,15	15,68	37,51	107,39	0,89
09/05/22	11.56.05	8,19	15,66	37,50	107,39	0,81
09/05/22	11.56.06	8,24	15,65	37,47	107,42	0,82
09/05/22	11.56.07	8,38	15,61	37,44	107,45	0,82
09/05/22	11.56.10	8,48	15,56	37,38	107,58	0,84
09/05/22	11.56.11	8,65	15,53	37,36	107,51	0,88
09/05/22	11.56.14	8,70	15,49	37,38	107,73	0,81
09/05/22	11.56.15	8,72	15,49	37,41	107,76	0,84
09/05/22	11.56.16	8,75	15,50	37,40	107,79	0,80
09/05/22	11.56.17	8,81	15,47	37,37	107,85	0,89
09/05/22	11.56.18	8,87	15,49	37,37	107,86	0,93
09/05/22	11.56.19	8,92	15,46	37,40	107,86	0,84
09/05/22	11.56.20	8,94	15,46	37,39	107,91	0,84
09/05/22	11.56.21	8,97	15,46	37,38	107,94	0,84
09/05/22	11.56.22	9,08	15,45	37,41	107,92	0,93

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.56.23	9,11	15,45	37,40	107,97	0,94
09/05/22	11.56.24	9,17	15,46	37,38	107,99	0,88
09/05/22	11.56.25	9,24	15,46	37,36	108,02	0,89
09/05/22	11.56.27	9,35	15,44	37,37	107,99	0,82
09/05/22	11.56.28	9,47	15,42	37,40	108,02	0,86
09/05/22	11.56.29	9,53	15,44	37,39	108,06	0,84
09/05/22	11.56.30	9,65	15,43	37,39	108,05	0,90
09/05/22	11.56.31	9,76	15,44	37,37	108,11	0,82
09/05/22	11.56.34	9,96	15,43	37,41	108,19	0,85
09/05/22	11.56.35	10,08	15,43	37,40	108,19	0,90
09/05/22	11.56.36	10,16	15,42	37,39	108,20	0,93
09/05/22	11.56.37	10,30	15,41	37,41	108,17	0,93
09/05/22	11.56.38	10,32	15,43	37,38	108,23	0,89
09/05/22	11.56.39	10,58	15,40	37,43	108,23	0,94
09/05/22	11.56.41	10,70	15,41	37,41	108,23	0,89
09/05/22	11.56.42	10,82	15,40	37,41	108,20	0,93
09/05/22	11.56.43	10,84	15,42	37,38	108,22	0,92
09/05/22	11.56.44	10,88	15,40	37,40	108,23	0,90
09/05/22	11.56.45	11,04	15,40	37,41	108,28	0,88
09/05/22	11.56.47	11,14	15,41	37,40	108,28	0,86
09/05/22	11.56.49	11,29	15,40	37,39	108,28	0,90
09/05/22	11.56.50	11,43	15,41	37,37	108,29	0,85
09/05/22	11.56.51	11,57	15,39	37,40	108,34	0,93
09/05/22	11.56.52	11,63	15,41	37,40	108,36	0,90
09/05/22	11.56.55	11,77	15,39	37,37	108,36	0,89
09/05/22	11.56.56	11,82	15,38	37,40	108,37	0,82
09/05/22	11.56.57	11,95	15,37	37,40	108,42	0,84
09/05/22	11.56.58	12,01	15,37	37,39	108,46	0,84
09/05/22	11.57.00	12,08	15,35	37,39	108,49	0,82
09/05/22	11.57.01	12,12	15,37	37,39	108,50	0,93
09/05/22	11.57.03	12,27	15,35	37,38	108,50	0,84
09/05/22	11.57.05	12,30	15,34	37,38	108,47	0,82
09/05/22	11.57.06	12,45	15,33	37,41	108,58	0,82
09/05/22	11.57.08	12,54	15,34	37,39	108,58	0,93
09/05/22	11.57.09	12,62	15,33	37,40	108,63	0,93
09/05/22	11.57.11	12,76	15,33	37,38	108,66	0,88
09/05/22	11.57.12	12,88	15,33	37,37	108,67	0,86
09/05/22	11.57.13	12,97	15,33	37,38	108,63	0,93
09/05/22	11.57.14	13,05	15,31	37,40	108,67	0,97
09/05/22	11.57.16	13,12	15,32	37,37	108,67	0,93
09/05/22	11.57.17	13,28	15,29	37,34	108,70	0,93
09/05/22	11.57.18	13,34	15,27	37,37	108,67	0,89
09/05/22	11.57.19	13,48	15,25	37,36	108,80	0,90
09/05/22	11.57.20	13,50	15,25	37,38	108,78	0,86
09/05/22	11.57.22	13,62	15,25	37,37	108,83	0,82
09/05/22	11.57.23	13,73	15,25	37,36	108,90	0,93
09/05/22	11.57.24	13,74	15,25	37,37	108,86	0,88
09/05/22	11.57.25	13,82	15,25	37,36	108,87	0,93
09/05/22	11.57.26	13,99	15,24	37,39	108,86	0,92

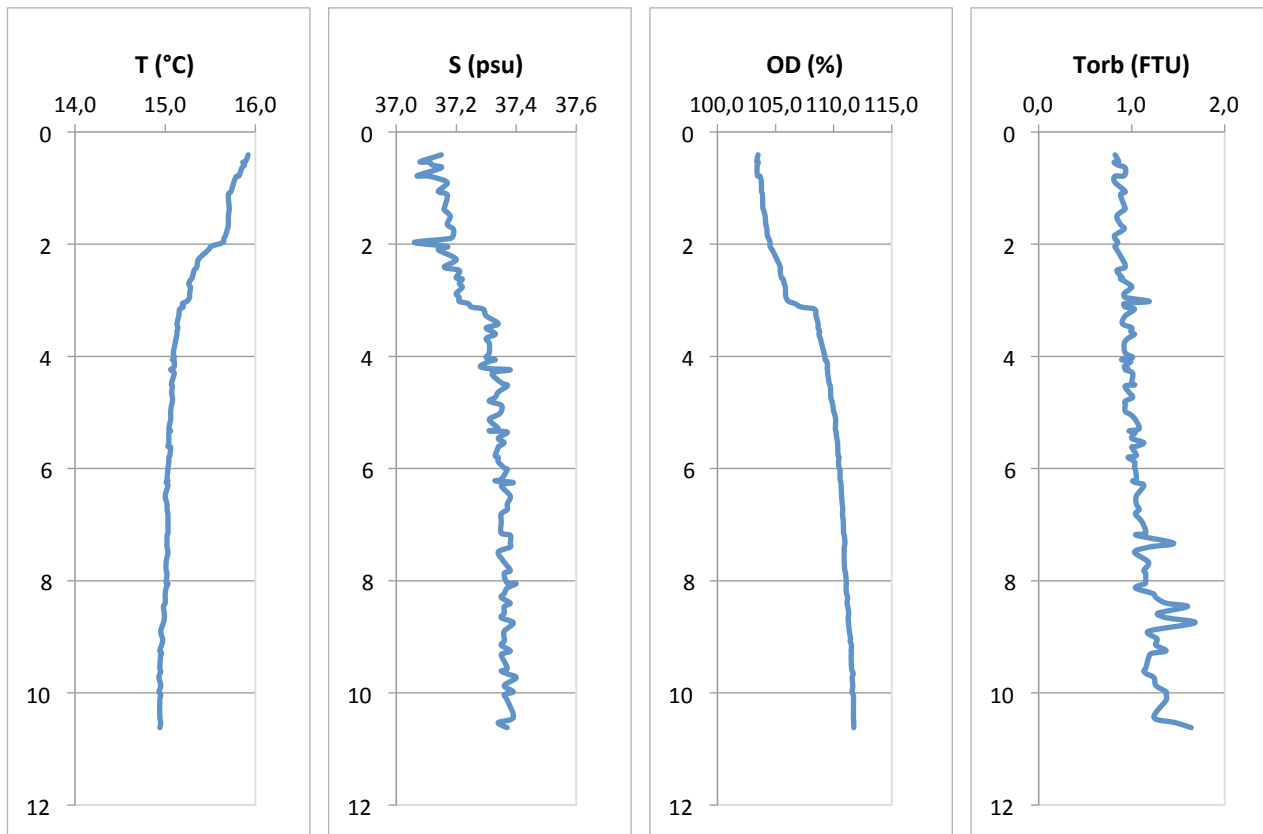
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.57.28	14,00	15,26	37,35	108,97	0,92
09/05/22	11.57.29	14,11	15,23	37,39	108,95	0,89
09/05/22	11.57.31	14,28	15,23	37,38	108,97	0,86
09/05/22	11.57.32	14,38	15,23	37,35	109,00	0,92
09/05/22	11.57.36	14,45	15,23	37,34	109,03	0,90
09/05/22	11.57.37	14,50	15,21	37,36	109,03	0,93
09/05/22	11.57.38	14,57	15,21	37,37	109,03	0,93
09/05/22	11.57.39	14,87	15,20	37,35	109,07	0,93
09/05/22	11.57.43	14,95	15,18	37,39	109,15	0,93
09/05/22	11.57.44	15,03	15,19	37,37	109,18	0,96
09/05/22	11.57.46	15,17	15,19	37,39	109,21	0,92
09/05/22	11.57.47	15,21	15,19	37,36	109,19	0,94
09/05/22	11.57.48	15,36	15,17	37,41	109,21	0,94
09/05/22	11.57.49	15,38	15,16	37,38	109,24	1,04
09/05/22	11.57.51	15,41	15,16	37,39	109,18	0,97
09/05/22	11.57.52	15,43	15,16	37,37	109,27	0,99
09/05/22	11.57.53	15,60	15,16	37,37	109,30	0,97
09/05/22	11.57.55	15,61	15,14	37,38	109,30	0,96
09/05/22	11.57.56	15,77	15,14	37,35	109,30	1,03
09/05/22	11.57.57	15,86	15,11	37,38	109,28	0,96
09/05/22	11.57.58	15,92	15,10	37,35	109,30	0,97
09/05/22	11.57.59	15,99	15,08	37,36	109,42	1,04
09/05/22	11.58.01	16,02	15,07	37,39	109,41	1,03
09/05/22	11.58.03	16,12	15,03	37,36	109,48	1,04
09/05/22	11.58.06	16,32	15,01	37,35	109,62	1,04
09/05/22	11.58.08	16,43	14,96	37,34	109,74	1,15
09/05/22	11.58.09	16,58	14,97	37,31	109,71	1,15
09/05/22	11.58.11	16,68	14,95	37,30	109,82	1,24
09/05/22	11.58.12	16,77	14,92	37,30	109,80	1,26
09/05/22	11.58.13	16,84	14,92	37,33	109,86	1,27
09/05/22	11.58.14	16,88	14,93	37,33	109,88	1,39
09/05/22	11.58.16	17,09	14,88	37,33	109,88	1,81
09/05/22	11.58.18	17,26	14,88	37,36	110,00	1,26
09/05/22	11.58.19	17,33	14,88	37,33	110,03	1,47
09/05/22	11.58.20	17,46	14,88	37,32	110,08	1,39
09/05/22	11.58.24	17,62	14,84	37,34	110,14	1,62
09/05/22	11.58.25	17,69	14,83	37,31	110,23	1,70
09/05/22	11.58.27	17,88	14,83	37,32	110,22	1,84
09/05/22	11.58.28	17,92	14,82	37,33	110,30	1,89
09/05/22	11.58.29	17,98	14,82	37,34	110,28	1,56
09/05/22	11.58.31	18,06	14,80	37,33	110,28	1,87
09/05/22	11.58.33	18,16	14,81	37,35	110,30	1,84
09/05/22	11.58.36	18,32	14,80	37,34	110,40	1,66
09/05/22	11.58.38	18,52	14,79	37,34	110,41	1,84
09/05/22	11.58.40	18,69	14,79	37,33	110,46	1,96
09/05/22	11.58.42	18,73	14,80	37,33	110,49	1,89
09/05/22	11.58.43	18,82	14,78	37,35	110,49	1,87
09/05/22	11.58.44	18,89	14,79	37,31	110,52	2,10
09/05/22	11.58.45	18,91	14,78	37,34	110,48	1,77

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
09/05/22	11.58.48	19,08	14,79	37,33	110,44	1,77
09/05/22	11.58.51	19,24	14,79	37,36	110,61	1,92
09/05/22	11.58.52	19,31	14,76	37,36	110,54	1,79
09/05/22	11.58.53	19,37	14,79	37,36	110,51	1,91
09/05/22	11.58.56	19,38	14,80	37,36	110,54	2,33
09/05/22	11.58.58	19,54	14,78	37,35	110,55	1,80
09/05/22	11.58.59	19,56	14,77	37,36	110,58	2,04
09/05/22	11.59.00	19,70	14,80	37,35	110,63	2,51
09/05/22	11.59.02	19,88	14,78	37,37	110,60	2,02
09/05/22	11.59.05	19,93	14,80	37,33	110,60	2,26
09/05/22	11.59.06	19,99	14,78	37,38	110,61	2,03
09/05/22	11.59.08	20,04	14,78	37,38	110,68	2,04
09/05/22	11.59.09	20,21	14,78	37,38	110,63	2,10
09/05/22	11.59.12	20,37	14,79	37,36	110,69	1,91
09/05/22	11.59.13	20,39	14,80	37,35	110,71	2,32
09/05/22	11.59.15	20,60	14,79	37,36	110,69	1,96
09/05/22	11.59.16	20,64	14,79	37,37	110,72	3,64
09/05/22	11.59.17	20,68	14,79	37,37	110,68	1,94
09/05/22	11.59.20	20,88	14,79	37,37	110,74	2,03
09/05/22	11.59.22	20,96	14,78	37,37	110,78	1,88
09/05/22	11.59.24	20,99	14,78	37,38	110,75	2,00
09/05/22	11.59.25	21,04	14,79	37,37	110,75	2,06
09/05/22	11.59.26	21,08	14,79	37,36	110,80	2,08
09/05/22	11.59.27	21,24	14,77	37,38	110,83	2,99
09/05/22	11.59.28	21,25	14,80	37,36	110,83	1,87
09/05/22	11.59.29	21,26	14,80	37,35	110,78	1,89
09/05/22	11.59.30	21,48	14,79	37,37	110,78	1,91
09/05/22	11.59.31	21,62	14,77	37,37	110,83	2,75
09/05/22	11.59.35	21,67	14,78	37,36	110,91	2,45

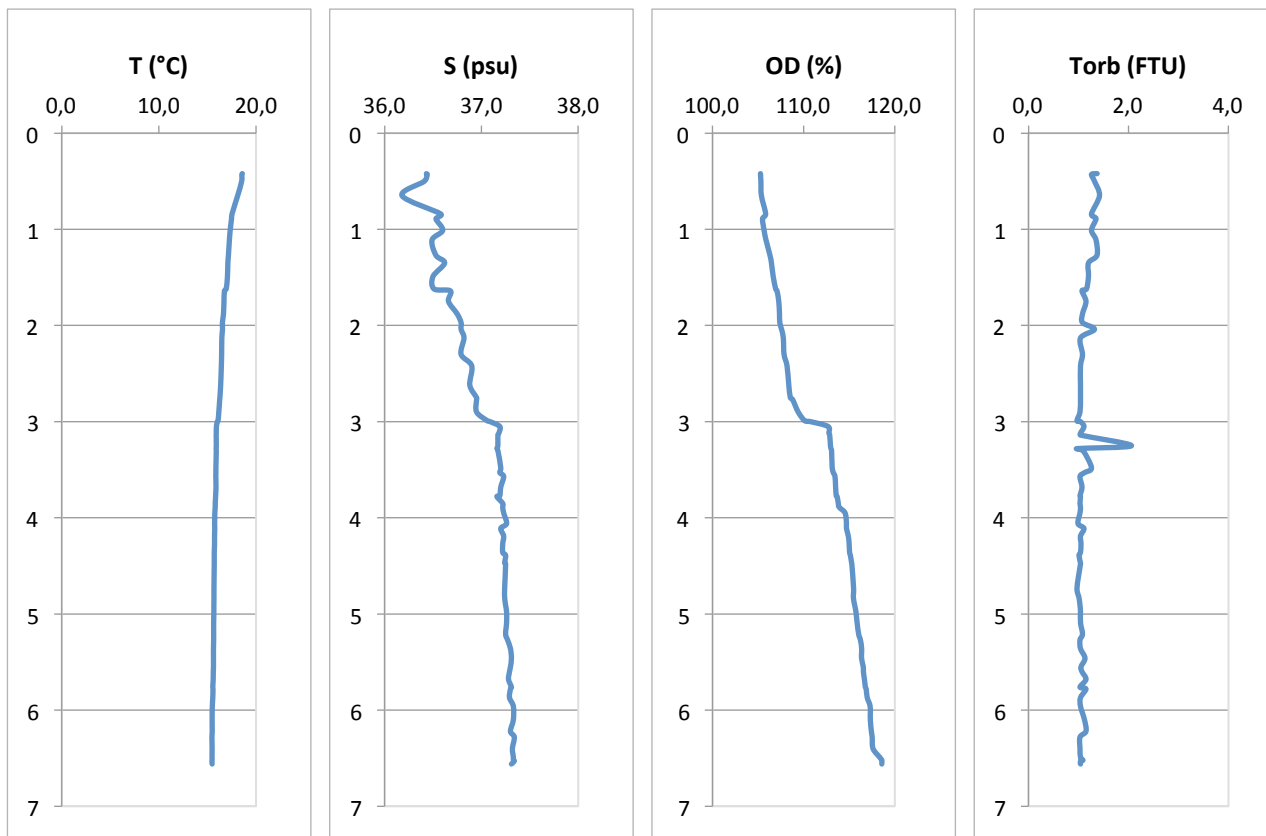
Stazione M1



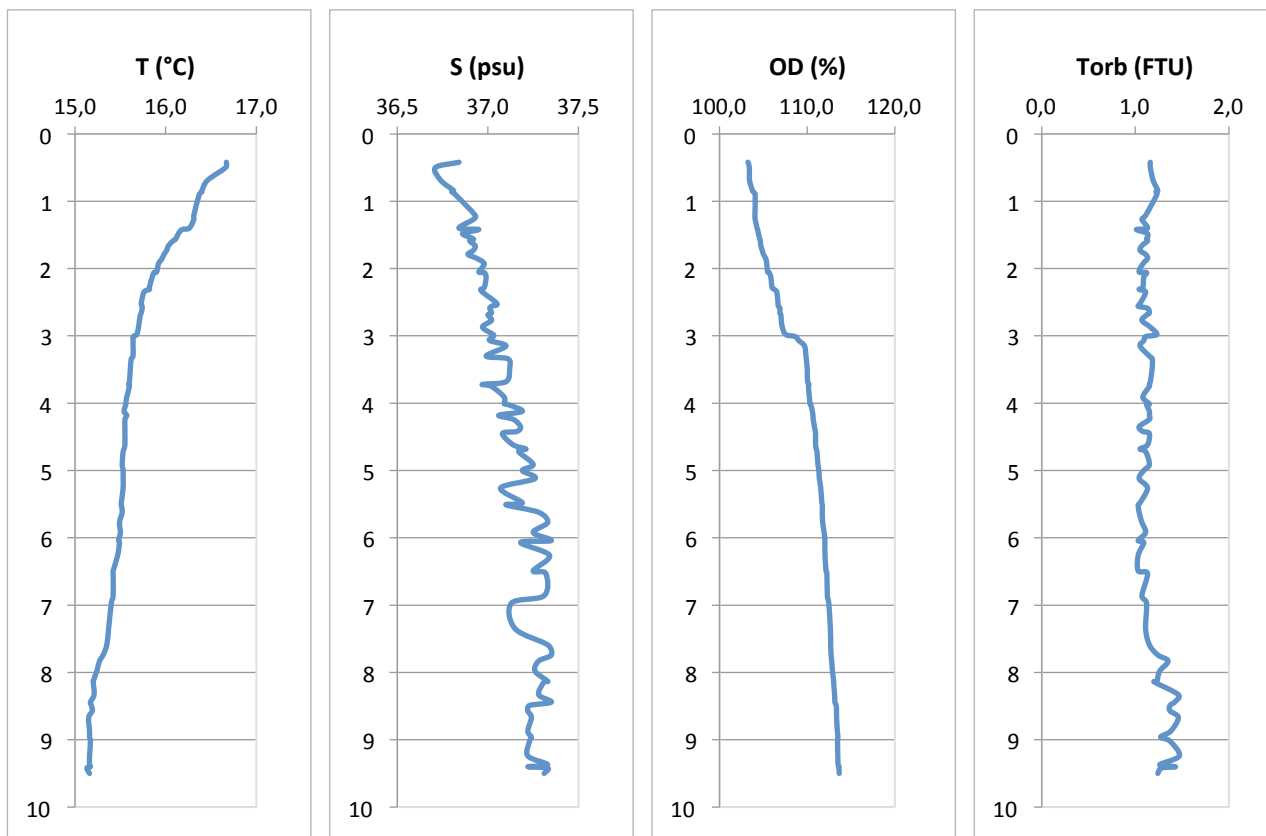
Stazione M2



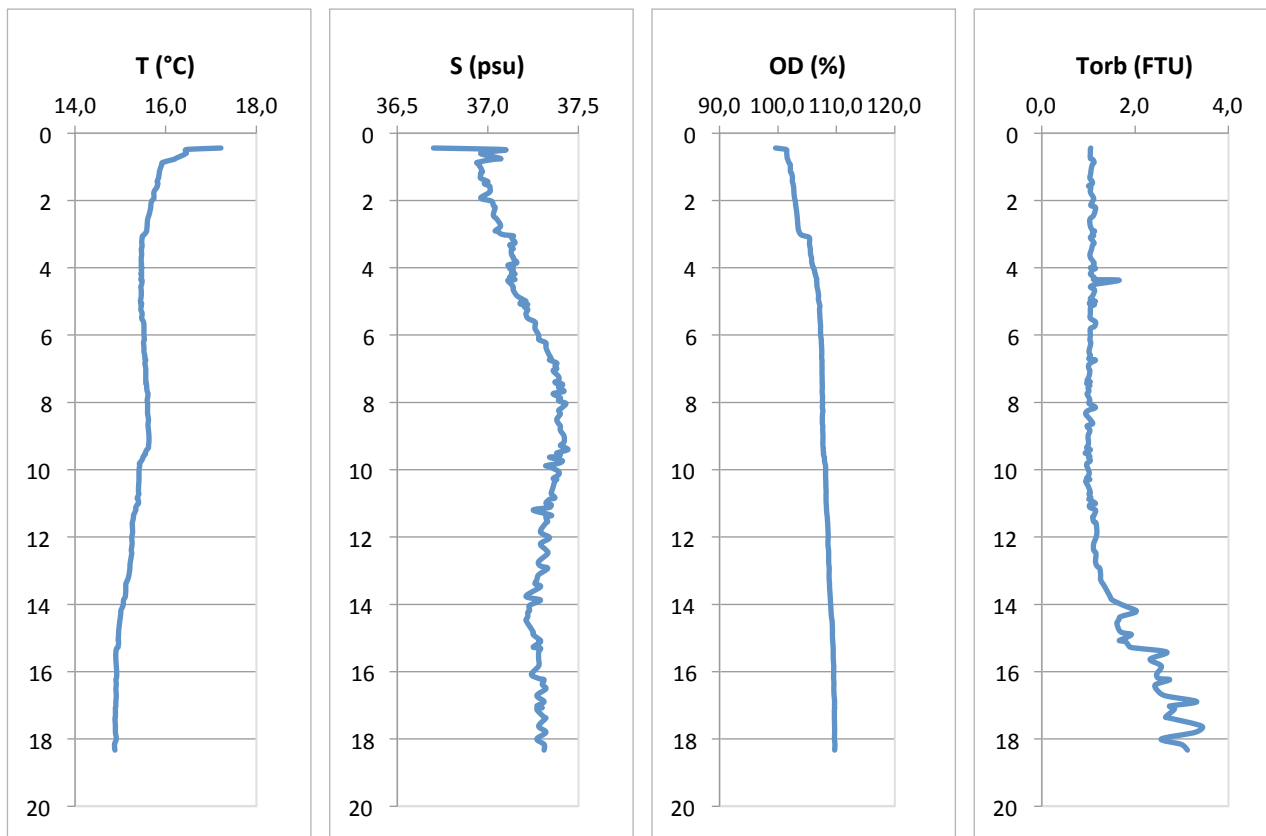
Stazione MA



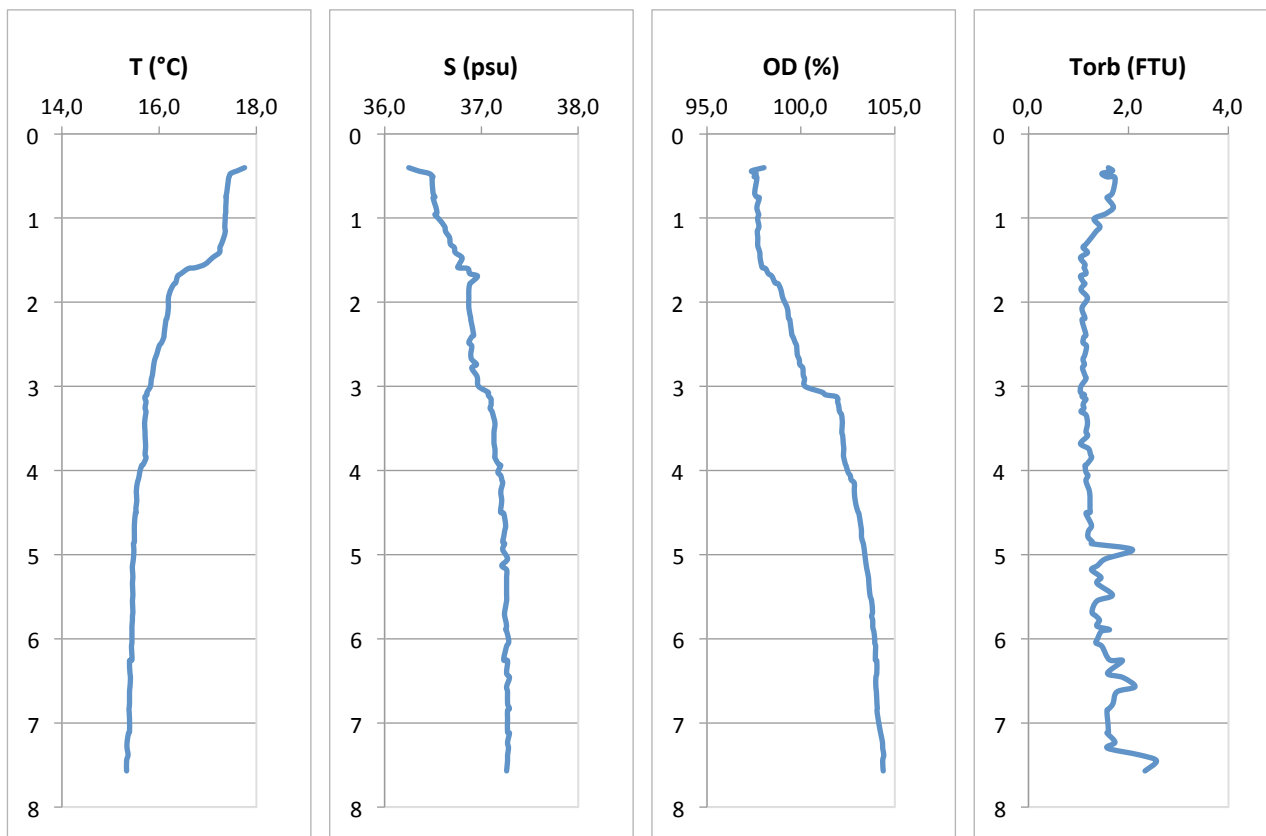
Stazione MB



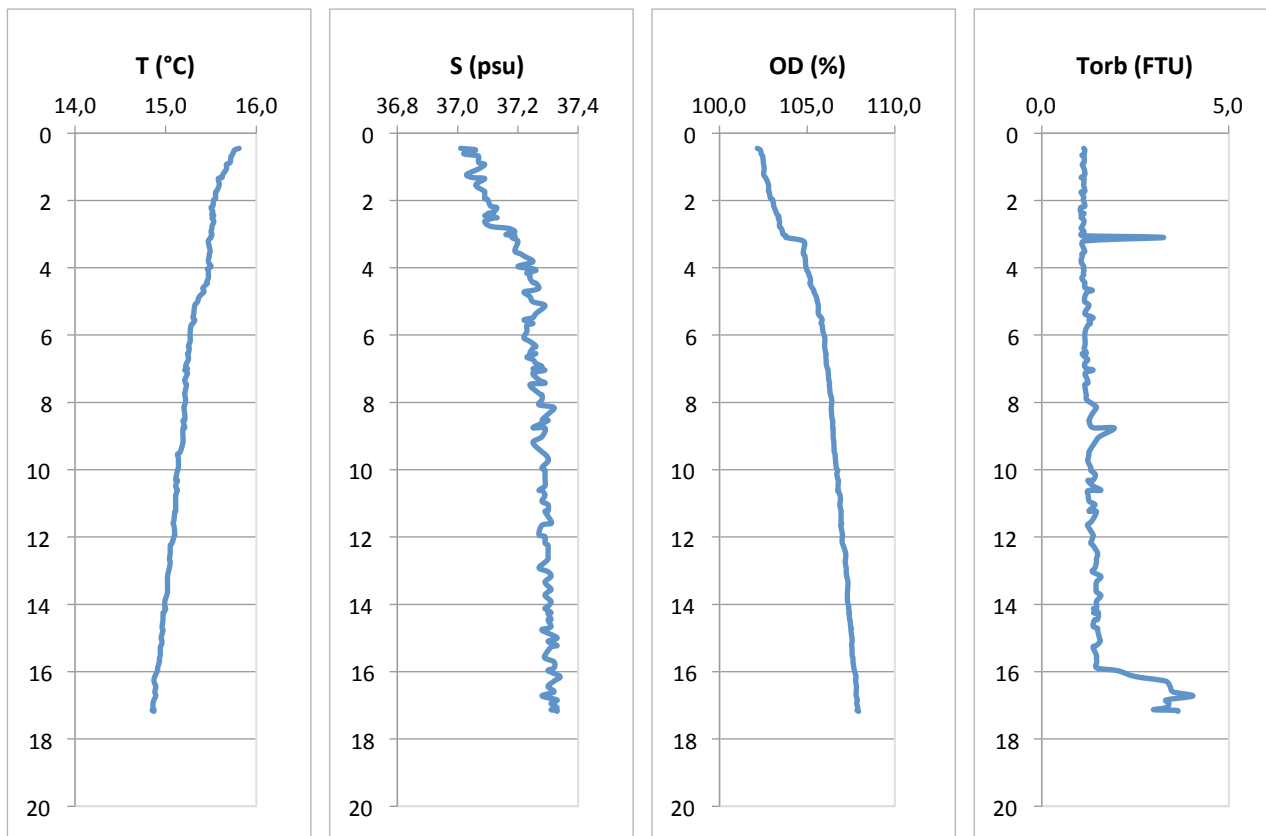
Stazione MC



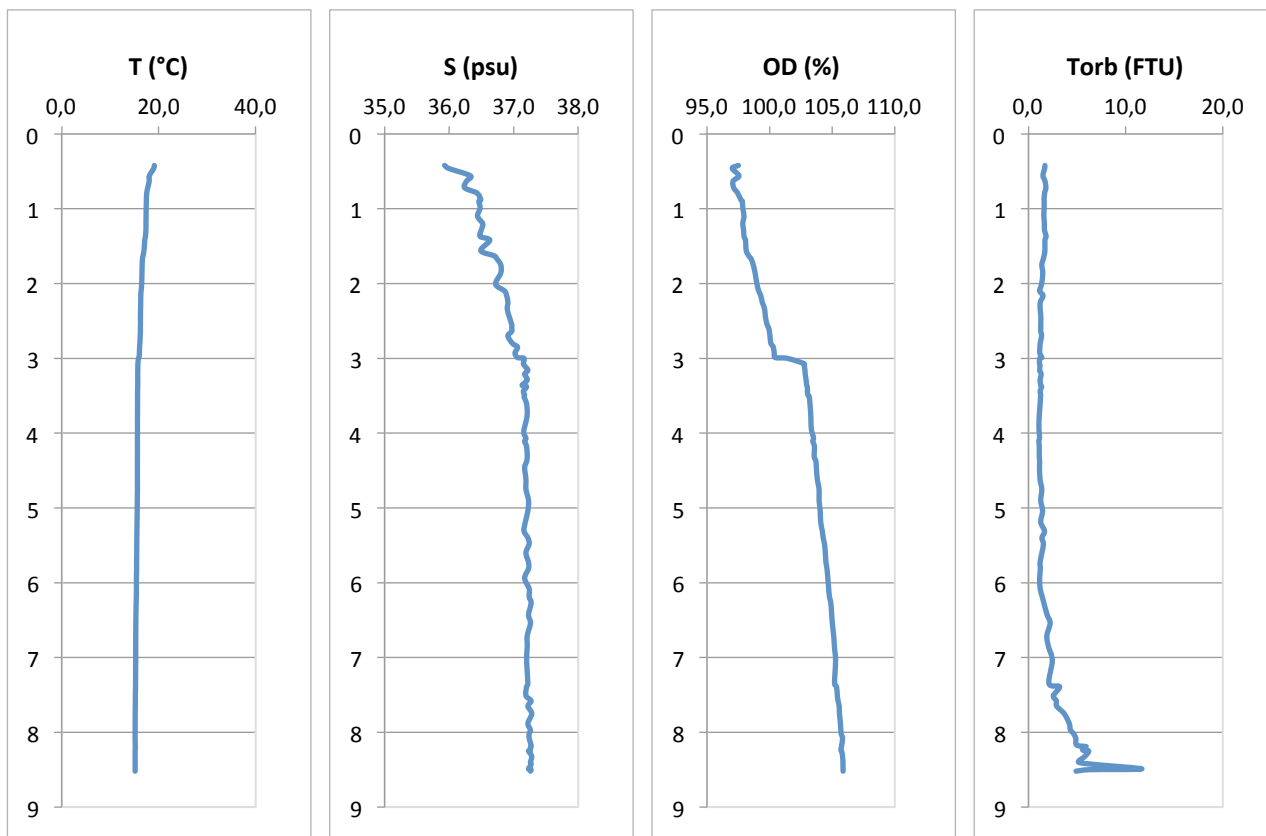
Stazione MD



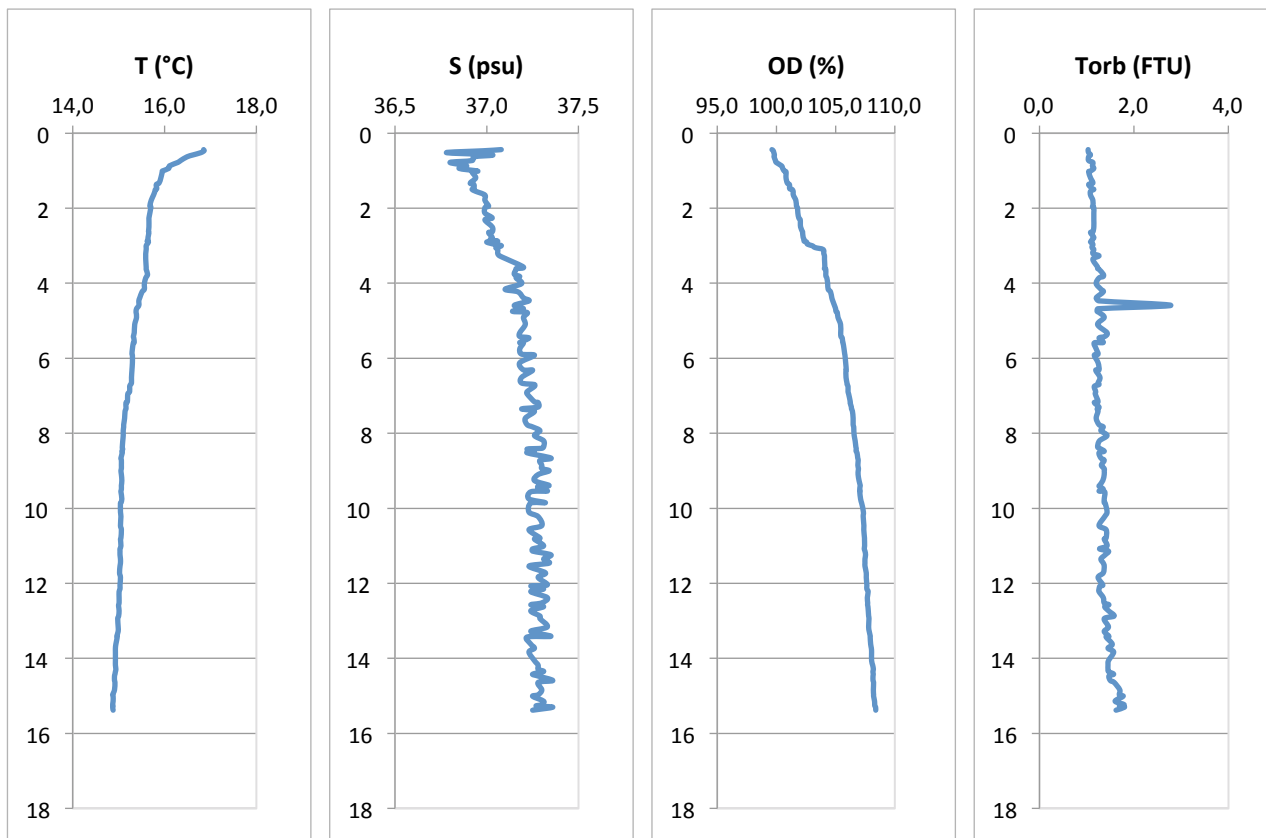
Stazione ME



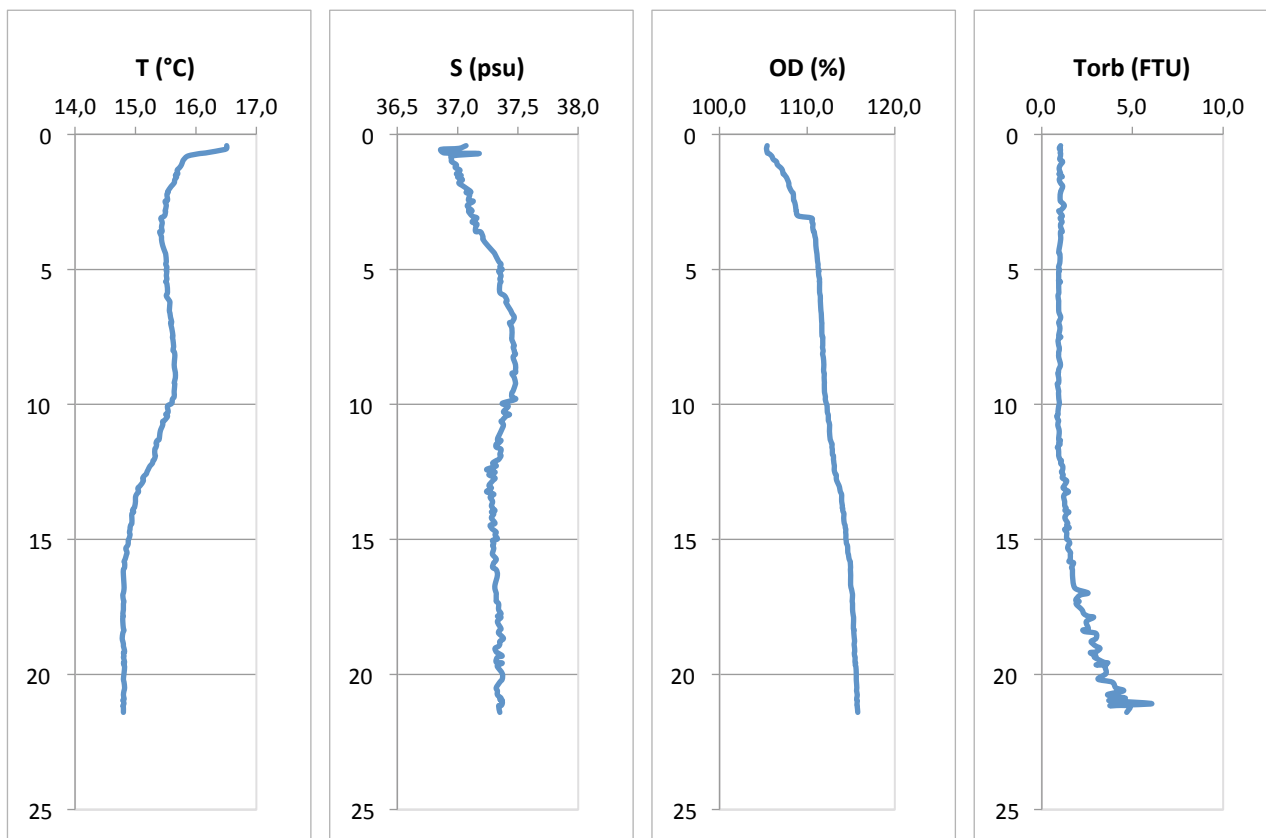
Stazione MF



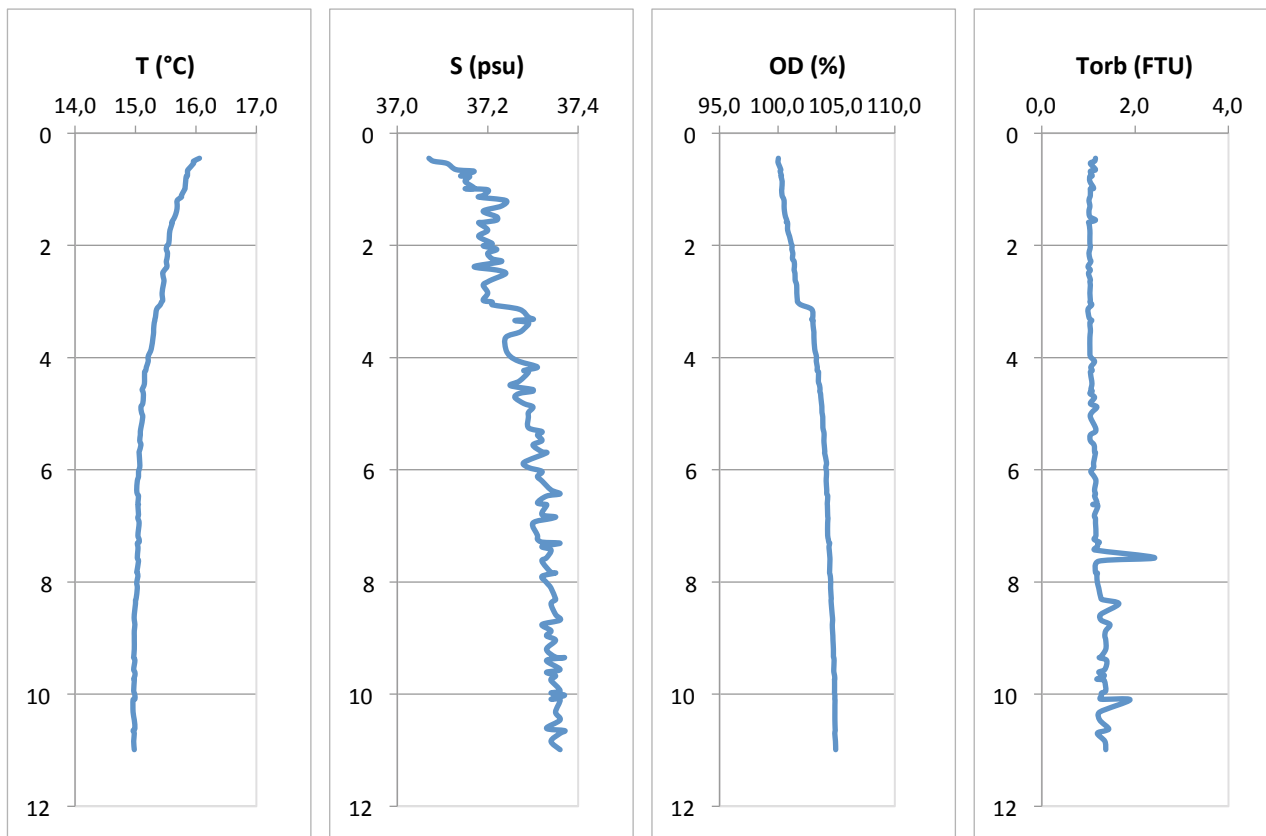
Stazione MG



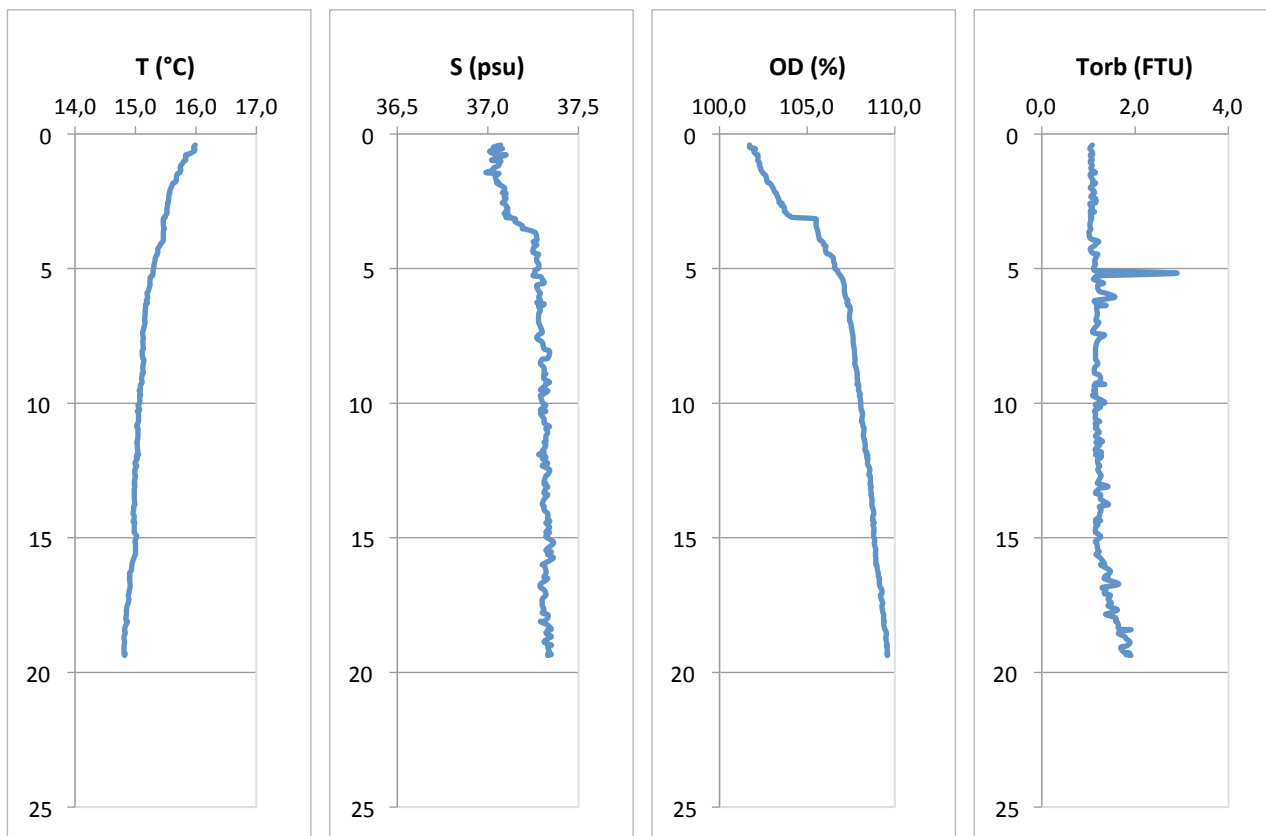
Stazione MH



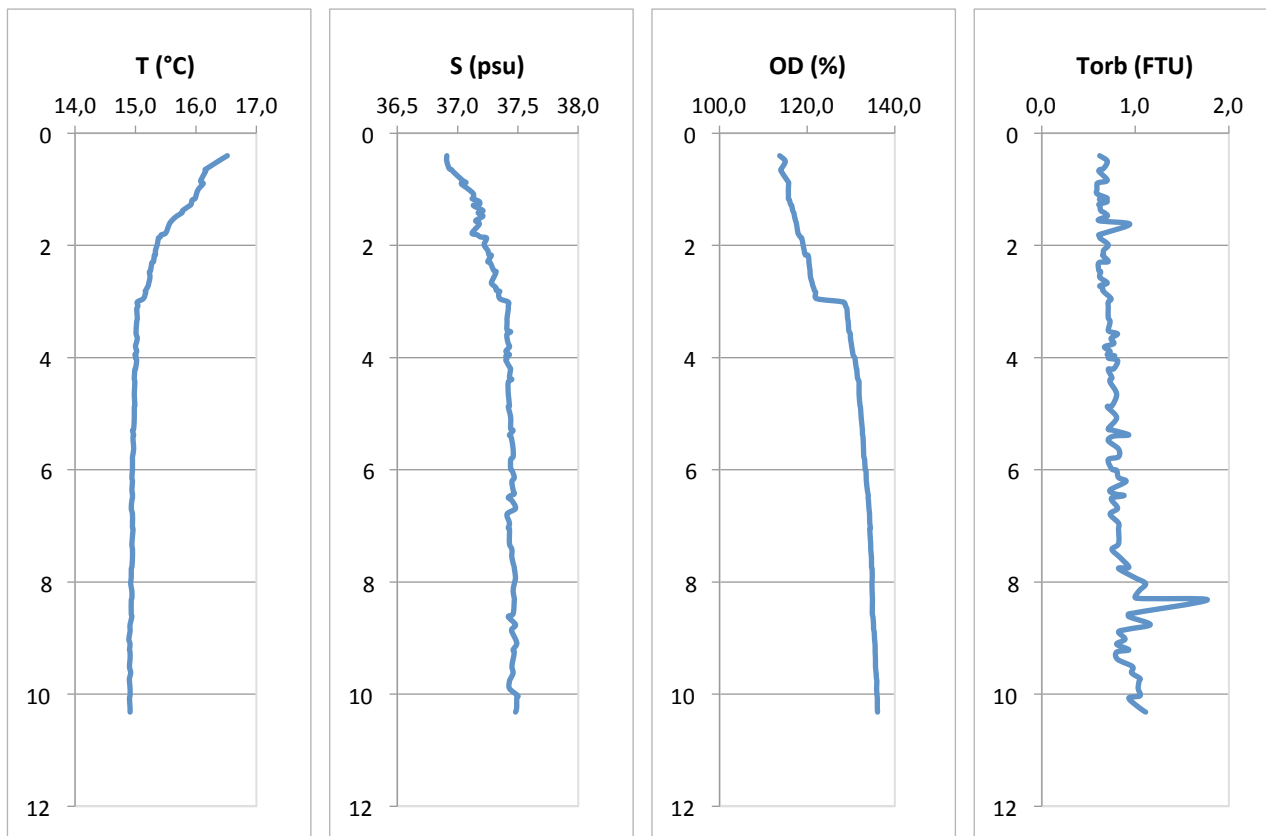
Stazione MI



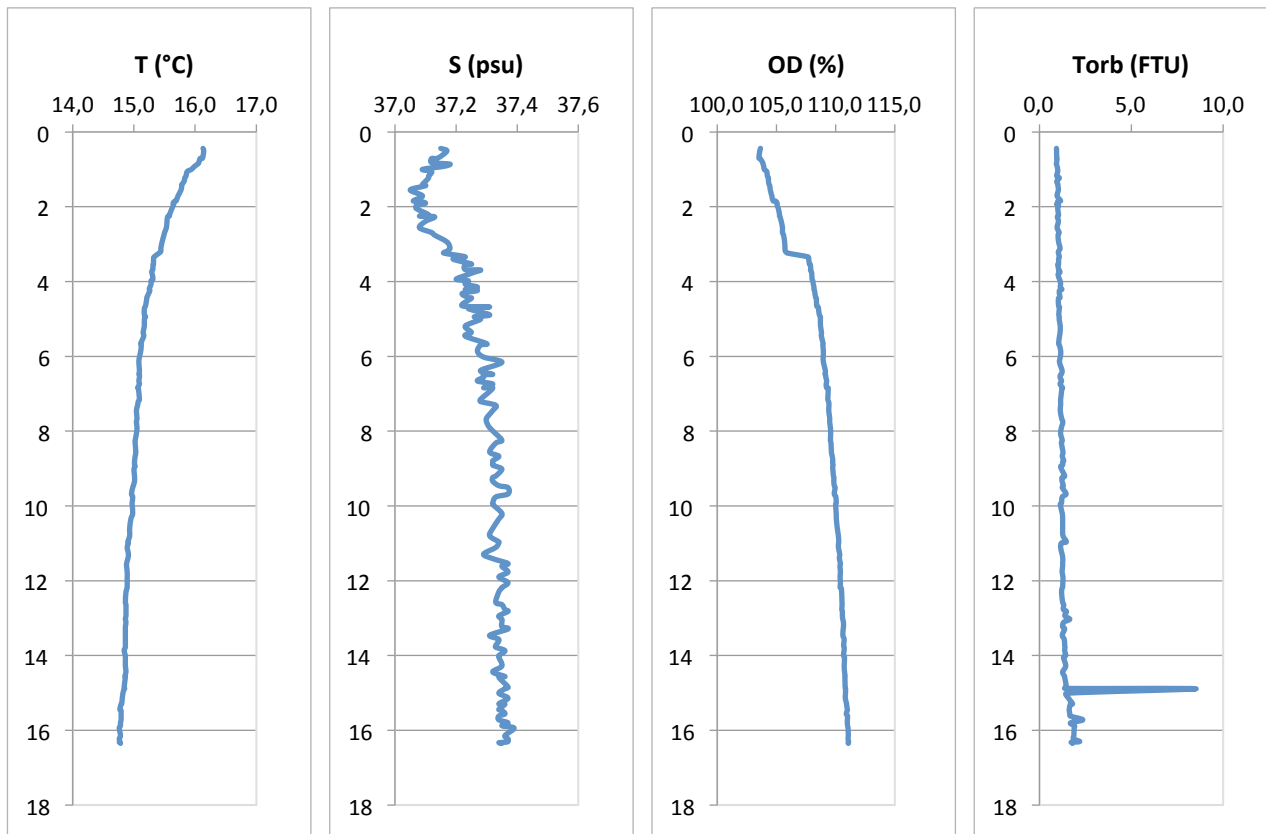
Stazione ML



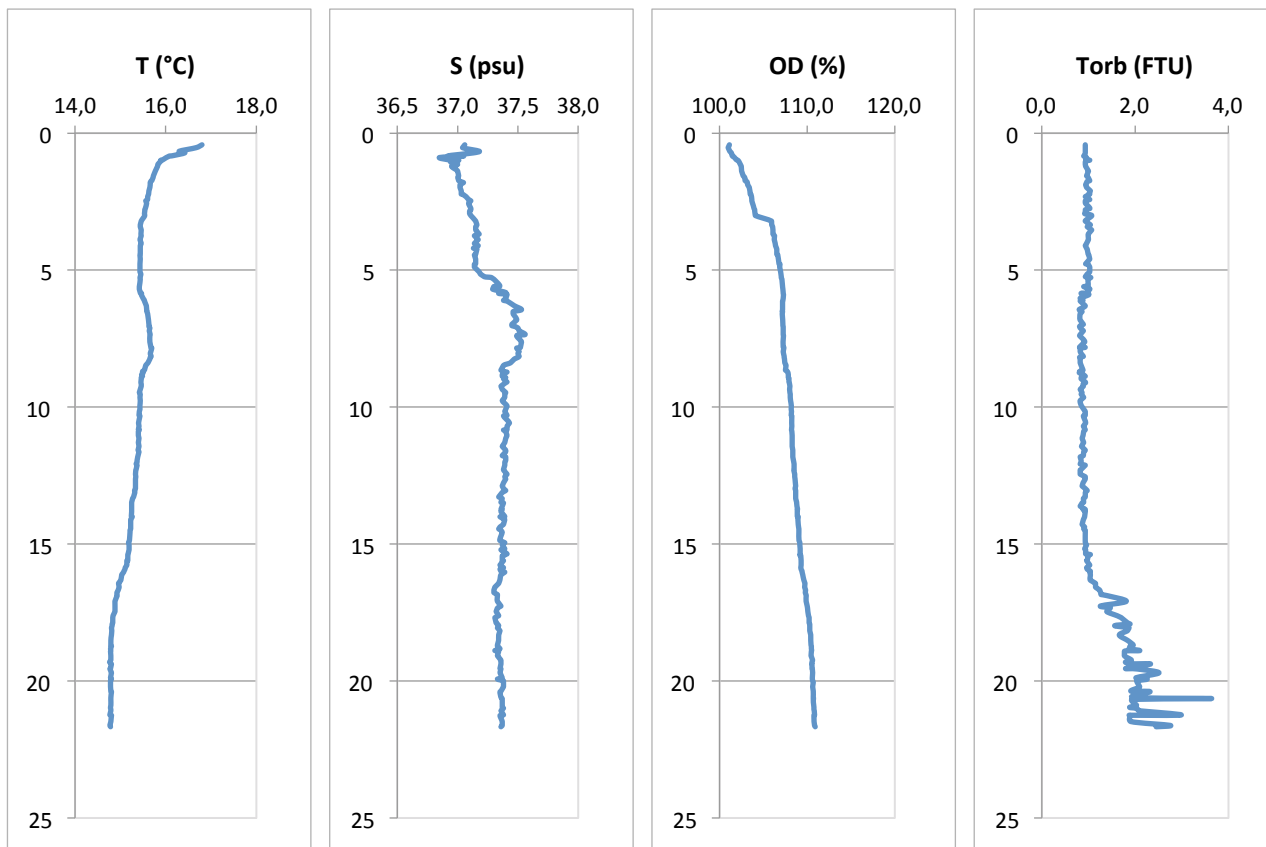
Stazione MM



Stazione MN



Stazione MO



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_24.2

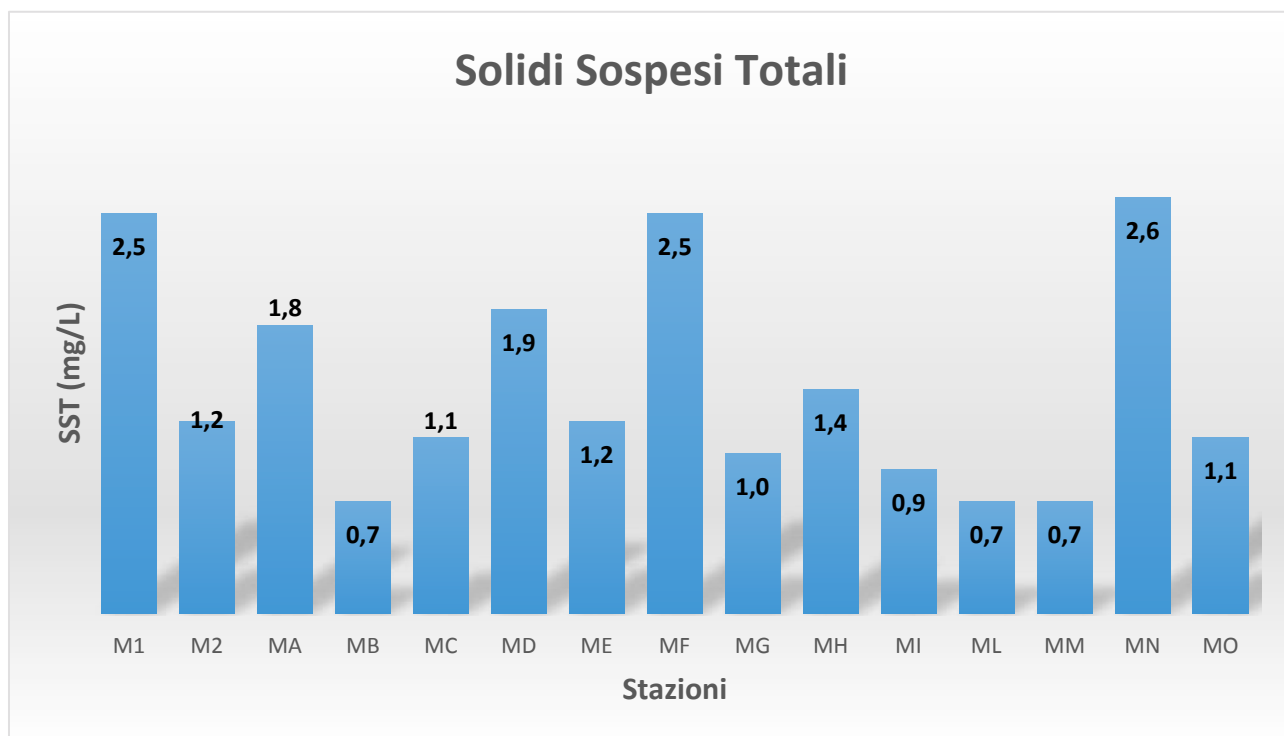
<i>Postazioni Mobili</i>	<i>Dati Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	09.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	09.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	11.05.2022

Postazione	Velocità cm/sec	Superficie	Settore	Velocità cm/sec	Fondo	Settore
		Direzione 0-360°			Direzione 0-360°	
M1	13,48	333,45	NNW	3,44	35,93	NE
M2	3,03	55,99	ENE	5,56	65,97	ENE
MA	4,52	313,02	NW	4,34	41,35	NE
MB	4,83	80,87	E	7,26	78,52	ENE
MC	6,46	353,77	N	4,64	46,98	NE
MD	6,56	14,32	NNE	4,82	104,46	ESE
ME	5,60	15,86	NNE	5,93	73,84	ENE
MF	7,56	65,76	ENE	7,41	46,84	NE
MG	8,45	68,92	ENE	5,24	67,94	ENE
MH	5,75	350,41	N	3,06	4,48	N
MI	5,66	26,87	NNE	5,77	349,24	N
ML	6,68	78,41	ENE	3,94	35,93	NE
MM	5,48	13,88	NNE	6,94	24,56	NNE
MN	8,65	66,41	ENE	5,10	27,53	NNE
MO	4,88	343,77	NNW	5,87	66,78	ENE

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_24.2

<i>Tutte le Postazioni</i>	<i>Dati e Grafici SST</i>
<i>Rilevamento dati</i>	09.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	09.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	11.05.2022



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_24.3

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_24.3</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_24.3</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>17.05.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>09.05.2022 - 17.05.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>17.05.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>19.05.2022</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 17/05/2022	Log. N° RP_TSM_24.3
---	--	-------------------------------

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	10:34	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:20	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					

Note su Condimento marine: Cielo parzialmente nuvoloso, temperatura 24°, mare poco mosso, altezza onda 0,10 mt circa.

NOTE: //

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

Data 17/05/2022	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_24.3	DATA EMISSIONE: 17/05/2022
---	---	--------------------------------------

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

Data di esecuzione delle prove:	17/05/2022
--	-------------------

Postazioni di Prova:

☒ M1 ☒ M2
☐ MA ☐ MB ☐ MC ☐ MD ☐ ME ☐ MF ☐ MG ☐ MH ☐ MI ☐ ML ☐ MM ☐ MN ☐ MO

Note: //

Rilevamento dati effettuati su: ☒ **Postazioni fisse** ☐ **Postazioni mobili**

Variabili rilevate:

☐ temperatura ☐ profondità ☐ salinità ☐ ossigeno disciolto (% di sat) ☒ torbidità ☒ corrente

Note: //

Campionamenti effettuati:

☐ Solidi Sospesi Totali (SST)

Note:

Strumentazione usata:

Postazioni fisse ☒ M1: Sonda multiparametrica MAR374 ☒ M2: Sonda multiparametrica MAR375

Postazioni mobili: ☐ M1, M2, MA – M0: Sonda multiparametrica MAR.....

Calibrazione: ☐ MAR372:/...../..... ☒ MAR374: 17/05/2022 ☒ MAR375: 17/05/2022

Materiale per campionamento:

☐ bottiglia Niskin ☐ bottiglie PE 1L

Note: //

Operatore tecnico che ha eseguito la prova: ☒ Geom. Palombella Fabio

Operatore tecnico che ha scaricato i dati: ☒ 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

Procedura eseguita

Secondo il *Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta*:

☐ **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.

☐ **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

☐ **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 17/05/2022

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_24.3	Data emissione: 18/05/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	17/05/2022 17/05/2022

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	
<div>File ricevuti:</div> <div>220509160001.txt; 220509160001.raw</div> <div>220509100002.txt; 220509100002.raw</div>		
<div>Note:</div> <div>Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione della Torbidità che nella postazione M1, come riportato di seguito, ha registrato valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU e al valore soglia di 140,72 FTU.</div> <div>Si fa inoltre notare che la sonda MAR375 è stata posizionata nella postazione M2 ad una profondità diversa (oltre 7m) da quella prevista (6 m).</div>		

Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

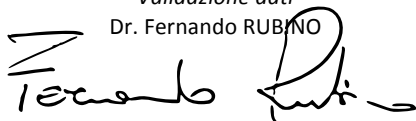
Operatore Tecnico:					Scarico dati:								
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

Campionamento SST

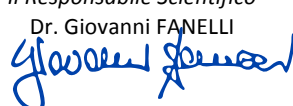
Operatore Tecnico:													
Analisi campioni:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
Note:													

Descrizione eventi accidentali La sonda MAR374 posizionata nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 16:00 del 09/05/2022 fino alle ore 10:00 del 17/05/2022. La sonda MAR375 posizionata nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 11:00 del 09/05/2022 fino alle ore 10:00 del 17/05/2022.	
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 e al valore soglia di 140,72 FTU e sono stati evidenziati nei file dati allegati con celle rispettivamente di colore rosa e di colore rosso. <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 01:00 del 12/05/2022o Alle ore 16:00 del 12/05/2022o Alle ore 13:00 del 13/05/2022o Dalle ore 13:00 alle ore 17:00 del 16/05/2022o Alle ore 20:00 del 16/05/2022- Superamento del valore soglia (140,72 FTU)<ul style="list-style-type: none">o Alle ore 12:00 del 13/05/2022 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_24.3_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_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_24.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	17.05.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	09.05.2022 - 17.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	17.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	19.05.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
09/05/2022	16:00:40	6,31	15,43	37,36	2,06
09/05/2022	17:00:40	6,30	15,42	37,31	2,00
09/05/2022	18:00:40	6,29	15,42	37,30	2,08
09/05/2022	19:00:40	6,28	15,41	37,29	2,00
09/05/2022	20:00:40	6,29	15,40	37,30	1,84
09/05/2022	21:00:40	6,32	15,43	37,29	2,10
09/05/2022	22:00:40	6,36	15,39	37,30	2,04
09/05/2022	23:00:40	6,36	15,38	37,29	1,91
10/05/2022	00:00:40	6,37	15,43	37,29	1,88
10/05/2022	01:00:40	6,37	15,47	37,28	2,00
10/05/2022	02:00:40	6,37	15,50	37,27	1,99
10/05/2022	03:00:40	6,33	15,61	37,20	1,83
10/05/2022	04:00:40	6,30	15,53	37,25	2,00
10/05/2022	05:00:40	6,26	15,57	37,22	1,92
10/05/2022	06:00:40	6,22	15,56	37,20	1,83
10/05/2022	07:00:40	6,21	15,66	37,20	1,87
10/05/2022	08:00:40	6,21	15,63	37,22	2,67
10/05/2022	09:00:40	6,22	15,72	37,20	2,13
10/05/2022	10:00:40	6,27	15,93	37,14	1,89
10/05/2022	11:00:40	6,29	16,18	37,04	1,84
10/05/2022	12:00:40	6,34	16,04	37,09	1,79
10/05/2022	13:00:40	6,37	16,11	37,08	1,76
10/05/2022	14:00:40	6,36	16,13	37,07	1,80
10/05/2022	15:00:40	6,34	16,27	37,03	1,76
10/05/2022	16:00:40	6,32	16,28	37,05	1,87
10/05/2022	17:00:40	6,29	16,54	36,98	1,83
10/05/2022	18:00:40	6,27	16,60	36,97	1,92
10/05/2022	19:00:40	6,26	16,63	36,98	1,96
10/05/2022	20:00:40	6,25	16,60	36,97	1,98
10/05/2022	21:00:40	6,27	16,62	36,97	2,04
10/05/2022	22:00:40	6,31	16,58	36,98	2,03
10/05/2022	23:00:40	6,35	16,56	36,99	1,89
11/05/2022	00:00:40	6,40	16,52	36,99	1,92
11/05/2022	01:00:40	6,42	16,37	37,04	1,81
11/05/2022	02:00:40	6,43	16,39	37,04	1,91
11/05/2022	03:00:40	6,38	16,38	37,04	2,03
11/05/2022	04:00:40	6,34	16,36	37,05	2,11
11/05/2022	05:00:40	6,27	16,34	37,05	1,91
11/05/2022	06:00:40	6,24	16,36	37,05	1,94
11/05/2022	07:00:40	6,19	16,36	37,06	2,06
11/05/2022	08:00:40	6,20	16,36	37,05	1,94
11/05/2022	09:00:40	6,20	16,38	37,06	1,85
11/05/2022	10:00:40	6,25	16,39	37,07	1,92
11/05/2022	11:00:40	6,30	16,45	37,06	1,81
11/05/2022	12:00:40	6,33	16,62	37,01	1,76
11/05/2022	13:00:40	6,38	16,55	37,05	1,76
11/05/2022	14:00:40	6,42	16,63	37,01	1,79
11/05/2022	15:00:40	6,39	16,78	36,98	1,76
11/05/2022	16:00:40	6,38	16,90	36,95	1,79
11/05/2022	17:00:40	6,32	16,93	36,95	1,76

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
11/05/2022	18:00:40	6,27	16,97	36,94	1,77
11/05/2022	19:00:40	6,24	16,98	36,94	1,75
11/05/2022	20:00:40	6,23	16,99	36,94	1,83
11/05/2022	21:00:40	6,24	16,98	36,94	1,76
11/05/2022	22:00:40	6,29	16,88	36,96	1,79
11/05/2022	23:00:40	6,35	16,98	36,93	1,83
12/05/2022	00:00:40	6,42	17,14	36,93	1,81
12/05/2022	01:00:40	6,45	17,20	36,94	21,91
12/05/2022	02:00:40	6,46	16,98	36,94	1,84
12/05/2022	03:00:40	6,43	16,98	36,93	1,94
12/05/2022	04:00:40	6,39	16,91	36,97	1,73
12/05/2022	05:00:40	6,32	16,95	36,96	1,72
12/05/2022	06:00:40	6,26	16,99	36,94	1,80
12/05/2022	07:00:40	6,20	16,88	36,98	1,87
12/05/2022	08:00:40	6,16	17,03	36,96	1,88
12/05/2022	09:00:40	6,16	17,03	36,97	2,76
12/05/2022	10:00:40	6,21	17,06	36,97	1,76
12/05/2022	11:00:40	6,30	17,12	36,96	1,70
12/05/2022	12:00:40	6,34	17,23	36,97	2,04
12/05/2022	13:00:40	6,42	17,32	36,96	3,51
12/05/2022	14:00:40	6,45	17,25	36,96	12,82
12/05/2022	15:00:40	6,45	17,34	36,96	1,68
12/05/2022	16:00:40	6,42	17,35	36,97	100,39
12/05/2022	17:00:40	6,37	17,28	37,00	1,69
12/05/2022	18:00:40	6,31	17,32	36,96	1,85
12/05/2022	19:00:40	6,26	17,26	36,95	1,73
12/05/2022	20:00:40	6,21	17,30	36,96	1,81
12/05/2022	21:00:40	6,20	17,30	36,97	1,89
12/05/2022	22:00:40	6,24	17,29	36,96	1,75
12/05/2022	23:00:40	6,28	17,28	36,96	1,75
13/05/2022	00:00:40	6,35	17,28	36,96	1,83
13/05/2022	01:00:40	6,42	17,20	36,96	1,98
13/05/2022	02:00:40	6,44	17,27	36,96	1,75
13/05/2022	03:00:40	6,43	17,28	36,95	1,77
13/05/2022	04:00:40	6,39	17,24	36,96	1,83
13/05/2022	05:00:40	6,31	17,15	36,97	1,68
13/05/2022	06:00:40	6,25	17,16	36,98	1,65
13/05/2022	07:00:40	6,18	17,14	36,98	1,69
13/05/2022	08:00:40	6,14	17,09	36,99	1,65
13/05/2022	09:00:40	6,13	17,15	36,98	2,07
13/05/2022	10:00:40	6,14	17,22	36,96	8,04
13/05/2022	11:00:40	6,21	17,14	36,98	1,73
13/05/2022	12:00:40	6,27	17,30	36,97	399,87
13/05/2022	13:00:40	6,38	17,27	36,98	127,20
13/05/2022	14:00:40	6,45	17,33	37,00	3,37
13/05/2022	15:00:40	6,47	17,35	36,94	1,92
13/05/2022	16:00:40	6,44	17,45	36,98	1,65
13/05/2022	17:00:40	6,39	17,22	36,98	1,98
13/05/2022	18:00:40	6,34	17,38	36,98	1,81
13/05/2022	19:00:40	6,25	17,54	37,00	1,60

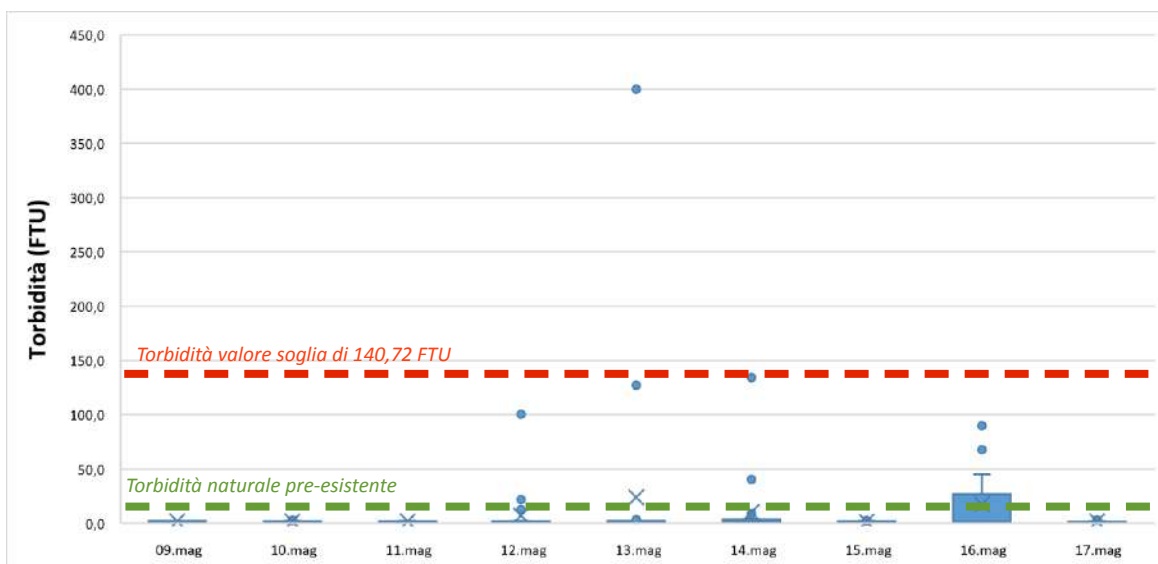
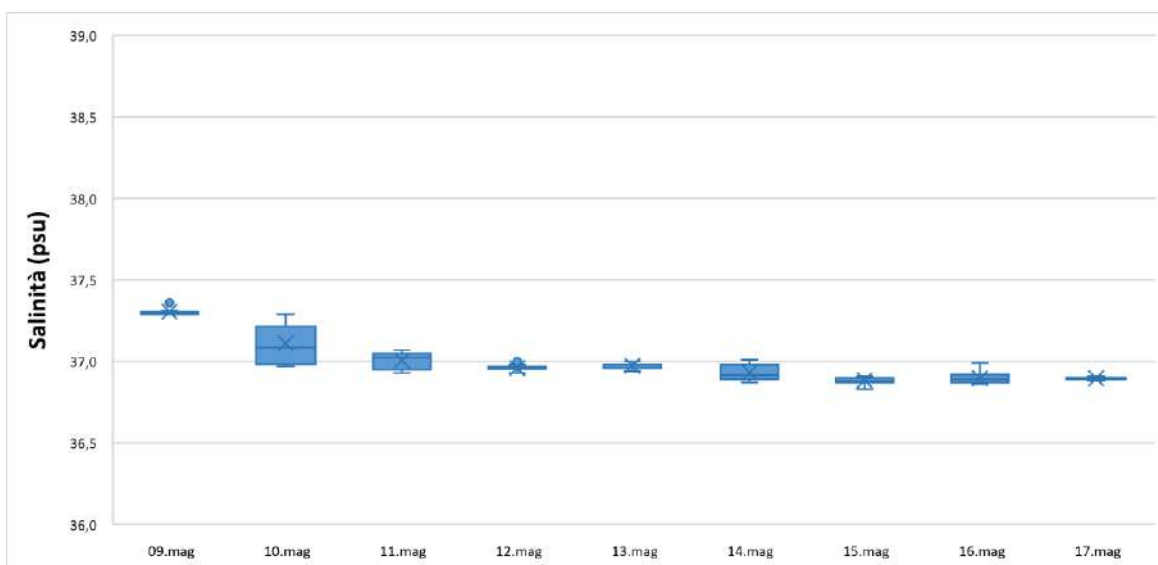
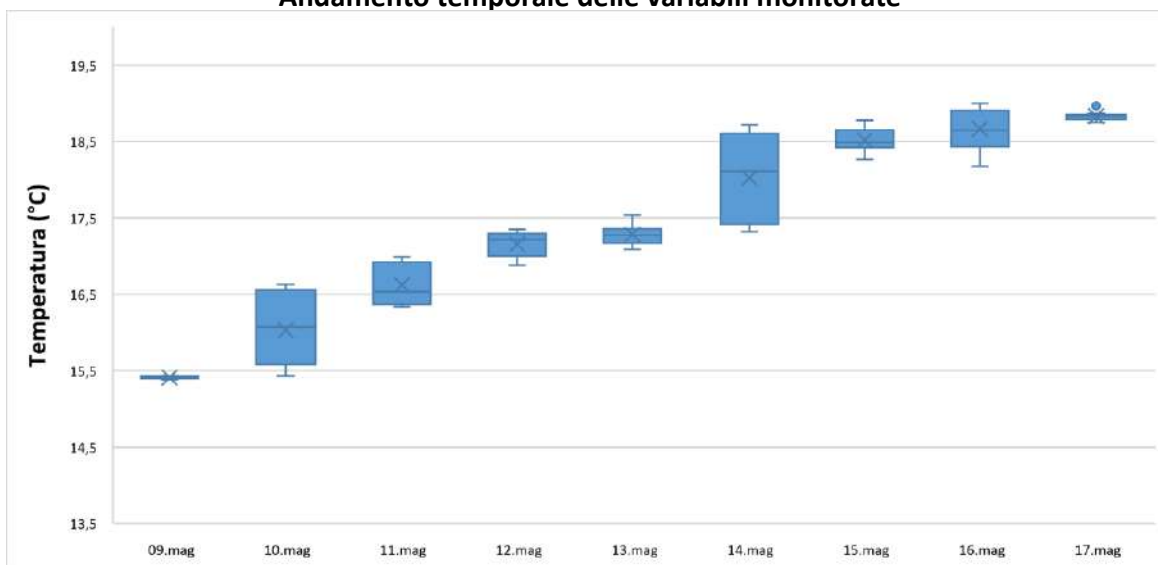
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
13/05/2022	20:00:40	6,20	17,54	37,01	1,62
13/05/2022	21:00:40	6,18	17,48	36,98	2,15
13/05/2022	22:00:40	6,17	17,29	36,95	2,19
13/05/2022	23:00:40	6,22	17,36	36,97	1,91
14/05/2022	00:00:40	6,27	17,42	37,01	2,04
14/05/2022	01:00:40	6,34	17,32	36,98	2,68
14/05/2022	02:00:40	6,37	17,35	36,99	4,15
14/05/2022	03:00:40	6,40	17,41	37,01	2,32
14/05/2022	04:00:40	6,38	17,37	36,99	9,10
14/05/2022	05:00:40	6,32	17,42	36,98	9,42
14/05/2022	06:00:40	6,25	17,40	36,98	40,60
14/05/2022	07:00:40	6,16	17,44	36,98	134,35
14/05/2022	08:00:40	6,11	17,55	36,97	1,58
14/05/2022	09:00:40	6,09	17,72	36,95	1,58
14/05/2022	10:00:40	6,10	17,95	36,91	1,64
14/05/2022	11:00:40	6,16	18,09	36,91	1,54
14/05/2022	12:00:40	6,23	18,14	36,92	12,03
14/05/2022	13:00:40	6,33	18,14	36,91	1,57
14/05/2022	14:00:40	6,43	18,40	36,90	1,61
14/05/2022	15:00:40	6,49	18,31	36,92	1,61
14/05/2022	16:00:40	6,50	18,57	36,88	1,58
14/05/2022	17:00:40	6,46	18,68	36,89	1,49
14/05/2022	18:00:40	6,39	18,68	36,88	1,64
14/05/2022	19:00:40	6,30	18,72	36,87	1,54
14/05/2022	20:00:40	6,24	18,72	36,87	1,54
14/05/2022	21:00:40	6,18	18,67	36,87	1,64
14/05/2022	22:00:40	6,17	18,62	36,89	1,61
14/05/2022	23:00:40	6,19	18,56	36,89	1,64
15/05/2022	00:00:40	6,24	18,63	36,87	1,51
15/05/2022	01:00:40	6,29	18,66	36,87	1,50
15/05/2022	02:00:40	6,36	18,76	36,85	1,58
15/05/2022	03:00:40	6,40	18,70	36,87	1,54
15/05/2022	04:00:40	6,40	18,55	36,88	1,58
15/05/2022	05:00:40	6,37	18,55	36,88	1,98
15/05/2022	06:00:40	6,31	18,49	36,88	2,51
15/05/2022	07:00:40	6,21	18,45	36,89	1,56
15/05/2022	08:00:40	6,14	18,37	36,88	1,60
15/05/2022	09:00:40	6,08	18,42	36,88	1,58
15/05/2022	10:00:40	6,10	18,49	36,89	1,56
15/05/2022	11:00:40	6,14	18,51	36,88	1,51
15/05/2022	12:00:40	6,21	18,41	36,91	1,61
15/05/2022	13:00:40	6,32	18,69	36,88	1,51
15/05/2022	14:00:40	6,42	18,48	36,89	1,58
15/05/2022	15:00:40	6,51	18,43	36,97	1,60
15/05/2022	16:00:40	6,53	18,78	36,83	1,54
15/05/2022	17:00:40	6,52	18,56	36,86	1,84
15/05/2022	18:00:40	6,47	18,69	36,86	1,81
15/05/2022	19:00:40	6,39	18,32	36,91	2,03
15/05/2022	20:00:40	6,30	18,43	36,88	1,91
15/05/2022	21:00:40	6,23	18,42	36,91	1,83

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
15/05/2022	22:00:40	6,18	18,42	36,90	1,77
15/05/2022	23:00:40	6,19	18,27	36,91	1,95
16/05/2022	00:00:40	6,19	18,23	36,93	1,65
16/05/2022	01:00:40	6,26	18,18	36,94	1,81
16/05/2022	02:00:40	6,31	18,31	36,90	1,60
16/05/2022	03:00:40	6,39	18,42	36,90	13,85
16/05/2022	04:00:40	6,40	18,37	36,93	1,61
16/05/2022	05:00:40	6,41	18,57	36,88	1,58
16/05/2022	06:00:40	6,36	18,68	36,88	4,07
16/05/2022	07:00:40	6,28	18,53	36,89	1,50
16/05/2022	08:00:40	6,20	18,35	36,92	1,54
16/05/2022	09:00:40	6,14	18,62	36,92	1,47
16/05/2022	10:00:40	6,10	18,48	36,99	1,49
16/05/2022	11:00:40	6,13	18,59	36,94	1,49
16/05/2022	12:00:40	6,21	18,60	36,89	6,86
16/05/2022	13:00:40	6,30	18,88	36,87	45,31
16/05/2022	14:00:40	6,39	18,87	36,86	31,47
16/05/2022	15:00:40	6,48	18,94	36,87	89,66
16/05/2022	16:00:40	6,54	18,98	36,87	67,82
16/05/2022	17:00:40	6,55	18,91	36,87	90,50
16/05/2022	18:00:40	6,52	18,90	36,86	7,01
16/05/2022	19:00:40	6,47	19,00	36,86	1,68
16/05/2022	20:00:40	6,36	18,99	36,88	39,34
16/05/2022	21:00:40	6,27	18,86	36,90	1,66
16/05/2022	22:00:40	6,22	18,81	36,90	1,68
16/05/2022	23:00:40	6,19	18,92	36,87	1,61
17/05/2022	00:00:40	6,20	18,86	36,89	1,72
17/05/2022	01:00:40	6,23	18,83	36,90	1,61
17/05/2022	02:00:40	6,29	18,77	36,91	1,65
17/05/2022	03:00:40	6,37	18,87	36,88	2,94
17/05/2022	04:00:40	6,39	18,85	36,90	1,54
17/05/2022	05:00:40	6,39	18,75	36,90	1,83
17/05/2022	06:00:40	6,36	18,79	36,90	1,49
17/05/2022	07:00:40	6,32	18,85	36,90	1,53
17/05/2022	08:00:40	6,22	18,97	36,88	1,53
17/05/2022	09:00:40	6,19	18,81	36,91	1,69
17/05/2022	10:00:40	6,14	18,84	36,90	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
09/05/2022	11:00:35	7,68	15,16	38,73	4,00
09/05/2022	12:00:35	7,71	15,19	38,77	4,01
09/05/2022	13:00:35	7,72	15,22	38,77	3,92
09/05/2022	14:00:35	7,70	15,27	38,77	4,08
09/05/2022	15:00:35	7,71	15,32	38,77	3,88
09/05/2022	16:00:35	7,69	15,35	38,76	3,85
09/05/2022	17:00:35	7,69	15,34	38,76	4,04
09/05/2022	18:00:35	7,68	15,37	38,75	3,87
09/05/2022	19:00:35	7,69	15,25	38,80	4,04
09/05/2022	20:00:35	7,69	15,23	38,79	4,01
09/05/2022	21:00:35	7,72	15,28	38,79	4,16
09/05/2022	22:00:35	7,76	15,30	38,77	3,74
09/05/2022	23:00:35	7,79	15,53	38,72	3,97
10/05/2022	00:00:35	7,82	15,96	38,56	3,76
10/05/2022	01:00:35	7,79	15,87	38,58	3,77
10/05/2022	02:00:35	7,81	16,00	38,59	3,74
10/05/2022	03:00:35	7,73	15,98	38,58	3,66
10/05/2022	04:00:35	7,75	16,10	38,52	3,87
10/05/2022	05:00:35	7,86	16,34	38,46	4,01
10/05/2022	06:00:35	8,02	16,65	38,36	3,99
10/05/2022	07:00:35	7,88	16,40	38,45	4,01
10/05/2022	08:00:35	7,77	16,30	38,50	3,93
10/05/2022	09:00:35	7,72	16,35	38,50	4,07
10/05/2022	10:00:35	7,74	16,32	38,47	3,93
10/05/2022	11:00:35	7,77	16,40	38,44	3,97
10/05/2022	12:00:35	7,79	16,59	38,44	3,92
10/05/2022	13:00:35	7,76	16,78	38,43	3,87
10/05/2022	14:00:35	7,75	16,81	38,43	3,88
10/05/2022	15:00:35	7,78	17,02	38,46	3,91
10/05/2022	16:00:35	7,72	16,87	38,44	4,04
10/05/2022	17:00:35	7,75	16,95	38,45	3,87
10/05/2022	18:00:35	7,65	16,97	38,45	3,89
10/05/2022	19:00:35	7,63	16,93	38,43	3,97
10/05/2022	20:00:35	7,66	16,92	38,45	3,92
10/05/2022	21:00:35	7,65	16,83	38,45	3,93
10/05/2022	22:00:35	7,68	16,74	38,46	4,04
10/05/2022	23:00:35	7,74	16,59	38,49	4,04
11/05/2022	00:00:35	7,78	16,49	38,52	4,09
11/05/2022	01:00:35	7,79	16,50	38,52	4,03
11/05/2022	02:00:35	7,79	16,47	38,54	3,99
11/05/2022	03:00:35	7,76	16,50	38,58	3,91
11/05/2022	04:00:35	7,72	16,50	38,58	3,85
11/05/2022	05:00:35	7,66	16,50	38,58	3,89
11/05/2022	06:00:35	7,59	16,50	38,57	3,87
11/05/2022	07:00:35	7,55	16,50	38,56	3,91
11/05/2022	08:00:35	7,55	16,50	38,56	4,11
11/05/2022	09:00:35	7,57	16,55	38,54	3,85
11/05/2022	10:00:35	7,64	16,68	38,49	3,78
11/05/2022	11:00:35	7,83	16,87	38,44	3,74
11/05/2022	12:00:35	7,84	17,08	38,47	3,72

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
11/05/2022	13:00:35	7,86	17,23	38,48	3,64
11/05/2022	14:00:35	7,83	17,37	38,48	3,57
11/05/2022	15:00:35	7,80	17,54	38,48	3,56
11/05/2022	16:00:35	7,75	17,57	38,49	3,61
11/05/2022	17:00:35	7,67	17,54	38,47	3,69
11/05/2022	18:00:35	7,65	17,55	38,48	3,68
11/05/2022	19:00:35	7,63	17,53	38,47	3,64
11/05/2022	20:00:35	7,59	17,54	38,46	3,70
11/05/2022	21:00:35	7,60	17,58	38,48	3,65
11/05/2022	22:00:35	7,63	17,56	38,47	3,66
11/05/2022	23:00:35	7,70	17,43	38,45	3,81
12/05/2022	00:00:35	7,75	17,27	38,47	3,97
12/05/2022	01:00:35	7,80	17,08	38,49	4,33
12/05/2022	02:00:35	7,80	16,99	38,51	4,07
12/05/2022	03:00:35	7,78	16,90	38,53	4,08
12/05/2022	04:00:35	7,73	16,86	38,54	3,87
12/05/2022	05:00:35	7,67	16,85	38,54	3,77
12/05/2022	06:00:35	7,63	16,86	38,54	3,82
12/05/2022	07:00:35	7,55	16,86	38,54	3,87
12/05/2022	08:00:35	7,52	16,93	38,53	3,72
12/05/2022	09:00:35	7,53	16,95	38,52	3,72
12/05/2022	10:00:35	7,58	17,02	38,52	3,68
12/05/2022	11:00:35	7,64	17,15	38,49	3,62
12/05/2022	12:00:35	7,70	17,32	38,45	3,50
12/05/2022	13:00:36	7,76	17,45	38,44	3,58
12/05/2022	14:00:35	7,78	17,55	38,47	3,61
12/05/2022	15:00:35	7,79	17,52	38,43	3,69
12/05/2022	16:00:35	7,75	17,43	38,46	3,62
12/05/2022	17:00:35	7,71	17,41	38,45	3,56
12/05/2022	18:00:35	7,64	17,38	38,47	3,66
12/05/2022	19:00:35	7,59	17,44	38,46	3,72
12/05/2022	20:00:35	7,55	17,46	38,44	3,62
12/05/2022	21:00:35	7,54	17,44	38,44	3,56
12/05/2022	22:00:35	7,58	17,17	38,50	3,64
12/05/2022	23:00:35	7,64	17,16	38,50	3,77
13/05/2022	00:00:35	7,69	17,07	38,52	4,20
13/05/2022	01:00:35	7,76	17,10	38,51	3,62
13/05/2022	02:00:35	7,78	16,90	38,57	3,91
13/05/2022	03:00:35	7,77	17,06	38,51	3,62
13/05/2022	04:00:35	7,72	16,98	38,53	3,66
13/05/2022	05:00:35	7,66	17,01	38,57	3,58
13/05/2022	06:00:35	7,58	17,06	38,58	3,45
13/05/2022	07:00:35	7,52	17,03	38,58	3,49
13/05/2022	08:00:35	7,46	17,05	38,59	3,41
13/05/2022	09:00:35	7,45	17,32	38,60	3,42
13/05/2022	10:00:35	7,47	17,19	38,50	3,44
13/05/2022	11:00:35	7,54	17,48	38,46	3,57
13/05/2022	12:00:35	7,60	17,50	38,45	3,46
13/05/2022	13:00:35	7,70	17,55	38,45	3,50
13/05/2022	14:00:35	7,77	17,61	38,45	3,45

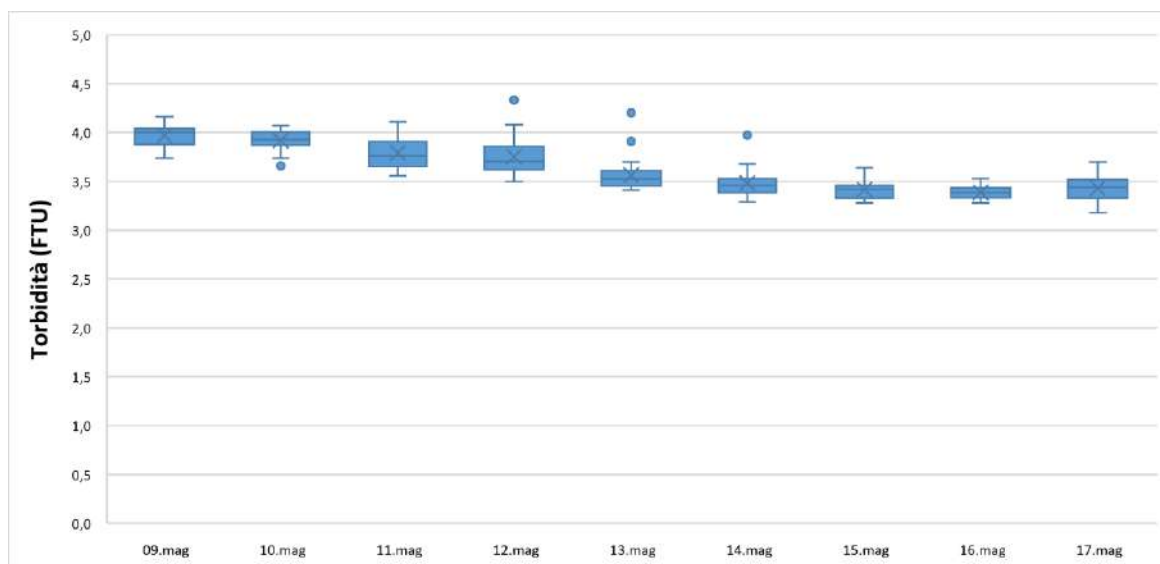
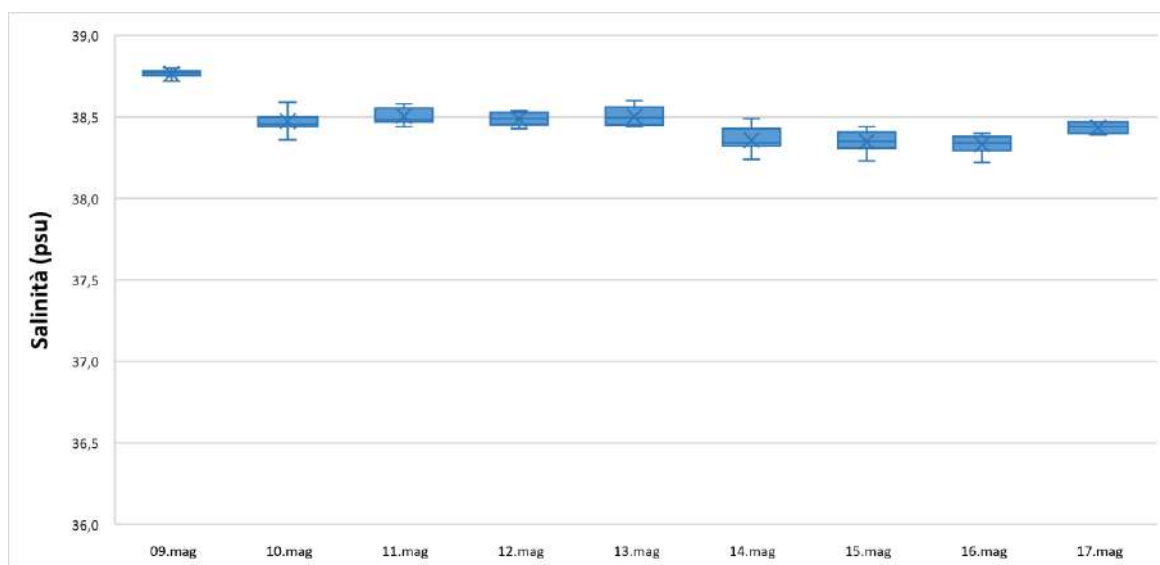
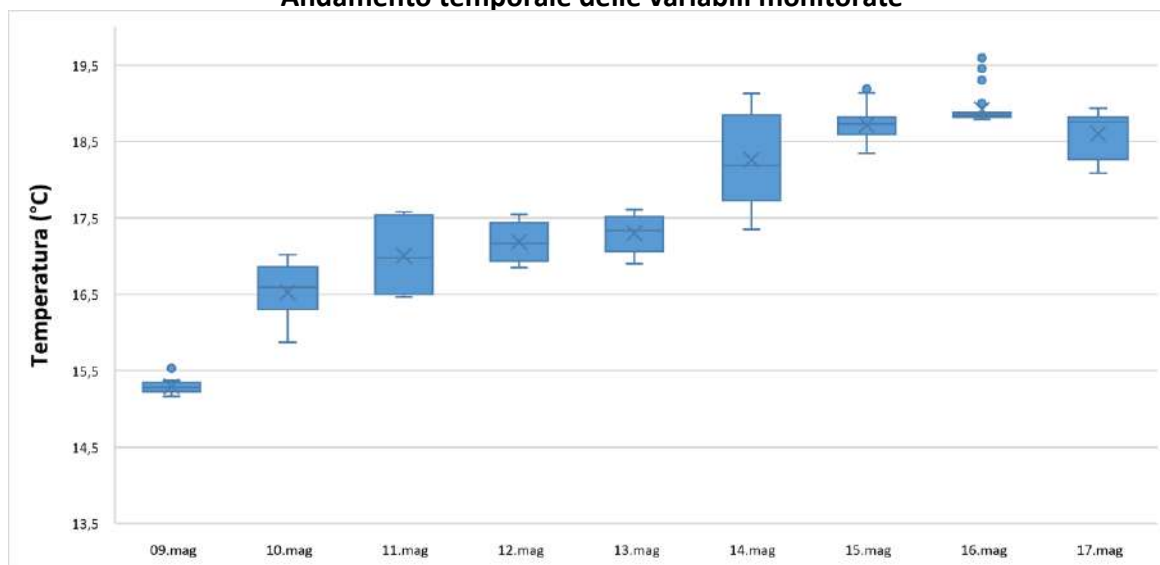
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
13/05/2022	15:00:35	7,81	17,55	38,46	3,53
13/05/2022	16:00:35	7,78	17,51	38,48	3,49
13/05/2022	17:00:35	7,72	17,61	38,45	3,42
13/05/2022	18:00:35	7,66	17,59	38,44	3,53
13/05/2022	19:00:35	7,57	17,52	38,44	3,53
13/05/2022	20:00:35	7,53	17,35	38,49	3,49
13/05/2022	21:00:35	7,51	17,49	38,44	3,54
13/05/2022	22:00:35	7,51	17,38	38,49	3,70
13/05/2022	23:00:35	7,56	17,33	38,50	3,52
14/05/2022	00:00:35	7,61	17,35	38,49	3,53
14/05/2022	01:00:35	7,70	17,37	38,49	3,53
14/05/2022	02:00:35	7,73	17,42	38,48	3,97
14/05/2022	03:00:35	7,75	17,35	38,49	3,50
14/05/2022	04:00:35	7,72	17,65	38,44	3,29
14/05/2022	05:00:35	7,65	17,71	38,40	3,37
14/05/2022	06:00:35	7,59	18,02	38,35	3,37
14/05/2022	07:00:35	7,50	17,99	38,33	3,37
14/05/2022	08:00:35	7,47	18,04	38,34	3,56
14/05/2022	09:00:35	7,44	18,06	38,32	3,40
14/05/2022	10:00:35	7,45	18,11	38,29	3,44
14/05/2022	11:00:35	7,55	18,27	38,27	3,49
14/05/2022	12:00:35	7,64	18,37	38,24	3,46
14/05/2022	13:00:35	7,72	18,67	38,30	3,44
14/05/2022	14:00:35	7,77	18,90	38,33	3,46
14/05/2022	15:00:35	7,80	19,04	38,36	3,38
14/05/2022	16:00:35	7,80	19,12	38,34	3,54
14/05/2022	17:00:35	7,77	19,13	38,32	3,46
14/05/2022	18:00:35	7,69	19,09	38,32	3,49
14/05/2022	19:00:35	7,61	19,13	38,33	3,53
14/05/2022	20:00:35	7,55	17,78	38,44	3,68
14/05/2022	21:00:35	7,50	18,71	38,27	3,52
14/05/2022	22:00:35	7,51	18,61	38,34	3,37
14/05/2022	23:00:35	7,52	18,49	38,34	3,45
15/05/2022	00:00:35	7,56	18,46	38,33	3,48
15/05/2022	01:00:35	7,62	18,59	38,35	3,37
15/05/2022	02:00:35	7,68	18,78	38,40	3,28
15/05/2022	03:00:35	7,72	18,65	38,37	3,32
15/05/2022	04:00:35	7,72	18,65	38,37	3,46
15/05/2022	05:00:35	7,70	18,60	38,41	3,33
15/05/2022	06:00:35	7,65	18,62	38,35	3,42
15/05/2022	07:00:35	7,53	18,52	38,38	3,46
15/05/2022	08:00:35	7,48	18,72	38,31	3,30
15/05/2022	09:00:35	7,40	18,80	38,30	3,45
15/05/2022	10:00:35	7,42	18,90	38,29	3,58
15/05/2022	11:00:35	7,48	18,85	38,31	3,52
15/05/2022	12:00:35	7,55	19,06	38,24	3,64
15/05/2022	13:00:35	7,64	19,14	38,24	3,50
15/05/2022	14:00:35	7,73	19,19	38,23	3,41
15/05/2022	15:00:35	7,82	18,49	38,32	3,46
15/05/2022	16:00:35	7,87	18,83	38,44	3,33

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
15/05/2022	17:00:35	7,87	18,36	38,42	3,46
15/05/2022	18:00:35	7,82	18,35	38,43	3,42
15/05/2022	19:00:35	7,70	18,65	38,44	3,33
15/05/2022	20:00:35	7,62	18,75	38,41	3,28
15/05/2022	21:00:35	7,53	18,77	38,37	3,40
15/05/2022	22:00:35	7,49	18,79	38,35	3,40
15/05/2022	23:00:35	7,49	18,79	38,32	3,45
16/05/2022	00:00:35	7,51	18,81	38,33	3,50
16/05/2022	01:00:35	7,59	18,82	38,31	3,44
16/05/2022	02:00:35	7,64	18,88	38,29	3,36
16/05/2022	03:00:35	7,70	18,84	38,32	3,37
16/05/2022	04:00:35	7,73	18,84	38,30	3,36
16/05/2022	05:00:35	7,74	18,79	38,29	3,41
16/05/2022	06:00:35	7,69	18,85	38,31	3,41
16/05/2022	07:00:35	7,60	18,88	38,28	3,53
16/05/2022	08:00:35	7,54	18,79	38,35	3,40
16/05/2022	09:00:35	7,46	18,85	38,34	3,36
16/05/2022	10:00:35	7,43	18,88	38,34	3,32
16/05/2022	11:00:35	7,45	19,31	38,28	3,40
16/05/2022	12:00:35	7,52	19,46	38,23	3,30
16/05/2022	13:00:35	7,60	19,60	38,22	3,30
16/05/2022	14:00:35	7,70	19,00	38,38	3,42
16/05/2022	15:00:35	7,78	18,82	38,39	3,42
16/05/2022	16:00:35	7,85	18,85	38,37	3,30
16/05/2022	17:00:35	7,86	18,84	38,37	3,33
16/05/2022	18:00:35	7,83	18,83	38,38	3,37
16/05/2022	19:00:35	7,77	18,81	38,40	3,52
16/05/2022	20:00:35	7,67	18,82	38,38	3,44
16/05/2022	21:00:35	7,58	18,85	38,39	3,28
16/05/2022	22:00:35	7,51	18,87	38,38	3,34
16/05/2022	23:00:35	7,50	18,84	38,38	3,45
17/05/2022	00:00:35	7,51	18,82	38,39	3,52
17/05/2022	01:00:35	7,54	18,78	38,40	3,56
17/05/2022	02:00:35	7,59	18,27	38,44	3,49
17/05/2022	03:00:35	7,67	18,09	38,47	3,36
17/05/2022	04:00:35	7,69	18,22	38,46	3,44
17/05/2022	05:00:35	7,71	18,35	38,44	3,41
17/05/2022	06:00:35	7,68	18,88	38,39	3,70
17/05/2022	07:00:35	7,62	18,73	38,42	3,50
17/05/2022	08:00:35	7,55	18,76	38,43	3,33
17/05/2022	09:00:35	7,50	18,80	38,47	3,24
17/05/2022	10:00:35	7,45	18,94	38,47	3,18

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_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_24.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	17.05.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	09.05.2022 - 17.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	17.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	19.05.2022

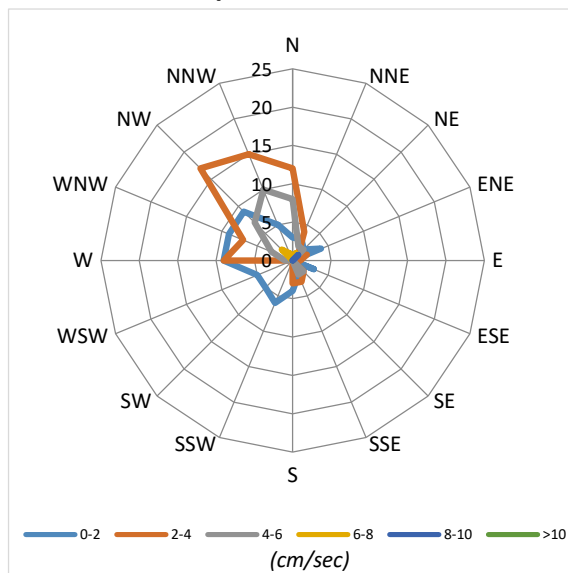
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
09/05/2022	16:00:40	0,15	123,31	ESE
09/05/2022	17:00:40	2,07	272,14	W
09/05/2022	18:00:40	1,46	266,29	W
09/05/2022	19:00:40	3,16	279,52	W
09/05/2022	20:00:40	1,17	321,24	NW
09/05/2022	21:00:40	2,36	346,98	NNW
09/05/2022	22:00:40	3,20	340,32	NNW
09/05/2022	23:00:40	2,94	10,57	N
10/05/2022	00:00:40	0,96	24,20	NNE
10/05/2022	01:00:40	1,03	45,03	NE
10/05/2022	02:00:40	1,33	74,07	ENE
10/05/2022	03:00:40	1,49	288,30	WNW
10/05/2022	04:00:40	1,37	203,48	SSW
10/05/2022	05:00:40	0,93	295,60	WNW
10/05/2022	06:00:40	4,14	1,74	N
10/05/2022	07:00:40	4,57	44,54	NE
10/05/2022	08:00:40	3,36	60,78	ENE
10/05/2022	09:00:40	2,10	128,59	SE
10/05/2022	10:00:40	1,39	104,59	ESE
10/05/2022	11:00:40	4,41	5,57	N
10/05/2022	12:00:40	4,79	10,46	N
10/05/2022	13:00:40	0,93	304,86	NW
10/05/2022	14:00:40	2,75	187,85	S
10/05/2022	15:00:40	1,88	195,61	SSW
10/05/2022	16:00:40	2,30	124,69	SE
10/05/2022	17:00:40	1,04	191,80	SSW
10/05/2022	18:00:40	1,63	243,02	WSW
10/05/2022	19:00:40	1,68	214,52	SW
10/05/2022	20:00:40	1,82	256,01	WSW
10/05/2022	21:00:40	2,67	285,12	WNW
10/05/2022	22:00:40	1,17	254,32	WSW
10/05/2022	23:00:40	2,09	279,25	W
11/05/2022	00:00:40	3,14	264,58	W
11/05/2022	01:00:40	3,55	305,62	NW
11/05/2022	02:00:40	2,71	296,15	WNW
11/05/2022	03:00:40	2,72	305,04	NW
11/05/2022	04:00:40	3,07	319,20	NW
11/05/2022	05:00:40	3,39	333,75	NNW
11/05/2022	06:00:40	3,83	310,77	NW
11/05/2022	07:00:40	1,79	294,25	WNW
11/05/2022	08:00:40	4,09	319,86	NW
11/05/2022	09:00:40	2,24	337,38	NNW
11/05/2022	10:00:40	6,43	332,56	NNW
11/05/2022	11:00:40	4,95	353,05	N
11/05/2022	12:00:40	3,11	12,51	NNE
11/05/2022	13:00:40	2,19	46,15	NE
11/05/2022	14:00:40	1,87	168,70	SSE
11/05/2022	15:00:40	0,92	173,27	S
11/05/2022	16:00:40	1,14	207,84	SSW
11/05/2022	17:00:40	1,26	296,19	WNW

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
11/05/2022	18:00:40	1,24	305,61	NW
11/05/2022	19:00:40	1,67	324,85	NW
11/05/2022	20:00:40	2,91	325,27	NW
11/05/2022	21:00:40	2,09	325,51	NW
11/05/2022	22:00:40	2,17	305,57	NW
11/05/2022	23:00:40	3,44	345,59	NNW
12/05/2022	00:00:40	2,94	332,90	NNW
12/05/2022	01:00:40	4,05	335,37	NNW
12/05/2022	02:00:40	1,33	3,46	N
12/05/2022	03:00:40	0,98	292,18	WNW
12/05/2022	04:00:40	1,23	267,98	W
12/05/2022	05:00:40	2,68	291,52	WNW
12/05/2022	06:00:40	3,67	323,65	NW
12/05/2022	07:00:40	3,62	332,49	NNW
12/05/2022	08:00:40	3,82	337,95	NNW
12/05/2022	09:00:40	4,60	0,37	N
12/05/2022	10:00:40	4,42	353,31	N
12/05/2022	11:00:40	3,77	0,51	N
12/05/2022	12:00:40	4,78	349,94	N
12/05/2022	13:00:40	3,19	0,46	N
12/05/2022	14:00:40	1,65	8,87	N
12/05/2022	15:00:40	1,34	329,82	NNW
12/05/2022	16:00:40	2,01	271,62	W
12/05/2022	17:00:40	1,23	261,25	W
12/05/2022	18:00:40	0,12	237,98	WSW
12/05/2022	19:00:40	1,76	333,31	NNW
12/05/2022	20:00:40	1,65	321,30	NW
12/05/2022	21:00:40	2,22	324,25	NW
12/05/2022	22:00:40	2,80	303,01	WNW
12/05/2022	23:00:40	1,74	299,02	WNW
13/05/2022	00:00:40	4,26	305,59	NW
13/05/2022	01:00:40	2,40	286,35	WNW
13/05/2022	02:00:40	5,40	307,70	NW
13/05/2022	03:00:40	1,16	330,65	NNW
13/05/2022	04:00:40	2,69	306,15	NW
13/05/2022	05:00:40	1,51	269,30	W
13/05/2022	06:00:40	2,50	307,36	NW
13/05/2022	07:00:40	3,71	311,94	NW
13/05/2022	08:00:40	3,72	313,96	NW
13/05/2022	09:00:40	4,38	337,43	NNW
13/05/2022	10:00:40	4,90	11,82	NNE
13/05/2022	11:00:40	4,19	343,37	NNW
13/05/2022	12:00:40	3,09	32,92	NNE
13/05/2022	13:00:40	1,51	338,35	NNW
13/05/2022	14:00:40	0,68	74,42	ENE
13/05/2022	15:00:40	1,61	219,79	SW
13/05/2022	16:00:40	1,58	188,12	S
13/05/2022	17:00:40	1,16	153,78	SSE
13/05/2022	18:00:40	4,39	310,89	NW
13/05/2022	19:00:40	3,61	317,40	NW

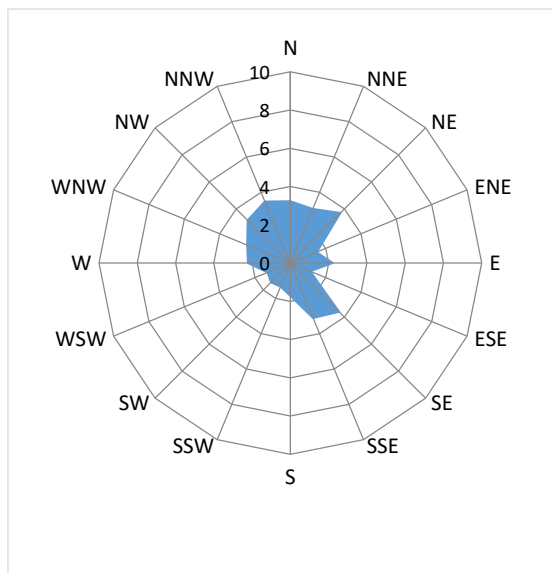
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
13/05/2022	20:00:40	4,98	316,26	NW
13/05/2022	21:00:40	4,12	299,31	WNW
13/05/2022	22:00:40	3,47	270,93	W
13/05/2022	23:00:40	1,77	273,43	W
14/05/2022	00:00:40	1,51	335,17	NNW
14/05/2022	01:00:40	3,04	336,11	NNW
14/05/2022	02:00:40	6,85	314,81	NW
14/05/2022	03:00:40	3,22	341,58	NNW
14/05/2022	04:00:40	2,18	7,08	N
14/05/2022	05:00:40	1,68	351,28	N
14/05/2022	06:00:40	2,58	2,21	N
14/05/2022	07:00:40	2,60	6,28	N
14/05/2022	08:00:40	7,20	21,21	NNE
14/05/2022	09:00:40	8,37	44,90	NE
14/05/2022	10:00:40	4,71	50,75	NE
14/05/2022	11:00:40	5,75	27,56	NNE
14/05/2022	12:00:40	4,85	349,70	N
14/05/2022	13:00:40	0,85	73,85	ENE
14/05/2022	14:00:40	2,75	11,22	N
14/05/2022	15:00:40	0,19	319,48	NW
14/05/2022	16:00:40	0,53	21,76	NNE
14/05/2022	17:00:40	1,71	325,84	NW
14/05/2022	18:00:40	0,75	169,98	S
14/05/2022	19:00:40	2,70	270,90	W
14/05/2022	20:00:40	1,06	235,28	SW
14/05/2022	21:00:40	3,62	334,53	NNW
14/05/2022	22:00:40	2,03	27,83	NNE
14/05/2022	23:00:40	1,36	37,10	NE
15/05/2022	00:00:40	2,21	352,55	N
15/05/2022	01:00:40	1,39	315,32	NW
15/05/2022	02:00:40	4,84	297,46	WNW
15/05/2022	03:00:40	3,85	289,26	WNW
15/05/2022	04:00:40	1,43	281,98	WNW
15/05/2022	05:00:40	2,80	266,37	W
15/05/2022	06:00:40	1,66	261,30	W
15/05/2022	07:00:40	1,57	290,35	WNW
15/05/2022	08:00:40	3,62	334,28	NNW
15/05/2022	09:00:40	4,97	332,32	NNW
15/05/2022	10:00:40	2,30	6,73	N
15/05/2022	11:00:40	4,19	347,10	NNW
15/05/2022	12:00:40	1,41	312,05	NW
15/05/2022	13:00:40	2,90	331,02	NNW
15/05/2022	14:00:40	2,39	334,42	NNW
15/05/2022	15:00:40	1,50	216,24	SW
15/05/2022	16:00:40	3,07	154,02	SSE
15/05/2022	17:00:40	3,42	150,95	SSE
15/05/2022	18:00:40	5,82	130,14	SE
15/05/2022	19:00:40	1,82	123,38	ESE
15/05/2022	20:00:40	1,25	169,05	S
15/05/2022	21:00:40	0,66	27,97	NNE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
15/05/2022	22:00:40	0,62	65,41	ENE
15/05/2022	23:00:40	3,11	311,12	NW
16/05/2022	00:00:40	1,79	273,55	W
16/05/2022	01:00:40	1,89	293,72	WNW
16/05/2022	02:00:40	1,51	269,26	W
16/05/2022	03:00:40	4,40	346,75	NNW
16/05/2022	04:00:40	3,18	356,35	N
16/05/2022	05:00:40	2,48	17,60	NNE
16/05/2022	06:00:40	3,37	331,95	NNW
16/05/2022	07:00:40	4,05	302,09	WNW
16/05/2022	08:00:40	4,38	339,62	NNW
16/05/2022	09:00:40	6,00	321,53	NW
16/05/2022	10:00:40	2,93	3,87	N
16/05/2022	11:00:40	2,46	158,92	SSE
16/05/2022	12:00:40	4,24	139,18	SE
16/05/2022	13:00:40	5,06	158,31	SSE
16/05/2022	14:00:40	4,73	162,04	SSE
16/05/2022	15:00:40	2,44	187,71	S
16/05/2022	16:00:40	1,28	215,41	SW
16/05/2022	17:00:40	2,27	179,24	S
16/05/2022	18:00:40	1,31	212,46	SSW
16/05/2022	19:00:40	5,16	271,12	W
16/05/2022	20:00:40	3,95	304,66	NW
16/05/2022	21:00:40	7,18	320,42	NW
16/05/2022	22:00:40	5,41	341,62	NNW
16/05/2022	23:00:40	5,63	337,52	NNW
17/05/2022	00:00:40	5,45	330,18	NNW
17/05/2022	01:00:40	4,81	325,93	NW
17/05/2022	02:00:40	1,69	251,74	WSW
17/05/2022	03:00:40	0,77	270,45	W
17/05/2022	04:00:40	2,49	278,45	W
17/05/2022	05:00:40	3,30	294,20	WNW
17/05/2022	06:00:40	2,08	325,33	NW
17/05/2022	07:00:40	2,25	1,52	N
17/05/2022	08:00:40	2,07	63,62	ENE
17/05/2022	09:00:40	2,21	83,57	E
17/05/2022	10:00:40	1,24	198,71	SSW

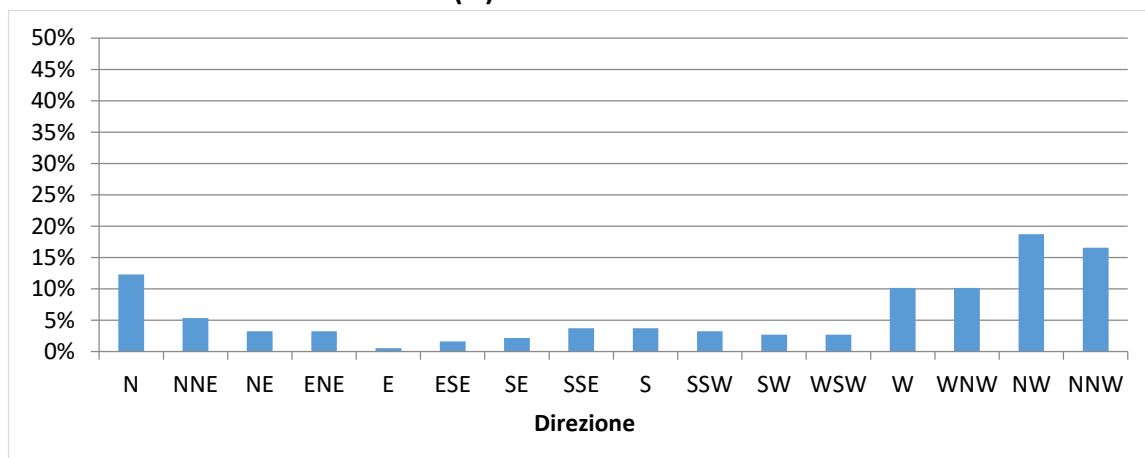
Frequenze Velocità



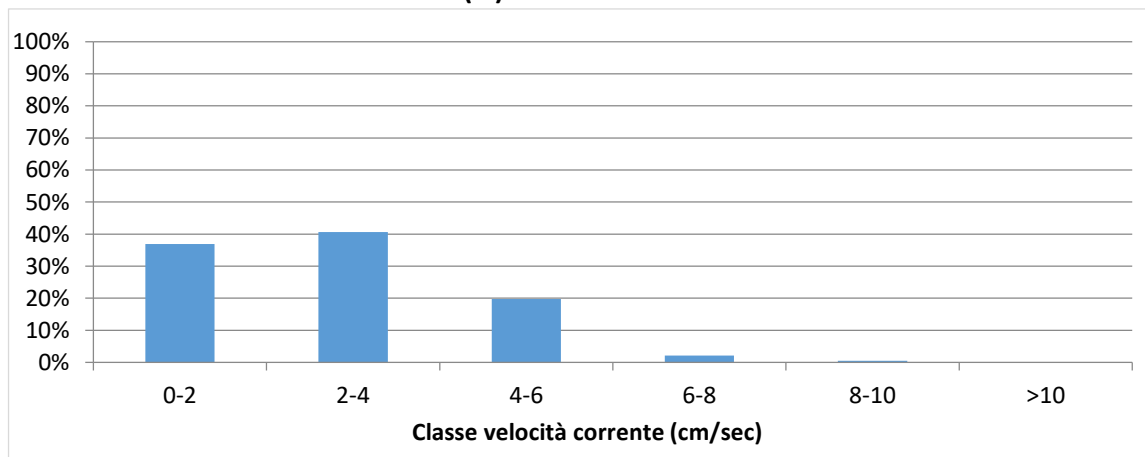
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



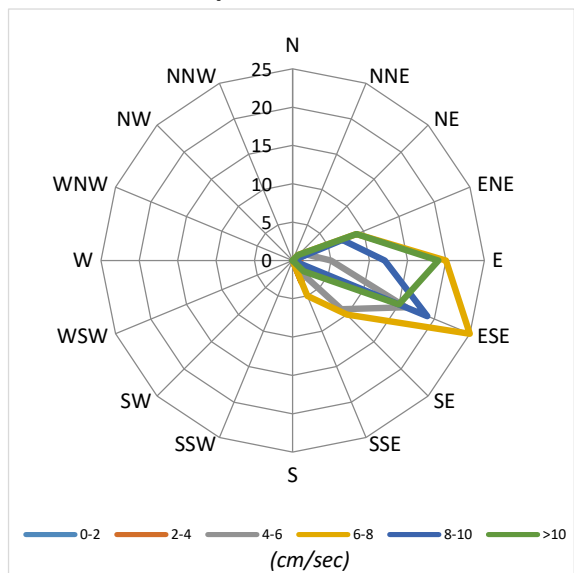
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
09/05/2022	11:00:35	7,17	110,63	ESE
09/05/2022	12:00:35	6,73	109,53	ESE
09/05/2022	13:00:35	6,49	112,67	ESE
09/05/2022	14:00:35	5,96	110,46	ESE
09/05/2022	15:00:35	6,49	109,38	ESE
09/05/2022	16:00:35	6,98	107,65	ESE
09/05/2022	17:00:35	6,03	116,91	ESE
09/05/2022	18:00:35	7,08	116,70	ESE
09/05/2022	19:00:35	4,48	125,28	SE
09/05/2022	20:00:35	5,24	128,77	SE
09/05/2022	21:00:35	5,49	111,47	ESE
09/05/2022	22:00:35	7,01	101,26	ESE
09/05/2022	23:00:35	7,93	61,19	ENE
10/05/2022	00:00:35	11,10	80,97	E
10/05/2022	01:00:35	12,84	106,17	ESE
10/05/2022	02:00:35	13,87	87,94	E
10/05/2022	03:00:35	11,50	91,30	E
10/05/2022	04:00:35	12,85	85,14	E
10/05/2022	05:00:35	10,75	69,54	ENE
10/05/2022	06:00:35	18,99	80,23	E
10/05/2022	07:00:35	15,21	70,81	ENE
10/05/2022	08:00:35	14,96	86,34	E
10/05/2022	09:00:35	11,49	84,58	E
10/05/2022	10:00:35	10,00	79,46	E
10/05/2022	11:00:35	10,64	62,24	ENE
10/05/2022	12:00:35	9,76	73,20	ENE
10/05/2022	13:00:35	11,08	81,97	E
10/05/2022	14:00:35	10,01	100,66	E
10/05/2022	15:00:35	12,00	80,49	E
10/05/2022	16:00:35	11,23	99,19	E
10/05/2022	17:00:35	10,02	80,43	E
10/05/2022	18:00:35	9,49	101,24	E
10/05/2022	19:00:35	5,48	100,91	E
10/05/2022	20:00:35	9,96	93,85	E
10/05/2022	21:00:35	7,30	107,12	ESE
10/05/2022	22:00:35	8,32	114,53	ESE
10/05/2022	23:00:35	10,41	120,92	ESE
11/05/2022	00:00:35	8,00	115,44	ESE
11/05/2022	01:00:35	9,86	114,64	ESE
11/05/2022	02:00:35	9,73	111,42	ESE
11/05/2022	03:00:35	10,91	110,38	ESE
11/05/2022	04:00:35	7,27	104,47	ESE
11/05/2022	05:00:35	9,48	105,95	ESE
11/05/2022	06:00:35	8,04	102,56	ESE
11/05/2022	07:00:35	7,16	98,83	E
11/05/2022	08:00:35	7,22	99,43	E
11/05/2022	09:00:35	7,15	70,52	ENE
11/05/2022	10:00:35	9,20	68,33	ENE
11/05/2022	11:00:35	12,77	47,54	NE
11/05/2022	12:00:35	13,48	67,39	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
11/05/2022	13:00:35	13,24	78,57	ENE
11/05/2022	14:00:35	11,74	77,86	ENE
11/05/2022	15:00:35	10,58	79,77	E
11/05/2022	16:00:35	7,92	95,11	E
11/05/2022	17:00:35	9,80	101,81	ESE
11/05/2022	18:00:35	8,34	93,67	E
11/05/2022	19:00:35	10,23	89,58	E
11/05/2022	20:00:35	12,49	96,09	E
11/05/2022	21:00:35	8,31	102,22	ESE
11/05/2022	22:00:35	5,71	114,27	ESE
11/05/2022	23:00:35	11,34	113,50	ESE
12/05/2022	00:00:35	11,31	126,83	SE
12/05/2022	01:00:35	11,63	118,52	ESE
12/05/2022	02:00:35	10,46	107,31	ESE
12/05/2022	03:00:35	10,09	109,42	ESE
12/05/2022	04:00:35	8,43	106,10	ESE
12/05/2022	05:00:35	6,14	107,43	ESE
12/05/2022	06:00:35	11,22	94,87	E
12/05/2022	07:00:35	9,87	95,03	E
12/05/2022	08:00:35	9,41	90,52	E
12/05/2022	09:00:35	7,16	79,07	E
12/05/2022	10:00:35	6,75	78,48	ENE
12/05/2022	11:00:35	7,61	78,85	E
12/05/2022	12:00:35	7,07	82,15	E
12/05/2022	13:00:36	7,43	84,57	E
12/05/2022	14:00:35	8,94	101,40	ESE
12/05/2022	15:00:35	9,48	115,36	ESE
12/05/2022	16:00:35	5,77	124,04	SE
12/05/2022	17:00:35	5,69	118,79	ESE
12/05/2022	18:00:35	5,18	118,20	ESE
12/05/2022	19:00:35	4,41	117,79	ESE
12/05/2022	20:00:35	5,22	123,91	SE
12/05/2022	21:00:35	5,75	127,55	SE
12/05/2022	22:00:35	5,58	158,17	SSE
12/05/2022	23:00:35	6,03	162,98	SSE
13/05/2022	00:00:35	6,14	162,07	SSE
13/05/2022	01:00:35	6,06	154,81	SSE
13/05/2022	02:00:35	6,84	150,41	SSE
13/05/2022	03:00:35	6,09	132,20	SE
13/05/2022	04:00:35	7,22	135,31	SE
13/05/2022	05:00:35	7,15	126,99	SE
13/05/2022	06:00:35	6,43	122,89	ESE
13/05/2022	07:00:35	6,86	127,30	SE
13/05/2022	08:00:35	5,57	126,15	SE
13/05/2022	09:00:35	5,02	89,63	E
13/05/2022	10:00:35	6,98	54,38	NE
13/05/2022	11:00:35	5,89	105,12	ESE
13/05/2022	12:00:35	6,14	106,52	ESE
13/05/2022	13:00:35	5,00	99,14	E
13/05/2022	14:00:35	6,24	122,10	ESE

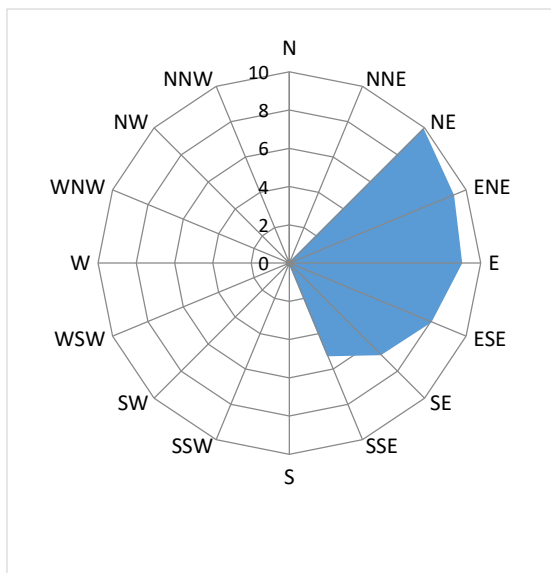
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
13/05/2022	15:00:35	6,46	125,46	SE
13/05/2022	16:00:35	6,55	118,19	ESE
13/05/2022	17:00:35	5,38	104,31	ESE
13/05/2022	18:00:35	6,78	111,31	ESE
13/05/2022	19:00:35	7,10	121,12	ESE
13/05/2022	20:00:35	6,67	151,48	SSE
13/05/2022	21:00:35	5,40	140,66	SE
13/05/2022	22:00:35	3,59	147,07	SSE
13/05/2022	23:00:35	3,25	153,21	SSE
14/05/2022	00:00:35	2,84	154,51	SSE
14/05/2022	01:00:35	3,43	111,96	ESE
14/05/2022	02:00:35	5,14	102,39	ESE
14/05/2022	03:00:35	5,04	102,97	ESE
14/05/2022	04:00:35	3,26	92,20	E
14/05/2022	05:00:35	5,82	71,65	ENE
14/05/2022	06:00:35	6,46	64,19	ENE
14/05/2022	07:00:35	7,38	67,11	ENE
14/05/2022	08:00:35	7,48	61,95	ENE
14/05/2022	09:00:35	9,24	64,87	ENE
14/05/2022	10:00:35	9,67	59,35	ENE
14/05/2022	11:00:35	10,60	64,32	ENE
14/05/2022	12:00:35	10,96	70,76	ENE
14/05/2022	13:00:35	11,13	70,33	ENE
14/05/2022	14:00:35	9,34	82,19	E
14/05/2022	15:00:35	9,43	97,25	E
14/05/2022	16:00:35	5,57	100,80	E
14/05/2022	17:00:35	4,72	109,09	ESE
14/05/2022	18:00:35	5,02	120,97	ESE
14/05/2022	19:00:35	7,05	114,84	ESE
14/05/2022	20:00:35	4,85	134,07	SE
14/05/2022	21:00:35	9,37	113,02	ESE
14/05/2022	22:00:35	10,86	103,32	ESE
14/05/2022	23:00:35	8,54	102,87	ESE
15/05/2022	00:00:35	6,03	102,63	ESE
15/05/2022	01:00:35	6,86	86,04	E
15/05/2022	02:00:35	9,13	102,53	ESE
15/05/2022	03:00:35	10,00	103,08	ESE
15/05/2022	04:00:35	9,23	104,11	ESE
15/05/2022	05:00:35	10,32	103,05	ESE
15/05/2022	06:00:35	6,05	88,53	E
15/05/2022	07:00:35	6,28	95,05	E
15/05/2022	08:00:35	7,03	64,26	ENE
15/05/2022	09:00:35	7,93	67,47	ENE
15/05/2022	10:00:35	9,32	56,40	ENE
15/05/2022	11:00:35	6,95	91,09	E
15/05/2022	12:00:35	9,69	67,96	ENE
15/05/2022	13:00:35	9,02	72,66	ENE
15/05/2022	14:00:35	7,93	79,51	E
15/05/2022	15:00:35	12,88	129,14	SE
15/05/2022	16:00:35	13,72	117,04	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
15/05/2022	17:00:35	7,63	94,09	E
15/05/2022	18:00:35	5,92	76,03	ENE
15/05/2022	19:00:35	6,67	73,07	ENE
15/05/2022	20:00:35	5,60	79,27	E
15/05/2022	21:00:35	7,18	79,21	E
15/05/2022	22:00:35	6,21	84,83	E
15/05/2022	23:00:35	6,59	83,66	E
16/05/2022	00:00:35	6,45	92,87	E
16/05/2022	01:00:35	6,71	93,95	E
16/05/2022	02:00:35	6,98	98,49	E
16/05/2022	03:00:35	7,23	106,84	ESE
16/05/2022	04:00:35	8,50	96,24	E
16/05/2022	05:00:35	9,49	91,10	E
16/05/2022	06:00:35	11,85	96,21	E
16/05/2022	07:00:35	9,37	97,51	E
16/05/2022	08:00:35	14,38	114,50	ESE
16/05/2022	09:00:35	13,66	103,38	ESE
16/05/2022	10:00:35	12,35	112,28	ESE
16/05/2022	11:00:35	8,31	95,35	E
16/05/2022	12:00:35	12,91	98,81	E
16/05/2022	13:00:35	11,52	96,31	E
16/05/2022	14:00:35	6,99	129,84	SE
16/05/2022	15:00:35	7,48	126,63	SE
16/05/2022	16:00:35	9,52	121,01	ESE
16/05/2022	17:00:35	9,04	115,82	ESE
16/05/2022	18:00:35	7,37	112,29	ESE
16/05/2022	19:00:35	6,13	124,07	SE
16/05/2022	20:00:35	5,23	115,07	ESE
16/05/2022	21:00:35	5,43	109,21	ESE
16/05/2022	22:00:35	5,57	107,04	ESE
16/05/2022	23:00:35	4,76	107,89	ESE
17/05/2022	00:00:35	6,63	116,82	ESE
17/05/2022	01:00:35	5,15	125,83	SE
17/05/2022	02:00:35	7,63	129,66	SE
17/05/2022	03:00:35	7,89	133,90	SE
17/05/2022	04:00:35	6,95	116,78	ESE
17/05/2022	05:00:35	9,14	113,11	ESE
17/05/2022	06:00:35	7,31	98,02	E
17/05/2022	07:00:35	6,68	102,47	ESE
17/05/2022	08:00:35	8,84	112,10	ESE
17/05/2022	09:00:35	11,13	107,46	ESE
17/05/2022	10:00:35	12,98	109,60	ESE

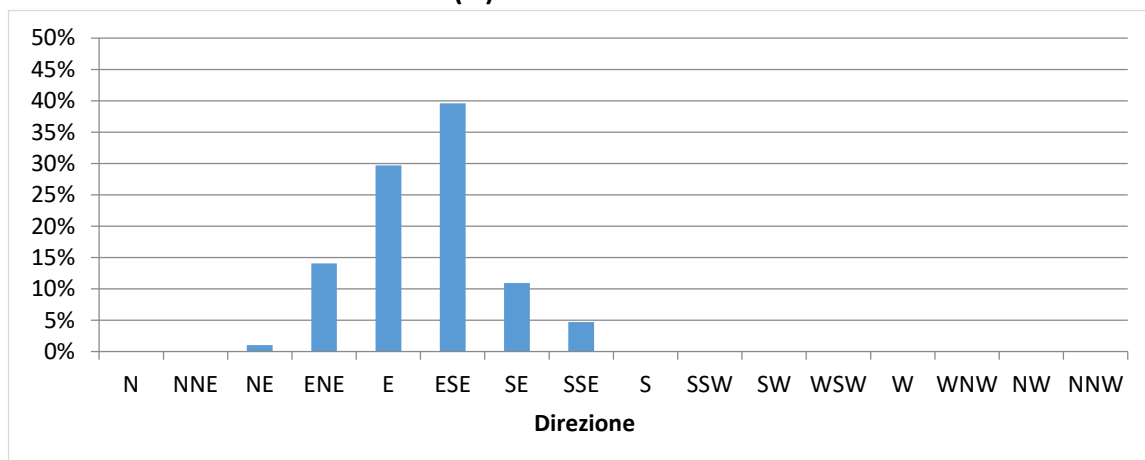
Frequenze Velocità



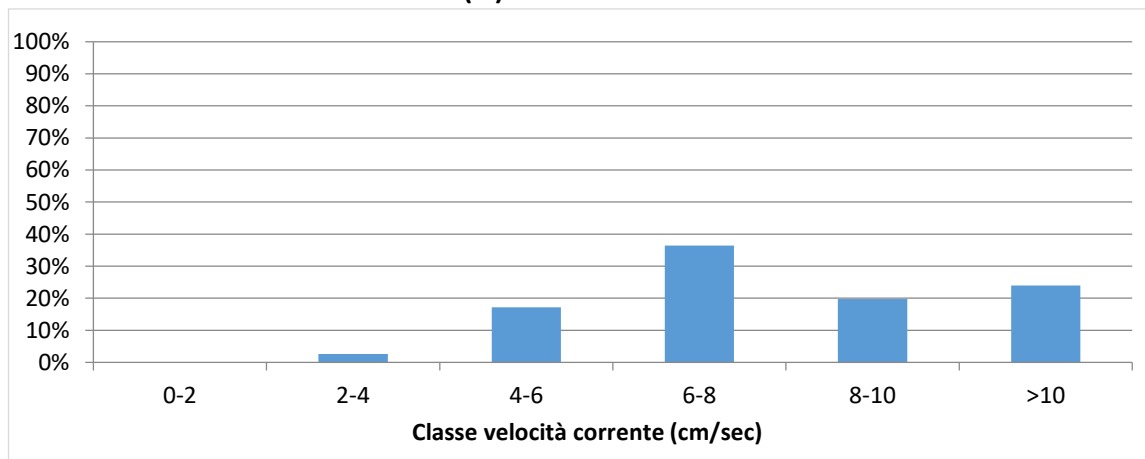
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_24	<i>Data emissione:</i> 15/06/2022
---	---	---

Velocità della corrente



TSM_24.3 (09.05.2022 – 17.05.2022)

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	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_24	<i>Data emissione:</i> 15/06/2022
---	---	---

Allegato 4: RPV_TSM_24.4

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_24.4</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_24.4</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>24.05.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>17.05.2022 – 24.05.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>24.05.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>27.05.2022</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 24/05/2022	Log. N° RP_TSM_24.4
---	--	-------------------------------

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	10:45	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:34	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 26°, mare poco mosso, altezza onda 0,10 mt circa.
--

NOTE: //

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

Data 24/05/2022	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_24.4	DATA EMISSIONE: 24/05/2022
---	---	--------------------------------------

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

Data di esecuzione delle prove:	24/05/2022
--	-------------------

Postazioni di Prova:
☒ M1 ☒ M2
☐ MA ☐ MB ☐ MC ☐ MD ☐ ME ☐ MF ☐ MG ☐ MH ☐ MI ☐ ML ☐ MM ☐ MN ☐ MO
 Note: //

Rilevamento dati effettuati su: ☒ **Postazioni fisse** ☐ **Postazioni mobili**
Variabili rilevate:
☐ temperatura ☐ profondità ☐ salinità ☐ ossigeno disciolto (% di sat) ☒ torbidità ☒ corrente
 Note: //

Campionamenti effettuati:
☐ Solidi Sospesi Totali (SST)
 Note:

Strumentazione usata:
Postazioni fisse ☒ M1: Sonda multiparametrica MAR374 ☒ M2: Sonda multiparametrica MAR375
Postazioni mobili: ☐ M1, M2, MA – M0: Sonda multiparametrica MAR.....
Calibrazione: ☐ MAR372:/...../..... ☒ MAR374: 24/05/2022 ☒ MAR375: 24/05/2022
Materiale per campionamento:
☐ bottiglia Niskin ☐ bottiglie PE 1L
 Note: //

Operatore tecnico che ha eseguito la prova: ☒ Geom. Palombella Fabio
Operatore tecnico che ha scaricato i dati: ☒ 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

Procedura eseguita
 Secondo il *Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta*:
☐ **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.
☐ **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
☐ **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 24/05/2022
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_24.4	Data emissione: 2505/2022
---	---	-------------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	24/05/2022 24/05/2022

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: 220517120001.txt; 220517120001.raw 220517120001.txt; 220517120001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione della Torbidità che nella postazione M1, 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, per tutto il periodo rilevato, la sonda MAR375 nella postazione M2 ha registrato valori di salinità anomali (massimo valore = 38,96 psu).		

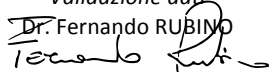
Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

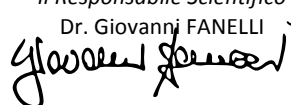
Operatore Tecnico:		Scarico dati:											
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

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 e la sonda MAR375, posizionate rispettivamente nella postazione M1 e nella postazione M2, hanno acquisito i dati dalle ore 12:00 del 17/05/2022 alle ore 10:00 del 24/05/2022.	
Raffronto con valori soglia definiti In entrambe le postazioni fisse 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 dalle ore 09:00 alle ore 13:00 del 19/05/2022o alle ore 22:00 del 21/05/2022o alle ore 12:00 del 23/05/2022o alle ore 14:00 del 23/05/2022 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 alle ore 10:00 del 19/05/2022	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_24.4_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_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_24.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	24.05.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	17.05.2022 – 24.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	24.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	27.05.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
17/05/2022	12:00:40	6,16	18,93	37,09	1,18
17/05/2022	13:00:40	6,22	18,79	36,99	1,68
17/05/2022	14:00:40	6,30	18,78	36,96	1,62
17/05/2022	15:00:40	6,39	18,75	36,97	1,68
17/05/2022	16:00:40	6,46	18,76	36,95	1,69
17/05/2022	17:00:40	6,51	18,80	36,97	1,77
17/05/2022	18:00:40	6,51	18,73	36,98	1,51
17/05/2022	19:00:40	6,45	18,76	36,98	1,51
17/05/2022	20:00:40	6,38	18,73	36,99	1,47
17/05/2022	21:00:40	6,32	18,73	36,97	1,58
17/05/2022	22:00:40	6,24	18,71	36,99	1,50
17/05/2022	23:00:40	6,19	18,93	36,95	1,51
18/05/2022	00:00:40	6,16	18,92	36,95	4,64
18/05/2022	01:00:40	6,16	18,92	36,96	1,68
18/05/2022	02:00:40	6,22	18,99	36,97	1,51
18/05/2022	03:00:40	6,25	18,98	36,97	1,46
18/05/2022	04:00:40	6,32	19,15	37,03	1,42
18/05/2022	05:00:40	6,33	19,22	36,95	1,51
18/05/2022	06:00:40	6,33	19,22	36,96	1,60
18/05/2022	07:00:40	6,33	19,69	36,85	1,47
18/05/2022	08:00:40	6,26	19,02	36,96	1,53
18/05/2022	09:00:40	6,21	19,46	36,89	1,43
18/05/2022	10:00:40	6,18	19,58	36,89	1,41
18/05/2022	11:00:40	6,15	19,59	36,88	1,42
18/05/2022	12:00:40	6,15	19,61	36,88	1,42
18/05/2022	13:00:40	6,20	19,74	36,87	1,43
18/05/2022	14:00:40	6,26	19,58	36,90	1,46
18/05/2022	15:00:40	6,34	19,84	36,84	1,45
18/05/2022	16:00:40	6,43	20,40	36,77	1,37
18/05/2022	17:00:40	6,50	20,21	36,77	1,56
18/05/2022	18:00:40	6,52	20,17	36,78	2,11
18/05/2022	19:00:40	6,50	20,13	36,78	1,49
18/05/2022	20:00:40	6,46	20,13	36,81	1,47
18/05/2022	21:00:40	6,40	20,45	36,81	1,42
18/05/2022	22:00:40	6,34	20,56	36,79	1,58
18/05/2022	23:00:40	6,27	20,63	36,76	1,61
19/05/2022	00:00:40	6,24	20,64	36,77	2,46
19/05/2022	01:00:40	6,22	20,62	36,76	1,49
19/05/2022	02:00:40	6,25	20,60	36,75	1,75
19/05/2022	03:00:40	6,26	20,52	36,76	1,87
19/05/2022	04:00:40	6,31	20,51	36,77	2,46
19/05/2022	05:00:40	6,34	20,51	36,77	2,17
19/05/2022	06:00:40	6,36	20,42	36,79	2,51
19/05/2022	07:00:40	6,37	20,46	36,77	3,18
19/05/2022	08:00:40	6,35	20,29	36,77	14,61
19/05/2022	09:00:40	6,33	20,30	36,78	46,10
19/05/2022	10:00:40	6,27	20,29	36,80	34,81
19/05/2022	11:00:40	6,20	20,18	36,82	23,82
19/05/2022	12:00:40	6,25	20,21	36,84	27,82
19/05/2022	13:00:40	6,23	20,14	36,85	19,40

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
19/05/2022	14:00:40	6,27	20,16	36,85	16,76
19/05/2022	15:00:40	6,32	20,23	36,85	16,70
19/05/2022	16:00:40	6,39	20,19	36,84	10,88
19/05/2022	17:00:40	6,45	20,11	36,91	14,06
19/05/2022	18:00:40	6,48	20,17	36,88	13,73
19/05/2022	19:00:40	6,50	20,38	36,84	14,89
19/05/2022	20:00:40	6,49	20,33	36,83	12,80
19/05/2022	21:00:40	6,46	20,29	36,79	9,00
19/05/2022	22:00:40	6,39	20,32	36,78	7,80
19/05/2022	23:00:40	6,34	20,97	36,83	6,03
20/05/2022	00:00:40	6,27	20,48	36,83	9,32
20/05/2022	01:00:40	6,25	20,62	36,84	7,73
20/05/2022	02:00:40	6,24	20,49	36,84	5,69
20/05/2022	03:00:40	6,24	20,42	36,90	3,20
20/05/2022	04:00:40	6,25	20,54	36,94	2,46
20/05/2022	05:00:40	6,29	20,51	36,94	2,52
20/05/2022	06:00:40	6,31	20,51	36,94	2,51
20/05/2022	07:00:40	6,32	20,48	36,92	2,11
20/05/2022	08:00:40	6,32	20,49	36,93	2,26
20/05/2022	09:00:40	6,32	20,52	36,95	2,03
20/05/2022	10:00:40	6,28	20,52	36,95	1,88
20/05/2022	11:00:40	6,24	20,54	36,99	1,87
20/05/2022	12:00:40	6,20	20,54	36,98	1,75
20/05/2022	13:00:40	6,20	20,55	36,98	1,73
20/05/2022	14:00:40	6,21	20,61	36,98	1,66
20/05/2022	15:00:40	6,25	20,70	36,97	2,32
20/05/2022	16:00:40	6,29	20,71	36,95	2,17
20/05/2022	17:00:40	6,36	21,20	36,88	2,11
20/05/2022	18:00:40	6,38	21,43	36,92	2,02
20/05/2022	19:00:40	6,40	21,43	36,90	1,98
20/05/2022	20:00:40	6,43	21,34	36,85	2,03
20/05/2022	21:00:40	6,39	21,26	36,89	2,15
20/05/2022	22:00:40	6,37	20,89	36,91	2,13
20/05/2022	23:00:40	6,33	20,86	36,90	1,98
21/05/2022	00:00:40	6,27	20,73	36,92	1,89
21/05/2022	01:00:40	6,24	20,73	36,94	1,66
21/05/2022	02:00:40	6,20	20,75	36,92	1,60
21/05/2022	03:00:40	6,19	20,51	36,94	1,54
21/05/2022	04:00:40	6,18	20,52	36,95	1,50
21/05/2022	05:00:40	6,19	20,48	36,94	1,51
21/05/2022	06:00:40	6,20	20,33	36,95	1,64
21/05/2022	07:00:40	6,20	20,37	36,94	1,54
21/05/2022	08:00:40	6,24	20,39	36,94	1,54
21/05/2022	09:00:40	6,23	20,47	36,93	1,60
21/05/2022	10:00:40	6,22	20,54	36,93	1,56
21/05/2022	11:00:40	6,20	20,58	36,92	1,50
21/05/2022	12:00:40	6,19	20,58	36,93	1,50
21/05/2022	13:00:40	6,19	20,65	36,94	1,64
21/05/2022	14:00:40	6,19	20,69	36,93	1,46
21/05/2022	15:00:40	6,20	20,65	36,92	2,76

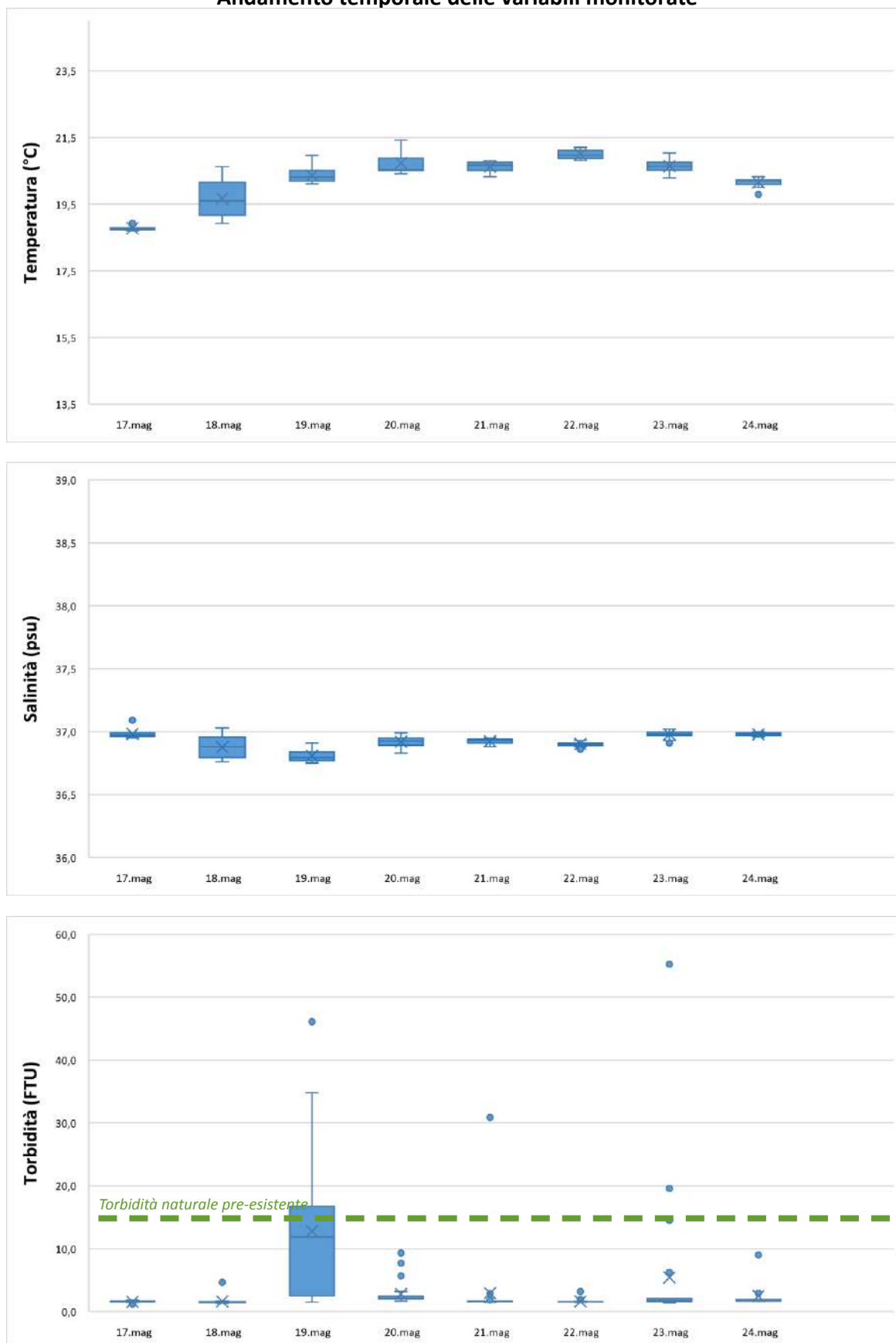
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
21/05/2022	16:00:40	6,24	20,69	36,89	1,54
21/05/2022	17:00:40	6,25	20,74	36,91	1,53
21/05/2022	18:00:40	6,28	20,77	36,91	1,62
21/05/2022	19:00:40	6,32	20,76	36,88	1,62
21/05/2022	20:00:40	6,33	20,77	36,90	1,88
21/05/2022	21:00:40	6,34	20,78	36,91	2,87
21/05/2022	22:00:40	6,34	20,80	36,93	30,86
21/05/2022	23:00:40	6,32	20,81	36,91	1,57
22/05/2022	00:00:40	6,30	20,82	36,91	1,56
22/05/2022	01:00:40	6,26	20,83	36,90	1,58
22/05/2022	02:00:40	6,24	20,86	36,90	1,54
22/05/2022	03:00:40	6,18	20,87	36,92	1,51
22/05/2022	04:00:40	6,16	20,90	36,91	1,49
22/05/2022	05:00:40	6,15	20,91	36,90	3,21
22/05/2022	06:00:40	6,15	20,92	36,89	1,49
22/05/2022	07:00:40	6,15	20,87	36,91	1,46
22/05/2022	08:00:40	6,16	20,86	36,92	1,46
22/05/2022	09:00:40	6,19	20,92	36,90	1,50
22/05/2022	10:00:40	6,22	20,92	36,93	1,50
22/05/2022	11:00:40	6,22	20,92	36,91	1,57
22/05/2022	12:00:40	6,21	21,03	36,91	1,60
22/05/2022	13:00:40	6,23	21,04	36,90	1,51
22/05/2022	14:00:40	6,21	21,07	36,89	1,53
22/05/2022	15:00:40	6,18	21,09	36,90	1,58
22/05/2022	16:00:40	6,18	21,12	36,88	1,62
22/05/2022	17:00:40	6,19	21,19	36,93	1,53
22/05/2022	18:00:40	6,23	21,20	36,89	1,49
22/05/2022	19:00:40	6,26	21,20	36,88	1,50
22/05/2022	20:00:40	6,29	21,21	36,86	1,46
22/05/2022	21:00:40	6,31	21,05	36,91	1,96
22/05/2022	22:00:40	6,35	21,15	36,88	1,61
22/05/2022	23:00:40	6,32	21,08	36,90	1,92
23/05/2022	00:00:40	6,30	21,04	36,91	1,80
23/05/2022	01:00:40	6,28	20,95	36,94	2,06
23/05/2022	02:00:40	6,25	20,64	36,93	1,84
23/05/2022	03:00:40	6,20	20,76	36,93	1,62
23/05/2022	04:00:40	6,19	20,64	36,97	1,54
23/05/2022	05:00:40	6,16	20,53	37,02	1,53
23/05/2022	06:00:40	6,12	20,46	37,01	1,62
23/05/2022	07:00:40	6,12	20,63	37,00	1,45
23/05/2022	08:00:40	6,10	20,69	36,98	1,38
23/05/2022	09:00:40	6,13	20,76	36,96	1,50
23/05/2022	10:00:40	6,21	20,76	36,98	1,43
23/05/2022	11:00:40	6,23	20,73	36,99	1,39
23/05/2022	12:00:40	6,24	20,84	36,98	55,23
23/05/2022	13:00:40	6,25	20,86	36,97	14,50
23/05/2022	14:00:40	6,25	20,59	37,02	19,59
23/05/2022	15:00:40	6,25	20,62	36,98	2,10
23/05/2022	16:00:40	6,19	20,59	36,98	6,25
23/05/2022	17:00:40	6,19	20,67	36,97	3,03

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
23/05/2022	18:00:40	6,20	20,52	37,02	2,06
23/05/2022	19:00:40	6,21	20,72	36,97	1,70
23/05/2022	20:00:40	6,22	20,45	36,99	1,72
23/05/2022	21:00:40	6,25	20,31	37,00	1,70
23/05/2022	22:00:40	6,29	20,42	36,99	1,76
23/05/2022	23:00:40	6,30	20,29	36,99	1,75
24/05/2022	00:00:40	6,33	20,23	36,98	1,66
24/05/2022	01:00:40	6,33	20,22	36,97	1,62
24/05/2022	02:00:40	6,29	20,33	36,96	1,65
24/05/2022	03:00:40	6,22	20,19	36,98	1,65
24/05/2022	04:00:40	6,17	20,21	36,97	1,95
24/05/2022	05:00:40	6,13	20,21	36,98	1,62
24/05/2022	06:00:40	6,09	20,21	36,97	1,68
24/05/2022	07:00:40	6,10	20,20	36,97	9,00
24/05/2022	08:00:40	6,09	20,09	37,00	1,81
24/05/2022	09:00:40	6,16	20,01	36,99	2,91
24/05/2022	10:00:40	6,18	19,79	37,00	1,81

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
17/05/2022	12:00:35	6,09	19,43	38,79	3,18
17/05/2022	13:00:35	6,20	19,27	38,72	3,29
17/05/2022	14:00:35	6,26	19,39	38,72	3,25
17/05/2022	15:00:35	6,35	19,00	38,76	3,45
17/05/2022	16:00:35	6,45	19,03	38,78	3,24
17/05/2022	17:00:35	6,52	19,28	38,83	3,20
17/05/2022	18:00:35	6,51	19,30	38,85	3,16
17/05/2022	19:00:35	6,41	19,32	38,85	3,22
17/05/2022	20:00:35	6,35	19,39	38,86	3,13
17/05/2022	21:00:35	6,27	19,37	38,82	3,26
17/05/2022	22:00:35	6,17	19,61	38,82	3,17
17/05/2022	23:00:35	6,12	19,54	38,84	3,25
18/05/2022	00:00:35	6,10	19,58	38,83	3,16
18/05/2022	01:00:35	6,08	19,80	38,77	3,26
18/05/2022	02:00:35	6,15	19,97	38,77	3,25
18/05/2022	03:00:35	6,20	20,07	38,69	3,18
18/05/2022	04:00:35	6,34	20,03	38,68	3,10
18/05/2022	05:00:35	6,36	20,07	38,62	3,14
18/05/2022	06:00:35	6,35	20,05	38,59	3,08
18/05/2022	07:00:35	6,36	20,13	38,60	3,02
18/05/2022	08:00:35	6,27	20,10	38,52	3,09
18/05/2022	09:00:35	6,56	20,08	38,53	3,00
18/05/2022	10:00:35	6,83	20,15	38,56	3,06
18/05/2022	11:00:35	6,81	20,17	38,55	3,18
18/05/2022	12:00:35	7,29	20,31	38,57	3,24
18/05/2022	13:00:35	6,94	20,38	38,54	3,33
18/05/2022	14:00:35	6,70	20,69	38,58	3,28
18/05/2022	15:00:35	6,87	20,72	38,59	3,38
18/05/2022	16:00:35	6,69	20,86	38,57	3,29
18/05/2022	17:00:35	6,78	20,91	38,60	3,20
18/05/2022	18:00:35	6,84	20,97	38,56	3,45
18/05/2022	19:00:35	6,73	20,90	38,58	3,48
18/05/2022	20:00:35	6,56	20,86	38,58	3,52
18/05/2022	21:00:35	6,42	20,84	38,57	3,33
18/05/2022	22:00:35	6,32	20,84	38,57	3,48
18/05/2022	23:00:35	6,27	20,81	38,56	3,45
19/05/2022	00:00:35	6,31	20,76	38,56	3,54
19/05/2022	01:00:35	6,25	20,45	38,67	3,37
19/05/2022	02:00:35	6,29	20,70	38,57	3,54
19/05/2022	03:00:35	6,34	20,67	38,53	3,53
19/05/2022	04:00:35	6,37	20,50	38,57	3,52
19/05/2022	05:00:35	6,42	20,41	38,55	3,36
19/05/2022	06:00:35	6,43	20,30	38,72	5,00
19/05/2022	07:00:35	6,60	20,32	38,72	6,43
19/05/2022	08:00:35	6,59	20,32	38,73	9,32
19/05/2022	09:00:35	6,34	20,31	38,74	14,08
19/05/2022	10:00:35	6,23	20,30	38,73	19,43
19/05/2022	11:00:35	6,24	20,30	38,76	11,39
19/05/2022	12:00:35	6,24	20,30	38,81	9,17
19/05/2022	13:00:35	6,24	20,35	38,80	6,81

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
19/05/2022	14:00:35	6,24	20,36	38,82	5,64
19/05/2022	15:00:35	6,29	20,42	38,78	7,68
19/05/2022	16:00:35	6,33	20,86	38,74	7,30
19/05/2022	17:00:35	6,42	21,51	38,63	5,01
19/05/2022	18:00:35	6,45	21,56	38,63	5,30
19/05/2022	19:00:35	6,56	21,68	38,63	5,76
19/05/2022	20:00:35	6,44	21,66	38,61	5,06
19/05/2022	21:00:35	6,37	21,67	38,61	5,91
19/05/2022	22:00:35	6,32	20,90	38,75	6,42
19/05/2022	23:00:35	6,28	20,75	38,74	5,32
20/05/2022	00:00:35	6,22	20,72	38,83	3,72
20/05/2022	01:00:35	6,18	20,70	38,80	3,82
20/05/2022	02:00:35	6,16	20,71	38,83	3,54
20/05/2022	03:00:35	6,16	20,66	38,80	4,29
20/05/2022	04:00:35	6,15	20,73	38,82	3,26
20/05/2022	05:00:35	6,20	20,70	38,82	3,88
20/05/2022	06:00:35	6,23	20,68	38,82	3,57
20/05/2022	07:00:35	6,24	20,67	38,81	3,68
20/05/2022	08:00:35	6,27	20,63	38,82	3,50
20/05/2022	09:00:35	6,27	20,62	38,81	3,62
20/05/2022	10:00:35	6,24	20,69	38,81	3,58
20/05/2022	11:00:35	6,24	20,63	38,78	4,68
20/05/2022	12:00:35	6,13	20,80	38,80	4,12
20/05/2022	13:00:35	6,13	21,00	38,79	3,81
20/05/2022	14:00:35	6,11	21,09	38,81	4,07
20/05/2022	15:00:35	6,18	21,11	38,82	3,96
20/05/2022	16:00:35	6,20	21,20	38,80	3,80
20/05/2022	17:00:35	6,24	21,22	38,79	3,89
20/05/2022	18:00:35	6,28	21,18	38,79	3,69
20/05/2022	19:00:35	6,30	21,18	38,77	3,93
20/05/2022	20:00:35	6,31	21,04	38,78	3,73
20/05/2022	21:00:35	6,28	20,67	38,78	4,33
20/05/2022	22:00:35	6,25	21,01	38,76	3,76
20/05/2022	23:00:35	6,23	20,33	38,83	5,52
21/05/2022	00:00:35	6,17	20,38	38,80	4,37
21/05/2022	01:00:35	6,14	20,54	38,80	3,92
21/05/2022	02:00:35	6,09	20,79	38,79	3,69
21/05/2022	03:00:35	6,09	20,56	38,79	4,05
21/05/2022	04:00:35	6,08	20,54	38,80	3,93
21/05/2022	05:00:35	6,10	20,70	38,80	3,65
21/05/2022	06:00:35	6,13	20,71	38,78	3,34
21/05/2022	07:00:35	6,16	20,56	38,80	3,42
21/05/2022	08:00:35	6,19	20,74	38,75	3,32
21/05/2022	09:00:35	6,20	20,64	38,77	3,50
21/05/2022	10:00:35	6,16	20,55	38,78	3,50
21/05/2022	11:00:35	6,20	20,79	38,71	3,53
21/05/2022	12:00:35	6,27	20,85	38,75	3,44
21/05/2022	13:00:35	6,25	20,85	38,74	3,45
21/05/2022	14:00:35	6,73	20,94	38,74	3,49
21/05/2022	15:00:35	7,22	20,67	38,77	3,58

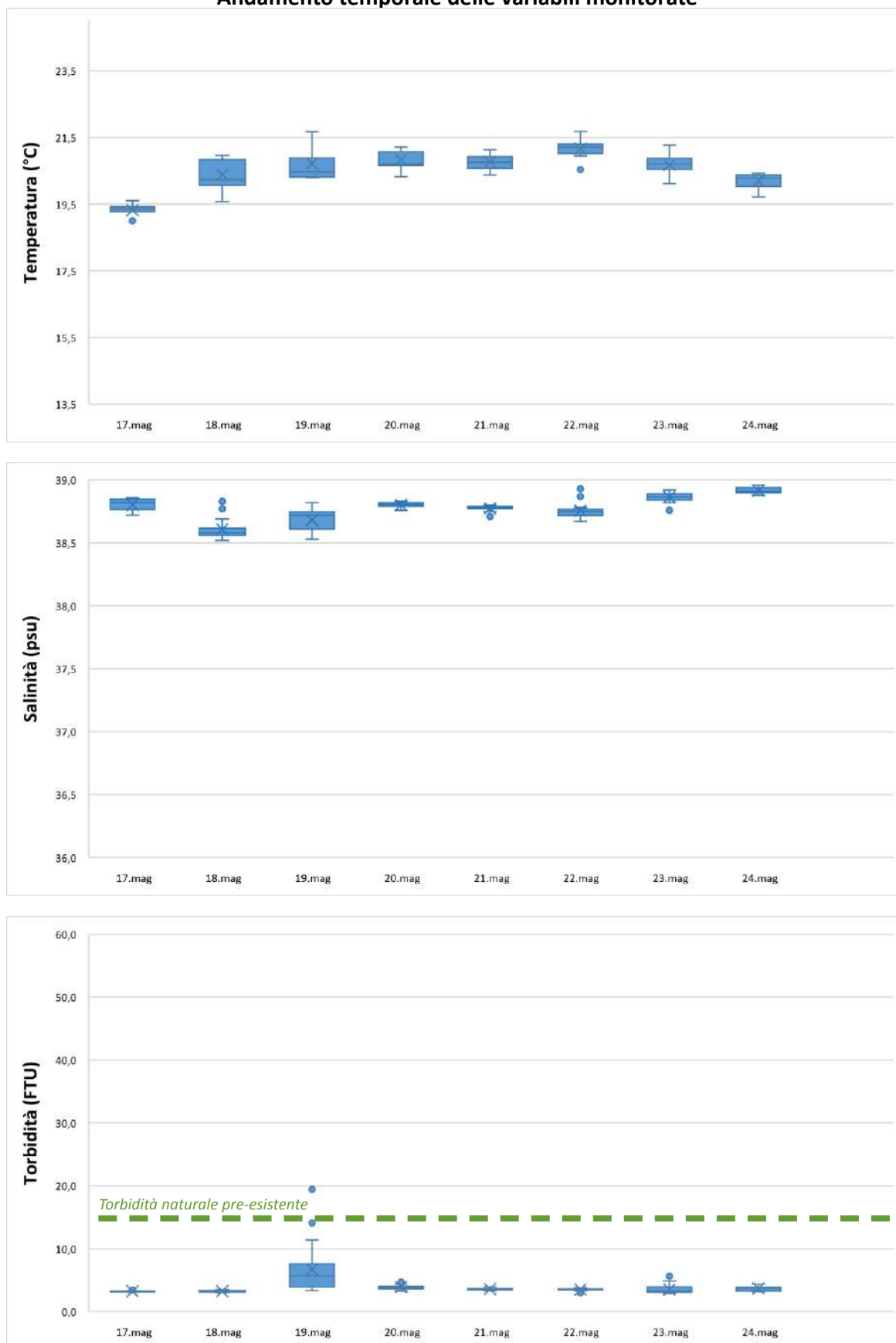
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
21/05/2022	16:00:35	6,99	20,65	38,78	3,62
21/05/2022	17:00:35	6,47	20,90	38,78	3,37
21/05/2022	18:00:35	6,53	20,90	38,77	3,37
21/05/2022	19:00:35	6,60	20,96	38,78	3,40
21/05/2022	20:00:35	7,09	21,05	38,79	3,64
21/05/2022	21:00:35	6,81	21,10	38,78	3,56
21/05/2022	22:00:35	6,62	21,14	38,78	3,65
21/05/2022	23:00:35	6,59	21,14	38,77	3,57
22/05/2022	00:00:35	6,30	21,13	38,78	3,70
22/05/2022	01:00:35	6,35	21,16	38,76	3,61
22/05/2022	02:00:35	6,31	21,22	38,76	3,64
22/05/2022	03:00:35	6,11	21,22	38,76	3,78
22/05/2022	04:00:35	6,08	21,25	38,76	3,68
22/05/2022	05:00:35	6,07	21,27	38,75	3,61
22/05/2022	06:00:35	6,04	21,27	38,74	3,45
22/05/2022	07:00:35	6,07	21,22	38,74	3,48
22/05/2022	08:00:35	6,08	21,08	38,76	3,61
22/05/2022	09:00:35	6,10	21,17	38,74	3,60
22/05/2022	10:00:35	6,11	20,96	38,75	3,60
22/05/2022	11:00:35	6,14	20,95	38,75	3,60
22/05/2022	12:00:35	6,12	21,01	38,77	3,52
22/05/2022	13:00:35	6,25	21,08	38,77	3,54
22/05/2022	14:00:35	6,30	21,25	38,74	3,54
22/05/2022	15:00:35	6,22	21,32	38,70	3,53
22/05/2022	16:00:35	6,12	21,64	38,70	3,44
22/05/2022	17:00:35	6,23	21,69	38,67	3,44
22/05/2022	18:00:35	6,18	21,68	38,68	3,44
22/05/2022	19:00:35	6,17	21,56	38,69	3,48
22/05/2022	20:00:35	6,20	21,44	38,71	3,36
22/05/2022	21:00:35	6,22	20,54	38,87	3,30
22/05/2022	22:00:35	6,27	20,58	38,89	3,05
22/05/2022	23:00:35	6,25	20,55	38,93	3,02
23/05/2022	00:00:35	6,24	20,55	38,88	2,88
23/05/2022	01:00:35	6,24	20,67	38,87	3,09
23/05/2022	02:00:35	6,17	20,78	38,84	3,05
23/05/2022	03:00:35	6,14	20,71	38,86	2,93
23/05/2022	04:00:35	6,10	20,68	38,89	2,93
23/05/2022	05:00:35	6,11	20,66	38,89	3,10
23/05/2022	06:00:35	6,04	20,70	38,89	3,22
23/05/2022	07:00:35	6,04	20,61	38,92	3,09
23/05/2022	08:00:35	6,08	20,97	38,83	3,38
23/05/2022	09:00:35	6,10	21,07	38,84	3,33
23/05/2022	10:00:35	6,14	20,87	38,82	3,41
23/05/2022	11:00:35	6,14	20,88	38,84	3,32
23/05/2022	12:00:35	6,20	21,28	38,76	3,45
23/05/2022	13:00:35	6,15	20,95	38,83	3,24
23/05/2022	14:00:35	6,18	20,82	38,84	3,16
23/05/2022	15:00:35	6,17	20,91	38,85	2,98
23/05/2022	16:00:35	6,13	20,87	38,85	3,08
23/05/2022	17:00:35	6,14	20,85	38,86	3,06

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
23/05/2022	18:00:35	6,18	20,41	38,89	4,89
23/05/2022	19:00:35	6,16	20,55	38,90	4,27
23/05/2022	20:00:35	6,16	20,12	38,90	5,63
23/05/2022	21:00:35	6,17	20,18	38,89	4,59
23/05/2022	22:00:35	6,22	20,13	38,90	4,44
23/05/2022	23:00:35	6,23	20,21	38,90	4,13
24/05/2022	00:00:35	6,27	20,28	38,90	3,74
24/05/2022	01:00:35	6,28	20,40	38,94	3,92
24/05/2022	02:00:35	6,24	20,07	38,92	4,37
24/05/2022	03:00:35	6,19	19,72	38,96	3,97
24/05/2022	04:00:35	6,12	20,38	38,91	3,92
24/05/2022	05:00:35	6,07	20,43	38,88	3,82
24/05/2022	06:00:35	6,07	20,00	38,94	3,21
24/05/2022	07:00:35	6,06	20,34	38,90	3,42
24/05/2022	08:00:35	6,08	20,04	38,93	3,29
24/05/2022	09:00:35	6,15	20,16	38,91	3,29
24/05/2022	10:00:35	6,10	20,31	38,88	3,33

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_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_24.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	24.05.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	17.05.2022 – 24.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	24.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	27.05.2022

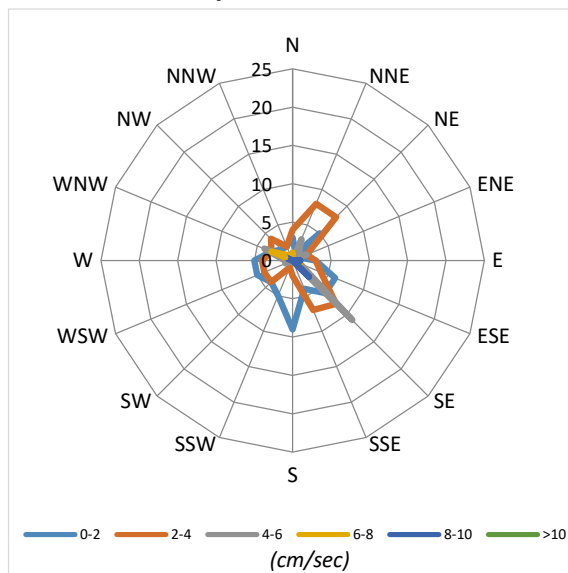
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
17/05/2022	12:00:40	2,68	151,68	SSE
17/05/2022	13:00:40	2,63	134,60	SE
17/05/2022	14:00:40	1,89	127,53	SE
17/05/2022	15:00:40	0,43	9,54	N
17/05/2022	16:00:40	1,01	330,59	NNW
17/05/2022	17:00:40	3,17	7,34	N
17/05/2022	18:00:40	6,23	357,09	N
17/05/2022	19:00:40	3,48	26,48	NNE
17/05/2022	20:00:40	3,02	346,85	NNW
17/05/2022	21:00:40	3,38	24,58	NNE
17/05/2022	22:00:40	1,76	53,23	NE
17/05/2022	23:00:40	2,64	6,35	N
18/05/2022	00:00:40	2,43	17,94	NNE
18/05/2022	01:00:40	2,33	18,51	NNE
18/05/2022	02:00:40	4,44	18,28	NNE
18/05/2022	03:00:40	5,31	50,37	NE
18/05/2022	04:00:40	3,32	42,85	NE
18/05/2022	05:00:40	2,39	62,66	ENE
18/05/2022	06:00:40	1,90	97,56	E
18/05/2022	07:00:40	5,28	31,49	NNE
18/05/2022	08:00:40	3,29	87,93	E
18/05/2022	09:00:40	2,45	42,14	NE
18/05/2022	10:00:40	2,96	8,46	N
18/05/2022	11:00:40	4,21	22,67	NNE
18/05/2022	12:00:40	4,09	69,65	ENE
18/05/2022	13:00:40	2,35	80,09	E
18/05/2022	14:00:40	2,21	106,77	ESE
18/05/2022	15:00:40	1,18	122,90	ESE
18/05/2022	16:00:40	0,73	103,04	ESE
18/05/2022	17:00:40	4,61	129,01	SE
18/05/2022	18:00:40	3,18	137,52	SE
18/05/2022	19:00:40	1,63	64,74	ENE
18/05/2022	20:00:40	3,50	31,35	NNE
18/05/2022	21:00:40	3,98	25,85	NNE
18/05/2022	22:00:40	2,86	48,21	NE
18/05/2022	23:00:40	3,62	10,90	N
19/05/2022	00:00:40	3,80	34,56	NE
19/05/2022	01:00:40	3,86	36,45	NE
19/05/2022	02:00:40	3,81	23,10	NNE
19/05/2022	03:00:40	2,46	73,04	ENE
19/05/2022	04:00:40	1,79	42,81	NE
19/05/2022	05:00:40	0,98	41,43	NE
19/05/2022	06:00:40	4,19	119,59	ESE
19/05/2022	07:00:40	0,79	259,88	W
19/05/2022	08:00:40	1,16	42,48	NE
19/05/2022	09:00:40	2,28	235,48	SW
19/05/2022	10:00:40	2,81	228,11	SW
19/05/2022	11:00:40	1,23	184,64	S
19/05/2022	12:00:40	1,33	169,40	S
19/05/2022	13:00:40	2,35	113,13	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
19/05/2022	14:00:40	1,84	275,87	W
19/05/2022	15:00:40	1,63	227,47	SW
19/05/2022	16:00:40	0,47	257,88	WSW
19/05/2022	17:00:40	1,50	230,62	SW
19/05/2022	18:00:40	0,41	234,33	SW
19/05/2022	19:00:40	0,86	179,21	S
19/05/2022	20:00:40	4,66	129,34	SE
19/05/2022	21:00:40	2,08	146,20	SE
19/05/2022	22:00:40	4,40	129,08	SE
19/05/2022	23:00:40	1,32	247,95	WSW
20/05/2022	00:00:40	1,14	144,97	SE
20/05/2022	01:00:40	1,14	11,01	N
20/05/2022	02:00:40	2,66	229,46	SW
20/05/2022	03:00:40	3,25	240,86	WSW
20/05/2022	04:00:40	2,57	247,93	WSW
20/05/2022	05:00:40	3,33	264,72	W
20/05/2022	06:00:40	0,85	206,52	SSW
20/05/2022	07:00:40	0,50	254,76	WSW
20/05/2022	08:00:40	3,23	283,83	WNW
20/05/2022	09:00:40	0,94	170,68	S
20/05/2022	10:00:40	1,89	277,99	W
20/05/2022	11:00:40	2,71	264,99	W
20/05/2022	12:00:40	1,30	197,13	SSW
20/05/2022	13:00:40	1,13	254,71	WSW
20/05/2022	14:00:40	1,22	322,49	NW
20/05/2022	15:00:40	1,86	48,11	NE
20/05/2022	16:00:40	5,04	124,45	SE
20/05/2022	17:00:40	3,77	125,18	SE
20/05/2022	18:00:40	3,57	145,56	SE
20/05/2022	19:00:40	6,68	122,19	ESE
20/05/2022	20:00:40	5,89	123,94	SE
20/05/2022	21:00:40	4,68	138,31	SE
20/05/2022	22:00:40	1,46	133,37	SE
20/05/2022	23:00:40	3,45	247,96	WSW
21/05/2022	00:00:40	2,71	317,52	NW
21/05/2022	01:00:40	6,42	313,79	NW
21/05/2022	02:00:40	2,25	318,60	NW
21/05/2022	03:00:40	1,67	269,49	W
21/05/2022	04:00:40	2,18	178,98	S
21/05/2022	05:00:40	1,42	234,33	SW
21/05/2022	06:00:40	1,46	95,92	E
21/05/2022	07:00:40	2,30	287,64	WNW
21/05/2022	08:00:40	2,67	275,37	W
21/05/2022	09:00:40	1,02	155,18	SSE
21/05/2022	10:00:40	3,02	139,69	SE
21/05/2022	11:00:40	1,51	185,96	S
21/05/2022	12:00:40	2,05	242,56	WSW
21/05/2022	13:00:40	3,37	158,44	SSE
21/05/2022	14:00:40	1,41	184,14	S
21/05/2022	15:00:40	2,72	212,96	SSW

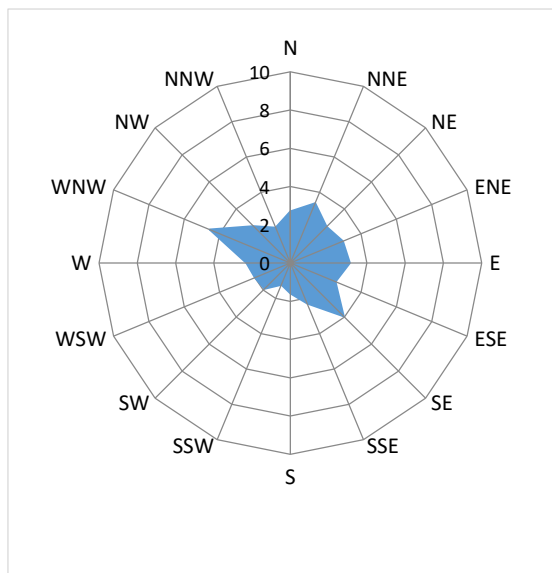
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
21/05/2022	16:00:40	1,61	169,48	S
21/05/2022	17:00:40	1,89	114,05	ESE
21/05/2022	18:00:40	0,57	288,14	WNW
21/05/2022	19:00:40	0,83	302,56	WNW
21/05/2022	20:00:40	1,11	118,13	ESE
21/05/2022	21:00:40	1,08	105,69	ESE
21/05/2022	22:00:40	1,93	291,55	WNW
21/05/2022	23:00:40	1,50	332,45	NNW
22/05/2022	00:00:40	2,52	338,43	NNW
22/05/2022	01:00:40	2,87	44,55	NE
22/05/2022	02:00:40	2,56	18,93	NNE
22/05/2022	03:00:40	2,77	38,39	NE
22/05/2022	04:00:40	2,71	47,31	NE
22/05/2022	05:00:40	1,26	15,82	NNE
22/05/2022	06:00:40	0,78	199,92	SSW
22/05/2022	07:00:40	1,76	174,69	S
22/05/2022	08:00:40	1,33	168,89	S
22/05/2022	09:00:40	0,98	149,22	SSE
22/05/2022	10:00:40	4,34	132,69	SE
22/05/2022	11:00:40	5,62	143,64	SE
22/05/2022	12:00:40	4,05	138,68	SE
22/05/2022	13:00:40	5,64	130,16	SE
22/05/2022	14:00:40	4,39	143,11	SE
22/05/2022	15:00:40	2,81	153,46	SSE
22/05/2022	16:00:40	2,53	233,77	SW
22/05/2022	17:00:40	0,59	137,94	SE
22/05/2022	18:00:40	1,98	120,20	ESE
22/05/2022	19:00:40	3,78	103,37	ESE
22/05/2022	20:00:40	1,66	140,00	SE
22/05/2022	21:00:40	8,84	135,27	SE
22/05/2022	22:00:40	3,21	153,95	SSE
22/05/2022	23:00:40	1,21	267,81	W
23/05/2022	00:00:40	1,95	149,10	SSE
23/05/2022	01:00:40	1,60	213,07	SSW
23/05/2022	02:00:40	5,45	291,25	WNW
23/05/2022	03:00:40	6,82	282,94	WNW
23/05/2022	04:00:40	6,66	286,45	WNW
23/05/2022	05:00:40	9,86	295,17	WNW
23/05/2022	06:00:40	6,75	301,38	WNW
23/05/2022	07:00:40	5,87	298,05	WNW
23/05/2022	08:00:40	3,55	319,94	NW
23/05/2022	09:00:40	2,46	312,77	NW
23/05/2022	10:00:40	4,29	63,46	ENE
23/05/2022	11:00:40	8,34	92,85	E
23/05/2022	12:00:40	1,45	358,71	N
23/05/2022	13:00:40	2,96	92,10	E
23/05/2022	14:00:40	2,25	139,19	SE
23/05/2022	15:00:40	8,74	127,50	SE
23/05/2022	16:00:40	8,05	129,35	SE
23/05/2022	17:00:40	0,18	201,81	SSW

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
23/05/2022	18:00:40	1,48	84,25	E
23/05/2022	19:00:40	5,43	294,32	WNW
23/05/2022	20:00:40	0,52	310,85	NW
23/05/2022	21:00:40	1,31	137,15	SE
23/05/2022	22:00:40	5,81	302,13	WNW
23/05/2022	23:00:40	2,44	299,98	WNW
24/05/2022	00:00:40	2,29	274,10	W
24/05/2022	01:00:40	0,70	248,54	WSW
24/05/2022	02:00:40	4,51	278,67	W
24/05/2022	03:00:40	2,40	161,22	SSE
24/05/2022	04:00:40	3,33	169,71	S
24/05/2022	05:00:40	3,37	114,64	ESE
24/05/2022	06:00:40	2,86	145,44	SE
24/05/2022	07:00:40	2,47	165,85	SSE
24/05/2022	08:00:40	3,09	153,85	SSE
24/05/2022	09:00:40	4,60	238,35	WSW
24/05/2022	10:00:40	1,16	160,91	SSE

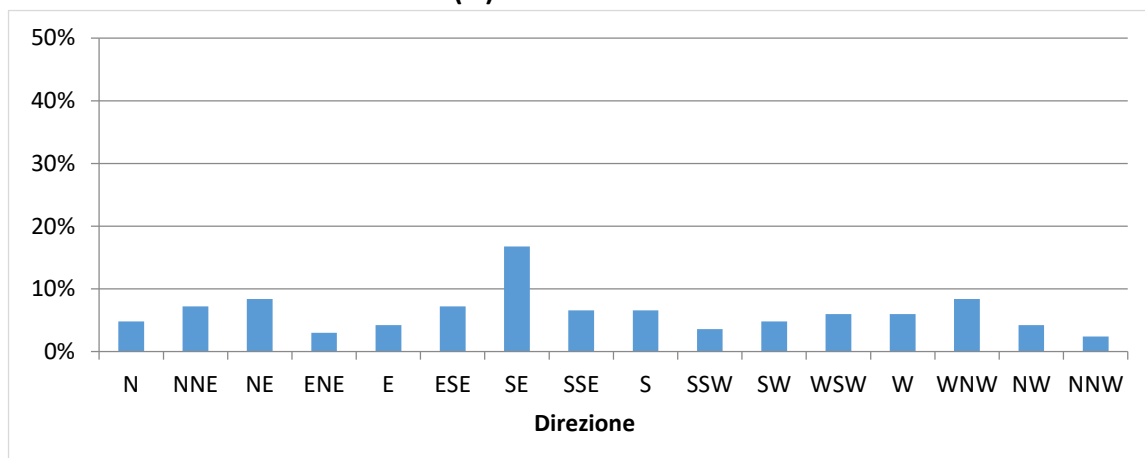
Frequenze Velocità



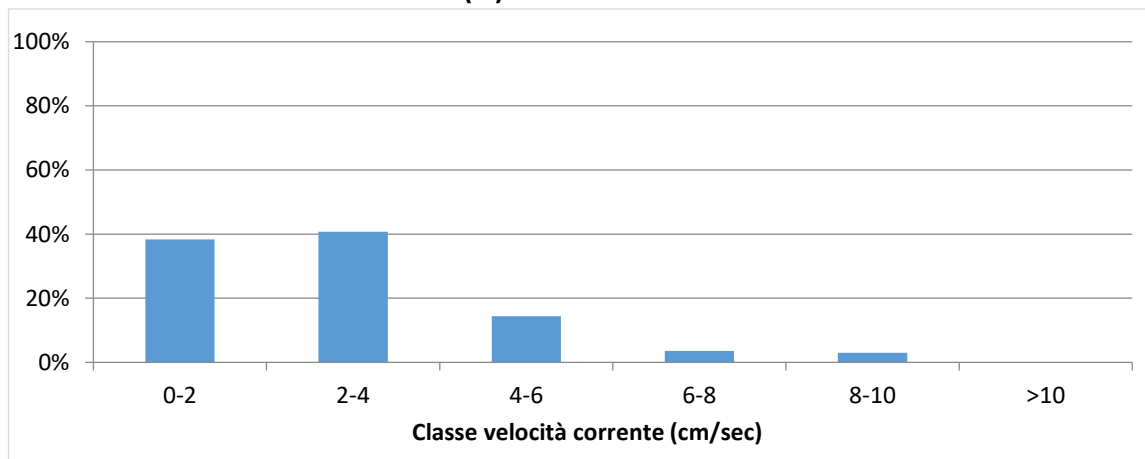
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



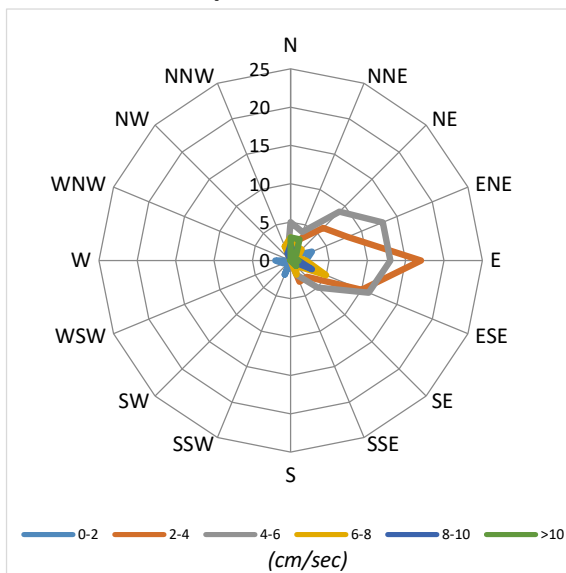
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
17/05/2022	12:00:35	9,11	118,31	ESE
17/05/2022	13:00:35	7,75	102,10	ESE
17/05/2022	14:00:35	6,49	92,42	E
17/05/2022	15:00:35	6,89	115,98	ESE
17/05/2022	16:00:35	11,17	134,54	SE
17/05/2022	17:00:35	11,00	100,79	E
17/05/2022	18:00:35	9,70	102,83	ESE
17/05/2022	19:00:35	9,11	110,64	ESE
17/05/2022	20:00:35	8,40	93,40	E
17/05/2022	21:00:35	7,41	103,85	ESE
17/05/2022	22:00:35	5,66	93,93	E
17/05/2022	23:00:35	6,12	95,27	E
18/05/2022	00:00:35	6,28	112,26	ESE
18/05/2022	01:00:35	5,35	115,56	ESE
18/05/2022	02:00:35	4,33	95,02	E
18/05/2022	03:00:35	5,56	44,89	NE
18/05/2022	04:00:35	6,29	45,38	NE
18/05/2022	05:00:35	5,04	29,08	NNE
18/05/2022	06:00:35	4,32	22,92	NNE
18/05/2022	07:00:35	3,99	34,35	NE
18/05/2022	08:00:35	3,23	52,37	NE
18/05/2022	09:00:35	6,33	2,64	N
18/05/2022	10:00:35	10,31	359,31	N
18/05/2022	11:00:35	10,04	6,04	N
18/05/2022	12:00:35	12,29	16,89	NNE
18/05/2022	13:00:35	11,26	17,71	NNE
18/05/2022	14:00:35	11,27	14,66	NNE
18/05/2022	15:00:35	9,82	18,63	NNE
18/05/2022	16:00:35	6,49	27,35	NNE
18/05/2022	17:00:35	7,47	28,51	NNE
18/05/2022	18:00:35	10,04	50,65	NE
18/05/2022	19:00:35	6,75	40,21	NE
18/05/2022	20:00:35	4,80	52,46	NE
18/05/2022	21:00:35	5,76	68,95	ENE
18/05/2022	22:00:35	3,19	94,72	E
18/05/2022	23:00:35	3,47	73,19	ENE
19/05/2022	00:00:35	3,51	80,09	E
19/05/2022	01:00:35	6,54	71,02	ENE
19/05/2022	02:00:35	3,62	79,18	E
19/05/2022	03:00:35	4,74	53,16	NE
19/05/2022	04:00:35	4,64	60,37	ENE
19/05/2022	05:00:35	4,01	68,60	ENE
19/05/2022	06:00:35	5,15	59,29	ENE
19/05/2022	07:00:35	5,12	48,98	NE
19/05/2022	08:00:35	4,48	54,49	NE
19/05/2022	09:00:35	2,28	98,87	E
19/05/2022	10:00:35	3,31	109,79	ESE
19/05/2022	11:00:35	2,15	83,94	E
19/05/2022	12:00:35	4,02	62,20	ENE
19/05/2022	13:00:35	2,48	73,26	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
19/05/2022	14:00:35	4,04	59,67	ENE
19/05/2022	15:00:35	4,06	74,82	ENE
19/05/2022	16:00:35	4,44	147,25	SSE
19/05/2022	17:00:35	3,13	154,62	SSE
19/05/2022	18:00:35	2,69	150,39	SSE
19/05/2022	19:00:35	1,18	83,68	E
19/05/2022	20:00:35	2,20	87,57	E
19/05/2022	21:00:35	2,97	84,90	E
19/05/2022	22:00:35	3,22	136,09	SE
19/05/2022	23:00:35	2,46	31,32	NNE
20/05/2022	00:00:35	2,82	79,64	E
20/05/2022	01:00:35	3,47	78,42	ENE
20/05/2022	02:00:35	3,56	109,69	ESE
20/05/2022	03:00:35	4,15	120,98	ESE
20/05/2022	04:00:35	5,00	115,50	ESE
20/05/2022	05:00:35	3,87	96,25	E
20/05/2022	06:00:35	3,73	79,48	E
20/05/2022	07:00:35	2,14	68,03	ENE
20/05/2022	08:00:35	3,57	52,45	NE
20/05/2022	09:00:35	4,91	51,30	NE
20/05/2022	10:00:35	3,37	35,62	NE
20/05/2022	11:00:35	5,32	19,82	NNE
20/05/2022	12:00:35	4,12	80,86	E
20/05/2022	13:00:35	7,79	150,72	SSE
20/05/2022	14:00:35	5,12	130,98	SE
20/05/2022	15:00:35	4,97	123,72	ESE
20/05/2022	16:00:35	4,58	125,08	SE
20/05/2022	17:00:35	4,88	116,71	ESE
20/05/2022	18:00:35	5,43	105,09	ESE
20/05/2022	19:00:35	1,80	58,79	ENE
20/05/2022	20:00:35	4,17	90,69	E
20/05/2022	21:00:35	2,93	123,77	SE
20/05/2022	22:00:35	2,13	145,00	SE
20/05/2022	23:00:35	4,50	144,58	SE
21/05/2022	00:00:35	4,17	149,38	SSE
21/05/2022	01:00:35	5,23	119,32	ESE
21/05/2022	02:00:35	5,87	94,61	E
21/05/2022	03:00:35	3,45	105,85	ESE
21/05/2022	04:00:35	1,92	115,21	ESE
21/05/2022	05:00:35	3,14	113,00	ESE
21/05/2022	06:00:35	1,79	70,81	ENE
21/05/2022	07:00:35	0,83	209,39	SSW
21/05/2022	08:00:35	2,25	17,24	NNE
21/05/2022	09:00:35	0,88	53,70	NE
21/05/2022	10:00:35	4,22	353,92	N
21/05/2022	11:00:35	0,12	250,99	WSW
21/05/2022	12:00:35	2,34	4,20	N
21/05/2022	13:00:35	0,36	351,87	N
21/05/2022	14:00:35	8,13	346,79	NNW
21/05/2022	15:00:35	12,79	357,85	N

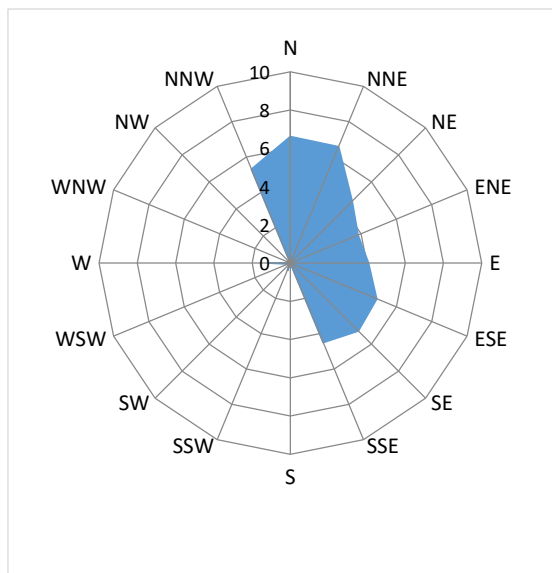
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
21/05/2022	16:00:35	8,94	3,01	N
21/05/2022	17:00:35	6,80	2,12	N
21/05/2022	18:00:35	6,61	344,36	NNW
21/05/2022	19:00:35	7,45	341,59	NNW
21/05/2022	20:00:35	9,65	350,63	N
21/05/2022	21:00:35	6,19	3,84	N
21/05/2022	22:00:35	5,55	354,26	N
21/05/2022	23:00:35	5,66	2,84	N
22/05/2022	00:00:35	2,34	38,06	NE
22/05/2022	01:00:35	3,12	18,04	NNE
22/05/2022	02:00:35	2,90	347,55	NNW
22/05/2022	03:00:35	2,10	102,86	ESE
22/05/2022	04:00:35	2,91	120,13	ESE
22/05/2022	05:00:35	1,79	115,00	ESE
22/05/2022	06:00:35	4,31	113,59	ESE
22/05/2022	07:00:35	3,62	93,56	E
22/05/2022	08:00:35	2,98	73,15	ENE
22/05/2022	09:00:35	3,60	88,76	E
22/05/2022	10:00:35	4,58	97,51	E
22/05/2022	11:00:35	2,55	92,33	E
22/05/2022	12:00:35	0,71	71,59	ENE
22/05/2022	13:00:35	5,46	11,13	N
22/05/2022	14:00:35	4,89	330,45	NNW
22/05/2022	15:00:35	4,50	349,50	N
22/05/2022	16:00:35	1,18	280,50	W
22/05/2022	17:00:35	0,95	278,55	W
22/05/2022	18:00:35	0,06	196,43	SSW
22/05/2022	19:00:35	3,30	112,96	ESE
22/05/2022	20:00:35	4,27	120,04	ESE
22/05/2022	21:00:35	4,11	39,26	NE
22/05/2022	22:00:35	5,10	52,60	NE
22/05/2022	23:00:35	4,42	63,92	ENE
23/05/2022	00:00:35	3,49	71,29	ENE
23/05/2022	01:00:35	4,45	71,96	ENE
23/05/2022	02:00:35	4,10	94,92	E
23/05/2022	03:00:35	4,36	91,53	E
23/05/2022	04:00:35	3,99	96,40	E
23/05/2022	05:00:35	4,27	84,59	E
23/05/2022	06:00:35	4,26	91,91	E
23/05/2022	07:00:35	4,07	91,02	E
23/05/2022	08:00:35	4,08	60,58	ENE
23/05/2022	09:00:35	5,27	38,52	NE
23/05/2022	10:00:35	4,25	105,52	ESE
23/05/2022	11:00:35	5,60	129,24	SE
23/05/2022	12:00:35	5,13	97,96	E
23/05/2022	13:00:35	3,95	107,69	ESE
23/05/2022	14:00:35	3,72	66,52	ENE
23/05/2022	15:00:35	5,93	111,17	ESE
23/05/2022	16:00:35	4,98	65,43	ENE
23/05/2022	17:00:35	4,02	77,03	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
23/05/2022	18:00:35	4,39	25,40	NNE
23/05/2022	19:00:35	6,04	104,52	ESE
23/05/2022	20:00:35	3,89	69,64	ENE
23/05/2022	21:00:35	5,43	92,04	E
23/05/2022	22:00:35	6,20	128,19	SE
23/05/2022	23:00:35	5,69	70,74	ENE
24/05/2022	00:00:35	6,28	153,54	SSE
24/05/2022	01:00:35	4,72	139,33	SE
24/05/2022	02:00:35	2,93	155,21	SSE
24/05/2022	03:00:35	2,27	106,41	ESE
24/05/2022	04:00:35	1,34	89,90	E
24/05/2022	05:00:35	3,52	118,52	ESE
24/05/2022	06:00:35	2,26	49,61	NE
24/05/2022	07:00:35	2,13	95,81	E
24/05/2022	08:00:35	2,50	89,28	E
24/05/2022	09:00:35	1,85	342,68	NNW
24/05/2022	10:00:35	3,07	93,68	E

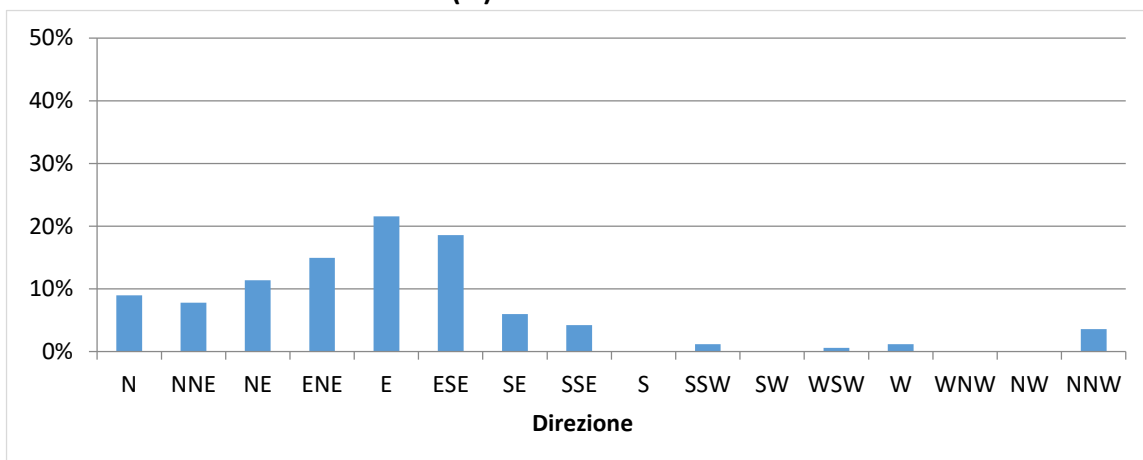
Frequenze Velocità



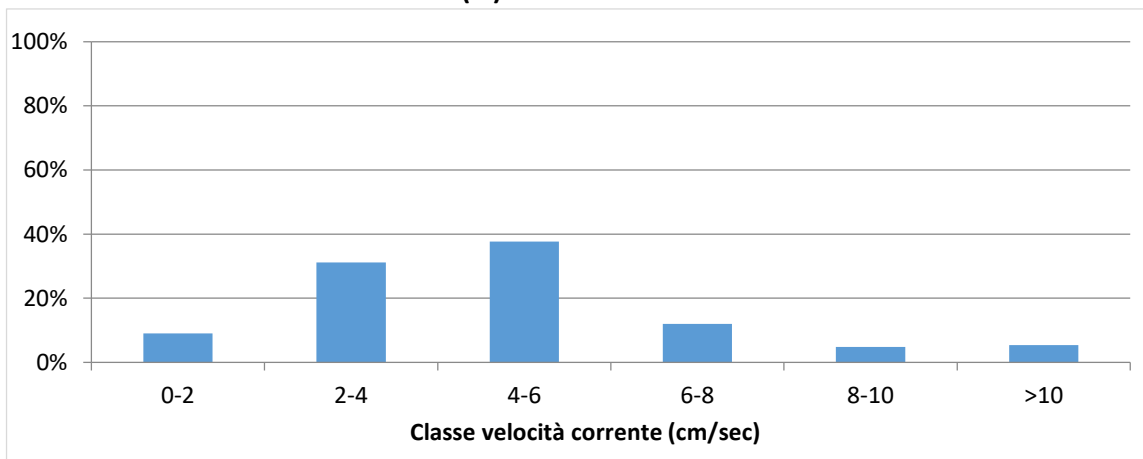
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_24.4 (17.05.2022 – 24.05.2022)

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	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_24	<i>Data emissione:</i> 15/06/2022
---	---	---

Allegato 5: RPV_TSM_24.5

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_24.5</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_24.5</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>31.05.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>24.05.2022 – 31.05.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>31.05.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>01.06.2022</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 31/05/2022	Log. N° RP_TSM_24.5
---	--	-------------------------------

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	11:05	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:45	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 nuvoloso, temperatura 24°, mare mosso, altezza onda 0,40 mt circa.

NOTE: E' stata effettuata in data odierna la rimodulazione della quota di posa delle sonde M1 ed M2 nella misura di +40 cm in M1 e nella misura di +50 cm in M2. Le suddette quote sono state relazionate all'escursione di marea in quadratura presenti nel Porto di Molfetta.

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

Data 31/05/2022	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_24.5	DATA EMISSIONE: 31/05/2022
Luogo di svolgimento delle prove:		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Data di esecuzione delle prove:		31/05/2022
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: E' stata effettuata in data odierna la rimodulazione della quota di posa delle sonde M1 ed M2 nella misura di +40 cm in M1 e nella misura di +50 cm in M2. Le suddette quote sono state relazionate all'escursione di marea in quadratura presenti nel Porto di Molfetta. 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: 31/05/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 31/05/2022 Materiale per campionamento: <input type="checkbox"/> bottiglia Niskin <input type="checkbox"/> bottiglie PE 1L Note: E' stata effettuata in data odierna la rimodulazione della quota di posa delle sonde M1 ed M2 nella misura di +40 cm in M1 e nella misura di +50 cm in M2. Le suddette quote sono state relazionate all'escursione di marea in quadratura presenti nel Porto di Molfetta. 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		
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 31/05/2022 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: E' stata effettuata in data odierna la rimodulazione della quota di posa delle sonde M1 ed M2 nella misura di +40 cm in M1 e nella misura di +50 cm in M2. Le suddette quote sono state relazionate all'escursione di marea in quadratura presenti nel Porto di Molfetta.		
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_24.5	Data emissione: 01/06/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	31/05/2022 31/05/2022

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: 220524120001.txt; 220524120001.raw 220524120001.txt; 220524120001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione della Torbidità che nella postazione M1, 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, per tutto il periodo rilevato, la sonda MAR375 nella postazione M2 ha registrato valori di salinità anomali (valore massimo = 38,97 psu; valore minimo = 38,34 psu).		

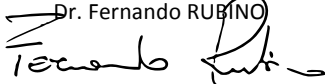
Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

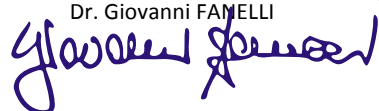
Operatore Tecnico:		Scarico dati:											
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

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 13:00 del 24/05/2022 alle ore 11:00 del 31/05/2022. La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 13:00 del 24/05/2022 alle ore 10:00 del 31/05/2022.	
Raffronto con valori soglia definiti Nella postazione 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 01:00 del 26/05/2022o Alle ore 22:00 del 28/05/2022o Alle ore 00:00 del 29/05/2022 Nella postazione 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_24.5_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_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 5: RPV_TSM_24.5

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	31.05.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	24.05.2022 – 31.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	31.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	01.06.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
24/05/2022	13:00:40	6,28	19,90	37,02	1,47
24/05/2022	14:00:40	6,32	20,04	36,98	1,50
24/05/2022	15:00:40	6,29	20,02	36,98	1,72
24/05/2022	16:00:40	6,30	19,95	36,98	1,77
24/05/2022	17:00:40	6,25	20,32	36,95	1,76
24/05/2022	18:00:40	6,21	20,21	36,97	1,77
24/05/2022	19:00:40	6,20	20,21	36,97	1,65
24/05/2022	20:00:40	6,21	19,41	37,01	2,11
24/05/2022	21:00:40	6,21	19,37	37,03	1,91
24/05/2022	22:00:40	6,27	19,42	37,01	1,57
24/05/2022	23:00:40	6,31	19,27	37,01	1,69
25/05/2022	00:00:40	6,35	19,55	36,99	1,80
25/05/2022	01:00:40	6,36	19,85	37,02	1,84
25/05/2022	02:00:40	6,34	19,48	37,01	1,80
25/05/2022	03:00:40	6,30	19,46	36,98	1,65
25/05/2022	04:00:40	6,26	19,80	37,05	1,46
25/05/2022	05:00:40	6,21	19,13	37,08	1,53
25/05/2022	06:00:40	6,15	19,38	37,01	1,56
25/05/2022	07:00:40	6,14	19,41	37,02	1,60
25/05/2022	08:00:40	6,12	19,85	37,00	2,10
25/05/2022	09:00:40	6,14	19,97	36,98	2,63
25/05/2022	10:00:40	6,21	19,79	37,00	1,56
25/05/2022	11:00:40	6,28	19,62	36,99	1,53
25/05/2022	12:00:40	6,34	19,62	36,99	1,58
25/05/2022	13:00:40	6,42	19,42	37,00	1,57
25/05/2022	14:00:40	6,42	19,62	37,03	1,45
25/05/2022	15:00:40	6,43	20,10	37,03	1,32
25/05/2022	16:00:40	6,40	19,44	36,99	1,81
25/05/2022	17:00:40	6,36	19,28	37,02	1,66
25/05/2022	18:00:40	6,29	19,19	37,02	1,73
25/05/2022	19:00:40	6,26	19,06	37,03	1,95
25/05/2022	20:00:40	6,26	18,90	37,03	1,77
25/05/2022	21:00:40	6,24	19,12	37,06	1,81
25/05/2022	22:00:40	6,29	19,07	37,04	1,99
25/05/2022	23:00:40	6,34	19,06	37,03	1,72
26/05/2022	00:00:40	6,37	19,15	37,04	1,46
26/05/2022	01:00:40	6,41	19,13	37,05	30,18
26/05/2022	02:00:40	6,40	19,88	36,99	1,53
26/05/2022	03:00:40	6,41	19,67	37,01	1,49
26/05/2022	04:00:40	6,33	19,73	37,01	1,37
26/05/2022	05:00:40	6,28	19,67	37,00	1,37
26/05/2022	06:00:40	6,22	19,44	37,00	1,50
26/05/2022	07:00:40	6,16	19,22	37,03	1,66
26/05/2022	08:00:40	6,16	19,16	37,03	1,56
26/05/2022	09:00:40	6,19	19,11	37,04	1,65
26/05/2022	10:00:40	6,24	18,64	37,02	1,49
26/05/2022	11:00:40	6,30	18,78	37,00	1,73
26/05/2022	12:00:40	6,37	18,91	37,02	1,57
26/05/2022	13:00:40	6,45	17,69	37,06	2,10
26/05/2022	14:00:40	6,50	19,43	36,98	1,75

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
26/05/2022	15:00:40	6,48	20,69	37,00	1,75
26/05/2022	16:00:40	6,45	20,74	36,98	1,51
26/05/2022	17:00:40	6,40	21,86	36,98	1,26
26/05/2022	18:00:40	6,34	22,36	36,96	1,24
26/05/2022	19:00:40	6,28	22,26	36,94	1,35
26/05/2022	20:00:40	6,25	21,09	37,02	1,70
26/05/2022	21:00:40	6,24	19,61	37,00	2,75
26/05/2022	22:00:40	6,24	20,63	36,98	1,79
26/05/2022	23:00:40	6,28	19,79	36,99	1,95
27/05/2022	00:00:40	6,32	20,20	36,96	1,73
27/05/2022	01:00:40	6,36	19,66	36,98	2,21
27/05/2022	02:00:40	6,38	19,54	37,00	2,14
27/05/2022	03:00:40	6,35	19,75	36,97	1,64
27/05/2022	04:00:40	6,33	19,77	36,97	1,57
27/05/2022	05:00:40	6,27	19,96	36,98	1,50
27/05/2022	06:00:40	6,21	19,43	36,98	1,91
27/05/2022	07:00:40	6,16	19,94	36,97	1,43
27/05/2022	08:00:40	6,13	19,72	37,00	1,62
27/05/2022	09:00:40	6,13	20,09	36,97	1,42
27/05/2022	10:00:40	6,16	21,07	37,03	1,37
27/05/2022	11:00:40	6,24	21,38	36,97	1,35
27/05/2022	12:00:40	6,32	21,43	36,96	1,39
27/05/2022	13:00:40	6,37	21,38	36,95	1,32
27/05/2022	14:00:40	6,44	21,56	36,94	1,24
27/05/2022	15:00:40	6,45	21,32	36,95	1,31
27/05/2022	16:00:40	6,43	21,08	36,97	1,50
27/05/2022	17:00:40	6,38	20,98	36,96	1,83
27/05/2022	18:00:40	6,31	21,06	36,99	1,57
27/05/2022	19:00:40	6,25	21,15	36,95	1,62
27/05/2022	20:00:40	6,19	21,44	36,93	1,35
27/05/2022	21:00:40	6,15	21,36	36,95	1,39
27/05/2022	22:00:40	6,16	21,50	36,94	1,37
27/05/2022	23:00:40	6,18	21,51	36,94	1,35
28/05/2022	00:00:40	6,21	21,21	36,95	1,50
28/05/2022	01:00:40	6,26	21,18	36,97	1,31
28/05/2022	02:00:40	6,32	21,08	36,97	1,35
28/05/2022	03:00:40	6,33	21,06	36,95	1,32
28/05/2022	04:00:40	6,30	21,14	36,95	1,37
28/05/2022	05:00:40	6,27	21,12	36,95	1,31
28/05/2022	06:00:40	6,21	21,32	36,95	1,28
28/05/2022	07:00:40	6,11	21,12	36,95	1,31
28/05/2022	08:00:40	6,10	21,50	36,93	1,27
28/05/2022	09:00:40	6,09	21,27	36,95	1,27
28/05/2022	10:00:40	6,09	21,61	36,93	1,26
28/05/2022	11:00:40	6,13	21,66	36,93	1,22
28/05/2022	12:00:40	6,23	21,67	36,93	1,20
28/05/2022	13:00:40	6,30	21,78	36,92	1,24
28/05/2022	14:00:40	6,39	21,63	36,94	1,37
28/05/2022	15:00:40	6,43	22,17	36,83	1,85
28/05/2022	16:00:40	6,42	22,26	36,83	2,04

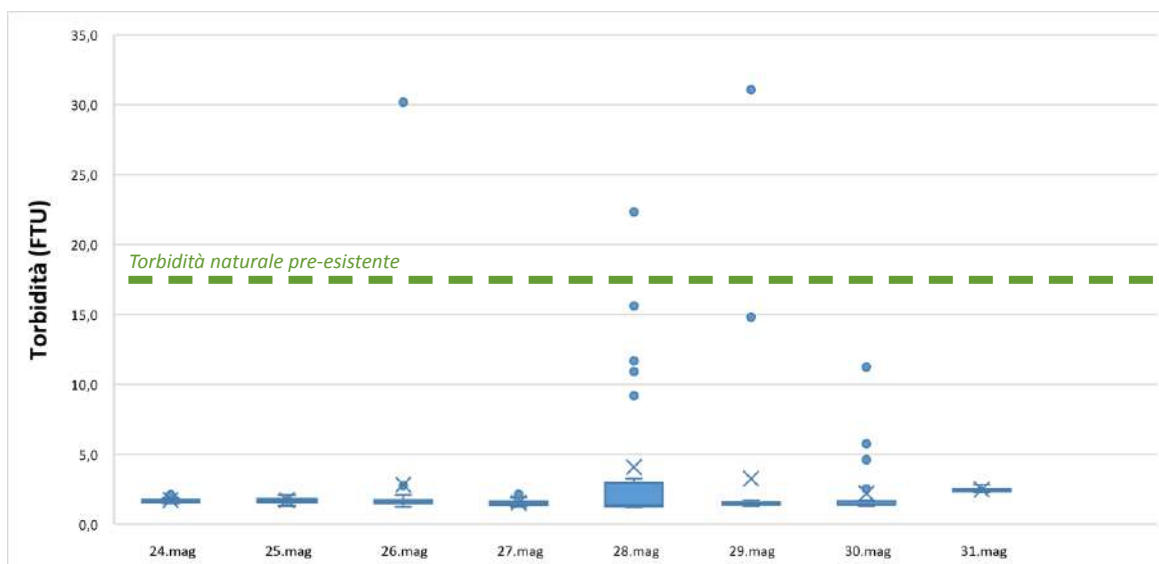
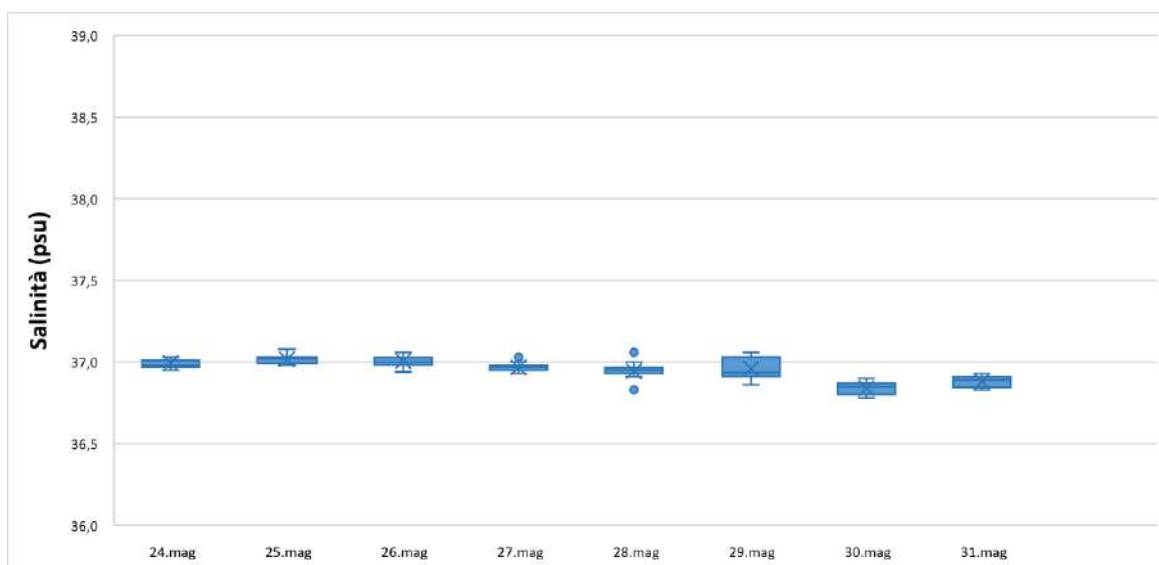
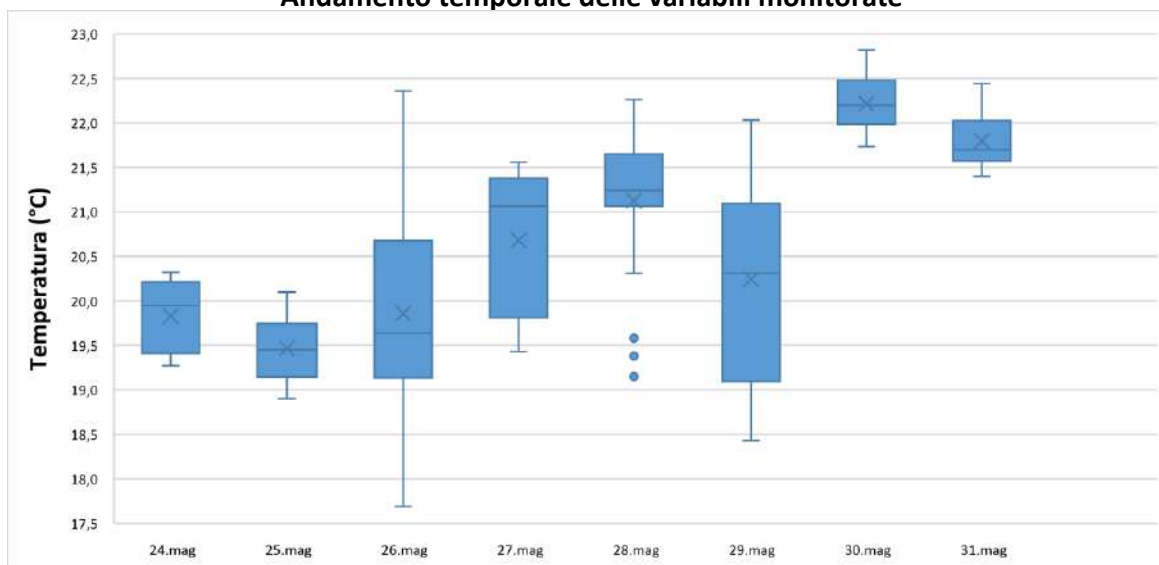
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
28/05/2022	17:00:40	6,38	21,74	36,91	15,62
28/05/2022	18:00:40	6,33	21,49	36,92	3,26
28/05/2022	19:00:40	6,26	20,58	36,95	11,69
28/05/2022	20:00:40	6,18	20,31	36,97	10,92
28/05/2022	21:00:40	6,14	19,58	37,00	9,18
28/05/2022	22:00:40	6,09	19,38	37,00	22,35
28/05/2022	23:00:40	6,14	19,15	37,06	1,70
29/05/2022	00:00:40	6,17	19,14	37,06	31,08
29/05/2022	01:00:40	6,25	19,08	37,06	1,56
29/05/2022	02:00:40	6,27	19,34	37,03	1,61
29/05/2022	03:00:40	6,29	18,88	37,02	1,50
29/05/2022	04:00:40	6,30	18,86	37,04	1,58
29/05/2022	05:00:40	6,29	18,79	37,03	14,82
29/05/2022	06:00:40	6,26	18,43	37,06	1,65
29/05/2022	07:00:40	6,21	18,86	37,03	1,53
29/05/2022	08:00:40	6,16	19,61	36,98	1,49
29/05/2022	09:00:40	6,12	19,67	36,99	1,53
29/05/2022	10:00:40	6,12	19,96	36,93	1,54
29/05/2022	11:00:40	6,15	20,11	36,94	1,54
29/05/2022	12:00:40	6,23	20,51	36,91	1,47
29/05/2022	13:00:40	6,30	20,76	36,90	1,46
29/05/2022	14:00:40	6,39	20,93	36,92	1,41
29/05/2022	15:00:40	6,46	21,05	36,92	1,39
29/05/2022	16:00:40	6,48	21,11	36,92	1,39
29/05/2022	17:00:40	6,51	20,91	36,93	1,42
29/05/2022	18:00:40	6,44	21,30	36,92	1,73
29/05/2022	19:00:40	6,39	21,57	36,95	1,34
29/05/2022	20:00:40	6,30	21,05	36,89	1,50
29/05/2022	21:00:40	6,22	21,85	36,87	1,35
29/05/2022	22:00:40	6,20	21,96	36,86	1,32
29/05/2022	23:00:40	6,20	22,03	36,86	1,31
30/05/2022	00:00:40	6,21	22,16	36,87	1,39
30/05/2022	01:00:40	6,26	22,23	36,87	1,35
30/05/2022	02:00:40	6,31	22,14	36,88	1,35
30/05/2022	03:00:40	6,34	22,22	36,86	1,32
30/05/2022	04:00:40	6,38	22,20	36,86	1,47
30/05/2022	05:00:40	6,39	22,19	36,87	1,34
30/05/2022	06:00:40	6,33	21,73	36,90	1,51
30/05/2022	07:00:40	6,31	21,79	36,89	1,60
30/05/2022	08:00:40	6,23	21,77	36,89	1,42
30/05/2022	09:00:40	6,19	21,87	36,87	1,41
30/05/2022	10:00:40	6,16	21,94	36,85	1,42
30/05/2022	11:00:40	6,20	22,05	36,85	1,41
30/05/2022	12:00:40	6,26	22,16	36,85	1,37
30/05/2022	13:00:40	6,34	22,25	36,83	1,37
30/05/2022	14:00:40	6,42	22,18	36,83	1,43
30/05/2022	15:00:40	6,50	22,47	36,78	1,45
30/05/2022	16:00:40	6,55	22,53	36,79	1,53
30/05/2022	17:00:40	6,57	22,53	36,82	1,72
30/05/2022	18:00:40	6,52	22,48	36,79	1,56

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
30/05/2022	19:00:40	6,47	22,82	36,79	11,24
30/05/2022	20:00:40	6,39	22,67	36,81	4,61
30/05/2022	21:00:40	6,32	22,49	36,79	1,69
30/05/2022	22:00:40	6,27	22,30	36,80	2,53
30/05/2022	23:00:40	6,23	21,96	36,85	5,77
31/05/2022	00:00:40	6,25	21,69	36,91	2,82
31/05/2022	01:00:40	6,28	21,57	36,93	2,55
31/05/2022	02:00:40	6,33	21,40	36,92	2,63
31/05/2022	03:00:40	6,38	21,57	36,91	2,56
31/05/2022	04:00:40	6,44	21,58	36,89	2,52
31/05/2022	05:00:40	6,44	21,64	36,89	2,44
31/05/2022	06:00:40	6,43	21,74	36,89	2,34
31/05/2022	07:00:40	6,35	21,70	36,89	2,27
31/05/2022	08:00:40	6,31	21,82	36,86	2,32
31/05/2022	09:00:40	6,27	22,09	36,83	2,41
31/05/2022	10:00:40	6,24	22,27	36,84	2,45
31/05/2022	11:00:40	6,26	22,44	36,83	2,44

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
24/05/2022	13:00:35	6,21	20,34	38,91	3,66
24/05/2022	14:00:35	6,25	20,14	38,90	3,66
24/05/2022	15:00:35	6,24	20,19	38,92	3,61
24/05/2022	16:00:35	6,32	20,30	38,85	4,48
24/05/2022	17:00:35	6,25	19,69	38,92	3,80
24/05/2022	18:00:35	6,19	19,79	38,91	3,62
24/05/2022	19:00:35	6,17	19,66	38,91	3,56
24/05/2022	20:00:35	6,20	19,10	38,91	4,27
24/05/2022	21:00:35	6,22	18,35	38,92	3,88
24/05/2022	22:00:35	6,25	19,02	38,92	3,92
24/05/2022	23:00:35	6,29	18,37	38,81	3,85
25/05/2022	00:00:35	6,33	19,42	38,93	4,37
25/05/2022	01:00:35	6,34	20,02	38,92	4,69
25/05/2022	02:00:35	6,31	18,90	38,90	4,39
25/05/2022	03:00:35	6,27	19,13	38,91	5,00
25/05/2022	04:00:35	6,23	19,53	38,89	4,57
25/05/2022	05:00:35	6,18	18,53	38,85	4,13
25/05/2022	06:00:35	6,14	19,86	38,91	4,97
25/05/2022	07:00:35	6,13	19,91	38,91	4,47
25/05/2022	08:00:35	6,06	19,43	38,93	4,37
25/05/2022	09:00:35	6,13	18,73	38,89	4,07
25/05/2022	10:00:35	6,20	20,01	38,91	3,89
25/05/2022	11:00:35	6,24	19,17	38,90	3,88
25/05/2022	12:00:35	6,32	18,85	38,82	3,70
25/05/2022	13:00:35	6,40	19,20	38,88	3,77
25/05/2022	14:00:35	6,40	19,23	38,90	3,85
25/05/2022	15:00:35	6,39	19,45	38,91	3,73
25/05/2022	16:00:35	6,36	18,57	38,88	3,73
25/05/2022	17:00:35	6,33	18,80	38,91	3,87
25/05/2022	18:00:35	6,26	18,98	38,90	3,87
25/05/2022	19:00:35	6,21	19,24	38,91	4,00
25/05/2022	20:00:35	6,26	19,24	38,91	3,84
25/05/2022	21:00:35	6,24	18,85	38,89	4,12
25/05/2022	22:00:35	6,31	18,49	38,93	4,01
25/05/2022	23:00:35	6,37	19,27	38,92	3,69
26/05/2022	00:00:35	6,37	19,29	38,90	3,78
26/05/2022	01:00:35	6,41	18,63	38,92	3,74
26/05/2022	02:00:35	6,39	18,85	38,91	3,97
26/05/2022	03:00:35	6,40	19,56	38,89	3,74
26/05/2022	04:00:35	6,31	19,21	38,92	4,15
26/05/2022	05:00:35	6,27	18,54	38,88	3,96
26/05/2022	06:00:35	6,17	18,67	38,89	3,92
26/05/2022	07:00:35	6,16	18,33	38,93	3,64
26/05/2022	08:00:35	6,15	19,16	38,93	3,82
26/05/2022	09:00:35	6,16	18,12	38,90	3,62
26/05/2022	10:00:35	6,28	17,87	38,87	3,13
26/05/2022	11:00:35	6,38	18,31	38,97	3,70
26/05/2022	12:00:35	6,46	20,95	38,89	3,76
26/05/2022	13:00:35	6,55	21,01	38,89	3,61
26/05/2022	14:00:35	6,58	21,13	38,89	3,41

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
26/05/2022	15:00:35	6,53	21,32	38,88	3,29
26/05/2022	16:00:35	6,98	22,16	38,88	3,10
26/05/2022	17:00:35	6,40	21,88	38,82	3,41
26/05/2022	18:00:35	6,33	21,77	38,84	3,87
26/05/2022	19:00:35	6,24	21,52	38,85	3,24
26/05/2022	20:00:35	6,20	21,30	38,87	3,34
26/05/2022	21:00:35	6,20	20,88	38,79	2,97
26/05/2022	22:00:35	6,24	19,86	38,93	3,38
26/05/2022	23:00:35	6,27	19,20	38,89	3,30
27/05/2022	00:00:35	6,31	19,15	38,90	3,84
27/05/2022	01:00:35	6,33	18,66	38,85	3,78
27/05/2022	02:00:35	6,34	19,90	38,93	3,48
27/05/2022	03:00:35	6,30	20,73	38,88	3,49
27/05/2022	04:00:35	6,29	19,46	38,91	3,77
27/05/2022	05:00:35	6,24	20,25	38,91	3,56
27/05/2022	06:00:35	6,17	20,42	38,90	3,40
27/05/2022	07:00:35	6,11	21,48	38,86	3,36
27/05/2022	08:00:35	6,12	21,57	38,83	3,32
27/05/2022	09:00:35	6,27	21,61	38,78	3,33
27/05/2022	10:00:35	6,48	21,59	38,74	3,38
27/05/2022	11:00:35	6,31	21,77	38,85	3,30
27/05/2022	12:00:35	6,31	21,95	38,86	3,25
27/05/2022	13:00:35	6,30	21,91	38,86	3,09
27/05/2022	14:00:35	6,35	21,73	38,84	3,38
27/05/2022	15:00:35	6,37	21,77	38,82	3,24
27/05/2022	16:00:35	6,35	21,69	38,83	3,21
27/05/2022	17:00:35	6,31	20,95	38,86	3,46
27/05/2022	18:00:35	6,24	21,39	38,94	3,38
27/05/2022	19:00:35	6,17	20,95	38,86	3,49
27/05/2022	20:00:35	6,13	21,18	38,86	3,08
27/05/2022	21:00:35	6,09	21,44	38,86	3,00
27/05/2022	22:00:35	6,11	21,53	38,83	3,13
27/05/2022	23:00:35	6,13	21,69	38,84	2,86
28/05/2022	00:00:35	6,16	21,68	38,83	2,89
28/05/2022	01:00:35	6,19	21,62	38,83	2,96
28/05/2022	02:00:35	6,26	21,58	38,82	3,08
28/05/2022	03:00:35	6,27	21,30	38,87	3,25
28/05/2022	04:00:35	6,23	21,39	38,86	3,30
28/05/2022	05:00:35	6,19	21,85	38,84	3,12
28/05/2022	06:00:35	6,13	21,54	38,82	3,25
28/05/2022	07:00:35	6,07	21,41	38,86	3,32
28/05/2022	08:00:35	6,06	21,34	38,88	3,32
28/05/2022	09:00:35	6,02	21,39	38,89	3,28
28/05/2022	10:00:35	6,01	21,55	38,83	3,28
28/05/2022	11:00:35	6,04	21,89	38,85	3,13
28/05/2022	12:00:35	6,13	21,87	38,85	3,22
28/05/2022	13:00:35	6,21	21,74	38,87	3,18
28/05/2022	14:00:35	6,30	21,74	38,83	2,90
28/05/2022	15:00:35	6,35	21,29	38,87	3,18
28/05/2022	16:00:35	6,36	20,47	38,85	3,48

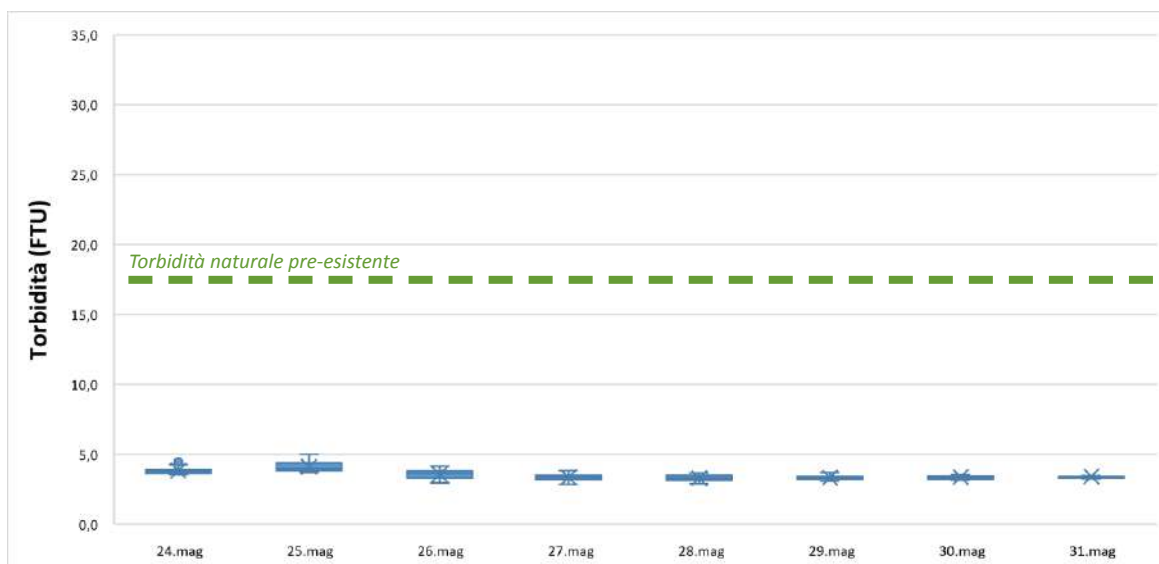
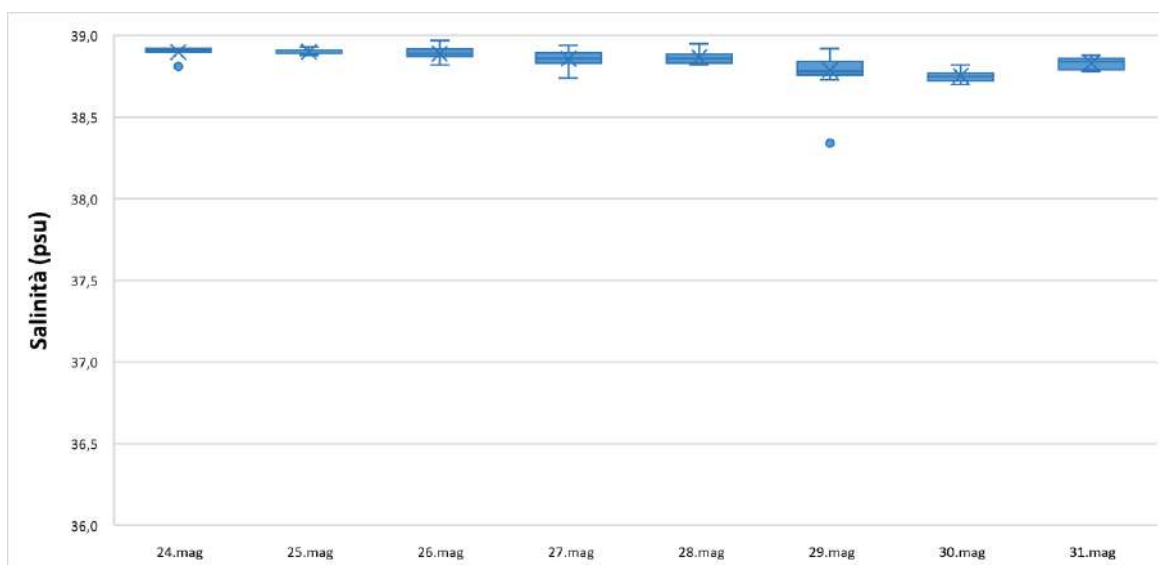
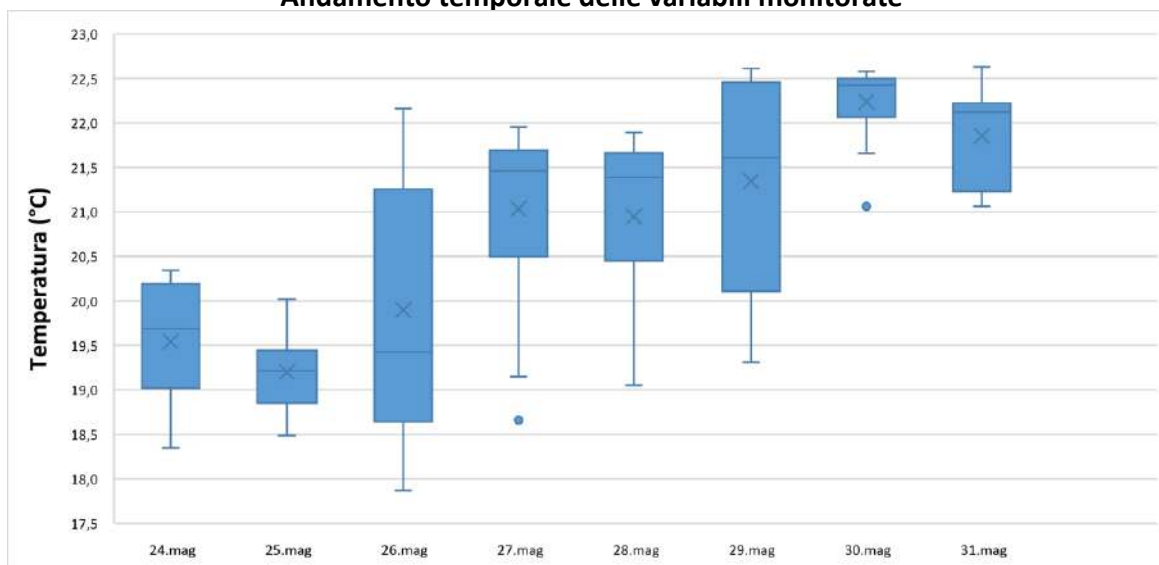
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
28/05/2022	17:00:35	6,35	20,44	38,88	3,68
28/05/2022	18:00:35	6,33	20,54	38,86	3,57
28/05/2022	19:00:35	6,41	19,37	38,95	3,58
28/05/2022	20:00:35	6,44	19,23	38,93	3,49
28/05/2022	21:00:35	6,35	19,05	38,93	3,48
28/05/2022	22:00:35	6,33	19,11	38,91	3,54
28/05/2022	23:00:35	6,43	19,29	38,92	3,57
29/05/2022	00:00:35	6,57	19,31	38,91	3,54
29/05/2022	01:00:35	6,38	19,92	38,90	3,29
29/05/2022	02:00:35	6,42	19,75	38,89	3,40
29/05/2022	03:00:35	6,45	19,59	38,89	3,69
29/05/2022	04:00:35	6,76	19,48	38,92	3,50
29/05/2022	05:00:35	7,01	19,36	38,85	3,49
29/05/2022	06:00:35	7,66	20,67	38,75	3,41
29/05/2022	07:00:35	8,09	20,79	38,75	3,40
29/05/2022	08:00:35	7,31	21,09	38,80	3,40
29/05/2022	09:00:35	7,17	21,13	38,78	3,45
29/05/2022	10:00:35	7,21	21,15	38,79	3,37
29/05/2022	11:00:35	7,17	21,51	38,78	3,33
29/05/2022	12:00:35	6,85	21,71	38,76	3,44
29/05/2022	13:00:35	6,87	22,06	38,78	3,24
29/05/2022	14:00:35	6,69	22,30	38,76	3,26
29/05/2022	15:00:35	6,68	22,38	38,75	3,18
29/05/2022	16:00:35	6,81	22,44	38,73	3,34
29/05/2022	17:00:35	6,89	22,51	38,78	3,30
29/05/2022	18:00:35	6,73	22,61	38,82	3,09
29/05/2022	19:00:35	6,80	22,60	38,82	3,13
29/05/2022	20:00:35	6,61	22,46	38,78	3,18
29/05/2022	21:00:35	6,48	22,44	38,34	3,24
29/05/2022	22:00:35	6,24	22,54	38,77	3,18
29/05/2022	23:00:35	6,24	22,54	38,77	3,25
30/05/2022	00:00:35	6,19	22,54	38,76	3,18
30/05/2022	01:00:35	6,25	22,58	38,75	3,21
30/05/2022	02:00:35	6,38	22,53	38,75	3,32
30/05/2022	03:00:35	6,37	22,52	38,74	3,25
30/05/2022	04:00:35	6,35	22,51	38,74	3,21
30/05/2022	05:00:35	6,36	22,45	38,72	3,24
30/05/2022	06:00:35	6,36	22,06	38,73	3,40
30/05/2022	07:00:35	6,34	21,78	38,77	3,45
30/05/2022	08:00:35	6,25	22,07	38,72	3,41
30/05/2022	09:00:35	6,27	21,68	38,70	3,33
30/05/2022	10:00:35	6,26	21,66	38,72	3,46
30/05/2022	11:00:35	6,24	21,75	38,73	3,38
30/05/2022	12:00:35	6,23	22,15	38,73	3,33
30/05/2022	13:00:35	6,33	22,32	38,72	3,28
30/05/2022	14:00:35	6,42	22,43	38,72	3,32
30/05/2022	15:00:35	6,61	22,47	38,77	3,30
30/05/2022	16:00:35	6,61	22,52	38,81	3,17
30/05/2022	17:00:35	6,65	22,46	38,76	3,25
30/05/2022	18:00:35	6,58	22,45	38,77	3,30

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
30/05/2022	19:00:35	6,43	22,46	38,77	3,49
30/05/2022	20:00:35	6,38	22,42	38,80	3,54
30/05/2022	21:00:35	6,29	22,39	38,78	3,44
30/05/2022	22:00:35	6,22	22,41	38,80	3,53
30/05/2022	23:00:35	6,22	21,06	38,82	4,11
31/05/2022	00:00:35	6,23	21,06	38,86	4,11
31/05/2022	01:00:35	6,26	21,23	38,84	3,30
31/05/2022	02:00:35	6,31	21,32	38,85	3,42
31/05/2022	03:00:35	6,37	21,15	38,87	3,41
31/05/2022	04:00:35	6,49	21,87	38,85	3,40
31/05/2022	05:00:35	6,51	22,15	38,88	3,26
31/05/2022	06:00:35	6,58	22,12	38,84	3,26
31/05/2022	07:00:35	6,65	22,21	38,79	3,40
31/05/2022	08:00:35	6,90	22,22	38,79	3,46
31/05/2022	09:00:35	6,93	22,41	38,78	3,40
31/05/2022	10:00:35	6,69	22,63	38,80	3,38

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_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 5: RPV_TSM_24.5

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	31.05.2022
<i>Periodo rilevamento dati</i>	24.05.2022 – 31.05.2022
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	31.05.2022
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	01.06.2022

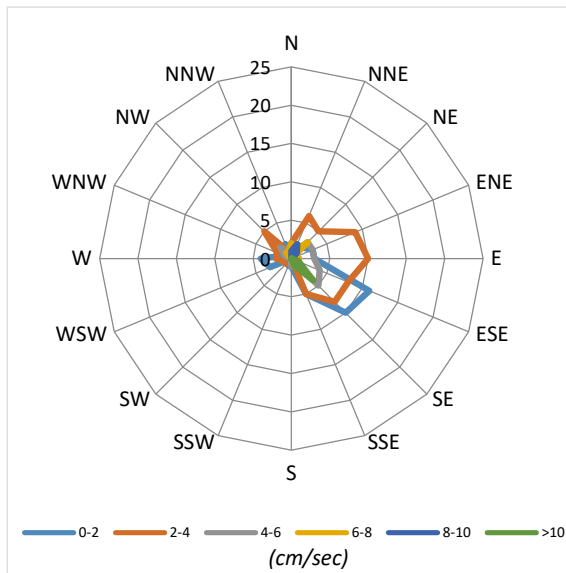
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
24/05/2022	13:00:40	4,68	321,64	NW
24/05/2022	14:00:40	3,87	29,76	NNE
24/05/2022	15:00:40	4,36	115,89	ESE
24/05/2022	16:00:40	1,44	310,56	NW
24/05/2022	17:00:40	2,94	242,00	WSW
24/05/2022	18:00:40	2,70	275,23	W
24/05/2022	19:00:40	1,09	261,56	W
24/05/2022	20:00:40	3,48	48,16	NE
24/05/2022	21:00:40	1,59	346,31	NNW
24/05/2022	22:00:40	4,56	304,45	NW
24/05/2022	23:00:40	2,06	330,89	NNW
25/05/2022	00:00:40	3,95	44,27	NE
25/05/2022	01:00:40	0,38	72,46	ENE
25/05/2022	02:00:40	2,06	146,64	SSE
25/05/2022	03:00:40	2,63	156,11	SSE
25/05/2022	04:00:40	1,55	210,41	SSW
25/05/2022	05:00:40	1,88	149,03	SSE
25/05/2022	06:00:40	1,21	115,32	ESE
25/05/2022	07:00:40	1,80	84,49	E
25/05/2022	08:00:40	2,49	161,57	SSE
25/05/2022	09:00:40	2,88	142,66	SE
25/05/2022	10:00:40	0,67	152,74	SSE
25/05/2022	11:00:40	4,33	285,88	WNW
25/05/2022	12:00:40	1,89	261,27	W
25/05/2022	13:00:40	2,08	107,18	ESE
25/05/2022	14:00:40	3,15	84,43	E
25/05/2022	15:00:40	2,69	83,97	E
25/05/2022	16:00:40	1,78	134,77	SE
25/05/2022	17:00:40	3,07	151,26	SSE
25/05/2022	18:00:40	1,30	116,16	ESE
25/05/2022	19:00:40	2,39	66,95	ENE
25/05/2022	20:00:40	0,72	113,54	ESE
25/05/2022	21:00:40	1,99	264,16	W
25/05/2022	22:00:40	1,19	258,88	W
25/05/2022	23:00:40	3,37	318,52	NW
26/05/2022	00:00:40	5,81	340,64	NNW
26/05/2022	01:00:40	5,40	95,71	E
26/05/2022	02:00:40	1,01	129,79	SE
26/05/2022	03:00:40	4,00	144,60	SE
26/05/2022	04:00:40	1,15	123,19	ESE
26/05/2022	05:00:40	3,03	273,29	W
26/05/2022	06:00:40	3,50	132,72	SE
26/05/2022	07:00:40	1,56	145,19	SE
26/05/2022	08:00:40	0,96	155,17	SSE
26/05/2022	09:00:40	2,44	218,26	SW
26/05/2022	10:00:40	1,85	249,78	WSW
26/05/2022	11:00:40	1,94	42,66	NE
26/05/2022	12:00:40	7,44	25,46	NNE
26/05/2022	13:00:40	4,15	85,94	E
26/05/2022	14:00:40	6,20	96,32	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
26/05/2022	15:00:40	5,92	67,17	ENE
26/05/2022	16:00:40	10,26	137,21	SE
26/05/2022	17:00:40	12,61	135,56	SE
26/05/2022	18:00:40	11,35	160,14	SSE
26/05/2022	19:00:40	7,66	138,32	SE
26/05/2022	20:00:40	4,88	104,69	ESE
26/05/2022	21:00:40	4,56	181,09	S
26/05/2022	22:00:40	2,85	50,65	NE
26/05/2022	23:00:40	2,00	105,11	ESE
27/05/2022	00:00:40	1,37	16,88	NNE
27/05/2022	01:00:40	1,53	80,58	E
27/05/2022	02:00:40	3,37	144,93	SE
27/05/2022	03:00:40	0,94	145,59	SE
27/05/2022	04:00:40	0,28	289,75	WNW
27/05/2022	05:00:40	2,03	149,69	SSE
27/05/2022	06:00:40	4,46	127,97	SE
27/05/2022	07:00:40	1,85	127,25	SE
27/05/2022	08:00:40	2,23	92,34	E
27/05/2022	09:00:40	4,11	28,98	NNE
27/05/2022	10:00:40	4,18	59,94	ENE
27/05/2022	11:00:40	1,61	10,51	N
27/05/2022	12:00:40	2,98	109,25	ESE
27/05/2022	13:00:40	2,35	31,19	NNE
27/05/2022	14:00:40	5,99	47,69	NE
27/05/2022	15:00:40	5,61	130,10	SE
27/05/2022	16:00:40	8,39	130,10	SE
27/05/2022	17:00:40	2,84	121,16	ESE
27/05/2022	18:00:40	4,82	78,53	ENE
27/05/2022	19:00:40	2,64	65,37	ENE
27/05/2022	20:00:40	2,18	21,07	NNE
27/05/2022	21:00:40	3,85	27,79	NNE
27/05/2022	22:00:40	3,32	43,39	NE
27/05/2022	23:00:40	3,74	21,08	NNE
28/05/2022	00:00:40	2,61	319,32	NW
28/05/2022	01:00:40	2,73	289,86	WNW
28/05/2022	02:00:40	0,07	130,97	SE
28/05/2022	03:00:40	2,14	110,83	ESE
28/05/2022	04:00:40	0,85	106,13	ESE
28/05/2022	05:00:40	1,57	103,23	ESE
28/05/2022	06:00:40	3,08	85,84	E
28/05/2022	07:00:40	3,74	121,81	ESE
28/05/2022	08:00:40	3,03	100,99	E
28/05/2022	09:00:40	1,01	239,06	WSW
28/05/2022	10:00:40	1,39	33,61	NNE
28/05/2022	11:00:40	4,28	100,87	E
28/05/2022	12:00:40	2,26	107,86	ESE
28/05/2022	13:00:40	2,71	94,35	E
28/05/2022	14:00:40	9,51	130,98	SE
28/05/2022	15:00:40	11,03	133,75	SE
28/05/2022	16:00:40	11,94	121,71	ESE

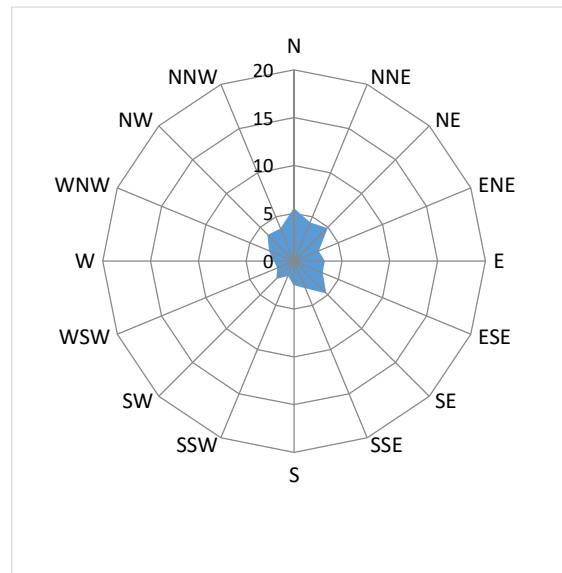
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
28/05/2022	17:00:40	2,39	77,64	ENE
28/05/2022	18:00:40	2,55	95,84	E
28/05/2022	19:00:40	0,96	148,21	SSE
28/05/2022	20:00:40	3,58	288,83	WNW
28/05/2022	21:00:40	3,46	304,06	NW
28/05/2022	22:00:40	3,16	37,56	NE
28/05/2022	23:00:40	6,72	344,35	NNW
29/05/2022	00:00:40	4,93	3,14	N
29/05/2022	01:00:40	9,27	15,93	NNE
29/05/2022	02:00:40	7,91	49,64	NE
29/05/2022	03:00:40	1,38	242,53	WSW
29/05/2022	04:00:40	7,92	313,33	NW
29/05/2022	05:00:40	7,58	6,81	N
29/05/2022	06:00:40	8,19	358,40	N
29/05/2022	07:00:40	5,30	48,62	NE
29/05/2022	08:00:40	1,88	121,89	ESE
29/05/2022	09:00:40	6,59	146,28	SSE
29/05/2022	10:00:40	5,81	143,23	SE
29/05/2022	11:00:40	10,80	129,30	SE
29/05/2022	12:00:40	2,79	134,41	SE
29/05/2022	13:00:40	1,76	135,17	SE
29/05/2022	14:00:40	1,48	118,46	ESE
29/05/2022	15:00:40	4,29	116,32	ESE
29/05/2022	16:00:40	3,08	115,10	ESE
29/05/2022	17:00:40	5,41	104,23	ESE
29/05/2022	18:00:40	1,62	115,61	ESE
29/05/2022	19:00:40	2,05	126,94	SE
29/05/2022	20:00:40	4,50	125,08	SE
29/05/2022	21:00:40	4,39	137,88	SE
29/05/2022	22:00:40	1,08	83,01	E
29/05/2022	23:00:40	2,34	77,40	ENE
30/05/2022	00:00:40	3,44	67,34	ENE
30/05/2022	01:00:40	2,13	63,26	ENE
30/05/2022	02:00:40	3,05	95,05	E
30/05/2022	03:00:40	0,85	38,06	NE
30/05/2022	04:00:40	1,30	76,63	ENE
30/05/2022	05:00:40	3,09	72,60	ENE
30/05/2022	06:00:40	1,32	142,07	SE
30/05/2022	07:00:40	1,26	142,54	SE
30/05/2022	08:00:40	3,08	127,58	SE
30/05/2022	09:00:40	2,13	124,53	SE
30/05/2022	10:00:40	1,97	127,73	SE
30/05/2022	11:00:40	1,28	110,74	ESE
30/05/2022	12:00:40	0,82	65,94	ENE
30/05/2022	13:00:40	2,20	66,44	ENE
30/05/2022	14:00:40	3,97	123,08	ESE
30/05/2022	15:00:40	6,15	128,69	SE
30/05/2022	16:00:40	9,29	119,56	ESE
30/05/2022	17:00:40	8,20	128,07	SE
30/05/2022	18:00:40	3,29	94,73	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
30/05/2022	19:00:40	2,94	96,85	E
30/05/2022	20:00:40	0,22	179,76	S
30/05/2022	21:00:40	0,62	166,67	SSE
30/05/2022	22:00:40	2,30	77,29	ENE
30/05/2022	23:00:40	3,49	25,74	NNE
31/05/2022	00:00:40	2,63	315,42	NW
31/05/2022	01:00:40	3,46	319,66	NW
31/05/2022	02:00:40	1,83	333,80	NNW
31/05/2022	03:00:40	3,91	10,67	N
31/05/2022	04:00:40	3,95	354,49	N
31/05/2022	05:00:40	5,92	353,16	N
31/05/2022	06:00:40	7,14	358,26	N
31/05/2022	07:00:40	8,49	40,18	NE
31/05/2022	08:00:40	8,40	32,23	NNE
31/05/2022	09:00:40	7,94	41,68	NE
31/05/2022	10:00:40	6,64	50,46	NE
31/05/2022	11:00:40	5,05	46,87	NE

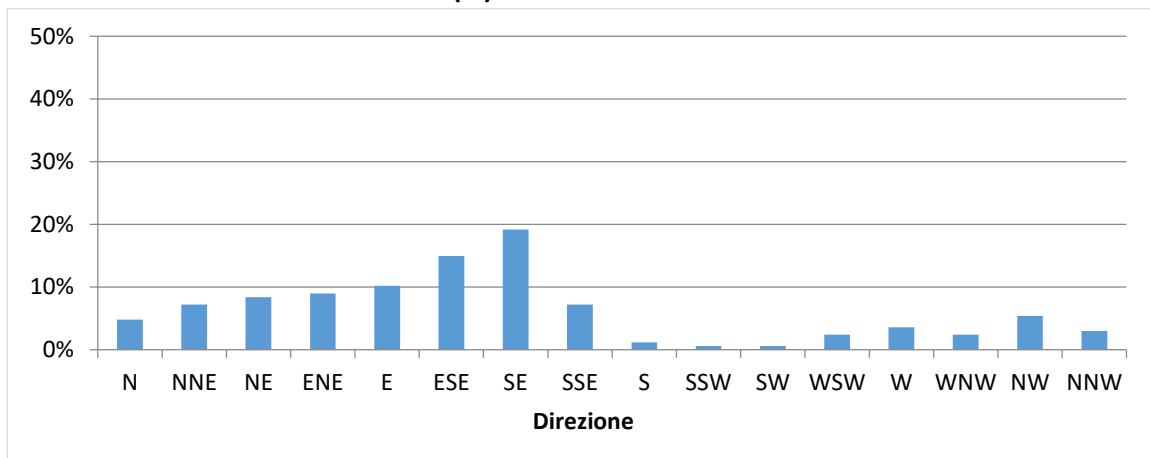
Frequenze Velocità



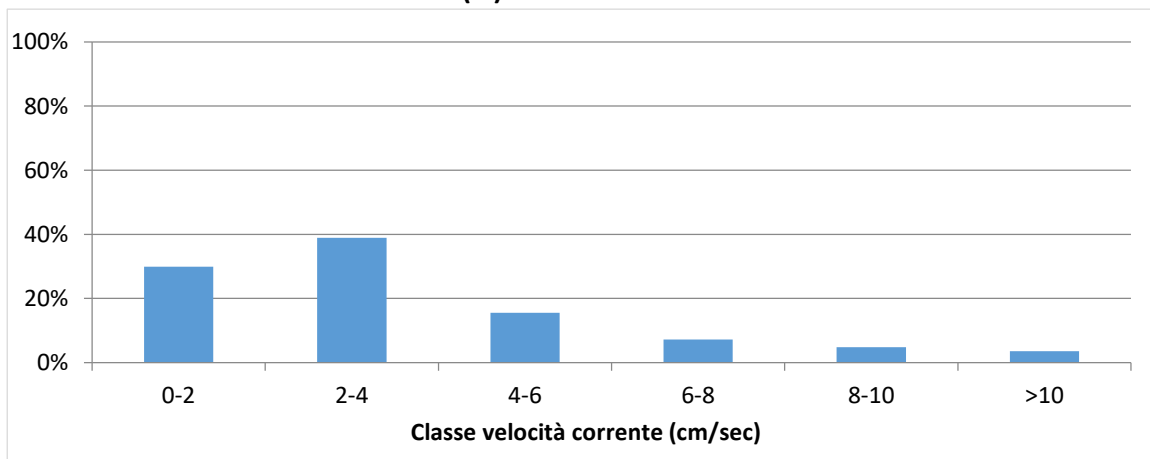
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



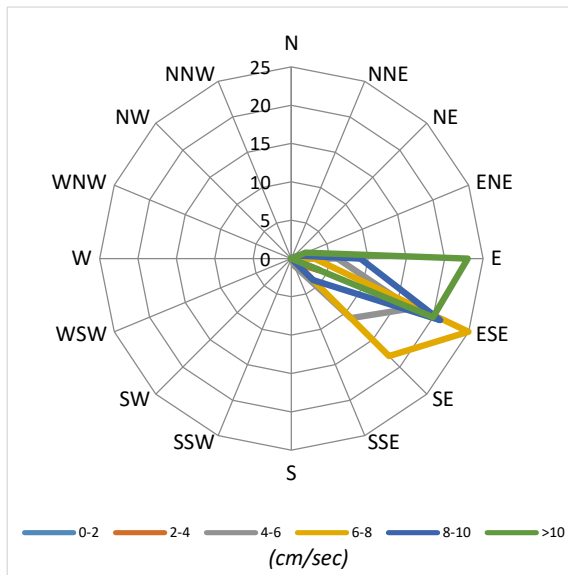
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
24/05/2022	13:00:35	7,26	125,86	SE
24/05/2022	14:00:35	5,46	85,12	E
24/05/2022	15:00:35	5,08	96,64	E
24/05/2022	16:00:35	8,10	88,17	E
24/05/2022	17:00:35	8,61	99,29	E
24/05/2022	18:00:35	3,39	116,98	ESE
24/05/2022	19:00:35	6,81	142,39	SE
24/05/2022	20:00:35	5,35	162,80	SSE
24/05/2022	21:00:35	7,18	123,63	ESE
24/05/2022	22:00:35	4,96	86,71	E
24/05/2022	23:00:35	3,85	115,56	ESE
25/05/2022	00:00:35	3,98	105,47	ESE
25/05/2022	01:00:35	8,74	92,02	E
25/05/2022	02:00:35	6,83	143,25	SE
25/05/2022	03:00:35	5,47	132,13	SE
25/05/2022	04:00:35	7,94	112,23	ESE
25/05/2022	05:00:35	4,96	143,96	SE
25/05/2022	06:00:35	7,88	95,50	E
25/05/2022	07:00:35	7,83	106,91	ESE
25/05/2022	08:00:35	5,75	103,39	ESE
25/05/2022	09:00:35	7,37	113,04	ESE
25/05/2022	10:00:35	8,95	110,30	ESE
25/05/2022	11:00:35	6,21	130,26	SE
25/05/2022	12:00:35	5,26	120,76	ESE
25/05/2022	13:00:35	5,94	90,74	E
25/05/2022	14:00:35	5,99	114,87	ESE
25/05/2022	15:00:35	6,79	103,98	ESE
25/05/2022	16:00:35	5,84	140,06	SE
25/05/2022	17:00:35	4,63	115,66	ESE
25/05/2022	18:00:35	5,42	119,33	ESE
25/05/2022	19:00:35	5,07	121,01	ESE
25/05/2022	20:00:35	4,49	131,90	SE
25/05/2022	21:00:35	6,80	111,12	ESE
25/05/2022	22:00:35	6,37	101,70	ESE
25/05/2022	23:00:35	8,63	76,03	ENE
26/05/2022	00:00:35	4,58	106,24	ESE
26/05/2022	01:00:35	5,45	103,97	ESE
26/05/2022	02:00:35	6,78	123,19	ESE
26/05/2022	03:00:35	5,38	113,81	ESE
26/05/2022	04:00:35	5,87	100,83	E
26/05/2022	05:00:35	6,08	137,81	SE
26/05/2022	06:00:35	5,76	107,00	ESE
26/05/2022	07:00:35	6,13	111,95	ESE
26/05/2022	08:00:35	7,20	121,81	ESE
26/05/2022	09:00:35	4,58	141,67	SE
26/05/2022	10:00:35	8,06	117,30	ESE
26/05/2022	11:00:35	7,47	101,18	E
26/05/2022	12:00:35	9,44	106,72	ESE
26/05/2022	13:00:35	8,87	117,52	ESE
26/05/2022	14:00:35	8,97	116,46	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
26/05/2022	15:00:35	7,79	103,60	ESE
26/05/2022	16:00:35	9,17	105,96	ESE
26/05/2022	17:00:35	6,60	130,07	SE
26/05/2022	18:00:35	9,77	111,15	ESE
26/05/2022	19:00:35	8,46	115,03	ESE
26/05/2022	20:00:35	5,76	121,45	ESE
26/05/2022	21:00:35	8,56	105,92	ESE
26/05/2022	22:00:35	11,52	109,23	ESE
26/05/2022	23:00:35	7,40	128,52	SE
27/05/2022	00:00:35	5,83	145,96	SE
27/05/2022	01:00:35	5,00	125,30	SE
27/05/2022	02:00:35	7,45	119,20	ESE
27/05/2022	03:00:35	5,70	122,75	ESE
27/05/2022	04:00:35	6,03	143,27	SE
27/05/2022	05:00:35	6,32	124,33	SE
27/05/2022	06:00:35	7,45	122,53	ESE
27/05/2022	07:00:35	6,11	102,25	ESE
27/05/2022	08:00:35	8,54	110,67	ESE
27/05/2022	09:00:35	12,39	107,24	ESE
27/05/2022	10:00:35	15,15	109,13	ESE
27/05/2022	11:00:35	11,87	110,35	ESE
27/05/2022	12:00:35	12,00	113,02	ESE
27/05/2022	13:00:35	7,57	114,10	ESE
27/05/2022	14:00:35	6,44	127,65	SE
27/05/2022	15:00:35	6,36	133,63	SE
27/05/2022	16:00:35	5,71	135,26	SE
27/05/2022	17:00:35	4,17	135,44	SE
27/05/2022	18:00:35	3,83	107,75	ESE
27/05/2022	19:00:35	9,64	115,56	ESE
27/05/2022	20:00:35	8,74	125,05	SE
27/05/2022	21:00:35	9,11	124,05	SE
27/05/2022	22:00:35	7,71	122,04	ESE
27/05/2022	23:00:35	9,16	124,94	SE
28/05/2022	00:00:35	8,29	127,46	SE
28/05/2022	01:00:35	5,67	132,61	SE
28/05/2022	02:00:35	6,12	135,90	SE
28/05/2022	03:00:35	6,61	118,31	ESE
28/05/2022	04:00:35	6,41	116,08	ESE
28/05/2022	05:00:35	5,22	103,55	ESE
28/05/2022	06:00:35	5,47	123,66	ESE
28/05/2022	07:00:35	6,19	117,45	ESE
28/05/2022	08:00:35	6,47	130,64	SE
28/05/2022	09:00:35	6,33	145,34	SE
28/05/2022	10:00:35	4,00	139,80	SE
28/05/2022	11:00:35	4,59	121,26	ESE
28/05/2022	12:00:35	4,58	95,86	E
28/05/2022	13:00:35	4,94	128,29	SE
28/05/2022	14:00:35	6,45	129,21	SE
28/05/2022	15:00:35	6,40	132,64	SE
28/05/2022	16:00:35	8,41	110,30	ESE

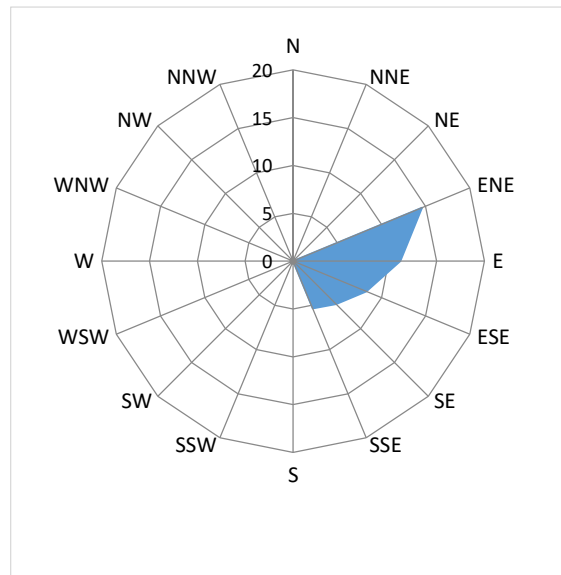
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
28/05/2022	17:00:35	6,73	120,34	ESE
28/05/2022	18:00:35	8,99	113,75	ESE
28/05/2022	19:00:35	10,13	94,98	E
28/05/2022	20:00:35	10,56	102,10	ESE
28/05/2022	21:00:35	11,32	105,14	ESE
28/05/2022	22:00:35	12,09	108,39	ESE
28/05/2022	23:00:35	12,08	85,55	E
29/05/2022	00:00:35	13,23	101,85	ESE
29/05/2022	01:00:35	14,88	80,10	E
29/05/2022	02:00:35	13,49	87,68	E
29/05/2022	03:00:35	9,66	112,48	ESE
29/05/2022	04:00:35	16,24	121,99	ESE
29/05/2022	05:00:35	18,34	112,86	ESE
29/05/2022	06:00:35	19,40	79,32	E
29/05/2022	07:00:35	23,50	81,30	E
29/05/2022	08:00:35	17,57	80,23	E
29/05/2022	09:00:35	17,61	80,17	E
29/05/2022	10:00:35	17,72	82,04	E
29/05/2022	11:00:35	19,52	77,52	ENE
29/05/2022	12:00:35	15,63	81,65	E
29/05/2022	13:00:35	16,25	83,80	E
29/05/2022	14:00:35	12,99	87,08	E
29/05/2022	15:00:35	11,47	95,36	E
29/05/2022	16:00:35	11,76	93,61	E
29/05/2022	17:00:35	15,24	93,97	E
29/05/2022	18:00:35	12,29	94,13	E
29/05/2022	19:00:35	13,78	101,29	ESE
29/05/2022	20:00:35	16,92	110,30	ESE
29/05/2022	21:00:35	11,67	110,66	ESE
29/05/2022	22:00:35	10,46	97,18	E
29/05/2022	23:00:35	8,50	106,73	ESE
30/05/2022	00:00:35	7,80	104,63	ESE
30/05/2022	01:00:35	9,39	106,07	ESE
30/05/2022	02:00:35	9,24	105,74	ESE
30/05/2022	03:00:35	8,05	104,94	ESE
30/05/2022	04:00:35	8,24	105,28	ESE
30/05/2022	05:00:35	8,36	102,14	ESE
30/05/2022	06:00:35	8,12	101,35	ESE
30/05/2022	07:00:35	10,72	109,20	ESE
30/05/2022	08:00:35	11,52	101,79	ESE
30/05/2022	09:00:35	9,81	96,55	E
30/05/2022	10:00:35	8,39	86,36	E
30/05/2022	11:00:35	9,18	88,87	E
30/05/2022	12:00:35	10,01	101,26	ESE
30/05/2022	13:00:35	10,55	103,82	ESE
30/05/2022	14:00:35	9,43	98,36	E
30/05/2022	15:00:35	10,25	98,13	E
30/05/2022	16:00:35	10,19	96,18	E
30/05/2022	17:00:35	9,81	96,64	E
30/05/2022	18:00:35	10,03	108,71	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
30/05/2022	19:00:35	7,08	113,39	ESE
30/05/2022	20:00:35	6,13	109,51	ESE
30/05/2022	21:00:35	7,34	115,32	ESE
30/05/2022	22:00:35	6,58	108,58	ESE
30/05/2022	23:00:35	7,66	136,41	SE
31/05/2022	00:00:35	7,62	129,16	SE
31/05/2022	01:00:35	4,88	109,21	ESE
31/05/2022	02:00:35	5,53	111,54	ESE
31/05/2022	03:00:35	7,22	99,69	E
31/05/2022	04:00:35	8,36	92,08	E
31/05/2022	05:00:35	10,34	96,78	E
31/05/2022	06:00:35	11,60	94,26	E
31/05/2022	07:00:35	12,65	98,15	E
31/05/2022	08:00:35	15,61	77,79	ENE
31/05/2022	09:00:35	16,91	85,17	E
31/05/2022	10:00:35	12,59	101,43	ESE

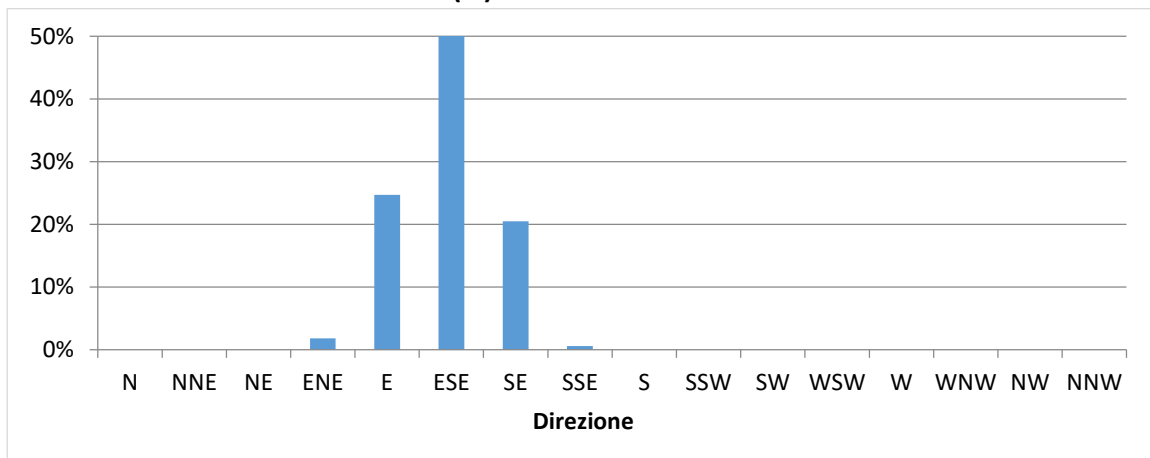
Frequenze Velocità



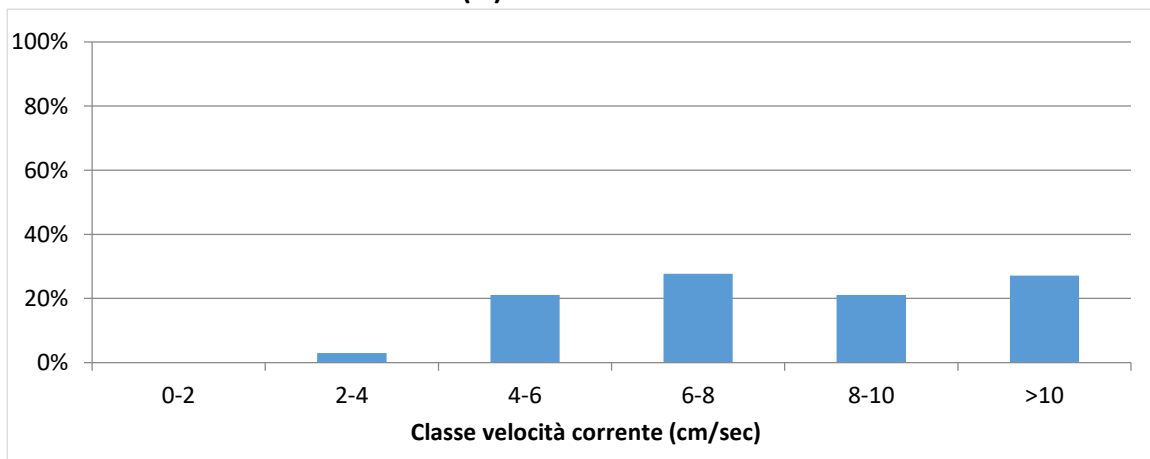
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_24	Data emissione: 15/06/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_24.5 (24.05.2022 – 31.05.2022)

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