



## Città di Molfetta



Accordo ex art. 15 L. 241/1990

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

### Monitoraggio Trasporto Solido

RM TSM\_30

Riff. PMT\_Rev3\_Mag2020.pdf

Novembre 2022



Istituto di Ricerca sulle Acque  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Sede Talassografica 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\_30 (Nov\_2022)

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

#### 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	Novembre 2022	
<b>Documenti allegati</b>	<b><i>Allegato 1</i></b> <b><i>RPV_TSM_30.1</i></b>  <i>Rilevamento dati:</i> <i>02.11.2022</i>	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_30.1 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_30.1 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	<b><i>Allegato 2</i></b> <b><i>RPV_TSM_30.2</i></b>  <i>Rilevamento dati:</i> <i>10.11.2022</i>	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_30.2 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_30.2 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	<b><i>Allegato 3</i></b> <b><i>RPV_TSM_30.3</i></b>  <i>Rilevamento dati:</i> <i>18.11.2022</i>	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_30.3 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_30.3 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	<b><i>Allegato 4</i></b> <b><i>RPV_TSM_30.4</i></b>  <i>Rilevamento dati:</i> <i>25.11.2022</i>	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_30.4 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_30.4 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	<b><i>Allegato 5</i></b> <b><i>RPV_TSM_30.5</i></b>  <i>Rilevamento dati:</i> <i>29.11.2022</i>	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_30.5 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_30.5 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria <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)
<b>Lavorazioni in corso</b>	Come da comunicazione Direzione Lavori: <b>Lavori Novembre 2022.pdf</b>	
<b>Novembre 2022</b>	Opera 2: 2.4.1 Allestimento del cassone-2.7 Rinfianco Opera 3: 3.2 Prefabbricazione tetrapodi-3.4 Mantellata-3.6 Opere di completamento (fanale e scala di accesso)	

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

#### 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 km<sup>2</sup> sino alla batimetria dei 20m. In questa area sono state posizionate 2 stazioni fisse (Staz.1 e Staz.2) monitorate in continuo e raccolta dati con frequenza settimanale. Inoltre sono state posizionate 13 stazioni esterne da monitorare con frequenza mensile mediante profili verticali con CTD (stesse variabili delle postazioni fisse) e misure di correntometria. Le coordinate di queste postazioni sono le seguenti:

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

#### Mappa delle Postazioni di monitoraggio



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

#### Strumentazioni utilizzate

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

Entrambe le sonde sono munite dei seguenti sensori on-board: Pressione, Temperatura, Conduttività, Torbidità, Correntometro. Si rimanda agli RPV settimanale 30.2, 30.3, 30.4 e 30.5 per i dettagli relativi ai periodi di superamento del limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU.

Nelle postazioni mobili è stata utilizzata la sonda multiparametrica MAR374 munita dei seguenti sensori on-board: Pressione, Temperatura, Conduttività, 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

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

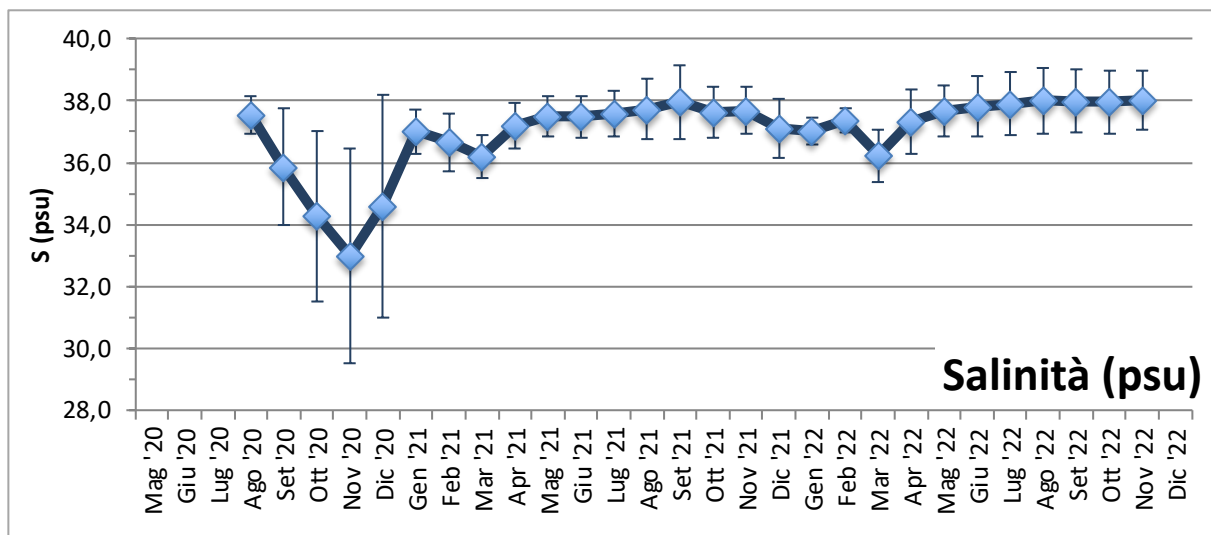
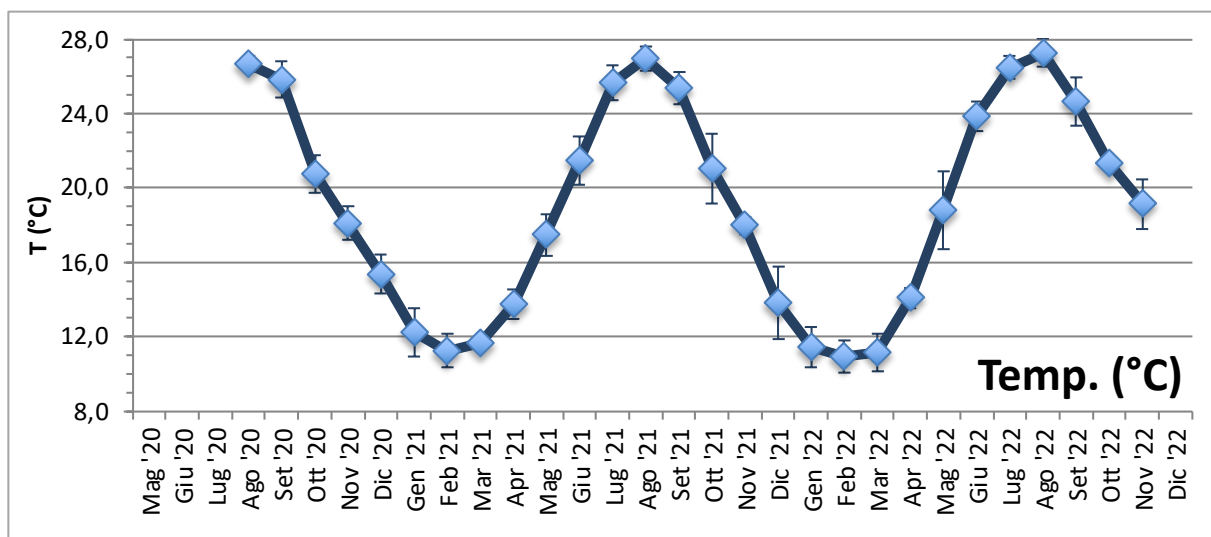
#### Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

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

Temperatura (°C)				Salinità (psu)				Torbidità (FTU)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max		Min	Media	Max
<b>M1</b>	16,04	18,99	20,91	<b>M1</b>	36,83	37,09	37,38	<b>M1</b>	1,49	3,39	33,15
<b>M2</b>	16,30	19,27	21,18	<b>M2</b>	37,05	38,94	39,21	<b>M2</b>	2,72	5,37	64,60

#### Andamento temporale nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

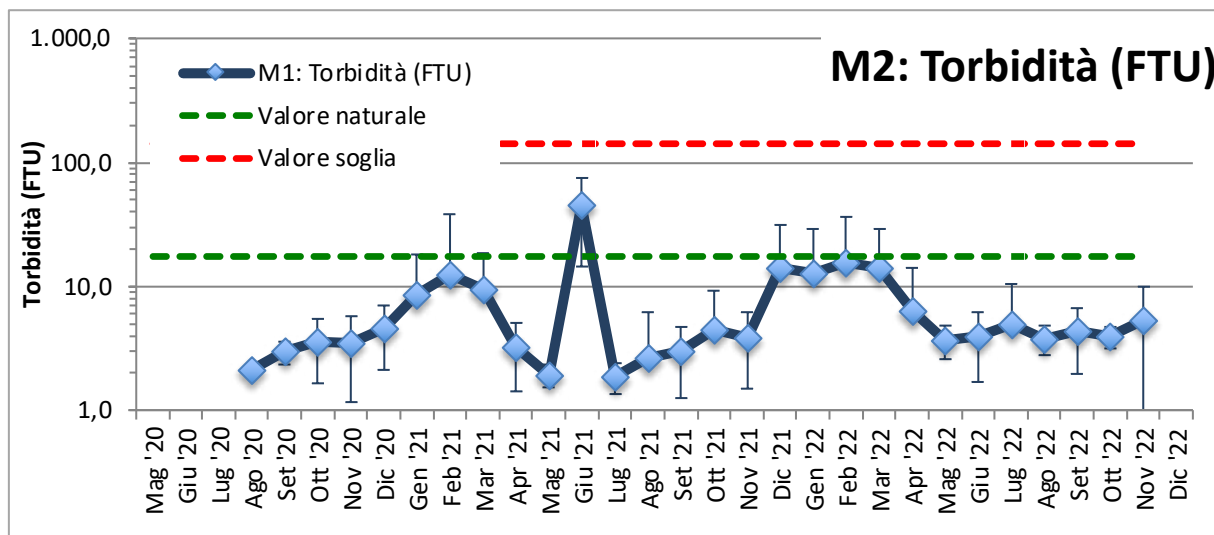
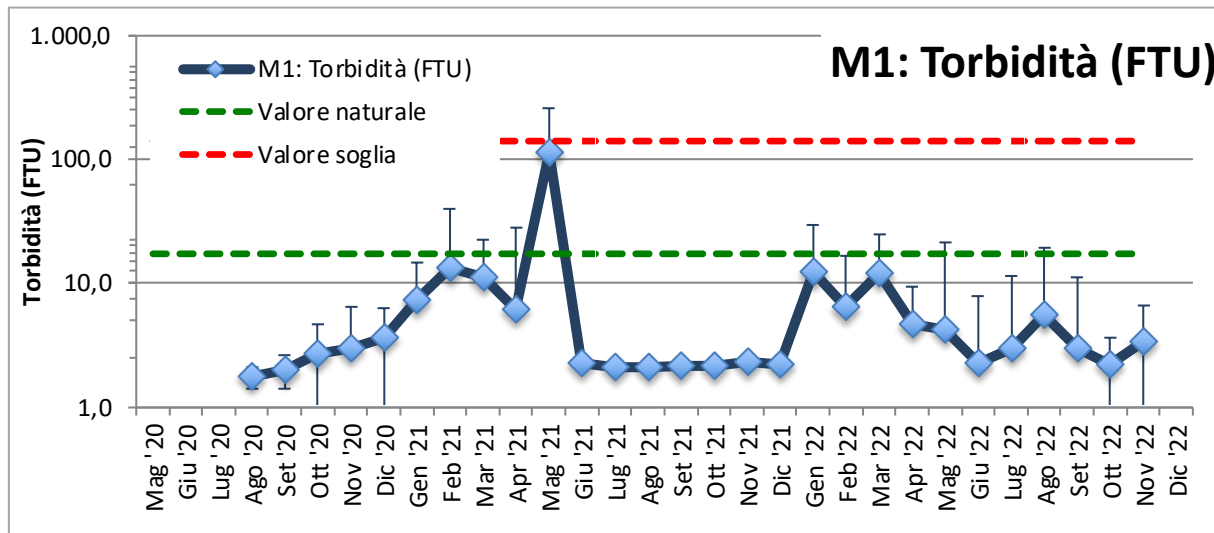
Si riportano di seguito i valori medi mensili ( $\pm$  St.Dev.) registrati nelle postazioni fisse nel periodo di rilevamento dati:



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	Report Monitoraggio: <b>RM_TSM_30</b>	Data emissione: <b>15/12/2022</b>
---	--	--------------------------------------

#### 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:





<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni mobili

<b>Temperatura (°C)</b>			
	<b>Min</b>	<b>Media</b>	<b>Max</b>
<b>M1</b>	15,86	16,22	16,36
<b>M2</b>	16,00	16,06	16,12
<b>MA</b>	15,80	16,20	16,42
<b>MB</b>			
<b>MC</b>	16,32	16,53	16,61
<b>MD</b>	15,56	16,03	16,26
<b>ME</b>	16,31	16,43	16,51
<b>MF</b>	15,23	16,12	16,35
<b>MG</b>	16,13	16,24	16,34
<b>MH</b>	16,32	16,40	16,48
<b>MI</b>	16,02	16,09	16,15
<b>ML</b>	16,13	16,18	16,33
<b>MM</b>	16,02	16,07	16,13
<b>MN</b>	16,10	16,31	16,41
<b>MO</b>	16,37	16,48	16,68

<b>Salinità (psu)</b>			
	<b>Min</b>	<b>Media</b>	<b>Max</b>
<b>M1</b>	36,78	36,90	36,96
<b>M2</b>	36,92	36,97	37,05
<b>MA</b>	36,74	36,90	37,01
<b>MB</b>			
<b>MC</b>	36,94	36,99	37,05
<b>MD</b>	36,53	36,83	36,96
<b>ME</b>	36,91	36,98	37,04
<b>MF</b>	36,41	36,84	36,97
<b>MG</b>	36,88	36,95	37,01
<b>MH</b>	36,91	36,97	37,04
<b>MI</b>	36,89	36,95	37,02
<b>ML</b>	36,89	36,94	36,99
<b>MM</b>	36,90	36,96	37,04
<b>MN</b>	36,90	36,99	37,10
<b>MO</b>	36,93	37,01	37,12

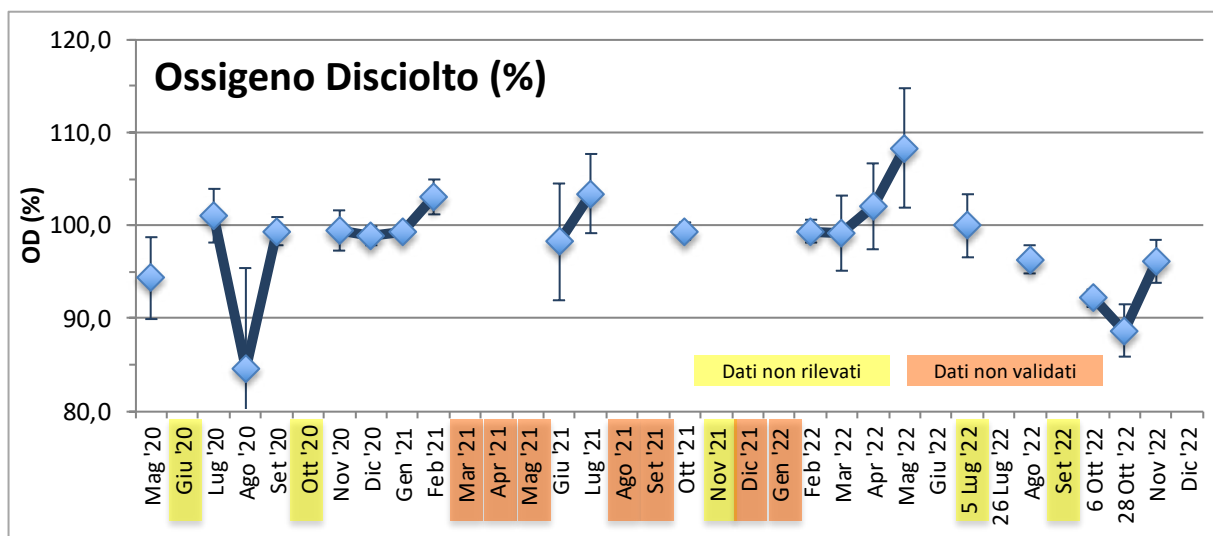
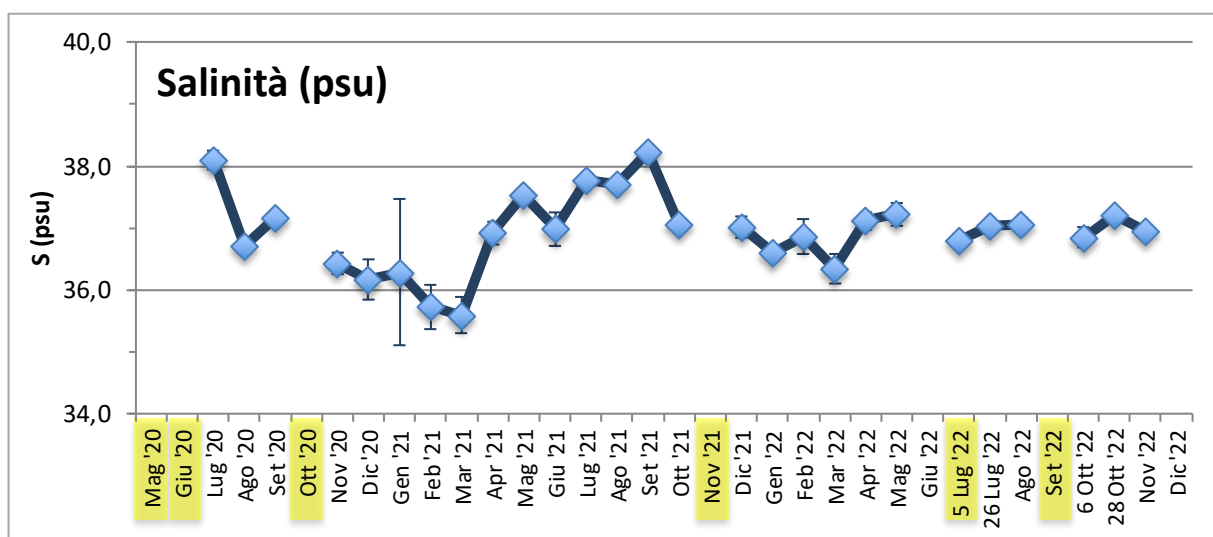
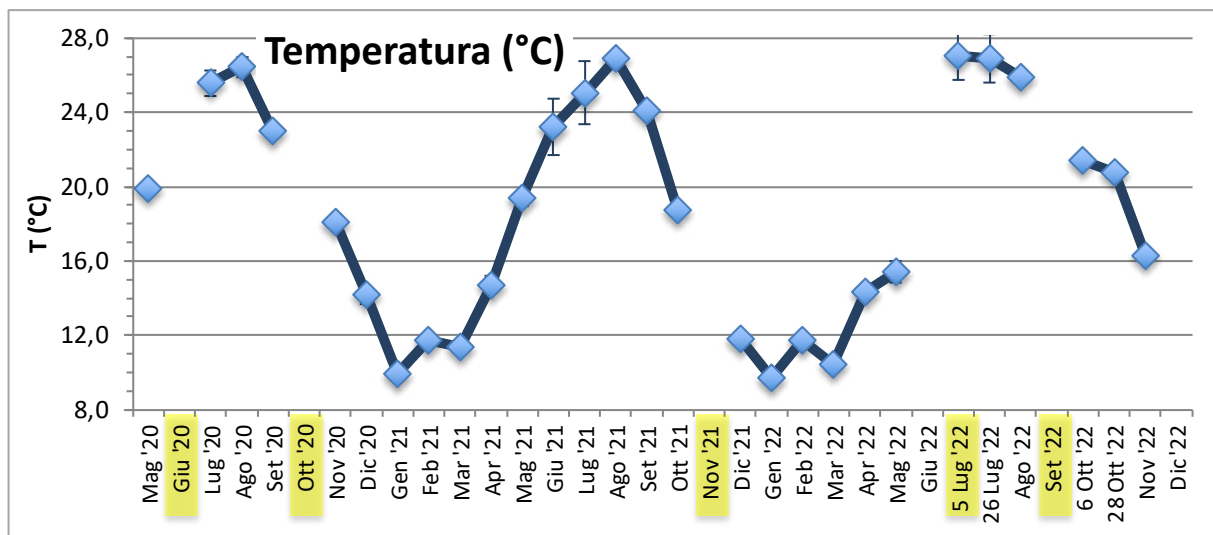
<b>OD (%)</b>			
	<b>Min</b>	<b>Media</b>	<b>Max</b>
<b>M1</b>	96,60	97,35	98,49
<b>M2</b>	95,17	95,79	97,37
<b>MA</b>	96,41	97,37	98,65
<b>MB</b>			
<b>MC</b>	96,11	96,72	98,47
<b>MD</b>	97,58	98,40	99,53
<b>ME</b>	96,22	96,65	97,85
<b>MF</b>	96,26	97,13	99,25
<b>MG</b>	97,27	97,80	98,68
<b>MH</b>	97,27	97,57	98,61
<b>MI</b>	89,48	90,54	93,60
<b>ML</b>	97,97	98,13	98,50
<b>MM</b>	89,85	91,08	92,80
<b>MN</b>	94,13	94,69	96,13
<b>MO</b>	94,30	94,75	96,16

<b>Torbidità (FTU)</b>			
	<b>Min</b>	<b>Media</b>	<b>Max</b>
<b>M1</b>	2,41	4,09	7,44
<b>M2</b>	2,34	3,14	10,62
<b>MA</b>	2,37	3,63	5,92
<b>MB</b>			
<b>MC</b>	2,23	2,65	5,18
<b>MD</b>	2,33	3,31	12,55
<b>ME</b>	2,41	2,86	4,73
<b>MF</b>	2,14	3,29	7,53
<b>MG</b>	2,49	2,85	4,84
<b>MH</b>	2,45	2,84	4,19
<b>MI</b>	2,78	3,29	5,76
<b>ML</b>	2,46	2,82	3,63
<b>MM</b>	2,63	3,25	4,72
<b>MN</b>	2,48	3,02	4,42
<b>MO</b>	2,44	2,93	5,92

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

#### 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:



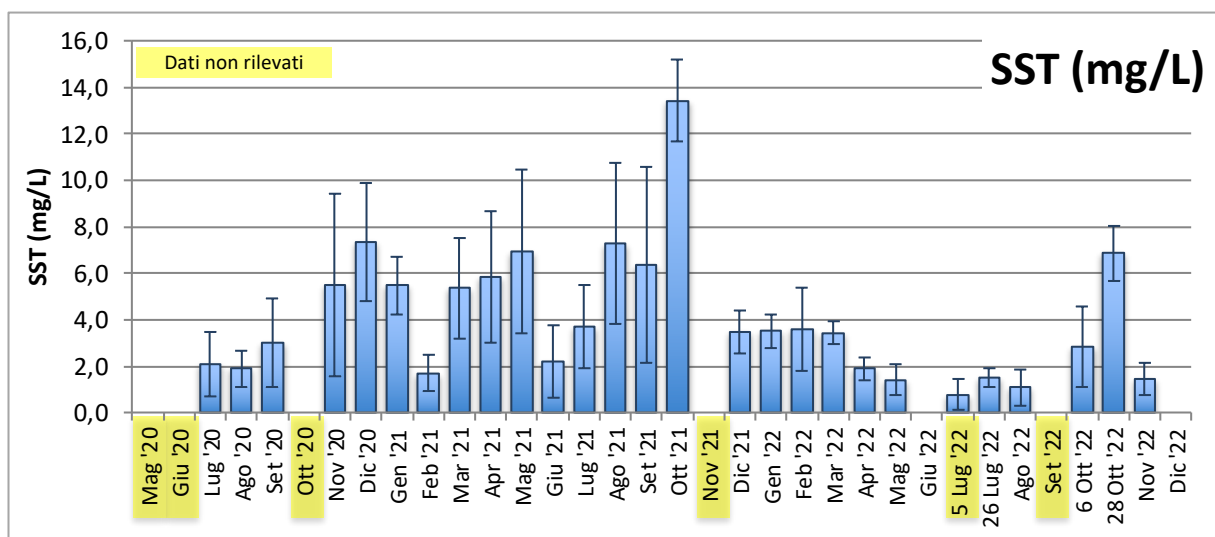
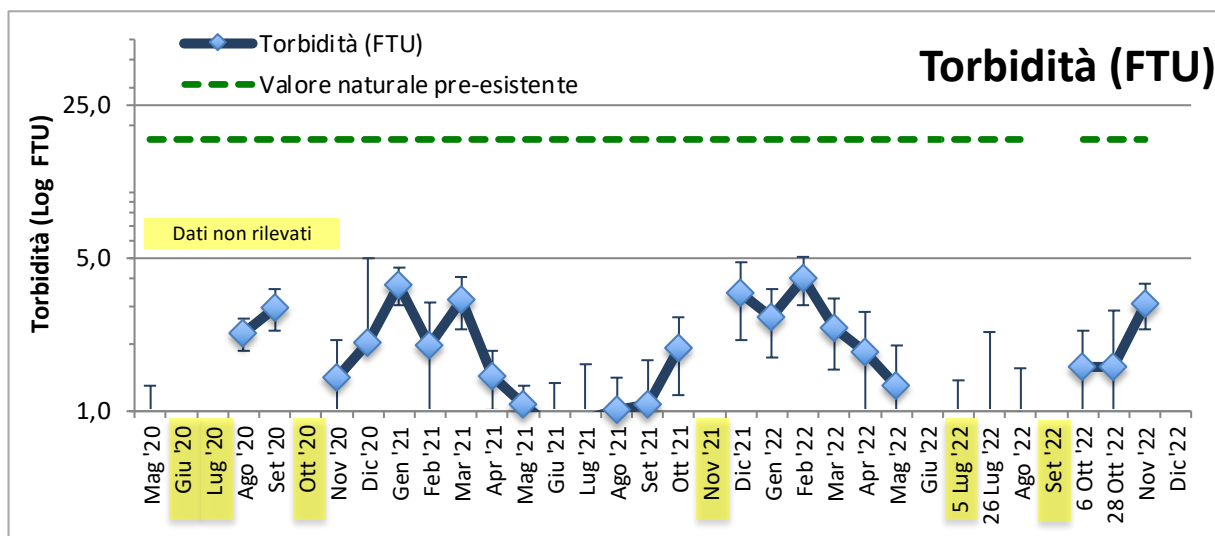
**NUOVO PORTO MOLFETTA**  
**MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE**

Report Monitoraggio:  
**RM\_TSM\_30**

Data emissione:  
**15/12/2022**

#### 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, nelle postazioni M1 e M2 si sono registrati valori superiori al valore soglia naturale preesistente (17,37 FTU) come riportato negli RPV settimanale 30.2, 30.3, 30.4 e 30.5.

La postazione M2 continua a registrare valori di salinità intorno a 39 psu, rispetto alla postazione M1 che registra valori di salinità intorno 37 psu.

##### Postazioni mobili

Per quanto riguarda la torbidità dell'acqua, i valori registrati sono stati confrontati 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.



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

## ***Allegato 1: RPV\_TSM\_30.1***

<i>Log. Monitoraggio</i>	<b><i>Log_RP_TSM_30.1</i></b>
<i>Rapporto di Prova</i>	<b><i>RP_TSM_30.1</i></b>
<i>Validazione RP</i>	<b><i>Scheda di validazione</i></b>
<i>Rilevamento dati</i>	<b><i>02.11.2022</i></b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b><i>28.10.2022 - 02.11.2022</i></b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b><i>02.11.2022</i></b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b><i>06.11.2022</i></b>

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](http://www.cesub.it)  
e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>Data di rilevamento</b> 02/11/2022	<b>Log. N°</b> RP_TSM_30.1
---	--	-------------------------------

<b>Luogo di Attività</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--------------------------	--

<b>Operatore Tecnico:</b>	Geom. Palombella Fabio
---------------------------	------------------------

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR374	10:40	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:23	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

<b>Note su Condimento marine:</b>  Cielo sereno, temperatura 22°, mare poco mosso, altezza onda 0,10 mt circa.
--

<b>NOTE:</b> //
--------------------

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

<b>Data</b> 02/11/2022	<b>Firma</b> 
---------------------------	------------------

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](http://www.cesub.it)  
e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734  
Codice univoco fatturazione elettronica: M5UXCR1



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>RAPPORTO DI PROVA:</b> <b>RP_TSM_30.1</b>	<b>DATA EMISSIONE:</b> 02/11/2022
<b>Luogo di svolgimento delle prove:</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta	
<b>Data di esecuzione delle prove:</b>	<b>02/11/2022</b>	
<b>Postazioni di Prova:</b> <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: //		
<b>Rilevamento dati effettuati su:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Postazioni fisse</b> <input type="checkbox"/> <b>Postazioni mobili</b> <b>Variabili rilevate:</b> <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: //		
<b>Campionamenti effettuati:</b> <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note: //		
<b>Strumentazione usata:</b> <b>Postazioni fisse</b> <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR374 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375 <b>Postazioni mobili:</b> <input type="checkbox"/> M1, M2, MA - MO: Sonda multiparametrica MAR374 <b>Calibrazione:</b> <input type="checkbox"/> MAR372: ...../...../..... <input checked="" type="checkbox"/> MAR374: 02/11/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 02/11/2022 <b>Materiale per campionamento:</b> MAR374    bottiglia Niskin MAR374    bottiglie PE 1L Note: //		
<b>Operatore tecnico che ha eseguito la prova:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio <b>Operatore tecnico che ha scaricato i dati:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 - 03/08/2020 - 21/08/2020 - 28/08/2020 - 03/09/2020 - 11/09/2020 - 21/09/2020 - 30/09/2020 - 14/10/2020 - 22/10/2020 - 30/10/2020 - 16/11/2020 - 27/11/2020 - 10/12/2020 - 18/12/2020 - 24/12/2020 - 30/12/2020 - 07/01/2021 - 20/01/2021 - 29/01/2021 - 05/02/2021 - 10/02/2021 - 19/02/2021 - 26/02/2021 - 05/03/2021 - 12/03/2021 - 19/03/2021 - 26/03/2021 - 01/04/2021 - 10/04/2021 - 16/04/2021 - 23/04/2021 - 30/04/2021 - 07/05/2021 - 14/05/2021 - 22/05/2021 - 27/05/2021 - 02/06/2021 - 11/06/2021 - 18/06/2021 - 25/06/2021 - 02/07/2021 - 08/07/2021 - 16/07/2021 - 23/07/2021 - 30/07/2021 - 06/08/2021 - 12/08/2021 - 24/08/2021 - 27/08/2021 - 03/09/2021 - 10/09/2021 - 17/09/2021 - 24/09/2021 - 30/09/2021 - 08/10/2021 - 18/10/2021 - 22/10/2021 - 29/10/2021 - 04/11/2021 - 12/11/2021 - 23/11/2021 - 25/11/2021 - 02/12/2021 - 10/12/2021 - 22/12/2021 - 31/12/2021 - 17/01/2022 - 20/01/2022 - 28/01/2022 - 04/02/2022 - 11/02/2022 - 19/02/2022 - 25/02/2022 - 04/03/2022 - 15/03/2022 - 25/03/2022 - 29/03/2022 - 04/04/2022 - 08/04/2022 - 15/04/2022 - 22/04/2022 - 27/04/2022 - 03/05/2022 - 09/05/2022 - 17/05/2022 - 24/05/2022 - 31/05/2022 - 08/06/2022 - 14/06/2022 - 21/06/2022 - 30/06/2022 - 05/07/2022 - 19/07/2022 - 26/07/2022 - 05/08/2022 - 09/08/2022 - 12/08/2022 - 26/08/2022 - 30/08/2022 - 01/09/2022 - 06/09/2022 - 14/09/2022 - 20/09/2022 - 29/09/2022 - 06/10/2022 - 13/10/2022 - 18/10/2022 - 28/10/2022 - 02/11/2022		
<b>Procedura eseguita</b> 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> : <input type="checkbox"/> <b>per effettuare i rilevamenti con la sonda:</b> 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"/> <b>per effettuare il campionamento di acqua:</b> 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"/> <b>per trasporto campioni:</b> al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note: .....		
<b>Risultati delle prove:</b> I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 02/11/2022 <b>Consegna dei campioni</b> I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data ...../...../..... Note: //		
<b>Note finali:</b> I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto. //		

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>Report Monitoraggio:</b> RPV_TSM_30.1	<b>Data emissione:</b> 06/11/2022
---	---	--------------------------------------

<b>Luogo di Attività</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
<b>Esecuzione Attività</b> <b>Trasmissione Dati a CNR IRSA TA</b>	02/11/2022 02/11/2022

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

<b>Operatore Tecnico:</b> Fabio PALOMBELLA (CESUB)		<b>Scarico dati:</b> Alessia FALCO (BIOTEC)
<b>Analisi dati:</b> Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
<b>File ricevuti:</b>  221013120001.txt; 221013120001.raw  221013120001.txt; 221013120001.raw		
<b>Note:</b> Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali. La postazione M2 continua a registrare valori di salinità intorno a 39 psu, rispetto alla postazione M1 che registra valori di salinità intorno 37 psu. Si riporta una differenza tra i dati di <b>Profondità</b> rilevati dalla sonda <b>MAR375 nella postazione M2</b> (min= 7,17 m; max= 7,63 m) con quanto evidenziato nell’immagine inviata a corredo del “Rapporto di prova RP_TSM_29.4 4° rilevamento Ottobre 2022” in cui la profondità d’installazione registrata dal computer subacqueo è di 6,1 m.		


**Postazioni Mobili: (cod. sonda:)**

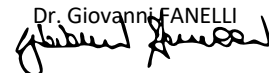
Operatore Tecnico:				Scarico dati:								
Analisi dati:												
M1	M2											
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO
File ricevuti:												
Note:												

#### Campionamento SST

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

<b>Descrizione eventi accidentali</b>	
La sonda MAR374 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 15:00 del 28 Ottobre 2022 alle ore 10:00 del 02 Novembre 2022	
La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 15:00 del 28 Ottobre 2022 alle ore 10:00 del 02 Novembre 2022	
<b>Raffronto con valori soglia definiti</b>	
In entrambe le postazioni fisse sono stati registrati valori di torbidità inferiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e pertanto inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.	
<b>File allegati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RPV_TSM_30.1_dati_postaz_fisse.xlsx</li> </ul>

Validazione dati  
Dr. Fernando RUBINO  


Il Responsabile Scientifico  
Dr. Giovanni FANELLI  


NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## Allegato 1: RPV\_TSM\_30.1

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>02.11.2022</b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b>28.10.2022 - 02.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>02.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>06.11.2022</b>



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
28/10/2022	15:00:40	6,43	20,82	37,31	1,49
28/10/2022	16:00:40	6,46	20,84	37,22	1,64
28/10/2022	17:00:40	6,52	20,83	37,20	1,70
28/10/2022	18:00:40	6,52	20,83	37,18	1,61
28/10/2022	19:00:40	6,50	20,82	37,19	1,61
28/10/2022	20:00:40	6,46	20,82	37,15	1,64
28/10/2022	21:00:40	6,40	20,89	37,16	1,62
28/10/2022	22:00:40	6,36	20,88	37,15	1,83
28/10/2022	23:00:40	6,30	20,88	37,14	1,64
29/10/2022	00:00:40	6,29	20,88	37,15	1,65
29/10/2022	01:00:40	6,33	20,87	37,12	1,61
29/10/2022	02:00:40	6,39	20,87	37,13	1,56
29/10/2022	03:00:40	6,46	20,82	37,14	1,57
29/10/2022	04:00:40	6,53	20,81	37,13	1,65
29/10/2022	05:00:40	6,58	20,82	37,14	1,61
29/10/2022	06:00:40	6,61	20,82	37,14	1,70
29/10/2022	07:00:40	6,62	20,81	37,14	1,57
29/10/2022	08:00:40	6,58	20,80	37,13	1,69
29/10/2022	09:00:40	6,52	20,79	37,13	1,72
29/10/2022	10:00:40	6,46	20,77	37,13	1,64
29/10/2022	11:00:40	6,42	20,75	37,10	1,56
29/10/2022	12:00:40	6,36	20,72	37,10	1,57
29/10/2022	13:00:40	6,34	20,76	37,11	1,68
29/10/2022	14:00:40	6,36	20,77	37,11	1,60
29/10/2022	15:00:40	6,37	20,79	37,11	1,77
29/10/2022	16:00:40	6,40	20,80	37,13	1,69
29/10/2022	17:00:40	6,43	20,83	37,14	1,70
29/10/2022	18:00:40	6,44	20,86	37,16	1,69
29/10/2022	19:00:40	6,44	20,83	37,14	1,70
29/10/2022	20:00:40	6,41	20,83	37,14	1,65
29/10/2022	21:00:40	6,37	20,83	37,14	1,62
29/10/2022	22:00:40	6,33	20,83	37,15	1,70
29/10/2022	23:00:40	6,31	20,83	37,15	1,60
30/10/2022	00:00:40	6,28	20,82	37,12	1,58
30/10/2022	01:00:40	6,31	20,82	37,15	1,69
30/10/2022	02:00:40	6,34	20,82	37,15	1,69
30/10/2022	02:00:40	6,39	20,82	37,16	1,70
30/10/2022	03:00:40	6,44	20,81	37,15	2,04
30/10/2022	04:00:40	6,51	20,80	37,15	1,70
30/10/2022	05:00:40	6,53	20,79	37,14	2,06
30/10/2022	06:00:40	6,56	20,77	37,12	1,66
30/10/2022	07:00:40	6,56	20,70	37,08	1,68
30/10/2022	08:00:40	6,52	20,67	37,08	1,58
30/10/2022	09:00:40	6,48	20,65	37,08	1,58
30/10/2022	10:00:40	6,44	20,65	37,08	1,62
30/10/2022	11:00:40	6,41	20,68	37,08	1,60
30/10/2022	12:00:40	6,38	20,73	37,10	1,57
30/10/2022	13:00:40	6,37	20,74	37,09	1,54
30/10/2022	14:00:40	6,37	20,71	37,08	1,60
30/10/2022	15:00:40	6,37	20,71	37,09	1,64

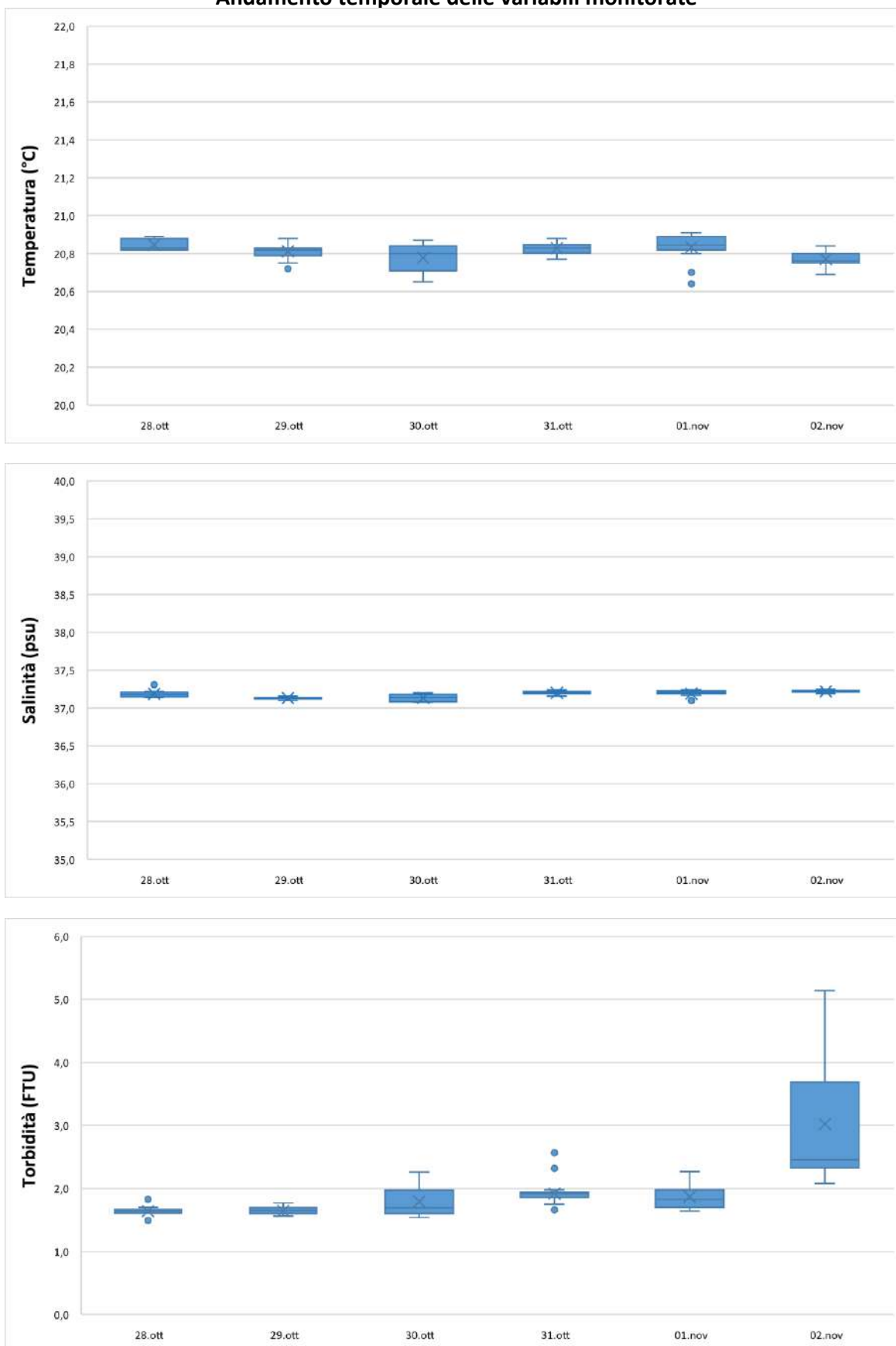
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
30/10/2022	16:00:40	6,38	20,79	37,14	2,07
30/10/2022	17:00:40	6,38	20,86	37,17	1,79
30/10/2022	18:00:40	6,38	20,87	37,19	2,26
30/10/2022	19:00:40	6,39	20,86	37,20	1,89
30/10/2022	20:00:40	6,37	20,85	37,19	2,19
30/10/2022	21:00:40	6,37	20,84	37,20	1,88
30/10/2022	22:00:40	6,35	20,84	37,19	1,91
30/10/2022	23:00:40	6,33	20,84	37,20	2,22
31/10/2022	00:00:40	6,33	20,84	37,19	1,85
31/10/2022	01:00:40	6,34	20,84	37,21	1,92
31/10/2022	02:00:40	6,38	20,83	37,19	1,94
31/10/2022	03:00:40	6,40	20,84	37,21	2,57
31/10/2022	04:00:40	6,45	20,84	37,22	1,92
31/10/2022	05:00:40	6,47	20,84	37,23	1,88
31/10/2022	06:00:40	6,50	20,81	37,22	1,92
31/10/2022	07:00:40	6,51	20,82	37,22	1,75
31/10/2022	08:00:40	6,52	20,82	37,19	1,80
31/10/2022	09:00:40	6,51	20,77	37,17	1,75
31/10/2022	10:00:40	6,49	20,78	37,17	1,69
31/10/2022	11:00:40	6,46	20,80	37,19	1,89
31/10/2022	12:00:40	6,43	20,82	37,22	1,98
31/10/2022	13:00:40	6,39	20,86	37,24	2,32
31/10/2022	14:00:40	6,38	20,83	37,21	1,92
31/10/2022	15:00:40	6,35	20,85	37,21	1,96
31/10/2022	16:00:40	6,36	20,88	37,22	1,91
31/10/2022	17:00:40	6,34	20,79	37,19	1,89
31/10/2022	18:00:40	6,36	20,79	37,18	1,89
31/10/2022	19:00:40	6,36	20,80	37,17	1,66
31/10/2022	20:00:40	6,36	20,83	37,16	1,94
31/10/2022	21:00:40	6,37	20,87	37,19	1,91
31/10/2022	22:00:40	6,39	20,87	37,22	1,94
31/10/2022	23:00:40	6,39	20,87	37,21	1,89
01/11/2022	00:00:40	6,42	20,85	37,21	2,00
01/11/2022	01:00:40	6,39	20,84	37,19	2,13
01/11/2022	02:00:40	6,40	20,83	37,19	1,68
01/11/2022	03:00:40	6,43	20,82	37,19	1,65
01/11/2022	04:00:40	6,43	20,82	37,19	1,69
01/11/2022	05:00:40	6,43	20,82	37,20	1,73
01/11/2022	06:00:40	6,45	20,83	37,19	1,81
01/11/2022	07:00:40	6,47	20,82	37,19	1,89
01/11/2022	08:00:40	6,50	20,80	37,17	1,91
01/11/2022	09:00:40	6,51	20,66	37,11	1,68
01/11/2022	10:00:40	6,53	20,64	37,10	1,64
01/11/2022	11:00:40	6,51	20,70	37,10	1,69
01/11/2022	12:00:40	6,50	20,88	37,24	2,04
01/11/2022	13:00:40	6,47	20,87	37,22	1,88
01/11/2022	14:00:40	6,43	20,80	37,11	1,81
01/11/2022	15:00:40	6,39	20,88	37,21	1,84
01/11/2022	16:00:40	6,38	20,90	37,21	2,10
01/11/2022	17:00:40	6,35	20,89	37,22	1,81

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
01/11/2022	18:00:40	6,35	20,90	37,23	1,87
01/11/2022	19:00:40	6,35	20,91	37,23	1,92
01/11/2022	20:00:40	6,38	20,90	37,23	1,81
01/11/2022	21:00:40	6,41	20,89	37,22	1,73
01/11/2022	22:00:40	6,44	20,89	37,24	2,27
01/11/2022	23:00:40	6,44	20,88	37,24	2,25
02/11/2022	00:00:40	6,46	20,84	37,17	4,47
02/11/2022	01:00:40	6,46	20,81	37,25	3,69
02/11/2022	02:00:40	6,44	20,80	37,25	2,23
02/11/2022	03:00:40	6,44	20,79	37,23	2,46
02/11/2022	04:00:40	6,43	20,80	37,23	3,48
02/11/2022	05:00:40	6,42	20,76	37,23	2,40
02/11/2022	06:00:40	6,42	20,76	37,23	2,41
02/11/2022	07:00:40	6,43	20,76	37,21	2,55
02/11/2022	08:00:40	6,46	20,75	37,22	5,14
02/11/2022	09:00:40	6,50	20,69	37,19	2,08
02/11/2022	10:00:40	6,54	20,72	37,21	2,33

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

### Andamento temporale delle variabili monitorate



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
28/10/2022	15:00:35	7,30	20,88	39,03	3,89
28/10/2022	16:00:35	7,33	21,02	38,80	3,48
28/10/2022	17:00:35	7,36	21,05	38,80	3,60
28/10/2022	18:00:35	7,38	21,04	38,96	5,63
28/10/2022	19:00:35	7,35	21,03	38,95	3,68
28/10/2022	20:00:35	7,33	21,06	38,95	3,54
28/10/2022	21:00:35	7,27	21,09	38,96	3,62
28/10/2022	22:00:35	7,22	21,06	38,96	3,66
28/10/2022	23:00:35	7,17	21,06	38,96	3,66
29/10/2022	00:00:35	7,17	21,01	38,94	3,68
29/10/2022	01:00:35	7,20	21,04	38,99	3,78
29/10/2022	02:00:35	7,27	21,02	39,02	3,60
29/10/2022	03:00:35	7,34	21,02	39,02	3,66
29/10/2022	04:00:35	7,41	21,02	39,03	3,87
29/10/2022	05:00:35	7,47	21,02	39,03	3,81
29/10/2022	06:00:35	7,51	21,01	39,03	3,73
29/10/2022	07:00:35	7,52	20,95	38,97	3,70
29/10/2022	08:00:35	7,48	20,95	38,98	3,58
29/10/2022	09:00:35	7,42	20,95	38,98	3,66
29/10/2022	10:00:35	7,36	20,95	38,98	3,64
29/10/2022	11:00:35	7,30	20,97	39,00	3,72
29/10/2022	12:00:35	7,26	20,98	39,00	4,07
29/10/2022	13:00:35	7,24	20,99	39,00	3,70
29/10/2022	14:00:35	7,26	21,03	39,01	4,01
29/10/2022	15:00:35	7,29	21,06	39,01	3,58
29/10/2022	16:00:35	7,32	21,07	39,00	3,53
29/10/2022	17:00:35	7,35	21,07	39,00	3,53
29/10/2022	18:00:35	7,37	21,03	38,99	3,66
29/10/2022	19:00:35	7,37	21,18	39,00	3,52
29/10/2022	20:00:35	7,34	21,17	39,00	3,53
29/10/2022	21:00:35	7,31	21,07	38,97	3,76
29/10/2022	22:00:35	7,26	21,04	38,99	3,52
29/10/2022	23:00:35	7,22	21,01	38,97	3,66
30/10/2022	00:00:35	7,22	21,02	38,98	3,72
30/10/2022	01:00:35	7,24	21,02	38,98	3,74
30/10/2022	02:00:35	7,28	21,01	38,99	3,73
30/10/2022	02:00:35	7,33	21,02	39,01	3,82
30/10/2022	03:00:35	7,39	21,02	39,02	3,66
30/10/2022	04:00:35	7,45	20,94	38,94	3,68
30/10/2022	05:00:35	7,48	20,91	38,95	3,50
30/10/2022	06:00:35	7,50	20,89	38,95	3,72
30/10/2022	07:00:35	7,51	20,87	38,96	3,57
30/10/2022	08:00:35	7,47	20,86	38,96	3,65
30/10/2022	09:00:35	7,42	20,89	38,97	3,68
30/10/2022	10:00:35	7,39	20,91	38,97	3,49
30/10/2022	11:00:35	7,36	20,96	39,00	3,65
30/10/2022	12:00:35	7,33	20,96	39,01	3,69
30/10/2022	13:00:35	7,32	20,96	39,01	3,76
30/10/2022	14:00:35	7,32	20,96	39,03	3,99
30/10/2022	15:00:35	7,31	21,00	39,06	4,68

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
30/10/2022	16:00:35	7,33	21,01	39,04	4,08
30/10/2022	17:00:35	7,35	21,12	39,03	3,40
30/10/2022	18:00:35	7,35	21,08	39,04	3,58
30/10/2022	19:00:35	7,38	21,09	39,04	3,57
30/10/2022	20:00:35	7,34	21,07	39,04	3,48
30/10/2022	21:00:35	7,34	21,05	39,04	3,44
30/10/2022	22:00:35	7,33	21,04	39,03	3,53
30/10/2022	23:00:35	7,31	21,02	39,03	3,72
31/10/2022	00:00:35	7,31	21,01	39,02	3,45
31/10/2022	01:00:35	7,32	20,98	39,01	3,44
31/10/2022	02:00:35	7,35	20,96	39,01	3,46
31/10/2022	03:00:35	7,39	20,91	38,99	3,40
31/10/2022	04:00:35	7,43	20,88	38,97	3,46
31/10/2022	05:00:35	7,47	20,88	38,97	3,52
31/10/2022	06:00:35	7,49	20,86	38,99	3,42
31/10/2022	07:00:35	7,51	20,86	38,98	3,56
31/10/2022	08:00:35	7,51	20,86	38,98	3,53
31/10/2022	09:00:35	7,51	20,86	38,98	3,56
31/10/2022	10:00:35	7,49	20,88	38,99	3,60
31/10/2022	11:00:35	7,47	20,90	38,99	3,65
31/10/2022	12:00:35	7,43	20,89	38,98	3,60
31/10/2022	13:00:35	7,39	20,88	38,97	3,62
31/10/2022	14:00:35	7,38	20,91	38,98	3,95
31/10/2022	15:00:35	7,35	21,00	38,97	3,46
31/10/2022	16:00:35	7,35	21,06	39,02	3,44
31/10/2022	17:00:35	7,36	21,06	39,00	3,40
31/10/2022	18:00:35	7,37	21,05	39,00	3,44
31/10/2022	19:00:35	7,38	20,92	38,95	3,70
31/10/2022	20:00:35	7,38	20,99	38,96	3,42
31/10/2022	21:00:35	7,40	20,93	38,96	3,40
31/10/2022	22:00:35	7,40	20,96	39,07	3,48
31/10/2022	23:00:35	7,41	20,96	38,97	3,41
01/11/2022	00:00:35	7,43	20,95	39,00	3,33
01/11/2022	01:00:35	7,41	20,95	39,02	3,36
01/11/2022	02:00:35	7,43	20,96	39,05	3,46
01/11/2022	03:00:35	7,45	20,94	39,06	3,60
01/11/2022	04:00:35	7,45	20,93	39,05	3,49
01/11/2022	05:00:35	7,47	20,92	39,06	3,49
01/11/2022	06:00:35	7,50	20,87	39,04	3,45
01/11/2022	07:00:35	7,52	20,82	39,03	3,52
01/11/2022	08:00:35	7,54	20,81	39,03	3,46
01/11/2022	09:00:35	7,57	20,80	39,04	3,44
01/11/2022	10:00:35	7,57	20,83	39,03	3,57
01/11/2022	11:00:35	7,56	20,83	39,05	3,53
01/11/2022	12:00:35	7,55	20,85	39,05	3,82
01/11/2022	13:00:35	7,52	20,82	39,05	3,70
01/11/2022	14:00:35	7,48	20,83	39,05	3,62
01/11/2022	15:00:35	7,44	20,83	39,05	3,70
01/11/2022	16:00:35	7,43	20,84	39,07	3,69
01/11/2022	17:00:35	7,40	20,85	39,08	3,66

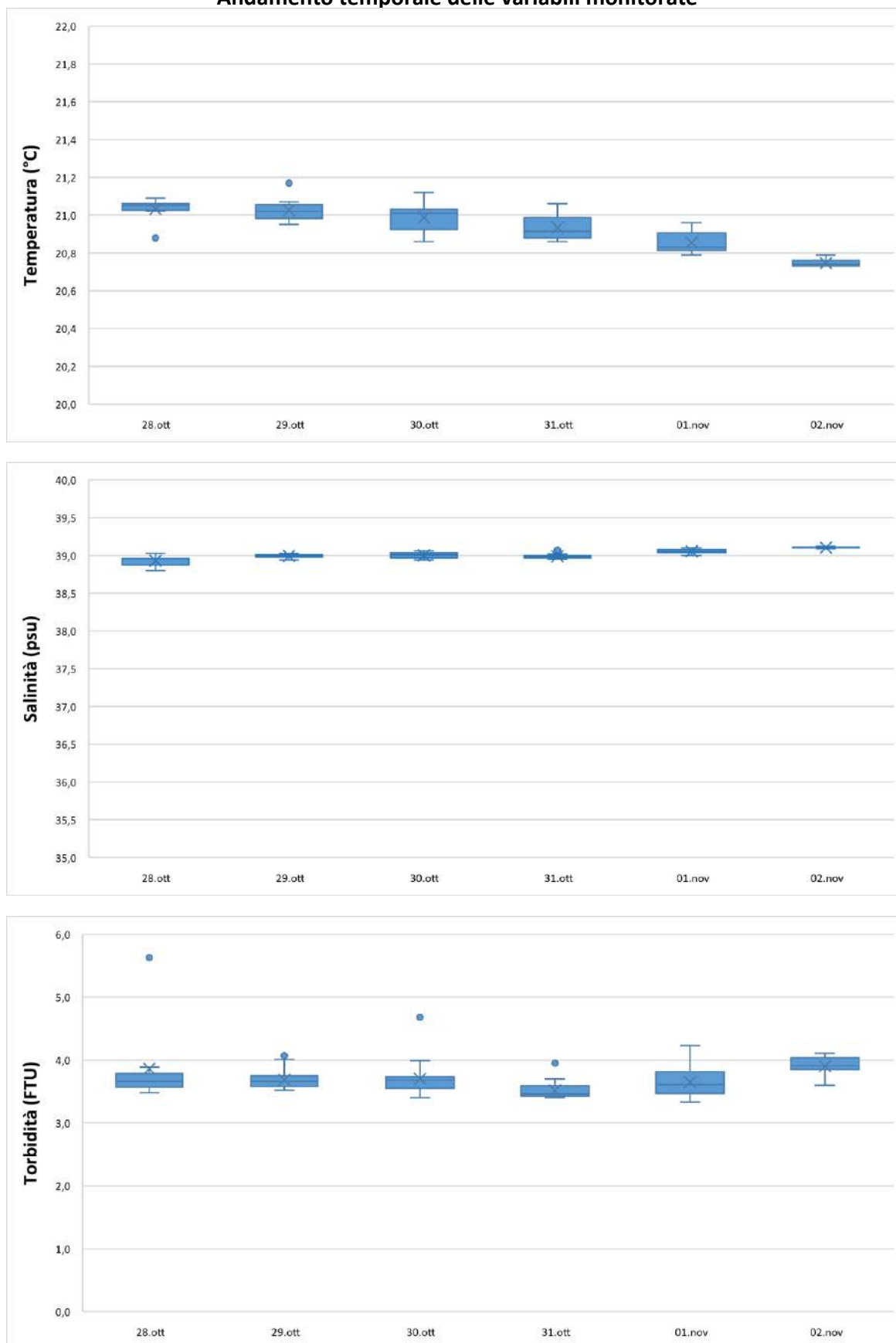


Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
01/11/2022	18:00:35	7,40	20,85	39,08	3,95
01/11/2022	19:00:35	7,41	20,82	39,07	3,92
01/11/2022	20:00:35	7,43	20,81	39,09	4,23
01/11/2022	21:00:35	7,47	20,79	39,08	3,84
01/11/2022	22:00:35	7,49	20,81	39,09	3,80
01/11/2022	23:00:35	7,50	20,80	39,10	3,93
02/11/2022	00:00:35	7,52	20,76	39,09	3,91
02/11/2022	01:00:35	7,54	20,75	39,09	4,11
02/11/2022	02:00:35	7,51	20,74	39,10	3,85
02/11/2022	03:00:35	7,51	20,74	39,10	3,99
02/11/2022	04:00:35	7,50	20,73	39,10	4,07
02/11/2022	05:00:35	7,48	20,73	39,10	3,91
02/11/2022	06:00:35	7,50	20,73	39,11	3,85
02/11/2022	07:00:35	7,52	20,74	39,11	4,04
02/11/2022	08:00:35	7,56	20,73	39,12	3,85
02/11/2022	09:00:35	7,60	20,77	39,11	3,78
02/11/2022	10:00:35	7,63	20,79	39,12	3,60

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_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## Allegato 1: RPV\_TSM\_30.1

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>02.11.2022</b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b>28.10.2022 - 02.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>02.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>06.11.2022</b>

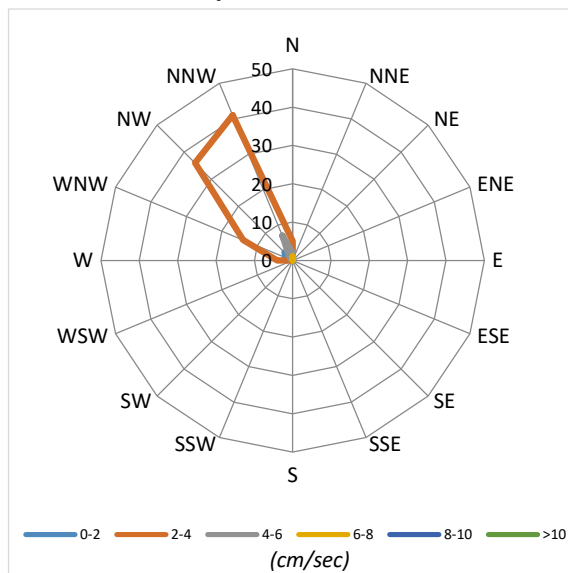
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
28/10/2022	15:00:40	2,77	313,94	NW
28/10/2022	16:00:40	2,22	296,17	WNW
28/10/2022	17:00:40	2,69	298,70	WNW
28/10/2022	18:00:40	2,11	312,65	NW
28/10/2022	19:00:40	2,53	302,44	WNW
28/10/2022	20:00:40	1,96	295,32	WNW
28/10/2022	21:00:40	2,46	300,11	WNW
28/10/2022	22:00:40	2,22	293,40	WNW
28/10/2022	23:00:40	4,61	316,22	NW
29/10/2022	00:00:40	2,53	331,40	NNW
29/10/2022	01:00:40	4,16	340,18	NNW
29/10/2022	02:00:40	3,59	350,89	N
29/10/2022	03:00:40	4,43	351,52	N
29/10/2022	04:00:40	3,70	353,70	N
29/10/2022	05:00:40	4,11	339,61	NNW
29/10/2022	06:00:40	4,64	334,44	NNW
29/10/2022	07:00:40	3,13	322,12	NW
29/10/2022	08:00:40	2,68	322,40	NW
29/10/2022	09:00:40	1,77	317,77	NW
29/10/2022	10:00:40	2,45	321,36	NW
29/10/2022	11:00:40	2,47	334,15	NNW
29/10/2022	12:00:40	2,40	339,50	NNW
29/10/2022	13:00:40	1,86	324,04	NW
29/10/2022	14:00:40	2,21	317,97	NW
29/10/2022	15:00:40	2,78	314,95	NW
29/10/2022	16:00:40	3,30	312,99	NW
29/10/2022	17:00:40	2,55	311,33	NW
29/10/2022	18:00:40	3,14	332,91	NNW
29/10/2022	19:00:40	2,53	339,32	NNW
29/10/2022	20:00:40	3,11	317,41	NW
29/10/2022	21:00:40	3,71	312,71	NW
29/10/2022	22:00:40	2,48	299,04	WNW
29/10/2022	23:00:40	3,45	322,63	NW
30/10/2022	00:00:40	5,01	331,99	NNW
30/10/2022	01:00:40	4,05	349,37	N
30/10/2022	02:00:40	3,46	351,23	N
30/10/2022	02:00:40	3,37	334,64	NNW
30/10/2022	03:00:40	2,44	340,78	NNW
30/10/2022	04:00:40	3,33	328,38	NNW
30/10/2022	05:00:40	3,59	330,27	NNW
30/10/2022	06:00:40	2,23	338,09	NNW
30/10/2022	07:00:40	2,86	349,74	N
30/10/2022	08:00:40	3,09	343,08	NNW
30/10/2022	09:00:40	2,82	348,17	NNW
30/10/2022	10:00:40	3,76	339,20	NNW
30/10/2022	11:00:40	4,42	344,09	NNW
30/10/2022	12:00:40	3,52	332,01	NNW
30/10/2022	13:00:40	3,29	346,91	NNW
30/10/2022	14:00:40	3,12	347,38	NNW
30/10/2022	15:00:40	2,23	314,01	NW

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
30/10/2022	16:00:40	3,60	312,35	NW
30/10/2022	17:00:40	3,07	320,87	NW
30/10/2022	18:00:40	3,03	330,67	NNW
30/10/2022	19:00:40	2,84	333,53	NNW
30/10/2022	20:00:40	2,57	335,38	NNW
30/10/2022	21:00:40	3,41	337,61	NNW
30/10/2022	22:00:40	3,34	340,59	NNW
30/10/2022	23:00:40	3,88	330,37	NNW
31/10/2022	00:00:40	2,30	324,38	NW
31/10/2022	01:00:40	2,97	323,88	NW
31/10/2022	02:00:40	2,60	325,38	NW
31/10/2022	03:00:40	2,62	332,54	NNW
31/10/2022	04:00:40	3,18	328,35	NNW
31/10/2022	05:00:40	3,48	327,46	NNW
31/10/2022	06:00:40	3,37	326,75	NNW
31/10/2022	07:00:40	2,72	309,64	NW
31/10/2022	08:00:40	2,43	314,48	NW
31/10/2022	09:00:40	3,56	340,50	NNW
31/10/2022	10:00:40	3,73	332,81	NNW
31/10/2022	11:00:40	2,70	321,90	NW
31/10/2022	12:00:40	2,52	260,88	W
31/10/2022	13:00:40	3,58	271,64	W
31/10/2022	14:00:40	3,20	285,71	WNW
31/10/2022	15:00:40	2,85	291,92	WNW
31/10/2022	16:00:40	3,02	305,18	NW
31/10/2022	17:00:40	2,99	316,13	NW
31/10/2022	18:00:40	3,69	320,26	NW
31/10/2022	19:00:40	3,93	331,18	NNW
31/10/2022	20:00:40	3,15	308,50	NW
31/10/2022	21:00:40	2,13	304,06	NW
31/10/2022	22:00:40	2,32	276,40	W
31/10/2022	23:00:40	2,88	294,60	WNW
01/11/2022	00:00:40	3,07	281,16	W
01/11/2022	01:00:40	3,79	283,46	WNW
01/11/2022	02:00:40	3,21	284,77	WNW
01/11/2022	03:00:40	3,03	296,26	WNW
01/11/2022	04:00:40	2,91	307,93	NW
01/11/2022	05:00:40	2,01	294,18	WNW
01/11/2022	06:00:40	1,97	284,62	WNW
01/11/2022	07:00:40	2,94	305,72	NW
01/11/2022	08:00:40	2,71	323,42	NW
01/11/2022	09:00:40	1,92	4,14	N
01/11/2022	10:00:40	2,63	349,34	N
01/11/2022	11:00:40	2,34	332,86	NNW
01/11/2022	12:00:40	3,16	342,10	NNW
01/11/2022	13:00:40	2,07	341,00	NNW
01/11/2022	14:00:40	3,93	332,29	NNW
01/11/2022	15:00:40	2,33	309,87	NW
01/11/2022	16:00:40	2,53	302,91	WNW
01/11/2022	17:00:40	2,51	308,29	NW

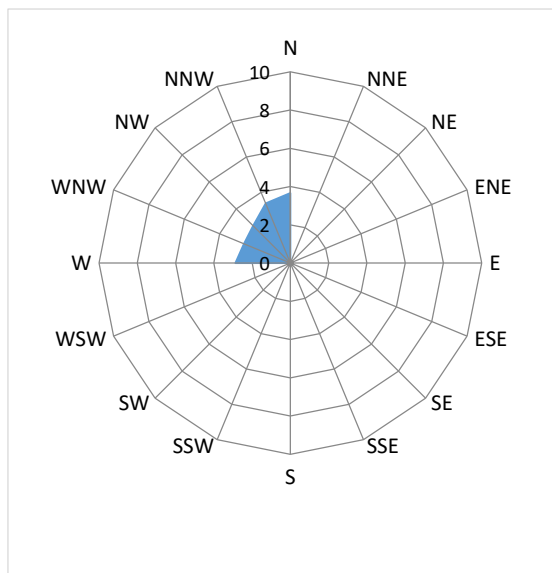
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
01/11/2022	18:00:40	1,85	308,12	NW
01/11/2022	19:00:40	2,92	304,73	NW
01/11/2022	20:00:40	2,53	330,03	NNW
01/11/2022	21:00:40	2,47	324,19	NW
01/11/2022	22:00:40	2,39	318,66	NW
01/11/2022	23:00:40	2,77	323,65	NW
02/11/2022	00:00:40	3,92	329,88	NNW
02/11/2022	01:00:40	3,98	328,10	NNW
02/11/2022	02:00:40	3,09	345,94	NNW
02/11/2022	03:00:40	3,58	343,95	NNW
02/11/2022	04:00:40	3,18	333,84	NNW
02/11/2022	05:00:40	2,23	322,89	NW
02/11/2022	06:00:40	4,47	330,91	NNW
02/11/2022	07:00:40	3,60	327,59	NNW
02/11/2022	08:00:40	3,83	337,39	NNW
02/11/2022	09:00:40	6,31	351,02	N
02/11/2022	10:00:40	5,22	346,08	NNW



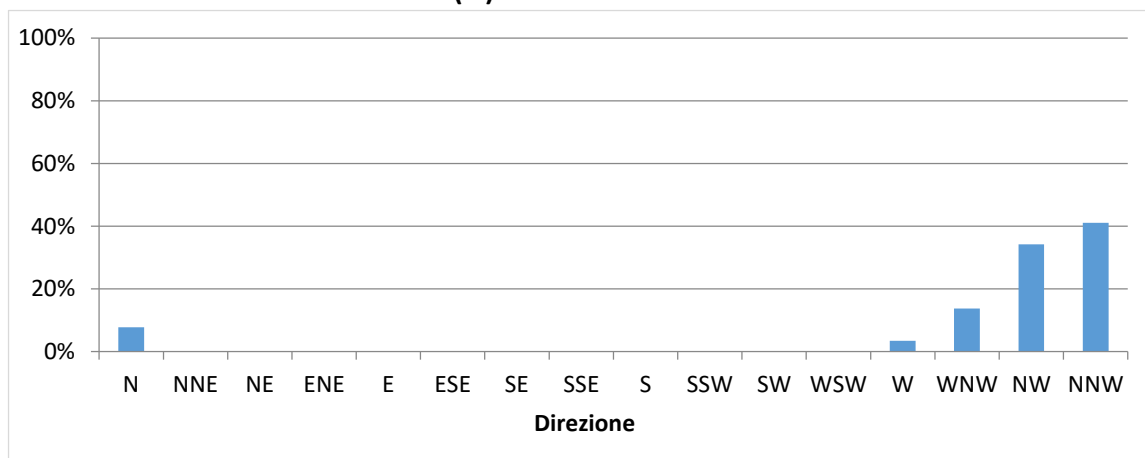
**Frequenze Velocità**



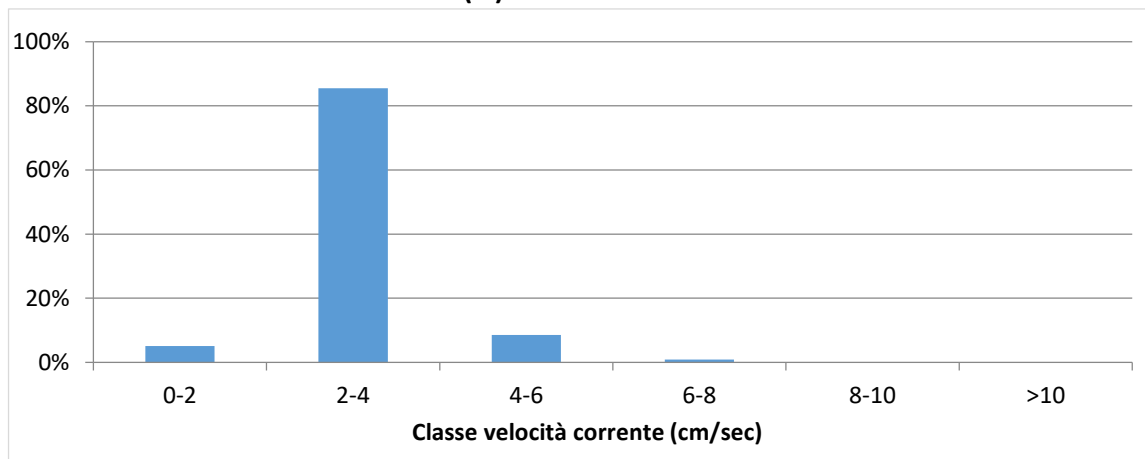
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**Distribuzione (%) della direzione della corrente**



**Distribuzione (%) della velocità della corrente**

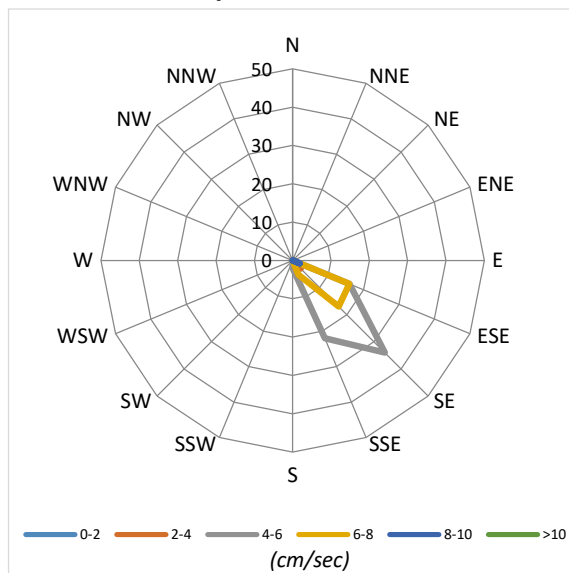


Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
28/10/2022	15:00:35	4,88	132,28	SE
28/10/2022	16:00:35	4,77	118,64	ESE
28/10/2022	17:00:35	5,60	134,00	SE
28/10/2022	18:00:35	5,80	126,68	SE
28/10/2022	19:00:35	5,84	119,27	ESE
28/10/2022	20:00:35	6,49	108,46	ESE
28/10/2022	21:00:35	7,81	108,48	ESE
28/10/2022	22:00:35	7,54	116,61	ESE
28/10/2022	23:00:35	7,57	126,85	SE
29/10/2022	00:00:35	5,97	126,13	SE
29/10/2022	01:00:35	6,46	136,56	SE
29/10/2022	02:00:35	6,01	136,10	SE
29/10/2022	03:00:35	6,21	134,72	SE
29/10/2022	04:00:35	5,67	143,10	SE
29/10/2022	05:00:35	4,95	145,96	SE
29/10/2022	06:00:35	4,09	136,49	SE
29/10/2022	07:00:35	5,58	120,83	ESE
29/10/2022	08:00:35	5,38	124,53	SE
29/10/2022	09:00:35	5,27	122,91	ESE
29/10/2022	10:00:35	4,82	131,25	SE
29/10/2022	11:00:35	4,15	124,53	SE
29/10/2022	12:00:35	3,59	132,53	SE
29/10/2022	13:00:35	3,41	117,73	ESE
29/10/2022	14:00:35	4,27	125,77	SE
29/10/2022	15:00:35	4,74	120,89	ESE
29/10/2022	16:00:35	5,48	122,97	ESE
29/10/2022	17:00:35	5,54	115,11	ESE
29/10/2022	18:00:35	6,09	112,22	ESE
29/10/2022	19:00:35	9,40	112,20	ESE
29/10/2022	20:00:35	9,07	110,42	ESE
29/10/2022	21:00:35	7,89	116,59	ESE
29/10/2022	22:00:35	7,51	119,83	ESE
29/10/2022	23:00:35	7,28	128,23	SE
30/10/2022	00:00:35	6,23	126,92	SE
30/10/2022	01:00:35	6,36	126,79	SE
30/10/2022	02:00:35	5,89	122,79	ESE
30/10/2022	02:00:35	5,78	125,67	SE
30/10/2022	03:00:35	5,34	125,21	SE
30/10/2022	04:00:35	6,83	123,54	ESE
30/10/2022	05:00:35	7,06	126,60	SE
30/10/2022	06:00:35	7,12	123,96	SE
30/10/2022	07:00:35	6,51	129,28	SE
30/10/2022	08:00:35	6,63	133,12	SE
30/10/2022	09:00:35	5,53	136,89	SE
30/10/2022	10:00:35	5,58	145,15	SE
30/10/2022	11:00:35	4,63	151,83	SSE
30/10/2022	12:00:35	4,98	156,31	SSE
30/10/2022	13:00:35	4,04	150,82	SSE
30/10/2022	14:00:35	3,94	141,13	SE
30/10/2022	15:00:35	4,06	161,56	SSE

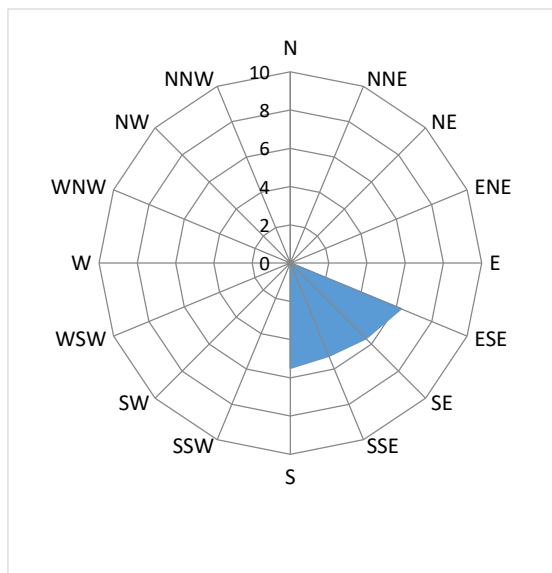
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
30/10/2022	16:00:35	3,98	139,15	SE
30/10/2022	17:00:35	5,39	139,84	SE
30/10/2022	18:00:35	4,77	138,30	SE
30/10/2022	19:00:35	5,84	137,65	SE
30/10/2022	20:00:35	5,83	136,68	SE
30/10/2022	21:00:35	5,90	131,33	SE
30/10/2022	22:00:35	6,03	131,18	SE
30/10/2022	23:00:35	6,42	126,17	SE
31/10/2022	00:00:35	5,90	122,46	ESE
31/10/2022	01:00:35	6,87	118,02	ESE
31/10/2022	02:00:35	6,53	117,55	ESE
31/10/2022	03:00:35	6,76	113,05	ESE
31/10/2022	04:00:35	7,11	117,45	ESE
31/10/2022	05:00:35	7,63	115,81	ESE
31/10/2022	06:00:35	7,53	109,77	ESE
31/10/2022	07:00:35	6,04	119,72	ESE
31/10/2022	08:00:35	6,32	123,84	SE
31/10/2022	09:00:35	5,97	128,82	SE
31/10/2022	10:00:35	5,61	127,70	SE
31/10/2022	11:00:35	5,01	122,54	ESE
31/10/2022	12:00:35	4,82	111,39	ESE
31/10/2022	13:00:35	4,97	116,84	ESE
31/10/2022	14:00:35	5,56	121,35	ESE
31/10/2022	15:00:35	5,28	117,85	ESE
31/10/2022	16:00:35	6,01	121,56	ESE
31/10/2022	17:00:35	5,59	125,42	SE
31/10/2022	18:00:35	6,41	123,77	ESE
31/10/2022	19:00:35	5,75	123,27	ESE
31/10/2022	20:00:35	6,02	132,52	SE
31/10/2022	21:00:35	5,80	124,72	SE
31/10/2022	22:00:35	5,34	136,56	SE
31/10/2022	23:00:35	5,84	122,31	ESE
01/11/2022	00:00:35	6,54	125,16	SE
01/11/2022	01:00:35	6,23	126,14	SE
01/11/2022	02:00:35	5,53	127,84	SE
01/11/2022	03:00:35	5,20	134,06	SE
01/11/2022	04:00:35	5,44	140,76	SE
01/11/2022	05:00:35	4,54	139,12	SE
01/11/2022	06:00:35	5,07	145,48	SE
01/11/2022	07:00:35	4,99	140,56	SE
01/11/2022	08:00:35	5,38	150,19	SSE
01/11/2022	09:00:35	4,70	145,34	SE
01/11/2022	10:00:35	5,10	151,87	SSE
01/11/2022	11:00:35	4,68	156,72	SSE
01/11/2022	12:00:35	5,92	159,84	SSE
01/11/2022	13:00:35	6,05	154,82	SSE
01/11/2022	14:00:35	5,66	150,18	SSE
01/11/2022	15:00:35	5,96	157,94	SSE
01/11/2022	16:00:35	5,42	150,98	SSE
01/11/2022	17:00:35	6,15	160,23	SSE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
01/11/2022	18:00:35	6,48	159,55	SSE
01/11/2022	19:00:35	6,46	168,34	SSE
01/11/2022	20:00:35	5,54	164,85	SSE
01/11/2022	21:00:35	5,12	168,77	S
01/11/2022	22:00:35	5,14	150,97	SSE
01/11/2022	23:00:35	4,83	152,84	SSE
02/11/2022	00:00:35	5,45	150,57	SSE
02/11/2022	01:00:35	4,09	148,02	SSE
02/11/2022	02:00:35	4,84	137,58	SE
02/11/2022	03:00:35	4,52	151,95	SSE
02/11/2022	04:00:35	4,65	143,06	SE
02/11/2022	05:00:35	4,68	152,13	SSE
02/11/2022	06:00:35	4,59	159,12	SSE
02/11/2022	07:00:35	5,14	157,45	SSE
02/11/2022	08:00:35	5,91	168,71	SSE
02/11/2022	09:00:35	5,86	173,73	S
02/11/2022	10:00:35	5,94	157,51	SSE

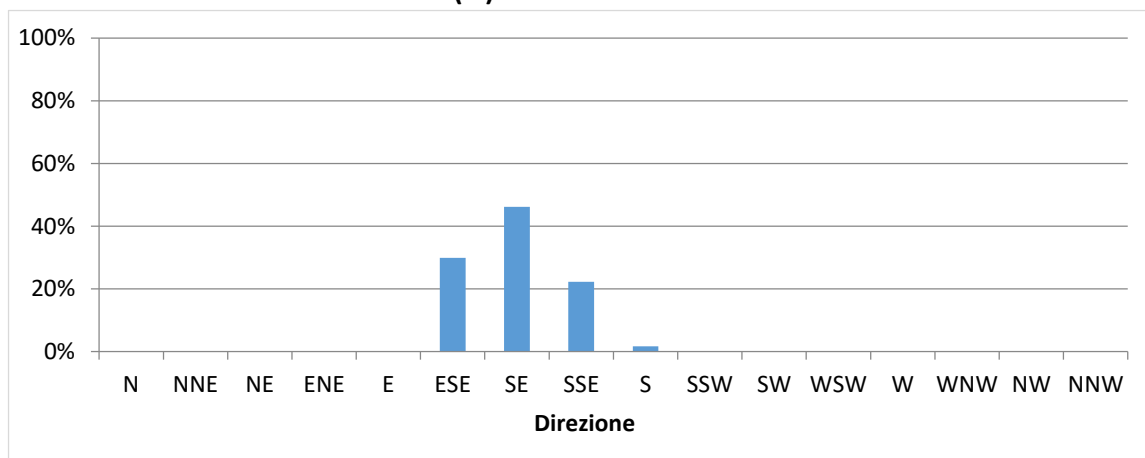
**Frequenze Velocità**



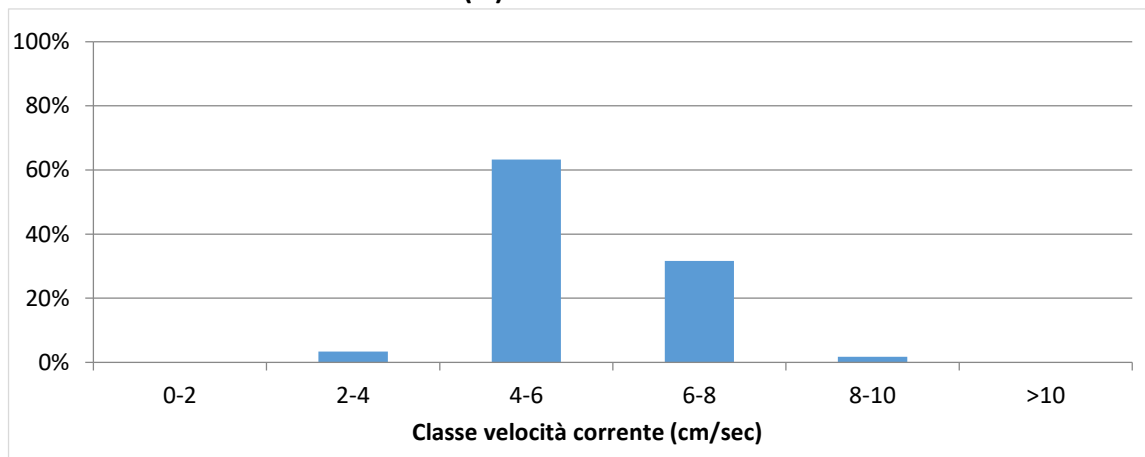
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**Distribuzione (%) della direzione della corrente**



**Distribuzione (%) della velocità della corrente**



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

#### Velocità della corrente



*TSM\_30.1 (28.10.2022 – 02.11.2022)*

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



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

## ***Allegato 2: RPV\_TSM\_30.2***

<i>Log. Monitoraggio</i>	<b><i>Log_RP_TSM_30.2</i></b>
<i>Rapporto di Prova</i>	<b><i>RP_TSM_30.2</i></b>
<i>Validazione RP</i>	<b><i>Scheda di validazione</i></b>
<hr/>	
<i>Rilevamento dati</i>	<b><i>10.11.2022</i></b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b><i>02.11.2022 – 10.11.2022</i></b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b><i>10.11.2022</i></b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b><i>14.11.2022</i></b>

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](http://www.cesub.it)  
e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>Data di rilevamento</b> 10/11/2022	<b>Log. N°</b> RP_TSM_30.2
---	--	-------------------------------

<b>Luogo di Attività</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--------------------------	--

<b>Operatore Tecnico:</b>	Geom. Palombella Fabio
---------------------------	------------------------

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR374	09:40	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	09:22	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1					
	M 2					
	M A					
	M B					
	M C					
	M D					
	M E					
	M F					
	M G					
	M H					
	M I					
	M L					
	M M					
	M N					
	M O					

1

<b>Note su Condimento marine:</b>  Cielo sereno, temperatura 20°, mare poco mosso, altezza onda 0,20 mt circa.
--

<b>NOTE:</b> //
--------------------

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

<b>Data</b> 10/11/2022	<b>Firma</b> 
---------------------------	------------------

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](http://www.cesub.it)  
e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734  
Codice univoco fatturazione elettronica: M5UXCR1



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_30.2</b>	<b>DATA EMISSIONE:</b> 10/11/2022
<b>Luogo di svolgimento delle prove:</b>		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
<b>Data di esecuzione delle prove:</b>		<b>10/11/2022</b>
<b>Postazioni di Prova:</b> <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: //		
<b>Rilevamento dati effettuati su:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Postazioni fisse</b> <input type="checkbox"/> <b>Postazioni mobili</b> <b>Variabili rilevate:</b> <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: //		
<b>Campionamenti effettuati:</b> <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note: //		
<b>Strumentazione usata:</b> <b>Postazioni fisse</b> <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR374 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375 <b>Postazioni mobili:</b> <input type="checkbox"/> M1, M2, MA – M0: Sonda multiparametrica MAR374 <b>Calibrazione:</b> <input type="checkbox"/> MAR372: ...../...../..... <input checked="" type="checkbox"/> MAR374: 10/11/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 10/11/2022 <b>Materiale per campionamento:</b> MAR374    bottiglia Niskin MAR374    bottiglie PE 1L Note: //		
<b>Operatore tecnico che ha eseguito la prova:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio <b>Operatore tecnico che ha scaricato i dati:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 – 03/08/2020 – 21/08/2020 – 28/08/2020 – 03/09/2020 – 11/09/2020 – 21/09/2020 – 30/09/2020 – 14/10/2020 – 22/10/2020 – 30/10/2020 – 16/11/2020 – 27/11/2020 – 10/12/2020 – 18/12/2020 – 24/12/2020 – 30/12/2020 – 07/01/2021 – 20/01/2021 – 29/01/2021 – 05/02/2021 – 10/02/2021 – 19/02/2021 – 26/02/2021 – 05/03/2021 – 12/03/2021 – 19/03/2021 – 26/03/2021 – 01/04/2021 – 10/04/2021 – 16/04/2021 – 23/04/2021 – 30/04/2021 – 07/05/2021 – 14/05/2021 – 22/05/2021 – 27/05/2021 – 02/06/2021 – 11/06/2021 – 18/06/2021 – 25/06/2021 – 02/07/2021 – 08/07/2021 – 16/07/2021 – 23/07/2021 – 30/07/2021 – 06/08/2021 – 12/08/2021 – 24/08/2021 – 27/08/2021 – 03/09/2021 – 10/09/2021 – 17/09/2021 – 24/09/2021 – 30/09/2021 – 08/10/2021 – 18/10/2021 – 22/10/2021 – 29/10/2021 – 04/11/2021 – 12/11/2021 – 23/11/2021 – 25/11/2021 – 02/12/2021 – 10/12/2021 – 22/12/2021 – 31/12/2021 – 17/01/2022 – 20/01/2022 – 28/01/2022 – 04/02/2022 – 11/02/2022 – 19/02/2022 – 25/02/2022 – 04/03/2022 – 15/03/2022 – 25/03/2022 – 29/03/2022 – 04/04/2022 – 08/04/2022 – 15/04/2022 – 22/04/2022 – 27/04/2022 – 03/05/2022 – 09/05/2022 – 17/05/2022 – 24/05/2022 – 31/05/2022 – 08/06/2022 – 14/06/2022 – 21/06/2022 – 30/06/2022 – 05/07/2022 – 19/07/2022 – 26/07/2022 – 05/08/2022 – 09/08/2022 – 12/08/2022 – 26/08/2022 – 30/08/2022 – 01/09/2022 – 06/09/2022 – 14/09/2022 – 20/09/2022 – 29/09/2022 – 06/10/2022 – 13/10/2022 – 18/10/2022 – 28/10/2022 – 02/11/2022 – 10/11/2022		
<b>Procedura eseguita</b> 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> : <input type="checkbox"/> <b>per effettuare i rilevamenti con la sonda:</b> 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"/> <b>per effettuare il campionamento di acqua:</b> 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"/> <b>per trasporto campioni:</b> al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note: .....		
<b>Risultati delle prove:</b> I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 10/11/2022 <b>Consegna dei campioni</b> I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data ...../...../..... Note: //		
<b>Note finali:</b> 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_30.2	Data emissione: 14/11/2022

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	10/11/2022 10/11/2022

**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	
<b>File ricevuti:</b>  221102140002.txt; 221102140002.raw  221102140001.txt; 221102140001.raw		
<b>Note:</b> Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali. La postazione M2 continua a registrare valori di salinità intorno a 39 psu, rispetto alla postazione M1 che registra valori di salinità intorno 37 psu. Si riporta una differenza tra i dati di <b>Profondità</b> rilevati dalla sonda <b>MAR375 nella postazione M2</b> (min= 7,32 m; max= 8,14 m) con quanto evidenziato nell’immagine inviata a corredo del “Rapporto di prova RP_TSM_30.1 1° rilevamento Novembre 2022” in cui la profondità d’installazione registrata dal computer subacqueo è di 5,7 m.		

**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

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

<b>Descrizione eventi accidentali</b>  La sonda MAR374 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 15:00 del 02 Novembre 2022 alle ore 09:00 del 10 Novembre 2022  La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 15:00 del 02 Novembre 2022 alle ore 09:00 del 10 Novembre 2022	
<b>Raffronto con valori soglia definiti</b>  <b>Nella postazione fissa M1 sono stati registrati valori di torbidità superiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU</b> 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"> <li>- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU)             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Alle ore 20:00 del 09/11/2022</li> </ul> </li> </ul> 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	
<b>File allegati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RPV_TSM_30.2_dati_postaz_fisse.xlsx</li> </ul>

Validazione dati  
Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico  
Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## Allegato 2: RPV\_TSM\_30.2

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>10.11.2022</b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b>02.11.2022 – 10.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>10.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>14.11.2022</b>

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
02/11/2022	15:00:40	6,42	20,81	37,38	2,00
02/11/2022	16:00:40	6,36	20,81	37,32	2,26
02/11/2022	17:00:40	6,34	20,81	37,29	2,03
02/11/2022	18:00:40	6,29	20,80	37,25	2,03
02/11/2022	19:00:40	6,29	20,81	37,24	2,26
02/11/2022	20:00:40	6,31	20,81	37,14	2,13
02/11/2022	21:00:40	6,36	20,80	37,18	1,85
02/11/2022	22:00:40	6,39	20,81	37,23	1,81
02/11/2022	23:00:40	6,44	20,81	37,23	1,85
03/11/2022	00:00:40	6,47	20,82	37,23	1,83
03/11/2022	01:00:40	6,48	20,81	37,25	2,06
03/11/2022	02:00:40	6,47	20,82	37,23	2,08
03/11/2022	03:00:40	6,44	20,81	37,25	2,00
03/11/2022	04:00:40	6,40	20,79	37,23	1,83
03/11/2022	05:00:40	6,36	20,73	37,19	1,83
03/11/2022	06:00:40	6,35	20,76	37,20	1,81
03/11/2022	07:00:40	6,36	20,60	37,16	1,92
03/11/2022	08:00:40	6,39	20,58	37,15	1,81
03/11/2022	09:00:40	6,42	20,56	37,16	1,75
03/11/2022	10:00:40	6,47	20,61	37,17	1,99
03/11/2022	11:00:40	6,52	20,66	37,19	1,99
03/11/2022	12:00:40	6,54	20,68	37,20	1,92
03/11/2022	13:00:40	6,54	20,73	37,21	1,91
03/11/2022	14:00:40	6,50	20,73	37,18	1,80
03/11/2022	15:00:40	6,43	20,70	37,16	1,75
03/11/2022	16:00:40	6,37	20,73	37,17	1,76
03/11/2022	17:00:40	6,31	20,75	37,19	1,80
03/11/2022	18:00:40	6,26	20,73	37,20	2,41
03/11/2022	19:00:40	6,23	20,72	37,18	3,06
03/11/2022	20:00:40	6,26	20,76	37,15	1,98
03/11/2022	21:00:40	6,25	20,74	37,17	2,08
03/11/2022	22:00:40	6,34	20,73	37,13	1,72
03/11/2022	23:00:40	6,40	20,69	37,14	1,79
04/11/2022	00:00:40	6,44	20,71	37,18	1,80
04/11/2022	01:00:40	6,45	20,66	37,17	1,73
04/11/2022	02:00:40	6,44	20,63	37,20	1,80
04/11/2022	03:00:40	6,41	20,61	37,16	1,76
04/11/2022	04:00:40	6,34	20,60	37,16	1,66
04/11/2022	05:00:40	6,30	20,61	37,18	1,83
04/11/2022	06:00:40	6,26	20,57	37,17	1,87
04/11/2022	07:00:40	6,25	20,51	37,16	1,80
04/11/2022	08:00:40	6,26	20,46	37,16	1,80
04/11/2022	09:00:40	6,31	20,44	37,18	1,83
04/11/2022	10:00:40	6,36	20,38	37,17	1,76
04/11/2022	11:00:40	6,43	20,39	37,19	1,81
04/11/2022	12:00:40	6,44	20,48	37,20	1,88
04/11/2022	13:00:40	6,50	20,49	37,17	1,85
04/11/2022	14:00:40	6,51	20,50	37,18	1,81
04/11/2022	15:00:40	6,50	20,49	37,17	1,96
04/11/2022	16:00:40	6,42	20,50	37,18	1,84

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
04/11/2022	17:00:40	6,30	20,46	37,19	1,85
04/11/2022	18:00:40	6,19	20,41	37,16	1,99
04/11/2022	19:00:40	6,16	20,47	37,20	1,98
04/11/2022	20:00:40	6,13	20,43	37,18	1,94
04/11/2022	21:00:40	6,16	20,40	37,18	1,89
04/11/2022	22:00:40	6,23	20,42	37,23	1,83
04/11/2022	23:00:40	6,35	20,31	37,15	1,81
05/11/2022	00:00:40	6,41	20,31	37,16	1,81
05/11/2022	01:00:40	6,45	20,37	37,21	2,79
05/11/2022	02:00:40	6,54	20,31	37,15	2,00
05/11/2022	03:00:40	6,41	20,33	37,21	2,13
05/11/2022	04:00:40	6,41	20,32	37,22	2,10
05/11/2022	05:00:40	6,35	20,27	37,19	2,49
05/11/2022	06:00:40	6,33	20,19	37,19	2,40
05/11/2022	07:00:40	6,30	20,19	37,17	2,36
05/11/2022	08:00:40	6,27	20,20	37,26	2,04
05/11/2022	09:00:40	6,34	20,19	37,19	2,23
05/11/2022	10:00:40	6,37	20,19	37,18	2,08
05/11/2022	11:00:40	6,44	20,14	37,19	1,85
05/11/2022	12:00:40	6,54	20,20	37,19	1,84
05/11/2022	13:00:40	6,58	20,26	37,21	2,07
05/11/2022	14:00:40	6,57	20,24	37,19	2,29
05/11/2022	15:00:40	6,54	20,24	37,17	2,25
05/11/2022	16:00:40	6,50	20,14	37,15	2,41
05/11/2022	17:00:40	6,38	20,14	37,17	2,84
05/11/2022	18:00:40	6,28	20,04	37,12	2,37
05/11/2022	19:00:40	6,24	20,02	37,15	2,59
05/11/2022	20:00:40	6,20	19,99	37,15	3,24
05/11/2022	21:00:40	6,30	20,01	37,17	3,52
05/11/2022	22:00:40	6,38	20,08	37,19	4,65
05/11/2022	23:00:40	6,39	20,06	37,21	4,58
06/11/2022	00:00:40	6,54	20,03	37,23	4,43
06/11/2022	01:00:40	6,60	19,98	37,23	3,60
06/11/2022	02:00:40	6,60	19,96	37,21	3,71
06/11/2022	03:00:40	6,61	19,95	37,22	4,02
06/11/2022	04:00:40	6,59	19,90	37,19	3,17
06/11/2022	05:00:40	6,56	19,92	37,22	7,51
06/11/2022	06:00:40	6,49	19,87	37,20	3,69
06/11/2022	07:00:40	6,42	19,89	37,23	6,03
06/11/2022	08:00:40	6,40	19,84	37,23	4,91
06/11/2022	09:00:40	6,43	19,94	37,26	5,07
06/11/2022	10:00:40	6,46	19,79	37,13	3,37
06/11/2022	11:00:40	6,51	19,75	37,10	4,58
06/11/2022	12:00:40	6,61	19,77	37,11	3,63
06/11/2022	13:00:40	6,67	19,70	37,09	3,63
06/11/2022	14:00:40	6,65	19,72	37,11	3,94
06/11/2022	15:00:40	6,62	19,64	37,09	3,79
06/11/2022	16:00:40	6,56	19,65	37,10	4,45
06/11/2022	17:00:40	6,50	19,61	37,10	3,74
06/11/2022	18:00:40	6,41	19,61	37,10	6,10



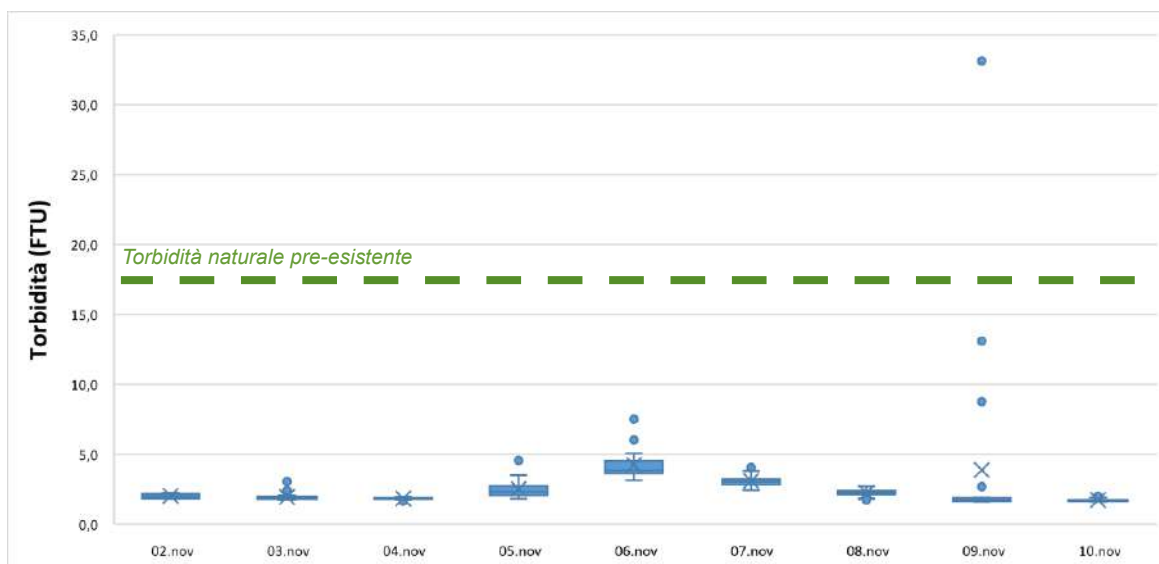
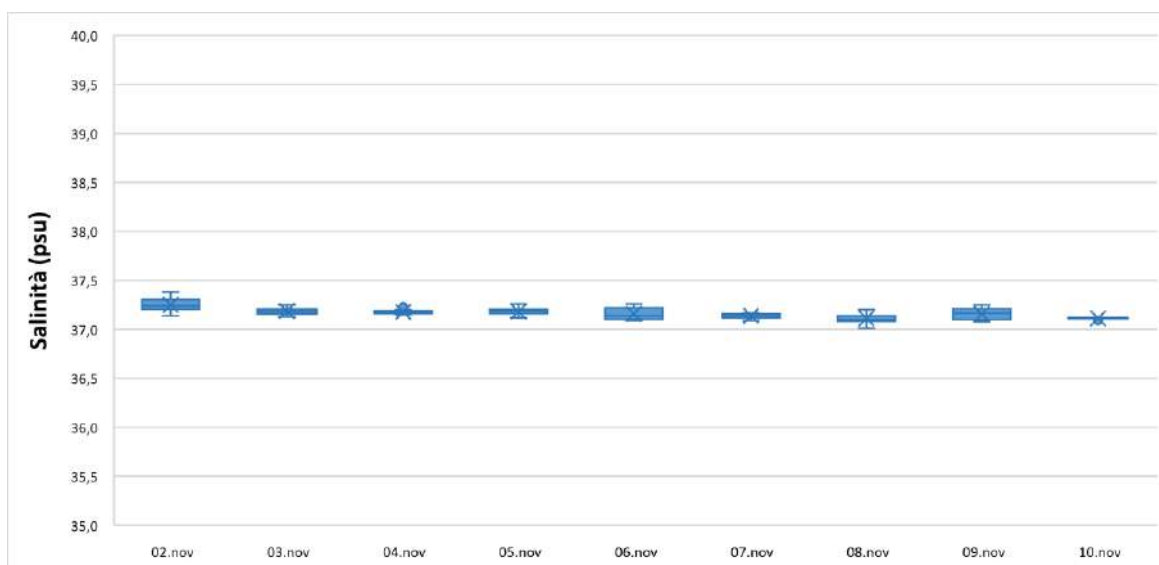
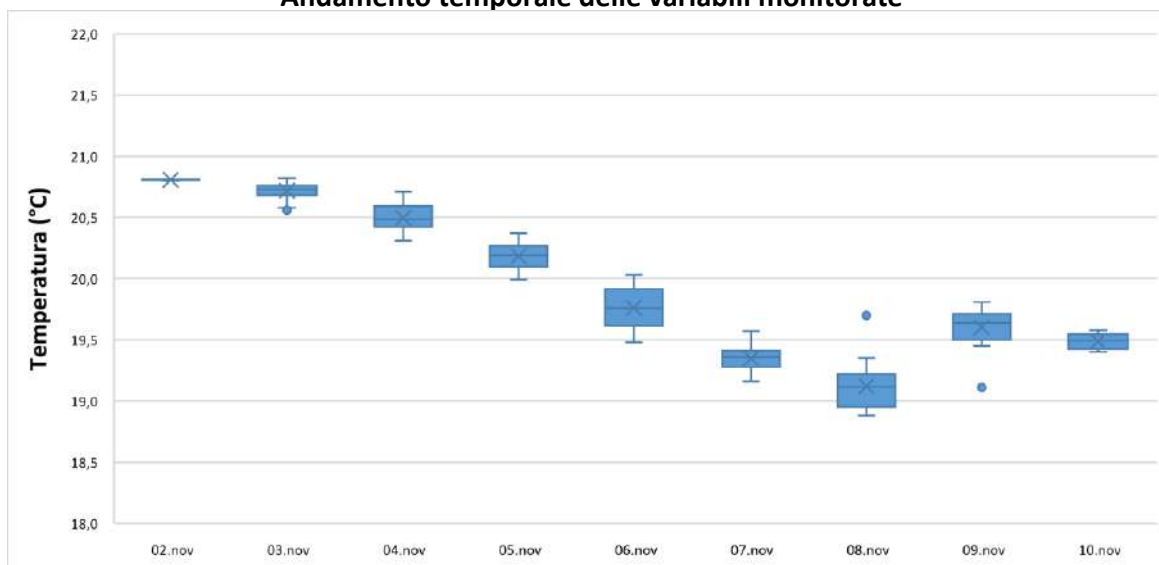
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
06/11/2022	19:00:40	6,36	19,63	37,14	3,14
06/11/2022	20:00:40	6,33	19,60	37,14	3,89
06/11/2022	21:00:40	6,32	19,54	37,13	3,67
06/11/2022	22:00:40	6,38	19,51	37,13	3,67
06/11/2022	23:00:40	6,45	19,48	37,15	4,02
07/11/2022	00:00:40	6,52	19,49	37,16	3,62
07/11/2022	01:00:40	6,62	19,57	37,17	4,26
07/11/2022	02:00:40	6,70	19,52	37,15	4,07
07/11/2022	03:00:40	6,72	19,37	37,09	3,03
07/11/2022	04:00:40	6,70	19,36	37,11	3,20
07/11/2022	05:00:40	6,61	19,42	37,14	3,22
07/11/2022	06:00:40	6,51	19,31	37,09	3,02
07/11/2022	07:00:40	6,44	19,30	37,12	3,18
07/11/2022	08:00:40	6,38	19,21	37,12	2,94
07/11/2022	09:00:40	6,34	19,26	37,13	3,05
07/11/2022	10:00:40	6,40	19,30	37,17	3,25
07/11/2022	11:00:40	6,43	19,32	37,16	3,12
07/11/2022	12:00:40	6,50	19,35	37,14	3,18
07/11/2022	13:00:40	6,56	19,44	37,16	3,81
07/11/2022	14:00:40	6,60	19,42	37,15	3,16
07/11/2022	15:00:40	6,59	19,38	37,15	2,90
07/11/2022	16:00:40	6,58	19,37	37,15	2,79
07/11/2022	17:00:40	6,52	19,36	37,15	2,94
07/11/2022	18:00:40	6,45	19,38	37,17	2,97
07/11/2022	19:00:40	6,38	19,36	37,15	2,67
07/11/2022	20:00:40	6,33	19,27	37,12	2,44
07/11/2022	21:00:40	6,32	19,23	37,12	2,57
07/11/2022	22:00:40	6,36	19,20	37,12	2,48
07/11/2022	23:00:40	6,44	19,16	37,13	2,44
08/11/2022	00:00:40	6,52	19,18	37,13	2,52
08/11/2022	01:00:40	6,61	19,15	37,15	2,49
08/11/2022	02:00:40	6,69	19,02	37,04	2,46
08/11/2022	03:00:40	6,72	19,06	37,12	2,34
08/11/2022	04:00:40	6,71	19,01	37,10	2,36
08/11/2022	05:00:40	6,67	19,05	37,14	2,22
08/11/2022	06:00:40	6,58	18,93	37,08	2,33
08/11/2022	07:00:40	6,49	18,92	37,07	2,38
08/11/2022	08:00:40	6,40	18,88	37,01	2,61
08/11/2022	09:00:40	6,36	18,91	37,10	2,41
08/11/2022	10:00:40	6,34	18,90	37,08	2,30
08/11/2022	11:00:40	6,38	18,93	37,09	2,27
08/11/2022	12:00:40	6,44	19,23	37,17	1,98
08/11/2022	13:00:40	6,51	19,33	37,20	1,88
08/11/2022	14:00:40	6,57	19,35	37,19	1,84
08/11/2022	15:00:40	6,61	19,31	37,14	1,91
08/11/2022	16:00:40	6,60	19,19	37,10	2,14
08/11/2022	17:00:40	6,55	19,05	37,10	2,71
08/11/2022	18:00:40	6,46	19,12	37,12	2,32
08/11/2022	19:00:40	6,40	19,17	37,10	2,22
08/11/2022	20:00:40	6,33	19,16	37,09	2,15

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
08/11/2022	21:00:40	6,31	19,24	37,10	2,17
08/11/2022	22:00:40	6,32	19,11	37,08	2,26
08/11/2022	23:00:40	6,38	19,70	37,20	1,72
09/11/2022	00:00:40	6,46	19,78	37,23	1,62
09/11/2022	01:00:40	6,55	19,77	37,25	1,76
09/11/2022	02:00:40	6,65	19,69	37,23	1,84
09/11/2022	03:00:40	6,68	19,69	37,24	1,66
09/11/2022	04:00:40	6,72	19,64	37,21	1,62
09/11/2022	05:00:40	6,66	19,63	37,21	1,62
09/11/2022	06:00:40	6,59	19,50	37,21	1,69
09/11/2022	07:00:40	6,50	19,49	37,20	1,72
09/11/2022	08:00:40	6,43	19,49	37,20	1,62
09/11/2022	09:00:40	6,36	19,45	37,18	1,61
09/11/2022	10:00:40	6,33	19,51	37,18	1,70
09/11/2022	11:00:40	6,38	19,52	37,17	1,65
09/11/2022	12:00:40	6,39	19,11	37,09	2,68
09/11/2022	13:00:40	6,48	19,50	37,15	1,84
09/11/2022	14:00:40	6,51	19,50	37,12	1,81
09/11/2022	15:00:40	6,57	19,53	37,11	1,92
09/11/2022	16:00:40	6,56	19,81	37,16	1,62
09/11/2022	17:00:40	6,54	19,66	37,10	1,79
09/11/2022	18:00:40	6,48	19,72	37,10	1,72
09/11/2022	19:00:40	6,40	19,73	37,10	13,10
09/11/2022	20:00:40	6,33	19,75	37,09	33,15
09/11/2022	21:00:40	6,30	19,69	37,08	3,01
09/11/2022	22:00:40	6,30	19,66	37,10	8,76
09/11/2022	23:00:40	6,34	19,64	37,10	1,68
10/11/2022	00:00:40	6,41	19,58	37,09	1,69
10/11/2022	01:00:40	6,50	19,57	37,11	1,61
10/11/2022	02:00:40	6,59	19,54	37,12	2,00
10/11/2022	03:00:40	6,65	19,54	37,11	1,68
10/11/2022	04:00:40	6,68	19,50	37,12	1,65
10/11/2022	05:00:40	6,67	19,49	37,12	1,70
10/11/2022	06:00:40	6,60	19,44	37,12	1,65
10/11/2022	07:00:40	6,52	19,43	37,11	1,64
10/11/2022	08:00:40	6,47	19,41	37,12	1,91
10/11/2022	09:00:40	6,42	19,40	37,12	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



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
02/11/2022	15:00:35	7,51	20,85	39,21	3,81
02/11/2022	16:00:35	7,47	20,92	39,19	3,76
02/11/2022	17:00:35	7,43	20,89	39,15	3,84
02/11/2022	18:00:35	7,39	20,90	39,14	3,89
02/11/2022	19:00:35	7,40	20,87	39,13	3,93
02/11/2022	20:00:35	7,42	20,85	39,12	4,31
02/11/2022	21:00:35	7,45	20,83	39,13	4,28
02/11/2022	22:00:35	7,51	20,82	39,13	4,71
02/11/2022	23:00:35	7,56	20,84	39,11	4,80
03/11/2022	00:00:35	7,59	20,81	39,11	4,43
03/11/2022	01:00:35	7,60	20,82	39,11	4,31
03/11/2022	02:00:35	7,59	20,82	39,11	4,15
03/11/2022	03:00:35	7,56	20,80	39,11	4,56
03/11/2022	04:00:35	7,51	20,80	39,11	4,56
03/11/2022	05:00:35	7,48	20,80	39,11	4,41
03/11/2022	06:00:35	7,46	20,77	39,10	4,13
03/11/2022	07:00:35	7,48	20,79	39,10	4,17
03/11/2022	08:00:35	7,52	20,82	39,09	4,04
03/11/2022	09:00:35	7,55	20,84	39,10	3,97
03/11/2022	10:00:35	7,61	20,86	39,11	3,99
03/11/2022	11:00:35	7,66	20,85	39,10	4,08
03/11/2022	12:00:35	7,67	20,85	39,09	4,16
03/11/2022	13:00:35	7,67	20,85	39,09	4,23
03/11/2022	14:00:35	7,63	20,84	39,10	4,57
03/11/2022	15:00:35	7,58	20,85	39,10	4,61
03/11/2022	16:00:35	7,52	20,86	39,09	4,52
03/11/2022	17:00:35	7,47	20,85	39,10	4,67
03/11/2022	18:00:35	7,42	20,83	39,10	4,99
03/11/2022	19:00:35	7,39	20,81	39,10	5,01
03/11/2022	20:00:35	7,41	20,81	39,09	4,95
03/11/2022	21:00:35	7,42	20,78	39,08	4,67
03/11/2022	22:00:35	7,49	20,77	39,08	4,61
03/11/2022	23:00:35	7,55	20,75	39,08	4,75
04/11/2022	00:00:35	7,60	20,73	39,09	4,69
04/11/2022	01:00:35	7,62	20,71	39,09	4,37
04/11/2022	02:00:35	7,61	20,72	39,09	4,80
04/11/2022	03:00:35	7,59	20,70	39,09	4,25
04/11/2022	04:00:35	7,53	20,68	39,08	4,35
04/11/2022	05:00:35	7,47	20,64	39,10	3,93
04/11/2022	06:00:35	7,43	20,62	39,09	3,96
04/11/2022	07:00:35	7,43	20,59	39,10	3,92
04/11/2022	08:00:35	7,45	20,57	39,10	3,80
04/11/2022	09:00:35	7,50	20,56	39,10	4,15
04/11/2022	10:00:35	7,54	20,54	39,10	4,08
04/11/2022	11:00:35	7,61	20,59	39,11	3,81
04/11/2022	12:00:35	7,63	20,62	39,10	3,80
04/11/2022	13:00:35	7,69	20,59	39,08	3,85
04/11/2022	14:00:35	7,71	20,62	39,10	4,24
04/11/2022	15:00:35	7,69	20,60	39,09	4,23
04/11/2022	16:00:35	7,61	20,58	39,10	4,12

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
04/11/2022	17:00:35	7,52	20,58	39,09	4,19
04/11/2022	18:00:35	7,39	20,57	39,09	4,20
04/11/2022	19:00:35	7,35	20,58	39,09	4,49
04/11/2022	20:00:35	7,32	20,58	39,10	4,35
04/11/2022	21:00:35	7,39	20,53	39,08	4,44
04/11/2022	22:00:35	7,42	20,52	39,09	4,35
04/11/2022	23:00:35	7,55	20,51	39,09	4,16
05/11/2022	00:00:35	7,62	20,49	39,08	4,05
05/11/2022	01:00:35	7,65	20,48	39,09	4,21
05/11/2022	02:00:35	7,75	20,47	39,08	4,39
05/11/2022	03:00:35	7,66	20,46	39,09	4,19
05/11/2022	04:00:35	7,62	20,43	39,10	4,28
05/11/2022	05:00:35	7,58	20,38	39,10	4,12
05/11/2022	06:00:35	7,54	20,39	39,11	4,19
05/11/2022	07:00:35	7,52	20,38	39,10	4,87
05/11/2022	08:00:35	7,48	20,35	39,06	4,09
05/11/2022	09:00:35	7,56	20,32	39,09	3,87
05/11/2022	10:00:35	7,60	20,29	39,09	4,17
05/11/2022	11:00:35	7,67	20,24	39,09	3,93
05/11/2022	12:00:35	7,77	20,26	39,08	3,72
05/11/2022	13:00:35	7,83	20,30	39,07	3,82
05/11/2022	14:00:35	7,82	20,41	39,09	4,36
05/11/2022	15:00:35	7,81	20,41	39,10	4,49
05/11/2022	16:00:35	7,82	20,38	39,09	4,43
05/11/2022	17:00:35	7,66	20,33	39,05	4,19
05/11/2022	18:00:35	7,57	20,32	39,04	4,33
05/11/2022	19:00:35	7,49	20,31	39,04	4,79
05/11/2022	20:00:35	7,48	20,29	39,04	5,84
05/11/2022	21:00:35	7,57	20,27	39,04	6,94
05/11/2022	22:00:35	7,66	20,24	39,05	7,23
05/11/2022	23:00:35	7,70	20,24	39,05	6,45
06/11/2022	00:00:35	7,81	20,20	39,05	6,79
06/11/2022	01:00:35	7,89	20,18	39,06	6,71
06/11/2022	02:00:35	7,89	20,17	39,04	5,58
06/11/2022	03:00:35	7,89	20,16	39,04	5,87
06/11/2022	04:00:35	7,90	20,13	39,04	5,51
06/11/2022	05:00:35	7,86	20,11	39,05	6,59
06/11/2022	06:00:35	7,81	20,09	39,05	7,69
06/11/2022	07:00:35	7,76	20,10	39,04	8,01
06/11/2022	08:00:35	7,69	20,06	39,05	9,35
06/11/2022	09:00:35	7,73	20,05	39,05	8,89
06/11/2022	10:00:35	7,76	20,05	39,00	7,31
06/11/2022	11:00:35	7,84	20,02	39,02	8,48
06/11/2022	12:00:35	7,94	19,99	39,02	9,43
06/11/2022	13:00:35	8,00	19,94	39,01	9,45
06/11/2022	14:00:35	8,01	19,89	39,00	10,98
06/11/2022	15:00:35	8,02	19,89	39,02	11,09
06/11/2022	16:00:35	7,99	19,81	38,98	11,45
06/11/2022	17:00:35	7,91	19,78	38,98	15,10
06/11/2022	18:00:35	7,82	19,72	39,01	10,22

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
06/11/2022	19:00:35	7,71	19,70	38,99	10,04
06/11/2022	20:00:35	7,69	19,63	38,98	10,30
06/11/2022	21:00:35	7,67	19,60	38,97	10,50
06/11/2022	22:00:35	7,73	19,55	38,91	12,26
06/11/2022	23:00:35	7,81	19,54	38,95	12,56
07/11/2022	00:00:35	7,87	19,47	38,95	9,11
07/11/2022	01:00:35	7,96	19,49	38,95	9,16
07/11/2022	02:00:35	8,02	19,50	38,96	7,80
07/11/2022	03:00:35	8,03	19,66	39,02	7,85
07/11/2022	04:00:35	8,01	19,64	39,01	6,54
07/11/2022	05:00:35	7,95	19,68	39,04	6,21
07/11/2022	06:00:35	7,86	19,63	39,03	5,70
07/11/2022	07:00:35	7,78	19,60	39,02	7,03
07/11/2022	08:00:35	7,72	19,35	39,01	8,18
07/11/2022	09:00:35	7,70	19,50	39,04	5,87
07/11/2022	10:00:35	7,75	19,54	39,06	5,59
07/11/2022	11:00:35	7,81	19,60	39,06	4,77
07/11/2022	12:00:35	7,86	19,57	39,04	5,71
07/11/2022	13:00:35	7,94	19,57	39,04	4,95
07/11/2022	14:00:35	8,00	19,60	39,04	4,97
07/11/2022	15:00:35	8,01	19,59	39,00	5,19
07/11/2022	16:00:35	7,99	19,59	39,04	4,87
07/11/2022	17:00:35	7,93	19,60	39,03	5,12
07/11/2022	18:00:35	7,84	19,58	39,03	4,85
07/11/2022	19:00:35	7,78	19,63	39,02	4,52
07/11/2022	20:00:35	7,76	19,80	39,09	4,13
07/11/2022	21:00:35	7,74	19,92	39,11	3,91
07/11/2022	22:00:35	7,78	19,82	39,07	3,85
07/11/2022	23:00:35	7,85	19,83	39,09	3,91
08/11/2022	00:00:35	7,93	19,83	39,08	3,87
08/11/2022	01:00:35	8,01	19,78	39,09	3,72
08/11/2022	02:00:35	8,08	19,78	39,10	3,60
08/11/2022	03:00:35	8,09	19,82	39,11	3,66
08/11/2022	04:00:35	8,10	19,78	39,10	3,72
08/11/2022	05:00:35	8,08	19,74	39,10	3,69
08/11/2022	06:00:35	8,00	19,81	39,15	3,91
08/11/2022	07:00:35	7,91	19,68	39,13	3,87
08/11/2022	08:00:35	7,86	19,75	39,16	3,72
08/11/2022	09:00:35	7,86	19,83	39,14	3,14
08/11/2022	10:00:35	7,83	19,79	39,12	3,16
08/11/2022	11:00:35	7,85	19,84	39,12	3,20
08/11/2022	12:00:35	7,89	20,07	39,12	3,14
08/11/2022	13:00:35	7,97	20,09	39,13	3,16
08/11/2022	14:00:35	8,03	20,27	39,12	3,14
08/11/2022	15:00:35	8,06	20,39	39,12	3,13
08/11/2022	16:00:35	8,05	20,37	39,12	3,18
08/11/2022	17:00:35	8,04	20,33	39,12	3,09
08/11/2022	18:00:35	7,95	20,24	39,11	3,17
08/11/2022	19:00:35	7,91	20,25	39,14	3,14
08/11/2022	20:00:35	7,81	20,27	39,14	3,16

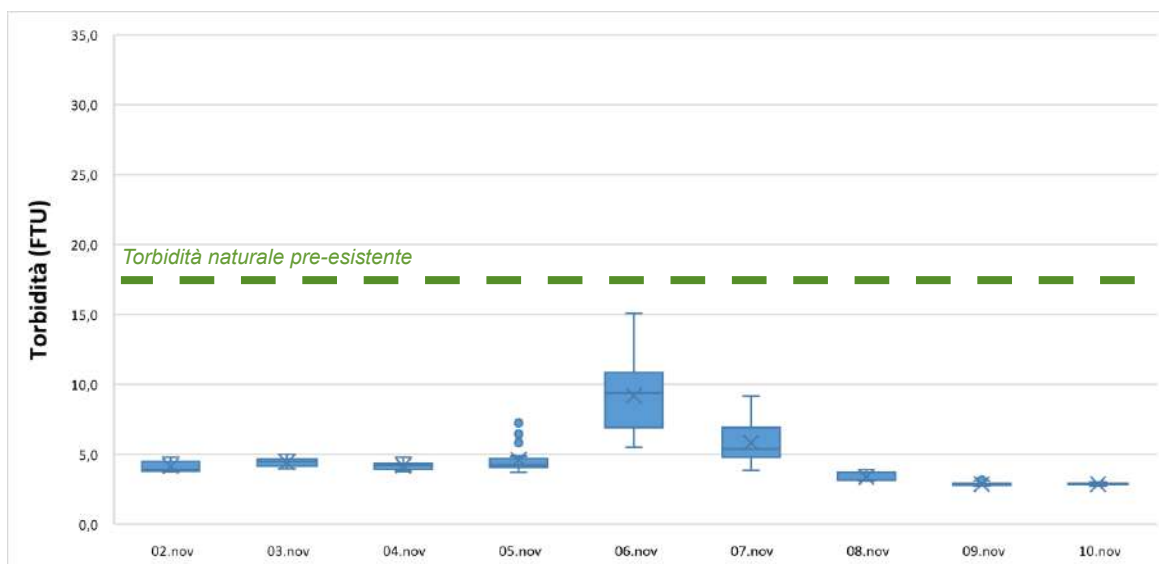
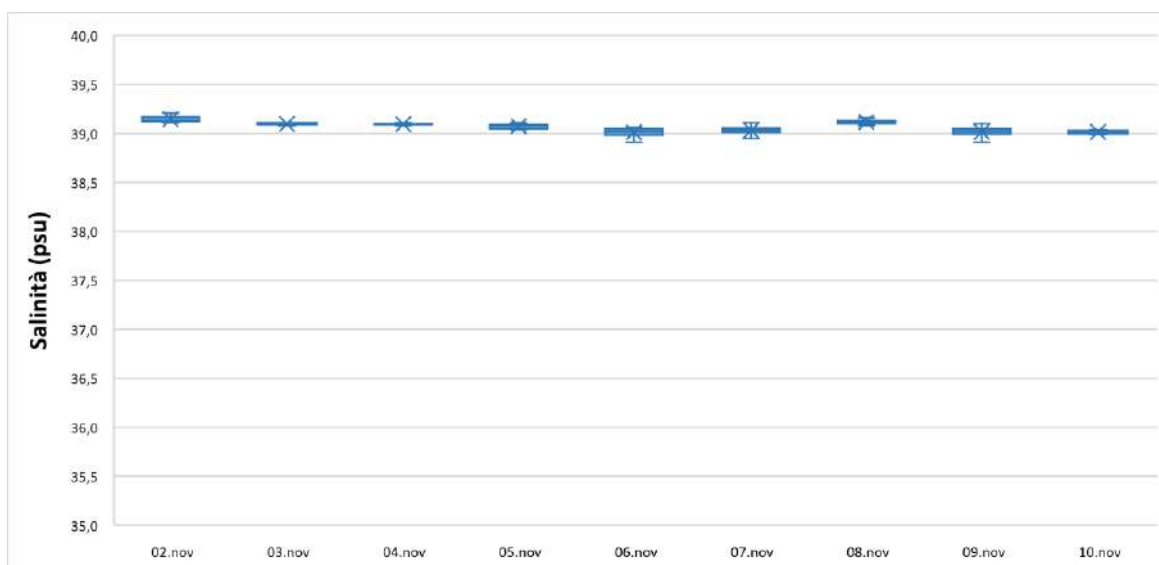
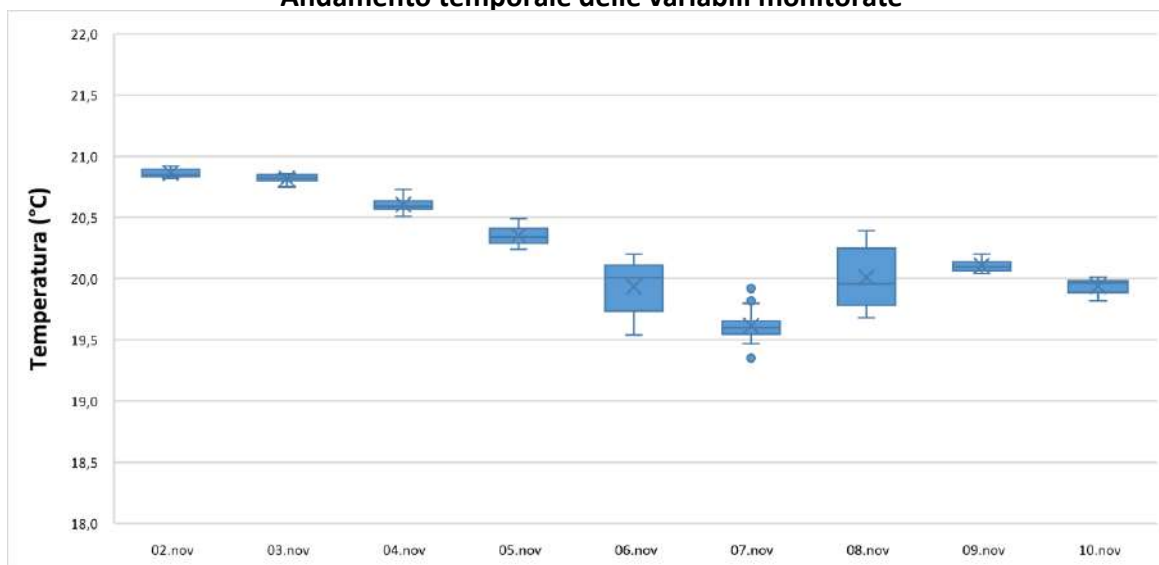
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
08/11/2022	21:00:35	7,78	20,18	39,11	3,13
08/11/2022	22:00:35	7,79	20,16	39,08	3,12
08/11/2022	23:00:35	7,85	20,18	39,09	3,21
09/11/2022	00:00:35	7,93	20,20	38,95	3,12
09/11/2022	01:00:35	8,02	20,20	38,95	3,18
09/11/2022	02:00:35	8,09	20,16	38,95	3,22
09/11/2022	03:00:35	8,11	20,17	38,96	2,92
09/11/2022	04:00:35	8,14	20,14	38,99	2,81
09/11/2022	05:00:35	8,11	20,18	39,10	2,77
09/11/2022	06:00:35	8,06	20,13	38,91	2,74
09/11/2022	07:00:35	7,99	20,12	39,02	2,82
09/11/2022	08:00:35	7,93	20,11	39,06	2,77
09/11/2022	09:00:35	7,88	20,07	39,04	2,76
09/11/2022	10:00:35	7,84	20,06	39,05	2,84
09/11/2022	11:00:35	7,86	20,07	39,04	2,84
09/11/2022	12:00:35	7,89	20,06	39,05	2,86
09/11/2022	13:00:35	7,97	20,08	39,06	2,76
09/11/2022	14:00:35	8,01	20,09	39,05	2,84
09/11/2022	15:00:35	8,04	20,10	39,05	2,73
09/11/2022	16:00:35	8,05	20,12	39,02	2,82
09/11/2022	17:00:35	8,04	20,10	39,02	2,80
09/11/2022	18:00:35	7,98	20,09	39,02	2,84
09/11/2022	19:00:35	7,90	20,08	39,01	2,85
09/11/2022	20:00:35	7,84	20,06	39,00	2,85
09/11/2022	21:00:35	7,81	20,05	39,01	2,92
09/11/2022	22:00:35	7,81	20,04	39,04	3,10
09/11/2022	23:00:35	7,86	20,05	39,03	2,98
10/11/2022	00:00:35	7,92	20,01	39,04	3,02
10/11/2022	01:00:35	8,01	19,99	39,04	2,96
10/11/2022	02:00:35	8,08	19,98	39,03	2,90
10/11/2022	03:00:35	8,12	19,98	39,02	2,89
10/11/2022	04:00:35	8,14	19,97	39,02	2,88
10/11/2022	05:00:35	8,13	19,96	39,02	2,88
10/11/2022	06:00:35	8,09	19,91	39,01	2,84
10/11/2022	07:00:35	8,04	19,90	39,00	2,78
10/11/2022	08:00:35	7,99	19,82	38,99	2,74
10/11/2022	09:00:35	7,94	19,85	38,99	2,88

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_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## Allegato 2: RPV\_TSM\_30.2

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>10.11.2022</b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b>02.11.2022 – 10.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>10.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>14.11.2022</b>

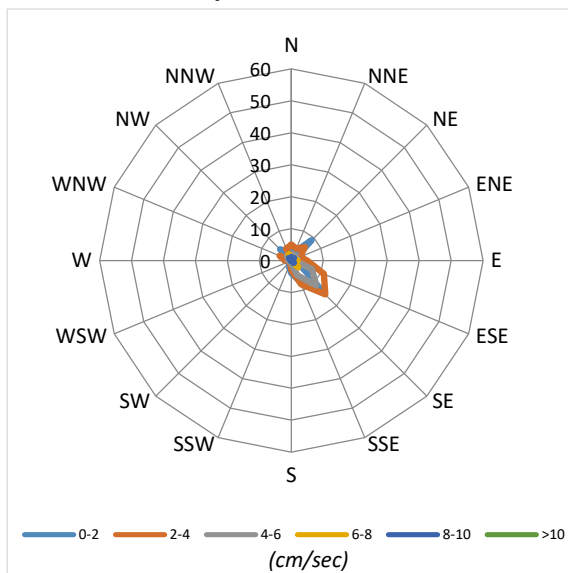
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
02/11/2022	15:00:40	1,38	174,60	S
02/11/2022	16:00:40	0,90	149,16	SSE
02/11/2022	17:00:40	0,68	184,46	S
02/11/2022	18:00:40	1,99	138,66	SE
02/11/2022	19:00:40	3,19	148,09	SSE
02/11/2022	20:00:40	4,21	179,81	S
02/11/2022	21:00:40	2,05	183,42	S
02/11/2022	22:00:40	3,00	132,89	SE
02/11/2022	23:00:40	1,64	151,90	SSE
03/11/2022	00:00:40	1,97	144,31	SE
03/11/2022	01:00:40	2,37	133,23	SE
03/11/2022	02:00:40	1,51	167,47	SSE
03/11/2022	03:00:40	2,36	155,56	SSE
03/11/2022	04:00:40	1,52	182,21	S
03/11/2022	05:00:40	1,18	105,98	ESE
03/11/2022	06:00:40	1,87	136,84	SE
03/11/2022	07:00:40	1,97	38,87	NE
03/11/2022	08:00:40	3,38	41,37	NE
03/11/2022	09:00:40	2,81	27,30	NNE
03/11/2022	10:00:40	3,26	34,35	NE
03/11/2022	11:00:40	2,93	10,48	N
03/11/2022	12:00:40	1,90	29,46	NNE
03/11/2022	13:00:40	1,36	45,09	NE
03/11/2022	14:00:40	1,29	113,21	ESE
03/11/2022	15:00:40	1,94	124,96	SE
03/11/2022	16:00:40	2,24	108,11	ESE
03/11/2022	17:00:40	2,56	133,90	SE
03/11/2022	18:00:40	2,39	142,00	SE
03/11/2022	19:00:40	3,50	131,03	SE
03/11/2022	20:00:40	4,95	137,68	SE
03/11/2022	21:00:40	2,69	142,02	SE
03/11/2022	22:00:40	0,34	89,18	E
03/11/2022	23:00:40	1,41	331,34	NNW
04/11/2022	00:00:40	1,09	130,80	SE
04/11/2022	01:00:40	1,86	359,52	N
04/11/2022	02:00:40	3,21	16,38	NNE
04/11/2022	03:00:40	2,27	67,31	ENE
04/11/2022	04:00:40	5,02	115,40	ESE
04/11/2022	05:00:40	4,18	110,23	ESE
04/11/2022	06:00:40	6,27	128,73	SE
04/11/2022	07:00:40	1,88	111,96	ESE
04/11/2022	08:00:40	2,56	112,26	ESE
04/11/2022	09:00:40	1,79	134,48	SE
04/11/2022	10:00:40	1,82	27,28	NNE
04/11/2022	11:00:40	4,01	30,09	NNE
04/11/2022	12:00:40	1,77	33,95	NE
04/11/2022	13:00:40	0,56	324,26	NW
04/11/2022	14:00:40	2,94	201,13	SSW
04/11/2022	15:00:40	2,68	161,18	SSE
04/11/2022	16:00:40	5,54	149,87	SSE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
04/11/2022	17:00:40	4,26	137,14	SE
04/11/2022	18:00:40	1,43	208,09	SSW
04/11/2022	19:00:40	3,83	358,04	N
04/11/2022	20:00:40	4,06	74,99	ENE
04/11/2022	21:00:40	4,44	347,61	NNW
04/11/2022	22:00:40	3,43	53,07	NE
04/11/2022	23:00:40	5,26	62,56	ENE
05/11/2022	00:00:40	5,30	274,42	W
05/11/2022	01:00:40	6,15	305,22	NW
05/11/2022	02:00:40	8,00	98,47	E
05/11/2022	03:00:40	6,00	122,92	ESE
05/11/2022	04:00:40	3,78	172,08	S
05/11/2022	05:00:40	2,88	110,72	ESE
05/11/2022	06:00:40	6,97	341,64	NNW
05/11/2022	07:00:40	3,14	348,53	NNW
05/11/2022	08:00:40	8,34	350,40	N
05/11/2022	09:00:40	1,63	51,23	NE
05/11/2022	10:00:40	1,83	44,50	NE
05/11/2022	11:00:40	1,00	7,31	N
05/11/2022	12:00:40	1,34	9,16	N
05/11/2022	13:00:40	8,21	311,59	NW
05/11/2022	14:00:40	2,69	295,32	WNW
05/11/2022	15:00:40	5,53	321,68	NW
05/11/2022	16:00:40	7,24	98,98	E
05/11/2022	17:00:40	2,33	79,56	E
05/11/2022	18:00:40	3,14	108,72	ESE
05/11/2022	19:00:40	2,02	93,95	E
05/11/2022	20:00:40	0,70	87,54	E
05/11/2022	21:00:40	4,12	45,19	NE
05/11/2022	22:00:40	2,81	282,45	WNW
05/11/2022	23:00:40	3,49	261,54	W
06/11/2022	00:00:40	1,74	270,55	W
06/11/2022	01:00:40	1,68	123,76	SE
06/11/2022	02:00:40	3,56	66,55	ENE
06/11/2022	03:00:40	2,70	141,26	SE
06/11/2022	04:00:40	3,90	269,99	W
06/11/2022	05:00:40	1,59	261,98	W
06/11/2022	06:00:40	5,89	293,50	WNW
06/11/2022	07:00:40	4,13	320,46	NW
06/11/2022	08:00:40	3,78	33,54	NNE
06/11/2022	09:00:40	3,15	329,07	NNW
06/11/2022	10:00:40	8,11	46,75	NE
06/11/2022	11:00:40	7,58	77,29	ENE
06/11/2022	12:00:40	0,83	27,31	NNE
06/11/2022	13:00:40	4,15	51,07	NE
06/11/2022	14:00:40	3,02	106,57	ESE
06/11/2022	15:00:40	5,67	115,36	ESE
06/11/2022	16:00:40	6,46	102,74	ESE
06/11/2022	17:00:40	3,54	163,04	SSE
06/11/2022	18:00:40	1,76	145,80	SE

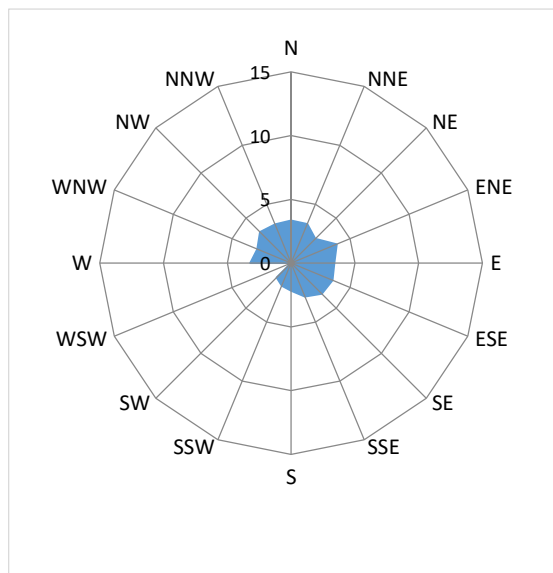
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
06/11/2022	19:00:40	5,09	152,94	SSE
06/11/2022	20:00:40	4,28	150,26	SSE
06/11/2022	21:00:40	2,82	135,20	SE
06/11/2022	22:00:40	2,34	177,63	S
06/11/2022	23:00:40	1,89	312,94	NW
07/11/2022	00:00:40	1,80	337,22	NNW
07/11/2022	01:00:40	2,14	289,22	WNW
07/11/2022	02:00:40	1,02	326,66	NNW
07/11/2022	03:00:40	0,61	287,41	WNW
07/11/2022	04:00:40	3,10	300,44	WNW
07/11/2022	05:00:40	2,44	341,46	NNW
07/11/2022	06:00:40	1,60	318,65	NW
07/11/2022	07:00:40	2,53	340,85	NNW
07/11/2022	08:00:40	3,86	354,10	N
07/11/2022	09:00:40	3,09	6,84	N
07/11/2022	10:00:40	6,08	330,86	NNW
07/11/2022	11:00:40	4,42	10,82	N
07/11/2022	12:00:40	3,01	48,22	NE
07/11/2022	13:00:40	2,10	4,72	N
07/11/2022	14:00:40	1,99	355,77	N
07/11/2022	15:00:40	2,30	130,21	SE
07/11/2022	16:00:40	3,15	130,13	SE
07/11/2022	17:00:40	0,67	150,80	SSE
07/11/2022	18:00:40	1,64	156,78	SSE
07/11/2022	19:00:40	1,38	187,41	S
07/11/2022	20:00:40	2,33	154,02	SSE
07/11/2022	21:00:40	1,94	144,01	SE
07/11/2022	22:00:40	0,59	137,76	SE
07/11/2022	23:00:40	1,30	305,46	NW
08/11/2022	00:00:40	0,28	52,26	NE
08/11/2022	01:00:40	0,66	40,70	NE
08/11/2022	02:00:40	1,59	234,15	SW
08/11/2022	03:00:40	1,49	52,26	NE
08/11/2022	04:00:40	1,67	315,94	NW
08/11/2022	05:00:40	0,55	4,77	N
08/11/2022	06:00:40	3,76	120,67	ESE
08/11/2022	07:00:40	1,23	145,59	SE
08/11/2022	08:00:40	0,99	138,06	SE
08/11/2022	09:00:40	3,84	51,28	NE
08/11/2022	10:00:40	3,28	28,36	NNE
08/11/2022	11:00:40	3,60	42,13	NE
08/11/2022	12:00:40	6,08	2,81	N
08/11/2022	13:00:40	4,66	30,22	NNE
08/11/2022	14:00:40	5,47	5,18	N
08/11/2022	15:00:40	6,83	17,19	NNE
08/11/2022	16:00:40	4,64	90,22	E
08/11/2022	17:00:40	5,66	142,17	SE
08/11/2022	18:00:40	5,64	124,55	SE
08/11/2022	19:00:40	5,85	128,91	SE
08/11/2022	20:00:40	4,39	136,53	SE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
08/11/2022	21:00:40	5,64	132,23	SE
08/11/2022	22:00:40	5,82	124,17	SE
08/11/2022	23:00:40	3,25	146,81	SSE
09/11/2022	00:00:40	2,42	168,30	SSE
09/11/2022	01:00:40	1,39	199,52	SSW
09/11/2022	02:00:40	1,89	140,24	SE
09/11/2022	03:00:40	1,58	144,63	SE
09/11/2022	04:00:40	1,38	160,34	SSE
09/11/2022	05:00:40	1,95	166,66	SSE
09/11/2022	06:00:40	2,31	91,72	E
09/11/2022	07:00:40	4,40	110,35	ESE
09/11/2022	08:00:40	3,24	105,87	ESE
09/11/2022	09:00:40	2,55	112,07	ESE
09/11/2022	10:00:40	3,65	118,14	ESE
09/11/2022	11:00:40	5,29	122,02	ESE
09/11/2022	12:00:40	5,20	129,42	SE
09/11/2022	13:00:40	4,40	147,87	SSE
09/11/2022	14:00:40	4,63	151,41	SSE
09/11/2022	15:00:40	6,65	137,66	SE
09/11/2022	16:00:40	8,11	126,96	SE
09/11/2022	17:00:40	6,68	133,20	SE
09/11/2022	18:00:40	3,98	138,77	SE
09/11/2022	19:00:40	3,37	152,79	SSE
09/11/2022	20:00:40	5,47	136,94	SE
09/11/2022	21:00:40	4,45	133,25	SE
09/11/2022	22:00:40	3,92	134,89	SE
09/11/2022	23:00:40	2,03	123,10	ESE
10/11/2022	00:00:40	2,56	124,55	SE
10/11/2022	01:00:40	2,41	125,08	SE
10/11/2022	02:00:40	2,34	126,42	SE
10/11/2022	03:00:40	0,79	44,41	NE
10/11/2022	04:00:40	2,60	95,81	E
10/11/2022	05:00:40	4,17	107,48	ESE
10/11/2022	06:00:40	2,78	106,57	ESE
10/11/2022	07:00:40	3,85	99,45	E
10/11/2022	08:00:40	1,99	67,88	ENE
10/11/2022	09:00:40	2,42	63,36	ENE

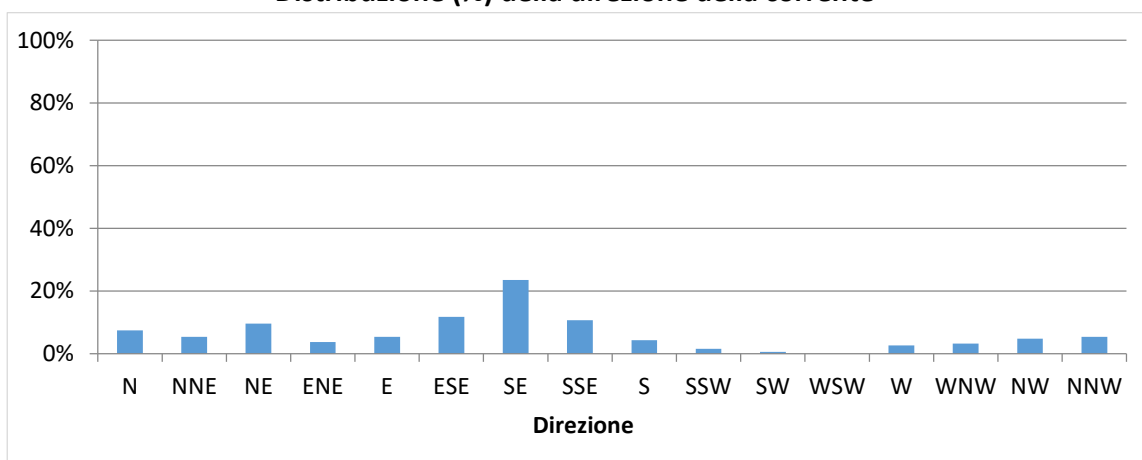
**Frequenze Velocità**



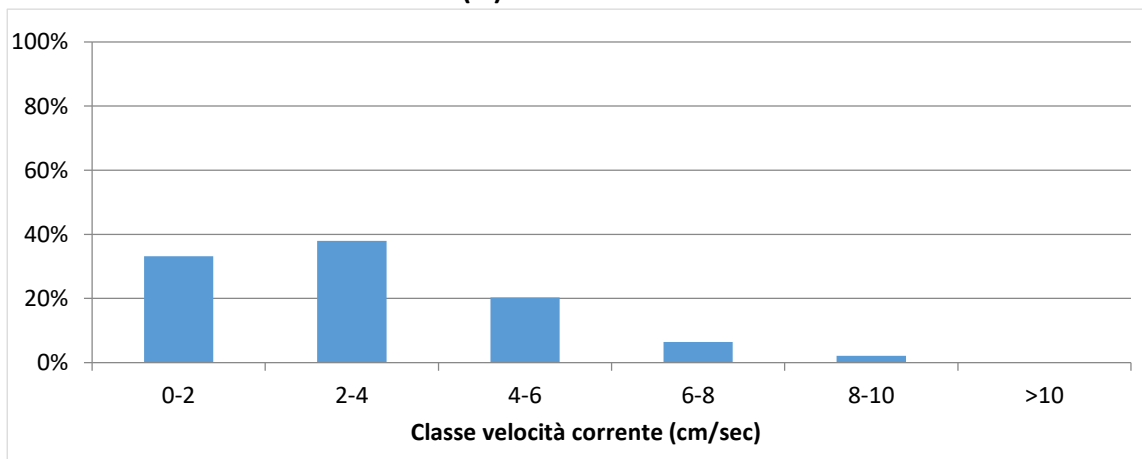
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**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°	
02/11/2022	15:00:35	8,02	111,33	ESE
02/11/2022	16:00:35	7,89	108,30	ESE
02/11/2022	17:00:35	7,14	110,76	ESE
02/11/2022	18:00:35	9,22	108,30	ESE
02/11/2022	19:00:35	8,96	106,62	ESE
02/11/2022	20:00:35	7,63	105,11	ESE
02/11/2022	21:00:35	7,44	109,03	ESE
02/11/2022	22:00:35	8,07	108,71	ESE
02/11/2022	23:00:35	8,14	111,17	ESE
03/11/2022	00:00:35	10,21	112,32	ESE
03/11/2022	01:00:35	7,94	114,79	ESE
03/11/2022	02:00:35	9,30	116,39	ESE
03/11/2022	03:00:35	7,98	124,71	SE
03/11/2022	04:00:35	6,91	120,00	ESE
03/11/2022	05:00:35	6,91	121,25	ESE
03/11/2022	06:00:35	8,65	121,84	ESE
03/11/2022	07:00:35	8,78	118,39	ESE
03/11/2022	08:00:35	8,98	112,77	ESE
03/11/2022	09:00:35	8,47	112,89	ESE
03/11/2022	10:00:35	8,40	115,38	ESE
03/11/2022	11:00:35	7,85	111,96	ESE
03/11/2022	12:00:35	7,15	118,80	ESE
03/11/2022	13:00:35	7,16	115,26	ESE
03/11/2022	14:00:35	7,21	112,04	ESE
03/11/2022	15:00:35	8,13	114,45	ESE
03/11/2022	16:00:35	7,80	119,43	ESE
03/11/2022	17:00:35	7,80	113,38	ESE
03/11/2022	18:00:35	7,73	113,97	ESE
03/11/2022	19:00:35	7,18	114,35	ESE
03/11/2022	20:00:35	7,25	115,43	ESE
03/11/2022	21:00:35	7,38	116,24	ESE
03/11/2022	22:00:35	6,55	124,03	SE
03/11/2022	23:00:35	5,59	124,39	SE
04/11/2022	00:00:35	5,26	127,05	SE
04/11/2022	01:00:35	4,82	131,14	SE
04/11/2022	02:00:35	4,29	134,89	SE
04/11/2022	03:00:35	4,16	131,12	SE
04/11/2022	04:00:35	4,18	130,77	SE
04/11/2022	05:00:35	4,70	127,09	SE
04/11/2022	06:00:35	4,56	132,57	SE
04/11/2022	07:00:35	4,27	147,81	SSE
04/11/2022	08:00:35	5,26	126,46	SE
04/11/2022	09:00:35	4,65	133,12	SE
04/11/2022	10:00:35	5,80	128,52	SE
04/11/2022	11:00:35	5,91	116,56	ESE
04/11/2022	12:00:35	5,44	123,14	ESE
04/11/2022	13:00:35	4,16	122,60	ESE
04/11/2022	14:00:35	5,31	118,01	ESE
04/11/2022	15:00:35	4,64	125,02	SE
04/11/2022	16:00:35	4,65	123,21	ESE

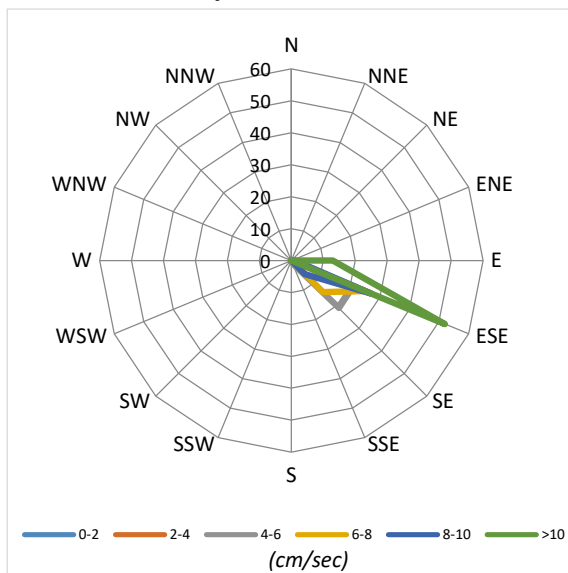
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
04/11/2022	17:00:35	4,49	123,41	ESE
04/11/2022	18:00:35	3,85	116,97	ESE
04/11/2022	19:00:35	4,67	127,55	SE
04/11/2022	20:00:35	4,33	123,12	ESE
04/11/2022	21:00:35	4,32	119,85	ESE
04/11/2022	22:00:35	4,40	127,10	SE
04/11/2022	23:00:35	3,64	115,51	ESE
05/11/2022	00:00:35	4,06	114,43	ESE
05/11/2022	01:00:35	4,04	120,42	ESE
05/11/2022	02:00:35	5,34	114,03	ESE
05/11/2022	03:00:35	6,60	114,96	ESE
05/11/2022	04:00:35	5,48	114,53	ESE
05/11/2022	05:00:35	4,55	122,55	ESE
05/11/2022	06:00:35	4,80	117,10	ESE
05/11/2022	07:00:35	3,71	109,80	ESE
05/11/2022	08:00:35	4,44	116,88	ESE
05/11/2022	09:00:35	4,34	109,83	ESE
05/11/2022	10:00:35	3,85	127,32	SE
05/11/2022	11:00:35	4,67	115,91	ESE
05/11/2022	12:00:35	3,61	101,14	E
05/11/2022	13:00:35	3,96	103,56	ESE
05/11/2022	14:00:35	6,64	102,54	ESE
05/11/2022	15:00:35	10,97	95,81	E
05/11/2022	16:00:35	14,27	108,38	ESE
05/11/2022	17:00:35	12,84	100,80	E
05/11/2022	18:00:35	12,04	106,36	ESE
05/11/2022	19:00:35	9,96	108,32	ESE
05/11/2022	20:00:35	9,51	104,38	ESE
05/11/2022	21:00:35	9,96	107,80	ESE
05/11/2022	22:00:35	7,49	102,66	ESE
05/11/2022	23:00:35	8,63	104,42	ESE
06/11/2022	00:00:35	8,47	98,69	E
06/11/2022	01:00:35	9,57	104,61	ESE
06/11/2022	02:00:35	9,96	108,05	ESE
06/11/2022	03:00:35	7,01	111,21	ESE
06/11/2022	04:00:35	9,18	106,62	ESE
06/11/2022	05:00:35	9,71	117,14	ESE
06/11/2022	06:00:35	11,09	106,98	ESE
06/11/2022	07:00:35	11,44	105,66	ESE
06/11/2022	08:00:35	11,09	106,58	ESE
06/11/2022	09:00:35	10,45	97,90	E
06/11/2022	10:00:35	10,23	106,10	ESE
06/11/2022	11:00:35	10,15	108,38	ESE
06/11/2022	12:00:35	10,23	105,75	ESE
06/11/2022	13:00:35	13,08	104,82	ESE
06/11/2022	14:00:35	14,97	112,94	ESE
06/11/2022	15:00:35	14,89	109,55	ESE
06/11/2022	16:00:35	14,90	110,19	ESE
06/11/2022	17:00:35	13,37	108,16	ESE
06/11/2022	18:00:35	13,91	114,09	ESE



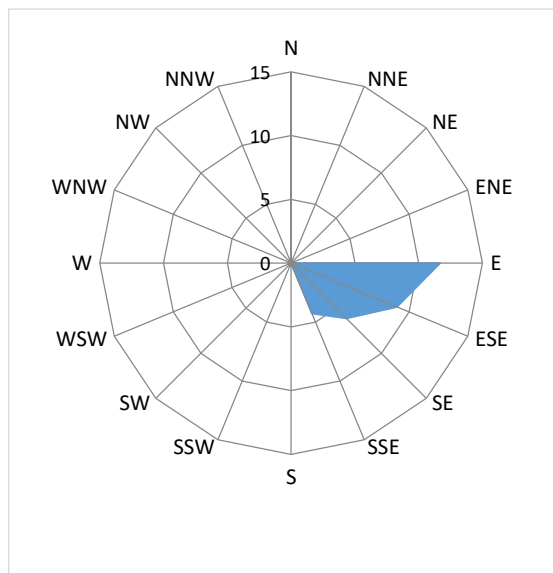
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
06/11/2022	19:00:35	11,42	111,57	ESE
06/11/2022	20:00:35	10,81	101,16	E
06/11/2022	21:00:35	10,11	102,46	ESE
06/11/2022	22:00:35	11,76	108,98	ESE
06/11/2022	23:00:35	10,98	108,50	ESE
07/11/2022	00:00:35	10,58	110,82	ESE
07/11/2022	01:00:35	8,74	110,86	ESE
07/11/2022	02:00:35	9,07	112,20	ESE
07/11/2022	03:00:35	5,29	116,39	ESE
07/11/2022	04:00:35	6,21	117,40	ESE
07/11/2022	05:00:35	7,14	111,85	ESE
07/11/2022	06:00:35	6,58	111,12	ESE
07/11/2022	07:00:35	6,20	111,58	ESE
07/11/2022	08:00:35	5,79	108,72	ESE
07/11/2022	09:00:35	5,55	116,02	ESE
07/11/2022	10:00:35	8,41	109,83	ESE
07/11/2022	11:00:35	10,25	103,24	ESE
07/11/2022	12:00:35	8,97	109,23	ESE
07/11/2022	13:00:35	10,15	104,77	ESE
07/11/2022	14:00:35	11,22	106,48	ESE
07/11/2022	15:00:35	14,56	92,75	E
07/11/2022	16:00:35	15,44	104,26	ESE
07/11/2022	17:00:35	13,45	110,65	ESE
07/11/2022	18:00:35	10,33	105,55	ESE
07/11/2022	19:00:35	10,21	105,22	ESE
07/11/2022	20:00:35	10,64	101,31	ESE
07/11/2022	21:00:35	11,03	100,35	E
07/11/2022	22:00:35	12,94	107,75	ESE
07/11/2022	23:00:35	11,37	108,40	ESE
08/11/2022	00:00:35	12,41	107,93	ESE
08/11/2022	01:00:35	11,34	104,55	ESE
08/11/2022	02:00:35	10,44	107,21	ESE
08/11/2022	03:00:35	11,30	110,38	ESE
08/11/2022	04:00:35	11,56	108,69	ESE
08/11/2022	05:00:35	10,51	107,28	ESE
08/11/2022	06:00:35	12,16	116,20	ESE
08/11/2022	07:00:35	11,51	107,16	ESE
08/11/2022	08:00:35	13,17	106,98	ESE
08/11/2022	09:00:35	14,99	96,37	E
08/11/2022	10:00:35	14,12	87,22	E
08/11/2022	11:00:35	13,82	94,05	E
08/11/2022	12:00:35	12,19	92,07	E
08/11/2022	13:00:35	12,87	92,01	E
08/11/2022	14:00:35	13,13	97,11	E
08/11/2022	15:00:35	12,04	101,31	ESE
08/11/2022	16:00:35	13,18	105,23	ESE
08/11/2022	17:00:35	14,75	106,81	ESE
08/11/2022	18:00:35	11,95	102,23	ESE
08/11/2022	19:00:35	14,44	108,92	ESE
08/11/2022	20:00:35	10,56	105,80	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
08/11/2022	21:00:35	11,32	99,45	E
08/11/2022	22:00:35	10,36	107,41	ESE
08/11/2022	23:00:35	9,17	107,57	ESE
09/11/2022	00:00:35	5,94	110,06	ESE
09/11/2022	01:00:35	5,75	131,68	SE
09/11/2022	02:00:35	4,72	126,55	SE
09/11/2022	03:00:35	6,16	144,71	SE
09/11/2022	04:00:35	7,44	134,95	SE
09/11/2022	05:00:35	9,05	125,58	SE
09/11/2022	06:00:35	12,15	121,14	ESE
09/11/2022	07:00:35	11,59	119,92	ESE
09/11/2022	08:00:35	11,65	120,35	ESE
09/11/2022	09:00:35	14,01	122,09	ESE
09/11/2022	10:00:35	9,92	125,27	SE
09/11/2022	11:00:35	9,51	117,93	ESE
09/11/2022	12:00:35	8,35	126,42	SE
09/11/2022	13:00:35	10,11	122,83	ESE
09/11/2022	14:00:35	8,32	127,99	SE
09/11/2022	15:00:35	7,92	131,17	SE
09/11/2022	16:00:35	9,40	123,86	SE
09/11/2022	17:00:35	10,19	119,27	ESE
09/11/2022	18:00:35	6,82	131,72	SE
09/11/2022	19:00:35	6,85	127,86	SE
09/11/2022	20:00:35	6,64	128,47	SE
09/11/2022	21:00:35	5,07	123,96	SE
09/11/2022	22:00:35	5,41	124,82	SE
09/11/2022	23:00:35	4,84	135,24	SE
10/11/2022	00:00:35	5,32	133,82	SE
10/11/2022	01:00:35	6,64	130,57	SE
10/11/2022	02:00:35	6,93	128,82	SE
10/11/2022	03:00:35	5,29	139,52	SE
10/11/2022	04:00:35	6,05	139,45	SE
10/11/2022	05:00:35	6,55	136,49	SE
10/11/2022	06:00:35	6,73	129,07	SE
10/11/2022	07:00:35	7,26	126,01	SE
10/11/2022	08:00:35	8,28	123,32	ESE
10/11/2022	09:00:35	8,24	125,97	SE

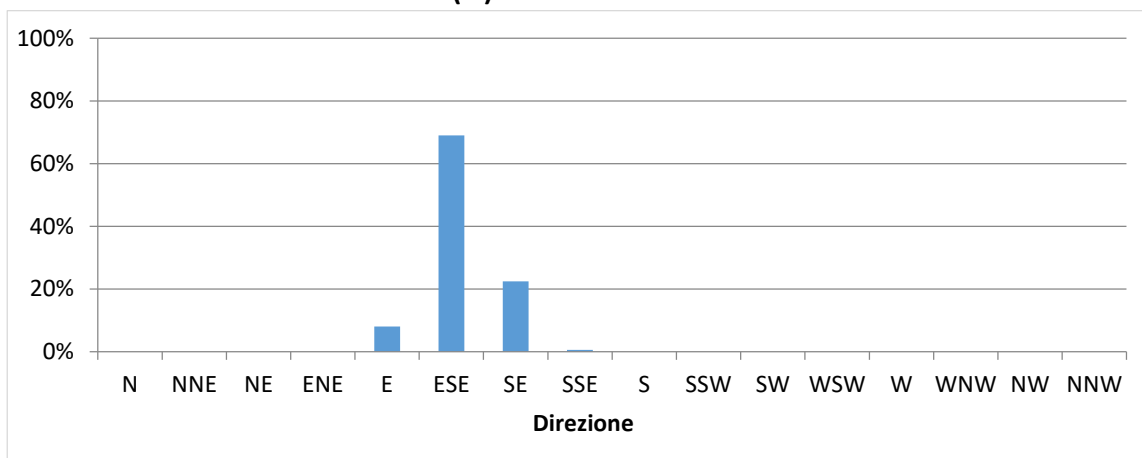
**Frequenze Velocità**



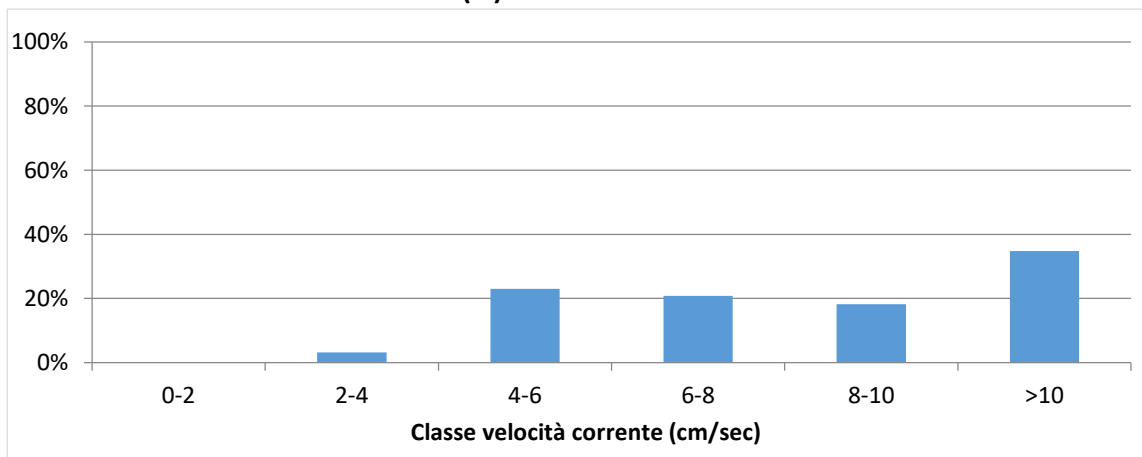
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**Distribuzione (%) della direzione della corrente**



**Distribuzione (%) della velocità della corrente**



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

#### Velocità della corrente



*TSM\_30.2 (02.11.2022 – 10.11.2022)*

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

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

### ***Allegato 3: RPV\_TSM\_30.3***

<i>Log. Monitoraggio</i>	<b><i>Log_RP_TSM_30.3</i></b>
<i>Rapporto di Prova</i>	<b><i>RP_TSM_30.3</i></b>
<i>Validazione RP</i>	<b><i>Scheda di validazione</i></b>
<i>Rilevamento dati</i>	<b><i>18.11.2022</i></b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b><i>10.11.2022 - 18.11.2022</i></b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b><i>18.11.2022</i></b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b><i>21.11.2022</i></b>

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](http://www.cesub.it)  
e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>Data di rilevamento</b> 18/11/2022	<b>Log. N°</b> RP_TSM_30.3
---	--	-------------------------------

<b>Luogo di Attività</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--------------------------	--

<b>Operatore Tecnico:</b>	Geom. Palombella Fabio
---------------------------	------------------------

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR374	09:03	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	08:50	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1					
	M 2					
	M A					
	M B					
	M C					
	M D					
	M E					
	M F					
	M G					
	M H					
	M I					
	M L					
	M M					
	M N					
	M O					

1

<b>Note su Condimeteo marine:</b>  Cielo nuvoloso, temperatura 18°, mare poco mosso, altezza onda 0,30 mt circa.
--

<b>NOTE:</b> //
--------------------

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

<b>Data</b> 18/11/2022	<b>Firma</b> 
---------------------------	------------------

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](http://www.cesub.it)  
e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734  
Codice univoco fatturazione elettronica: M5UXCR1



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_30.3</b>	<b>DATA EMISSIONE: 18/11/2022</b>
<b>Luogo di svolgimento delle prove:</b>		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
<b>Data di esecuzione delle prove:</b>		<b>18/11/2022</b>
<b>Postazioni di Prova:</b> <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: //		
<b>Rilevamento dati effettuati su:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Postazioni fisse</b> <input type="checkbox"/> <b>Postazioni mobili</b> <b>Variabili rilevate:</b> <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: //		
<b>Campionamenti effettuati:</b> <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note: //		
<b>Strumentazione usata:</b> <b>Postazioni fisse</b> <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR374 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375 <b>Postazioni mobili:</b> <input type="checkbox"/> M1, M2, MA – M0: Sonda multiparametrica MAR374 <b>Calibrazione:</b> <input type="checkbox"/> MAR372: ...../...../..... <input checked="" type="checkbox"/> MAR374: 18/11/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 18/11/2022 <b>Materiale per campionamento:</b> MAR374    bottiglia Niskin MAR374    bottiglie PE 1L Note: //		
<b>Operatore tecnico che ha eseguito la prova:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio <b>Operatore tecnico che ha scaricato i dati:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 – 03/08/2020 – 21/08/2020 – 28/08/2020 – 03/09/2020 – 11/09/2020 – 21/09/2020 – 30/09/2020 – 14/10/2020 – 22/10/2020 – 30/10/2020 – 16/11/2020 – 27/11/2020 – 10/12/2020 – 18/12/2020 – 24/12/2020 – 30/12/2020 – 07/01/2021 – 20/01/2021 – 29/01/2021 – 05/02/2021 – 10/02/2021 – 19/02/2021 – 26/02/2021 – 05/03/2021 – 12/03/2021 – 19/03/2021 – 26/03/2021 – 01/04/2021 – 10/04/2021 – 16/04/2021 – 23/04/2021 – 30/04/2021 – 07/05/2021 – 14/05/2021 – 22/05/2021 – 27/05/2021 – 02/06/2021 – 11/06/2021 – 18/06/2021 – 25/06/2021 – 02/07/2021 – 08/07/2021 – 16/07/2021 – 23/07/2021 – 30/07/2021 – 06/08/2021 – 12/08/2021 – 24/08/2021 – 27/08/2021 – 03/09/2021 – 10/09/2021 – 17/09/2021 – 24/09/2021 – 30/09/2021 – 08/10/2021 – 18/10/2021 – 22/10/2021 – 29/10/2021 – 04/11/2021 – 12/11/2021 – 23/11/2021 – 25/11/2021 – 02/12/2021 – 10/12/2021 – 22/12/2021 – 31/12/2021 – 17/01/2022 – 20/01/2022 – 28/01/2022 – 04/02/2022 – 11/02/2022 – 19/02/2022 – 25/02/2022 – 04/03/2022 – 15/03/2022 – 25/03/2022 – 29/03/2022 – 04/04/2022 – 08/04/2022 – 15/04/2022 – 22/04/2022 – 27/04/2022 – 03/05/2022 – 09/05/2022 – 17/05/2022 – 24/05/2022 – 31/05/2022 – 08/06/2022 – 14/06/2022 – 21/06/2022 – 30/06/2022 – 05/07/2022 – 19/07/2022 – 26/07/2022 – 05/08/2022 – 09/08/2022 – 12/08/2022 – 26/08/2022 – 30/08/2022 – 01/09/2022 – 06/09/2022 – 14/09/2022 – 20/09/2022 – 29/09/2022 – 06/10/2022 – 13/10/2022 – 18/10/2022 – 28/10/2022 – 02/11/2022 – 10/11/2022 – 18/11/2022		
<b>Procedura eseguita</b> 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> : <input type="checkbox"/> <b>per effettuare i rilevamenti con la sonda:</b> 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"/> <b>per effettuare il campionamento di acqua:</b> 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"/> <b>per trasporto campioni:</b> al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note: .....		
<b>Risultati delle prove:</b> I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 18/11/2022 <b>Consegna dei campioni</b> I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data ...../...../..... Note: //		
<b>Note finali:</b> I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto. //		

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>Report Monitoraggio:</b> RPV_TSM_30.3	<b>Data emissione:</b> 21/11/2022
---	---	--------------------------------------

<b>Luogo di Attività</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
<b>Esecuzione Attività</b> <b>Trasmissione Dati a CNR IRSA TA</b>	18/11/2022 18/11/2022

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

<b>Operatore Tecnico:</b> Fabio PALOMBELLA (CESUB)		<b>Scarico dati:</b> Alessia FALCO (BIOTEC)
<b>Analisi dati:</b> Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
<b>File ricevuti:</b> 221110110002.txt; 221110110002.raw 221110110001.txt; 221110110001.raw		
<b>Note:</b> Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali. La postazione M2 continua a registrare valori di salinità intorno a 39 psu, rispetto alla postazione M1 che registra valori di salinità intorno 37 psu. Si riporta una differenza tra i dati di <b>Profondità</b> rilevati dalla sonda <b>MAR375 nella postazione M2</b> (min= 7,93 m; max= 8,27 m) con quanto evidenziato nell'immagine inviata a corredo del "Rapporto di prova RP_TSM_30.2 2° rilevamento Novembre 2022" in cui la profondità d'installazione registrata dal computer subacqueo è di 6,1 m.		

**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

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

<b>Descrizione eventi accidentali</b>  La sonda MAR374 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 12:00 del 10 Novembre 2022 alle ore 09:00 del 18 Novembre 2022  La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 12:00 del 10 Novembre 2022 alle ore 08:00 del 18 Novembre 2022	
<b>Raffronto con valori soglia definiti</b>  <b>Nella postazione fissa M1 sono stati registrati valori di torbidità superiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU</b> 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"> <li>- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU)             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Alle ore 14:00 del 12/11/2022</li> <li>o Alle ore 16:00 del 12/11/2022</li> <li>o Alle ore 19:00 del 12/11/2022</li> <li>o Dalle ore 05:00 alle ore 07:00 del 13/11/2022</li> </ul> </li> </ul> 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	
<b>File allegati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RPV_TSM_30.3_dati_postaz_fisse.xlsx</li> </ul>

Validazione dati  
Dr. Fernando RIBINO  


Il Responsabile Scientifico  
Dr. Giovanni FANELLI  


NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

### Allegato 3: RPV\_TSM\_30.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>18.11.2022</b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b>10.11.2022 - 18.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>18.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>21.11.2022</b>

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
10/11/2022	12:00:40	6,43	19,78	37,26	1,77
10/11/2022	13:00:40	6,48	19,81	37,25	1,81
10/11/2022	14:00:40	6,54	19,81	37,25	1,70
10/11/2022	15:00:40	6,60	19,78	37,24	1,65
10/11/2022	16:00:40	6,60	19,81	37,19	1,69
10/11/2022	17:00:40	6,59	19,68	37,19	1,83
10/11/2022	18:00:40	6,55	19,55	37,15	2,00
10/11/2022	19:00:40	6,48	19,63	37,17	2,00
10/11/2022	20:00:40	6,42	19,58	37,15	2,40
10/11/2022	21:00:40	6,39	19,65	37,18	1,76
10/11/2022	22:00:40	6,38	19,69	37,17	1,68
10/11/2022	23:00:40	6,40	19,66	37,16	1,68
11/11/2022	00:00:40	6,48	19,61	37,17	1,68
11/11/2022	01:00:40	6,54	19,68	37,15	1,60
11/11/2022	02:00:40	6,60	19,60	37,15	1,69
11/11/2022	03:00:40	6,67	19,65	37,15	1,72
11/11/2022	04:00:40	6,69	19,55	37,16	1,72
11/11/2022	05:00:40	6,69	19,55	37,17	1,94
11/11/2022	06:00:40	6,68	19,56	37,17	1,66
11/11/2022	07:00:40	6,61	19,56	37,17	1,65
11/11/2022	08:00:40	6,54	19,56	37,15	1,65
11/11/2022	09:00:40	6,51	19,54	37,17	1,69
11/11/2022	10:00:40	6,46	19,55	37,17	1,79
11/11/2022	11:00:40	6,46	19,32	37,07	1,85
11/11/2022	12:00:40	6,46	19,29	37,07	1,92
11/11/2022	13:00:40	6,49	19,40	37,09	1,89
11/11/2022	14:00:40	6,50	19,57	37,12	1,84
11/11/2022	15:00:40	6,56	19,60	37,12	1,84
11/11/2022	16:00:40	6,57	19,59	37,12	1,84
11/11/2022	17:00:40	6,59	19,63	37,16	1,79
11/11/2022	18:00:40	6,55	19,55	37,12	1,83
11/11/2022	19:00:40	6,53	19,30	37,08	2,07
11/11/2022	20:00:40	6,48	19,24	37,08	2,17
11/11/2022	21:00:40	6,40	19,32	37,10	1,89
11/11/2022	22:00:40	6,39	19,38	37,13	1,88
11/11/2022	23:00:40	6,37	19,33	37,11	1,91
12/11/2022	00:00:40	6,43	19,42	37,15	1,96
12/11/2022	01:00:40	6,45	19,42	37,16	1,91
12/11/2022	02:00:40	6,54	19,41	37,15	2,14
12/11/2022	03:00:40	6,62	19,39	37,15	1,88
12/11/2022	04:00:40	6,66	19,34	37,14	2,19
12/11/2022	05:00:40	6,68	19,36	37,16	2,07
12/11/2022	06:00:40	6,66	19,30	37,15	2,36
12/11/2022	07:00:40	6,63	19,23	37,13	2,14
12/11/2022	08:00:40	6,60	19,31	37,17	3,92
12/11/2022	09:00:40	6,52	19,27	37,15	2,80
12/11/2022	10:00:40	6,45	19,13	37,14	5,60
12/11/2022	11:00:40	6,44	19,06	37,13	5,94
12/11/2022	12:00:40	6,42	19,12	37,14	6,49
12/11/2022	13:00:40	6,42	19,12	37,13	4,84

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
12/11/2022	14:00:40	6,46	19,30	37,14	18,08
12/11/2022	15:00:40	6,48	19,31	37,17	12,03
12/11/2022	16:00:40	6,49	19,34	37,17	26,07
12/11/2022	17:00:40	6,53	19,32	37,17	13,68
12/11/2022	18:00:40	6,49	19,29	37,12	13,49
12/11/2022	19:00:40	6,48	19,27	37,12	17,52
12/11/2022	20:00:40	6,41	19,26	37,11	15,08
12/11/2022	21:00:40	6,35	19,06	37,13	13,14
12/11/2022	22:00:40	6,34	18,97	37,10	10,12
12/11/2022	23:00:40	6,32	19,00	37,11	11,65
13/11/2022	00:00:40	6,37	19,00	37,11	11,32
13/11/2022	01:00:40	6,40	19,02	37,10	14,06
13/11/2022	02:00:40	6,44	18,93	37,10	8,37
13/11/2022	03:00:40	6,51	18,92	37,09	8,46
13/11/2022	04:00:40	6,59	18,92	37,09	8,87
13/11/2022	05:00:40	6,61	18,97	37,10	17,63
13/11/2022	06:00:40	6,62	18,97	37,10	20,45
13/11/2022	07:00:40	6,61	19,07	37,12	19,60
13/11/2022	08:00:40	6,54	19,07	37,14	17,08
13/11/2022	09:00:40	6,49	19,04	37,12	16,33
13/11/2022	10:00:40	6,44	18,96	37,11	12,31
13/11/2022	11:00:40	6,43	19,04	37,14	14,65
13/11/2022	12:00:40	6,40	19,01	37,12	16,57
13/11/2022	13:00:40	6,36	18,82	37,02	10,89
13/11/2022	14:00:40	6,39	18,89	37,05	11,17
13/11/2022	15:00:40	6,40	18,96	37,10	11,98
13/11/2022	16:00:40	6,44	18,96	37,11	10,98
13/11/2022	17:00:40	6,46	18,92	37,08	9,61
13/11/2022	18:00:40	6,43	19,02	37,09	14,74
13/11/2022	19:00:40	6,42	18,94	37,09	8,56
13/11/2022	20:00:40	6,39	18,74	37,03	7,43
13/11/2022	21:00:40	6,37	18,67	37,02	6,44
13/11/2022	22:00:40	6,33	18,76	37,04	7,40
13/11/2022	23:00:40	6,32	18,70	37,04	7,93
14/11/2022	00:00:40	6,36	18,74	37,05	6,66
14/11/2022	01:00:40	6,38	18,78	37,07	5,79
14/11/2022	02:00:40	6,46	19,09	37,20	3,37
14/11/2022	03:00:40	6,48	19,11	37,17	2,48
14/11/2022	04:00:40	6,51	18,57	36,96	3,28
14/11/2022	05:00:40	6,56	19,04	37,10	2,10
14/11/2022	06:00:40	6,55	18,94	37,10	2,15
14/11/2022	07:00:40	6,58	18,94	37,03	2,07
14/11/2022	08:00:40	6,54	19,01	37,07	1,87
14/11/2022	09:00:40	6,50	18,86	37,03	1,98
14/11/2022	10:00:40	6,46	18,81	36,99	2,25
14/11/2022	11:00:40	6,43	18,83	37,00	2,00
14/11/2022	12:00:40	6,40	19,00	37,03	1,87
14/11/2022	13:00:40	6,39	19,01	37,06	1,91
14/11/2022	14:00:40	6,40	19,17	37,11	2,14
14/11/2022	15:00:40	6,39	19,30	37,13	1,91

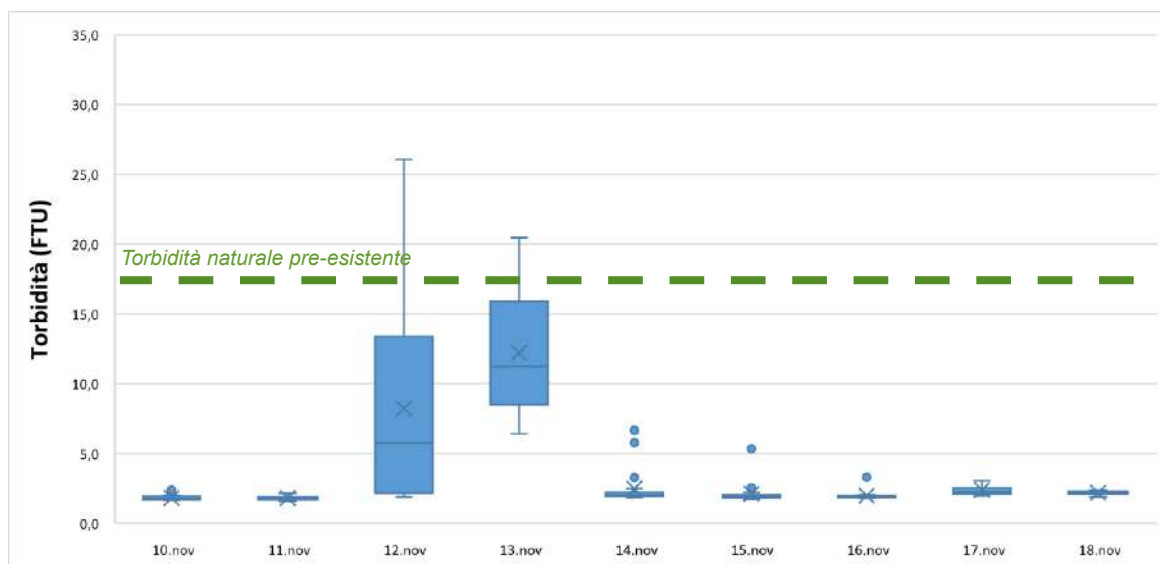
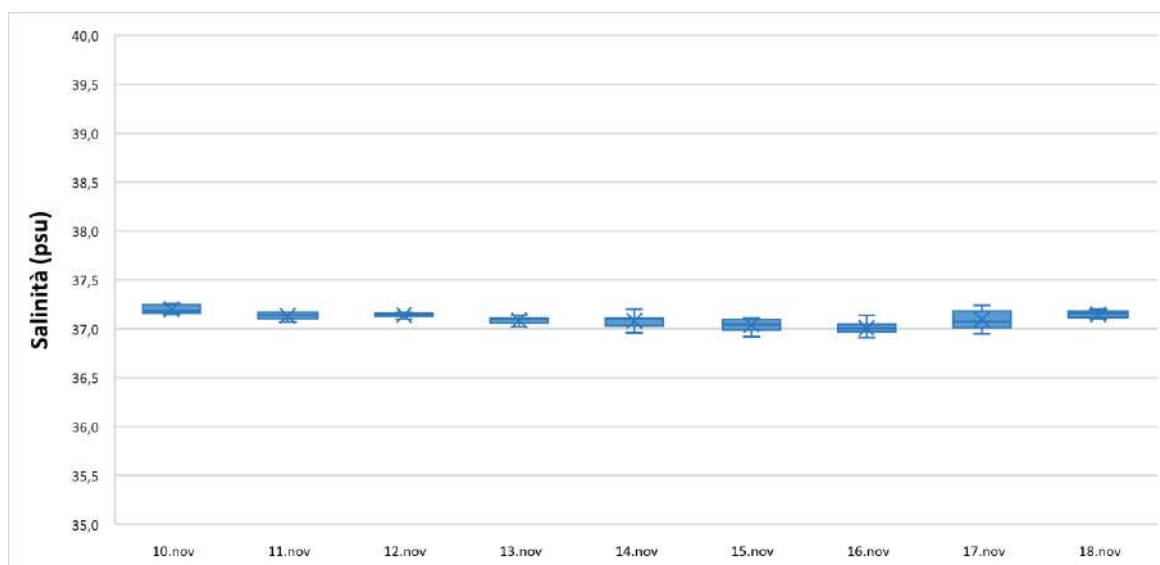
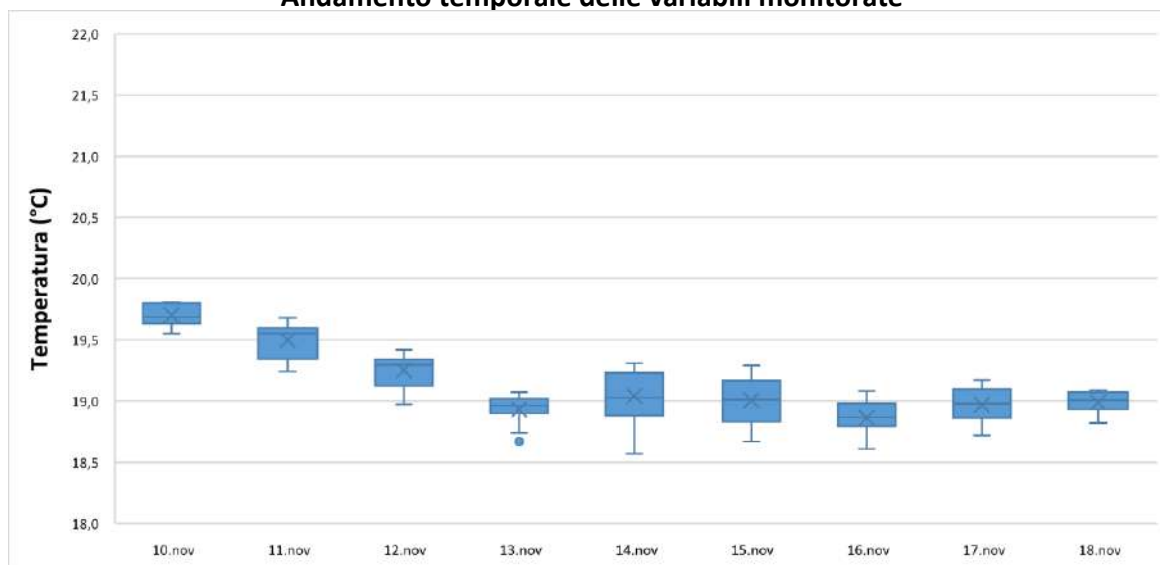
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
14/11/2022	16:00:40	6,39	19,30	37,14	1,95
14/11/2022	17:00:40	6,40	19,31	37,13	1,94
14/11/2022	18:00:40	6,41	19,26	37,11	1,88
14/11/2022	19:00:40	6,41	19,00	37,00	2,04
14/11/2022	20:00:40	6,40	19,24	37,11	2,03
14/11/2022	21:00:40	6,39	19,19	37,11	2,19
14/11/2022	22:00:40	6,39	19,23	37,11	1,99
14/11/2022	23:00:40	6,38	19,23	37,11	1,96
15/11/2022	00:00:40	6,40	19,29	37,11	1,92
15/11/2022	01:00:40	6,40	18,98	37,01	2,04
15/11/2022	02:00:40	6,42	19,01	37,04	1,95
15/11/2022	03:00:40	6,45	18,96	37,03	2,56
15/11/2022	04:00:40	6,47	18,99	37,03	2,04
15/11/2022	05:00:40	6,49	19,02	37,05	2,11
15/11/2022	06:00:40	6,50	18,75	36,95	2,15
15/11/2022	07:00:40	6,49	18,79	36,98	2,06
15/11/2022	08:00:40	6,48	18,89	37,02	2,04
15/11/2022	09:00:40	6,49	18,74	36,97	2,21
15/11/2022	10:00:40	6,45	18,93	37,04	1,95
15/11/2022	11:00:40	6,44	19,01	37,06	1,94
15/11/2022	12:00:40	6,41	18,81	36,98	2,03
15/11/2022	13:00:40	6,37	19,22	37,09	1,89
15/11/2022	14:00:40	6,37	19,22	37,10	1,81
15/11/2022	15:00:40	6,35	19,25	37,09	1,80
15/11/2022	16:00:40	6,32	19,23	37,09	1,84
15/11/2022	17:00:40	6,30	19,04	37,07	5,35
15/11/2022	18:00:40	6,32	19,09	37,10	1,80
15/11/2022	19:00:40	6,33	19,17	37,10	1,79
15/11/2022	20:00:40	6,32	19,15	37,10	2,02
15/11/2022	21:00:40	6,34	18,67	36,92	2,00
15/11/2022	22:00:40	6,33	18,75	36,93	1,92
15/11/2022	23:00:40	6,33	19,15	37,10	1,70
16/11/2022	00:00:40	6,33	19,00	37,04	1,84
16/11/2022	01:00:40	6,34	18,83	36,97	1,85
16/11/2022	02:00:40	6,34	18,76	36,95	1,96
16/11/2022	03:00:40	6,33	18,84	37,00	1,91
16/11/2022	04:00:40	6,34	18,89	37,02	1,89
16/11/2022	05:00:40	6,36	18,91	37,04	1,87
16/11/2022	06:00:40	6,37	18,81	36,97	1,83
16/11/2022	07:00:40	6,42	18,80	36,98	1,87
16/11/2022	08:00:40	6,42	18,79	36,97	1,84
16/11/2022	09:00:40	6,42	18,96	37,03	2,03
16/11/2022	10:00:40	6,43	18,80	36,99	3,31
16/11/2022	11:00:40	6,40	18,61	36,91	1,99
16/11/2022	12:00:40	6,39	18,62	36,91	1,98
16/11/2022	13:00:40	6,38	18,65	36,93	1,91
16/11/2022	14:00:40	6,33	18,62	36,92	1,99
16/11/2022	15:00:40	6,30	18,85	37,00	2,03
16/11/2022	16:00:40	6,28	18,98	37,05	1,85
16/11/2022	17:00:40	6,30	18,93	37,04	1,91

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
16/11/2022	18:00:40	6,27	18,98	37,05	1,88
16/11/2022	19:00:40	6,28	19,00	37,08	1,95
16/11/2022	20:00:40	6,31	19,08	37,12	2,00
16/11/2022	21:00:40	6,31	19,08	37,14	1,92
16/11/2022	22:00:40	6,34	19,02	37,09	2,04
16/11/2022	23:00:40	6,37	18,88	37,01	2,04
17/11/2022	00:00:40	6,38	19,05	37,09	2,10
17/11/2022	01:00:40	6,37	18,95	37,05	2,06
17/11/2022	02:00:40	6,36	18,75	36,99	2,06
17/11/2022	03:00:40	6,35	18,72	36,95	2,11
17/11/2022	04:00:40	6,34	18,79	37,01	2,32
17/11/2022	05:00:40	6,37	18,86	37,04	2,42
17/11/2022	06:00:40	6,34	18,82	37,04	2,23
17/11/2022	07:00:40	6,34	18,86	37,06	2,32
17/11/2022	08:00:40	6,41	18,95	37,11	2,55
17/11/2022	09:00:40	6,45	19,01	37,16	2,42
17/11/2022	10:00:40	6,46	19,09	37,24	2,74
17/11/2022	11:00:40	6,50	19,11	37,24	3,05
17/11/2022	12:00:40	6,46	19,10	37,24	3,02
17/11/2022	13:00:40	6,42	19,08	37,18	2,27
17/11/2022	14:00:40	6,40	19,13	37,23	2,84
17/11/2022	15:00:40	6,37	19,05	37,21	3,20
17/11/2022	16:00:40	6,33	18,78	36,99	2,53
17/11/2022	17:00:40	6,30	18,89	37,01	2,23
17/11/2022	18:00:40	6,28	18,90	37,00	2,27
17/11/2022	19:00:40	6,27	18,91	36,98	2,13
17/11/2022	20:00:40	6,31	19,00	37,04	2,14
17/11/2022	21:00:40	6,34	19,17	37,16	1,96
17/11/2022	22:00:40	6,36	19,14	37,18	2,10
17/11/2022	23:00:40	6,41	19,11	37,15	2,13
18/11/2022	00:00:40	6,43	19,09	37,16	2,13
18/11/2022	01:00:40	6,42	18,99	37,10	2,23
18/11/2022	02:00:40	6,43	19,03	37,16	2,37
18/11/2022	03:00:40	6,39	19,02	37,18	2,34
18/11/2022	04:00:40	6,33	18,96	37,12	1,89
18/11/2022	05:00:40	6,32	19,07	37,19	2,06
18/11/2022	06:00:40	6,36	19,07	37,20	2,23
18/11/2022	07:00:40	6,36	18,97	37,16	2,29
18/11/2022	08:00:40	6,39	18,85	37,13	2,13
18/11/2022	09:00:40	6,42	18,82	37,10	2,29

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
10/11/2022	12:00:35	7,95	19,88	39,03	3,17
10/11/2022	13:00:35	8,00	19,88	39,03	3,20
10/11/2022	14:00:35	8,05	19,87	39,03	3,14
10/11/2022	15:00:35	8,09	19,88	39,03	3,13
10/11/2022	16:00:35	8,10	19,90	39,02	3,20
10/11/2022	17:00:35	8,09	19,91	39,01	3,24
10/11/2022	18:00:35	8,07	19,93	39,02	3,05
10/11/2022	19:00:35	8,02	19,92	39,01	3,20
10/11/2022	20:00:35	7,97	19,91	39,01	3,14
10/11/2022	21:00:35	7,94	19,91	39,01	3,14
10/11/2022	22:00:35	7,93	19,86	39,00	3,24
10/11/2022	23:00:35	7,95	19,85	38,99	3,24
11/11/2022	00:00:35	8,02	19,87	39,00	3,14
11/11/2022	01:00:35	8,08	19,86	38,99	3,16
11/11/2022	02:00:35	8,12	19,84	38,98	3,26
11/11/2022	03:00:35	8,16	19,79	38,96	3,10
11/11/2022	04:00:35	8,19	19,78	38,95	3,12
11/11/2022	05:00:35	8,20	19,76	38,95	3,12
11/11/2022	06:00:35	8,17	19,73	38,95	3,10
11/11/2022	07:00:35	8,14	19,71	38,94	3,17
11/11/2022	08:00:35	8,09	19,70	38,96	3,14
11/11/2022	09:00:35	8,07	19,74	38,98	3,22
11/11/2022	10:00:35	8,05	19,76	38,97	3,08
11/11/2022	11:00:35	8,04	19,74	38,95	3,12
11/11/2022	12:00:35	8,07	19,72	38,93	3,02
11/11/2022	13:00:35	8,09	19,78	38,94	3,14
11/11/2022	14:00:35	8,09	19,78	38,91	3,18
11/11/2022	15:00:35	8,12	19,83	38,92	3,10
11/11/2022	16:00:35	8,13	19,79	38,90	3,10
11/11/2022	17:00:35	8,13	19,79	38,88	3,10
11/11/2022	18:00:35	8,14	19,79	38,86	3,13
11/11/2022	19:00:35	8,12	19,77	38,90	3,24
11/11/2022	20:00:35	8,07	19,79	38,97	3,24
11/11/2022	21:00:35	8,02	19,75	38,95	3,17
11/11/2022	22:00:35	8,01	19,61	38,88	3,17
11/11/2022	23:00:35	7,99	19,63	38,90	3,25
12/11/2022	00:00:35	8,03	19,63	38,91	3,21
12/11/2022	01:00:35	8,05	19,62	38,91	3,05
12/11/2022	02:00:35	8,09	19,61	38,92	3,36
12/11/2022	03:00:35	8,19	19,57	38,93	3,37
12/11/2022	04:00:35	8,22	19,51	38,94	3,17
12/11/2022	05:00:35	8,24	19,52	38,95	3,16
12/11/2022	06:00:35	8,19	19,45	38,94	3,22
12/11/2022	07:00:35	8,21	19,40	38,96	3,30
12/11/2022	08:00:35	8,15	19,40	38,96	3,26
12/11/2022	09:00:35	8,11	19,35	38,96	3,57
12/11/2022	10:00:35	8,05	19,48	38,97	3,26
12/11/2022	11:00:35	8,05	19,41	38,97	3,46
12/11/2022	12:00:35	7,99	19,36	38,93	3,77
12/11/2022	13:00:35	8,02	19,47	38,94	3,48



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
12/11/2022	14:00:35	8,05	19,48	38,95	3,26
12/11/2022	15:00:35	8,10	19,46	38,96	3,69
12/11/2022	16:00:35	8,09	19,49	38,96	3,04
12/11/2022	17:00:35	8,15	19,51	38,97	4,13
12/11/2022	18:00:35	8,09	19,49	38,96	3,54
12/11/2022	19:00:35	8,08	19,46	38,97	4,17
12/11/2022	20:00:35	8,05	19,47	38,98	4,03
12/11/2022	21:00:35	8,03	19,49	38,97	4,00
12/11/2022	22:00:35	8,00	19,44	38,97	3,82
12/11/2022	23:00:35	7,95	19,41	38,96	3,88
13/11/2022	00:00:35	8,00	19,41	38,96	4,19
13/11/2022	01:00:35	8,02	19,44	38,98	4,08
13/11/2022	02:00:35	8,06	19,37	38,99	3,56
13/11/2022	03:00:35	8,12	19,38	38,99	5,54
13/11/2022	04:00:35	8,18	19,31	38,97	5,47
13/11/2022	05:00:35	8,20	19,27	39,00	5,48
13/11/2022	06:00:35	8,27	19,27	39,03	4,71
13/11/2022	07:00:35	8,20	19,17	38,98	3,60
13/11/2022	08:00:35	8,15	19,09	38,95	3,89
13/11/2022	09:00:35	8,11	19,07	38,97	4,01
13/11/2022	10:00:35	8,07	19,08	38,97	4,16
13/11/2022	11:00:35	8,06	19,17	38,98	3,81
13/11/2022	12:00:35	8,02	19,36	39,00	3,29
13/11/2022	13:00:35	8,05	19,50	38,98	3,24
13/11/2022	14:00:35	8,05	19,50	38,98	3,18
13/11/2022	15:00:35	8,05	19,57	38,98	3,00
13/11/2022	16:00:35	8,10	19,59	38,97	2,86
13/11/2022	17:00:35	8,12	19,56	38,98	3,22
13/11/2022	18:00:35	8,07	19,56	38,98	2,80
13/11/2022	19:00:35	8,09	19,54	38,98	3,16
13/11/2022	20:00:35	8,06	19,51	38,99	3,12
13/11/2022	21:00:35	8,05	19,49	38,98	4,53
13/11/2022	22:00:35	8,03	19,48	38,98	3,72
13/11/2022	23:00:35	8,00	19,45	38,99	2,92
14/11/2022	00:00:35	8,04	19,45	38,98	3,17
14/11/2022	01:00:35	8,06	19,43	38,98	3,08
14/11/2022	02:00:35	8,11	19,39	39,01	3,12
14/11/2022	03:00:35	8,12	19,39	39,01	3,12
14/11/2022	04:00:35	8,15	19,38	39,00	3,18
14/11/2022	05:00:35	8,19	19,41	38,97	3,13
14/11/2022	06:00:35	8,19	19,39	38,98	3,12
14/11/2022	07:00:35	8,21	19,36	38,99	3,14
14/11/2022	08:00:35	8,18	19,34	38,98	3,16
14/11/2022	09:00:35	8,16	19,31	38,90	3,18
14/11/2022	10:00:35	8,12	19,29	38,93	3,17
14/11/2022	11:00:35	8,10	19,30	38,93	3,17
14/11/2022	12:00:35	8,09	19,46	38,95	3,20
14/11/2022	13:00:35	8,08	19,44	38,95	3,09
14/11/2022	14:00:35	8,08	19,44	38,95	3,13
14/11/2022	15:00:35	8,08	19,47	38,94	3,12

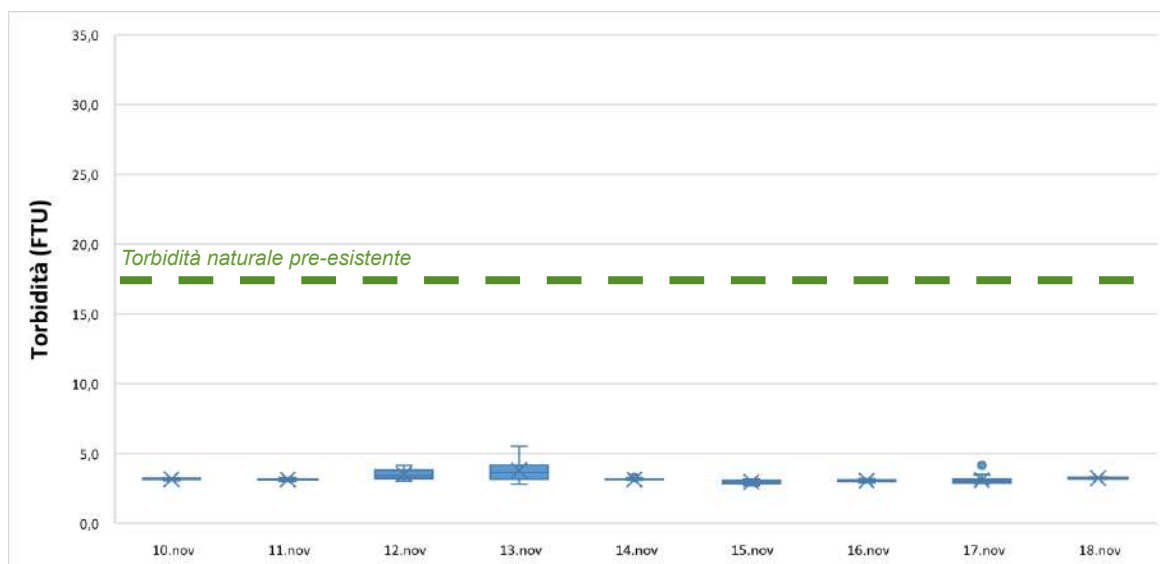
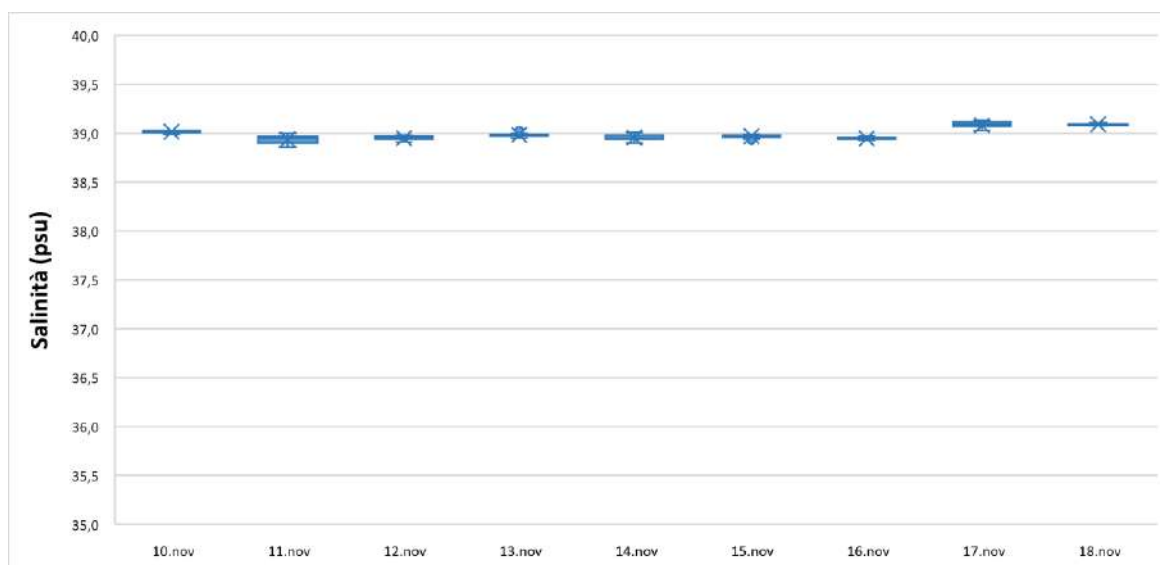
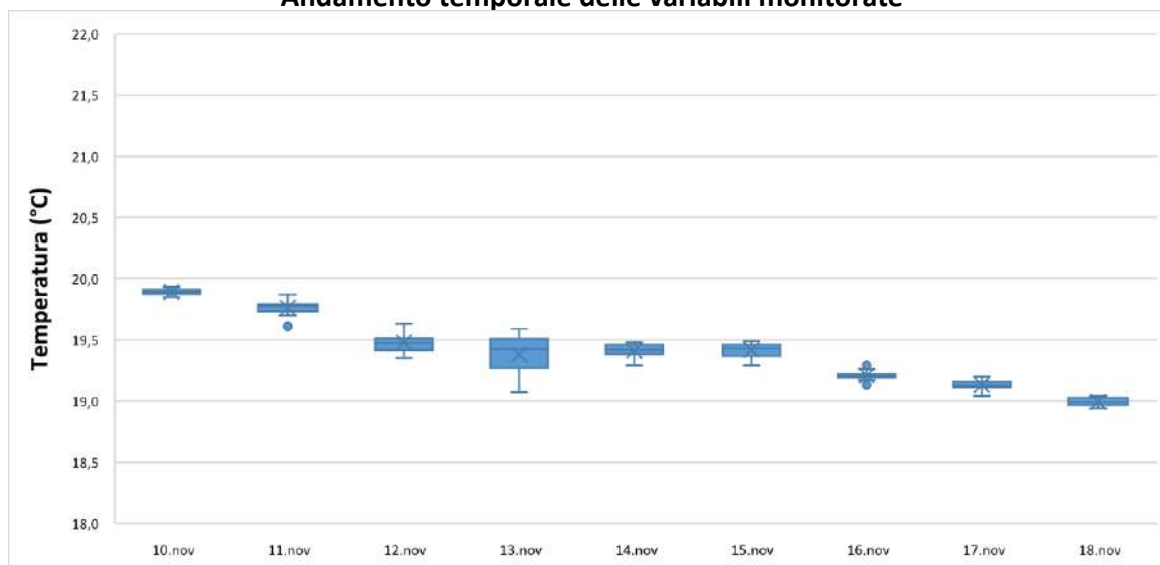
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
14/11/2022	16:00:35	8,09	19,48	38,94	3,20
14/11/2022	17:00:35	8,11	19,48	38,95	3,16
14/11/2022	18:00:35	8,16	19,46	38,94	3,26
14/11/2022	19:00:35	8,11	19,43	38,94	3,18
14/11/2022	20:00:35	8,11	19,41	38,95	3,28
14/11/2022	21:00:35	8,13	19,41	38,94	3,21
14/11/2022	22:00:35	8,13	19,48	38,93	3,09
14/11/2022	23:00:35	8,10	19,48	38,93	3,12
15/11/2022	00:00:35	8,11	19,49	38,93	3,10
15/11/2022	01:00:35	8,10	19,48	38,94	3,12
15/11/2022	02:00:35	8,11	19,48	38,95	3,17
15/11/2022	03:00:35	8,13	19,48	38,95	3,02
15/11/2022	04:00:35	8,14	19,46	38,96	3,12
15/11/2022	05:00:35	8,16	19,44	38,96	3,12
15/11/2022	06:00:35	8,16	19,41	38,97	3,10
15/11/2022	07:00:35	8,16	19,39	38,97	3,08
15/11/2022	08:00:35	8,15	19,41	38,97	3,16
15/11/2022	09:00:35	8,16	19,43	38,97	2,85
15/11/2022	10:00:35	8,13	19,42	38,97	2,80
15/11/2022	11:00:35	8,13	19,43	38,97	2,78
15/11/2022	12:00:35	8,12	19,44	38,97	2,81
15/11/2022	13:00:35	8,09	19,47	38,96	2,84
15/11/2022	14:00:35	8,08	19,46	38,97	2,84
15/11/2022	15:00:35	8,07	19,44	38,98	2,72
15/11/2022	16:00:35	8,06	19,43	38,98	2,78
15/11/2022	17:00:35	8,04	19,41	38,98	2,84
15/11/2022	18:00:35	8,05	19,36	38,98	2,85
15/11/2022	19:00:35	8,07	19,36	38,99	2,80
15/11/2022	20:00:35	8,05	19,35	38,99	2,90
15/11/2022	21:00:35	8,08	19,35	38,99	3,00
15/11/2022	22:00:35	8,07	19,35	38,99	3,12
15/11/2022	23:00:35	8,06	19,29	38,96	3,05
16/11/2022	00:00:35	8,07	19,29	38,97	3,12
16/11/2022	01:00:35	8,07	19,25	38,94	3,01
16/11/2022	02:00:35	8,06	19,25	38,96	3,09
16/11/2022	03:00:35	8,08	19,26	38,97	3,20
16/11/2022	04:00:35	8,09	19,23	38,96	3,16
16/11/2022	05:00:35	8,09	19,19	38,95	3,16
16/11/2022	06:00:35	8,10	19,18	38,96	3,13
16/11/2022	07:00:35	8,12	19,21	38,94	3,12
16/11/2022	08:00:35	8,12	19,22	38,94	3,08
16/11/2022	09:00:35	8,13	19,22	38,94	3,05
16/11/2022	10:00:35	8,13	19,22	38,94	3,05
16/11/2022	11:00:35	8,13	19,21	38,95	3,08
16/11/2022	12:00:35	8,11	19,22	38,94	3,01
16/11/2022	13:00:35	8,11	19,20	38,94	3,01
16/11/2022	14:00:35	8,09	19,20	38,94	3,02
16/11/2022	15:00:35	8,06	19,22	38,93	3,02
16/11/2022	16:00:35	8,04	19,20	38,94	2,98
16/11/2022	17:00:35	8,05	19,20	38,95	2,98

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
16/11/2022	18:00:35	8,04	19,17	38,94	3,06
16/11/2022	19:00:35	8,05	19,18	38,94	3,04
16/11/2022	20:00:35	8,07	19,19	38,95	2,93
16/11/2022	21:00:35	8,06	19,19	38,94	2,94
16/11/2022	22:00:35	8,09	19,14	38,94	3,04
16/11/2022	23:00:35	8,10	19,13	38,96	3,14
17/11/2022	00:00:35	8,10	19,11	38,95	3,10
17/11/2022	01:00:35	8,11	19,20	39,00	3,04
17/11/2022	02:00:35	8,12	19,20	39,03	3,10
17/11/2022	03:00:35	8,11	19,14	39,00	3,05
17/11/2022	04:00:35	8,10	19,15	39,04	2,90
17/11/2022	05:00:35	8,12	19,16	39,07	2,85
17/11/2022	06:00:35	8,10	19,17	39,09	2,90
17/11/2022	07:00:35	8,11	19,15	39,09	2,88
17/11/2022	08:00:35	8,14	19,13	39,09	2,93
17/11/2022	09:00:35	8,17	19,12	39,12	2,86
17/11/2022	10:00:35	8,19	19,12	39,12	2,89
17/11/2022	11:00:35	8,25	19,11	39,11	2,94
17/11/2022	12:00:35	8,21	19,16	39,09	3,06
17/11/2022	13:00:35	8,16	19,16	39,10	3,00
17/11/2022	14:00:35	8,14	19,15	39,11	2,92
17/11/2022	15:00:35	8,12	19,13	39,11	2,97
17/11/2022	16:00:35	8,10	19,11	39,13	3,40
17/11/2022	17:00:35	8,08	19,10	39,12	3,50
17/11/2022	18:00:35	8,07	19,11	39,11	3,05
17/11/2022	19:00:35	8,07	19,09	39,12	4,16
17/11/2022	20:00:35	8,09	19,10	39,12	3,26
17/11/2022	21:00:35	8,10	19,12	39,08	3,18
17/11/2022	22:00:35	8,13	19,10	39,09	3,16
17/11/2022	23:00:35	8,17	19,04	39,08	3,24
18/11/2022	00:00:35	8,19	19,04	39,09	3,29
18/11/2022	01:00:35	8,18	19,02	39,08	3,25
18/11/2022	02:00:35	8,19	18,99	39,09	3,21
18/11/2022	03:00:35	8,15	18,97	39,09	3,18
18/11/2022	04:00:35	8,11	18,96	39,08	3,22
18/11/2022	05:00:35	8,12	18,94	39,09	3,17
18/11/2022	06:00:35	8,12	19,03	39,11	3,29
18/11/2022	07:00:35	8,13	18,99	39,10	3,24
18/11/2022	08:00:35	8,16	18,99	39,09	3,34

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_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

### Allegato 3: RPV\_TSM\_30.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>18.11.2022</b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b>10.11.2022 - 18.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>18.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>21.11.2022</b>

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
10/11/2022	12:00:40	3,91	49,32	NE
10/11/2022	13:00:40	3,16	66,93	ENE
10/11/2022	14:00:40	2,91	41,75	NE
10/11/2022	15:00:40	3,26	26,79	NNE
10/11/2022	16:00:40	3,73	14,08	NNE
10/11/2022	17:00:40	2,69	68,30	ENE
10/11/2022	18:00:40	4,47	98,77	E
10/11/2022	19:00:40	3,05	107,21	ESE
10/11/2022	20:00:40	2,49	78,00	ENE
10/11/2022	21:00:40	3,10	60,59	ENE
10/11/2022	22:00:40	2,98	31,33	NNE
10/11/2022	23:00:40	1,85	60,61	ENE
11/11/2022	00:00:40	1,97	101,11	E
11/11/2022	01:00:40	2,61	70,55	ENE
11/11/2022	02:00:40	4,13	89,14	E
11/11/2022	03:00:40	2,28	67,69	ENE
11/11/2022	04:00:40	3,36	78,79	E
11/11/2022	05:00:40	2,63	82,31	E
11/11/2022	06:00:40	2,63	83,25	E
11/11/2022	07:00:40	2,52	81,24	E
11/11/2022	08:00:40	2,02	76,58	ENE
11/11/2022	09:00:40	3,26	108,31	ESE
11/11/2022	10:00:40	3,24	105,16	ESE
11/11/2022	11:00:40	2,00	105,36	ESE
11/11/2022	12:00:40	4,61	103,60	ESE
11/11/2022	13:00:40	4,77	87,43	E
11/11/2022	14:00:40	3,98	76,26	ENE
11/11/2022	15:00:40	4,76	50,16	NE
11/11/2022	16:00:40	4,68	25,11	NNE
11/11/2022	17:00:40	4,97	23,26	NNE
11/11/2022	18:00:40	2,87	59,16	ENE
11/11/2022	19:00:40	4,49	64,03	ENE
11/11/2022	20:00:40	3,02	97,20	E
11/11/2022	21:00:40	1,48	72,75	ENE
11/11/2022	22:00:40	2,89	77,74	ENE
11/11/2022	23:00:40	3,79	107,40	ESE
12/11/2022	00:00:40	1,60	83,83	E
12/11/2022	01:00:40	2,99	92,64	E
12/11/2022	02:00:40	2,65	115,68	ESE
12/11/2022	03:00:40	0,54	104,98	ESE
12/11/2022	04:00:40	2,32	107,32	ESE
12/11/2022	05:00:40	1,22	64,48	ENE
12/11/2022	06:00:40	4,91	106,50	ESE
12/11/2022	07:00:40	2,09	167,39	SSE
12/11/2022	08:00:40	0,79	123,83	SE
12/11/2022	09:00:40	2,10	274,57	W
12/11/2022	10:00:40	0,88	255,42	WSW
12/11/2022	11:00:40	4,89	294,40	WNW
12/11/2022	12:00:40	1,36	249,67	WSW
12/11/2022	13:00:40	6,60	101,56	ESE

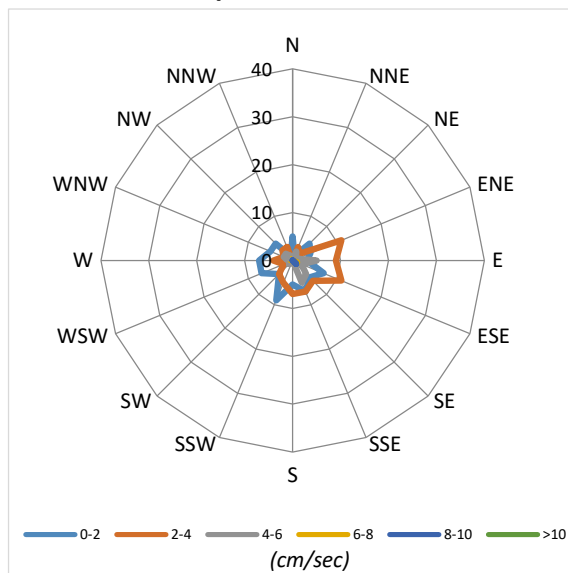
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
12/11/2022	14:00:40	0,66	224,21	SW
12/11/2022	15:00:40	4,21	93,72	E
12/11/2022	16:00:40	0,98	263,75	W
12/11/2022	17:00:40	2,07	200,66	SSW
12/11/2022	18:00:40	1,40	3,88	N
12/11/2022	19:00:40	0,38	244,50	WSW
12/11/2022	20:00:40	3,69	174,18	S
12/11/2022	21:00:40	3,55	171,09	S
12/11/2022	22:00:40	4,66	226,21	SW
12/11/2022	23:00:40	3,56	201,96	SSW
13/11/2022	00:00:40	2,26	179,06	S
13/11/2022	01:00:40	1,51	185,84	S
13/11/2022	02:00:40	3,08	124,34	SE
13/11/2022	03:00:40	3,12	167,82	SSE
13/11/2022	04:00:40	2,09	210,23	SSW
13/11/2022	05:00:40	4,27	328,45	NNW
13/11/2022	06:00:40	2,85	345,39	NNW
13/11/2022	07:00:40	2,86	207,62	SSW
13/11/2022	08:00:40	2,64	214,19	SW
13/11/2022	09:00:40	0,64	264,85	W
13/11/2022	10:00:40	4,50	320,04	NW
13/11/2022	11:00:40	3,97	312,41	NW
13/11/2022	12:00:40	3,85	328,46	NNW
13/11/2022	13:00:40	2,06	59,06	ENE
13/11/2022	14:00:40	0,76	74,83	ENE
13/11/2022	15:00:40	4,82	92,28	E
13/11/2022	16:00:40	1,67	131,59	SE
13/11/2022	17:00:40	1,99	166,20	SSE
13/11/2022	18:00:40	3,60	154,81	SSE
13/11/2022	19:00:40	4,48	161,28	SSE
13/11/2022	20:00:40	3,64	136,39	SE
13/11/2022	21:00:40	3,21	118,64	ESE
13/11/2022	22:00:40	2,05	133,51	SE
13/11/2022	23:00:40	1,50	118,90	ESE
14/11/2022	00:00:40	0,09	36,65	NE
14/11/2022	01:00:40	2,35	94,39	E
14/11/2022	02:00:40	1,32	31,13	NNE
14/11/2022	03:00:40	2,03	114,99	ESE
14/11/2022	04:00:40	2,39	119,82	ESE
14/11/2022	05:00:40	2,13	318,43	NW
14/11/2022	06:00:40	1,75	292,62	WNW
14/11/2022	07:00:40	0,89	251,03	WSW
14/11/2022	08:00:40	1,89	146,63	SSE
14/11/2022	09:00:40	3,23	114,98	ESE
14/11/2022	10:00:40	0,61	102,22	ESE
14/11/2022	11:00:40	2,02	316,70	NW
14/11/2022	12:00:40	1,48	116,65	ESE
14/11/2022	13:00:40	1,30	196,12	SSW
14/11/2022	14:00:40	1,85	237,17	WSW
14/11/2022	15:00:40	1,89	227,62	SW

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
14/11/2022	16:00:40	0,62	266,95	W
14/11/2022	17:00:40	1,05	195,68	SSW
14/11/2022	18:00:40	1,73	152,53	SSE
14/11/2022	19:00:40	1,36	193,68	SSW
14/11/2022	20:00:40	2,07	261,01	W
14/11/2022	21:00:40	1,84	253,83	WSW
14/11/2022	22:00:40	1,88	195,06	SSW
14/11/2022	23:00:40	2,76	144,72	SE
15/11/2022	00:00:40	1,14	199,11	SSW
15/11/2022	01:00:40	1,79	146,65	SSE
15/11/2022	02:00:40	0,81	297,44	WNW
15/11/2022	03:00:40	0,13	5,27	N
15/11/2022	04:00:40	1,88	301,53	WNW
15/11/2022	05:00:40	1,22	317,33	NW
15/11/2022	06:00:40	1,01	202,14	SSW
15/11/2022	07:00:40	2,81	272,40	W
15/11/2022	08:00:40	1,24	224,14	SW
15/11/2022	09:00:40	0,95	258,57	WSW
15/11/2022	10:00:40	0,69	136,87	SE
15/11/2022	11:00:40	1,39	107,60	ESE
15/11/2022	12:00:40	2,23	121,09	ESE
15/11/2022	13:00:40	3,44	292,08	WNW
15/11/2022	14:00:40	1,16	123,31	ESE
15/11/2022	15:00:40	0,69	298,89	WNW
15/11/2022	16:00:40	1,28	277,02	W
15/11/2022	17:00:40	1,53	160,04	SSE
15/11/2022	18:00:40	1,84	156,78	SSE
15/11/2022	19:00:40	2,84	147,69	SSE
15/11/2022	20:00:40	4,10	140,70	SE
15/11/2022	21:00:40	2,61	129,60	SE
15/11/2022	22:00:40	1,91	172,38	S
15/11/2022	23:00:40	2,45	171,37	S
16/11/2022	00:00:40	1,84	189,08	S
16/11/2022	01:00:40	1,76	204,37	SSW
16/11/2022	02:00:40	1,16	188,05	S
16/11/2022	03:00:40	0,97	350,02	N
16/11/2022	04:00:40	1,87	310,39	NW
16/11/2022	05:00:40	1,48	81,35	E
16/11/2022	06:00:40	1,20	315,75	NW
16/11/2022	07:00:40	1,14	274,41	W
16/11/2022	08:00:40	2,32	178,06	S
16/11/2022	09:00:40	2,30	163,75	SSE
16/11/2022	10:00:40	2,38	188,33	S
16/11/2022	11:00:40	2,27	154,81	SSE
16/11/2022	12:00:40	2,15	151,13	SSE
16/11/2022	13:00:40	0,38	234,87	SW
16/11/2022	14:00:40	2,37	301,24	WNW
16/11/2022	15:00:40	0,64	55,04	NE
16/11/2022	16:00:40	2,11	88,48	E
16/11/2022	17:00:40	0,41	316,19	NW

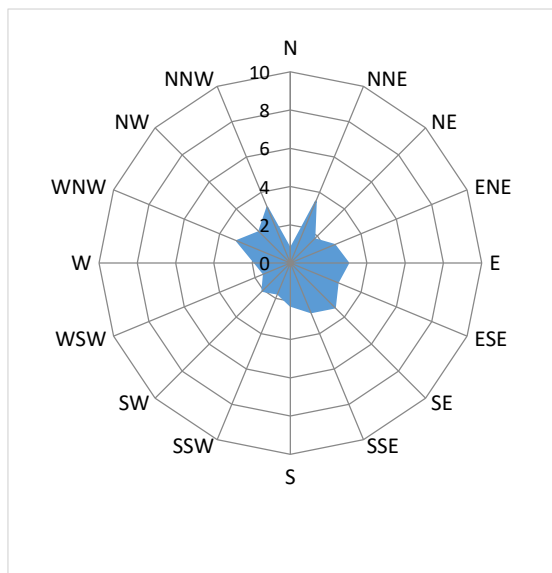


Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
16/11/2022	18:00:40	1,32	319,74	NW
16/11/2022	19:00:40	3,42	343,75	NNW
16/11/2022	20:00:40	2,43	96,27	E
16/11/2022	21:00:40	0,89	51,82	NE
16/11/2022	22:00:40	0,26	128,47	SE
16/11/2022	23:00:40	2,41	257,92	WSW
17/11/2022	00:00:40	2,35	231,81	SW
17/11/2022	01:00:40	4,18	162,78	SSE
17/11/2022	02:00:40	1,12	162,47	SSE
17/11/2022	03:00:40	0,54	135,64	SE
17/11/2022	04:00:40	3,71	130,45	SE
17/11/2022	05:00:40	0,91	51,15	NE
17/11/2022	06:00:40	1,34	345,68	NNW
17/11/2022	07:00:40	4,46	322,87	NW
17/11/2022	08:00:40	0,03	53,92	NE
17/11/2022	09:00:40	0,71	3,48	N
17/11/2022	10:00:40	1,15	186,20	S
17/11/2022	11:00:40	1,76	279,51	W
17/11/2022	12:00:40	1,53	266,41	W
17/11/2022	13:00:40	0,45	198,56	SSW
17/11/2022	14:00:40	5,68	124,01	SE
17/11/2022	15:00:40	5,32	153,24	SSE
17/11/2022	16:00:40	4,63	158,63	SSE
17/11/2022	17:00:40	2,36	196,83	SSW
17/11/2022	18:00:40	4,11	153,07	SSE
17/11/2022	19:00:40	2,45	187,73	S
17/11/2022	20:00:40	2,55	229,27	SW
17/11/2022	21:00:40	2,27	232,82	SW
17/11/2022	22:00:40	1,35	193,65	SSW
17/11/2022	23:00:40	4,03	275,52	W
18/11/2022	00:00:40	7,79	294,88	WNW
18/11/2022	01:00:40	1,64	295,29	WNW
18/11/2022	02:00:40	3,15	266,31	W
18/11/2022	03:00:40	5,03	289,10	WNW
18/11/2022	04:00:40	4,01	124,10	SE
18/11/2022	05:00:40	4,24	140,46	SE
18/11/2022	06:00:40	2,95	258,63	WSW
18/11/2022	07:00:40	9,20	138,81	SE
18/11/2022	08:00:40	7,01	127,28	SE
18/11/2022	09:00:40	0,50	357,46	N

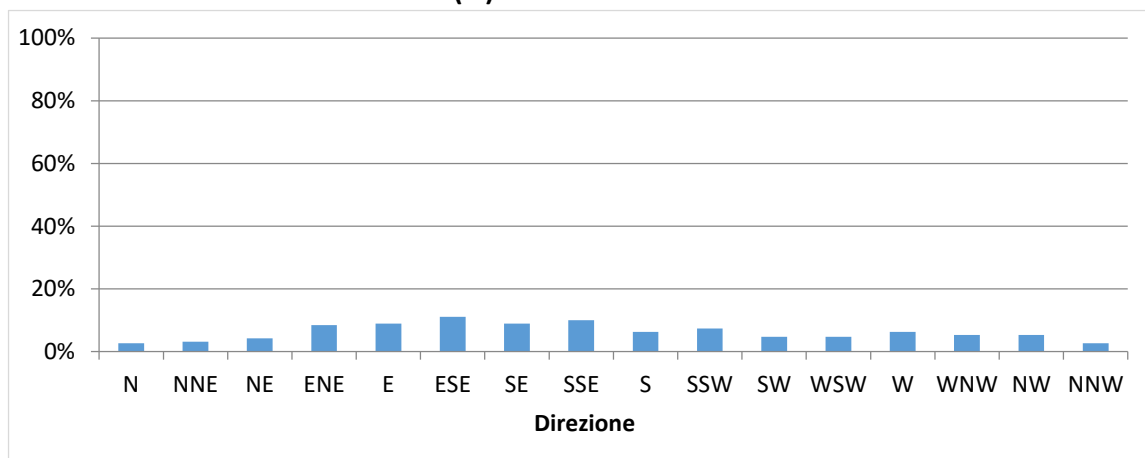
**Frequenze Velocità**



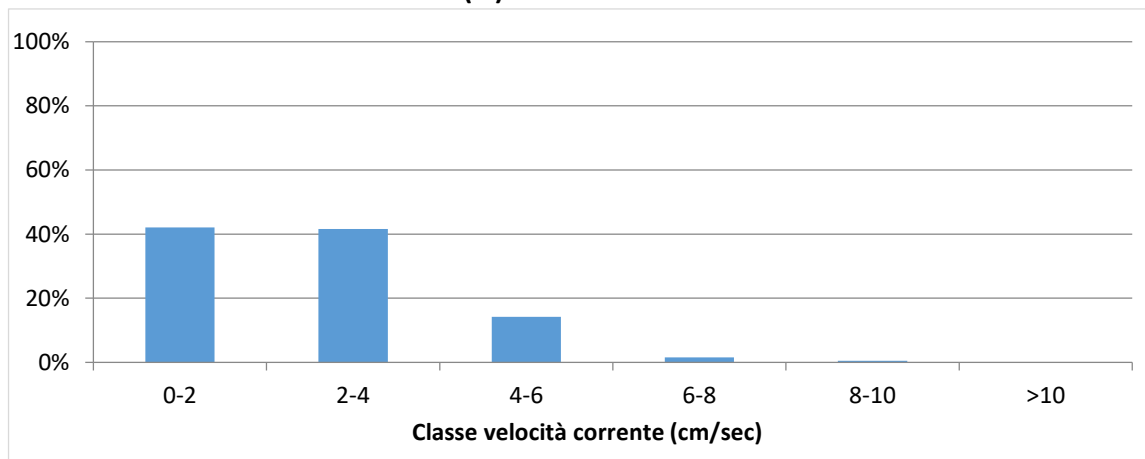
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**Distribuzione (%) della direzione della corrente**



**Distribuzione (%) della velocità della corrente**



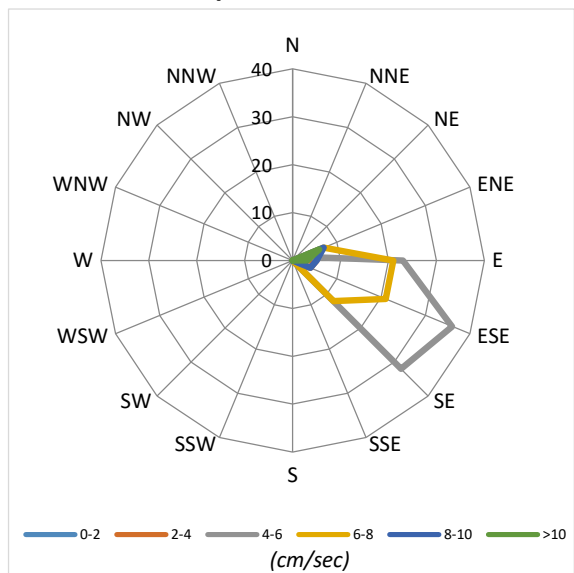
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
10/11/2022	12:00:35	3,32	112,78	ESE
10/11/2022	13:00:35	4,15	119,85	ESE
10/11/2022	14:00:35	5,41	129,60	SE
10/11/2022	15:00:35	5,85	123,98	SE
10/11/2022	16:00:35	5,84	105,47	ESE
10/11/2022	17:00:35	5,93	98,88	E
10/11/2022	18:00:35	6,73	102,99	ESE
10/11/2022	19:00:35	4,96	102,38	ESE
10/11/2022	20:00:35	6,66	102,78	ESE
10/11/2022	21:00:35	4,04	92,58	E
10/11/2022	22:00:35	3,40	91,86	E
10/11/2022	23:00:35	4,93	125,10	SE
11/11/2022	00:00:35	4,86	112,20	ESE
11/11/2022	01:00:35	4,33	113,31	ESE
11/11/2022	02:00:35	3,75	109,23	ESE
11/11/2022	03:00:35	5,45	87,93	E
11/11/2022	04:00:35	4,95	91,80	E
11/11/2022	05:00:35	5,16	90,53	E
11/11/2022	06:00:35	5,03	95,07	E
11/11/2022	07:00:35	4,12	79,02	E
11/11/2022	08:00:35	5,86	75,23	ENE
11/11/2022	09:00:35	7,10	70,48	ENE
11/11/2022	10:00:35	7,15	61,72	ENE
11/11/2022	11:00:35	8,87	63,77	ENE
11/11/2022	12:00:35	8,67	60,86	ENE
11/11/2022	13:00:35	8,94	58,36	ENE
11/11/2022	14:00:35	7,49	69,58	ENE
11/11/2022	15:00:35	7,27	68,10	ENE
11/11/2022	16:00:35	7,71	69,28	ENE
11/11/2022	17:00:35	7,53	68,65	ENE
11/11/2022	18:00:35	10,06	61,76	ENE
11/11/2022	19:00:35	11,00	69,96	ENE
11/11/2022	20:00:35	10,07	81,83	E
11/11/2022	21:00:35	8,14	87,69	E
11/11/2022	22:00:35	10,08	79,29	E
11/11/2022	23:00:35	9,98	91,22	E
12/11/2022	00:00:35	6,19	106,22	ESE
12/11/2022	01:00:35	4,68	119,37	ESE
12/11/2022	02:00:35	5,31	110,16	ESE
12/11/2022	03:00:35	3,76	97,18	E
12/11/2022	04:00:35	4,57	70,63	ENE
12/11/2022	05:00:35	3,59	138,35	SE
12/11/2022	06:00:35	4,78	103,32	ESE
12/11/2022	07:00:35	6,12	85,27	E
12/11/2022	08:00:35	4,67	99,73	E
12/11/2022	09:00:35	3,11	116,25	ESE
12/11/2022	10:00:35	7,15	75,99	ENE
12/11/2022	11:00:35	8,69	83,33	E
12/11/2022	12:00:35	7,65	80,18	E
12/11/2022	13:00:35	5,67	88,24	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
12/11/2022	14:00:35	4,26	115,81	ESE
12/11/2022	15:00:35	4,24	124,68	SE
12/11/2022	16:00:35	7,05	141,05	SE
12/11/2022	17:00:35	5,05	110,53	ESE
12/11/2022	18:00:35	7,54	144,73	SE
12/11/2022	19:00:35	6,56	137,18	SE
12/11/2022	20:00:35	6,48	127,00	SE
12/11/2022	21:00:35	6,72	129,18	SE
12/11/2022	22:00:35	6,61	125,05	SE
12/11/2022	23:00:35	6,72	127,08	SE
13/11/2022	00:00:35	5,63	139,66	SE
13/11/2022	01:00:35	6,30	121,63	ESE
13/11/2022	02:00:35	6,33	98,24	E
13/11/2022	03:00:35	5,59	115,75	ESE
13/11/2022	04:00:35	6,42	112,43	ESE
13/11/2022	05:00:35	6,48	107,42	ESE
13/11/2022	06:00:35	6,15	104,75	ESE
13/11/2022	07:00:35	8,70	105,38	ESE
13/11/2022	08:00:35	8,58	105,42	ESE
13/11/2022	09:00:35	8,75	98,37	E
13/11/2022	10:00:35	4,53	96,52	E
13/11/2022	11:00:35	7,38	81,87	E
13/11/2022	12:00:35	5,21	87,44	E
13/11/2022	13:00:35	5,10	99,28	E
13/11/2022	14:00:35	5,02	114,47	ESE
13/11/2022	15:00:35	5,04	112,45	ESE
13/11/2022	16:00:35	5,20	121,43	ESE
13/11/2022	17:00:35	4,65	122,09	ESE
13/11/2022	18:00:35	5,04	126,05	SE
13/11/2022	19:00:35	4,40	121,77	ESE
13/11/2022	20:00:35	4,80	133,84	SE
13/11/2022	21:00:35	4,92	125,88	SE
13/11/2022	22:00:35	4,41	122,14	ESE
13/11/2022	23:00:35	4,53	122,44	ESE
14/11/2022	00:00:35	4,54	99,22	E
14/11/2022	01:00:35	4,00	115,54	ESE
14/11/2022	02:00:35	3,40	100,51	E
14/11/2022	03:00:35	3,37	93,20	E
14/11/2022	04:00:35	3,10	94,03	E
14/11/2022	05:00:35	5,82	102,54	ESE
14/11/2022	06:00:35	6,66	92,45	E
14/11/2022	07:00:35	7,20	83,52	E
14/11/2022	08:00:35	7,24	82,70	E
14/11/2022	09:00:35	5,48	90,27	E
14/11/2022	10:00:35	5,88	82,66	E
14/11/2022	11:00:35	6,56	80,92	E
14/11/2022	12:00:35	6,09	94,94	E
14/11/2022	13:00:35	6,90	98,96	E
14/11/2022	14:00:35	6,85	94,63	E
14/11/2022	15:00:35	7,38	84,39	E

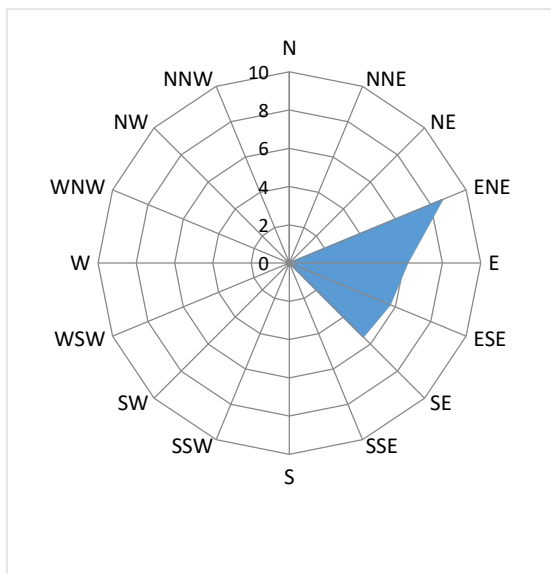
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
14/11/2022	16:00:35	8,31	71,70	ENE
14/11/2022	17:00:35	10,55	69,12	ENE
14/11/2022	18:00:35	11,18	53,92	ENE
14/11/2022	19:00:35	9,70	75,67	ENE
14/11/2022	20:00:35	8,99	72,27	ENE
14/11/2022	21:00:35	12,27	57,74	ENE
14/11/2022	22:00:35	11,55	55,45	ENE
14/11/2022	23:00:35	8,29	75,01	ENE
15/11/2022	00:00:35	8,07	85,19	E
15/11/2022	01:00:35	6,22	93,23	E
15/11/2022	02:00:35	5,88	95,90	E
15/11/2022	03:00:35	5,36	106,52	ESE
15/11/2022	04:00:35	5,16	115,16	ESE
15/11/2022	05:00:35	5,08	108,81	ESE
15/11/2022	06:00:35	5,43	115,32	ESE
15/11/2022	07:00:35	4,97	124,59	SE
15/11/2022	08:00:35	5,20	136,78	SE
15/11/2022	09:00:35	6,07	136,43	SE
15/11/2022	10:00:35	6,03	130,96	SE
15/11/2022	11:00:35	6,65	122,92	ESE
15/11/2022	12:00:35	6,98	113,95	ESE
15/11/2022	13:00:35	6,55	118,21	ESE
15/11/2022	14:00:35	7,44	114,04	ESE
15/11/2022	15:00:35	8,05	110,10	ESE
15/11/2022	16:00:35	6,51	118,63	ESE
15/11/2022	17:00:35	7,30	110,98	ESE
15/11/2022	18:00:35	6,57	117,83	ESE
15/11/2022	19:00:35	6,29	126,39	SE
15/11/2022	20:00:35	5,55	128,56	SE
15/11/2022	21:00:35	5,46	129,89	SE
15/11/2022	22:00:35	5,05	128,45	SE
15/11/2022	23:00:35	4,06	134,14	SE
16/11/2022	00:00:35	4,05	127,29	SE
16/11/2022	01:00:35	4,62	125,70	SE
16/11/2022	02:00:35	4,99	103,69	ESE
16/11/2022	03:00:35	5,13	103,96	ESE
16/11/2022	04:00:35	5,16	97,77	E
16/11/2022	05:00:35	4,97	99,35	E
16/11/2022	06:00:35	5,36	90,95	E
16/11/2022	07:00:35	5,25	99,54	E
16/11/2022	08:00:35	6,04	95,57	E
16/11/2022	09:00:35	5,57	95,07	E
16/11/2022	10:00:35	5,02	99,01	E
16/11/2022	11:00:35	5,24	108,76	ESE
16/11/2022	12:00:35	5,65	117,30	ESE
16/11/2022	13:00:35	4,93	129,23	SE
16/11/2022	14:00:35	5,04	130,71	SE
16/11/2022	15:00:35	5,59	138,35	SE
16/11/2022	16:00:35	5,29	131,30	SE
16/11/2022	17:00:35	5,29	131,97	SE

<b>Data</b>	<b>Ora</b>	<b>Velocità</b>	<b>Direzione</b>	<b>Settore</b>
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
16/11/2022	18:00:35	4,97	127,51	SE
16/11/2022	19:00:35	5,25	124,84	SE
16/11/2022	20:00:35	5,18	124,40	SE
16/11/2022	21:00:35	4,85	133,97	SE
16/11/2022	22:00:35	4,86	119,92	ESE
16/11/2022	23:00:35	5,26	113,24	ESE
17/11/2022	00:00:35	4,68	108,51	ESE
17/11/2022	01:00:35	5,38	132,11	SE
17/11/2022	02:00:35	5,54	131,28	SE
17/11/2022	03:00:35	4,60	134,00	SE
17/11/2022	04:00:35	5,72	128,90	SE
17/11/2022	05:00:35	6,48	119,40	ESE
17/11/2022	06:00:35	6,20	130,08	SE
17/11/2022	07:00:35	6,32	121,25	ESE
17/11/2022	08:00:35	6,14	125,03	SE
17/11/2022	09:00:35	7,60	110,06	ESE
17/11/2022	10:00:35	7,12	116,88	ESE
17/11/2022	11:00:35	8,41	105,24	ESE
17/11/2022	12:00:35	10,29	97,49	E
17/11/2022	13:00:35	6,65	115,33	ESE
17/11/2022	14:00:35	5,92	119,02	ESE
17/11/2022	15:00:35	6,67	117,00	ESE
17/11/2022	16:00:35	5,60	124,64	SE
17/11/2022	17:00:35	6,18	116,88	ESE
17/11/2022	18:00:35	5,19	130,08	SE
17/11/2022	19:00:35	4,99	125,88	SE
17/11/2022	20:00:35	5,02	119,14	ESE
17/11/2022	21:00:35	4,90	111,15	ESE
17/11/2022	22:00:35	4,90	111,44	ESE
17/11/2022	23:00:35	5,97	101,02	E
18/11/2022	00:00:35	6,26	96,97	E
18/11/2022	01:00:35	5,46	101,26	ESE
18/11/2022	02:00:35	6,99	88,18	E
18/11/2022	03:00:35	6,33	88,25	E
18/11/2022	04:00:35	6,09	88,80	E
18/11/2022	05:00:35	6,85	88,34	E
18/11/2022	06:00:35	6,79	85,52	E
18/11/2022	07:00:35	7,45	94,97	E
18/11/2022	08:00:35	5,48	107,20	ESE

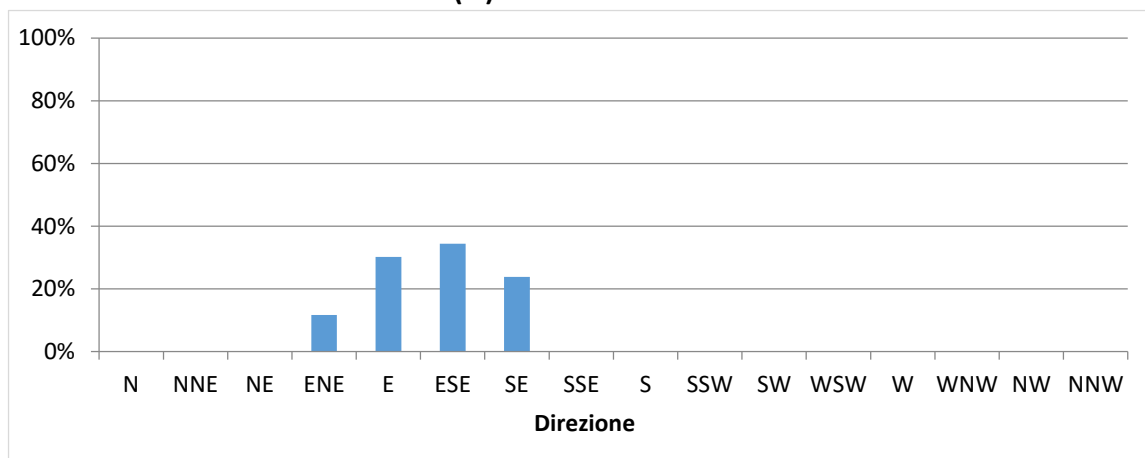
**Frequenze Velocità**



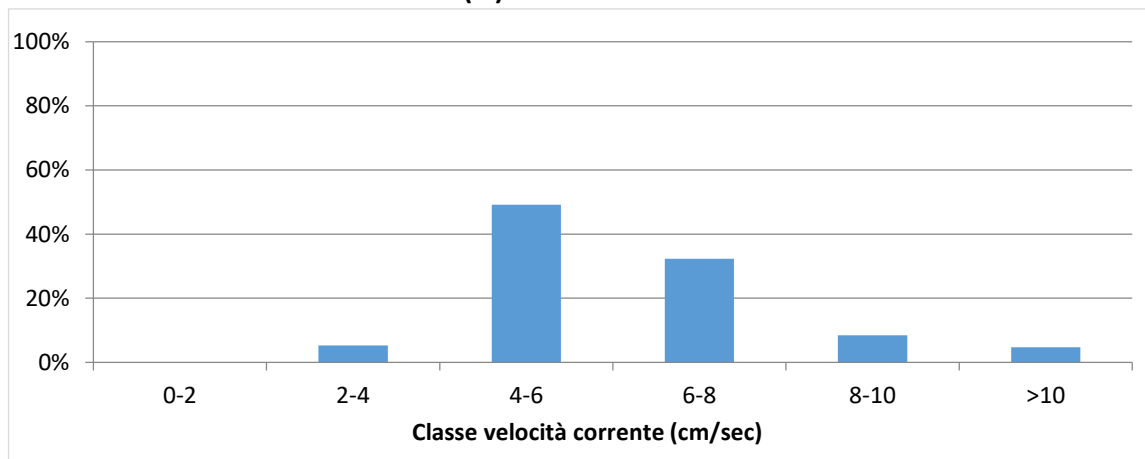
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**Distribuzione (%) della direzione della corrente**



**Distribuzione (%) della velocità della corrente**





<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

#### Velocità della corrente



TSM\_30.3 (10.11.2022 – 18.11.2022)

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_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## **Allegato 4: RPV\_TSM\_30.4**

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_30.4</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_30.4</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>25.11.2022</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>18.11.2022 - 25.11.2022</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>25.10.2022</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>28.11.2022</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](http://www.cesub.it)  
e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>Data di rilevamento</b> 25/11/2022	<b>Log. N°</b> RP_TSM_30.4
---	--	-------------------------------

<b>Luogo di Attività</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--------------------------	--

<b>Operatore Tecnico:</b>	Geom. Palombella Fabio
---------------------------	------------------------

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR374	11:49	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:37	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

<b>Note su Condimento marine:</b>  Cielo nuvoloso, temperatura 20°, mare poco mosso, altezza onda 0,30 mt circa.
--

<b>NOTE:</b> //
--------------------

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

<b>Data</b> 25/11/2022	<b>Firma</b> 
---------------------------	------------------

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](http://www.cesub.it)  
e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734  
Codice univoco fatturazione elettronica: M5UXCR1



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_30.4</b>	<b>DATA EMISSIONE: 25/11/2022</b>
<b>Luogo di svolgimento delle prove:</b>		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
<b>Data di esecuzione delle prove:</b>		<b>25/11/2022</b>
<b>Postazioni di Prova:</b> <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: //		
<b>Rilevamento dati effettuati su:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Postazioni fisse</b> <input type="checkbox"/> <b>Postazioni mobili</b> <b>Variabili rilevate:</b> <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: //		
<b>Campionamenti effettuati:</b> <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note: //		
<b>Strumentazione usata:</b> <b>Postazioni fisse</b> <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR374 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375 <b>Postazioni mobili:</b> <input type="checkbox"/> M1, M2, MA – M0: Sonda multiparametrica MAR374 <b>Calibrazione:</b> <input type="checkbox"/> MAR372: ...../...../..... <input checked="" type="checkbox"/> MAR374: 25/11/2022 <input checked="" type="checkbox"/> MAR375: 25/11/2022 <b>Materiale per campionamento:</b> MAR374    bottiglia Niskin MAR374    bottiglie PE 1L Note: //		
<b>Operatore tecnico che ha eseguito la prova:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio <b>Operatore tecnico che ha scaricato i dati:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 – 03/08/2020 – 21/08/2020 – 28/08/2020 – 03/09/2020 – 11/09/2020 – 21/09/2020 – 30/09/2020 – 14/10/2020 – 22/10/2020 – 30/10/2020 – 16/11/2020 – 27/11/2020 – 10/12/2020 – 18/12/2020 – 24/12/2020 – 30/12/2020 – 07/01/2021 – 20/01/2021 – 29/01/2021 – 05/02/2021 – 10/02/2021 – 19/02/2021 – 26/02/2021 – 05/03/2021 – 12/03/2021 – 19/03/2021 – 26/03/2021 – 01/04/2021 – 10/04/2021 – 16/04/2021 – 23/04/2021 – 30/04/2021 – 07/05/2021 – 14/05/2021 – 22/05/2021 – 27/05/2021 – 02/06/2021 – 11/06/2021 – 18/06/2021 – 25/06/2021 – 02/07/2021 – 08/07/2021 – 16/07/2021 – 23/07/2021 – 30/07/2021 – 06/08/2021 – 12/08/2021 – 24/08/2021 – 27/08/2021 – 03/09/2021 – 10/09/2021 – 17/09/2021 – 24/09/2021 – 30/09/2021 – 08/10/2021 – 18/10/2021 – 22/10/2021 – 29/10/2021 – 04/11/2021 – 12/11/2021 – 23/11/2021 – 25/11/2021 – 02/12/2021 – 10/12/2021 – 22/12/2021 – 31/12/2021 – 17/01/2022 – 20/01/2022 – 28/01/2022 – 04/02/2022 – 11/02/2022 – 19/02/2022 – 25/02/2022 – 04/03/2022 – 15/03/2022 – 25/03/2022 – 29/03/2022 – 04/04/2022 – 08/04/2022 – 15/04/2022 – 22/04/2022 – 27/04/2022 – 03/05/2022 – 09/05/2022 – 17/05/2022 – 24/05/2022 – 31/05/2022 – 08/06/2022 – 14/06/2022 – 21/06/2022 – 30/06/2022 – 05/07/2022 – 19/07/2022 – 26/07/2022 – 05/08/2022 – 09/08/2022 – 12/08/2022 – 26/08/2022 – 30/08/2022 – 01/09/2022 – 06/09/2022 – 14/09/2022 – 20/09/2022 – 29/09/2022 – 06/10/2022 – 13/10/2022 – 18/10/2022 – 28/10/2022 – 02/11/2022 – 10/11/2022 – 18/11/2022 – 25/11/2022		
<b>Procedura eseguita</b> 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> : <input type="checkbox"/> <b>per effettuare i rilevamenti con la sonda:</b> 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"/> <b>per effettuare il campionamento di acqua:</b> 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"/> <b>per trasporto campioni:</b> al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note: .....		
<b>Risultati delle prove:</b> I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 25/11/2022 <b>Consegna dei campioni</b> I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data ...../...../..... Note: //		
<b>Note finali:</b> I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto. //		

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>Report Monitoraggio:</b> RPV_TSM_30.4	<b>Data emissione:</b> 28/11/2022

<b>Luogo di Attività</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
<b>Esecuzione Attività</b> <b>Trasmissione Dati a CNR IRSA TA</b>	25/11/2022 25/11/2022

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

<b>Operatore Tecnico:</b> Fabio PALOMBELLA (CESUB)		<b>Scarico dati:</b> Alessia FALCO (BIOTEC)
<b>Analisi dati:</b> Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
<b>File ricevuti:</b>  221118100001.txt; 221118100001.raw  221118110002.txt; 221118110002.raw		
<b>Note:</b> Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali. La postazione M2 continua a registrare valori di salinità intorno a 39 psu, rispetto alla postazione M1 che registra valori di salinità intorno 37 psu.		

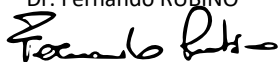
**Postazioni Mobili: (cod. sonda:)**


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

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

<b>Descrizione eventi accidentali</b>	
La sonda MAR374 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 11:00 del 18 Novembre 2022 alle ore 11:00 del 25 Novembre 2022	
La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 11:00 del 18 Novembre 2022 alle ore 11:00 del 25 Novembre 2022	
<b>Raffronto con valori soglia definiti</b>	
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	
Nella postazione fissa M2 sono stati registrati valori di torbidità superiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU ma comunque inferiori al valore soglia di 140,72 FTU e sono stati evidenziati nel file dati allegato con celle di colore rosa.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU) <ul style="list-style-type: none"> <li>o Alle ore 12:00 del 18/11/2022;</li> <li>o Dalle ore 02:00 alle ore 04:00 del 19/11/2022;</li> <li>o Alle ore 15:00 del 19/11/2022;</li> <li>o Alle ore 03:00 del 20/11/2022;</li> <li>o Alle ore 09:00 del 20/11/2022;</li> <li>o Alle ore 15:00 del 20/11/2022.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>File allegati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RPV_TSM_30.4_dati_postaz_fisse.xlsx</li> </ul>

Validazione dati  
Dr. Fernando RUBINO  


Il Responsabile Scientifico  
Dr. Giovanni FANELLI  


NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## Allegato 4: RPV\_TSM\_30.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>25.11.2022</b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b>18.11.2022 - 25.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>25.10.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>28.11.2022</b>

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
18/11/2022	11:00:40	6,51	18,93	37,29	2,68
18/11/2022	12:00:40	6,51	18,98	37,20	2,19
18/11/2022	13:00:40	6,50	18,99	37,21	2,14
18/11/2022	14:00:40	6,50	18,87	37,16	2,03
18/11/2022	15:00:40	6,48	18,85	37,12	2,06
18/11/2022	16:00:40	6,38	18,93	37,23	2,19
18/11/2022	17:00:40	6,38	18,92	37,25	2,13
18/11/2022	18:00:40	6,31	18,89	37,25	2,17
18/11/2022	19:00:40	6,26	18,88	37,22	2,25
18/11/2022	20:00:40	6,35	18,80	37,19	2,07
18/11/2022	21:00:40	6,40	18,79	37,22	2,06
18/11/2022	22:00:40	6,46	18,75	37,23	2,10
18/11/2022	23:00:40	6,48	18,77	37,24	2,15
19/11/2022	00:00:40	6,58	18,77	37,24	2,34
19/11/2022	01:00:40	6,52	18,74	37,23	2,21
19/11/2022	02:00:40	6,55	18,78	37,25	2,13
19/11/2022	03:00:40	6,52	18,68	37,18	2,17
19/11/2022	04:00:40	6,47	18,67	37,18	2,19
19/11/2022	05:00:40	6,44	18,64	37,18	2,14
19/11/2022	06:00:40	6,43	18,61	37,18	2,29
19/11/2022	07:00:40	6,41	18,60	37,18	2,17
19/11/2022	08:00:40	6,38	18,55	37,17	2,10
19/11/2022	09:00:40	6,45	18,53	37,19	2,19
19/11/2022	10:00:40	6,54	18,52	37,15	2,15
19/11/2022	11:00:40	6,57	18,58	37,22	2,18
19/11/2022	12:00:40	6,59	18,54	37,18	2,04
19/11/2022	13:00:40	6,57	18,64	37,22	2,10
19/11/2022	14:00:40	6,49	18,52	37,16	2,27
19/11/2022	15:00:40	6,48	18,48	37,08	2,33
19/11/2022	16:00:40	6,42	18,50	37,09	2,17
19/11/2022	17:00:40	6,39	18,48	37,05	2,23
19/11/2022	18:00:40	6,33	18,46	37,04	2,41
19/11/2022	19:00:40	6,34	18,46	37,04	2,32
19/11/2022	20:00:40	6,40	18,45	37,02	2,17
19/11/2022	21:00:40	6,39	18,46	37,05	3,03
19/11/2022	22:00:40	6,51	18,43	37,06	2,33
19/11/2022	23:00:40	6,52	18,38	37,02	2,21
20/11/2022	00:00:40	6,59	18,46	37,04	2,60
20/11/2022	01:00:40	6,67	18,48	37,06	3,86
20/11/2022	02:00:40	6,65	18,37	37,03	2,37
20/11/2022	03:00:40	6,62	18,34	37,02	2,27
20/11/2022	04:00:40	6,58	18,36	37,03	2,89
20/11/2022	05:00:40	6,51	18,36	37,02	3,31
20/11/2022	06:00:40	6,44	18,33	37,03	2,97
20/11/2022	07:00:40	6,45	18,38	37,04	2,70
20/11/2022	08:00:40	6,43	18,32	37,03	3,69
20/11/2022	09:00:40	6,48	18,37	37,07	2,97
20/11/2022	10:00:40	6,48	18,47	37,11	3,37
20/11/2022	11:00:40	6,59	18,38	37,03	5,16
20/11/2022	12:00:40	6,59	18,62	37,17	4,08

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
20/11/2022	13:00:40	6,61	18,60	37,14	2,93
20/11/2022	14:00:40	6,58	18,57	37,12	2,76
20/11/2022	15:00:40	6,57	18,62	37,13	2,29
20/11/2022	16:00:40	6,56	18,67	37,16	2,56
20/11/2022	17:00:40	6,50	18,61	37,14	2,59
20/11/2022	18:00:40	6,42	18,28	36,89	2,91
20/11/2022	19:00:40	6,41	18,25	36,84	3,62
20/11/2022	20:00:40	6,46	18,24	36,88	3,54
20/11/2022	21:00:40	6,45	18,34	36,96	3,32
20/11/2022	22:00:40	6,51	18,26	36,89	2,95
20/11/2022	23:00:40	6,59	18,17	36,86	3,09
21/11/2022	00:00:40	6,66	18,21	36,90	4,46
21/11/2022	01:00:40	6,72	18,14	36,90	4,40
21/11/2022	02:00:40	6,75	18,21	36,94	6,17
21/11/2022	03:00:40	6,71	18,03	36,87	4,54
21/11/2022	04:00:40	6,66	17,98	36,86	4,62
21/11/2022	05:00:40	6,62	18,02	36,93	5,87
21/11/2022	06:00:40	6,56	18,01	36,94	5,41
21/11/2022	07:00:40	6,52	17,94	36,94	4,31
21/11/2022	08:00:40	6,49	17,90	36,93	3,35
21/11/2022	09:00:40	6,51	17,98	36,97	3,77
21/11/2022	10:00:40	6,51	17,91	36,95	3,25
21/11/2022	11:00:40	6,55	17,84	36,92	3,29
21/11/2022	12:00:40	6,61	17,92	36,87	3,18
21/11/2022	13:00:40	6,65	17,91	36,88	3,25
21/11/2022	14:00:40	6,67	17,97	36,90	3,86
21/11/2022	15:00:40	6,65	18,03	36,95	4,61
21/11/2022	16:00:40	6,66	17,90	36,91	2,98
21/11/2022	17:00:40	6,55	17,83	36,88	2,71
21/11/2022	18:00:40	6,51	17,83	36,87	2,59
21/11/2022	19:00:40	6,44	17,81	36,84	2,61
21/11/2022	20:00:40	6,42	17,76	36,84	2,63
21/11/2022	21:00:40	6,40	17,77	36,88	2,86
21/11/2022	22:00:40	6,48	17,69	36,86	2,68
21/11/2022	23:00:40	6,51	17,73	36,91	4,31
22/11/2022	00:00:40	6,60	17,74	36,91	3,96
22/11/2022	01:00:40	6,66	17,66	36,89	2,82
22/11/2022	02:00:40	6,67	17,62	36,88	2,71
22/11/2022	03:00:40	6,67	17,67	36,92	3,41
22/11/2022	04:00:40	6,62	17,60	36,93	3,12
22/11/2022	05:00:40	6,51	17,57	36,91	2,79
22/11/2022	06:00:40	6,44	17,64	36,89	2,48
22/11/2022	07:00:40	6,33	17,57	36,89	2,41
22/11/2022	08:00:40	6,28	17,64	36,93	2,86
22/11/2022	09:00:40	6,26	17,60	36,90	2,53
22/11/2022	10:00:40	6,32	17,59	36,92	2,61
22/11/2022	11:00:40	6,41	17,43	36,91	2,44
22/11/2022	12:00:40	6,51	17,45	36,92	2,68
22/11/2022	13:00:40	6,56	17,47	36,93	5,98
22/11/2022	14:00:40	6,61	17,54	36,98	5,64



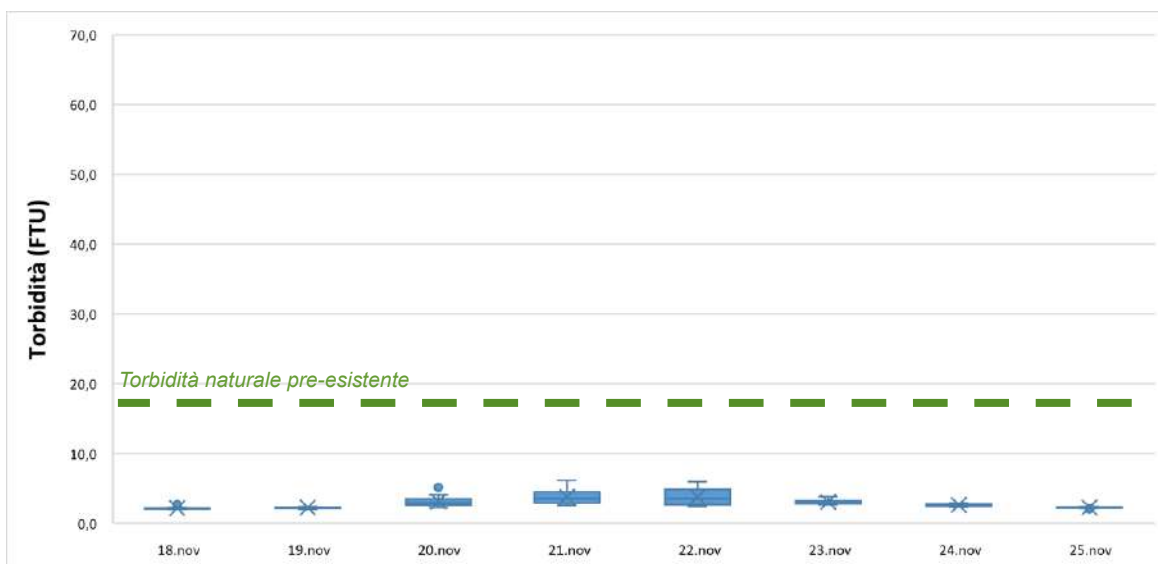
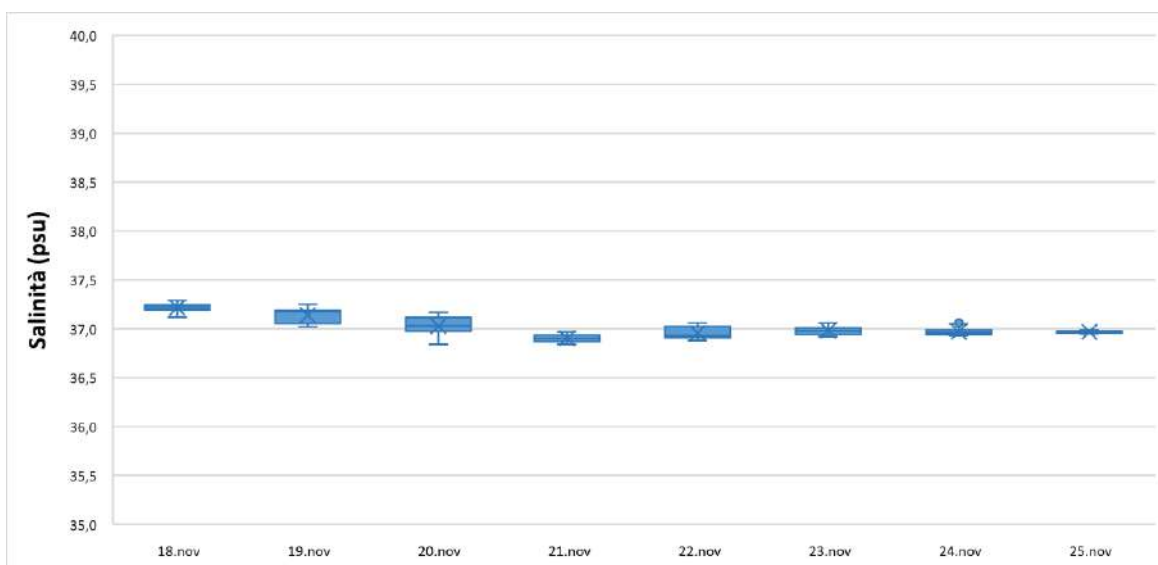
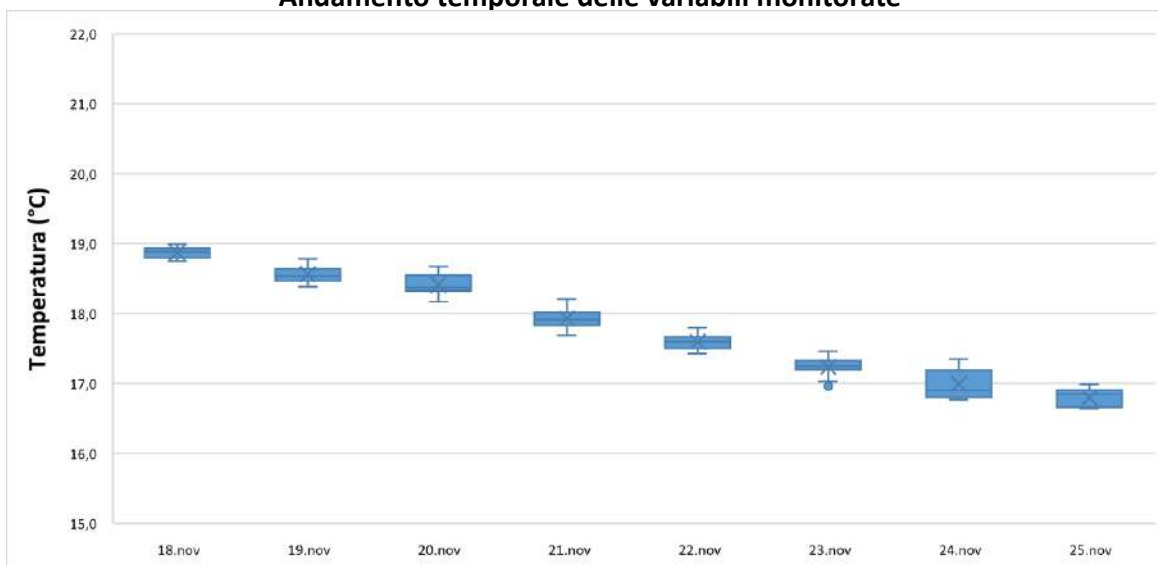
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
22/11/2022	15:00:40	6,62	17,64	37,01	4,28
22/11/2022	16:00:40	6,63	17,80	37,05	5,38
22/11/2022	17:00:40	6,57	17,73	37,05	5,29
22/11/2022	18:00:40	6,43	17,74	37,06	5,71
22/11/2022	19:00:40	6,23	17,70	37,04	5,02
22/11/2022	20:00:40	6,22	17,46	36,94	3,73
22/11/2022	21:00:40	6,25	17,54	37,01	4,40
22/11/2022	22:00:40	6,27	17,49	37,04	4,50
22/11/2022	23:00:40	6,39	17,48	37,03	4,13
23/11/2022	00:00:40	6,49	17,46	37,04	4,43
23/11/2022	01:00:40	6,58	17,38	37,01	3,73
23/11/2022	02:00:40	6,61	17,43	37,05	3,51
23/11/2022	03:00:40	6,66	17,35	37,00	3,20
23/11/2022	04:00:40	6,59	17,31	36,98	2,89
23/11/2022	05:00:40	6,61	17,28	36,99	2,90
23/11/2022	06:00:40	6,59	17,27	36,99	2,67
23/11/2022	07:00:40	6,53	17,21	36,98	2,91
23/11/2022	08:00:40	6,52	17,33	37,06	2,82
23/11/2022	09:00:40	6,51	17,32	37,03	2,71
23/11/2022	10:00:40	6,47	17,34	37,04	2,78
23/11/2022	11:00:40	6,49	17,20	36,95	3,01
23/11/2022	12:00:40	6,56	17,22	36,97	2,75
23/11/2022	13:00:40	6,62	17,28	36,99	2,79
23/11/2022	14:00:40	6,69	17,24	36,96	2,74
23/11/2022	15:00:40	6,68	17,26	36,97	3,29
23/11/2022	16:00:40	6,62	17,20	36,93	3,22
23/11/2022	17:00:40	6,54	17,24	36,96	3,83
23/11/2022	18:00:40	6,45	17,23	36,98	3,26
23/11/2022	19:00:40	6,36	17,12	36,93	2,97
23/11/2022	20:00:40	6,31	17,03	36,92	2,98
23/11/2022	21:00:40	6,34	17,05	36,93	2,89
23/11/2022	22:00:40	6,34	17,00	36,93	2,87
23/11/2022	23:00:40	6,39	16,96	36,94	2,87
24/11/2022	00:00:40	6,46	17,14	36,97	2,72
24/11/2022	01:00:40	6,56	17,20	36,99	2,49
24/11/2022	02:00:40	6,65	17,15	36,97	2,67
24/11/2022	03:00:40	6,74	17,13	36,96	2,60
24/11/2022	04:00:40	6,76	17,35	37,06	2,44
24/11/2022	05:00:40	6,74	17,20	37,01	2,40
24/11/2022	06:00:40	6,71	16,77	36,94	2,56
24/11/2022	07:00:40	6,65	16,85	36,98	2,52
24/11/2022	08:00:40	6,55	16,83	36,97	2,68
24/11/2022	09:00:40	6,48	16,86	36,96	2,78
24/11/2022	10:00:40	6,48	17,19	37,04	2,75
24/11/2022	11:00:40	6,50	17,26	37,05	2,89
24/11/2022	12:00:40	6,56	17,18	37,00	2,80
24/11/2022	13:00:40	6,54	17,12	36,95	2,90
24/11/2022	14:00:40	6,58	17,22	36,97	2,89
24/11/2022	15:00:40	6,61	16,90	36,93	2,44
24/11/2022	16:00:40	6,60	16,90	36,93	2,57

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
24/11/2022	17:00:40	6,56	16,87	36,94	2,30
24/11/2022	18:00:40	6,52	16,78	36,93	2,30
24/11/2022	19:00:40	6,45	16,78	36,93	2,45
24/11/2022	20:00:40	6,39	16,80	36,94	2,70
24/11/2022	21:00:40	6,34	16,78	36,95	2,57
24/11/2022	22:00:40	6,34	16,79	36,95	2,74
24/11/2022	23:00:40	6,37	16,80	36,95	2,70
25/11/2022	00:00:40	6,49	16,85	36,96	2,34
25/11/2022	01:00:40	6,57	16,84	36,99	2,33
25/11/2022	02:00:40	6,69	16,99	36,97	2,22
25/11/2022	03:00:40	6,79	16,94	36,98	2,29
25/11/2022	04:00:40	6,83	16,86	36,97	2,27
25/11/2022	05:00:40	6,84	16,65	36,96	2,37
25/11/2022	06:00:40	6,78	16,66	36,95	2,29
25/11/2022	07:00:40	6,69	16,68	36,96	2,26
25/11/2022	08:00:40	6,58	16,66	36,97	2,17
25/11/2022	09:00:40	6,48	16,64	36,96	2,06
25/11/2022	10:00:40	6,46	16,92	36,99	2,34
25/11/2022	11:00:40	6,41	16,85	36,96	2,40

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
18/11/2022	11:00:35	6,46	18,86	39,11	7,84
18/11/2022	12:00:35	6,49	18,91	39,11	34,78
18/11/2022	13:00:35	6,46	18,91	39,11	4,76
18/11/2022	14:00:35	6,48	18,91	39,10	10,59
18/11/2022	15:00:35	6,48	18,99	39,10	4,40
18/11/2022	16:00:35	6,38	18,99	39,14	6,67
18/11/2022	17:00:35	6,36	19,02	39,12	4,81
18/11/2022	18:00:35	6,34	19,00	39,13	4,48
18/11/2022	19:00:35	6,31	19,00	39,13	4,51
18/11/2022	20:00:35	6,34	18,97	39,13	4,48
18/11/2022	21:00:35	6,39	18,95	39,12	4,37
18/11/2022	22:00:35	6,46	18,92	39,09	4,33
18/11/2022	23:00:35	6,49	18,91	39,09	4,32
19/11/2022	00:00:35	6,56	18,88	39,08	4,49
19/11/2022	01:00:35	6,51	18,88	39,08	4,43
19/11/2022	02:00:35	6,51	18,85	39,09	44,77
19/11/2022	03:00:35	6,50	18,84	39,09	64,60
19/11/2022	04:00:35	6,46	18,83	39,09	51,59
19/11/2022	05:00:35	6,43	18,80	39,10	5,00
19/11/2022	06:00:35	6,40	18,78	39,09	6,83
19/11/2022	07:00:35	6,38	18,77	39,08	4,41
19/11/2022	08:00:35	6,39	18,74	39,09	4,28
19/11/2022	09:00:35	6,47	18,72	39,09	5,76
19/11/2022	10:00:35	6,53	18,74	39,09	4,44
19/11/2022	11:00:35	6,58	18,76	39,08	4,39
19/11/2022	12:00:35	6,59	18,77	39,09	8,42
19/11/2022	13:00:35	6,61	18,76	39,03	3,89
19/11/2022	14:00:35	6,57	18,75	39,04	3,82
19/11/2022	15:00:35	6,49	18,74	39,04	25,90
19/11/2022	16:00:35	6,42	18,74	39,03	5,92
19/11/2022	17:00:35	6,41	18,74	39,05	9,00
19/11/2022	18:00:35	6,38	18,76	39,02	3,95
19/11/2022	19:00:35	6,35	18,76	39,03	4,57
19/11/2022	20:00:35	6,41	18,77	39,03	5,32
19/11/2022	21:00:35	6,42	18,77	39,02	5,22
19/11/2022	22:00:35	6,55	18,77	39,03	5,39
19/11/2022	23:00:35	6,57	18,79	39,01	5,01
20/11/2022	00:00:35	6,66	18,80	39,02	4,69
20/11/2022	01:00:35	6,72	18,79	39,01	4,48
20/11/2022	02:00:35	6,68	18,69	38,95	3,88
20/11/2022	03:00:35	6,65	18,82	39,02	27,27
20/11/2022	04:00:35	6,60	18,80	39,01	3,87
20/11/2022	05:00:35	6,57	18,80	39,02	4,39
20/11/2022	06:00:35	6,50	18,79	39,03	4,33
20/11/2022	07:00:35	6,48	18,76	39,02	5,54
20/11/2022	08:00:35	6,47	18,78	39,03	14,67
20/11/2022	09:00:35	6,50	18,78	39,03	18,29
20/11/2022	10:00:35	6,55	18,77	39,03	14,40
20/11/2022	11:00:35	6,67	18,78	39,03	4,09
20/11/2022	12:00:35	6,67	18,76	39,01	4,20

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
20/11/2022	13:00:35	6,67	18,77	39,02	4,21
20/11/2022	14:00:35	6,66	18,74	39,01	12,25
20/11/2022	15:00:35	6,63	18,74	39,02	39,77
20/11/2022	16:00:35	6,61	18,72	39,00	5,20
20/11/2022	17:00:35	6,62	18,62	38,89	4,52
20/11/2022	18:00:35	6,58	18,52	38,74	6,55
20/11/2022	19:00:35	6,59	18,46	38,68	10,23
20/11/2022	20:00:35	6,61	18,48	38,78	13,83
20/11/2022	21:00:35	6,58	18,46	38,77	11,54
20/11/2022	22:00:35	6,63	18,47	38,80	12,22
20/11/2022	23:00:35	6,99	18,35	38,73	10,95
21/11/2022	00:00:35	6,89	18,30	38,71	14,15
21/11/2022	01:00:35	7,00	18,31	38,75	13,80
21/11/2022	02:00:35	6,89	18,30	38,75	15,42
21/11/2022	03:00:35	6,87	18,26	38,77	15,61
21/11/2022	04:00:35	6,76	18,23	38,75	13,52
21/11/2022	05:00:35	6,73	18,06	38,71	11,93
21/11/2022	06:00:35	6,66	18,00	38,70	9,90
21/11/2022	07:00:35	6,60	18,00	38,70	11,06
21/11/2022	08:00:35	6,60	17,93	38,69	10,44
21/11/2022	09:00:35	6,60	17,89	38,68	11,23
21/11/2022	10:00:35	6,57	17,87	38,66	12,46
21/11/2022	11:00:35	6,62	18,01	38,71	12,80
21/11/2022	12:00:35	6,69	18,06	38,75	10,31
21/11/2022	13:00:35	6,74	18,04	38,73	12,69
21/11/2022	14:00:35	6,76	18,05	38,73	13,47
21/11/2022	15:00:35	6,74	18,10	38,79	8,52
21/11/2022	16:00:35	6,76	18,12	38,80	7,92
21/11/2022	17:00:35	6,63	18,10	38,79	8,92
21/11/2022	18:00:35	6,60	18,06	38,77	8,85
21/11/2022	19:00:35	6,51	18,04	38,78	8,38
21/11/2022	20:00:35	6,49	18,00	38,77	7,82
21/11/2022	21:00:35	6,48	18,07	38,83	7,77
21/11/2022	22:00:35	6,55	17,95	38,78	7,82
21/11/2022	23:00:35	6,60	17,98	38,83	7,27
22/11/2022	00:00:35	6,67	18,13	38,94	6,89
22/11/2022	01:00:35	6,72	17,95	38,86	6,57
22/11/2022	02:00:35	6,77	17,89	38,85	6,47
22/11/2022	03:00:35	6,75	17,88	38,85	6,86
22/11/2022	04:00:35	6,71	17,88	38,87	5,86
22/11/2022	05:00:35	6,61	17,84	38,87	5,72
22/11/2022	06:00:35	6,51	17,81	38,87	5,44
22/11/2022	07:00:35	6,44	17,77	38,87	5,79
22/11/2022	08:00:35	6,40	17,78	38,87	5,24
22/11/2022	09:00:35	6,39	17,82	38,87	5,63
22/11/2022	10:00:35	6,46	17,91	38,90	5,12
22/11/2022	11:00:35	6,48	17,92	38,88	6,07
22/11/2022	12:00:35	6,60	17,89	38,88	6,45
22/11/2022	13:00:35	6,62	17,88	38,89	6,31
22/11/2022	14:00:35	6,71	17,88	38,89	7,44

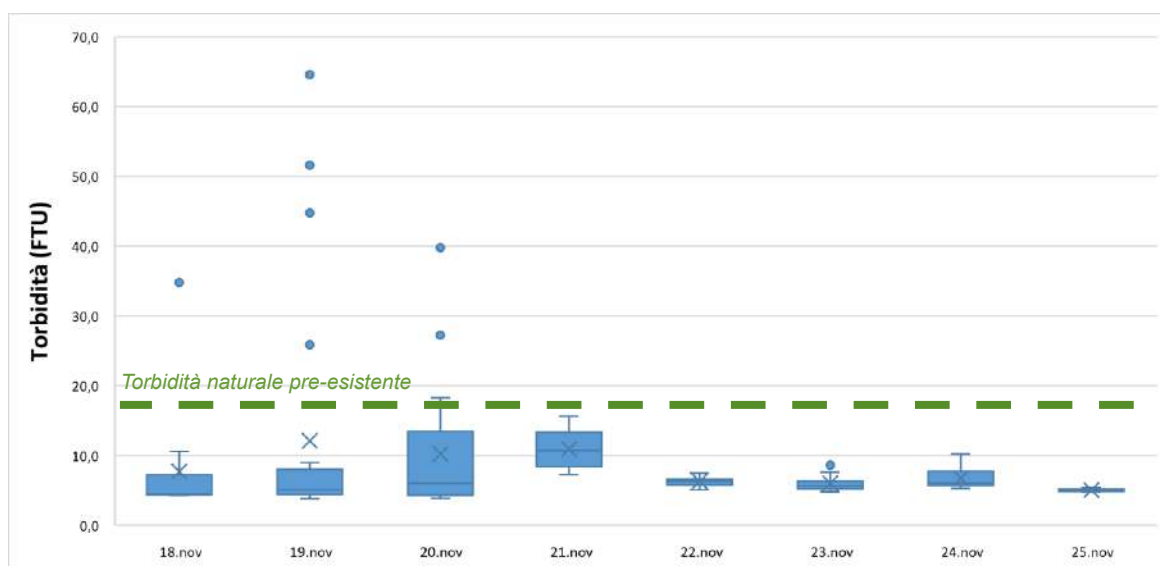
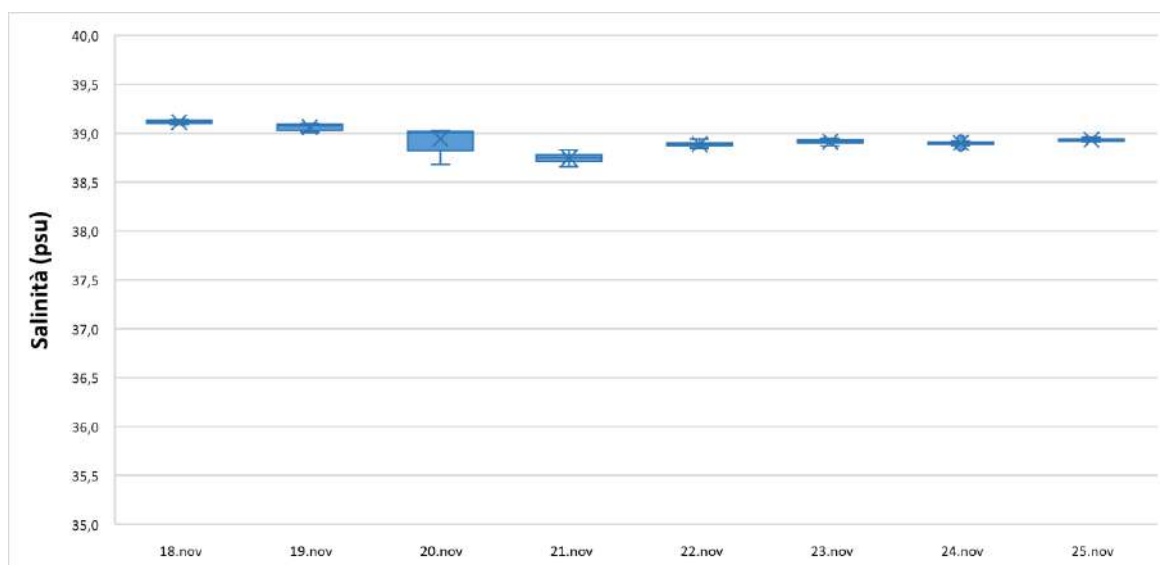
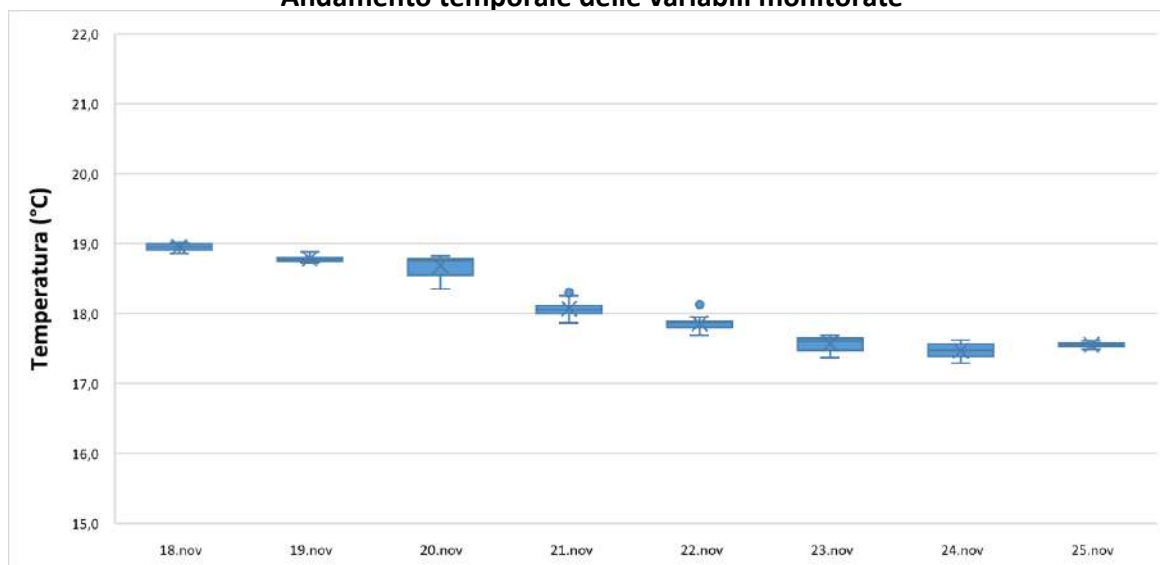
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
22/11/2022	15:00:35	6,69	17,90	38,90	6,34
22/11/2022	16:00:35	6,70	17,90	38,90	6,55
22/11/2022	17:00:35	6,65	17,87	38,90	6,81
22/11/2022	18:00:35	6,56	17,85	38,90	6,61
22/11/2022	19:00:35	6,38	17,83	38,90	7,50
22/11/2022	20:00:35	6,34	17,80	38,91	6,27
22/11/2022	21:00:35	6,33	17,77	38,92	6,51
22/11/2022	22:00:35	6,37	17,73	38,91	6,38
22/11/2022	23:00:35	6,49	17,69	38,90	5,84
23/11/2022	00:00:35	6,60	17,69	38,91	5,51
23/11/2022	01:00:35	6,67	17,68	38,91	5,64
23/11/2022	02:00:35	6,72	17,68	38,91	5,35
23/11/2022	03:00:35	6,79	17,67	38,90	5,22
23/11/2022	04:00:35	6,68	17,65	38,88	5,24
23/11/2022	05:00:35	6,75	17,60	38,91	5,03
23/11/2022	06:00:35	6,69	17,53	38,93	5,28
23/11/2022	07:00:35	6,61	17,37	38,93	5,87
23/11/2022	08:00:35	6,59	17,38	38,95	5,79
23/11/2022	09:00:35	6,59	17,42	38,94	5,80
23/11/2022	10:00:35	6,56	17,55	38,93	5,24
23/11/2022	11:00:35	6,56	17,43	38,93	5,95
23/11/2022	12:00:35	6,66	17,44	38,94	5,68
23/11/2022	13:00:35	6,74	17,59	38,92	4,85
23/11/2022	14:00:35	6,82	17,61	38,91	5,18
23/11/2022	15:00:35	6,82	17,63	38,91	5,12
23/11/2022	16:00:35	6,77	17,64	38,91	5,28
23/11/2022	17:00:35	6,71	17,64	38,92	6,06
23/11/2022	18:00:35	6,59	17,65	38,93	7,65
23/11/2022	19:00:35	6,50	17,67	38,93	7,07
23/11/2022	20:00:35	6,46	17,65	38,90	6,46
23/11/2022	21:00:35	6,47	17,55	38,87	8,64
23/11/2022	22:00:35	6,48	17,47	38,87	7,60
23/11/2022	23:00:35	6,54	17,48	38,87	9,36
24/11/2022	00:00:35	6,58	17,48	38,88	8,87
24/11/2022	01:00:35	6,70	17,51	38,89	8,95
24/11/2022	02:00:35	6,78	17,54	38,89	8,21
24/11/2022	03:00:35	6,90	17,47	38,91	9,82
24/11/2022	04:00:35	6,90	17,41	38,89	10,23
24/11/2022	05:00:35	6,87	17,46	38,90	7,85
24/11/2022	06:00:35	6,85	17,53	38,90	6,33
24/11/2022	07:00:35	6,78	17,59	38,91	5,68
24/11/2022	08:00:35	6,70	17,61	38,90	5,68
24/11/2022	09:00:35	6,62	17,56	38,90	6,06
24/11/2022	10:00:35	6,59	17,29	38,90	7,54
24/11/2022	11:00:35	6,62	17,31	38,90	7,03
24/11/2022	12:00:35	6,69	17,38	38,91	6,06
24/11/2022	13:00:35	6,69	17,43	38,92	5,98
24/11/2022	14:00:35	6,72	17,40	38,91	5,99
24/11/2022	15:00:35	6,77	17,37	38,87	5,67
24/11/2022	16:00:35	6,79	17,57	38,94	5,83

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
24/11/2022	17:00:35	6,74	17,34	38,86	6,07
24/11/2022	18:00:35	6,68	17,33	38,87	5,95
24/11/2022	19:00:35	6,63	17,57	38,91	5,68
24/11/2022	20:00:35	6,55	17,40	38,90	5,78
24/11/2022	21:00:35	6,51	17,51	38,92	5,82
24/11/2022	22:00:35	6,50	17,62	38,94	5,58
24/11/2022	23:00:35	6,52	17,59	38,91	5,28
25/11/2022	00:00:35	6,64	17,54	38,91	5,18
25/11/2022	01:00:35	6,72	17,56	38,91	5,38
25/11/2022	02:00:35	6,85	17,57	38,92	5,15
25/11/2022	03:00:35	6,95	17,57	38,92	5,20
25/11/2022	04:00:35	6,98	17,54	38,94	5,24
25/11/2022	05:00:35	7,00	17,56	38,92	5,15
25/11/2022	06:00:35	6,93	17,53	38,94	4,96
25/11/2022	07:00:35	6,85	17,58	38,94	4,85
25/11/2022	08:00:35	6,74	17,49	38,96	4,91
25/11/2022	09:00:35	6,65	17,49	38,95	4,88
25/11/2022	10:00:35	6,63	17,59	38,94	4,84
25/11/2022	11:00:35	6,58	17,61	38,94	4,83

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_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## Allegato 4: RPV\_TSM\_30.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>25.11.2022</b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b>18.11.2022 - 25.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>25.10.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>28.11.2022</b>

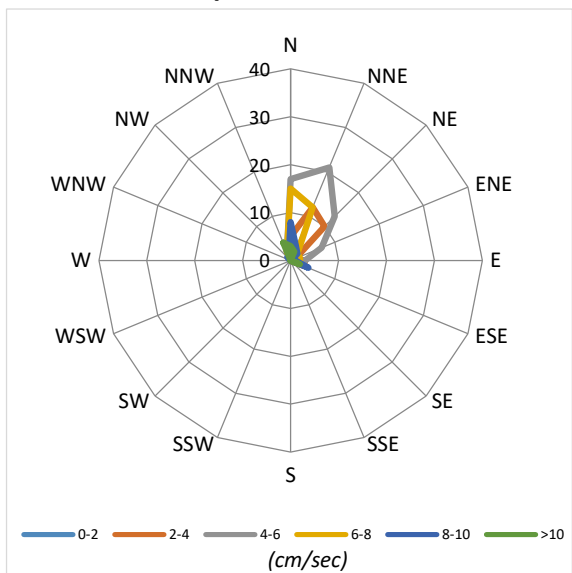
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
18/11/2022	11:00:40	3,30	326,39	NNW
18/11/2022	12:00:40	2,21	336,70	NNW
18/11/2022	13:00:40	2,26	121,62	ESE
18/11/2022	14:00:40	5,72	117,55	ESE
18/11/2022	15:00:40	3,13	80,58	E
18/11/2022	16:00:40	4,58	73,08	ENE
18/11/2022	17:00:40	4,62	0,47	N
18/11/2022	18:00:40	8,14	315,91	NW
18/11/2022	19:00:40	3,50	27,67	NNE
18/11/2022	20:00:40	7,27	4,58	N
18/11/2022	21:00:40	5,47	24,22	NNE
18/11/2022	22:00:40	6,93	8,46	N
18/11/2022	23:00:40	6,79	15,19	NNE
19/11/2022	00:00:40	11,80	354,43	N
19/11/2022	01:00:40	6,56	16,88	NNE
19/11/2022	02:00:40	5,74	27,59	NNE
19/11/2022	03:00:40	6,72	351,73	N
19/11/2022	04:00:40	4,25	4,01	N
19/11/2022	05:00:40	4,57	359,92	N
19/11/2022	06:00:40	3,52	38,99	NE
19/11/2022	07:00:40	5,27	5,81	N
19/11/2022	08:00:40	3,26	65,49	ENE
19/11/2022	09:00:40	6,54	4,35	N
19/11/2022	10:00:40	4,40	72,12	ENE
19/11/2022	11:00:40	14,82	344,16	NNW
19/11/2022	12:00:40	4,14	37,48	NE
19/11/2022	13:00:40	4,68	44,70	NE
19/11/2022	14:00:40	8,20	105,26	ESE
19/11/2022	15:00:40	8,09	118,72	ESE
19/11/2022	16:00:40	2,22	16,35	NNE
19/11/2022	17:00:40	3,71	102,11	ESE
19/11/2022	18:00:40	2,73	34,61	NE
19/11/2022	19:00:40	12,65	110,25	ESE
19/11/2022	20:00:40	7,61	104,17	ESE
19/11/2022	21:00:40	5,09	99,75	E
19/11/2022	22:00:40	4,65	34,85	NE
19/11/2022	23:00:40	8,49	102,18	ESE
20/11/2022	00:00:40	5,14	88,07	E
20/11/2022	01:00:40	5,43	58,72	ENE
20/11/2022	02:00:40	5,49	49,66	NE
20/11/2022	03:00:40	9,24	2,13	N
20/11/2022	04:00:40	6,39	81,53	E
20/11/2022	05:00:40	5,93	69,25	ENE
20/11/2022	06:00:40	5,59	51,80	NE
20/11/2022	07:00:40	6,75	66,42	ENE
20/11/2022	08:00:40	7,90	84,11	E
20/11/2022	09:00:40	11,16	352,82	N
20/11/2022	10:00:40	9,06	103,64	ESE
20/11/2022	11:00:40	4,31	43,89	NE
20/11/2022	12:00:40	3,84	22,62	NNE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
20/11/2022	13:00:40	10,72	341,06	NNW
20/11/2022	14:00:40	8,13	341,46	NNW
20/11/2022	15:00:40	10,54	336,05	NNW
20/11/2022	16:00:40	11,22	330,11	NNW
20/11/2022	17:00:40	3,60	25,95	NNE
20/11/2022	18:00:40	11,09	27,56	NNE
20/11/2022	19:00:40	8,84	85,94	E
20/11/2022	20:00:40	10,52	122,89	ESE
20/11/2022	21:00:40	3,42	105,50	ESE
20/11/2022	22:00:40	1,44	102,12	ESE
20/11/2022	23:00:40	6,09	6,21	N
21/11/2022	00:00:40	7,03	49,17	NE
21/11/2022	01:00:40	12,13	23,22	NNE
21/11/2022	02:00:40	6,12	24,57	NNE
21/11/2022	03:00:40	6,56	33,53	NNE
21/11/2022	04:00:40	5,49	27,44	NNE
21/11/2022	05:00:40	8,84	359,15	N
21/11/2022	06:00:40	7,36	29,47	NNE
21/11/2022	07:00:40	8,11	41,60	NE
21/11/2022	08:00:40	9,01	38,26	NE
21/11/2022	09:00:40	8,39	25,28	NNE
21/11/2022	10:00:40	9,45	7,91	N
21/11/2022	11:00:40	8,76	21,27	NNE
21/11/2022	12:00:40	6,85	354,42	N
21/11/2022	13:00:40	4,81	50,47	NE
21/11/2022	14:00:40	6,10	22,51	NNE
21/11/2022	15:00:40	4,76	23,28	NNE
21/11/2022	16:00:40	4,57	26,82	NNE
21/11/2022	17:00:40	5,12	31,96	NNE
21/11/2022	18:00:40	8,37	359,97	N
21/11/2022	19:00:40	3,45	49,53	NE
21/11/2022	20:00:40	3,97	45,22	NE
21/11/2022	21:00:40	6,65	0,96	N
21/11/2022	22:00:40	6,32	27,17	NNE
21/11/2022	23:00:40	5,32	51,79	NE
22/11/2022	00:00:40	6,71	13,09	NNE
22/11/2022	01:00:40	5,17	41,35	NE
22/11/2022	02:00:40	4,82	4,43	N
22/11/2022	03:00:40	6,87	8,54	N
22/11/2022	04:00:40	7,65	1,84	N
22/11/2022	05:00:40	4,76	42,66	NE
22/11/2022	06:00:40	4,24	46,14	NE
22/11/2022	07:00:40	4,14	42,13	NE
22/11/2022	08:00:40	2,17	49,76	NE
22/11/2022	09:00:40	3,49	44,08	NE
22/11/2022	10:00:40	4,94	64,55	ENE
22/11/2022	11:00:40	4,18	12,44	NNE
22/11/2022	12:00:40	7,86	337,88	NNW
22/11/2022	13:00:40	7,60	23,68	NNE
22/11/2022	14:00:40	8,16	6,44	N

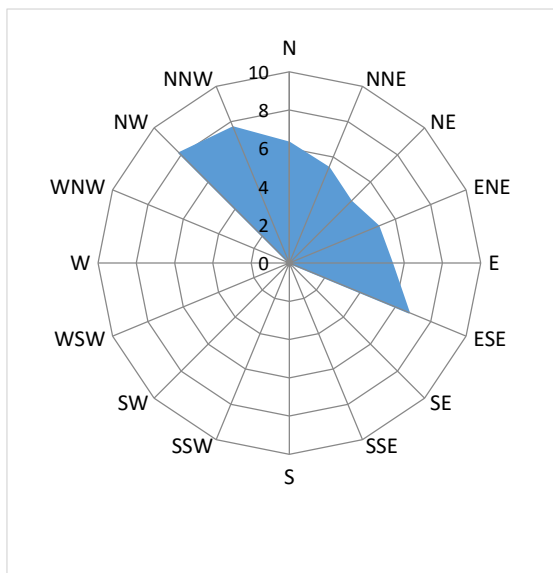
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
22/11/2022	15:00:40	8,43	0,49	N
22/11/2022	16:00:40	6,89	10,22	N
22/11/2022	17:00:40	8,34	13,91	NNE
22/11/2022	18:00:40	4,89	15,25	NNE
22/11/2022	19:00:40	3,90	13,33	NNE
22/11/2022	20:00:40	5,44	7,38	N
22/11/2022	21:00:40	6,73	358,60	N
22/11/2022	22:00:40	5,87	351,61	N
22/11/2022	23:00:40	3,36	50,52	NE
23/11/2022	00:00:40	4,59	30,57	NNE
23/11/2022	01:00:40	8,04	356,71	N
23/11/2022	02:00:40	2,44	23,53	NNE
23/11/2022	03:00:40	3,66	0,59	N
23/11/2022	04:00:40	4,81	338,54	NNW
23/11/2022	05:00:40	4,25	343,15	NNW
23/11/2022	06:00:40	3,70	9,59	N
23/11/2022	07:00:40	5,01	351,31	N
23/11/2022	08:00:40	5,07	6,50	N
23/11/2022	09:00:40	5,23	27,20	NNE
23/11/2022	10:00:40	7,36	8,06	N
23/11/2022	11:00:40	4,27	357,47	N
23/11/2022	12:00:40	9,41	355,21	N
23/11/2022	13:00:40	7,61	1,21	N
23/11/2022	14:00:40	4,34	3,56	N
23/11/2022	15:00:40	3,53	41,66	NE
23/11/2022	16:00:40	2,74	21,20	NNE
23/11/2022	17:00:40	6,70	344,78	NNW
23/11/2022	18:00:40	5,14	18,92	NNE
23/11/2022	19:00:40	2,81	28,86	NNE
23/11/2022	20:00:40	2,72	18,47	NNE
23/11/2022	21:00:40	2,94	0,93	N
23/11/2022	22:00:40	2,12	36,71	NE
23/11/2022	23:00:40	4,62	0,68	N
24/11/2022	00:00:40	6,02	15,37	NNE
24/11/2022	01:00:40	4,42	14,27	NNE
24/11/2022	02:00:40	6,25	357,68	N
24/11/2022	03:00:40	5,05	5,53	N
24/11/2022	04:00:40	3,38	19,16	NNE
24/11/2022	05:00:40	5,42	8,41	N
24/11/2022	06:00:40	3,18	9,20	N
24/11/2022	07:00:40	5,80	22,42	NNE
24/11/2022	08:00:40	5,70	27,49	NNE
24/11/2022	09:00:40	5,86	18,22	NNE
24/11/2022	10:00:40	6,02	35,17	NE
24/11/2022	11:00:40	7,12	18,59	NNE
24/11/2022	12:00:40	5,91	24,26	NNE
24/11/2022	13:00:40	4,18	61,70	ENE
24/11/2022	14:00:40	4,95	39,72	NE
24/11/2022	15:00:40	4,86	59,32	ENE
24/11/2022	16:00:40	5,35	358,24	N

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
24/11/2022	17:00:40	4,49	21,51	NNE
24/11/2022	18:00:40	4,10	19,85	NNE
24/11/2022	19:00:40	3,31	79,82	E
24/11/2022	20:00:40	3,68	81,80	E
24/11/2022	21:00:40	1,68	358,89	N
24/11/2022	22:00:40	2,18	20,43	NNE
24/11/2022	23:00:40	2,44	15,68	NNE
25/11/2022	00:00:40	2,91	357,45	N
25/11/2022	01:00:40	4,58	350,70	N
25/11/2022	02:00:40	2,43	39,18	NE
25/11/2022	03:00:40	4,56	355,42	N
25/11/2022	04:00:40	4,80	90,65	E
25/11/2022	05:00:40	4,32	32,74	NNE
25/11/2022	06:00:40	4,95	20,35	NNE
25/11/2022	07:00:40	7,77	9,67	N
25/11/2022	08:00:40	6,48	28,72	NNE
25/11/2022	09:00:40	6,08	64,79	ENE
25/11/2022	10:00:40	10,61	356,35	N
25/11/2022	11:00:40	4,84	25,88	NNE

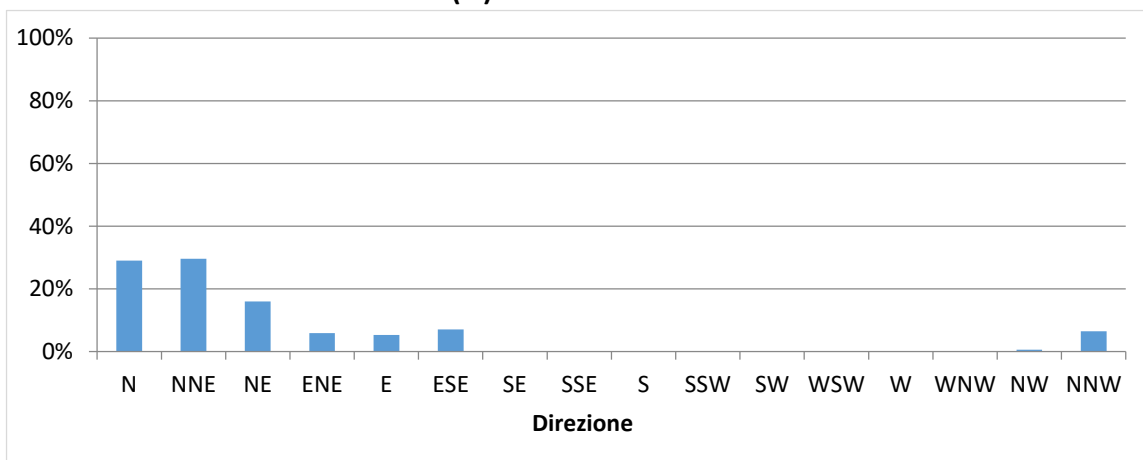
**Frequenze Velocità**



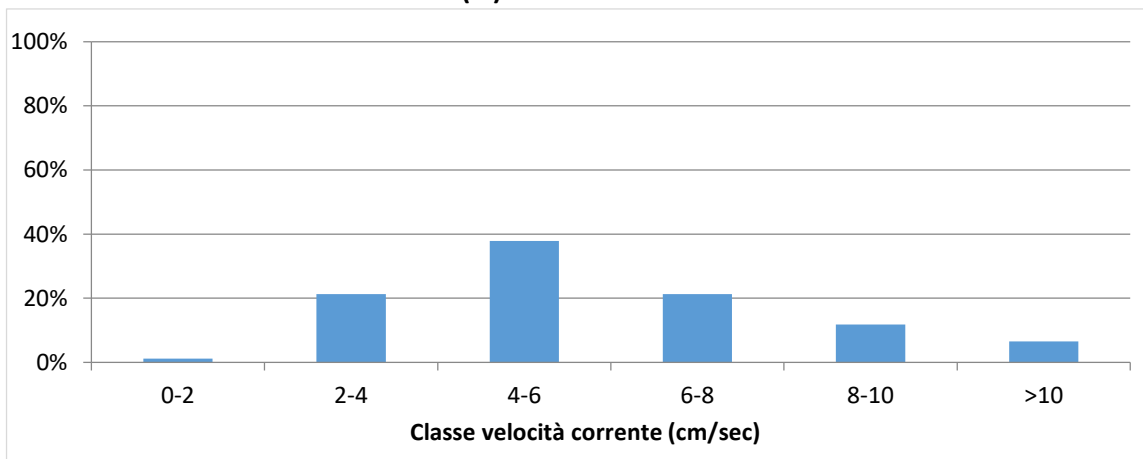
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**Distribuzione (%) della direzione della corrente**



**Distribuzione (%) della velocità della corrente**



Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
18/11/2022	11:00:35	7,00	120,33	ESE
18/11/2022	12:00:35	7,69	114,02	ESE
18/11/2022	13:00:35	8,01	113,77	ESE
18/11/2022	14:00:35	7,25	108,97	ESE
18/11/2022	15:00:35	9,08	106,82	ESE
18/11/2022	16:00:35	7,67	106,71	ESE
18/11/2022	17:00:35	8,15	93,33	E
18/11/2022	18:00:35	11,01	84,98	E
18/11/2022	19:00:35	10,54	86,87	E
18/11/2022	20:00:35	10,38	85,28	E
18/11/2022	21:00:35	10,26	84,16	E
18/11/2022	22:00:35	8,78	96,88	E
18/11/2022	23:00:35	8,61	100,98	E
19/11/2022	00:00:35	8,34	100,07	E
19/11/2022	01:00:35	7,92	101,56	ESE
19/11/2022	02:00:35	7,11	113,16	ESE
19/11/2022	03:00:35	6,38	118,06	ESE
19/11/2022	04:00:35	6,23	124,16	SE
19/11/2022	05:00:35	5,94	123,03	ESE
19/11/2022	06:00:35	5,80	126,45	SE
19/11/2022	07:00:35	5,50	132,28	SE
19/11/2022	08:00:35	5,28	126,17	SE
19/11/2022	09:00:35	5,19	122,64	ESE
19/11/2022	10:00:35	4,46	123,56	ESE
19/11/2022	11:00:35	4,32	112,90	ESE
19/11/2022	12:00:35	6,16	112,35	ESE
19/11/2022	13:00:35	5,80	78,38	ENE
19/11/2022	14:00:35	5,65	62,89	ENE
19/11/2022	15:00:35	4,80	102,69	ESE
19/11/2022	16:00:35	5,20	84,93	E
19/11/2022	17:00:35	5,25	78,78	E
19/11/2022	18:00:35	7,21	52,71	NE
19/11/2022	19:00:35	6,26	57,16	ENE
19/11/2022	20:00:35	5,35	73,42	ENE
19/11/2022	21:00:35	5,37	64,07	ENE
19/11/2022	22:00:35	6,11	61,29	ENE
19/11/2022	23:00:35	5,79	59,43	ENE
20/11/2022	00:00:35	5,33	60,03	ENE
20/11/2022	01:00:35	5,84	55,90	NE
20/11/2022	02:00:35	5,49	62,48	ENE
20/11/2022	03:00:35	4,50	98,06	E
20/11/2022	04:00:35	4,54	77,47	ENE
20/11/2022	05:00:35	4,67	67,49	ENE
20/11/2022	06:00:35	4,23	100,47	E
20/11/2022	07:00:35	5,35	114,28	ESE
20/11/2022	08:00:35	5,17	126,54	SE
20/11/2022	09:00:35	4,52	138,47	SE
20/11/2022	10:00:35	5,92	121,51	ESE
20/11/2022	11:00:35	6,02	121,55	ESE
20/11/2022	12:00:35	6,82	121,64	ESE

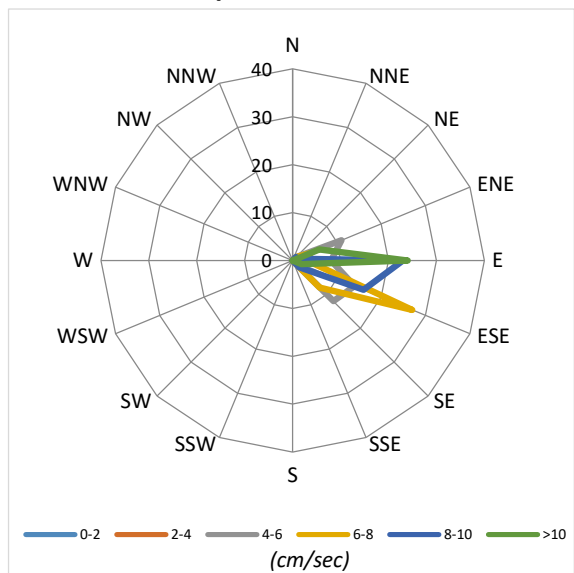
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
20/11/2022	13:00:35	6,33	117,90	ESE
20/11/2022	14:00:35	7,51	106,67	ESE
20/11/2022	15:00:35	7,16	109,55	ESE
20/11/2022	16:00:35	8,78	97,37	E
20/11/2022	17:00:35	10,66	79,10	E
20/11/2022	18:00:35	13,04	86,19	E
20/11/2022	19:00:35	13,93	78,14	ENE
20/11/2022	20:00:35	14,61	82,57	E
20/11/2022	21:00:35	11,63	91,09	E
20/11/2022	22:00:35	10,09	92,12	E
20/11/2022	23:00:35	18,46	75,60	ENE
21/11/2022	00:00:35	16,55	77,39	ENE
21/11/2022	01:00:35	19,01	74,94	ENE
21/11/2022	02:00:35	13,68	87,50	E
21/11/2022	03:00:35	15,19	84,62	E
21/11/2022	04:00:35	9,60	99,20	E
21/11/2022	05:00:35	12,28	90,49	E
21/11/2022	06:00:35	12,27	90,50	E
21/11/2022	07:00:35	11,89	91,59	E
21/11/2022	08:00:35	10,85	93,23	E
21/11/2022	09:00:35	9,88	98,37	E
21/11/2022	10:00:35	9,14	101,43	ESE
21/11/2022	11:00:35	6,61	114,17	ESE
21/11/2022	12:00:35	9,30	105,26	ESE
21/11/2022	13:00:35	8,64	97,30	E
21/11/2022	14:00:35	9,11	104,60	ESE
21/11/2022	15:00:35	10,29	102,71	ESE
21/11/2022	16:00:35	12,14	93,59	E
21/11/2022	17:00:35	9,22	110,19	ESE
21/11/2022	18:00:35	8,91	101,22	E
21/11/2022	19:00:35	5,76	118,21	ESE
21/11/2022	20:00:35	8,55	117,57	ESE
21/11/2022	21:00:35	7,82	130,74	SE
21/11/2022	22:00:35	9,99	110,64	ESE
21/11/2022	23:00:35	10,63	115,88	ESE
22/11/2022	00:00:35	9,88	127,46	SE
22/11/2022	01:00:35	9,61	121,34	ESE
22/11/2022	02:00:35	8,71	129,57	SE
22/11/2022	03:00:35	5,66	132,80	SE
22/11/2022	04:00:35	7,96	143,72	SE
22/11/2022	05:00:35	4,03	115,38	ESE
22/11/2022	06:00:35	4,93	66,72	ENE
22/11/2022	07:00:35	9,14	66,03	ENE
22/11/2022	08:00:35	8,78	43,44	NE
22/11/2022	09:00:35	10,14	61,75	ENE
22/11/2022	10:00:35	10,72	60,30	ENE
22/11/2022	11:00:35	7,39	61,62	ENE
22/11/2022	12:00:35	6,63	65,82	ENE
22/11/2022	13:00:35	5,87	87,38	E
22/11/2022	14:00:35	4,42	100,59	E



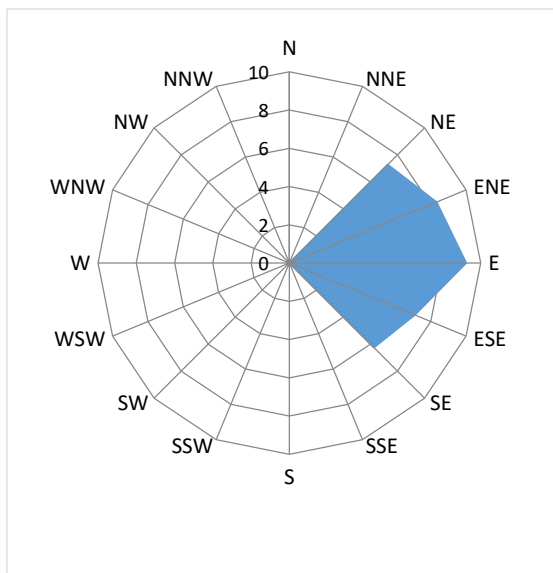
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
22/11/2022	15:00:35	3,90	89,84	E
22/11/2022	16:00:35	4,21	91,53	E
22/11/2022	17:00:35	6,24	124,21	SE
22/11/2022	18:00:35	7,36	128,64	SE
22/11/2022	19:00:35	7,14	122,44	ESE
22/11/2022	20:00:35	6,48	121,02	ESE
22/11/2022	21:00:35	5,65	116,29	ESE
22/11/2022	22:00:35	6,11	99,85	E
22/11/2022	23:00:35	5,44	114,94	ESE
23/11/2022	00:00:35	3,39	135,27	SE
23/11/2022	01:00:35	3,24	120,70	ESE
23/11/2022	02:00:35	4,08	102,51	ESE
23/11/2022	03:00:35	5,49	124,05	SE
23/11/2022	04:00:35	6,15	130,77	SE
23/11/2022	05:00:35	7,37	117,04	ESE
23/11/2022	06:00:35	7,15	128,09	SE
23/11/2022	07:00:35	8,50	112,94	ESE
23/11/2022	08:00:35	6,33	118,92	ESE
23/11/2022	09:00:35	5,84	116,56	ESE
23/11/2022	10:00:35	6,84	114,50	ESE
23/11/2022	11:00:35	6,72	102,61	ESE
23/11/2022	12:00:35	7,60	103,68	ESE
23/11/2022	13:00:35	7,94	91,99	E
23/11/2022	14:00:35	8,18	97,33	E
23/11/2022	15:00:35	9,07	100,32	E
23/11/2022	16:00:35	10,00	91,26	E
23/11/2022	17:00:35	8,89	98,26	E
23/11/2022	18:00:35	8,90	93,04	E
23/11/2022	19:00:35	8,42	92,54	E
23/11/2022	20:00:35	6,92	99,86	E
23/11/2022	21:00:35	8,79	101,28	ESE
23/11/2022	22:00:35	10,03	95,78	E
23/11/2022	23:00:35	9,96	99,95	E
24/11/2022	00:00:35	10,12	95,97	E
24/11/2022	01:00:35	9,26	100,68	E
24/11/2022	02:00:35	8,94	100,47	E
24/11/2022	03:00:35	9,05	98,10	E
24/11/2022	04:00:35	9,42	99,91	E
24/11/2022	05:00:35	9,23	104,61	ESE
24/11/2022	06:00:35	8,27	104,49	ESE
24/11/2022	07:00:35	9,29	107,85	ESE
24/11/2022	08:00:35	7,35	111,46	ESE
24/11/2022	09:00:35	8,04	109,85	ESE
24/11/2022	10:00:35	8,02	98,86	E
24/11/2022	11:00:35	6,98	108,47	ESE
24/11/2022	12:00:35	6,45	116,87	ESE
24/11/2022	13:00:35	9,61	91,77	E
24/11/2022	14:00:35	9,38	99,02	E
24/11/2022	15:00:35	11,58	93,27	E
24/11/2022	16:00:35	13,09	90,29	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
24/11/2022	17:00:35	10,58	96,09	E
24/11/2022	18:00:35	12,42	95,56	E
24/11/2022	19:00:35	11,30	97,06	E
24/11/2022	20:00:35	11,13	98,99	E
24/11/2022	21:00:35	9,97	107,73	ESE
24/11/2022	22:00:35	7,78	117,03	ESE
24/11/2022	23:00:35	7,65	121,78	ESE
25/11/2022	00:00:35	6,84	118,91	ESE
25/11/2022	01:00:35	7,19	125,23	SE
25/11/2022	02:00:35	5,92	130,47	SE
25/11/2022	03:00:35	5,71	132,59	SE
25/11/2022	04:00:35	5,78	132,66	SE
25/11/2022	05:00:35	5,54	127,01	SE
25/11/2022	06:00:35	5,14	126,34	SE
25/11/2022	07:00:35	3,79	109,24	ESE
25/11/2022	08:00:35	4,85	116,01	ESE
25/11/2022	09:00:35	3,90	89,22	E
25/11/2022	10:00:35	4,28	97,83	E
25/11/2022	11:00:35	5,79	76,64	ENE

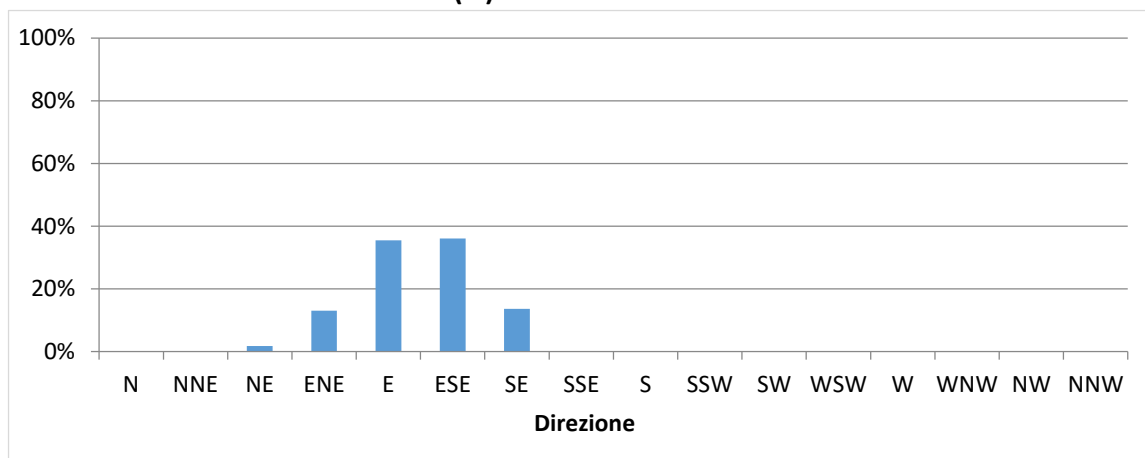
**Frequenze Velocità**



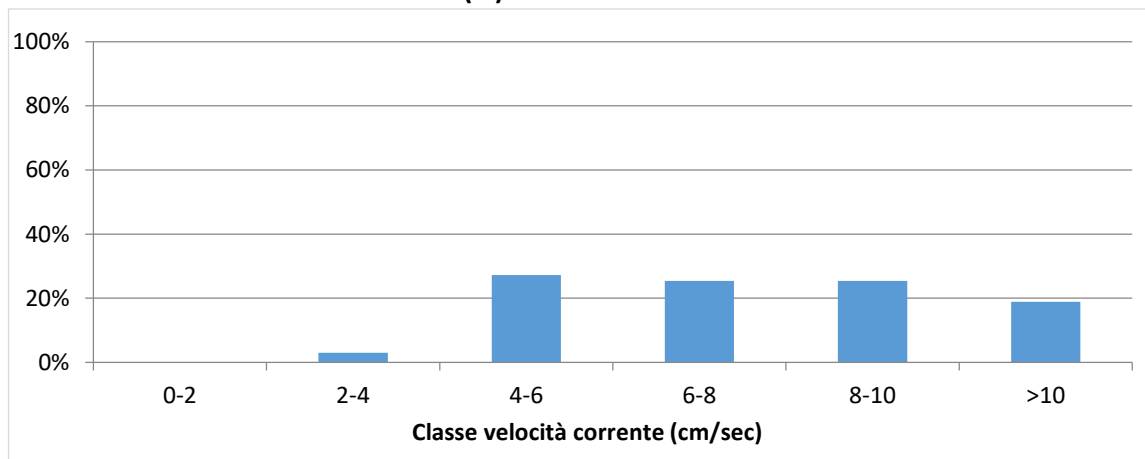
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**Distribuzione (%) della direzione della corrente**



**Distribuzione (%) della velocità della corrente**



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

#### Velocità della corrente



*TSM\_30.4 (18.11.2022 – 25.11.2022)*

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

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

## ***Allegato 5: RPV\_TSM\_30.5***

<i>Log. Monitoraggio</i>	<b><i>Log_RP_TSM_30.5</i></b>
<i>Rapporto di Prova</i>	<b><i>RP_TSM_30.5</i></b>
<i>Validazione RP</i>	<b><i>Scheda di validazione</i></b>
<i>Rilevamento dati</i>	<b><i>29.11.2022</i></b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b><i>25.11.2022 - 29.11.2022</i></b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b><i>29.11.2022</i></b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b><i>02.12.2022</i></b>

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](http://www.cesub.it)  
 e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
 Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>Data di rilevamento</b> 29/11/2022	<b>Log. N°</b> RP_TSM_30.5
---	--	-------------------------------

<b>Luogo di Attività</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
--------------------------	--

<b>Operatore Tecnico:</b>	Geom. Palombella Fabio
---------------------------	------------------------

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR374	08:42	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	08:29	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1	MAR374	12:14	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	SSTM129/11/2022
	M 2		10:18	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	SSTM229/11/2022
	M A		12:08	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	SSTMA29/11/2022
	M B		12:04	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	SSTMB29/11/2022
	M C		11:46	41°12'33.84"N	16°35'46.68"E	SSTMC29/11/2022
	M D		12:22	41°12'42.12"N	16°36'1.08"E	SSTMD29/11/2022
	M E		11:35	41°12'48.96"N	16°36'14.76"E	SSTME29/11/2022
	M F		12:29	41°12'42.12"N	16°35'43.44"E	SSTMF29/11/2022
	M G		11:14	41°12'52.92"N	16°35'58.20"E	SSTMG29/11/2022
	M H		11:24	41°12'47.52"N	16°35'23.64"E	SSTMH29/11/2022
	M I		10:10	41°12'57.24"N	16°35'40.56"E	SSTMI29/11/2022
	M L		11:04	41°13'4.44"N	16°35'55.68"E	SSTML29/11/2022
	M M		10:27	41°12'57.24"N	16°35'18.24"E	SSTMM29/11/2022
	M N		10:41	41°13'6.96"N	16°35'36.96"E	SSTMN29/11/2022
	M O		10:53	41°13'0.12"N	16°35'0.60"E	SSTMO29/11/2022

<b>Note su Condimeo marine:</b> Cielo nuvoloso, temperatura 18°, mare poco mosso, altezza onda 0,40 mt circa.
--

<b>NOTE:</b> //
--------------------

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

<b>Data</b> 29/11/2022	<b>Firma</b> 
---------------------------	------------------

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](http://www.cesub.it)  
e-mail : [info@cesub.it](mailto:info@cesub.it) - [cesub@pec.it](mailto:cesub@pec.it)  
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734  
Codice univoco fatturazione elettronica: M5UXCR1



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_30.5</b>	<b>DATA EMISSIONE: 29/11/2022</b>
<b>Luogo di svolgimento delle prove:</b>		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
<b>Data di esecuzione delle prove:</b>		<b>29/11/2022</b>
<b>Postazioni di Prova:</b> ✓ M1    ✓ M2 ✓ MA    ✓ MB    ✓ MC    ✓ MD    ✓ ME    ✓ MF    ✓ MG    ✓ MH    ✓ MI    ✓ ML    ✓ MM    ✓ MN    ✓ MO Note: //		
<b>Rilevamento dati effettuati su:</b> ✓ <b>Postazioni fisse</b> ✓ <b>Postazioni mobili</b> <b>Variabili rilevate:</b> ✓ temperatura    ✓ profondità    ✓ salinità    ✓ ossigeno disciolto (% di sat)    ✓ torbidità    ✓ corrente Note: //		
<b>Campionamenti effettuati:</b> ✓ Solidi Sospesi Totali (SST) Note: //		
<b>Strumentazione usata:</b> <b>Postazioni fisse</b> ✓ M1: Sonda multiparametrica MAR374    ✓ M2: Sonda multiparametrica MAR375 <b>Postazioni mobili:</b> ✓ M1, M2, MA – M0: Sonda multiparametrica MAR374 <b>Calibrazione:</b> □ MAR372: ...../...../.....    ✓ MAR374: 29/11/2022    ✓ MAR375: 29/11/2022 <b>Materiale per campionamento:</b> MAR374    bottiglia Niskin MAR374    bottiglie PE 1L Note: //		
<b>Operatore tecnico che ha eseguito la prova:</b> ✓ Geom. Palombella Fabio <b>Operatore tecnico che ha scaricato i dati:</b> ✓ Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 – 03/08/2020 – 21/08/2020 – 28/08/2020 – 03/09/2020 – 11/09/2020 – 21/09/2020 – 30/09/2020 – 14/10/2020 – 22/10/2020 – 30/10/2020 – 16/11/2020 – 27/11/2020 – 10/12/2020 – 18/12/2020 – 24/12/2020 – 30/12/2020 – 07/01/2021 – 20/01/2021 – 29/01/2021 – 05/02/2021 – 10/02/2021 – 19/02/2021 – 26/02/2021 – 05/03/2021 – 12/03/2021 – 19/03/2021 – 26/03/2021 – 01/04/2021 – 10/04/2021 – 16/04/2021 – 23/04/2021 – 30/04/2021 – 07/05/2021 – 14/05/2021 – 22/05/2021 – 27/05/2021 – 02/06/2021 – 11/06/2021 – 18/06/2021 – 25/06/2021 – 02/07/2021 – 08/07/2021 – 16/07/2021 – 23/07/2021 – 30/07/2021 – 06/08/2021 – 12/08/2021 – 24/08/2021 – 27/08/2021 – 03/09/2021 – 10/09/2021 – 17/09/2021 – 24/09/2021 – 30/09/2021 – 08/10/2021 – 18/10/2021 – 22/10/2021 – 29/10/2021 – 04/11/2021 – 12/11/2021 – 23/11/2021 – 25/11/2021 – 02/12/2021 – 10/12/2021 – 22/12/2021 – 31/12/2021 – 17/01/2022 – 20/01/2022 – 28/01/2022 – 04/02/2022 – 11/02/2022 – 19/02/2022 – 25/02/2022 – 04/03/2022 – 15/03/2022 – 25/03/2022 – 29/03/2022 – 04/04/2022 – 08/04/2022 – 15/04/2022 – 22/04/2022 – 27/04/2022 – 03/05/2022 – 09/05/2022 – 17/05/2022 – 24/05/2022 – 31/05/2022 – 08/06/2022 – 14/06/2022 – 21/06/2022 – 30/06/2022 – 05/07/2022 – 19/07/2022 – 26/07/2022 – 05/08/2022 – 09/08/2022 – 12/08/2022 – 26/08/2022 – 30/08/2022 – 01/09/2022 – 06/09/2022 – 14/09/2022 – 20/09/2022 – 29/09/2022 – 06/10/2022 – 13/10/2022 – 18/10/2022 – 28/10/2022 – 02/11/2022 – 10/11/2022 – 18/11/2022 – 29/11/2022		
<b>Procedura eseguita</b> 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> : ✓ <b>per effettuare i rilevamenti con la sonda:</b> 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. ✓ <b>per effettuare il campionamento di acqua:</b> 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 ✓ <b>per trasporto campioni:</b> al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note: .....		
<b>Risultati delle prove:</b> I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 29/11/2022 <b>Consegna dei campioni</b> I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, saranno consegnati al CNR-IRSA Taranto in data 30/11/2022 Note: //		
<b>Note finali:</b> I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto. //		

<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<b>Report Monitoraggio:</b> RPV_TSM_30.5	<b>Data emissione:</b> 01/12/2022
---	---	--------------------------------------

<b>Luogo di Attività</b>	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
<b>Esecuzione Attività</b> <b>Trasmissione Dati a CNR IRSA TA</b>	29/11/2022 29/11/2022

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

<b>Operatore Tecnico:</b> Fabio PALOMBELLA (CESUB)		<b>Scarico dati:</b> Alessia FALCO (BIOTEC)
<b>Analisi dati:</b>		Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)
M1	M2	
<b>File ricevuti:</b> 221125130001.txt; 221125130001.raw 221125130001.txt; 221125130001.raw		
<b>Note:</b> Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione della Torbidità che, <b>nella postazione M1 come riportato di seguito, ha registrato valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU</b> , ma comunque inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.		

**Postazioni Mobili: (cod. sonda: MAR374)**

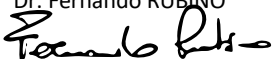
<b>Operatore Tecnico:</b> Fabio PALOMBELLA (CESUB)		<b>Scarico dati:</b> Alessia FALCO (BIOTEC)											
<b>Analisi dati:</b>		Giuseppe DENTI, Loredana PAPA (CNR-IRSA TA)											
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
<b>File ricevuti:</b> M1.txt; M2.txt; MA.txt; MB (1).txt; MC.txt; MD.txt; ME.txt; MF.txt; MG.txt; MH.txt; MI.txt; ML.txt; MM.txt; MN.txt; MO.txt													
<b>Note:</b> Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali. I dati registrati dalla sonda nella postazione MB sono parziali. La discesa è stata condotta fino alla profondità di 2.5 m, mentre il fondo è a circa 10m; inoltre mancano i dati della risalita.													




#### Campionamento SST

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

<b>Descrizione eventi accidentali</b>	
La sonda MAR374 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 14:00 del 25 Novembre 2022 alle ore 08:00 del 29 Novembre 2022	
La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 14:00 del 25 Novembre 2022 alle ore 08:00 del 29 Novembre 2022	
<b>Raffronto con valori soglia definiti</b>	
<p><b>Nella postazione fissa M1 sono stati registrati valori di torbidità superiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU</b> ma comunque inferiori al valore soglia di 140,72 FTU e sono stati evidenziati nel file dati allegato con celle di colore rosa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU) <ul style="list-style-type: none"> <li>o Alle ore 23:00 del 28/11/2022</li> </ul> </li> </ul> <p>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.</p> <p>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.</p>	
<b>File allegati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RPV_TSM_30.5_dati_postaz_fisse.xlsx</li> <li>• RPV_TSM_30.5_dati_postaz_mobili.xlsx</li> </ul>

Validazione dati  
Dr. Fernando RUBINO  


Il Responsabile Scientifico  
Dr. Giovanni FANELLI  


NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## Allegato 5: RPV\_TSM\_30.5

Postazioni Fisse	Dati e Grafici variabili CTD
Rilevamento dati	29.11.2022
Periodo rilevamento dati	25.11.2022 - 29.11.2022
Trasmissione dati al CNR	29.11.2022
Validazione e trasmissione dati	02.12.2022

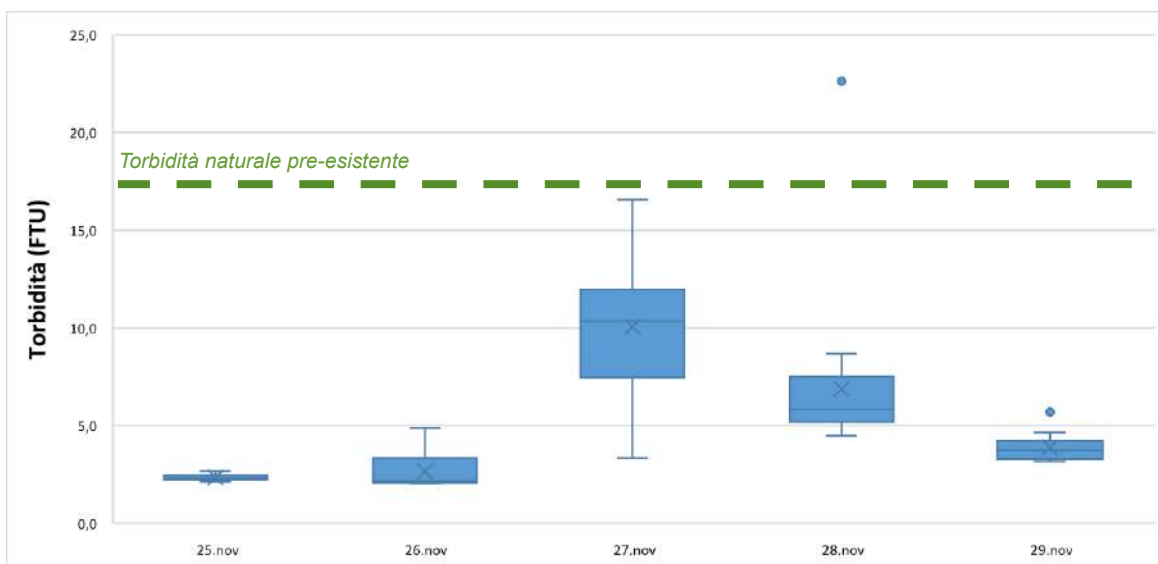
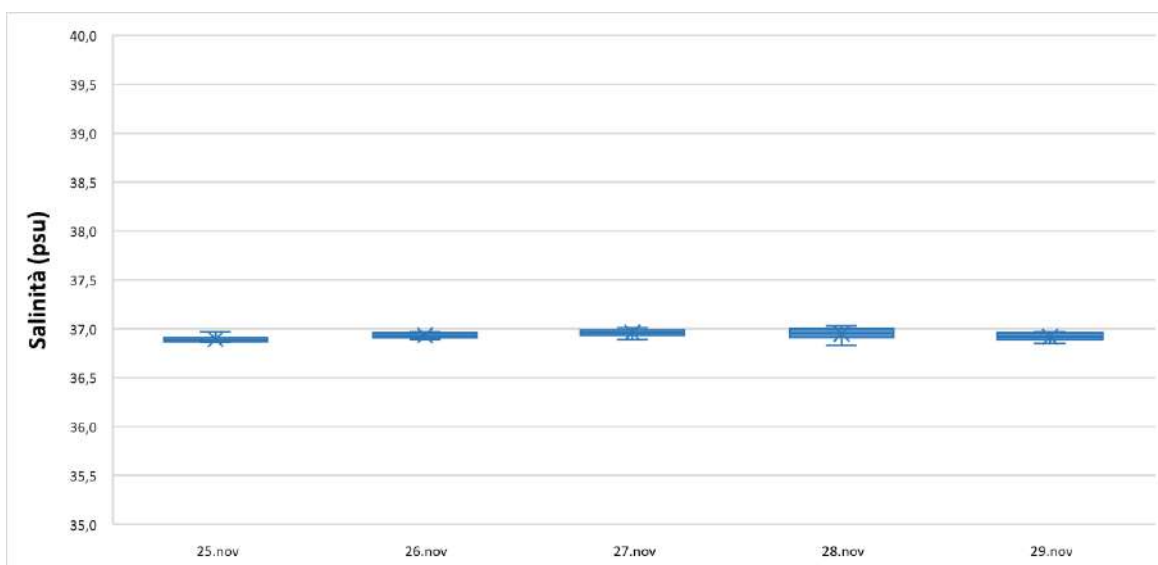
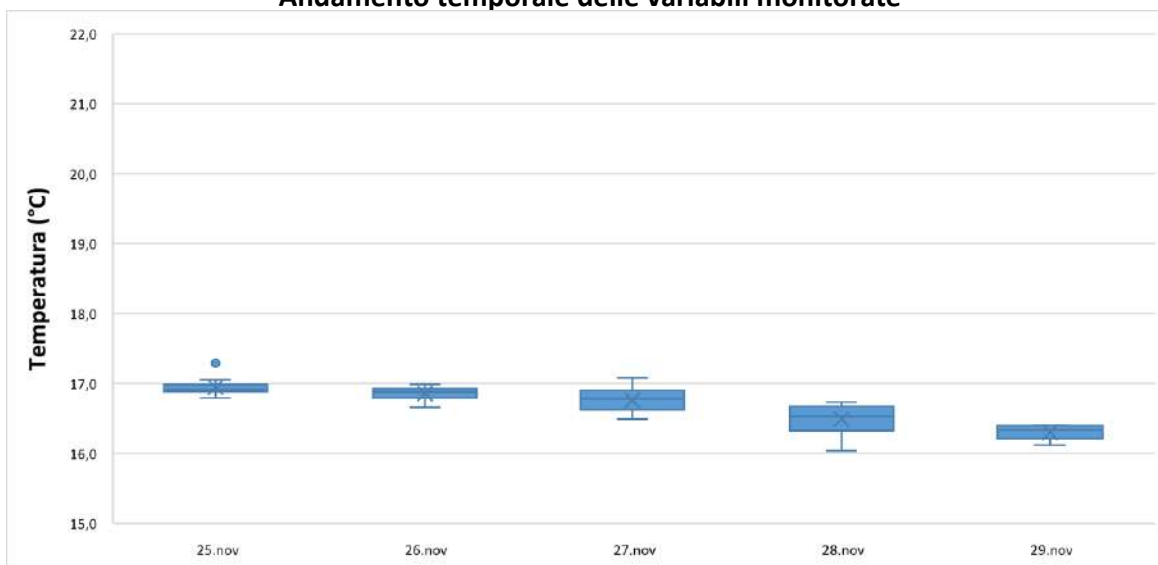
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
25/11/2022	14:00:40	6,48	17,05	36,94	2,44
25/11/2022	15:00:40	6,53	17,29	36,97	2,14
25/11/2022	16:00:40	6,58	16,96	36,89	2,55
25/11/2022	17:00:40	6,57	16,79	36,90	2,67
25/11/2022	18:00:40	6,51	16,89	36,90	2,38
25/11/2022	19:00:40	6,46	16,92	36,87	2,30
25/11/2022	20:00:40	6,38	16,91	36,86	2,26
25/11/2022	21:00:40	6,36	16,91	36,86	2,29
25/11/2022	22:00:40	6,39	16,89	36,88	2,23
25/11/2022	23:00:40	6,40	16,86	36,88	2,19
26/11/2022	00:00:40	6,49	16,89	36,89	2,18
26/11/2022	01:00:40	6,56	16,89	36,92	2,15
26/11/2022	02:00:40	6,63	16,91	36,91	2,11
26/11/2022	03:00:40	6,75	16,79	36,89	2,08
26/11/2022	04:00:40	6,77	16,79	36,91	2,06
26/11/2022	05:00:40	6,83	16,98	36,93	2,03
26/11/2022	06:00:40	6,77	16,90	36,94	2,03
26/11/2022	07:00:40	6,69	16,87	36,92	2,04
26/11/2022	08:00:40	6,60	16,73	36,91	2,07
26/11/2022	09:00:40	6,52	16,70	36,91	2,06
26/11/2022	10:00:40	6,48	16,85	36,95	2,17
26/11/2022	11:00:40	6,43	16,83	36,96	2,06
26/11/2022	12:00:40	6,42	16,93	36,97	2,14
26/11/2022	13:00:40	6,43	16,84	36,96	2,45
26/11/2022	14:00:40	6,45	16,76	36,96	2,51
26/11/2022	15:00:40	6,50	16,89	36,97	2,53
26/11/2022	16:00:40	6,54	16,98	36,96	2,78
26/11/2022	17:00:40	6,58	16,99	36,95	2,75
26/11/2022	18:00:40	6,55	16,98	36,93	3,54
26/11/2022	19:00:40	6,51	16,93	36,95	3,59
26/11/2022	20:00:40	6,50	16,89	36,96	3,82
26/11/2022	21:00:40	6,46	16,79	36,90	3,93
26/11/2022	22:00:40	6,45	16,72	36,91	4,87
26/11/2022	23:00:40	6,45	16,66	36,89	4,04
27/11/2022	00:00:40	6,46	16,92	36,96	7,04
27/11/2022	01:00:40	6,54	17,08	36,98	4,15
27/11/2022	02:00:40	6,60	16,78	36,95	3,35
27/11/2022	03:00:40	6,72	16,49	36,90	3,54
27/11/2022	04:00:40	6,73	16,87	36,98	9,80
27/11/2022	05:00:40	6,76	16,61	36,92	16,57
27/11/2022	06:00:40	6,71	16,64	36,93	16,57
27/11/2022	07:00:40	6,67	16,67	36,96	7,42
27/11/2022	08:00:40	6,65	16,62	36,95	7,54
27/11/2022	09:00:40	6,55	16,82	37,01	12,68
27/11/2022	10:00:40	6,50	16,78	37,00	10,89
27/11/2022	11:00:40	6,41	16,63	36,95	8,12
27/11/2022	12:00:40	6,39	16,84	36,99	11,12
27/11/2022	13:00:40	6,39	16,91	37,01	15,08
27/11/2022	14:00:40	6,40	16,94	37,00	14,87
27/11/2022	15:00:40	6,44	16,68	36,96	11,88

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
27/11/2022	16:00:40	6,48	16,98	37,00	11,35
27/11/2022	17:00:40	6,48	16,98	36,99	11,99
27/11/2022	18:00:40	6,52	16,81	36,97	9,18
27/11/2022	19:00:40	6,50	16,80	36,97	10,47
27/11/2022	20:00:40	6,46	16,67	36,93	10,75
27/11/2022	21:00:40	6,42	16,59	36,93	10,24
27/11/2022	22:00:40	6,42	16,53	36,89	9,45
27/11/2022	23:00:40	6,39	16,61	36,94	7,28
28/11/2022	00:00:40	6,39	16,70	36,96	8,69
28/11/2022	01:00:40	6,42	16,67	36,96	8,57
28/11/2022	02:00:40	6,44	16,45	36,91	6,63
28/11/2022	03:00:40	6,48	16,18	36,85	5,11
28/11/2022	04:00:40	6,55	16,29	36,88	5,61
28/11/2022	05:00:40	6,56	16,18	36,85	5,21
28/11/2022	06:00:40	6,58	16,21	36,90	5,79
28/11/2022	07:00:40	6,56	16,04	36,83	4,50
28/11/2022	08:00:40	6,54	16,33	36,93	5,76
28/11/2022	09:00:40	6,52	16,32	36,92	5,18
28/11/2022	10:00:40	6,45	16,57	37,01	7,23
28/11/2022	11:00:40	6,39	16,70	37,02	6,90
28/11/2022	12:00:40	6,36	16,68	37,03	6,66
28/11/2022	13:00:40	6,33	16,62	36,99	8,61
28/11/2022	14:00:40	6,34	16,56	36,95	4,78
28/11/2022	15:00:40	6,35	16,60	36,99	5,92
28/11/2022	16:00:40	6,36	16,50	36,96	4,89
28/11/2022	17:00:40	6,40	16,63	37,00	5,19
28/11/2022	18:00:40	6,38	16,67	37,00	5,84
28/11/2022	19:00:40	6,41	16,73	37,01	7,61
28/11/2022	20:00:40	6,41	16,49	36,93	4,65
28/11/2022	21:00:40	6,40	16,72	37,01	7,59
28/11/2022	22:00:40	6,38	16,50	36,93	5,37
28/11/2022	23:00:40	6,35	16,40	36,92	22,63
29/11/2022	00:00:40	6,34	16,33	36,91	5,69
29/11/2022	01:00:40	6,33	16,24	36,89	3,74
29/11/2022	02:00:40	6,34	16,39	36,93	4,65
29/11/2022	03:00:40	6,38	16,19	36,89	3,59
29/11/2022	04:00:40	6,42	16,27	36,92	3,32
29/11/2022	05:00:40	6,44	16,40	36,97	3,74
29/11/2022	06:00:40	6,48	16,39	36,96	3,81
29/11/2022	07:00:40	6,49	16,40	36,96	3,28
29/11/2022	08:00:40	6,49	16,12	36,85	3,16

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

### Andamento temporale delle variabili monitorate



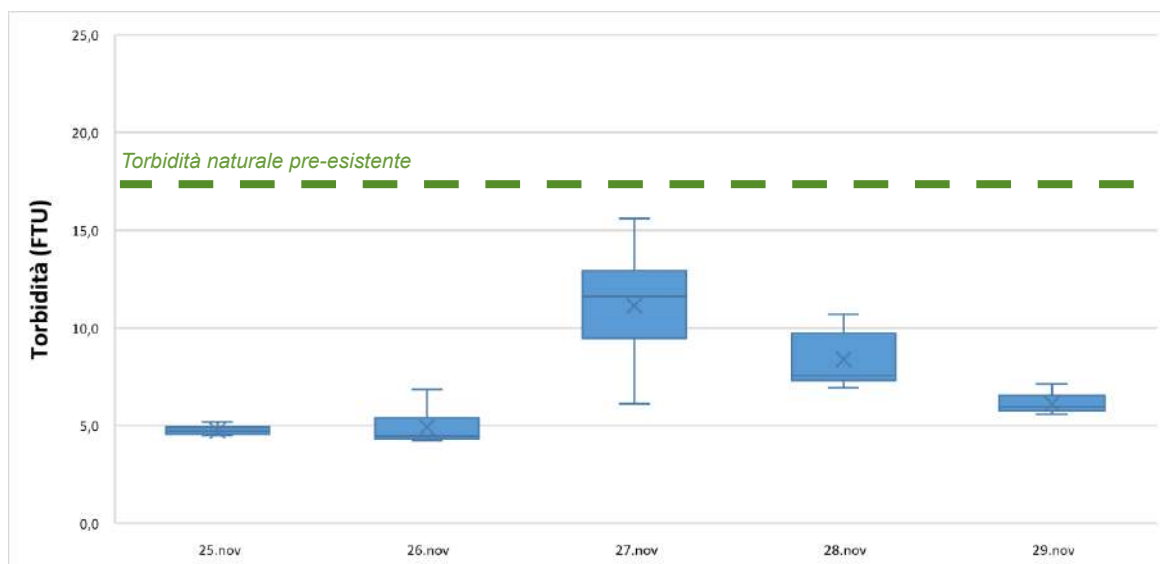
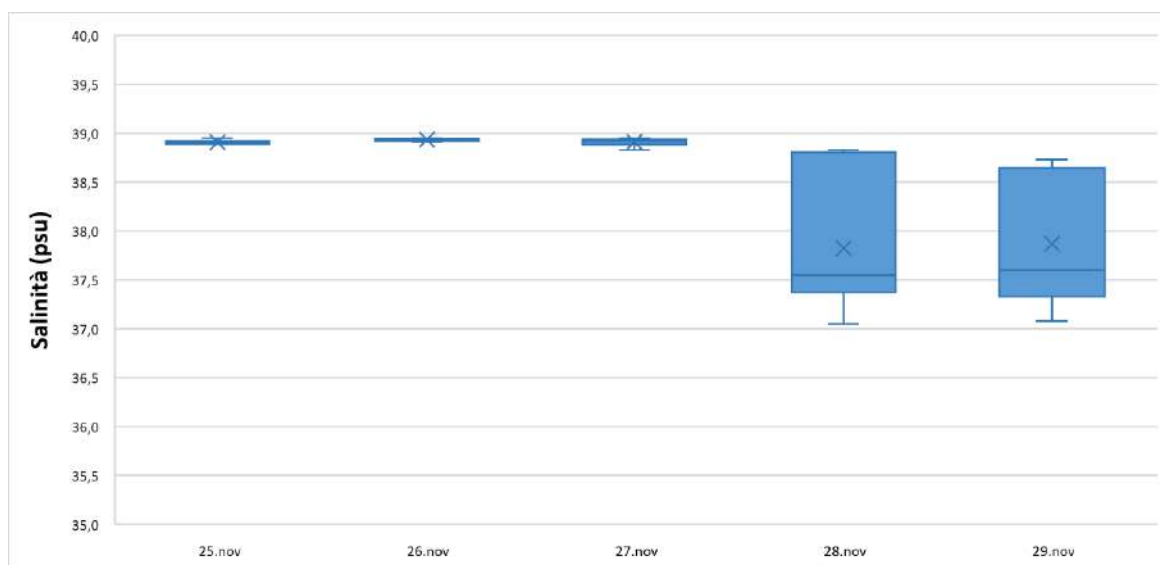
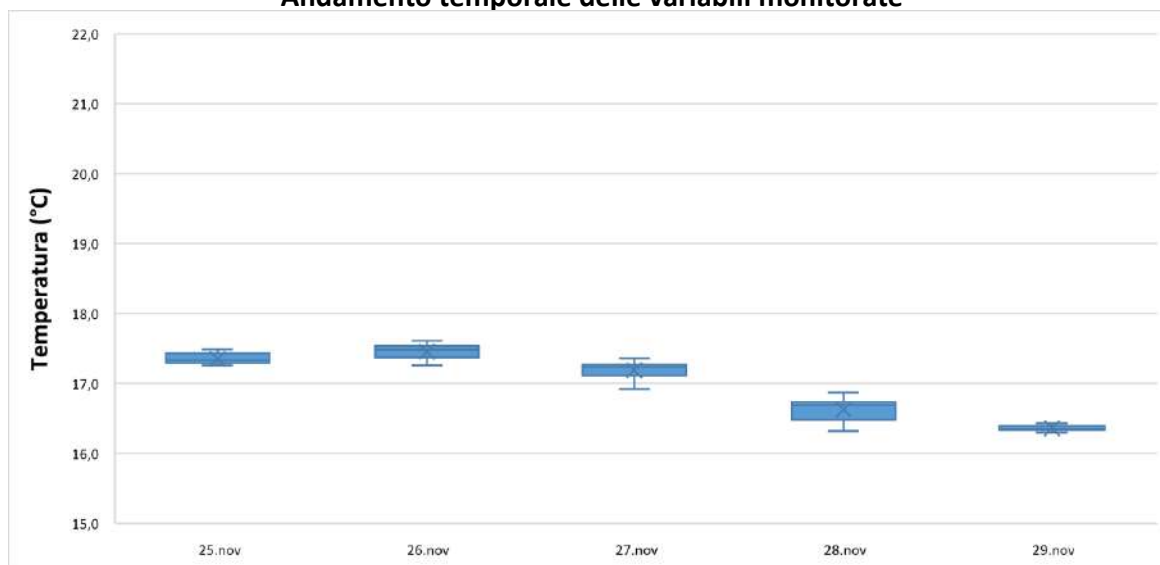
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
25/11/2022	14:00:35	6,62	17,34	38,95	4,53
25/11/2022	15:00:35	6,67	17,26	38,89	4,57
25/11/2022	16:00:35	6,72	17,29	38,90	4,91
25/11/2022	17:00:35	6,71	17,35	38,90	4,72
25/11/2022	18:00:35	6,66	17,32	38,89	4,71
25/11/2022	19:00:35	6,61	17,29	38,89	4,57
25/11/2022	20:00:35	6,52	17,29	38,89	4,69
25/11/2022	21:00:35	6,50	17,44	38,92	4,93
25/11/2022	22:00:35	6,54	17,43	38,92	5,18
25/11/2022	23:00:35	6,55	17,49	38,92	4,51
26/11/2022	00:00:35	6,64	17,56	38,93	4,55
26/11/2022	01:00:35	6,72	17,54	38,92	4,35
26/11/2022	02:00:35	6,80	17,55	38,91	4,33
26/11/2022	03:00:35	6,90	17,59	38,92	4,32
26/11/2022	04:00:35	6,94	17,61	38,92	4,25
26/11/2022	05:00:35	7,00	17,56	38,92	4,43
26/11/2022	06:00:35	6,92	17,51	38,92	4,28
26/11/2022	07:00:35	6,87	17,50	38,91	4,48
26/11/2022	08:00:35	6,76	17,48	38,94	4,31
26/11/2022	09:00:35	6,68	17,53	38,94	4,48
26/11/2022	10:00:35	6,64	17,49	38,94	4,39
26/11/2022	11:00:35	6,60	17,50	38,94	4,44
26/11/2022	12:00:35	6,58	17,49	38,93	4,53
26/11/2022	13:00:35	6,60	17,46	38,94	4,32
26/11/2022	14:00:35	6,63	17,42	38,94	4,47
26/11/2022	15:00:35	6,67	17,38	38,94	4,87
26/11/2022	16:00:35	6,71	17,40	38,94	5,18
26/11/2022	17:00:35	6,76	17,38	38,95	5,31
26/11/2022	18:00:35	6,75	17,37	38,95	5,43
26/11/2022	19:00:35	6,72	17,36	38,95	5,76
26/11/2022	20:00:35	6,69	17,26	38,95	6,19
26/11/2022	21:00:35	6,66	17,34	38,94	6,33
26/11/2022	22:00:35	6,68	17,35	38,95	6,86
26/11/2022	23:00:35	6,67	17,33	38,95	6,12
27/11/2022	00:00:35	6,71	17,35	38,94	6,86
27/11/2022	01:00:35	6,76	17,36	38,95	6,11
27/11/2022	02:00:35	6,89	17,28	38,93	7,68
27/11/2022	03:00:35	6,92	17,27	38,94	10,15
27/11/2022	04:00:35	6,96	17,24	38,94	11,69
27/11/2022	05:00:35	6,97	17,26	38,94	11,79
27/11/2022	06:00:35	6,95	17,34	38,95	10,23
27/11/2022	07:00:35	6,90	17,27	38,94	11,47
27/11/2022	08:00:35	6,85	17,20	38,92	13,65
27/11/2022	09:00:35	6,82	17,21	38,93	12,97
27/11/2022	10:00:35	6,76	17,28	38,95	11,74
27/11/2022	11:00:35	6,66	17,26	38,94	13,40
27/11/2022	12:00:35	6,62	17,12	38,90	12,80
27/11/2022	13:00:35	6,60	17,16	38,92	10,62
27/11/2022	14:00:35	6,64	17,24	38,92	9,88
27/11/2022	15:00:35	6,69	17,24	38,91	9,31

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
27/11/2022	16:00:35	6,71	17,22	38,91	9,09
27/11/2022	17:00:35	6,76	17,21	38,90	9,33
27/11/2022	18:00:36	6,78	17,11	38,88	11,55
27/11/2022	19:00:35	6,76	17,06	38,86	12,82
27/11/2022	20:00:35	6,70	17,02	38,85	13,19
27/11/2022	21:00:35	6,70	16,98	38,84	12,64
27/11/2022	22:00:35	6,66	16,96	38,85	15,59
27/11/2022	23:00:35	6,64	16,92	38,83	13,02
28/11/2022	00:00:35	6,62	16,87	38,83	10,70
28/11/2022	01:00:35	6,65	16,84	38,82	9,67
28/11/2022	02:00:35	6,68	16,81	38,81	9,45
28/11/2022	03:00:35	6,72	16,78	38,81	10,59
28/11/2022	04:00:35	6,77	16,75	38,80	9,80
28/11/2022	05:00:35	6,80	16,72	38,81	10,11
28/11/2022	06:00:35	6,81	16,70	38,81	9,70
28/11/2022	07:00:35	6,81	16,69	37,68	10,16
28/11/2022	08:00:35	6,77	16,69	37,24	9,74
28/11/2022	09:00:35	6,74	16,71	37,34	9,24
28/11/2022	10:00:35	6,68	16,74	37,46	7,68
28/11/2022	11:00:35	6,64	16,69	37,58	7,27
28/11/2022	12:00:35	6,58	16,69	37,56	7,37
28/11/2022	13:00:35	6,57	16,66	37,55	7,44
28/11/2022	14:00:35	6,58	16,62	37,55	7,31
28/11/2022	15:00:35	6,58	16,60	37,58	7,19
28/11/2022	16:00:35	6,60	16,59	37,47	7,66
28/11/2022	17:00:35	6,63	16,53	37,50	7,45
28/11/2022	18:00:35	6,61	16,38	37,05	7,30
28/11/2022	19:00:35	6,63	16,39	37,15	7,36
28/11/2022	20:00:35	6,65	16,38	37,53	7,03
28/11/2022	21:00:35	6,61	16,32	37,50	6,94
28/11/2022	22:00:35	6,61	16,46	37,13	7,33
28/11/2022	23:00:35	6,59	16,44	37,19	7,06
29/11/2022	00:00:35	6,56	16,43	37,08	6,69
29/11/2022	01:00:35	6,56	16,42	37,94	7,13
29/11/2022	02:00:35	6,57	16,35	38,57	6,39
29/11/2022	03:00:35	6,62	16,36	37,51	5,78
29/11/2022	04:00:35	6,66	16,33	37,60	5,95
29/11/2022	05:00:35	6,69	16,36	37,23	5,96
29/11/2022	06:00:35	6,71	16,35	37,43	5,72
29/11/2022	07:00:35	6,73	16,33	38,72	5,78
29/11/2022	08:00:35	6,75	16,30	38,73	5,58

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_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

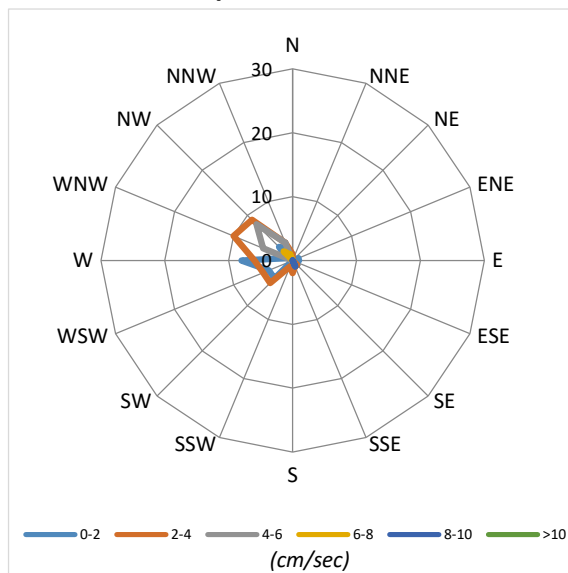
## Allegato 5: RPV\_TSM\_30.5

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>29.11.2022</b>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<b>25.11.2022 - 29.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>29.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>02.12.2022</b>

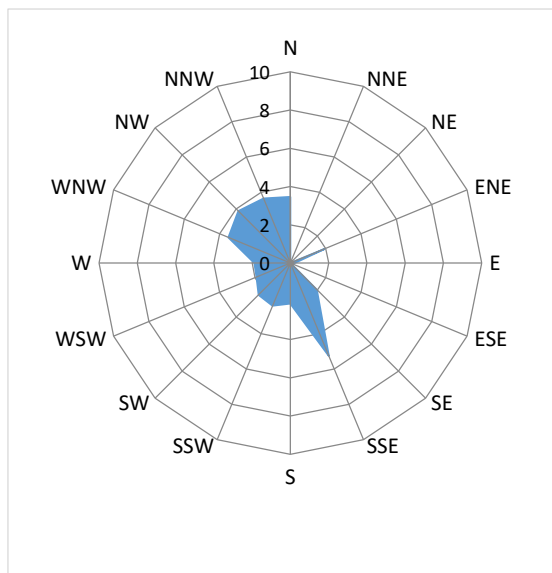
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
25/11/2022	14:00:40	1,86	273,71	W
25/11/2022	15:00:40	2,51	139,22	SE
25/11/2022	16:00:40	2,41	210,58	SW
25/11/2022	17:00:40	8,31	165,88	SSE
25/11/2022	18:00:40	4,89	199,37	SW
25/11/2022	19:00:40	2,63	236,15	SW
25/11/2022	20:00:40	2,74	222,86	SW
25/11/2022	21:00:40	1,35	259,01	W
25/11/2022	22:00:40	5,15	297,64	WNW
25/11/2022	23:00:40	3,15	293,06	WNW
26/11/2022	00:00:40	2,59	274,78	W
26/11/2022	01:00:40	2,03	262,00	W
26/11/2022	02:00:40	2,72	291,09	WNW
26/11/2022	03:00:40	1,23	227,36	SW
26/11/2022	04:00:40	1,19	232,58	SW
26/11/2022	05:00:40	1,56	246,58	WSW
26/11/2022	06:00:40	2,43	223,91	SW
26/11/2022	07:00:40	2,06	198,59	SW
26/11/2022	08:00:40	1,75	253,44	WSW
26/11/2022	09:00:40	1,41	142,82	SE
26/11/2022	10:00:40	3,52	285,75	WNW
26/11/2022	11:00:40	1,67	300,26	WNW
26/11/2022	12:00:40	1,95	66,58	ENE
26/11/2022	13:00:40	1,37	254,91	WSW
26/11/2022	14:00:40	0,13	272,65	W
26/11/2022	15:00:40	0,23	92,97	E
26/11/2022	16:00:40	2,06	186,53	S
26/11/2022	17:00:40	2,09	326,46	NNW
26/11/2022	18:00:40	2,08	268,94	W
26/11/2022	19:00:40	1,15	308,94	NW
26/11/2022	20:00:40	4,16	312,91	NW
26/11/2022	21:00:40	5,98	291,31	WNW
26/11/2022	22:00:40	1,22	278,66	W
26/11/2022	23:00:40	2,50	251,02	WSW
27/11/2022	00:00:40	2,09	253,62	WSW
27/11/2022	01:00:40	3,59	279,67	W
27/11/2022	02:00:40	4,81	312,07	NW
27/11/2022	03:00:40	0,37	244,80	WSW
27/11/2022	04:00:40	1,98	236,02	SW
27/11/2022	05:00:40	2,46	170,15	S
27/11/2022	06:00:40	1,91	230,34	SW
27/11/2022	07:00:40	2,20	166,30	SSE
27/11/2022	08:00:40	2,94	282,49	WNW
27/11/2022	09:00:40	1,84	185,92	S
27/11/2022	10:00:40	6,74	331,40	NNW
27/11/2022	11:00:40	1,80	269,05	W
27/11/2022	12:00:40	4,76	334,42	NNW
27/11/2022	13:00:40	3,30	308,48	NW
27/11/2022	14:00:40	2,23	304,01	NW
27/11/2022	15:00:40	1,59	340,74	NNW

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
27/11/2022	16:00:40	3,83	318,02	NW
27/11/2022	17:00:40	2,53	295,36	WNW
27/11/2022	18:00:40	3,89	300,75	WNW
27/11/2022	19:00:40	2,89	331,53	NNW
27/11/2022	20:00:40	1,59	266,54	W
27/11/2022	21:00:40	7,70	323,65	NW
27/11/2022	22:00:40	5,89	311,39	NW
27/11/2022	23:00:40	2,88	237,84	WSW
28/11/2022	00:00:40	2,79	285,64	WNW
28/11/2022	01:00:40	3,67	289,35	WNW
28/11/2022	02:00:40	2,54	261,28	W
28/11/2022	03:00:40	2,01	321,05	NW
28/11/2022	04:00:40	3,88	306,68	NW
28/11/2022	05:00:40	2,62	293,53	WNW
28/11/2022	06:00:40	2,00	345,62	NNW
28/11/2022	07:00:40	2,92	319,85	NW
28/11/2022	08:00:40	3,46	356,58	N
28/11/2022	09:00:40	4,88	320,32	NW
28/11/2022	10:00:40	6,90	316,86	NW
28/11/2022	11:00:40	5,65	324,95	NW
28/11/2022	12:00:40	2,29	318,11	NW
28/11/2022	13:00:40	2,21	308,56	NW
28/11/2022	14:00:40	4,14	303,47	WNW
28/11/2022	15:00:40	4,08	301,48	WNW
28/11/2022	16:00:40	4,27	298,82	WNW
28/11/2022	17:00:40	2,30	281,12	W
28/11/2022	18:00:40	2,42	197,07	SSW
28/11/2022	19:00:40	2,23	246,84	WSW
28/11/2022	20:00:40	4,68	308,22	NW
28/11/2022	21:00:40	2,46	238,09	WSW
28/11/2022	22:00:40	1,59	278,16	W
28/11/2022	23:00:40	1,76	275,44	W
29/11/2022	00:00:40	2,94	285,36	WNW
29/11/2022	01:00:40	1,74	315,60	NW
29/11/2022	02:00:40	3,31	307,00	NW
29/11/2022	03:00:40	1,94	317,40	NW
29/11/2022	04:00:40	5,41	334,18	NNW
29/11/2022	05:00:40	3,29	336,36	NNW
29/11/2022	06:00:40	4,09	329,45	NNW
29/11/2022	07:00:40	4,22	323,27	NW
29/11/2022	08:00:40	4,91	309,28	NW

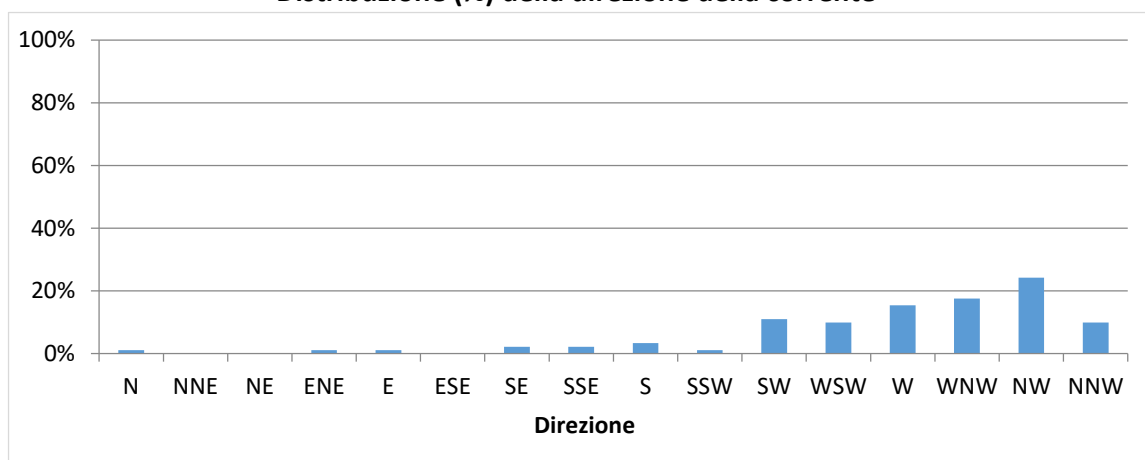
**Frequenze Velocità**



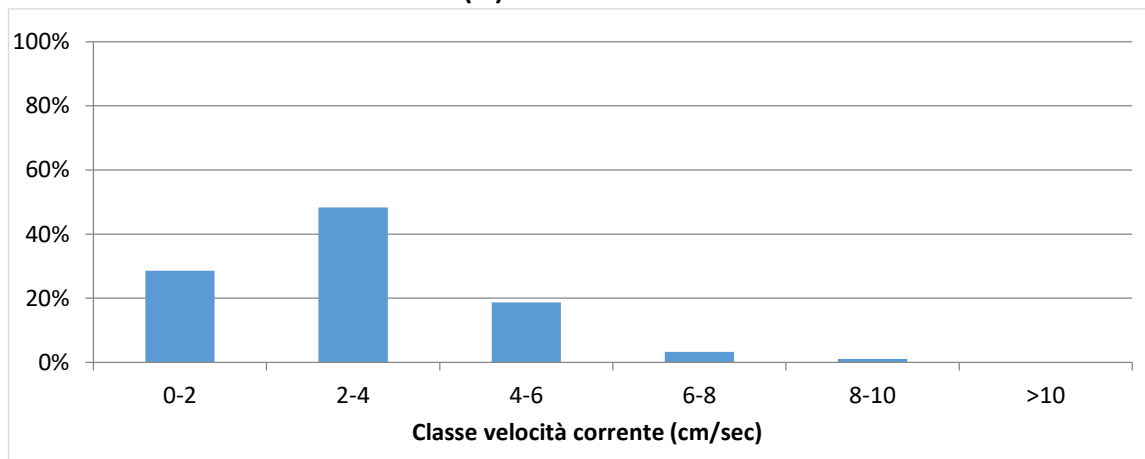
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**Distribuzione (%) della direzione della corrente**



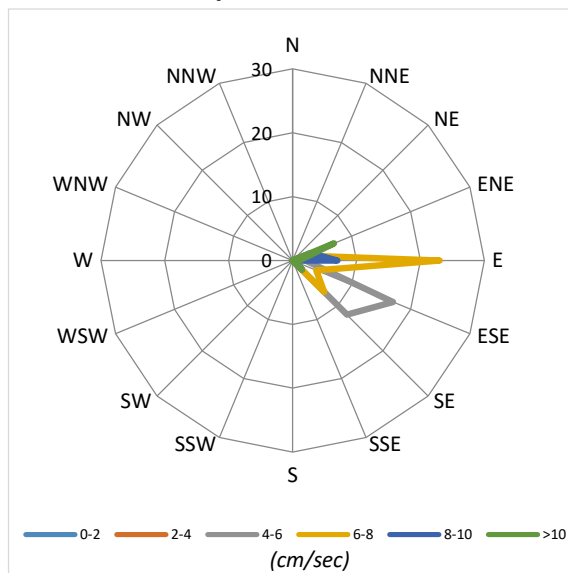
**Distribuzione (%) della velocità della corrente**



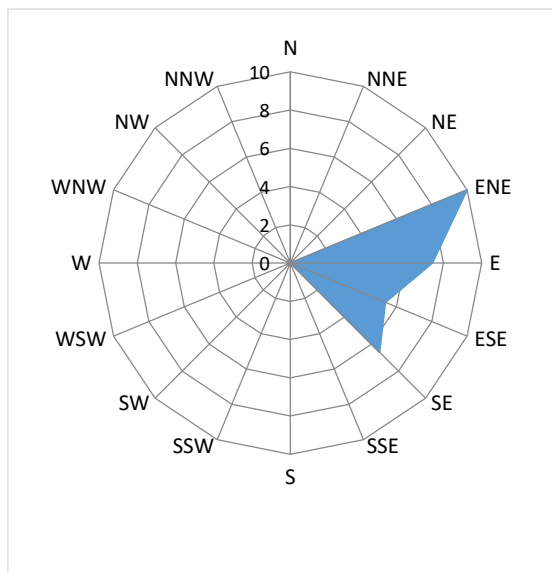
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
25/11/2022	14:00:35	7,43	127,31	SE
25/11/2022	15:00:35	6,54	124,95	SE
25/11/2022	16:00:35	5,68	128,79	SE
25/11/2022	17:00:35	5,41	136,67	SE
25/11/2022	18:00:35	5,30	130,74	SE
25/11/2022	19:00:35	5,70	142,48	SE
25/11/2022	20:00:35	5,78	138,54	SE
25/11/2022	21:00:35	6,99	145,31	SE
25/11/2022	22:00:35	6,41	136,96	SE
25/11/2022	23:00:35	9,65	133,00	SE
26/11/2022	00:00:35	10,73	129,49	SE
26/11/2022	01:00:35	10,68	125,50	SE
26/11/2022	02:00:35	7,87	130,78	SE
26/11/2022	03:00:35	8,33	133,61	SE
26/11/2022	04:00:35	7,18	134,75	SE
26/11/2022	05:00:35	6,13	128,48	SE
26/11/2022	06:00:35	5,98	134,52	SE
26/11/2022	07:00:35	6,63	114,30	ESE
26/11/2022	08:00:35	5,28	115,32	ESE
26/11/2022	09:00:35	5,48	109,69	ESE
26/11/2022	10:00:35	5,15	112,78	ESE
26/11/2022	11:00:35	5,39	124,12	SE
26/11/2022	12:00:35	6,85	118,38	ESE
26/11/2022	13:00:35	5,14	103,48	ESE
26/11/2022	14:00:35	4,46	125,34	SE
26/11/2022	15:00:35	5,59	127,74	SE
26/11/2022	16:00:35	6,66	101,86	ESE
26/11/2022	17:00:35	6,65	93,29	E
26/11/2022	18:00:35	10,01	89,84	E
26/11/2022	19:00:35	7,68	99,56	E
26/11/2022	20:00:35	8,47	82,00	E
26/11/2022	21:00:35	8,44	86,34	E
26/11/2022	22:00:35	12,76	72,50	ENE
26/11/2022	23:00:35	11,02	71,95	ENE
27/11/2022	00:00:35	12,67	73,51	ENE
27/11/2022	01:00:35	9,03	79,38	E
27/11/2022	02:00:35	10,80	66,85	ENE
27/11/2022	03:00:35	10,72	77,20	ENE
27/11/2022	04:00:35	7,68	95,73	E
27/11/2022	05:00:35	8,95	79,28	E
27/11/2022	06:00:35	5,06	97,31	E
27/11/2022	07:00:35	7,42	84,77	E
27/11/2022	08:00:35	7,82	91,74	E
27/11/2022	09:00:35	7,37	72,06	ENE
27/11/2022	10:00:35	8,31	83,10	E
27/11/2022	11:00:35	6,08	96,30	E
27/11/2022	12:00:35	7,55	78,45	ENE
27/11/2022	13:00:35	7,00	81,42	E
27/11/2022	14:00:35	6,99	80,41	E
27/11/2022	15:00:35	6,74	94,34	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
27/11/2022	16:00:35	7,52	90,74	E
27/11/2022	17:00:35	9,72	75,46	ENE
27/11/2022	18:00:36	10,55	68,68	ENE
27/11/2022	19:00:35	9,86	77,02	ENE
27/11/2022	20:00:35	9,62	67,96	ENE
27/11/2022	21:00:35	11,35	68,63	ENE
27/11/2022	22:00:35	9,79	85,99	E
27/11/2022	23:00:35	7,37	90,77	E
28/11/2022	00:00:35	7,67	83,37	E
28/11/2022	01:00:35	7,90	87,67	E
28/11/2022	02:00:35	8,65	88,47	E
28/11/2022	03:00:35	7,68	88,96	E
28/11/2022	04:00:35	6,45	90,39	E
28/11/2022	05:00:35	5,53	98,13	E
28/11/2022	06:00:35	6,47	100,77	E
28/11/2022	07:00:35	6,15	96,68	E
28/11/2022	08:00:35	6,89	100,43	E
28/11/2022	09:00:35	6,20	93,52	E
28/11/2022	10:00:35	7,16	107,59	ESE
28/11/2022	11:00:35	7,98	82,97	E
28/11/2022	12:00:35	6,60	90,95	E
28/11/2022	13:00:35	4,10	102,00	ESE
28/11/2022	14:00:35	5,89	67,47	ENE
28/11/2022	15:00:35	6,29	90,78	E
28/11/2022	16:00:35	7,55	88,40	E
28/11/2022	17:00:35	5,97	105,60	ESE
28/11/2022	18:00:35	5,64	111,98	ESE
28/11/2022	19:00:35	5,65	112,38	ESE
28/11/2022	20:00:35	4,96	108,57	ESE
28/11/2022	21:00:35	5,35	111,33	ESE
28/11/2022	22:00:35	5,49	114,60	ESE
28/11/2022	23:00:35	5,21	119,15	ESE
29/11/2022	00:00:35	5,72	112,11	ESE
29/11/2022	01:00:35	4,72	115,13	ESE
29/11/2022	02:00:35	4,85	127,53	SE
29/11/2022	03:00:35	4,59	116,38	ESE
29/11/2022	04:00:35	4,14	123,78	SE
29/11/2022	05:00:35	3,39	113,98	ESE
29/11/2022	06:00:35	4,08	111,24	ESE
29/11/2022	07:00:35	5,12	119,45	ESE
29/11/2022	08:00:35	5,44	124,39	SE

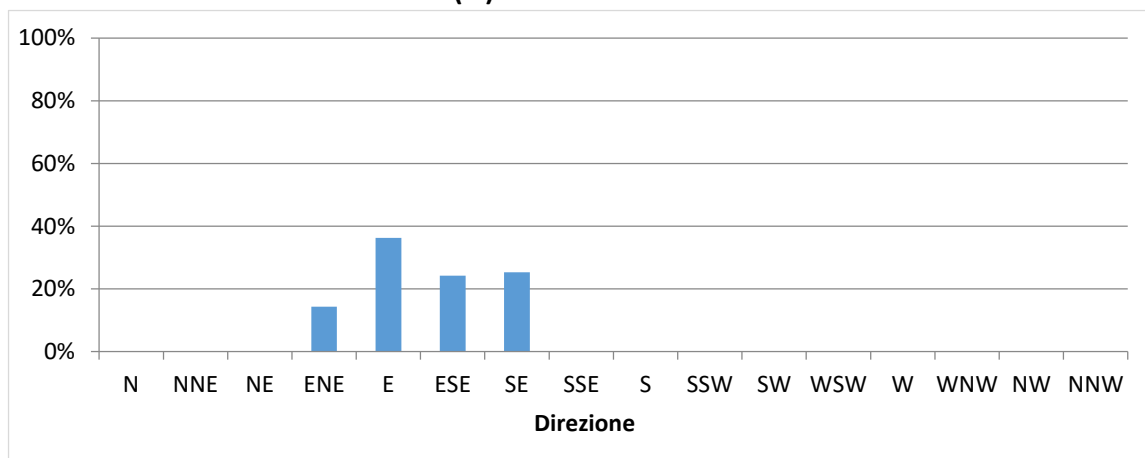
**Frequenze Velocità**



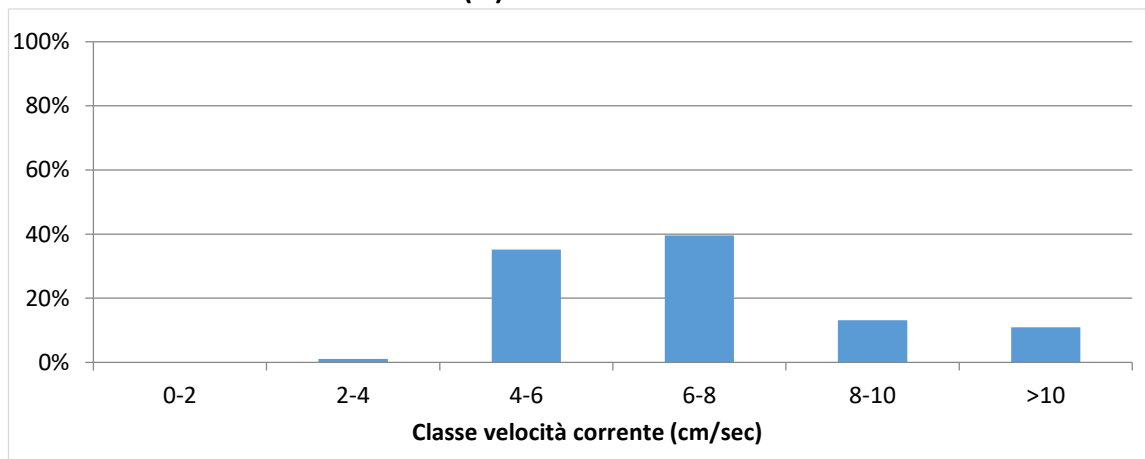
**Velocità Media per settore (cm/sec)**



**Distribuzione (%) della direzione della corrente**



**Distribuzione (%) della velocità della corrente**



<b>NUOVO PORTO MOLFETTA</b> <b>MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE</b>	<i>Report Monitoraggio:</i> <b>RM_TSM_30</b>	<i>Data emissione:</i> <b>15/12/2022</b>
---	---	---

#### Velocità della corrente



TSM\_30.5 (25.11.2022 – 29.11.2022)

*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_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## Allegato 5: RPV\_TSM\_30.5

<i>Postazioni Mobili</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>29.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>29.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>02.12.2022</b>

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	12:17:39	0,35	15,86	36,79	98,49	2,56
29/11/2022	12:17:40	0,60	15,86	36,78	98,35	2,41
29/11/2022	12:17:41	0,86	15,89	36,84	98,47	3,13
29/11/2022	12:17:42	1,08	15,92	36,85	98,46	2,89
29/11/2022	12:17:43	1,09	15,94	36,80	98,35	2,65
29/11/2022	12:17:44	1,20	15,96	36,85	98,37	2,75
29/11/2022	12:17:45	1,38	15,99	36,84	98,27	2,65
29/11/2022	12:17:46	1,41	15,99	36,86	98,31	2,56
29/11/2022	12:17:47	1,48	15,98	36,83	98,29	2,84
29/11/2022	12:17:48	1,62	15,99	36,90	98,21	3,14
29/11/2022	12:17:50	1,84	16,03	36,87	98,13	3,20
29/11/2022	12:17:52	1,93	16,03	36,86	98,05	2,64
29/11/2022	12:17:53	2,08	16,06	36,85	98,09	2,74
29/11/2022	12:17:54	2,20	16,07	36,88	97,99	3,13
29/11/2022	12:17:56	2,34	16,08	36,85	97,97	2,89
29/11/2022	12:17:57	2,44	16,09	36,91	97,99	2,99
29/11/2022	12:17:58	2,59	16,09	36,87	97,87	2,79
29/11/2022	12:17:59	2,62	16,11	36,90	97,94	3,31
29/11/2022	12:18:00	2,65	16,11	36,90	97,94	3,17
29/11/2022	12:18:02	2,79	16,15	36,86	97,96	3,17
29/11/2022	12:18:03	2,88	16,17	36,93	97,83	3,26
29/11/2022	12:18:04	2,98	16,19	36,90	97,86	3,59
29/11/2022	12:18:07	3,10	16,22	36,93	97,77	3,33
29/11/2022	12:19:00	3,19	16,22	36,87	97,28	3,54
29/11/2022	12:19:01	3,21	16,23	36,87	97,28	3,14
29/11/2022	12:19:02	3,28	16,25	36,83	97,28	3,26
29/11/2022	12:19:03	3,45	16,24	36,95	97,29	3,55
29/11/2022	12:19:05	3,65	16,29	36,86	97,23	3,63
29/11/2022	12:19:06	3,87	16,29	36,94	97,14	3,32
29/11/2022	12:19:07	3,94	16,31	36,92	97,22	3,48
29/11/2022	12:19:08	4,01	16,33	36,90	97,17	3,67
29/11/2022	12:19:10	4,07	16,32	36,93	97,07	3,29
29/11/2022	12:19:11	4,26	16,31	36,93	97,07	3,62
29/11/2022	12:19:13	4,47	16,32	36,90	97,04	3,64
29/11/2022	12:19:14	4,60	16,31	36,93	97,04	4,00
29/11/2022	12:19:16	4,88	16,30	36,93	97,00	3,77
29/11/2022	12:19:19	5,08	16,32	36,90	96,90	3,97
29/11/2022	12:19:21	5,24	16,32	36,94	96,99	5,39
29/11/2022	12:19:22	5,51	16,34	36,93	96,97	4,11
29/11/2022	12:19:23	5,54	16,34	36,92	96,94	3,86
29/11/2022	12:19:25	5,60	16,34	36,91	96,90	5,25
29/11/2022	12:19:27	5,91	16,32	36,93	96,94	4,30
29/11/2022	12:19:28	5,92	16,34	36,91	96,87	4,09
29/11/2022	12:19:31	6,17	16,34	36,92	96,89	4,61
29/11/2022	12:19:32	6,36	16,34	36,91	96,84	5,15
29/11/2022	12:19:34	6,42	16,35	36,91	96,84	4,70
29/11/2022	12:19:37	6,75	16,33	36,95	96,80	4,97
29/11/2022	12:19:38	6,92	16,35	36,92	96,77	4,69

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	12:19:39	7,08	16,36	36,92	96,74	6,53
29/11/2022	12:19:41	7,23	16,36	36,93	96,69	4,28
29/11/2022	12:19:42	7,48	16,36	36,91	96,73	5,14
29/11/2022	12:19:44	7,52	16,36	36,92	96,70	5,35
29/11/2022	12:19:45	7,87	16,35	36,93	96,72	5,26
29/11/2022	12:19:47	7,93	16,34	36,94	96,72	5,06
29/11/2022	12:19:48	8,05	16,35	36,93	96,73	5,04
29/11/2022	12:19:49	8,17	16,36	36,94	96,68	5,06
29/11/2022	12:19:50	8,40	16,34	36,94	96,68	6,05
29/11/2022	12:19:51	8,63	16,34	36,93	96,65	6,86
29/11/2022	12:19:52	8,73	16,34	36,96	96,68	7,01
29/11/2022	12:19:54	8,92	16,34	36,94	96,68	6,18
29/11/2022	12:19:55	9,03	16,36	36,94	96,61	7,43
29/11/2022	12:19:57	9,11	16,36	36,93	96,60	6,47
29/11/2022	12:19:59	9,12	16,33	36,96	96,66	7,44

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:22:16	0,36	16,05	37,02	96,99	2,87
29/11/2022	10:22:17	0,46	16,05	37,05	96,82	2,97
29/11/2022	10:22:19	0,50	16,08	36,99	96,64	2,76
29/11/2022	10:22:20	0,71	16,07	37,02	97,37	2,99
29/11/2022	10:22:21	0,94	16,08	37,00	97,09	2,99
29/11/2022	10:22:22	1,06	16,10	37,00	96,77	2,94
29/11/2022	10:22:23	1,23	16,10	36,98	96,62	3,10
29/11/2022	10:22:24	1,45	16,10	36,98	96,48	2,97
29/11/2022	10:22:25	1,55	16,09	37,00	96,48	3,10
29/11/2022	10:22:26	1,59	16,10	36,97	96,44	3,22
29/11/2022	10:22:28	1,67	16,12	36,97	96,46	2,99
29/11/2022	10:22:30	1,78	16,12	36,94	96,39	2,78
29/11/2022	10:22:31	1,85	16,12	36,97	96,39	2,90
29/11/2022	10:22:32	1,98	16,11	36,97	96,42	2,87
29/11/2022	10:22:33	2,01	16,10	37,01	96,33	2,89
29/11/2022	10:22:35	2,05	16,10	36,97	96,37	2,89
29/11/2022	10:22:36	2,17	16,10	37,00	96,35	2,76
29/11/2022	10:22:38	2,25	16,09	36,98	96,30	2,87
29/11/2022	10:22:39	2,43	16,09	36,96	96,33	3,36
29/11/2022	10:22:41	2,58	16,09	36,97	96,31	3,48
29/11/2022	10:22:42	2,94	16,12	36,94	96,32	2,99
29/11/2022	10:22:44	2,95	16,12	36,95	96,29	2,79
29/11/2022	10:22:45	3,03	16,11	36,98	96,23	2,91
29/11/2022	10:22:46	3,14	16,11	36,96	96,25	2,91
29/11/2022	10:22:47	3,39	16,10	36,99	96,26	2,93
29/11/2022	10:22:48	3,50	16,10	36,94	96,26	2,72
29/11/2022	10:22:50	3,72	16,09	36,96	96,24	2,99
29/11/2022	10:22:53	3,85	16,09	36,98	96,16	3,22
29/11/2022	10:22:57	3,95	16,09	36,95	96,17	2,84
29/11/2022	10:23:01	4,03	16,09	36,96	96,10	2,89
29/11/2022	10:23:41	4,08	16,07	36,95	95,69	2,82
29/11/2022	10:23:42	4,33	16,07	36,95	95,67	2,99
29/11/2022	10:23:43	4,54	16,05	36,96	95,67	2,75
29/11/2022	10:23:44	4,73	16,08	36,96	95,72	2,74
29/11/2022	10:23:46	4,96	16,08	36,94	95,67	2,80
29/11/2022	10:23:50	5,31	16,05	36,98	95,60	2,56
29/11/2022	10:23:51	5,46	16,07	36,98	95,60	2,78
29/11/2022	10:23:52	5,57	16,06	36,97	95,61	2,89
29/11/2022	10:23:53	5,76	16,06	36,96	95,60	2,67
29/11/2022	10:23:54	5,77	16,06	36,94	95,56	2,67
29/11/2022	10:23:55	5,86	16,06	36,96	95,60	2,34
29/11/2022	10:23:59	6,05	16,04	36,96	95,52	2,68
29/11/2022	10:24:00	6,15	16,07	36,99	95,63	3,09
29/11/2022	10:24:03	6,32	16,04	36,98	95,52	2,89
29/11/2022	10:24:05	6,52	16,03	37,01	95,52	2,87
29/11/2022	10:24:08	6,59	16,05	36,97	95,45	2,99
29/11/2022	10:24:09	6,62	16,04	37,00	95,46	2,97
29/11/2022	10:24:11	6,65	16,02	36,99	95,44	10,62

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:24:14	6,72	16,01	37,01	95,50	2,90
29/11/2022	10:24:15	7,05	16,04	36,96	95,38	3,31
29/11/2022	10:24:16	7,21	16,04	36,99	95,46	2,90
29/11/2022	10:24:19	7,25	16,04	36,93	95,54	2,91
29/11/2022	10:24:20	7,45	16,04	36,93	95,49	2,86
29/11/2022	10:24:23	7,48	16,02	37,00	95,39	3,18
29/11/2022	10:24:24	7,50	16,02	36,99	95,45	2,99
29/11/2022	10:24:25	7,64	16,02	36,95	95,39	2,98
29/11/2022	10:24:26	7,76	16,03	36,99	95,36	3,26
29/11/2022	10:24:27	7,78	16,01	37,00	95,33	2,78
29/11/2022	10:24:28	7,79	16,03	36,96	95,35	2,89
29/11/2022	10:24:30	7,92	16,03	37,01	95,39	3,28
29/11/2022	10:24:31	8,01	16,01	36,99	95,44	3,33
29/11/2022	10:24:33	8,15	16,03	36,99	95,36	3,18
29/11/2022	10:24:35	8,25	16,03	36,98	95,38	2,84
29/11/2022	10:24:36	8,51	16,04	36,94	95,29	3,32
29/11/2022	10:24:38	8,52	16,04	36,92	95,30	3,24
29/11/2022	10:24:39	8,61	16,02	36,95	95,32	3,14
29/11/2022	10:24:40	8,79	16,03	36,96	95,29	3,79
29/11/2022	10:24:41	8,89	16,03	36,92	95,24	3,12
29/11/2022	10:24:43	8,99	16,05	36,98	95,33	3,33
29/11/2022	10:24:44	9,10	16,05	36,95	95,35	3,55
29/11/2022	10:24:46	9,45	16,04	36,95	95,32	3,31
29/11/2022	10:24:47	9,46	16,04	36,97	95,23	3,32
29/11/2022	10:24:48	9,54	16,02	36,97	95,36	3,14
29/11/2022	10:24:49	9,65	16,03	36,99	95,28	4,39
29/11/2022	10:24:50	9,69	16,03	36,95	95,24	3,48
29/11/2022	10:24:51	9,77	16,00	36,98	95,30	3,17
29/11/2022	10:24:53	9,90	16,02	36,97	95,29	2,98
29/11/2022	10:24:54	9,94	16,04	36,98	95,24	3,43
29/11/2022	10:24:59	10,19	16,02	36,98	95,23	3,75
29/11/2022	10:25:00	10,33	16,02	36,96	95,22	3,96
29/11/2022	10:25:01	10,45	16,03	36,97	95,23	3,21
29/11/2022	10:25:03	10,67	16,04	36,94	95,21	3,40
29/11/2022	10:25:05	10,83	16,01	36,98	95,18	3,16
29/11/2022	10:25:06	10,84	16,02	36,98	95,17	3,10

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	12:11:10	0,45	15,81	36,74	98,42	2,56
29/11/2022	12:11:13	0,48	15,80	36,76	98,48	2,67
29/11/2022	12:11:14	0,51	15,81	36,77	98,46	2,65
29/11/2022	12:11:15	0,68	15,82	36,79	98,47	2,60
29/11/2022	12:11:16	0,84	15,84	36,76	98,65	2,37
29/11/2022	12:11:17	0,87	15,84	36,76	98,60	2,78
29/11/2022	12:11:18	0,94	15,83	36,80	98,56	2,78
29/11/2022	12:11:19	1,15	15,87	36,78	98,41	2,87
29/11/2022	12:11:20	1,27	15,88	36,80	98,30	2,56
29/11/2022	12:11:22	1,33	15,91	36,78	98,26	2,68
29/11/2022	12:11:23	1,45	15,92	36,76	98,19	2,67
29/11/2022	12:11:25	1,55	15,90	36,81	98,16	2,56
29/11/2022	12:11:26	1,57	15,91	36,80	98,21	2,87
29/11/2022	12:11:27	1,75	15,93	36,77	98,18	2,56
29/11/2022	12:11:28	1,78	15,94	36,80	98,14	2,65
29/11/2022	12:11:29	1,97	15,98	36,78	98,09	2,45
29/11/2022	12:11:31	2,02	15,97	36,84	97,94	2,80
29/11/2022	12:11:32	2,26	16,03	36,95	97,99	2,99
29/11/2022	12:11:33	2,28	16,05	36,92	97,89	2,78
29/11/2022	12:11:35	2,34	16,08	36,89	97,81	3,55
29/11/2022	12:11:36	2,52	16,11	36,93	97,73	3,10
29/11/2022	12:11:38	2,64	16,22	37,00	97,67	3,43
29/11/2022	12:11:39	2,66	16,25	36,99	97,62	3,54
29/11/2022	12:11:40	2,78	16,26	36,99	97,55	3,97
29/11/2022	12:11:41	2,87	16,30	37,00	97,62	3,63
29/11/2022	12:11:43	2,89	16,33	36,98	97,46	3,14
29/11/2022	12:11:45	2,92	16,32	37,01	97,46	3,39
29/11/2022	12:11:46	2,94	16,32	37,00	97,39	3,77
29/11/2022	12:11:47	3,01	16,32	36,99	97,40	3,54
29/11/2022	12:12:28	3,07	16,37	36,94	96,85	3,32
29/11/2022	12:12:29	3,22	16,39	36,89	96,90	3,63
29/11/2022	12:12:31	3,35	16,38	36,94	96,94	3,75
29/11/2022	12:12:32	3,36	16,38	36,93	96,91	3,59
29/11/2022	12:12:34	3,50	16,40	36,95	96,85	3,37
29/11/2022	12:12:35	3,60	16,39	36,94	96,79	3,45
29/11/2022	12:12:37	3,85	16,41	36,92	96,82	3,64
29/11/2022	12:12:40	3,91	16,41	36,90	96,76	3,81
29/11/2022	12:12:41	3,96	16,40	36,92	96,76	4,27
29/11/2022	12:12:42	4,08	16,39	36,95	96,74	4,93
29/11/2022	12:12:43	4,21	16,40	36,94	96,73	5,14
29/11/2022	12:12:44	4,31	16,40	36,92	96,74	4,31
29/11/2022	12:12:47	4,52	16,40	36,97	96,63	4,64
29/11/2022	12:12:48	4,53	16,41	36,90	96,69	4,30
29/11/2022	12:12:49	4,59	16,41	36,94	96,62	4,59
29/11/2022	12:12:50	4,65	16,39	36,94	96,60	5,92
29/11/2022	12:12:52	4,77	16,41	36,93	96,53	4,43
29/11/2022	12:12:53	5,00	16,40	36,95	96,55	4,62
29/11/2022	12:12:54	5,13	16,39	36,93	96,57	4,73

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	12:12:58	5,45	16,42	36,94	96,51	4,08
29/11/2022	12:12:59	5,54	16,38	36,96	96,55	4,39
29/11/2022	12:13:00	5,58	16,41	36,96	96,45	4,62
29/11/2022	12:13:02	5,73	16,41	36,91	96,51	5,03
29/11/2022	12:13:03	5,77	16,42	36,93	96,44	4,39
29/11/2022	12:13:04	5,81	16,42	36,94	96,52	4,17
29/11/2022	12:13:05	5,86	16,40	36,93	96,41	4,95
29/11/2022	12:13:06	6,00	16,40	36,94	96,49	5,10

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:48:35	0,40	16,33	36,98	98,03	2,64
29/11/2022	11:48:38	0,45	16,34	36,98	98,04	2,78
29/11/2022	11:48:40	0,53	16,35	36,95	98,06	3,40
29/11/2022	11:48:41	0,67	16,32	37,00	98,38	2,87
29/11/2022	11:48:42	0,75	16,34	36,98	98,47	2,65
29/11/2022	11:48:43	0,78	16,35	36,94	98,25	3,02
29/11/2022	11:48:44	0,93	16,32	37,02	98,19	2,67
29/11/2022	11:48:45	1,19	16,36	36,96	97,99	2,89
29/11/2022	11:48:46	1,23	16,37	36,95	97,93	3,21
29/11/2022	11:48:47	1,42	16,37	36,97	97,90	2,56
29/11/2022	11:48:48	1,53	16,37	36,98	97,87	2,79
29/11/2022	11:48:49	1,59	16,41	37,01	97,86	2,74
29/11/2022	11:48:50	1,78	16,40	37,05	97,81	2,72
29/11/2022	11:48:54	1,87	16,45	36,97	97,74	2,65
29/11/2022	11:48:55	2,20	16,43	37,00	97,69	2,55
29/11/2022	11:48:56	2,30	16,45	36,99	97,71	2,98
29/11/2022	11:48:57	2,41	16,48	36,99	97,64	2,55
29/11/2022	11:48:58	2,49	16,47	37,02	97,56	2,55
29/11/2022	11:48:59	2,57	16,46	37,03	97,58	2,86
29/11/2022	11:49:00	2,79	16,45	36,99	97,61	2,72
29/11/2022	11:49:02	2,93	16,52	37,01	97,51	2,48
29/11/2022	11:49:03	3,05	16,50	37,01	97,50	2,55
29/11/2022	11:49:51	3,13	16,49	36,97	97,06	2,44
29/11/2022	11:49:54	3,41	16,49	36,97	97,05	2,55
29/11/2022	11:49:55	3,44	16,48	36,99	97,05	2,52
29/11/2022	11:49:56	3,51	16,49	36,97	96,99	2,56
29/11/2022	11:49:57	3,73	16,51	36,98	96,95	2,67
29/11/2022	11:49:58	3,88	16,50	36,96	96,92	2,89
29/11/2022	11:49:59	3,89	16,50	36,98	96,95	2,45
29/11/2022	11:50:00	4,02	16,51	37,00	96,90	2,57
29/11/2022	11:50:01	4,08	16,50	36,97	96,89	2,46
29/11/2022	11:50:02	4,14	16,48	36,97	96,90	2,87
29/11/2022	11:50:03	4,35	16,50	36,99	96,88	2,61
29/11/2022	11:50:04	4,53	16,51	37,01	96,88	2,67
29/11/2022	11:50:06	4,66	16,54	36,98	96,83	2,55
29/11/2022	11:50:07	4,78	16,54	37,01	96,88	2,57
29/11/2022	11:50:08	4,94	16,55	37,02	96,80	2,44
29/11/2022	11:50:09	5,00	16,56	37,02	96,76	2,61
29/11/2022	11:50:10	5,02	16,57	37,00	96,78	2,53
29/11/2022	11:50:11	5,18	16,57	37,01	96,73	2,49
29/11/2022	11:50:12	5,36	16,57	37,03	96,73	2,34
29/11/2022	11:50:14	5,38	16,58	36,97	96,71	2,99
29/11/2022	11:50:18	5,67	16,58	36,98	96,65	2,44
29/11/2022	11:50:19	5,76	16,57	37,00	96,65	2,78
29/11/2022	11:50:20	6,10	16,57	36,99	96,68	3,16
29/11/2022	11:50:22	6,27	16,59	36,99	96,68	2,76
29/11/2022	11:50:23	6,31	16,56	37,01	96,59	2,56
29/11/2022	11:50:24	6,45	16,59	36,98	96,59	2,57

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:50:26	6,67	16,58	36,97	96,60	2,51
29/11/2022	11:50:27	6,88	16,58	37,00	96,56	2,44
29/11/2022	11:50:29	7,03	16,56	37,01	96,60	2,23
29/11/2022	11:50:31	7,39	16,57	36,99	96,50	2,42
29/11/2022	11:50:33	7,54	16,57	36,99	96,55	2,53
29/11/2022	11:50:34	7,71	16,58	36,96	96,49	2,65
29/11/2022	11:50:35	7,72	16,58	37,00	96,55	2,44
29/11/2022	11:50:36	8,02	16,58	37,00	96,51	2,53
29/11/2022	11:50:38	8,14	16,60	36,99	96,37	2,65
29/11/2022	11:50:39	8,33	16,61	36,97	96,42	2,36
29/11/2022	11:50:40	8,52	16,60	36,98	96,42	2,72
29/11/2022	11:50:41	8,76	16,59	36,99	96,46	2,45
29/11/2022	11:50:43	8,99	16,58	37,00	96,39	2,65
29/11/2022	11:50:44	9,07	16,58	36,97	96,44	2,67
29/11/2022	11:50:47	9,31	16,60	36,97	96,44	2,87
29/11/2022	11:50:48	9,45	16,57	37,01	96,45	2,56
29/11/2022	11:50:49	9,54	16,58	36,99	96,41	2,56
29/11/2022	11:50:50	9,61	16,57	36,99	96,37	2,65
29/11/2022	11:50:51	9,67	16,57	37,00	96,39	2,56
29/11/2022	11:50:52	9,84	16,57	37,00	96,39	2,55
29/11/2022	11:50:54	9,98	16,57	37,00	96,42	2,98
29/11/2022	11:50:56	10,46	16,58	37,01	96,38	2,48
29/11/2022	11:50:57	10,65	16,56	37,03	96,35	2,51
29/11/2022	11:50:59	10,72	16,58	37,00	96,34	2,59
29/11/2022	11:51:00	10,89	16,56	37,00	96,35	2,51
29/11/2022	11:51:01	10,96	16,58	37,01	96,37	2,55
29/11/2022	11:51:02	11,22	16,56	37,01	96,34	2,46
29/11/2022	11:51:04	11,24	16,57	37,00	96,37	2,83
29/11/2022	11:51:05	11,37	16,58	36,97	96,35	2,52
29/11/2022	11:51:08	11,57	16,59	36,97	96,34	2,34
29/11/2022	11:51:09	11,63	16,55	36,98	96,28	2,55
29/11/2022	11:51:10	11,86	16,55	37,02	96,30	2,67
29/11/2022	11:51:11	11,96	16,55	37,00	96,23	2,42
29/11/2022	11:51:12	12,05	16,58	36,97	96,24	2,56
29/11/2022	11:51:14	12,09	16,55	36,96	96,33	2,41
29/11/2022	11:51:18	12,43	16,53	37,03	96,23	3,33
29/11/2022	11:51:19	12,62	16,57	36,99	96,27	2,56
29/11/2022	11:51:20	12,75	16,56	37,01	96,27	2,67
29/11/2022	11:51:23	12,86	16,57	36,96	96,30	2,48
29/11/2022	11:51:24	13,24	16,56	37,00	96,27	2,48
29/11/2022	11:51:25	13,39	16,57	36,97	96,24	2,34
29/11/2022	11:51:26	13,68	16,55	36,98	96,30	2,61
29/11/2022	11:51:28	13,82	16,57	36,98	96,27	2,45
29/11/2022	11:51:30	13,94	16,56	36,96	96,22	2,56
29/11/2022	11:51:32	14,16	16,53	37,00	96,25	2,46
29/11/2022	11:51:35	14,25	16,54	36,99	96,23	2,76
29/11/2022	11:51:36	14,34	16,52	37,02	96,23	2,55
29/11/2022	11:51:40	14,58	16,53	37,01	96,22	2,42

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:51:41	14,64	16,55	36,98	96,21	5,18
29/11/2022	11:51:42	14,74	16,55	36,97	96,25	2,94
29/11/2022	11:51:44	14,98	16,55	36,99	96,24	2,53
29/11/2022	11:51:45	15,01	16,54	36,98	96,21	2,76
29/11/2022	11:51:48	15,18	16,54	36,99	96,25	2,33
29/11/2022	11:51:49	15,24	16,54	37,01	96,17	2,57
29/11/2022	11:51:52	15,44	16,56	36,99	96,22	2,45
29/11/2022	11:51:53	15,63	16,53	37,00	96,13	2,55
29/11/2022	11:51:54	15,79	16,55	36,98	96,24	2,52
29/11/2022	11:51:55	16,07	16,55	36,99	96,19	2,65
29/11/2022	11:51:56	16,24	16,56	36,99	96,21	2,71
29/11/2022	11:51:58	16,31	16,54	36,99	96,17	2,56
29/11/2022	11:52:00	16,42	16,54	36,98	96,16	2,48
29/11/2022	11:52:01	16,49	16,54	36,99	96,14	2,71
29/11/2022	11:52:02	16,69	16,54	37,00	96,17	2,99
29/11/2022	11:52:05	16,88	16,54	36,99	96,11	2,86
29/11/2022	11:52:07	16,99	16,54	36,99	96,19	2,56
29/11/2022	11:52:08	17,05	16,56	36,97	96,13	2,52
29/11/2022	11:52:09	17,26	16,56	36,96	96,16	2,53
29/11/2022	11:52:10	17,40	16,53	37,02	96,16	2,56
29/11/2022	11:52:12	17,47	16,54	37,00	96,19	2,59

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	12:24:34	0,41	15,58	36,53	99,53	2,49
29/11/2022	12:24:35	0,44	15,56	36,56	99,53	2,42
29/11/2022	12:24:36	0,49	15,56	36,56	99,48	2,53
29/11/2022	12:24:37	0,66	15,59	36,55	99,43	2,57
29/11/2022	12:24:38	0,82	15,62	36,56	99,46	2,44
29/11/2022	12:24:39	0,83	15,62	36,55	99,49	2,67
29/11/2022	12:24:40	1,15	15,65	36,74	99,48	2,44
29/11/2022	12:24:41	1,30	15,68	36,71	99,44	2,41
29/11/2022	12:24:42	1,54	15,70	36,74	99,37	2,38
29/11/2022	12:24:43	1,63	15,75	36,73	99,37	2,34
29/11/2022	12:24:44	1,76	15,78	36,79	99,29	2,52
29/11/2022	12:24:45	1,83	15,81	36,72	99,29	2,33
29/11/2022	12:24:46	1,87	15,79	36,77	99,12	2,70
29/11/2022	12:24:47	1,99	15,80	36,74	99,15	2,56
29/11/2022	12:24:49	2,10	15,83	36,71	99,08	2,56
29/11/2022	12:24:50	2,22	15,82	36,78	98,98	2,45
29/11/2022	12:24:52	2,41	15,82	36,76	99,08	2,83
29/11/2022	12:24:53	2,46	15,86	36,73	99,06	2,36
29/11/2022	12:24:56	2,58	15,84	36,75	98,90	2,34
29/11/2022	12:24:57	2,66	15,84	36,78	98,90	2,80
29/11/2022	12:24:58	2,77	15,86	36,74	98,91	2,44
29/11/2022	12:24:59	2,80	15,87	36,75	98,96	2,42
29/11/2022	12:25:00	2,86	15,86	36,76	98,87	2,98
29/11/2022	12:25:01	2,92	15,89	36,71	98,91	2,36
29/11/2022	12:25:02	2,96	15,87	36,75	98,85	2,52
29/11/2022	12:25:05	3,01	15,88	36,75	98,87	2,99
29/11/2022	12:25:57	3,07	15,88	36,73	98,52	2,48
29/11/2022	12:25:58	3,24	15,86	36,81	98,51	2,55
29/11/2022	12:25:59	3,43	15,93	36,86	98,48	2,63
29/11/2022	12:26:00	3,50	16,00	36,81	98,51	2,67
29/11/2022	12:26:01	3,75	15,99	36,84	98,43	2,68
29/11/2022	12:26:02	3,89	16,05	36,81	98,44	2,67
29/11/2022	12:26:04	4,04	16,07	36,86	98,36	2,78
29/11/2022	12:26:07	4,11	16,09	36,91	98,36	3,03
29/11/2022	12:26:08	4,27	16,13	36,89	98,28	3,06
29/11/2022	12:26:09	4,39	16,13	36,91	98,24	3,62
29/11/2022	12:26:10	4,49	16,12	36,88	98,28	2,67
29/11/2022	12:26:11	4,56	16,13	36,89	98,23	3,40
29/11/2022	12:26:12	4,61	16,15	36,90	98,25	2,93
29/11/2022	12:26:13	4,69	16,15	36,87	98,22	2,95
29/11/2022	12:26:14	4,87	16,14	36,90	98,21	2,46
29/11/2022	12:26:15	4,98	16,17	36,88	98,21	2,83
29/11/2022	12:26:17	5,07	16,16	36,87	98,09	2,76
29/11/2022	12:26:18	5,29	16,16	36,91	98,13	2,89
29/11/2022	12:26:20	5,41	16,18	36,86	98,16	2,56
29/11/2022	12:26:21	5,48	16,18	36,89	98,12	2,98
29/11/2022	12:26:22	5,74	16,18	36,91	98,11	2,72
29/11/2022	12:26:23	5,78	16,16	36,93	98,07	2,68

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	12:26:24	5,88	16,16	36,91	98,07	3,01
29/11/2022	12:26:26	6,02	16,18	36,92	98,06	2,68
29/11/2022	12:26:27	6,21	16,18	36,91	98,05	3,33
29/11/2022	12:26:28	6,32	16,18	36,91	98,05	2,95
29/11/2022	12:26:30	6,45	16,18	36,88	98,00	3,14
29/11/2022	12:26:31	6,55	16,17	36,90	98,01	3,22
29/11/2022	12:26:32	6,61	16,17	36,89	98,05	3,21
29/11/2022	12:26:33	6,75	16,17	36,92	97,98	3,10
29/11/2022	12:26:35	7,03	16,17	36,90	97,98	2,97
29/11/2022	12:26:37	7,10	16,18	36,87	97,97	3,43
29/11/2022	12:26:38	7,16	16,17	36,88	98,01	3,03
29/11/2022	12:26:39	7,24	16,17	36,88	97,97	3,02
29/11/2022	12:26:41	7,48	16,17	36,90	97,96	3,12
29/11/2022	12:26:42	7,51	16,17	36,92	97,91	3,09
29/11/2022	12:26:43	7,79	16,19	36,90	98,00	4,64
29/11/2022	12:26:46	7,95	16,19	36,90	97,94	3,52
29/11/2022	12:26:48	8,19	16,21	36,90	97,94	3,41
29/11/2022	12:26:49	8,23	16,20	36,91	97,86	3,55
29/11/2022	12:26:50	8,30	16,21	36,91	97,96	3,67
29/11/2022	12:26:51	8,47	16,23	36,88	97,88	3,43
29/11/2022	12:26:53	8,56	16,22	36,88	97,84	3,88
29/11/2022	12:26:54	8,79	16,23	36,88	97,84	3,41
29/11/2022	12:26:56	8,84	16,21	36,90	97,84	3,20
29/11/2022	12:26:58	9,16	16,22	36,88	97,78	3,36
29/11/2022	12:26:59	9,25	16,21	36,91	97,84	3,81
29/11/2022	12:27:01	9,44	16,23	36,89	97,79	4,40
29/11/2022	12:27:02	9,59	16,23	36,91	97,78	4,40
29/11/2022	12:27:04	9,66	16,23	36,92	97,73	5,80
29/11/2022	12:27:10	9,68	16,23	36,92	97,69	4,40
29/11/2022	12:27:14	9,72	16,25	36,90	97,69	4,17
29/11/2022	12:27:17	9,79	16,22	36,95	97,58	7,55
29/11/2022	12:27:18	9,81	16,24	36,90	97,67	7,23
29/11/2022	12:27:20	9,91	16,24	36,96	97,69	12,55
29/11/2022	12:27:21	9,92	16,26	36,90	97,67	10,21

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:37:40	0,41	16,45	36,98	97,73	2,67
29/11/2022	11:37:43	0,50	16,46	37,03	97,66	3,09
29/11/2022	11:37:44	0,61	16,46	37,02	97,70	2,98
29/11/2022	11:37:45	0,71	16,46	37,00	97,85	2,72
29/11/2022	11:37:46	0,77	16,47	36,98	97,73	2,61
29/11/2022	11:37:47	0,98	16,47	37,01	97,75	2,65
29/11/2022	11:37:49	1,09	16,46	37,03	97,62	2,76
29/11/2022	11:37:51	1,22	16,47	37,00	97,65	3,40
29/11/2022	11:37:52	1,43	16,48	37,00	97,66	3,29
29/11/2022	11:37:54	1,49	16,48	36,99	97,58	2,78
29/11/2022	11:37:55	1,57	16,48	36,99	97,59	2,61
29/11/2022	11:37:56	1,81	16,50	36,98	97,54	2,76
29/11/2022	11:37:57	1,85	16,47	37,01	97,57	2,76
29/11/2022	11:37:59	2,02	16,49	37,01	97,46	2,87
29/11/2022	11:38:01	2,34	16,46	37,04	97,42	2,67
29/11/2022	11:38:02	2,38	16,49	37,01	97,41	2,80
29/11/2022	11:38:03	2,58	16,49	36,99	97,37	2,87
29/11/2022	11:38:04	2,78	16,48	36,99	97,43	2,87
29/11/2022	11:38:07	2,89	16,48	37,00	97,32	2,78
29/11/2022	11:38:08	3,01	16,48	37,02	97,34	2,65
29/11/2022	11:38:09	3,06	16,47	36,97	97,32	2,70
29/11/2022	11:38:10	3,20	16,50	36,98	97,29	2,56
29/11/2022	11:38:12	3,35	16,51	37,01	97,26	2,71
29/11/2022	11:38:13	3,42	16,47	37,00	97,29	3,17
29/11/2022	11:39:04	3,54	16,51	36,95	96,74	2,60
29/11/2022	11:39:05	3,63	16,51	36,98	96,69	2,41
29/11/2022	11:39:08	3,72	16,50	36,98	96,69	2,84
29/11/2022	11:39:09	3,76	16,50	37,01	96,65	2,72
29/11/2022	11:39:10	3,91	16,49	36,98	96,71	2,55
29/11/2022	11:39:11	3,99	16,49	36,99	96,66	3,07
29/11/2022	11:39:13	4,01	16,50	36,99	96,71	2,87
29/11/2022	11:39:14	4,08	16,49	36,98	96,64	2,89
29/11/2022	11:39:16	4,15	16,50	36,97	96,66	2,61
29/11/2022	11:39:17	4,39	16,47	37,01	96,71	2,65
29/11/2022	11:39:21	4,43	16,50	37,00	96,64	2,56
29/11/2022	11:39:22	4,52	16,51	36,97	96,61	2,80
29/11/2022	11:39:24	4,63	16,48	37,01	96,61	3,32
29/11/2022	11:39:26	4,77	16,49	36,99	96,61	2,68
29/11/2022	11:39:27	4,80	16,49	37,00	96,52	2,83
29/11/2022	11:39:28	5,01	16,49	37,00	96,63	3,10
29/11/2022	11:39:29	5,28	16,49	36,99	96,58	2,48
29/11/2022	11:39:32	5,39	16,50	37,00	96,50	2,57
29/11/2022	11:39:33	5,48	16,50	37,00	96,54	2,82
29/11/2022	11:39:37	5,50	16,50	37,00	96,49	3,12
29/11/2022	11:39:38	5,65	16,49	37,01	96,52	3,37
29/11/2022	11:39:39	5,72	16,48	37,01	96,54	3,21
29/11/2022	11:39:42	5,83	16,49	36,98	96,43	2,89
29/11/2022	11:39:43	5,87	16,49	36,96	96,48	2,97

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:39:44	6,16	16,50	36,96	96,46	2,97
29/11/2022	11:39:45	6,19	16,47	37,00	96,44	3,16
29/11/2022	11:39:46	6,22	16,47	37,01	96,44	2,89
29/11/2022	11:39:47	6,31	16,49	36,98	96,44	2,71
29/11/2022	11:39:49	6,56	16,49	37,00	96,44	3,75
29/11/2022	11:39:50	6,59	16,51	36,93	96,43	2,80
29/11/2022	11:39:51	6,73	16,49	37,00	96,37	2,80
29/11/2022	11:39:53	6,83	16,47	37,01	96,40	2,56
29/11/2022	11:39:54	6,94	16,47	36,99	96,42	2,95
29/11/2022	11:39:55	7,09	16,46	37,01	96,40	2,56
29/11/2022	11:39:56	7,11	16,49	36,98	96,42	2,87
29/11/2022	11:39:57	7,23	16,47	36,99	96,48	2,78
29/11/2022	11:39:58	7,33	16,46	36,98	96,36	3,20
29/11/2022	11:39:59	7,38	16,46	37,00	96,38	2,76
29/11/2022	11:40:00	7,47	16,49	37,00	96,43	2,89
29/11/2022	11:40:01	7,50	16,50	36,99	96,36	2,98
29/11/2022	11:40:02	7,77	16,48	37,00	96,43	2,90
29/11/2022	11:40:05	7,92	16,49	37,02	96,33	3,62
29/11/2022	11:40:06	8,00	16,48	37,01	96,40	2,86
29/11/2022	11:40:11	8,15	16,49	36,96	96,32	3,22
29/11/2022	11:40:12	8,26	16,50	36,98	96,36	3,33
29/11/2022	11:40:13	8,30	16,48	37,00	96,33	2,63
29/11/2022	11:40:17	8,41	16,50	36,98	96,29	2,70
29/11/2022	11:40:18	8,52	16,49	37,01	96,22	3,20
29/11/2022	11:40:22	8,81	16,46	37,02	96,33	2,84
29/11/2022	11:40:25	9,21	16,45	36,98	96,33	2,65
29/11/2022	11:40:26	9,33	16,45	36,96	96,36	2,78
29/11/2022	11:40:28	9,49	16,43	36,97	96,29	2,65
29/11/2022	11:40:32	9,67	16,45	36,97	96,33	2,64
29/11/2022	11:40:33	9,73	16,44	36,94	96,22	2,64
29/11/2022	11:40:36	10,12	16,40	37,01	96,33	3,18
29/11/2022	11:40:40	10,20	16,40	36,95	96,43	2,76
29/11/2022	11:40:44	10,57	16,37	36,95	96,31	2,98
29/11/2022	11:40:45	10,68	16,38	36,97	96,40	2,76
29/11/2022	11:40:46	10,82	16,40	36,94	96,42	2,67
29/11/2022	11:40:47	11,00	16,40	36,94	96,40	2,49
29/11/2022	11:40:48	11,07	16,36	37,00	96,42	2,52
29/11/2022	11:40:49	11,14	16,38	36,93	96,42	2,67
29/11/2022	11:40:50	11,41	16,38	36,94	96,49	2,84
29/11/2022	11:40:51	11,60	16,38	36,91	96,37	2,79
29/11/2022	11:40:52	11,70	16,37	36,97	96,37	2,75
29/11/2022	11:40:55	11,75	16,35	36,95	96,40	2,90
29/11/2022	11:40:56	11,96	16,36	36,92	96,48	2,65
29/11/2022	11:41:00	12,16	16,35	36,95	96,48	2,56
29/11/2022	11:41:01	12,31	16,34	36,95	96,42	3,18
29/11/2022	11:41:02	12,45	16,33	36,94	96,40	2,90
29/11/2022	11:41:03	12,66	16,34	36,97	96,46	2,79
29/11/2022	11:41:04	12,71	16,33	36,98	96,52	2,78



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:41:07	12,84	16,32	36,96	96,42	2,97
29/11/2022	11:41:09	13,02	16,31	37,00	96,43	3,10
29/11/2022	11:41:10	13,15	16,33	36,96	96,48	2,74
29/11/2022	11:41:11	13,28	16,35	36,94	96,40	3,18
29/11/2022	11:41:14	13,48	16,34	37,00	96,42	2,90
29/11/2022	11:41:15	13,56	16,33	36,97	96,42	2,90
29/11/2022	11:41:18	13,94	16,33	36,92	96,39	3,16
29/11/2022	11:41:19	14,10	16,35	36,95	96,50	2,86
29/11/2022	11:41:20	14,22	16,31	36,97	96,38	2,83
29/11/2022	11:41:21	14,24	16,33	36,96	96,46	2,64
29/11/2022	11:41:23	14,49	16,34	36,95	96,44	2,78
29/11/2022	11:41:25	14,57	16,34	36,97	96,40	2,75
29/11/2022	11:41:26	14,68	16,36	36,94	96,43	2,72
29/11/2022	11:41:27	14,91	16,36	36,96	96,42	2,72
29/11/2022	11:41:28	15,00	16,34	36,98	96,42	3,10
29/11/2022	11:41:33	15,22	16,35	36,93	96,43	2,72
29/11/2022	11:41:34	15,36	16,33	36,95	96,42	2,87
29/11/2022	11:41:35	15,54	16,31	37,02	96,36	2,89
29/11/2022	11:41:39	15,92	16,34	36,96	96,43	2,89
29/11/2022	11:41:40	16,07	16,33	36,95	96,38	2,78
29/11/2022	11:41:42	16,10	16,33	36,98	96,46	3,01
29/11/2022	11:41:43	16,12	16,36	36,95	96,37	2,59
29/11/2022	11:41:44	16,19	16,36	36,96	96,36	2,56
29/11/2022	11:41:45	16,38	16,35	36,96	96,48	2,86
29/11/2022	11:41:46	16,69	16,34	36,98	96,40	2,48
29/11/2022	11:41:48	16,86	16,35	36,98	96,39	2,72
29/11/2022	11:41:49	16,93	16,36	36,94	96,43	2,86
29/11/2022	11:41:51	17,26	16,33	36,96	96,40	2,82
29/11/2022	11:41:52	17,33	16,34	36,94	96,43	2,84
29/11/2022	11:41:53	17,56	16,34	36,97	96,37	2,68
29/11/2022	11:41:57	17,62	16,34	36,95	96,42	4,73
29/11/2022	11:41:58	17,73	16,32	36,94	96,48	2,78



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	12:33:56	0,39	15,23	36,42	99,25	2,37
29/11/2022	12:33:57	0,51	15,25	36,41	99,14	2,33
29/11/2022	12:33:58	0,77	15,24	36,43	99,24	2,33
29/11/2022	12:33:59	0,87	15,26	36,41	99,21	2,34
29/11/2022	12:34:00	1,14	15,27	36,47	99,07	2,25
29/11/2022	12:34:01	1,20	15,27	36,44	99,07	2,14
29/11/2022	12:34:02	1,49	15,29	36,53	99,07	2,44
29/11/2022	12:34:03	1,55	15,31	36,50	98,99	2,34
29/11/2022	12:34:04	1,90	15,36	36,60	98,98	2,55
29/11/2022	12:34:05	1,94	15,41	36,49	98,88	2,34
29/11/2022	12:34:06	2,08	15,45	36,66	98,90	2,52
29/11/2022	12:34:07	2,19	15,53	36,62	98,82	2,56
29/11/2022	12:34:09	2,26	15,65	36,58	98,71	2,67
29/11/2022	12:34:10	2,31	15,69	36,63	98,52	2,53
29/11/2022	12:34:11	2,38	15,71	36,80	98,48	2,95
29/11/2022	12:34:12	2,45	15,74	36,81	98,33	2,76
29/11/2022	12:34:13	2,50	15,75	36,82	98,36	2,99
29/11/2022	12:34:14	2,60	15,85	36,89	98,29	2,68
29/11/2022	12:34:15	2,79	15,91	36,94	98,20	2,98
29/11/2022	12:34:16	2,83	15,94	36,93	98,04	3,09
29/11/2022	12:34:18	3,03	15,97	36,97	97,88	3,32
29/11/2022	12:35:08	3,13	16,16	36,82	97,28	2,91
29/11/2022	12:35:09	3,21	16,14	36,86	97,28	2,95
29/11/2022	12:35:10	3,23	16,17	36,83	97,27	3,85
29/11/2022	12:35:12	3,35	16,14	36,86	97,20	2,95
29/11/2022	12:35:13	3,42	16,17	36,78	97,24	3,03
29/11/2022	12:35:14	3,47	16,16	36,83	97,28	3,31
29/11/2022	12:35:15	3,57	16,16	36,87	97,20	3,58
29/11/2022	12:35:16	3,66	16,14	36,88	97,18	3,06
29/11/2022	12:35:17	3,75	16,16	36,84	97,27	3,40
29/11/2022	12:35:19	3,77	16,16	36,87	97,20	3,39
29/11/2022	12:35:21	3,88	16,19	36,87	97,18	2,99
29/11/2022	12:35:22	3,93	16,20	36,85	97,18	3,37
29/11/2022	12:35:23	4,02	16,21	36,87	97,11	3,28
29/11/2022	12:35:25	4,08	16,21	36,88	97,12	3,79
29/11/2022	12:35:26	4,14	16,21	36,87	97,08	4,20
29/11/2022	12:35:27	4,20	16,20	36,93	97,07	3,18
29/11/2022	12:35:29	4,31	16,22	36,91	97,09	3,13
29/11/2022	12:35:31	4,36	16,24	36,88	97,01	3,37
29/11/2022	12:35:32	4,44	16,24	36,89	97,01	2,98
29/11/2022	12:35:33	4,47	16,23	36,91	97,01	3,10
29/11/2022	12:35:35	4,59	16,24	36,88	96,98	2,87
29/11/2022	12:35:39	4,61	16,23	36,89	96,84	3,39
29/11/2022	12:35:40	4,67	16,23	36,90	96,89	2,80
29/11/2022	12:35:41	4,69	16,27	36,87	96,82	3,10
29/11/2022	12:35:42	4,79	16,25	36,93	96,79	3,13
29/11/2022	12:35:44	4,83	16,28	36,88	96,89	2,86
29/11/2022	12:35:45	4,91	16,28	36,93	96,81	3,09

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	12:35:46	5,02	16,32	36,91	96,81	3,01
29/11/2022	12:35:49	5,12	16,33	36,92	96,77	3,09
29/11/2022	12:35:50	5,17	16,32	36,92	96,71	2,78
29/11/2022	12:35:52	5,31	16,31	36,93	96,70	3,41
29/11/2022	12:35:53	5,33	16,34	36,88	96,64	2,56
29/11/2022	12:35:54	5,34	16,32	36,95	96,62	2,95
29/11/2022	12:35:55	5,39	16,34	36,93	96,64	3,66
29/11/2022	12:35:56	5,42	16,35	36,90	96,64	3,43
29/11/2022	12:35:57	5,45	16,31	36,94	96,60	3,25
29/11/2022	12:35:58	5,48	16,34	36,89	96,64	3,21
29/11/2022	12:35:59	5,51	16,33	36,93	96,54	3,32
29/11/2022	12:36:00	5,56	16,32	36,95	96,63	3,37
29/11/2022	12:36:01	5,60	16,34	36,94	96,60	3,77
29/11/2022	12:36:02	5,68	16,32	36,93	96,59	3,29
29/11/2022	12:36:03	5,78	16,33	36,91	96,52	3,62
29/11/2022	12:36:04	5,80	16,35	36,90	96,54	3,39
29/11/2022	12:36:05	5,87	16,35	36,92	96,52	3,32
29/11/2022	12:36:06	6,05	16,32	36,90	96,50	3,25
29/11/2022	12:36:07	6,06	16,33	36,92	96,48	3,10
29/11/2022	12:36:09	6,10	16,32	36,92	96,48	3,70
29/11/2022	12:36:10	6,22	16,32	36,92	96,50	3,73
29/11/2022	12:36:11	6,25	16,33	36,90	96,50	3,10
29/11/2022	12:36:12	6,27	16,33	36,92	96,44	3,41
29/11/2022	12:36:13	6,30	16,33	36,93	96,48	3,12
29/11/2022	12:36:14	6,31	16,33	36,92	96,47	3,40
29/11/2022	12:36:15	6,38	16,32	36,92	96,48	3,54
29/11/2022	12:36:16	6,40	16,32	36,93	96,48	3,10
29/11/2022	12:36:17	6,44	16,33	36,93	96,43	3,33
29/11/2022	12:36:18	6,46	16,31	36,93	96,47	3,13
29/11/2022	12:36:20	6,59	16,33	36,90	96,41	4,08
29/11/2022	12:36:21	6,66	16,33	36,91	96,44	3,18
29/11/2022	12:36:24	6,75	16,32	36,91	96,43	3,75
29/11/2022	12:36:25	6,78	16,33	36,89	96,36	3,51
29/11/2022	12:36:26	6,87	16,31	36,90	96,38	4,07
29/11/2022	12:36:27	6,93	16,33	36,90	96,47	3,36
29/11/2022	12:36:28	7,02	16,33	36,91	96,32	3,74
29/11/2022	12:36:29	7,04	16,33	36,91	96,36	3,18
29/11/2022	12:36:30	7,14	16,32	36,90	96,36	3,31
29/11/2022	12:36:31	7,21	16,34	36,90	96,32	3,71
29/11/2022	12:36:32	7,28	16,32	36,90	96,32	4,17
29/11/2022	12:36:33	7,37	16,33	36,91	96,35	4,09
29/11/2022	12:36:34	7,40	16,31	36,91	96,35	3,50
29/11/2022	12:36:35	7,50	16,31	36,93	96,32	3,69
29/11/2022	12:36:36	7,67	16,31	36,91	96,31	3,17
29/11/2022	12:36:39	7,84	16,31	36,92	96,36	3,94
29/11/2022	12:36:40	7,94	16,30	36,89	96,32	4,76
29/11/2022	12:36:41	7,96	16,30	36,91	96,27	4,32
29/11/2022	12:36:42	8,01	16,30	36,93	96,31	5,07

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	12:36:43	8,12	16,29	36,96	96,26	4,95
29/11/2022	12:36:44	8,41	16,29	36,94	96,30	7,53

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:17:28	0,38	16,13	36,98	98,60	2,67
29/11/2022	11:17:29	0,48	16,15	36,98	98,62	2,98
29/11/2022	11:17:30	0,72	16,14	36,97	98,68	2,68
29/11/2022	11:17:31	0,82	16,13	36,95	98,59	2,74
29/11/2022	11:17:33	1,26	16,14	36,98	98,54	2,90
29/11/2022	11:17:34	1,50	16,15	36,96	98,58	2,89
29/11/2022	11:17:35	1,66	16,16	36,96	98,55	2,93
29/11/2022	11:17:36	1,96	16,16	36,95	98,58	2,83
29/11/2022	11:17:38	2,10	16,16	36,95	98,51	3,21
29/11/2022	11:17:39	2,36	16,13	36,99	98,51	3,10
29/11/2022	11:17:40	2,53	16,15	36,96	98,49	2,78
29/11/2022	11:17:43	2,82	16,18	36,94	98,47	2,94
29/11/2022	11:17:44	2,84	16,15	36,98	98,47	2,74
29/11/2022	11:17:46	2,99	16,16	36,98	98,43	2,72
29/11/2022	11:17:52	3,08	16,17	36,94	98,38	2,87
29/11/2022	11:17:57	3,15	16,18	36,96	98,35	2,68
29/11/2022	11:17:59	3,28	16,20	36,92	98,37	3,02
29/11/2022	11:18:37	3,33	16,19	36,93	98,04	2,67
29/11/2022	11:18:38	3,63	16,19	36,92	98,09	2,87
29/11/2022	11:18:39	3,81	16,18	36,95	98,03	3,09
29/11/2022	11:18:41	4,00	16,21	36,91	98,01	2,83
29/11/2022	11:18:42	4,04	16,20	36,94	97,99	2,68
29/11/2022	11:18:43	4,07	16,19	36,91	98,01	2,65
29/11/2022	11:18:44	4,13	16,20	36,94	97,96	2,79
29/11/2022	11:18:45	4,18	16,19	36,94	97,98	2,83
29/11/2022	11:18:46	4,33	16,18	36,92	98,00	4,84
29/11/2022	11:18:47	4,44	16,21	36,93	98,05	3,10
29/11/2022	11:18:51	4,62	16,19	36,93	97,94	2,90
29/11/2022	11:18:52	4,87	16,21	36,90	97,93	3,51
29/11/2022	11:18:56	5,08	16,19	36,95	97,90	2,89
29/11/2022	11:18:57	5,15	16,18	36,92	97,87	2,98
29/11/2022	11:18:58	5,28	16,21	36,88	97,83	2,70
29/11/2022	11:18:59	5,50	16,21	36,90	97,88	2,98
29/11/2022	11:19:00	5,54	16,21	36,90	97,85	2,75
29/11/2022	11:19:02	5,60	16,19	36,94	97,90	3,12
29/11/2022	11:19:03	5,91	16,19	36,92	97,88	2,99
29/11/2022	11:19:04	5,95	16,18	36,94	97,88	2,98
29/11/2022	11:19:05	6,08	16,19	36,92	97,88	3,09
29/11/2022	11:19:06	6,21	16,20	36,95	97,83	2,93
29/11/2022	11:19:07	6,46	16,24	36,95	97,90	2,90
29/11/2022	11:19:08	6,47	16,26	36,97	97,83	2,78
29/11/2022	11:19:09	6,51	16,29	36,97	97,77	2,67
29/11/2022	11:19:10	6,83	16,31	36,97	97,73	2,84
29/11/2022	11:19:11	6,97	16,30	36,97	97,65	2,65
29/11/2022	11:19:18	7,23	16,33	36,95	97,56	2,51
29/11/2022	11:19:19	7,52	16,34	36,97	97,58	2,75
29/11/2022	11:19:20	7,76	16,32	36,95	97,56	2,57
29/11/2022	11:19:21	7,80	16,31	36,96	97,56	2,89

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:19:23	7,82	16,29	36,97	97,61	2,56
29/11/2022	11:19:24	8,03	16,30	37,01	97,56	2,67
29/11/2022	11:19:25	8,24	16,31	36,95	97,48	2,94
29/11/2022	11:19:26	8,35	16,29	36,93	97,50	2,91
29/11/2022	11:19:27	8,44	16,32	36,94	97,52	2,74
29/11/2022	11:19:28	8,66	16,30	36,94	97,55	2,89
29/11/2022	11:19:31	8,87	16,29	36,97	97,52	2,78
29/11/2022	11:19:34	9,06	16,29	36,94	97,55	2,55
29/11/2022	11:19:35	9,10	16,30	36,94	97,49	2,79
29/11/2022	11:19:36	9,35	16,27	36,95	97,52	2,72
29/11/2022	11:19:38	9,44	16,27	36,94	97,55	2,56
29/11/2022	11:19:39	9,68	16,26	36,95	97,48	2,90
29/11/2022	11:19:43	9,76	16,28	36,93	97,50	2,97
29/11/2022	11:19:45	9,87	16,28	36,95	97,41	2,67
29/11/2022	11:19:46	9,93	16,28	36,96	97,46	3,20
29/11/2022	11:19:47	10,09	16,27	36,95	97,43	2,49
29/11/2022	11:19:48	10,14	16,28	36,98	97,46	2,79
29/11/2022	11:19:49	10,44	16,29	36,93	97,50	2,89
29/11/2022	11:19:50	10,56	16,28	36,95	97,48	2,83
29/11/2022	11:19:51	10,62	16,26	36,94	97,49	2,76
29/11/2022	11:19:53	10,69	16,27	36,95	97,50	2,71
29/11/2022	11:19:54	11,22	16,27	36,94	97,43	2,67
29/11/2022	11:19:55	11,29	16,27	36,93	97,49	2,78
29/11/2022	11:19:56	11,39	16,26	36,91	97,45	2,97
29/11/2022	11:19:57	11,53	16,26	36,93	97,49	2,65
29/11/2022	11:19:59	11,57	16,26	36,96	97,41	2,89
29/11/2022	11:20:00	11,91	16,30	36,98	97,41	3,24
29/11/2022	11:20:01	12,08	16,30	36,98	97,43	2,70
29/11/2022	11:20:04	12,21	16,32	36,96	97,33	2,89
29/11/2022	11:20:05	12,42	16,28	36,97	97,34	2,56
29/11/2022	11:20:06	12,56	16,28	36,92	97,33	3,14
29/11/2022	11:20:07	12,62	16,30	36,95	97,38	2,53
29/11/2022	11:20:08	12,72	16,31	36,97	97,35	2,87
29/11/2022	11:20:10	12,96	16,32	36,97	97,33	2,75
29/11/2022	11:20:11	13,05	16,29	37,00	97,30	2,89
29/11/2022	11:20:13	13,38	16,32	36,98	97,30	2,90
29/11/2022	11:20:14	13,55	16,31	36,98	97,34	2,75
29/11/2022	11:20:15	13,83	16,31	36,96	97,30	2,76
29/11/2022	11:20:17	14,16	16,30	36,94	97,32	2,79
29/11/2022	11:20:18	14,38	16,30	36,96	97,27	2,55

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:26:48	0,43	16,42	36,98	98,50	2,75
29/11/2022	11:26:49	0,63	16,41	36,99	98,57	2,56
29/11/2022	11:26:53	0,86	16,40	37,00	98,61	2,52
29/11/2022	11:26:55	0,97	16,40	37,04	98,52	2,65
29/11/2022	11:26:56	1,22	16,44	36,96	98,45	2,86
29/11/2022	11:26:57	1,27	16,42	36,99	98,50	2,67
29/11/2022	11:26:58	1,36	16,44	37,00	98,42	2,70
29/11/2022	11:26:59	1,55	16,42	37,02	98,42	2,71
29/11/2022	11:27:00	1,63	16,44	37,01	98,42	2,76
29/11/2022	11:27:02	1,75	16,43	37,00	98,33	2,67
29/11/2022	11:27:03	1,89	16,43	36,99	98,34	2,60
29/11/2022	11:27:05	1,95	16,42	37,02	98,31	2,67
29/11/2022	11:27:07	2,04	16,43	37,01	98,30	3,86
29/11/2022	11:27:10	2,21	16,45	36,97	98,21	2,87
29/11/2022	11:27:12	2,37	16,48	36,98	98,22	2,46
29/11/2022	11:27:13	2,54	16,43	36,98	98,13	2,78
29/11/2022	11:27:14	2,55	16,47	36,95	98,23	2,63
29/11/2022	11:27:15	2,56	16,44	36,99	98,14	2,83
29/11/2022	11:27:17	2,71	16,46	36,96	98,10	2,64
29/11/2022	11:27:20	2,89	16,45	37,00	98,07	2,55
29/11/2022	11:27:21	3,09	16,46	36,98	98,08	2,79
29/11/2022	11:27:22	3,14	16,45	37,00	98,03	2,76
29/11/2022	11:27:25	3,22	16,45	37,00	98,06	2,87
29/11/2022	11:28:12	3,34	16,44	36,99	97,61	2,65
29/11/2022	11:28:13	3,47	16,48	36,99	97,64	3,13
29/11/2022	11:28:14	3,81	16,47	36,96	97,61	3,20
29/11/2022	11:28:16	3,83	16,47	36,98	97,57	2,76
29/11/2022	11:28:18	4,02	16,45	37,00	97,62	2,68
29/11/2022	11:28:20	4,25	16,44	37,00	97,56	3,10
29/11/2022	11:28:21	4,35	16,46	36,99	97,57	3,05
29/11/2022	11:28:22	4,52	16,47	36,95	97,51	2,55
29/11/2022	11:28:24	4,61	16,47	36,98	97,56	2,67
29/11/2022	11:28:25	4,68	16,48	36,97	97,57	2,67
29/11/2022	11:28:26	4,78	16,45	36,96	97,51	2,46
29/11/2022	11:28:27	4,81	16,46	36,96	97,52	3,10
29/11/2022	11:28:29	4,86	16,44	36,99	97,47	2,89
29/11/2022	11:28:30	5,01	16,44	37,00	97,55	2,79
29/11/2022	11:28:31	5,15	16,44	36,98	97,50	2,78
29/11/2022	11:28:33	5,27	16,44	36,98	97,51	2,67
29/11/2022	11:28:34	5,41	16,44	37,00	97,47	2,76
29/11/2022	11:28:36	5,44	16,45	36,99	97,51	2,83
29/11/2022	11:28:37	5,57	16,47	36,95	97,48	2,87
29/11/2022	11:28:41	5,60	16,42	36,97	97,47	2,75
29/11/2022	11:28:42	5,64	16,43	36,97	97,51	2,79
29/11/2022	11:28:43	5,84	16,43	37,00	97,48	2,57
29/11/2022	11:28:44	5,97	16,44	36,98	97,51	2,75
29/11/2022	11:28:45	6,03	16,42	36,97	97,45	2,65
29/11/2022	11:28:48	6,07	16,43	36,97	97,45	2,86

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:28:51	6,20	16,43	36,98	97,47	2,57
29/11/2022	11:28:53	6,44	16,42	36,96	97,44	2,86
29/11/2022	11:28:54	6,69	16,42	36,97	97,45	2,59
29/11/2022	11:28:56	6,84	16,42	36,99	97,41	2,74
29/11/2022	11:28:59	6,96	16,44	36,95	97,38	2,90
29/11/2022	11:29:00	7,00	16,42	36,97	97,41	2,64
29/11/2022	11:29:01	7,21	16,42	36,97	97,44	2,78
29/11/2022	11:29:02	7,22	16,42	36,96	97,40	2,67
29/11/2022	11:29:04	7,37	16,43	36,97	97,39	2,97
29/11/2022	11:29:05	7,39	16,45	36,96	97,41	2,79
29/11/2022	11:29:07	7,61	16,43	36,97	97,38	3,21
29/11/2022	11:29:08	7,84	16,43	36,96	97,39	2,82
29/11/2022	11:29:12	8,01	16,43	36,96	97,38	3,85
29/11/2022	11:29:13	8,18	16,42	36,98	97,31	2,75
29/11/2022	11:29:14	8,47	16,42	36,95	97,38	2,89
29/11/2022	11:29:15	8,49	16,40	37,00	97,40	2,74
29/11/2022	11:29:16	8,66	16,42	36,98	97,36	2,76
29/11/2022	11:29:19	8,98	16,43	36,94	97,39	2,98
29/11/2022	11:29:21	8,99	16,39	36,96	97,34	2,75
29/11/2022	11:29:22	9,01	16,40	36,96	97,35	2,76
29/11/2022	11:29:23	9,04	16,41	36,96	97,30	2,89
29/11/2022	11:29:27	9,28	16,38	36,95	97,45	2,67
29/11/2022	11:29:28	9,56	16,38	36,91	97,38	2,90
29/11/2022	11:29:29	9,81	16,37	36,93	97,36	2,70
29/11/2022	11:29:31	9,84	16,37	36,92	97,45	2,78
29/11/2022	11:29:33	10,17	16,36	36,94	97,35	3,18
29/11/2022	11:29:34	10,28	16,34	36,95	97,47	3,17
29/11/2022	11:29:35	10,50	16,36	36,95	97,46	3,45
29/11/2022	11:29:36	10,53	16,36	36,97	97,39	3,86
29/11/2022	11:29:38	10,76	16,35	36,97	97,40	2,97
29/11/2022	11:29:39	10,95	16,37	36,95	97,39	2,67
29/11/2022	11:29:41	11,08	16,36	36,96	97,40	2,99
29/11/2022	11:29:42	11,13	16,37	36,95	97,44	2,82
29/11/2022	11:29:43	11,18	16,35	36,95	97,47	2,67
29/11/2022	11:29:45	11,31	16,35	36,98	97,45	2,98
29/11/2022	11:29:47	11,53	16,36	36,95	97,40	2,72
29/11/2022	11:29:48	11,80	16,37	36,93	97,39	2,70
29/11/2022	11:29:49	12,03	16,37	36,94	97,40	2,89
29/11/2022	11:29:53	12,12	16,34	36,98	97,40	2,67
29/11/2022	11:29:55	12,48	16,35	36,96	97,40	2,89
29/11/2022	11:29:56	12,52	16,37	36,95	97,38	2,79
29/11/2022	11:29:57	12,92	16,36	36,93	97,41	2,65
29/11/2022	11:29:58	13,05	16,34	36,94	97,41	2,45
29/11/2022	11:29:59	13,07	16,33	36,99	97,38	3,09
29/11/2022	11:30:00	13,37	16,36	36,96	97,35	2,75
29/11/2022	11:30:03	13,57	16,35	36,97	97,35	2,65
29/11/2022	11:30:06	13,73	16,35	36,96	97,34	2,98
29/11/2022	11:30:07	13,87	16,35	36,96	97,35	2,67



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:30:09	13,93	16,37	36,93	97,41	2,74
29/11/2022	11:30:10	14,18	16,36	36,94	97,38	2,56
29/11/2022	11:30:11	14,47	16,36	36,95	97,44	2,68
29/11/2022	11:30:12	14,57	16,35	36,96	97,40	2,78
29/11/2022	11:30:15	14,91	16,35	36,97	97,39	2,71
29/11/2022	11:30:16	14,92	16,35	36,98	97,35	2,64
29/11/2022	11:30:18	15,11	16,34	36,98	97,31	2,86
29/11/2022	11:30:19	15,24	16,34	36,96	97,34	2,67
29/11/2022	11:30:23	15,62	16,36	37,01	97,36	2,89
29/11/2022	11:30:25	15,82	16,35	36,99	97,34	2,76
29/11/2022	11:30:26	16,21	16,38	36,95	97,30	2,70
29/11/2022	11:30:27	16,32	16,37	36,98	97,29	3,20
29/11/2022	11:30:29	16,40	16,34	36,99	97,38	3,10
29/11/2022	11:30:30	16,44	16,35	36,98	97,34	2,78
29/11/2022	11:30:31	16,99	16,36	36,97	97,38	2,78
29/11/2022	11:30:33	17,22	16,32	37,02	97,29	2,97
29/11/2022	11:30:34	17,48	16,35	37,01	97,29	2,95
29/11/2022	11:30:36	17,54	16,36	36,96	97,34	2,53
29/11/2022	11:30:37	17,59	16,38	36,95	97,30	3,29
29/11/2022	11:30:39	17,86	16,35	36,97	97,35	2,99
29/11/2022	11:30:40	18,07	16,36	36,96	97,31	2,98
29/11/2022	11:30:41	18,17	16,36	36,99	97,35	2,83
29/11/2022	11:30:42	18,33	16,33	37,00	97,28	3,17
29/11/2022	11:30:44	18,52	16,36	36,99	97,27	2,95
29/11/2022	11:30:47	18,63	16,34	37,00	97,38	2,89
29/11/2022	11:30:48	18,80	16,36	36,99	97,31	2,99
29/11/2022	11:30:49	19,24	16,37	36,95	97,30	3,12
29/11/2022	11:30:50	19,37	16,34	36,99	97,30	2,65
29/11/2022	11:30:53	19,64	16,36	36,97	97,28	2,89
29/11/2022	11:30:54	19,83	16,35	36,98	97,35	2,87
29/11/2022	11:30:55	19,89	16,37	36,95	97,34	2,72
29/11/2022	11:30:58	19,96	16,37	36,94	97,36	2,78
29/11/2022	11:30:59	20,34	16,37	36,96	97,36	4,19



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:12:34	0,43	16,10	36,99	92,56	3,36
29/11/2022	10:12:35	0,53	16,10	36,99	92,34	3,24
29/11/2022	10:12:38	0,66	16,09	37,02	93,60	3,64
29/11/2022	10:12:39	0,78	16,10	37,00	93,00	3,21
29/11/2022	10:12:40	0,83	16,12	36,96	92,80	3,21
29/11/2022	10:12:41	1,02	16,13	36,96	92,43	3,44
29/11/2022	10:12:42	1,07	16,12	36,98	92,15	3,10
29/11/2022	10:12:43	1,18	16,12	36,97	92,15	3,12
29/11/2022	10:12:45	1,32	16,14	36,96	92,19	3,63
29/11/2022	10:12:46	1,51	16,14	36,97	92,07	3,44
29/11/2022	10:12:47	1,69	16,14	36,96	91,99	3,33
29/11/2022	10:12:48	1,76	16,15	36,95	91,82	3,26
29/11/2022	10:12:49	2,09	16,13	36,95	91,81	3,28
29/11/2022	10:12:51	2,14	16,13	36,94	91,67	3,21
29/11/2022	10:12:52	2,19	16,14	36,95	91,65	3,21
29/11/2022	10:12:53	2,34	16,14	36,95	91,70	3,64
29/11/2022	10:12:54	2,52	16,12	36,97	91,66	3,22
29/11/2022	10:12:55	2,74	16,14	36,96	91,57	3,18
29/11/2022	10:12:56	2,87	16,15	36,92	91,55	3,21
29/11/2022	10:12:57	2,95	16,14	36,93	91,51	4,31
29/11/2022	10:13:01	3,05	16,13	36,96	91,45	3,10
29/11/2022	10:13:02	3,11	16,14	36,95	91,36	3,28
29/11/2022	10:13:04	3,28	16,14	36,94	91,41	3,17
29/11/2022	10:13:05	3,38	16,13	36,94	91,33	3,31
29/11/2022	10:13:09	3,57	16,11	36,95	91,27	3,07
29/11/2022	10:13:12	3,72	16,11	36,96	91,16	2,99
29/11/2022	10:14:01	3,90	16,13	36,95	90,19	3,24
29/11/2022	10:14:03	3,97	16,12	36,92	90,19	2,95
29/11/2022	10:14:06	4,00	16,13	36,93	90,20	3,22
29/11/2022	10:14:07	4,02	16,12	36,94	90,16	3,02
29/11/2022	10:14:10	4,10	16,10	36,97	90,11	2,99
29/11/2022	10:14:11	4,22	16,14	36,89	90,17	3,21
29/11/2022	10:14:12	4,46	16,11	36,94	90,10	2,99
29/11/2022	10:14:14	4,51	16,11	36,94	90,10	2,93
29/11/2022	10:14:15	4,63	16,10	36,93	90,15	2,97
29/11/2022	10:14:16	4,88	16,10	36,96	90,06	2,91
29/11/2022	10:14:17	5,08	16,09	36,96	90,06	2,95
29/11/2022	10:14:21	5,40	16,08	36,93	90,00	2,79
29/11/2022	10:14:22	5,45	16,07	36,96	90,07	2,87
29/11/2022	10:14:23	5,55	16,07	36,97	89,99	3,10
29/11/2022	10:14:24	5,74	16,07	36,96	90,01	3,25
29/11/2022	10:14:28	5,85	16,07	36,94	90,06	2,78
29/11/2022	10:14:29	5,98	16,09	36,94	89,99	3,10
29/11/2022	10:14:30	6,06	16,08	36,91	89,90	3,07
29/11/2022	10:14:31	6,21	16,09	36,93	89,95	2,78
29/11/2022	10:14:32	6,27	16,06	36,92	89,92	3,09
29/11/2022	10:14:34	6,30	16,07	36,93	89,92	3,29
29/11/2022	10:14:35	6,43	16,06	36,94	89,99	3,21

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:14:36	6,61	16,05	36,95	89,92	3,10
29/11/2022	10:14:39	6,81	16,05	36,95	89,94	3,48
29/11/2022	10:14:40	6,85	16,07	36,90	89,88	2,80
29/11/2022	10:14:43	6,95	16,07	36,94	89,87	3,35
29/11/2022	10:14:47	7,05	16,05	36,96	89,77	3,41
29/11/2022	10:14:49	7,20	16,05	36,94	89,75	3,35
29/11/2022	10:14:50	7,25	16,05	36,95	89,78	3,32
29/11/2022	10:14:51	7,43	16,06	36,92	89,77	3,21
29/11/2022	10:14:52	7,50	16,07	36,95	89,74	3,31
29/11/2022	10:14:53	7,60	16,05	36,94	89,81	3,21
29/11/2022	10:14:54	7,71	16,05	36,96	89,66	2,94
29/11/2022	10:14:55	7,90	16,04	36,99	89,70	4,20
29/11/2022	10:14:56	8,15	16,04	36,95	89,68	3,12
29/11/2022	10:14:58	8,44	16,06	36,93	89,68	3,36
29/11/2022	10:14:59	8,51	16,05	36,95	89,68	3,50
29/11/2022	10:15:00	8,66	16,05	36,94	89,72	3,52
29/11/2022	10:15:02	8,90	16,05	36,95	89,70	3,12
29/11/2022	10:15:04	8,92	16,03	36,95	89,64	3,40
29/11/2022	10:15:06	9,15	16,05	36,95	89,68	3,54
29/11/2022	10:15:08	9,21	16,06	36,93	89,59	4,19
29/11/2022	10:15:09	9,42	16,04	36,92	89,60	3,24
29/11/2022	10:15:10	9,51	16,05	36,94	89,64	3,25
29/11/2022	10:15:12	9,64	16,05	36,92	89,60	3,54
29/11/2022	10:15:16	9,94	16,07	36,93	89,59	3,39
29/11/2022	10:15:17	9,99	16,05	36,93	89,54	5,76
29/11/2022	10:15:21	10,23	16,07	36,90	89,53	3,59
29/11/2022	10:15:22	10,29	16,05	36,93	89,60	3,69
29/11/2022	10:15:23	10,34	16,06	36,95	89,60	3,44
29/11/2022	10:15:24	10,61	16,02	36,96	89,56	3,14
29/11/2022	10:15:27	10,88	16,05	36,95	89,48	3,66

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:07:18	0,40	16,28	36,98	98,36	2,56
29/11/2022	11:07:19	0,57	16,29	36,98	98,28	2,79
29/11/2022	11:07:20	0,86	16,29	36,97	98,50	2,65
29/11/2022	11:07:21	0,92	16,30	36,96	98,49	2,59
29/11/2022	11:07:22	1,22	16,30	36,96	98,39	2,55
29/11/2022	11:07:23	1,46	16,29	36,98	98,36	2,74
29/11/2022	11:07:24	1,67	16,30	36,98	98,33	2,65
29/11/2022	11:07:25	1,81	16,30	36,96	98,27	2,67
29/11/2022	11:07:26	1,98	16,27	36,98	98,28	2,65
29/11/2022	11:07:27	2,19	16,31	36,98	98,29	2,89
29/11/2022	11:07:28	2,21	16,30	36,95	98,26	2,49
29/11/2022	11:07:29	2,46	16,29	36,99	98,29	3,07
29/11/2022	11:07:31	2,72	16,30	36,97	98,27	2,89
29/11/2022	11:07:33	2,99	16,33	36,96	98,23	2,78
29/11/2022	11:07:38	3,00	16,25	36,94	98,23	2,89
29/11/2022	11:08:21	3,14	16,19	36,93	98,21	2,87
29/11/2022	11:08:23	3,20	16,18	36,90	98,17	2,78
29/11/2022	11:08:24	3,52	16,17	36,91	98,22	2,78
29/11/2022	11:08:25	3,70	16,16	36,93	98,25	2,68
29/11/2022	11:08:27	3,83	16,17	36,94	98,21	2,87
29/11/2022	11:08:28	3,97	16,18	36,94	98,29	2,71
29/11/2022	11:08:29	4,14	16,18	36,90	98,25	2,67
29/11/2022	11:08:30	4,25	16,19	36,92	98,23	2,80
29/11/2022	11:08:32	4,33	16,17	36,93	98,17	2,46
29/11/2022	11:08:33	4,42	16,18	36,90	98,22	2,60
29/11/2022	11:08:35	4,74	16,18	36,96	98,22	2,74
29/11/2022	11:08:37	4,95	16,17	36,95	98,15	2,63
29/11/2022	11:08:39	5,13	16,15	36,97	98,15	2,93
29/11/2022	11:08:40	5,25	16,17	36,92	98,22	3,09
29/11/2022	11:08:46	5,34	16,16	36,93	98,16	2,98
29/11/2022	11:08:47	5,49	16,16	36,96	98,17	2,90
29/11/2022	11:08:48	5,69	16,17	36,92	98,13	2,71
29/11/2022	11:08:49	5,73	16,16	36,93	98,16	2,78
29/11/2022	11:08:52	5,84	16,16	36,90	98,09	2,93
29/11/2022	11:08:54	6,15	16,16	36,96	98,09	2,65
29/11/2022	11:08:55	6,30	16,16	36,92	98,16	3,02
29/11/2022	11:08:56	6,42	16,13	36,98	98,13	2,65
29/11/2022	11:09:00	6,61	16,13	36,94	98,09	2,91
29/11/2022	11:09:02	6,80	16,14	36,95	98,11	2,52
29/11/2022	11:09:04	6,81	16,17	36,93	98,17	2,78
29/11/2022	11:09:06	7,05	16,17	36,91	98,17	2,72
29/11/2022	11:09:07	7,19	16,18	36,92	98,06	3,13
29/11/2022	11:09:09	7,26	16,15	36,95	98,09	2,82
29/11/2022	11:09:10	7,38	16,16	36,92	98,12	2,87
29/11/2022	11:09:12	7,60	16,16	36,95	98,05	2,80
29/11/2022	11:09:13	7,63	16,16	36,96	98,15	2,48
29/11/2022	11:09:16	7,84	16,16	36,91	98,16	2,80
29/11/2022	11:09:17	8,02	16,16	36,93	98,12	2,79

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:09:18	8,05	16,16	36,95	98,12	2,78
29/11/2022	11:09:21	8,19	16,14	36,96	98,11	2,60
29/11/2022	11:09:22	8,34	16,17	36,90	98,17	2,99
29/11/2022	11:09:23	8,47	16,16	36,95	98,12	2,67
29/11/2022	11:09:26	8,63	16,14	36,96	98,16	2,76
29/11/2022	11:09:28	8,76	16,14	36,95	98,09	2,76
29/11/2022	11:09:29	8,83	16,14	36,96	98,13	3,21
29/11/2022	11:09:30	9,04	16,15	36,93	98,09	2,93
29/11/2022	11:09:31	9,12	16,15	36,92	98,16	2,65
29/11/2022	11:09:35	9,36	16,14	36,93	98,06	2,67
29/11/2022	11:09:39	9,52	16,14	36,95	98,09	2,74
29/11/2022	11:09:40	9,73	16,14	36,94	98,09	2,89
29/11/2022	11:09:41	9,79	16,15	36,94	98,04	2,78
29/11/2022	11:09:42	9,87	16,14	36,95	98,08	2,94
29/11/2022	11:09:43	10,07	16,14	36,95	98,12	2,95
29/11/2022	11:09:48	10,32	16,14	36,93	98,06	2,53
29/11/2022	11:09:50	10,40	16,16	36,96	98,06	2,87
29/11/2022	11:09:51	10,50	16,15	36,94	98,08	2,97
29/11/2022	11:09:52	10,70	16,13	36,98	98,02	2,67
29/11/2022	11:09:53	10,95	16,16	36,94	98,13	2,70
29/11/2022	11:09:56	11,02	16,15	36,92	98,13	2,76
29/11/2022	11:09:58	11,15	16,16	36,95	98,12	3,63
29/11/2022	11:09:59	11,26	16,15	36,96	98,02	3,35
29/11/2022	11:10:02	11,47	16,13	36,97	98,12	2,70
29/11/2022	11:10:03	11,50	16,14	36,98	98,08	2,59
29/11/2022	11:10:04	11,66	16,16	36,97	98,08	3,31
29/11/2022	11:10:05	11,75	16,17	36,92	98,08	2,84
29/11/2022	11:10:07	11,81	16,16	36,96	98,05	2,71
29/11/2022	11:10:10	12,12	16,15	36,96	98,05	2,97
29/11/2022	11:10:11	12,18	16,17	36,94	98,04	2,84
29/11/2022	11:10:12	12,40	16,15	36,98	98,01	2,89
29/11/2022	11:10:13	12,54	16,17	36,94	98,06	2,98
29/11/2022	11:10:14	12,56	16,17	36,95	98,05	3,02
29/11/2022	11:10:15	12,62	16,14	36,94	98,08	3,10
29/11/2022	11:10:17	12,66	16,15	36,95	98,15	2,79
29/11/2022	11:10:18	12,93	16,14	36,96	98,11	2,65
29/11/2022	11:10:23	13,03	16,16	36,93	98,11	2,89
29/11/2022	11:10:26	13,20	16,16	36,95	98,06	2,72
29/11/2022	11:10:27	13,24	16,18	36,89	98,11	2,83
29/11/2022	11:10:28	13,25	16,14	36,95	98,04	2,65
29/11/2022	11:10:31	13,56	16,16	36,93	98,09	3,10
29/11/2022	11:10:32	13,77	16,15	36,98	98,04	3,22
29/11/2022	11:10:33	13,89	16,16	36,93	98,11	2,78
29/11/2022	11:10:34	14,04	16,17	36,93	98,08	2,94
29/11/2022	11:10:35	14,23	16,16	36,95	98,09	3,37
29/11/2022	11:10:38	14,36	16,17	36,92	98,04	2,74
29/11/2022	11:10:39	14,41	16,16	36,92	98,05	3,03
29/11/2022	11:10:40	14,61	16,17	36,94	98,09	2,76

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	11:10:43	14,64	16,16	36,93	98,04	2,75
29/11/2022	11:10:44	14,85	16,17	36,93	98,06	2,89
29/11/2022	11:10:45	15,08	16,15	36,96	98,11	2,78
29/11/2022	11:10:46	15,10	16,14	36,97	98,02	2,75
29/11/2022	11:10:49	15,16	16,16	36,93	98,06	2,67
29/11/2022	11:10:50	15,20	16,16	36,97	98,09	2,75
29/11/2022	11:10:51	15,30	16,18	36,92	98,08	2,57
29/11/2022	11:10:52	15,35	16,17	36,94	98,05	3,54
29/11/2022	11:10:54	15,41	16,16	36,94	98,05	3,12
29/11/2022	11:10:55	15,60	16,15	36,94	98,01	2,87
29/11/2022	11:10:58	15,89	16,16	36,94	97,97	2,78
29/11/2022	11:10:59	16,11	16,18	36,94	98,02	2,56
29/11/2022	11:11:02	16,20	16,20	36,92	97,99	2,99
29/11/2022	11:11:05	16,34	16,18	36,98	97,97	2,53
29/11/2022	11:11:06	16,45	16,18	36,93	97,98	2,79
29/11/2022	11:11:07	16,68	16,19	36,98	98,02	3,21
29/11/2022	11:11:08	16,70	16,16	36,97	98,02	2,82
29/11/2022	11:11:09	16,78	16,19	36,95	98,02	2,97
29/11/2022	11:11:11	16,82	16,22	36,90	98,04	2,89
29/11/2022	11:11:12	16,99	16,17	36,95	97,99	2,56
29/11/2022	11:11:13	17,02	16,18	36,97	97,97	2,68

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:33:54	0,44	16,03	37,03	92,80	2,65
29/11/2022	10:33:55	0,48	16,02	37,04	92,80	2,87
29/11/2022	10:33:56	0,52	16,04	37,02	92,79	3,16
29/11/2022	10:33:58	0,64	16,04	37,02	92,73	2,75
29/11/2022	10:33:59	0,73	16,02	37,02	92,62	3,20
29/11/2022	10:34:00	0,84	16,06	37,01	92,68	2,65
29/11/2022	10:34:01	0,89	16,06	37,00	92,63	2,87
29/11/2022	10:34:03	1,00	16,06	37,01	92,54	2,78
29/11/2022	10:34:04	1,06	16,04	36,99	92,55	2,63
29/11/2022	10:34:05	1,12	16,05	37,01	92,55	3,02
29/11/2022	10:34:06	1,13	16,04	37,03	92,52	3,03
29/11/2022	10:34:08	1,16	16,08	36,97	92,40	2,89
29/11/2022	10:34:10	1,26	16,06	37,04	92,33	2,98
29/11/2022	10:34:11	1,37	16,07	36,99	92,25	2,89
29/11/2022	10:34:12	1,43	16,07	36,96	92,29	2,90
29/11/2022	10:34:13	1,47	16,07	36,99	92,21	3,10
29/11/2022	10:34:14	1,69	16,09	36,98	92,15	2,78
29/11/2022	10:34:16	1,75	16,09	36,96	92,13	3,06
29/11/2022	10:34:17	1,95	16,07	36,98	92,09	2,76
29/11/2022	10:34:18	2,01	16,08	36,96	92,04	2,78
29/11/2022	10:34:19	2,03	16,08	36,98	92,02	3,24
29/11/2022	10:34:20	2,16	16,08	36,98	92,03	3,17
29/11/2022	10:34:21	2,26	16,09	36,95	91,93	3,29
29/11/2022	10:34:22	2,37	16,08	36,95	91,94	2,91
29/11/2022	10:34:23	2,44	16,09	36,96	91,94	2,87
29/11/2022	10:34:24	2,54	16,09	36,96	91,89	2,99
29/11/2022	10:34:25	2,56	16,10	36,94	91,83	3,07
29/11/2022	10:34:26	2,71	16,10	36,96	91,80	2,87
29/11/2022	10:34:28	2,83	16,08	36,96	91,73	2,97
29/11/2022	10:34:29	2,88	16,09	36,96	91,67	2,78
29/11/2022	10:34:30	3,01	16,11	36,93	91,66	2,79
29/11/2022	10:34:31	3,14	16,09	36,97	91,59	2,91
29/11/2022	10:35:21	3,26	16,12	36,94	90,43	2,87
29/11/2022	10:35:22	3,33	16,13	36,91	90,40	3,02
29/11/2022	10:35:24	3,50	16,11	36,92	90,37	3,26
29/11/2022	10:35:25	3,67	16,11	36,96	90,35	2,87
29/11/2022	10:35:27	3,91	16,12	36,94	90,33	2,87
29/11/2022	10:35:29	4,02	16,13	36,93	90,36	3,10
29/11/2022	10:35:30	4,14	16,10	36,95	90,33	3,10
29/11/2022	10:35:31	4,18	16,12	36,94	90,32	3,17
29/11/2022	10:35:32	4,24	16,09	36,96	90,26	2,87
29/11/2022	10:35:34	4,44	16,10	36,93	90,27	2,84
29/11/2022	10:35:35	4,51	16,06	36,97	90,33	3,10
29/11/2022	10:35:36	4,75	16,07	36,92	90,33	3,51
29/11/2022	10:35:37	4,78	16,06	36,96	90,28	3,02
29/11/2022	10:35:39	4,90	16,06	36,94	90,29	3,41
29/11/2022	10:35:42	5,03	16,07	36,92	90,28	3,32
29/11/2022	10:35:43	5,12	16,07	36,93	90,28	3,54

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:35:45	5,28	16,06	36,95	90,25	4,04
29/11/2022	10:35:46	5,37	16,06	36,93	90,21	4,72
29/11/2022	10:35:47	5,41	16,06	36,92	90,26	3,54
29/11/2022	10:35:49	5,50	16,05	36,94	90,19	4,02
29/11/2022	10:35:50	5,63	16,07	36,91	90,21	3,52
29/11/2022	10:35:56	5,79	16,07	36,91	90,15	3,35
29/11/2022	10:35:57	5,87	16,08	36,92	90,12	4,19
29/11/2022	10:35:58	6,04	16,08	36,93	90,15	4,05
29/11/2022	10:36:01	6,14	16,05	36,94	90,15	3,54
29/11/2022	10:36:03	6,20	16,06	36,91	90,15	3,43
29/11/2022	10:36:06	6,35	16,05	36,94	90,04	3,67
29/11/2022	10:36:07	6,54	16,08	36,91	90,01	3,40
29/11/2022	10:36:09	6,59	16,04	36,98	90,07	3,54
29/11/2022	10:36:10	6,69	16,04	36,97	90,06	3,64
29/11/2022	10:36:13	6,89	16,08	36,97	89,97	3,45
29/11/2022	10:36:14	6,95	16,06	36,94	90,00	3,96
29/11/2022	10:36:15	7,19	16,04	36,99	89,93	3,54
29/11/2022	10:36:16	7,22	16,03	36,94	89,92	3,41
29/11/2022	10:36:20	7,36	16,04	36,98	89,94	3,45
29/11/2022	10:36:21	7,56	16,03	36,91	89,91	4,40
29/11/2022	10:36:24	7,62	16,02	36,92	89,92	3,74
29/11/2022	10:36:26	7,66	16,02	36,91	89,90	4,20
29/11/2022	10:36:27	7,70	16,04	36,90	89,85	4,00
29/11/2022	10:36:30	7,84	16,02	36,93	89,90	3,96



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:44:19	0,55	16,35	37,07	95,99	2,90
29/11/2022	10:44:20	0,71	16,36	37,04	96,07	2,56
29/11/2022	10:44:21	0,75	16,34	37,10	96,10	2,87
29/11/2022	10:44:24	0,77	16,36	37,06	96,13	3,20
29/11/2022	10:44:25	0,87	16,34	37,06	96,07	2,78
29/11/2022	10:44:28	0,89	16,34	37,07	96,01	2,93
29/11/2022	10:44:29	0,95	16,36	37,07	95,96	2,75
29/11/2022	10:44:30	1,04	16,37	37,06	95,77	3,13
29/11/2022	10:44:32	1,08	16,39	37,01	95,74	2,98
29/11/2022	10:44:33	1,17	16,37	37,04	95,80	2,90
29/11/2022	10:44:34	1,19	16,37	37,05	95,69	2,98
29/11/2022	10:44:35	1,22	16,37	37,03	95,69	2,89
29/11/2022	10:44:37	1,24	16,36	37,07	95,69	3,32
29/11/2022	10:44:39	1,28	16,38	37,02	95,68	2,94
29/11/2022	10:44:40	1,40	16,35	37,08	95,62	3,20
29/11/2022	10:44:41	1,42	16,40	37,01	95,59	2,93
29/11/2022	10:44:44	1,45	16,40	37,02	95,59	3,10
29/11/2022	10:44:45	1,53	16,39	37,00	95,57	2,94
29/11/2022	10:44:46	1,62	16,39	37,04	95,56	3,29
29/11/2022	10:44:47	1,77	16,37	37,02	95,54	2,98
29/11/2022	10:44:49	1,86	16,39	37,02	95,43	3,05
29/11/2022	10:44:51	1,92	16,41	37,02	95,42	3,02
29/11/2022	10:44:53	2,10	16,38	37,01	95,37	3,01
29/11/2022	10:44:54	2,21	16,40	36,99	95,39	3,10
29/11/2022	10:44:55	2,42	16,40	37,01	95,33	3,36
29/11/2022	10:44:56	2,45	16,40	37,01	95,36	2,89
29/11/2022	10:44:57	2,52	16,37	37,02	95,39	3,22
29/11/2022	10:44:58	2,81	16,41	37,01	95,32	2,90
29/11/2022	10:44:59	2,83	16,41	36,99	95,33	3,26
29/11/2022	10:45:00	2,96	16,39	37,02	95,32	2,99
29/11/2022	10:45:01	3,12	16,41	37,00	95,31	3,74
29/11/2022	10:45:50	3,30	16,41	37,00	94,61	2,97
29/11/2022	10:45:51	3,44	16,41	37,01	94,62	2,99
29/11/2022	10:45:53	3,52	16,41	37,03	94,58	2,67
29/11/2022	10:45:54	3,55	16,40	37,02	94,62	3,10
29/11/2022	10:45:56	3,61	16,40	37,00	94,61	2,99
29/11/2022	10:45:57	3,77	16,38	37,03	94,50	3,13
29/11/2022	10:46:00	3,94	16,38	37,01	94,56	2,79
29/11/2022	10:46:03	4,07	16,39	37,03	94,52	3,02
29/11/2022	10:46:04	4,21	16,38	37,03	94,45	2,95
29/11/2022	10:46:06	4,26	16,38	37,02	94,52	2,65
29/11/2022	10:46:07	4,33	16,37	37,02	94,46	2,98
29/11/2022	10:46:10	4,56	16,39	36,98	94,49	2,87
29/11/2022	10:46:11	4,65	16,38	37,01	94,45	3,98
29/11/2022	10:46:14	4,73	16,38	37,03	94,35	2,83
29/11/2022	10:46:15	4,74	16,37	37,01	94,47	3,41
29/11/2022	10:46:16	4,92	16,38	37,01	94,43	3,77
29/11/2022	10:46:20	5,13	16,39	36,97	94,43	3,21



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:46:22	5,29	16,37	36,98	94,43	2,91
29/11/2022	10:46:23	5,32	16,37	37,01	94,30	2,82
29/11/2022	10:46:24	5,54	16,40	36,97	94,32	3,73
29/11/2022	10:46:25	5,63	16,38	36,99	94,34	2,98
29/11/2022	10:46:26	5,65	16,39	37,04	94,37	2,87
29/11/2022	10:46:27	5,94	16,40	37,00	94,39	3,52
29/11/2022	10:46:28	5,95	16,38	37,03	94,39	2,74
29/11/2022	10:46:33	6,20	16,39	36,99	94,28	2,80
29/11/2022	10:46:34	6,36	16,39	36,98	94,19	2,89
29/11/2022	10:46:35	6,59	16,37	37,00	94,23	3,12
29/11/2022	10:46:36	6,71	16,40	37,01	94,21	2,97
29/11/2022	10:46:38	6,91	16,38	36,99	94,25	3,32
29/11/2022	10:46:41	7,10	16,40	37,02	94,21	2,99
29/11/2022	10:46:42	7,27	16,41	36,96	94,24	3,10
29/11/2022	10:46:47	7,35	16,37	37,03	94,24	2,76
29/11/2022	10:46:49	7,46	16,39	36,99	94,25	3,24
29/11/2022	10:46:50	7,54	16,37	36,97	94,18	3,20
29/11/2022	10:46:51	7,58	16,36	37,01	94,25	2,64
29/11/2022	10:46:53	7,66	16,37	37,04	94,21	3,20
29/11/2022	10:46:54	7,84	16,35	37,03	94,13	2,97
29/11/2022	10:46:56	7,92	16,35	37,05	94,18	2,57
29/11/2022	10:46:58	8,02	16,35	36,99	94,24	3,10
29/11/2022	10:46:59	8,19	16,37	36,99	94,19	3,10
29/11/2022	10:47:00	8,25	16,38	37,01	94,23	2,98
29/11/2022	10:47:02	8,35	16,35	37,00	94,14	2,71
29/11/2022	10:47:03	8,40	16,32	36,98	94,16	3,25
29/11/2022	10:47:04	8,45	16,32	36,98	94,24	3,01
29/11/2022	10:47:06	8,59	16,30	36,96	94,21	3,25
29/11/2022	10:47:07	8,71	16,30	36,99	94,18	2,87
29/11/2022	10:47:08	8,82	16,29	36,96	94,19	3,22
29/11/2022	10:47:12	8,95	16,28	36,93	94,26	2,80
29/11/2022	10:47:13	9,10	16,26	36,97	94,18	2,83
29/11/2022	10:47:14	9,13	16,26	36,97	94,28	3,28
29/11/2022	10:47:16	9,21	16,27	36,93	94,24	3,06
29/11/2022	10:47:17	9,48	16,26	36,99	94,16	3,18
29/11/2022	10:47:18	9,52	16,28	36,99	94,29	2,80
29/11/2022	10:47:21	9,67	16,27	36,98	94,18	2,74
29/11/2022	10:47:22	9,82	16,26	36,96	94,24	4,42
29/11/2022	10:47:25	9,87	16,25	36,93	94,30	2,89
29/11/2022	10:47:29	10,38	16,24	36,92	94,24	3,28
29/11/2022	10:47:30	10,45	16,22	36,99	94,25	2,55
29/11/2022	10:47:31	10,77	16,23	36,95	94,30	2,89
29/11/2022	10:47:32	11,10	16,20	36,94	94,29	2,87
29/11/2022	10:47:36	11,47	16,20	36,95	94,30	3,10
29/11/2022	10:47:38	11,52	16,19	36,97	94,30	3,05
29/11/2022	10:47:40	11,67	16,19	36,95	94,35	3,29
29/11/2022	10:47:41	11,84	16,16	36,92	94,39	3,01
29/11/2022	10:47:44	11,91	16,14	36,92	94,39	3,09

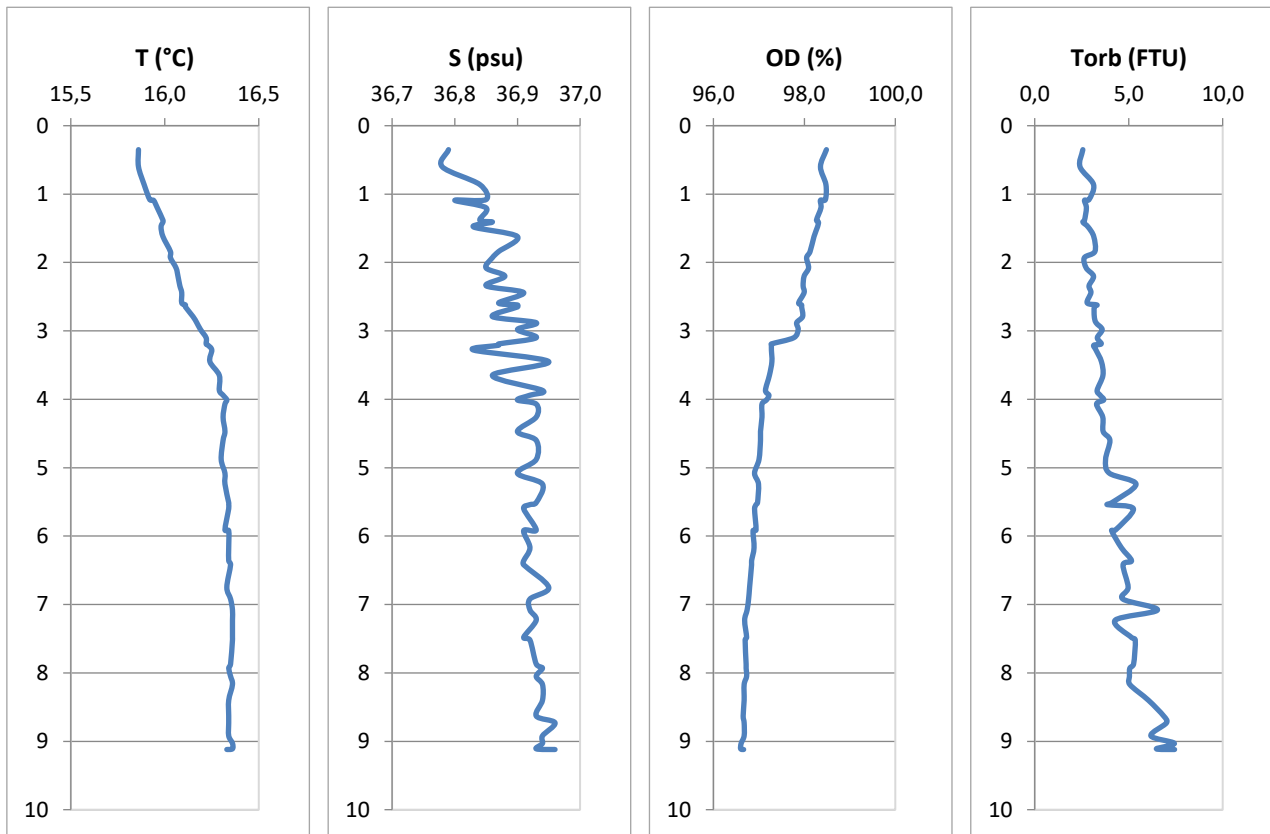
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:47:45	12,01	16,15	36,92	94,41	3,09
29/11/2022	10:47:46	12,21	16,14	36,92	94,43	2,89
29/11/2022	10:47:48	12,23	16,14	36,93	94,37	2,78
29/11/2022	10:47:49	12,32	16,14	36,90	94,37	2,78
29/11/2022	10:47:51	12,44	16,12	36,95	94,39	2,89
29/11/2022	10:47:53	12,59	16,10	36,97	94,42	2,89
29/11/2022	10:47:54	12,72	16,13	36,92	94,42	2,84
29/11/2022	10:47:56	12,97	16,11	36,97	94,45	2,87
29/11/2022	10:47:57	13,18	16,11	36,94	94,42	2,89
29/11/2022	10:47:58	13,24	16,13	36,94	94,41	2,78
29/11/2022	10:48:00	13,42	16,12	36,95	94,41	4,09
29/11/2022	10:48:01	13,48	16,11	36,93	94,46	2,55
29/11/2022	10:48:02	13,78	16,13	36,92	94,46	3,62
29/11/2022	10:48:03	13,88	16,11	36,93	94,43	2,48
29/11/2022	10:48:06	14,10	16,10	36,94	94,47	2,74
29/11/2022	10:48:08	14,27	16,11	36,93	94,42	2,65
29/11/2022	10:48:11	14,48	16,11	36,93	94,43	2,89
29/11/2022	10:48:12	14,82	16,10	36,95	94,45	2,89
29/11/2022	10:48:13	14,90	16,11	36,94	94,40	2,97
29/11/2022	10:48:14	14,93	16,10	36,96	94,46	2,89
29/11/2022	10:48:17	14,94	16,11	36,94	94,45	2,76

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:56:14	0,41	16,62	37,12	96,03	2,57
29/11/2022	10:56:15	0,50	16,63	37,07	96,06	2,65
29/11/2022	10:56:16	0,84	16,63	37,09	96,16	2,65
29/11/2022	10:56:17	1,10	16,64	37,09	96,02	2,52
29/11/2022	10:56:18	1,30	16,62	37,08	95,99	2,75
29/11/2022	10:56:19	1,37	16,64	37,07	95,91	2,68
29/11/2022	10:56:20	1,50	16,65	37,04	95,93	2,60
29/11/2022	10:56:21	1,58	16,65	37,05	95,89	2,78
29/11/2022	10:56:22	1,81	16,65	37,09	95,84	2,71
29/11/2022	10:56:26	2,10	16,65	37,07	95,83	2,44
29/11/2022	10:56:27	2,31	16,66	37,06	95,79	2,63
29/11/2022	10:56:28	2,52	16,68	37,07	95,65	2,65
29/11/2022	10:56:29	2,66	16,66	37,08	95,66	2,46
29/11/2022	10:56:31	2,92	16,68	37,08	95,63	2,87
29/11/2022	10:56:33	3,10	16,67	37,08	95,61	2,99
29/11/2022	10:57:18	3,22	16,48	37,00	95,12	2,91
29/11/2022	10:57:19	3,30	16,49	36,99	95,16	2,76
29/11/2022	10:57:21	3,34	16,48	36,94	95,09	3,01
29/11/2022	10:57:22	3,42	16,46	36,97	95,11	3,22
29/11/2022	10:57:23	3,76	16,44	36,95	95,08	2,82
29/11/2022	10:57:25	4,00	16,46	36,93	95,08	3,02
29/11/2022	10:57:26	4,11	16,46	36,99	95,09	2,89
29/11/2022	10:57:28	4,12	16,48	36,95	95,05	3,20
29/11/2022	10:57:30	4,32	16,47	37,00	95,00	2,83
29/11/2022	10:57:31	4,69	16,43	36,97	95,00	2,98
29/11/2022	10:57:32	4,74	16,44	36,97	95,00	2,74
29/11/2022	10:57:34	4,76	16,45	36,96	94,98	2,98
29/11/2022	10:57:35	5,16	16,44	36,98	95,03	2,94
29/11/2022	10:57:36	5,36	16,46	36,98	94,98	2,64
29/11/2022	10:57:39	5,50	16,48	37,01	94,95	2,76
29/11/2022	10:57:40	5,51	16,48	37,00	94,88	2,56
29/11/2022	10:57:41	5,64	16,49	37,03	94,88	2,71
29/11/2022	10:57:42	5,78	16,49	37,00	94,95	2,79
29/11/2022	10:57:43	5,85	16,51	36,98	94,87	3,41
29/11/2022	10:57:44	5,89	16,50	36,99	94,87	2,55
29/11/2022	10:57:45	6,12	16,50	37,03	94,82	2,63
29/11/2022	10:57:46	6,25	16,51	37,00	94,79	2,84
29/11/2022	10:57:47	6,32	16,50	37,00	94,87	2,64
29/11/2022	10:57:49	6,56	16,49	37,01	94,76	2,70
29/11/2022	10:57:50	6,69	16,48	37,00	94,77	2,78
29/11/2022	10:57:53	6,89	16,50	37,02	94,72	2,87
29/11/2022	10:57:55	7,02	16,54	37,03	94,71	2,67
29/11/2022	10:57:56	7,12	16,52	37,04	94,67	2,72
29/11/2022	10:57:57	7,41	16,55	37,06	94,69	2,53
29/11/2022	10:58:00	7,57	16,54	37,05	94,66	2,56
29/11/2022	10:58:01	7,78	16,55	37,05	94,61	2,87
29/11/2022	10:58:03	7,86	16,54	37,05	94,55	2,75
29/11/2022	10:58:04	7,96	16,55	37,03	94,57	2,55

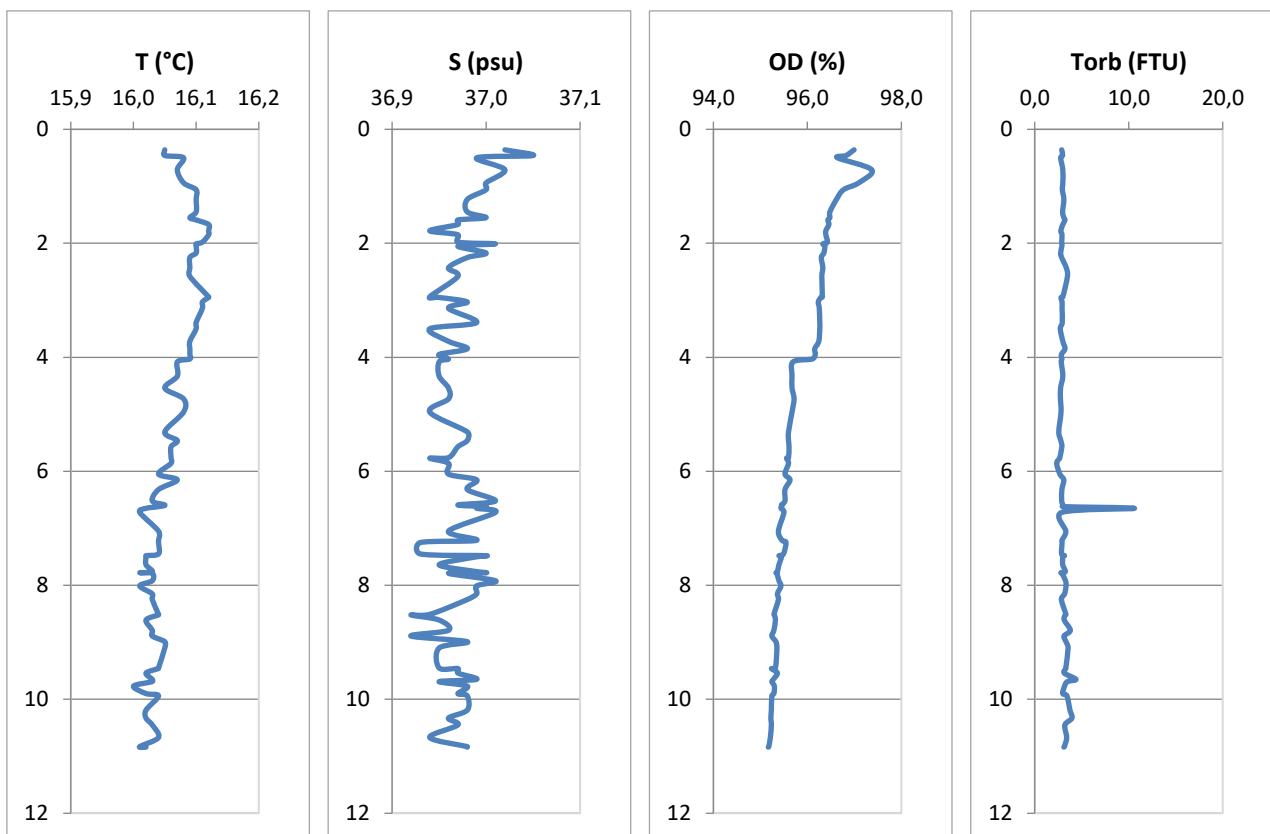
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:58:05	8,01	16,57	37,03	94,51	2,82
29/11/2022	10:58:07	8,25	16,54	37,02	94,54	2,67
29/11/2022	10:58:08	8,36	16,55	37,05	94,55	2,89
29/11/2022	10:58:09	8,52	16,56	37,03	94,50	2,72
29/11/2022	10:58:10	8,54	16,56	37,03	94,52	2,68
29/11/2022	10:58:11	8,84	16,55	37,06	94,46	2,64
29/11/2022	10:58:12	9,01	16,56	37,01	94,54	2,76
29/11/2022	10:58:16	9,24	16,58	37,02	94,46	2,67
29/11/2022	10:58:17	9,50	16,55	37,02	94,50	2,72
29/11/2022	10:58:20	9,62	16,53	37,02	94,46	3,10
29/11/2022	10:58:21	9,68	16,51	37,03	94,41	2,71
29/11/2022	10:58:22	9,84	16,51	37,04	94,57	2,75
29/11/2022	10:58:23	9,85	16,51	36,98	94,50	2,78
29/11/2022	10:58:24	9,91	16,53	37,03	94,46	2,76
29/11/2022	10:58:26	10,03	16,52	37,04	94,45	2,78
29/11/2022	10:58:28	10,25	16,53	37,07	94,51	2,78
29/11/2022	10:58:31	10,45	16,57	37,03	94,41	2,65
29/11/2022	10:58:32	10,47	16,54	37,07	94,38	2,61
29/11/2022	10:58:35	10,85	16,43	36,98	94,51	2,67
29/11/2022	10:58:41	11,06	16,43	36,99	94,51	2,80
29/11/2022	10:58:42	11,24	16,45	37,04	94,58	2,83
29/11/2022	10:58:45	11,53	16,42	36,99	94,65	3,31
29/11/2022	10:58:46	11,76	16,43	37,00	94,60	2,78
29/11/2022	10:58:47	12,06	16,42	36,98	94,54	3,06
29/11/2022	10:58:48	12,31	16,43	37,01	94,50	2,75
29/11/2022	10:58:50	12,32	16,49	37,02	94,45	3,10
29/11/2022	10:58:51	12,49	16,50	37,03	94,50	2,93
29/11/2022	10:58:52	12,82	16,48	36,96	94,48	4,53
29/11/2022	10:58:53	13,05	16,46	37,01	94,42	2,78
29/11/2022	10:58:55	13,10	16,40	36,97	94,54	2,99
29/11/2022	10:58:56	13,33	16,43	36,93	94,48	3,20
29/11/2022	10:58:57	13,38	16,42	36,97	94,51	3,09
29/11/2022	10:59:01	13,61	16,41	37,00	94,56	3,54
29/11/2022	10:59:02	13,83	16,40	36,98	94,55	3,12
29/11/2022	10:59:10	13,86	16,40	37,00	94,57	3,31
29/11/2022	10:59:11	13,93	16,39	37,00	94,45	2,89
29/11/2022	10:59:12	14,16	16,40	36,98	94,46	3,09
29/11/2022	10:59:14	14,23	16,41	36,96	94,48	2,87
29/11/2022	10:59:16	14,44	16,39	37,00	94,48	3,21
29/11/2022	10:59:17	14,55	16,39	37,00	94,48	2,76
29/11/2022	10:59:18	14,77	16,40	36,98	94,42	3,59
29/11/2022	10:59:21	14,97	16,39	36,99	94,42	2,89
29/11/2022	10:59:22	15,10	16,40	37,01	94,48	2,76
29/11/2022	10:59:24	15,55	16,42	36,97	94,48	2,86
29/11/2022	10:59:25	15,79	16,42	36,97	94,44	2,87
29/11/2022	10:59:27	15,94	16,39	37,03	94,54	2,90
29/11/2022	10:59:29	16,12	16,42	36,98	94,44	2,76
29/11/2022	10:59:30	16,41	16,40	37,00	94,56	2,95

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
29/11/2022	10:59:32	16,77	16,40	37,00	94,40	2,72
29/11/2022	10:59:33	16,86	16,40	36,98	94,42	5,92
29/11/2022	10:59:34	16,91	16,41	36,96	94,46	3,29
29/11/2022	10:59:35	17,21	16,40	37,01	94,52	2,76
29/11/2022	10:59:36	17,37	16,38	37,03	94,48	3,03
29/11/2022	10:59:37	17,50	16,39	37,01	94,44	3,14
29/11/2022	10:59:40	17,78	16,38	37,04	94,51	2,89
29/11/2022	10:59:45	17,93	16,37	37,00	94,44	2,91
29/11/2022	10:59:47	18,04	16,41	36,96	94,40	2,80
29/11/2022	10:59:49	18,31	16,38	37,00	94,46	2,97
29/11/2022	10:59:50	18,75	16,39	37,02	94,38	2,91
29/11/2022	10:59:51	18,88	16,42	36,99	94,39	2,79
29/11/2022	10:59:53	18,94	16,39	36,99	94,46	2,93
29/11/2022	10:59:54	18,98	16,41	37,04	94,41	4,40
29/11/2022	10:59:55	19,28	16,42	37,00	94,45	3,06
29/11/2022	10:59:58	19,74	16,41	36,99	94,45	3,31
29/11/2022	10:59:59	19,99	16,43	37,01	94,36	2,78
29/11/2022	11:00:00	20,22	16,41	37,04	94,44	2,91
29/11/2022	11:00:01	20,50	16,43	37,03	94,39	3,09
29/11/2022	11:00:02	20,72	16,42	37,03	94,41	3,31
29/11/2022	11:00:04	20,82	16,41	36,99	94,42	3,10
29/11/2022	11:00:06	20,98	16,42	37,00	94,41	3,77
29/11/2022	11:00:07	21,15	16,39	37,03	94,38	2,99
29/11/2022	11:00:09	21,22	16,43	36,99	94,33	3,20
29/11/2022	11:00:11	21,25	16,40	37,00	94,31	3,44
29/11/2022	11:00:12	21,33	16,41	37,02	94,33	3,52
29/11/2022	11:00:15	21,41	16,43	37,01	94,30	3,43

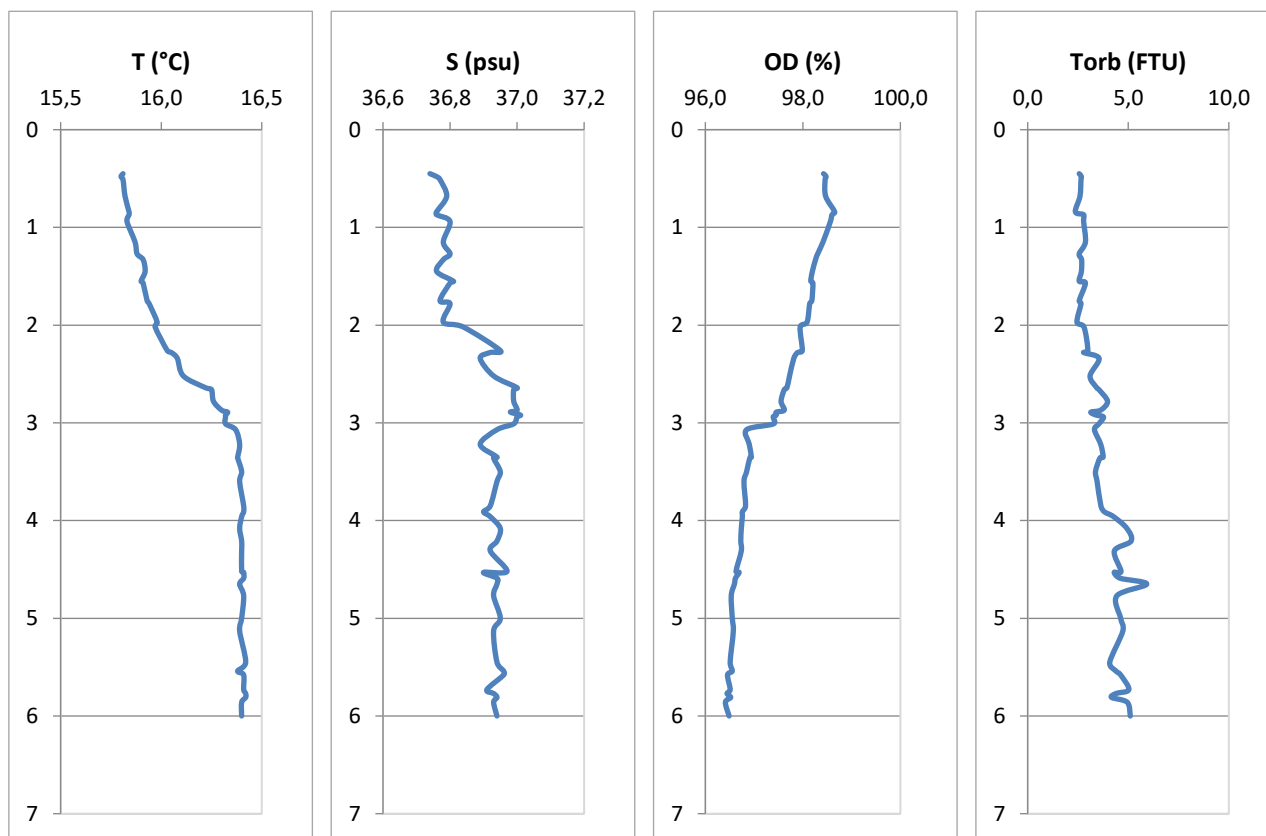
### Stazione M1



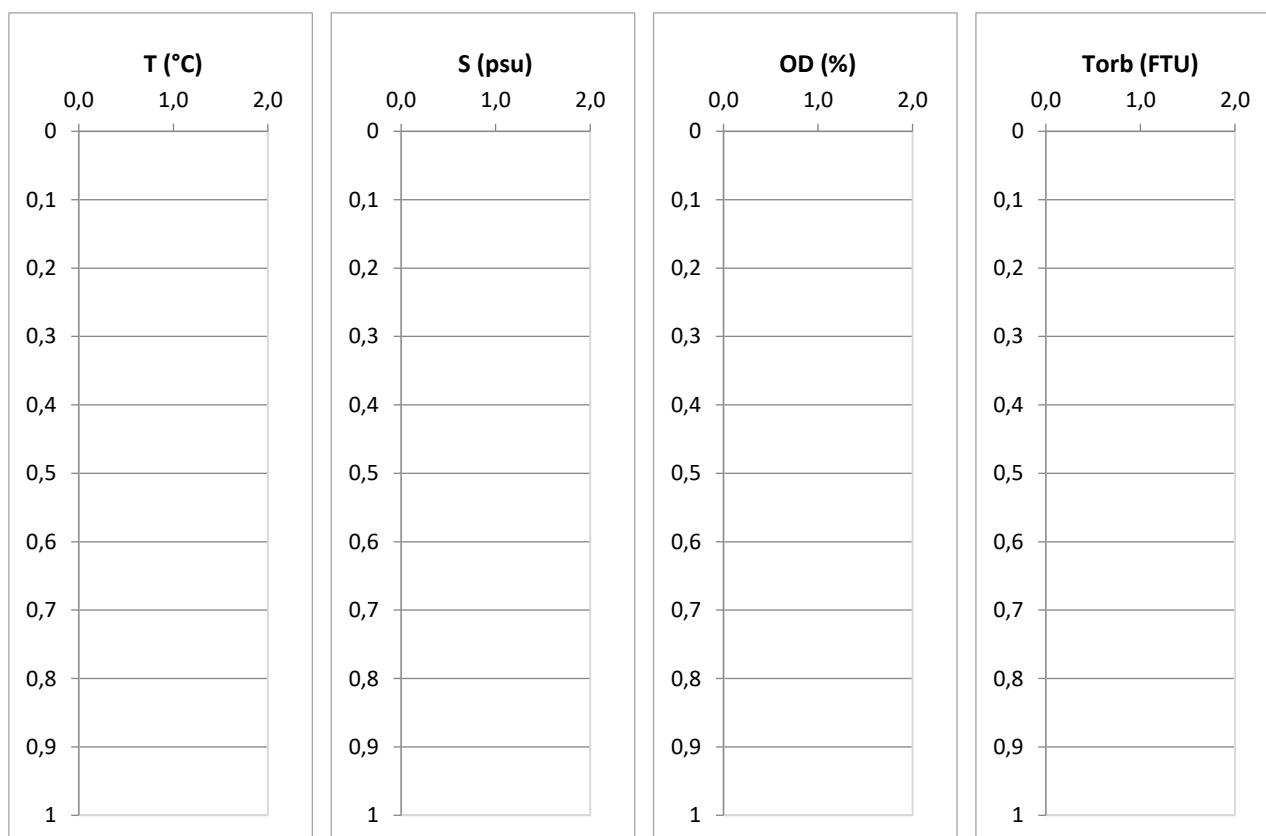
### Stazione M2



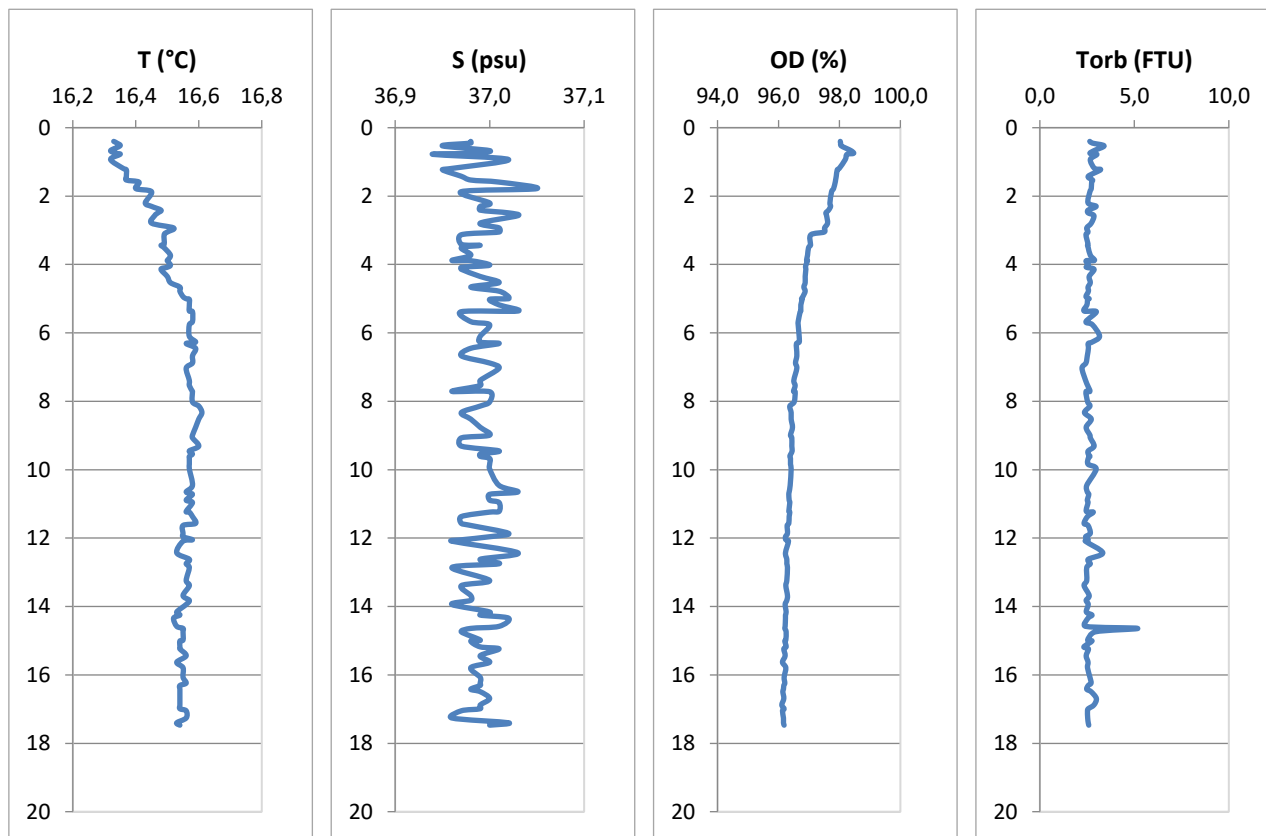
## Stazione MA



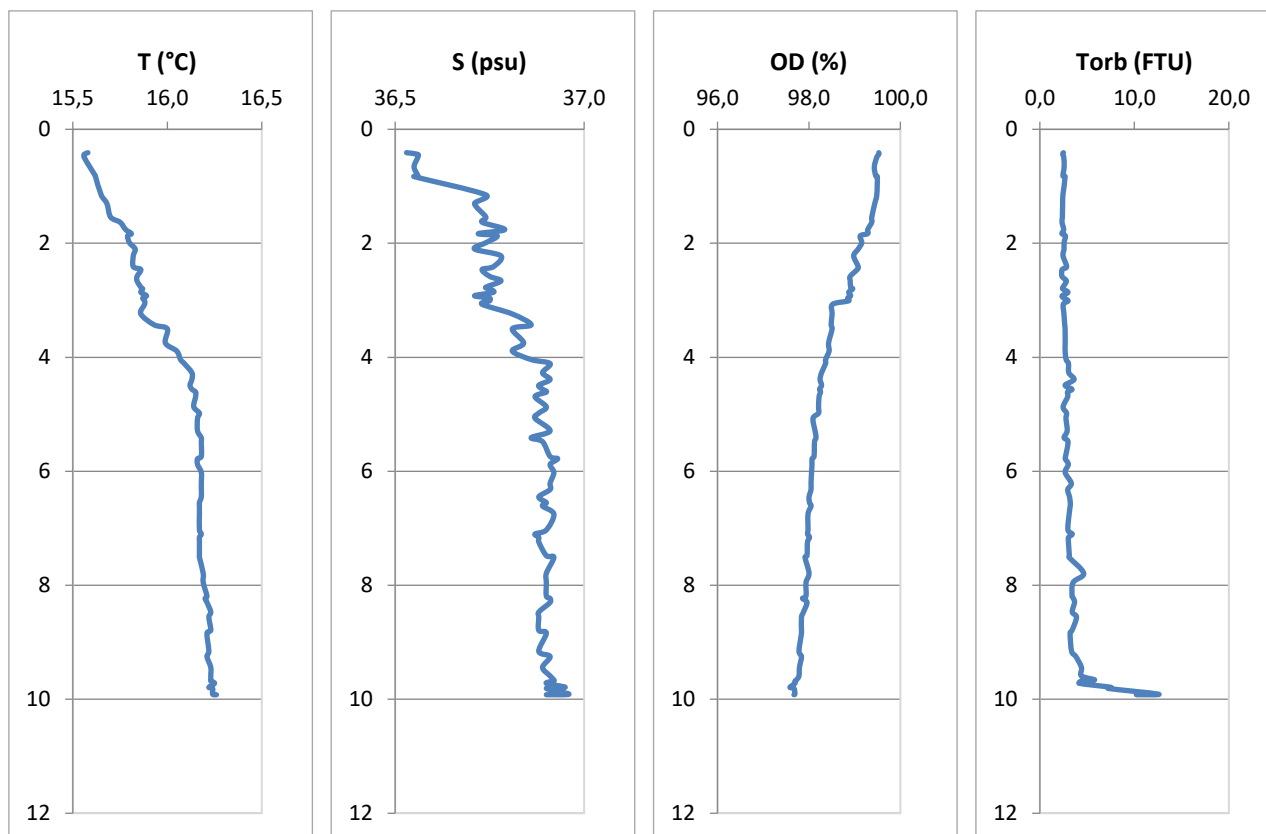
## Stazione MB



### Stazione MC

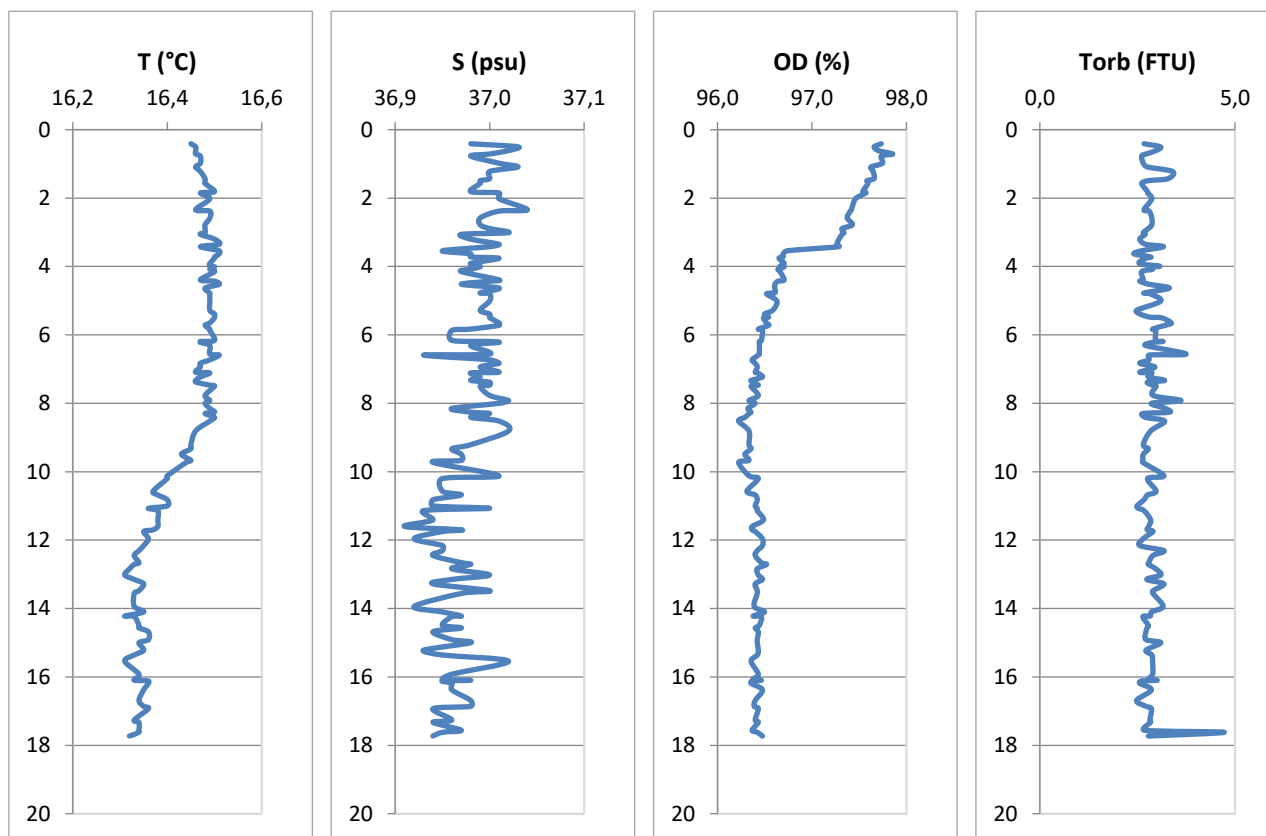


### Stazione MD

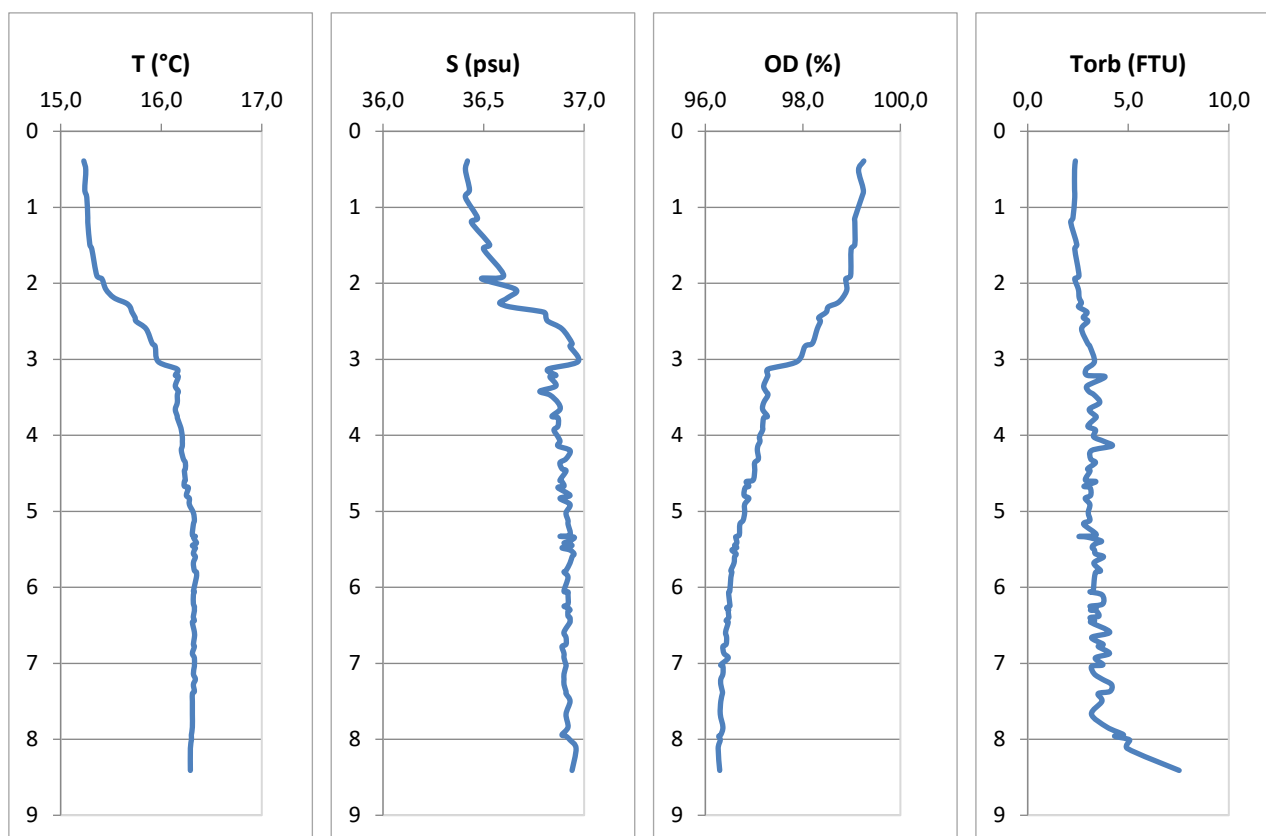




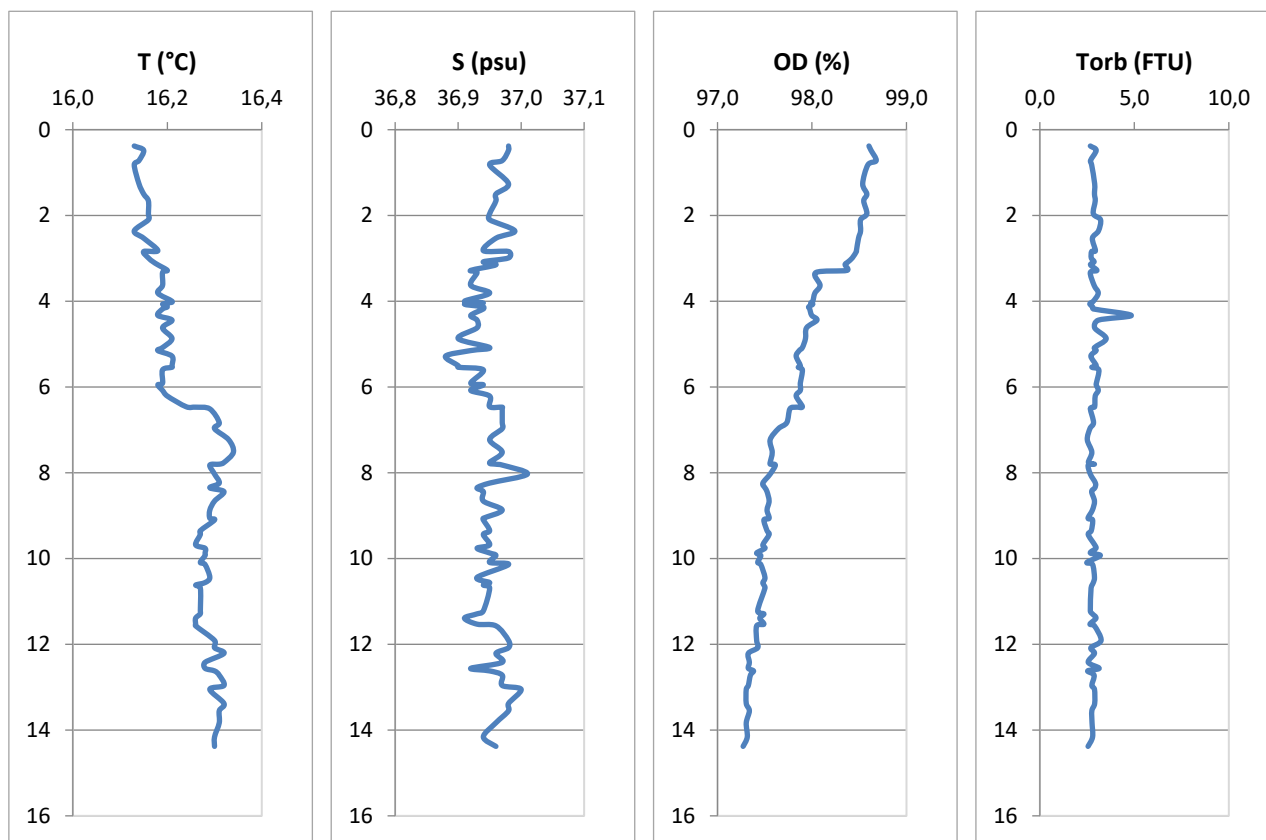
## Stazione ME



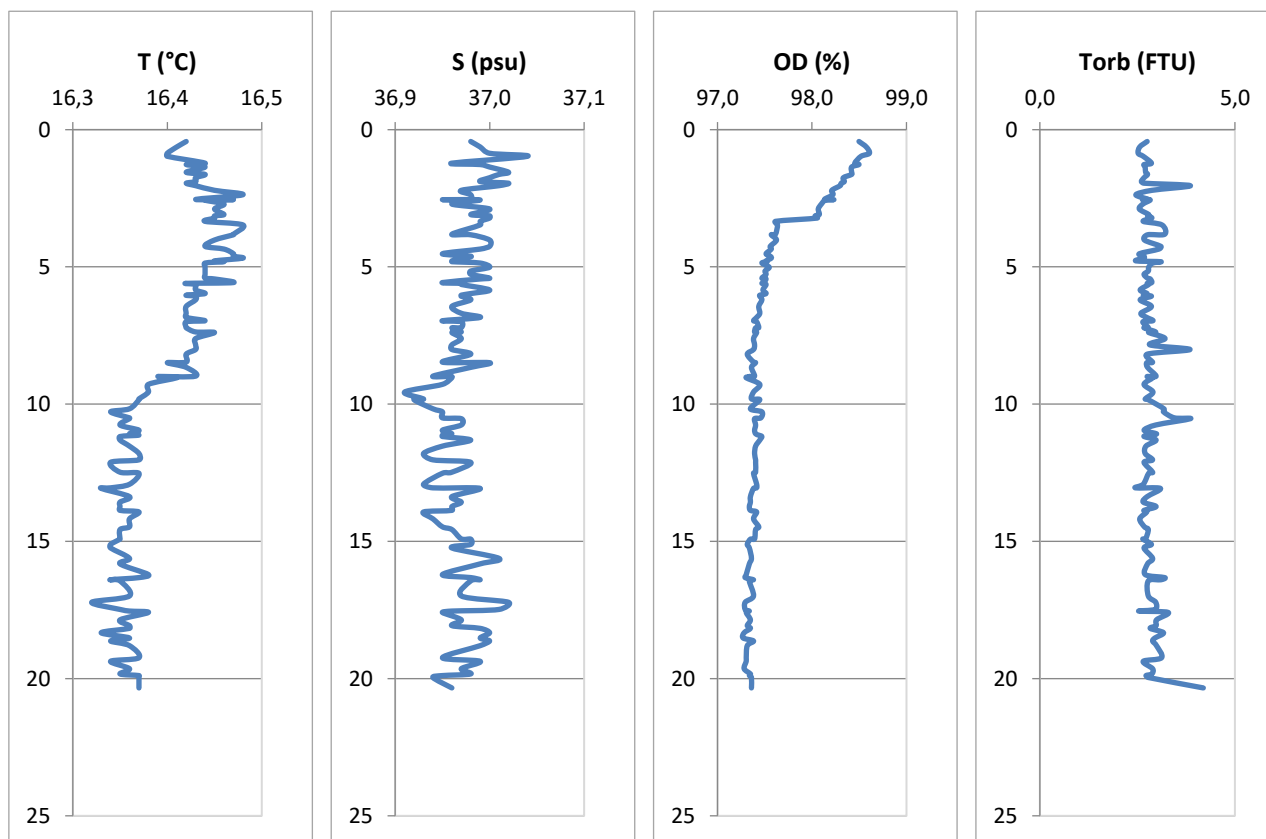
## Stazione MF



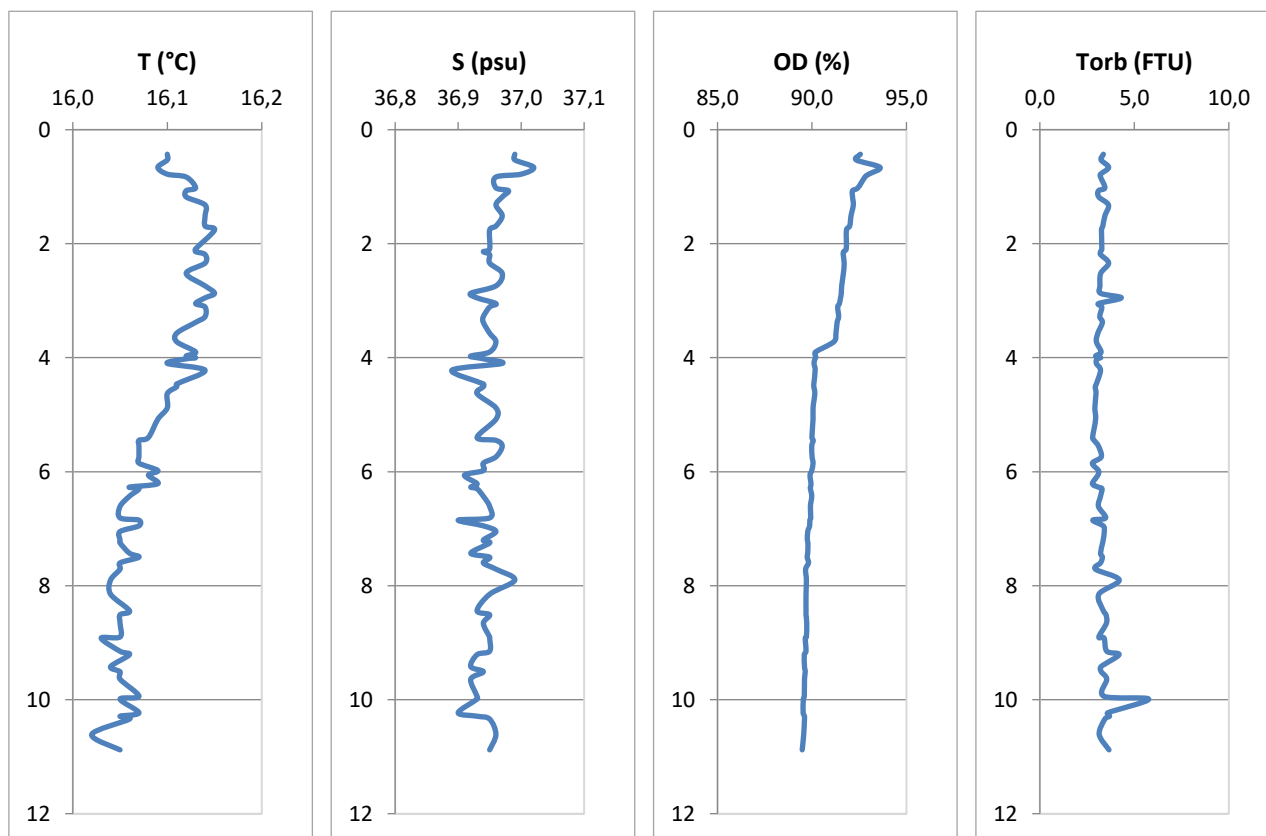
### Stazione MG



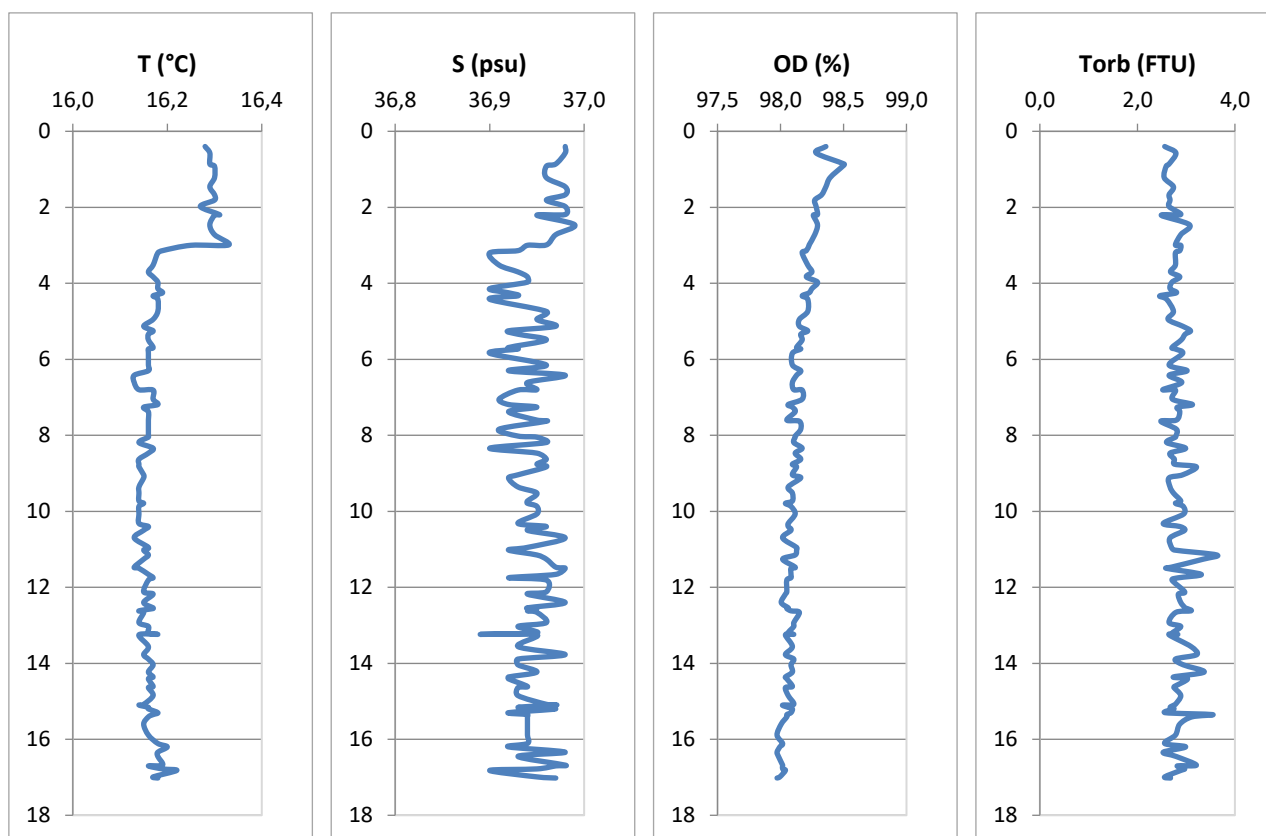
### Stazione MH



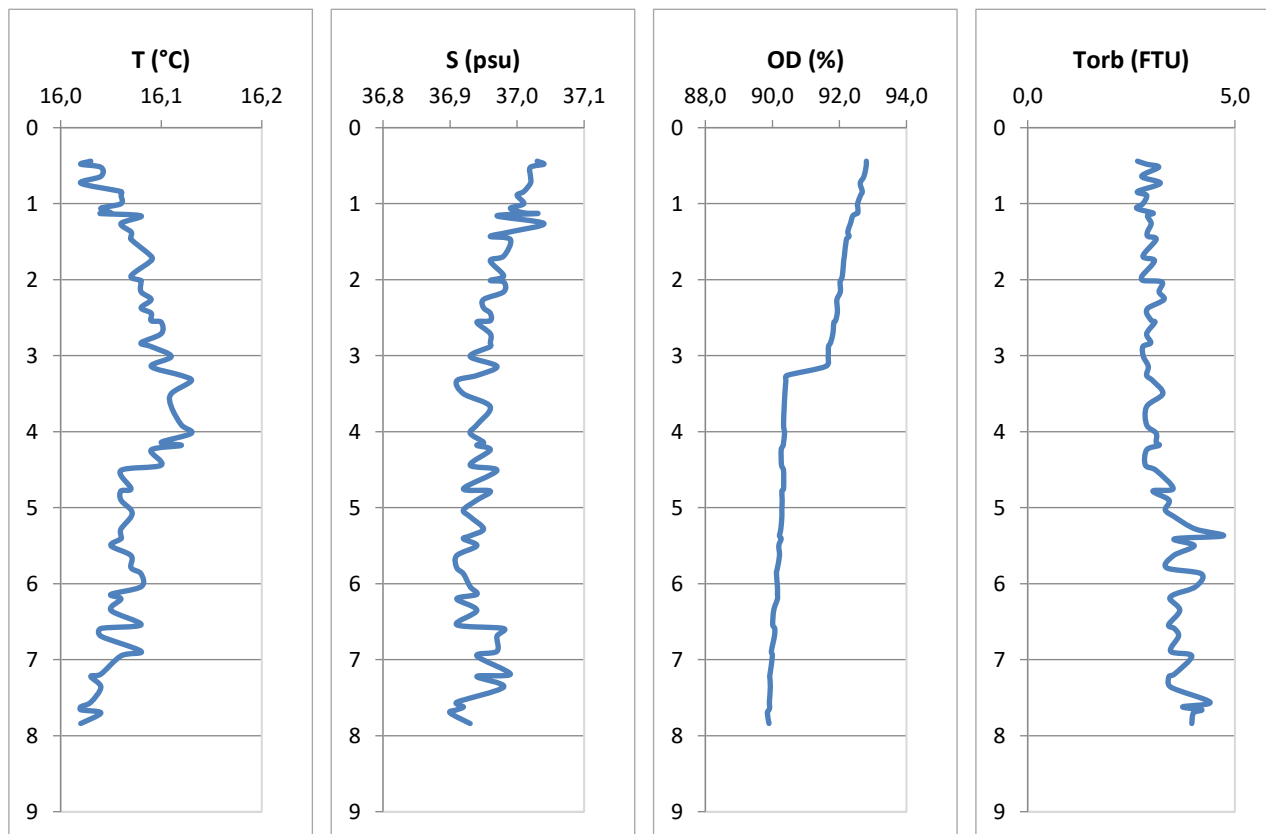
### Stazione MI



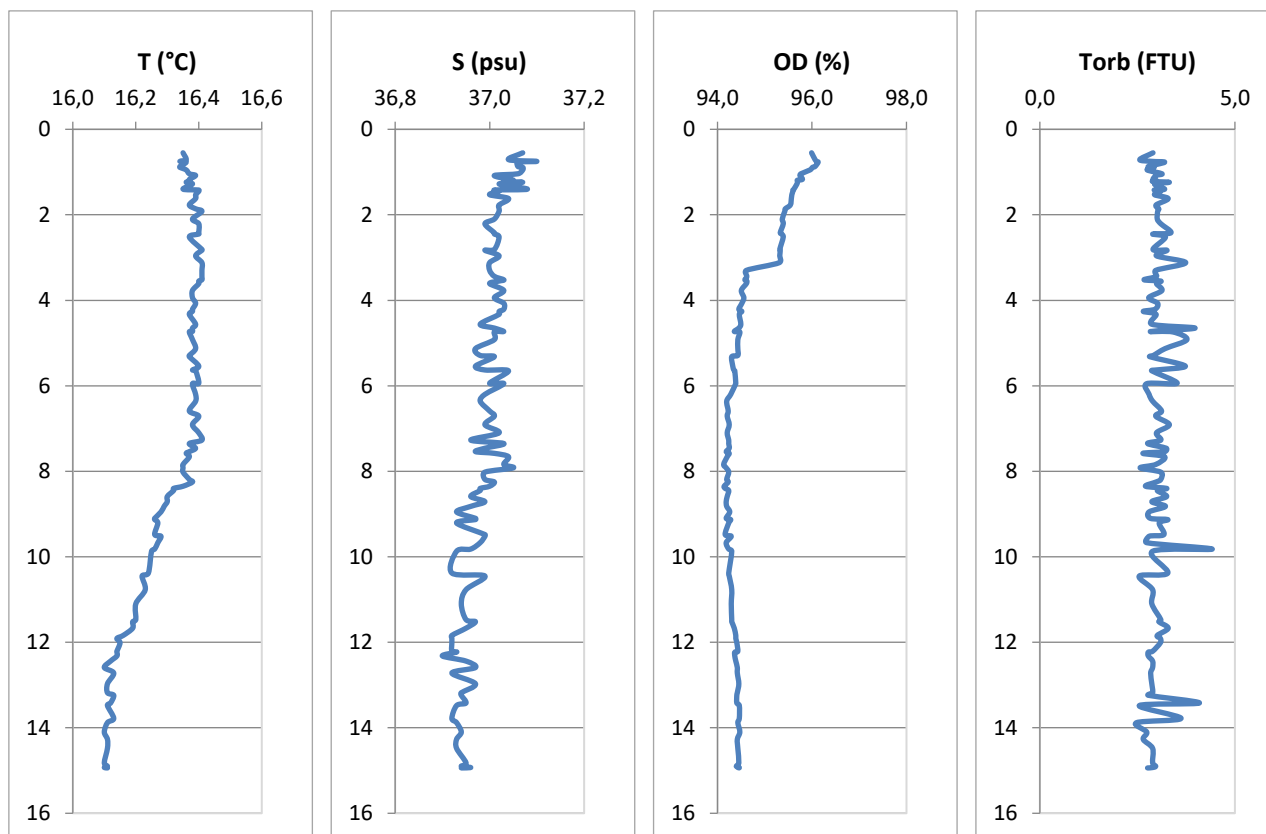
### Stazione ML



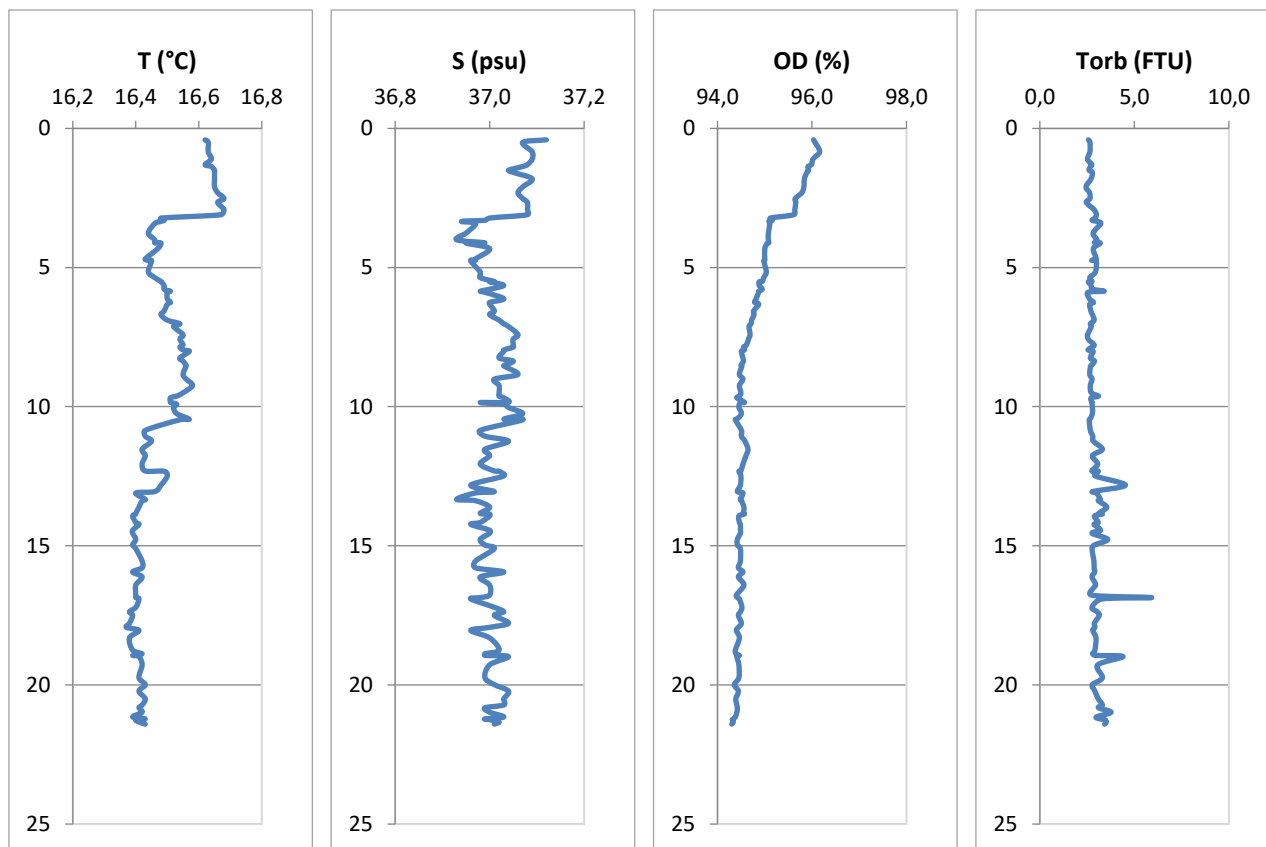
### Stazione MM



### Stazione MN



## Stazione MO



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

## Allegato 5: RPV\_TSM\_30.5

<i>Postazioni Mobili</i>	<i>Dati Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>29.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>29.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>02.12.2022</b>

Postazione	Velocità cm/sec	Superficie	Settore	Velocità cm/sec	Fondo	Settore
		Direzione 0-360°			Direzione 0-360°	
<b>M1</b>	5,97	247,72	WSW	5,40	278,03	W
<b>M2</b>	6,05	47,69	NE	2,61	274,43	W
<b>MA</b>	8,01	354,02	N	9,45	265,29	W
<b>MB</b>						
<b>MC</b>	8,38	302,62	WNW	9,32	336,25	NNW
<b>MD</b>	9,29	346,90	NNW	6,32	336,69	NNW
<b>ME</b>	11,75	307,09	NW	4,08	309,68	NW
<b>MF</b>	4,21	346,01	NNW	4,42	268,21	W
<b>MG</b>	6,95	334,99	NNW	6,99	298,78	WNW
<b>MH</b>	7,21	299,17	WNW	6,00	316,37	NW
<b>MI</b>	7,71	15,92	NNE	4,93	23,59	NNE
<b>ML</b>	7,73	300,69	WNW	12,87	327,27	NNW
<b>MM</b>	8,15	303,80	NW	3,38	257,47	WSW
<b>MN</b>	11,93	277,06	W	7,68	314,47	NW
<b>MO</b>	12,15	295,00	WNW	15,08	316,80	NW

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_30	Data emissione: 15/12/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

### ***Allegato : RPV\_TSM\_30.5***

<i>Tutte le Postazioni</i>	<i>Dati e Grafici SST</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<b>29.11.2022</b>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<b>29.11.2022</b>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<b>02.12.2022</b>



