



Città di Molfetta



Accordo ex art. 15 L. 241/1990

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

Monitoraggio Trasporto Solido

RM TSM_19

Riff. *PMT_Rev3_Mag2020.pdf*

Dicembre 2021



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



Dr. Giovanni FANELLI
fanelli@irsa.cnr.it

Dr. Fernando RUBINO
rubino@irsa.cnr.it

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

RM_TSM_19 (Dic_2021)

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_19	<i>Data emissione:</i> 13/01/2022
---	---	---

Premessa

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

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

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

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

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

Periodo esecuzione attività	Dicembre 2021	
Documenti allegati	Allegato 1 RPV_TSM_19.1 Rilevamento dati: 02.12.2021	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_19.1 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_19.1 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	Allegato 2 RPV_TSM_19.2 Rilevamento dati: 10.12.2021	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_19.2 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_19.2 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	Allegato 3 RPV_TSM_19.3 Rilevamento dati: 22.12.2021	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_19.3 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_19.3 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria <i>Postazioni Mobili:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Mobili:</i> Dati correntometria <i>Tutte le postazioni:</i> Dati e Grafici Solidi Sospesi Totali (SST)
	Allegato 4 RPV_TSM_19.4 Rilevamento dati: 31.12.2021	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_19.4 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_19.4 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria

Lavorazioni in corso	Come da comunicazione Direzione Lavori: Lavori_Dic2021.pdf
Dicembre 2021	Opera 2: 2.5 Riempimento cassoni - 2.6 Getti integrativi - 2.6.5 Posa solette di copertura (Molo Martello) - 2.9 Montaggio arredi di banchina Opera 3: 3.2 Prefabbricazione tetrapodi - 3.3 Realizzazione nucleo e strati filtro - 3.4 Mantellata - 3.5 Opere in c.a. (cordolo, massiccio imbasamento fanale)

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

Report Monitoraggio:
RM_TSM_19

Data emissione:
13/01/2022

Area di Indagine

L'area di indagine ricade nel tratto antistante il Porto di Molfetta, compresa in un quadrato i cui vertici hanno coordinate 41°13.233'N 16°35.067'E; 41°13.233'N 16°36.250'E; 41°12.567'N 16°35.067'E, 41°13.567'N 16°36.250'E con una estensione di circa 2 km² sino alla 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

Nella postazione fissa M1 la sonda multiparametrica MAR372 (TSM_19.1, TSM_19.2 e TSM_19.3) e nella postazione fissa M2 la sonda MAR375 (TSM_19.1, TSM_19.2, TSM_19.3 e TSM_19.4), tutte munite dei seguenti sensori on-board: Pressione, Temperatura, Conduttività, Torbidità, Correntometro.

Durante il TSM_19.4 la sonda MAR372 nella postazione fissa M1 non ha registrato dati a causa di un problema.

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°)

Nelle postazioni mobili è stata utilizzata la sonda multiparametrica MAR374 munita dei seguenti sensori on-board: Pressione, Temperatura, Conduttività, Ossigeno disciolto, Torbidità, Correntometro. A causa di un malfunzionamento del sensore dell'Ossigeno disciolto i dati non sono stati validati.

Criteri di validazione dei dati

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

Variabili chimico-fisiche CTD

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

Correntometria

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

NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_19

Data emissione:
13/01/2022

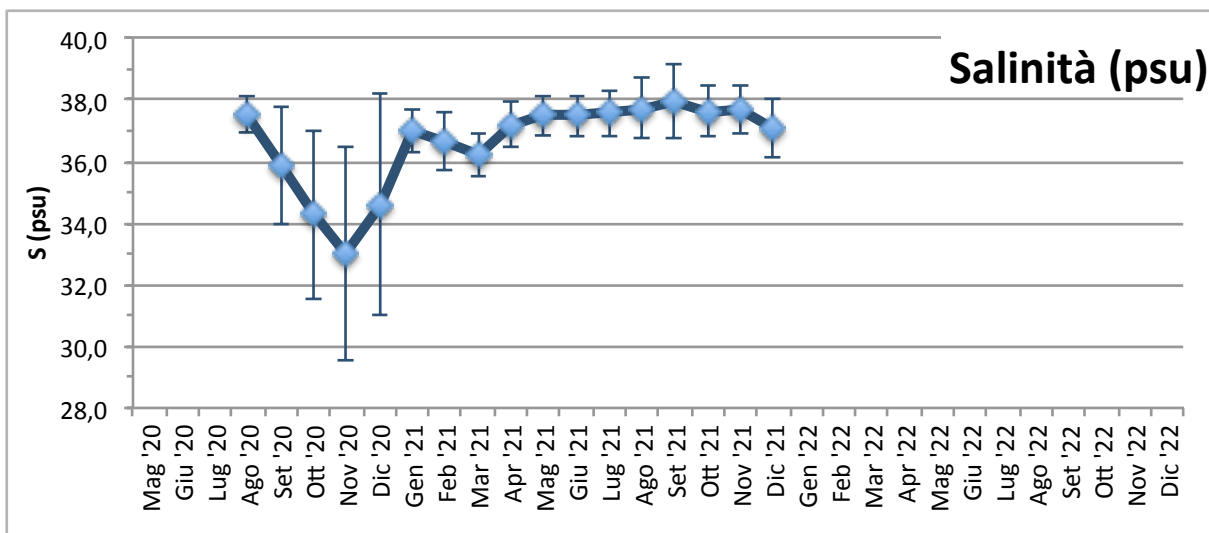
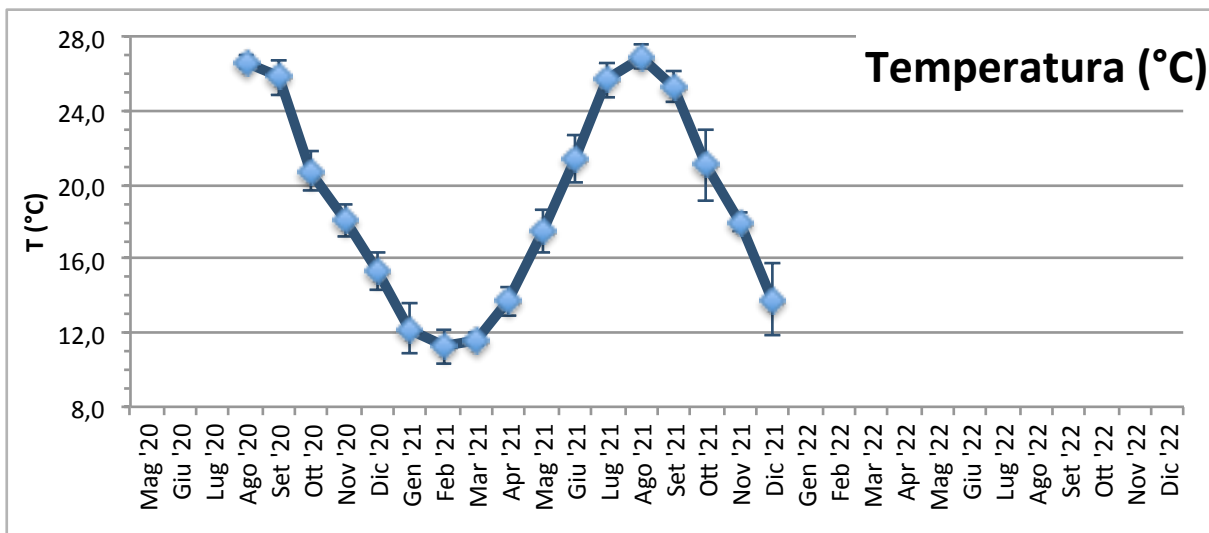
Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

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

Temperatura (°C)				Salinità (psu)				Torbidità (FTU)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max		Min	Media	Max
M1	11,31	14,03	17,60	M1	34,48	36,13	37,06	M1	1,87	2,21	2,58
M2	11,34	13,64	17,60	M2	36,96	37,83	38,78	M2	2,17	14,28	87,33

Andamento temporale nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

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



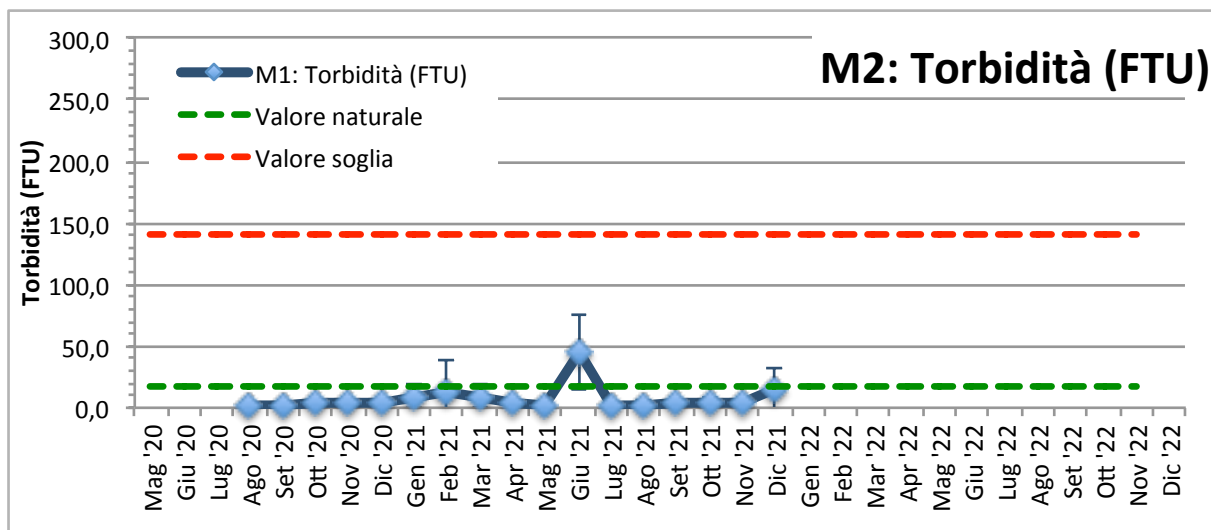
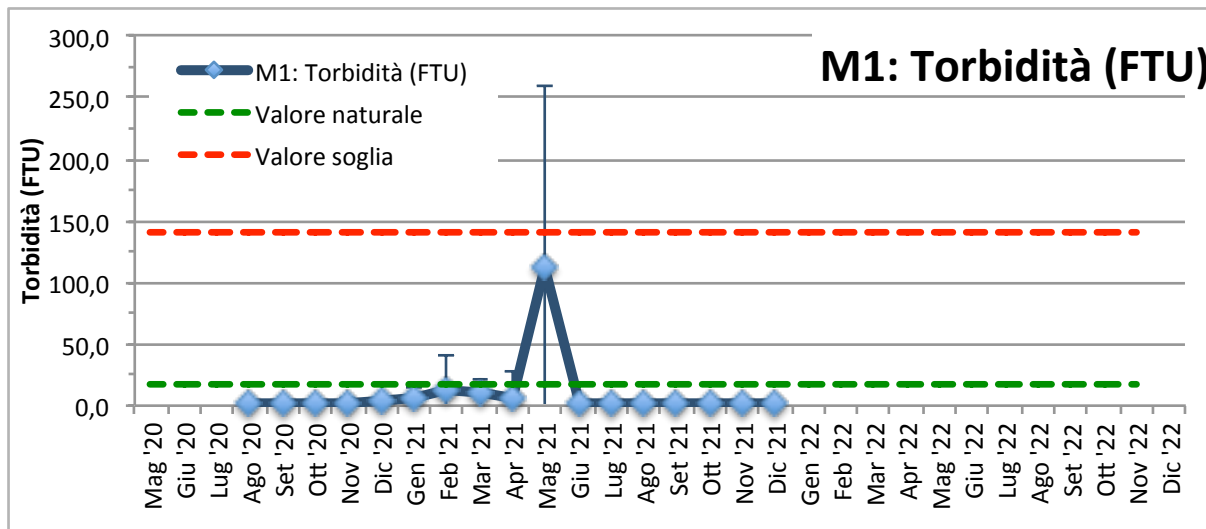
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_19

Data emissione:
13/01/2022

Andamento temporale nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

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



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_19	<i>Data emissione:</i> 13/01/2022
---	---	---

Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni mobili

Temperatura (°C)				Salinità (psu)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max
M1	11,26	11,63	11,93	M1	36,46	36,76	36,94
M2	11,77	11,80	11,83	M2	37,11	37,15	37,20
MA	11,29	11,62	12,00	MA	36,47	36,73	36,98
MB	11,78	11,93	12,04	MB	36,80	36,90	37,01
MC	11,69	11,85	12,02	MC	36,85	37,00	37,12
MD	11,40	11,56	11,66	MD	36,06	36,55	36,76
ME	11,62	11,81	12,01	ME	36,90	37,05	37,14
MF	11,08	11,40	11,80	MF	36,49	36,85	37,20
MG	11,68	11,81	12,02	MG	36,92	37,08	37,17
MH	11,51	11,80	11,96	MH	36,89	37,08	37,18
MI	11,76	11,79	11,82	MI	37,09	37,13	37,16
ML	11,65	11,83	11,92	ML	37,03	37,10	37,15
MM	11,74	11,79	11,81	MM	37,11	37,14	37,22
MN	11,68	11,80	11,88	MN	37,07	37,12	37,16
MO	11,55	11,81	11,92	MO	36,98	37,10	37,16

OD (%)				Torbidità (FTU)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max
M1	2,05	27,16	136,50	M1	2,72	3,72	6,32
M2	103,91	104,34	105,10	M2	2,51	3,02	13,09
MA	2,06	29,90	136,50	MA	2,56	3,43	4,92
MB	2,05	21,80	136,50	MB	2,45	3,07	5,26
MC	2,06	13,07	136,50	MC	2,56	3,26	5,35
MD	2,05	29,34	136,50	MD	2,98	3,77	9,06
ME	2,05	14,88	136,50	ME	2,89	3,46	5,79
MF	103,65	104,56	105,38	MF	2,95	3,82	5,82
MG	104,08	104,62	105,19	MG	2,67	3,54	9,18
MH	2,05	14,78	136,50	MH	2,65	3,65	44,39
MI	104,06	104,41	105,12	MI	2,48	2,81	3,74
ML	2,05	13,56	136,50	ML	2,72	3,68	11,09
MM	104,37	104,93	105,31	MM	2,61	3,01	4,51
MN	104,12	104,83	105,81	MN	2,89	3,25	6,01
MO	2,05	17,35	136,50	MO	2,56	3,87	10,48

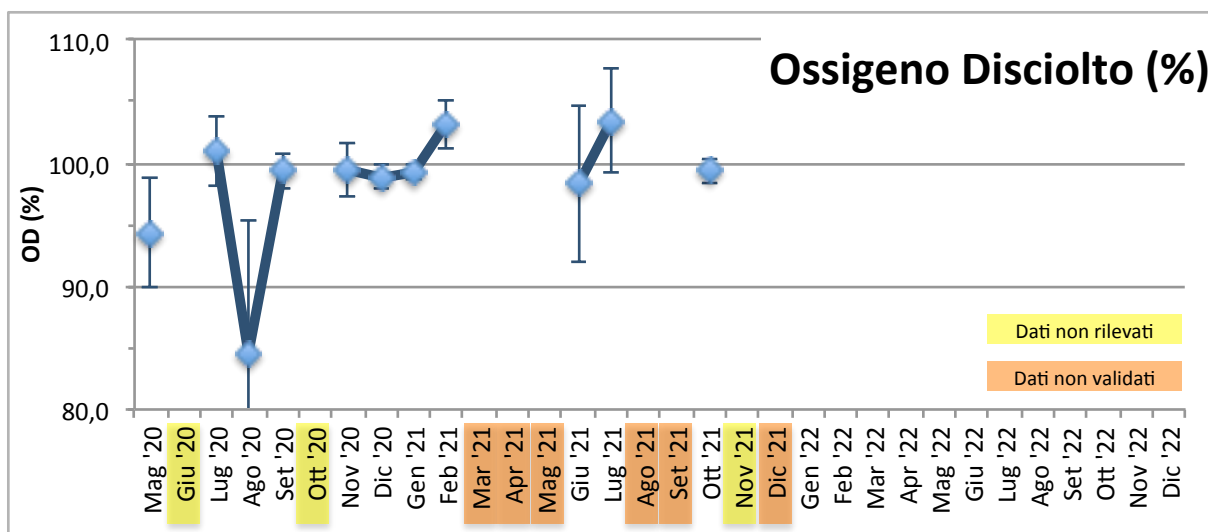
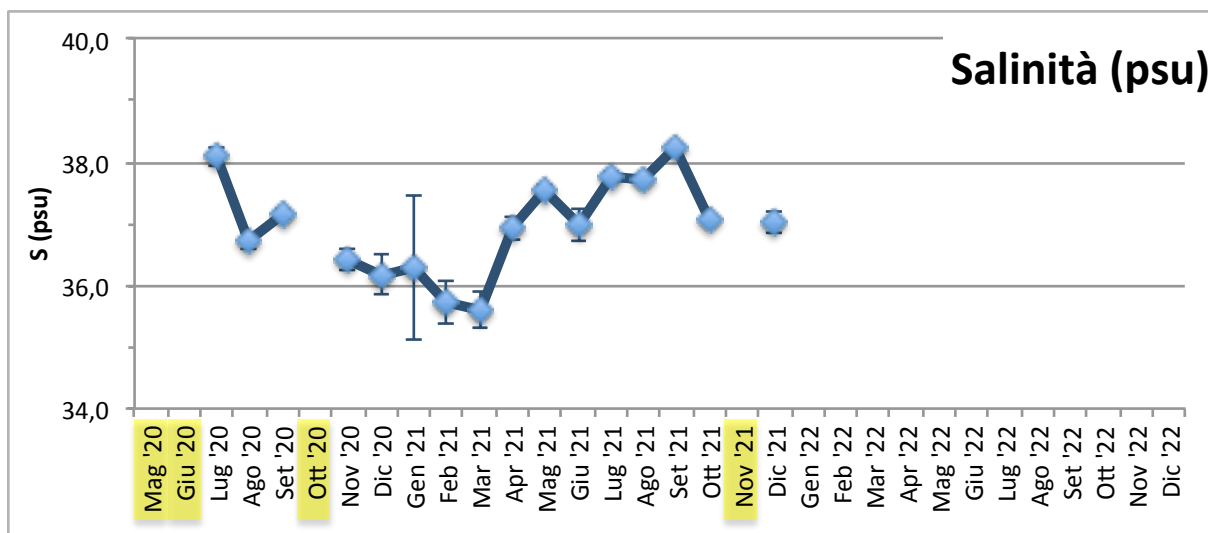
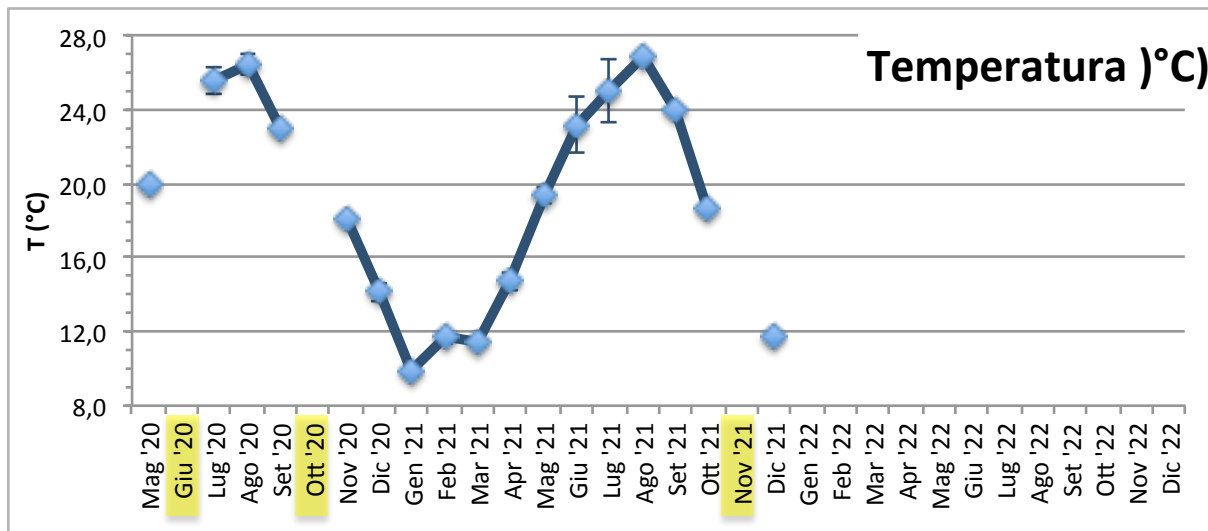
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_19

Data emissione:
13/01/2022

Andamento temporale nell'Area di Indagine: Postazioni mobili

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



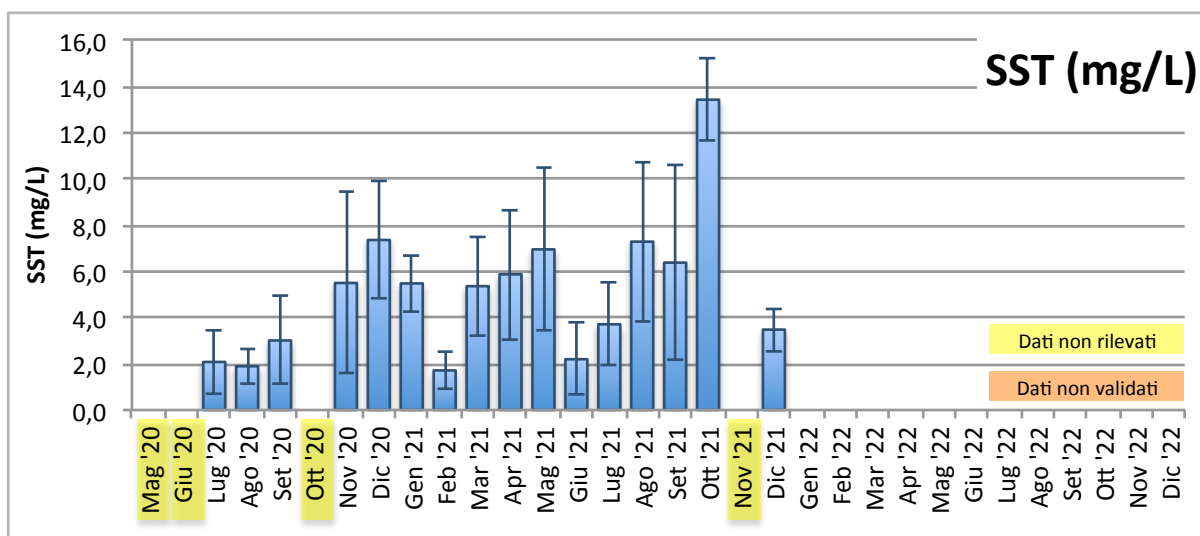
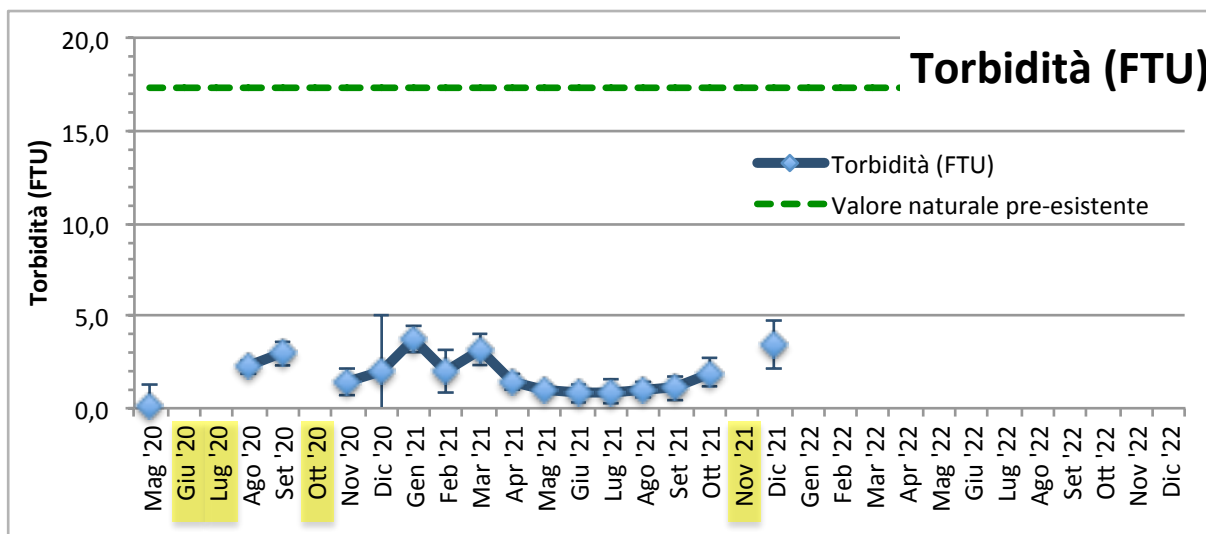
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_19

Data emissione:
13/01/2022

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 ed M2 rientrano nella norma del quadro stagionale fatta eccezione per la torbidità che, nella postazione M2, in alcune date ha fatto registrare valori superiori al limite naturale pre-esistente (17,37 FTU) ma comunque inferiori al valore soglia (140,72 FTU).

Nella postazione M2 il limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU) è stato superato nelle seguenti date:

- 30 Novembre 2021 (vedi RPV_TSM_19.1)
- 4, 7 e 8 Dicembre 2021 (vedi RPV_TSM_19.2)
- dal 12 al 20 Dicembre 2021 (vedi RPV_TSM_19.3)

Postazioni mobili

Nel periodo di monitoraggio in oggetto i valori delle variabili registrati e da noi validati rientrano nella norma del quadro stagionale.

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

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_19	<i>Data emissione:</i> 13/01/2022
---	---	---

Allegato 1: RPV_TSM_19.1

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_19.1</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_19.1</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>02.12.2021</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>25.11.2021 - 02.12.2021</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>02.12.2021</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>06.12.2021</i>

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734
Codice univoco fatturazione elettronica: MSUXCR1



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Data di rilevamento 02/12/2021	Log. N° RP_TSM_19.1
---	--	-------------------------------

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

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

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR372	14:54	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	15:12	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 N					
	M O					

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

Note su Condimento marine: Cielo poco nuvoloso, temperatura 18°, mare poco mosso, altezza onda 0,50 cm.

Note sul rilevamento: Per effetto della risacca "generata da precedenti condizioni meteo marine avverse" si rimanda il campionamento delle stazioni mobili alla prossima settimana.

Data 02/12/2021	Firma
---------------------------	------------------

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



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_19.1	DATA EMISSIONE: 02/12/2021
---	---	---------------------------------------

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

Data di esecuzione delle prove:	02/12/2021
--	-------------------

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

Rilevamento dati effettuati su: <input checked="" type="checkbox"/> Stazioni M1 ed M2 <input type="checkbox"/>mobili Variabili rilevate: <input type="checkbox"/> temperatura <input type="checkbox"/> profondità <input type="checkbox"/> salinità <input type="checkbox"/> ossigeno disciolto (% di sat) <input checked="" type="checkbox"/> torbidità <input checked="" type="checkbox"/> corrente Note: //	
---	--

Campionamenti effettuati: <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note:	
---	--

Strumentazione usata: Stazioni fisse <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR372 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375mobili <input type="checkbox"/> M1, M2, MA – M0: Sonda multiparametrica MAR..... Calibrazione: <input type="checkbox"/> MAR372:/...../..... <input type="checkbox"/> MAR374:/...../..... <input type="checkbox"/> MAR375:/...../..... Materiale per campionamento: <input type="checkbox"/> bottiglia Niskin <input type="checkbox"/> bottiglie PE 1L Note: Per effetto della risacca "generata da precedenti condizioni meteo marine avverse" si rimanda il campionamento delle stazioni mobili alla prossima settimana.	
--	--

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

Procedura eseguita Secondo il <i>Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta</i> : <input type="checkbox"/> per effettuare i rilevamenti: 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 sec in discesa e in salita, dopo la risalita posizionamento della sonda in un secchio pieno d'acqua di mare, al termine del campionamento risciacquo della sonda con acqua dolce, asciugatura, riposizionamento dei cappucci di protezione dei sensori riempiti con acqua distillata, riposizionamento nel contenitore di trasporto. <input type="checkbox"/> per effettuare il campionamento: Immergere la bottiglia al di sotto del pelo dell'acqua. Il campione va conservato in un contenitore al buio (non sotto il sole) e riposto in una borsa frigo se non è prevista la consegna entro 6 ore <input type="checkbox"/> per trasporto campioni: al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note:	
--	--

Risultati delle prove: I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 02/12/2021 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: //	
--	--

Note finali: I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto. Per effetto della risacca "generata da precedenti condizioni meteo marine avverse" si rimanda il campionamento delle stazioni mobili alla prossima settimana.	
--	--

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_19.1	Data emissione: 06/12/2021
---	--------------------------------------	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	02/12/2021 02/12/2021

Postazioni Fisse: M1 (cod. sonda: MAR372), M2 (cod. sonda: MAR375)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)	
Analisi dati:		Giuseppe DENTI (CNR-IRSA TA)	
M1	M2		
File ricevuti:			
211125120001.txt; 211125120001.raw			
211125120001.txt; 211125120001.raw			
Note:			
Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione della Torbidità che nella postazione M2, come riportato di seguito, ha registrato valori di torbidità superiori al limite naturale preesistente di 17.37 FTU , ma inferiori al valore soglia di 140.72 FTU.			

Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

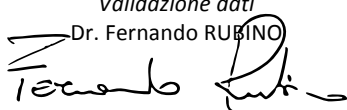
Operatore Tecnico:				Scarico dati:									
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

Campionamento SST

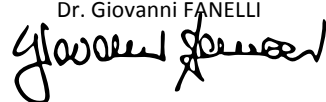
Operatore Tecnico:													
Analisi campioni:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
Note:													

Descrizione eventi accidentali <p>La sonda MAR372 nella postazione M1 ha acquisito i dati dalle ore 12:00 del 25/11/2021 fino alle ore 14:00 del 02/12/2021, mentre la sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 13:00 del 25/11/2021 fino alle ore 15:00 del 02/12/2021.</p> <p>Sulla base dei dati registrati dalla sonda MAR372 installata nella postazione M1, risulta che la strumentazione è posizionata a circa 8m dalla superficie invece che a 6m come stabilito dal Piano di Monitoraggio Ambiente Marino: Trasporto Solido (PMT_Rev4_Mag2020.pdf).</p>	
Raffronto con valori soglia definiti <p>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.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU)<ul style="list-style-type: none">o Dalle ore 05:00:35 alle ore 20:00:35 del 30/11/2021	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_19.1_dati_postaz_fisse.xlsx

Validazione dati
Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico
Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 1: RPV_TSM_19.1

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	02.12.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	25.11.2021 - 02.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	02.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	06.12.2021

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
25/11/2021	12:00:40	8,03	16,87	36,33	2,13
25/11/2021	13:00:40	8,05	16,95	36,26	1,89
25/11/2021	14:00:40	8,03	16,95	36,27	1,87
25/11/2021	15:00:40	8,05	16,94	36,27	1,90
25/11/2021	16:00:40	8,07	16,95	36,25	1,95
25/11/2021	17:00:40	8,12	16,99	36,28	1,90
25/11/2021	18:00:40	8,12	16,97	36,28	1,95
25/11/2021	19:00:40	8,14	16,95	36,25	1,92
25/11/2021	20:00:40	8,10	16,98	36,26	1,90
25/11/2021	21:00:40	8,09	17,12	36,37	1,90
25/11/2021	22:00:40	8,07	17,13	36,38	1,92
25/11/2021	23:00:40	8,06	17,13	36,40	1,88
26/11/2021	00:00:40	8,04	17,10	36,39	1,89
26/11/2021	01:00:40	8,07	17,09	36,38	1,96
26/11/2021	02:00:40	8,13	17,08	36,38	1,88
26/11/2021	03:00:40	8,14	17,08	36,40	2,00
26/11/2021	04:00:40	8,22	17,08	36,42	1,90
26/11/2021	05:00:40	8,25	17,10	36,42	1,93
26/11/2021	06:00:40	8,27	17,13	36,43	1,89
26/11/2021	07:00:40	8,31	17,13	36,43	1,88
26/11/2021	08:00:40	8,29	17,08	36,40	1,93
26/11/2021	09:00:40	8,27	17,04	36,38	2,29
26/11/2021	10:00:40	8,24	17,04	36,37	2,14
26/11/2021	11:00:40	8,20	17,05	36,38	2,25
26/11/2021	12:00:40	8,10	17,06	36,40	1,93
26/11/2021	13:00:40	8,09	17,05	36,38	2,23
26/11/2021	14:00:40	8,12	17,03	36,37	2,23
26/11/2021	15:00:40	8,05	17,03	36,39	2,30
26/11/2021	16:00:40	8,05	17,04	36,39	1,92
26/11/2021	17:00:40	8,12	16,98	36,38	2,25
26/11/2021	18:00:40	8,10	16,98	36,41	2,23
26/11/2021	19:00:40	8,10	16,95	36,40	2,07
26/11/2021	20:00:40	8,17	16,96	36,41	2,14
26/11/2021	21:00:40	8,15	16,93	36,39	1,94
26/11/2021	22:00:40	8,19	16,92	36,39	2,00
26/11/2021	23:00:40	8,22	16,88	36,41	1,96
27/11/2021	00:00:40	8,19	16,84	36,42	1,93
27/11/2021	01:00:40	8,22	16,81	36,41	2,17
27/11/2021	02:00:40	8,25	16,80	36,38	2,00
27/11/2021	03:00:40	8,21	16,81	36,37	2,09
27/11/2021	04:00:40	8,20	16,82	36,37	2,01
27/11/2021	05:00:40	8,18	16,80	36,38	2,02
27/11/2021	06:00:40	8,20	16,80	36,36	2,07
27/11/2021	07:00:40	8,18	16,75	36,36	2,06
27/11/2021	08:00:40	8,25	16,76	36,35	2,17
27/11/2021	09:00:40	8,29	16,75	36,36	1,94
27/11/2021	10:00:40	8,23	16,77	36,34	2,17
27/11/2021	11:00:40	8,22	16,85	36,38	2,06
27/11/2021	12:00:40	8,22	16,88	36,39	2,13
27/11/2021	13:00:40	8,17	16,85	36,38	2,15

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
27/11/2021	14:00:40	8,11	16,83	36,36	2,10
27/11/2021	15:00:40	8,09	16,77	36,37	2,15
27/11/2021	16:00:40	8,10	16,71	36,34	2,05
27/11/2021	17:00:40	8,02	16,77	36,40	2,04
27/11/2021	18:00:40	8,08	16,84	36,40	2,06
27/11/2021	19:00:40	8,09	16,87	36,46	2,11
27/11/2021	20:00:40	8,15	17,07	36,54	2,10
27/11/2021	21:00:40	8,20	17,06	36,53	2,03
27/11/2021	22:00:40	8,19	17,27	36,66	1,88
27/11/2021	23:00:40	8,25	17,02	36,55	2,00
28/11/2021	00:00:40	8,22	17,34	36,67	2,04
28/11/2021	01:00:40	8,22	17,15	36,67	2,04
28/11/2021	02:00:40	8,17	17,36	36,73	1,93
28/11/2021	03:00:40	8,15	17,52	36,88	1,89
28/11/2021	04:00:40	8,14	17,58	36,94	2,07
28/11/2021	05:00:40	8,10	17,59	36,93	2,11
28/11/2021	06:00:40	8,15	17,60	36,95	2,19
28/11/2021	07:00:40	8,18	17,03	36,78	2,17
28/11/2021	08:00:40	8,21	17,44	36,91	1,98
28/11/2021	09:00:40	8,33	17,47	36,96	2,19
28/11/2021	10:00:40	8,31	17,41	36,87	2,26
28/11/2021	11:00:40	8,30	17,37	36,82	2,23
28/11/2021	12:00:40	8,30	17,43	36,87	2,25
28/11/2021	13:00:40	8,29	17,39	36,86	2,28
28/11/2021	14:00:40	8,19	17,39	36,88	2,20
28/11/2021	15:00:40	8,12	17,31	36,82	2,21
28/11/2021	16:00:40	8,05	17,44	36,91	2,15
28/11/2021	17:00:40	7,93	17,54	36,95	2,17
28/11/2021	18:00:40	8,00	17,34	36,89	2,11
28/11/2021	19:00:40	8,11	17,25	36,84	2,21
28/11/2021	20:00:40	8,15	17,27	36,85	2,23
28/11/2021	21:00:40	8,24	17,40	36,91	2,19
28/11/2021	22:00:40	8,29	17,26	36,87	2,19
28/11/2021	23:00:40	8,27	17,28	36,86	2,15
29/11/2021	00:00:40	8,30	17,02	36,86	2,15
29/11/2021	01:00:40	8,28	17,16	36,89	2,18
29/11/2021	02:00:40	8,26	17,18	36,90	2,10
29/11/2021	03:00:40	8,21	17,16	36,89	2,18
29/11/2021	04:00:40	8,19	17,32	36,96	2,19
29/11/2021	05:00:40	8,22	17,41	37,03	2,25
29/11/2021	06:00:40	8,15	17,46	37,04	2,22
29/11/2021	07:00:40	8,17	17,40	37,06	2,15
29/11/2021	08:00:40	8,21	17,47	37,05	2,12
29/11/2021	09:00:40	8,24	17,39	37,02	2,26
29/11/2021	10:00:40	8,37	17,25	36,97	2,14
29/11/2021	11:00:40	8,38	17,29	36,96	2,05
29/11/2021	12:00:40	8,40	17,16	36,90	2,13
29/11/2021	13:00:40	8,41	17,11	36,91	2,21
29/11/2021	14:00:40	8,39	17,11	36,92	1,89
29/11/2021	15:00:40	8,22	17,07	36,91	2,18

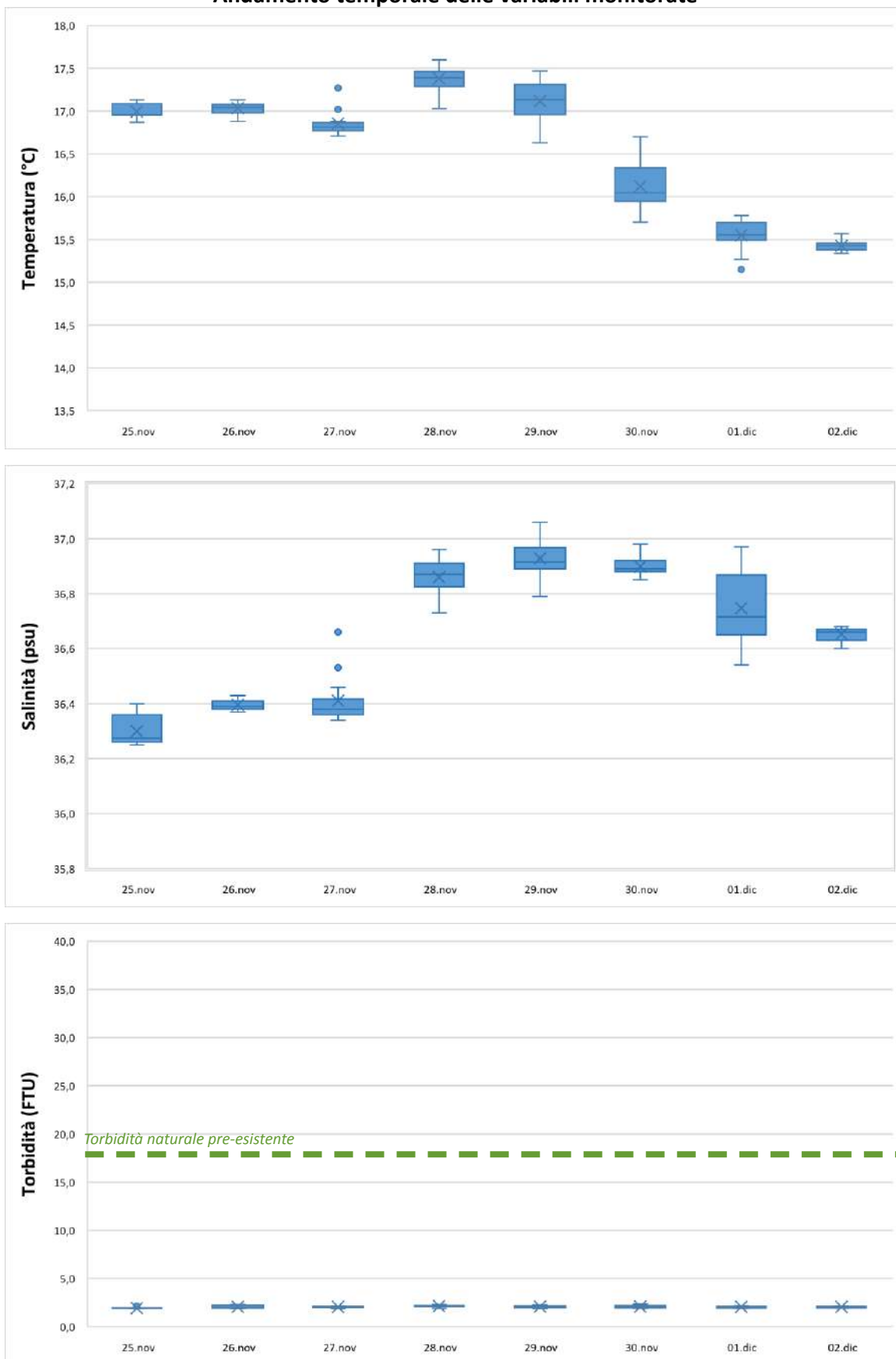
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
29/11/2021	16:00:40	8,24	17,08	36,92	2,01
29/11/2021	17:00:40	8,15	17,05	36,93	1,97
29/11/2021	18:00:40	8,22	16,94	36,90	2,04
29/11/2021	19:00:40	8,25	16,89	36,92	1,92
29/11/2021	20:00:40	8,25	16,66	36,79	1,97
29/11/2021	21:00:40	8,33	16,79	36,87	2,04
29/11/2021	22:00:40	8,40	16,63	36,80	1,89
29/11/2021	23:00:40	8,47	16,82	36,88	1,87
30/11/2021	00:00:40	8,56	16,70	36,89	1,92
30/11/2021	01:00:40	8,58	16,61	36,87	1,89
30/11/2021	02:00:40	8,59	16,56	36,88	2,25
30/11/2021	03:00:40	8,56	16,45	36,86	2,06
30/11/2021	04:00:40	8,57	16,47	36,88	1,93
30/11/2021	05:00:40	8,52	16,37	36,89	1,93
30/11/2021	06:00:40	8,47	16,23	36,85	1,97
30/11/2021	07:00:40	8,53	16,23	36,89	2,11
30/11/2021	08:00:40	8,49	16,15	36,89	2,22
30/11/2021	09:00:40	8,54	16,10	36,90	2,03
30/11/2021	10:00:40	8,64	16,07	36,89	2,09
30/11/2021	11:00:40	8,72	16,06	36,88	2,09
30/11/2021	12:00:40	8,72	16,03	36,90	2,35
30/11/2021	13:00:40	8,78	16,01	36,88	1,96
30/11/2021	14:00:40	8,75	15,96	36,85	1,98
30/11/2021	15:00:40	8,65	15,97	36,87	2,13
30/11/2021	16:00:40	8,53	15,96	36,90	2,22
30/11/2021	17:00:40	8,48	15,96	36,93	2,22
30/11/2021	18:00:40	8,37	15,94	36,92	2,03
30/11/2021	19:00:40	8,38	15,85	36,92	1,93
30/11/2021	20:00:40	8,41	15,81	36,93	2,23
30/11/2021	21:00:40	8,41	15,85	36,98	2,19
30/11/2021	22:00:40	8,48	15,83	36,95	2,00
30/11/2021	23:00:40	8,59	15,70	36,95	2,07
01/12/2021	00:00:40	8,68	15,75	36,95	2,18
01/12/2021	01:00:40	8,72	15,78	36,95	2,17
01/12/2021	02:00:40	8,73	15,70	36,95	2,13
01/12/2021	03:00:40	8,72	15,70	36,97	2,14
01/12/2021	04:00:40	8,65	15,66	36,95	2,09
01/12/2021	05:00:40	8,54	15,53	36,86	2,07
01/12/2021	06:00:40	8,48	15,36	36,87	1,89
01/12/2021	07:00:40	8,44	15,31	36,74	2,02
01/12/2021	08:00:40	8,46	15,15	36,59	1,93
01/12/2021	09:00:40	8,49	15,27	36,63	1,92
01/12/2021	10:00:40	8,55	15,34	36,79	2,19
01/12/2021	11:00:40	8,60	15,68	36,70	2,03
01/12/2021	12:00:40	8,62	15,55	36,67	2,13
01/12/2021	13:00:40	8,66	15,69	36,65	2,13
01/12/2021	14:00:40	8,63	15,70	36,65	2,07
01/12/2021	15:00:40	8,56	15,73	36,64	2,09
01/12/2021	16:00:40	8,48	15,61	36,54	2,12
01/12/2021	17:00:40	8,36	15,56	36,54	2,07

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
01/12/2021	18:00:40	8,26	15,60	36,76	1,92
01/12/2021	19:00:40	8,24	15,50	36,73	2,10
01/12/2021	20:00:40	8,26	15,53	36,73	1,92
01/12/2021	21:00:40	8,33	15,52	36,70	2,01
01/12/2021	22:00:40	8,38	15,51	36,69	1,92
01/12/2021	23:00:40	8,50	15,49	36,68	1,93
02/12/2021	00:00:40	8,59	15,47	36,67	1,92
02/12/2021	01:00:40	8,66	15,46	36,68	2,02
02/12/2021	02:00:40	8,66	15,43	36,68	1,92
02/12/2021	03:00:40	8,65	15,43	36,67	1,93
02/12/2021	04:00:40	8,56	15,38	36,67	1,96
02/12/2021	05:00:40	8,47	15,37	36,68	2,02
02/12/2021	06:00:40	8,37	15,38	36,67	2,01
02/12/2021	07:00:40	8,31	15,39	36,66	2,07
02/12/2021	08:00:40	8,26	15,44	36,65	2,13
02/12/2021	09:00:40	8,27	15,43	36,65	2,17
02/12/2021	10:00:40	8,30	15,41	36,63	2,13
02/12/2021	11:00:40	8,36	15,41	36,61	2,12
02/12/2021	12:00:40	8,44	15,34	36,60	2,11
02/12/2021	13:00:40	8,47	15,57	36,64	2,10
02/12/2021	14:00:40	8,48	15,50	36,63	2,11

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
25/11/2021	13:00:35	6,29	17,16	37,98	3,99
25/11/2021	14:00:35	6,29	17,17	37,98	3,88
25/11/2021	15:00:35	6,28	17,18	38,00	4,71
25/11/2021	16:00:35	6,32	17,17	38,01	5,66
25/11/2021	17:00:35	6,34	17,15	38,02	4,93
25/11/2021	18:00:35	6,34	17,12	38,01	4,73
25/11/2021	19:00:35	6,34	17,11	38,02	4,75
25/11/2021	20:00:35	6,34	17,11	38,02	4,45
25/11/2021	21:00:35	6,34	17,08	38,00	4,81
25/11/2021	22:00:35	6,31	17,06	37,99	4,63
25/11/2021	23:00:35	6,30	17,07	38,00	4,24
26/11/2021	00:00:35	6,28	17,04	38,01	4,44
26/11/2021	01:00:35	6,32	17,04	37,99	3,87
26/11/2021	02:00:35	6,38	17,01	38,00	3,62
26/11/2021	03:00:35	6,40	17,03	37,99	3,84
26/11/2021	04:00:35	6,45	17,02	37,98	4,13
26/11/2021	05:00:35	6,47	17,02	37,99	3,69
26/11/2021	06:00:35	6,49	17,01	37,96	3,61
26/11/2021	07:00:35	6,49	17,00	37,97	4,20
26/11/2021	08:00:35	6,51	16,98	37,97	5,24
26/11/2021	09:00:35	6,49	16,99	37,98	6,55
26/11/2021	10:00:35	6,45	17,03	38,00	6,75
26/11/2021	11:00:35	6,46	17,05	37,99	5,70
26/11/2021	12:00:35	6,39	17,03	37,99	5,50
26/11/2021	13:00:35	6,48	17,05	37,96	4,60
26/11/2021	14:00:35	6,40	17,05	37,97	4,79
26/11/2021	15:00:35	6,33	17,02	37,96	4,45
26/11/2021	16:00:35	6,32	17,02	37,96	6,25
26/11/2021	17:00:35	6,33	17,00	37,96	6,73
26/11/2021	18:00:35	6,33	16,98	37,96	8,18
26/11/2021	19:00:35	6,33	16,97	37,96	6,65
26/11/2021	20:00:35	6,37	16,94	37,96	5,86
26/11/2021	21:00:35	6,38	16,93	37,96	5,54
26/11/2021	22:00:35	6,41	16,91	37,97	5,44
26/11/2021	23:00:35	6,40	16,88	37,96	5,01
27/11/2021	00:00:35	6,42	16,86	37,97	4,59
27/11/2021	01:00:35	6,46	16,84	37,96	4,00
27/11/2021	02:00:35	6,44	16,84	37,94	3,89
27/11/2021	03:00:35	6,42	16,80	37,95	3,81
27/11/2021	04:00:35	6,42	16,82	37,94	3,58
27/11/2021	05:00:35	6,41	16,92	37,97	4,69
27/11/2021	06:00:35	6,46	17,31	38,23	4,55
27/11/2021	07:00:35	6,44	17,31	38,24	4,04
27/11/2021	08:00:35	6,48	17,29	38,22	4,09
27/11/2021	09:00:35	6,49	17,29	38,21	4,41
27/11/2021	10:00:35	6,47	17,28	38,22	4,40
27/11/2021	11:00:35	6,44	17,33	38,26	4,43
27/11/2021	12:00:35	6,43	17,29	38,25	5,32

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
27/11/2021	13:00:35	6,41	17,39	38,32	5,88
27/11/2021	14:00:35	6,35	17,48	38,44	5,98
27/11/2021	15:00:35	6,31	17,47	38,46	6,35
27/11/2021	16:00:35	6,31	17,53	38,50	5,83
27/11/2021	17:00:35	6,27	17,54	38,54	5,64
27/11/2021	18:00:35	6,30	17,43	38,45	5,35
27/11/2021	19:00:35	6,31	17,34	38,41	5,00
27/11/2021	20:00:35	6,37	17,38	38,43	5,15
27/11/2021	21:00:35	6,41	17,44	38,47	4,75
27/11/2021	22:00:35	6,42	17,30	38,41	5,01
27/11/2021	23:00:35	6,46	17,55	38,55	3,95
28/11/2021	00:00:35	6,45	17,58	38,65	4,93
28/11/2021	01:00:35	6,45	17,59	38,66	4,97
28/11/2021	02:00:35	6,42	17,60	38,67	4,28
28/11/2021	03:00:35	6,40	17,59	38,72	3,80
28/11/2021	04:00:35	6,41	17,59	38,73	3,87
28/11/2021	05:00:35	6,39	17,56	38,72	3,82
28/11/2021	06:00:35	6,44	17,51	38,65	3,64
28/11/2021	07:00:35	6,44	17,57	38,74	3,69
28/11/2021	08:00:35	6,52	17,55	38,73	3,80
28/11/2021	09:00:35	6,62	17,58	38,76	4,13
28/11/2021	10:00:35	6,60	17,54	38,67	4,03
28/11/2021	11:00:35	6,54	17,59	38,74	4,29
28/11/2021	12:00:35	6,55	17,59	38,75	5,71
28/11/2021	13:00:35	6,50	17,59	38,76	5,83
28/11/2021	14:00:35	6,42	17,55	38,73	4,71
28/11/2021	15:00:35	6,37	17,55	38,71	4,53
28/11/2021	16:00:35	6,33	17,56	38,74	4,48
28/11/2021	17:00:35	6,25	17,53	38,67	4,44
28/11/2021	18:00:35	6,27	17,54	38,70	4,20
28/11/2021	19:00:35	6,37	17,52	38,70	4,32
28/11/2021	20:00:35	6,41	17,30	38,59	4,09
28/11/2021	21:00:35	6,48	17,51	38,71	3,85
28/11/2021	22:00:35	6,49	17,42	38,66	4,08
28/11/2021	23:00:35	6,51	17,43	38,67	4,40
29/11/2021	00:00:35	6,51	17,47	38,68	4,60
29/11/2021	01:00:35	6,50	17,55	38,76	4,88
29/11/2021	02:00:35	6,47	17,44	38,67	4,25
29/11/2021	03:00:35	6,43	17,57	38,76	4,12
29/11/2021	04:00:35	6,40	17,55	38,76	4,08
29/11/2021	05:00:35	6,46	17,51	38,73	3,82
29/11/2021	06:00:35	6,43	17,51	38,69	3,68
29/11/2021	07:00:35	6,43	17,43	38,69	3,54
29/11/2021	08:00:35	6,47	17,36	38,69	3,60
29/11/2021	09:00:35	6,48	17,34	38,70	3,93
29/11/2021	10:00:35	6,56	17,25	38,65	4,64
29/11/2021	11:00:35	6,59	17,21	38,64	6,29
29/11/2021	12:00:35	6,62	17,22	38,66	6,53

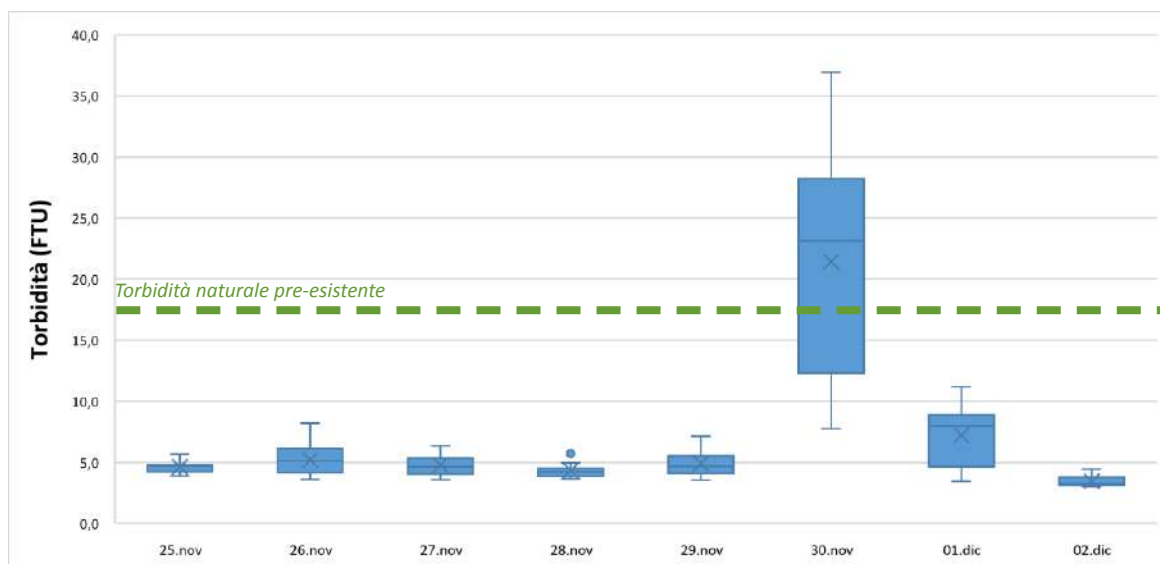
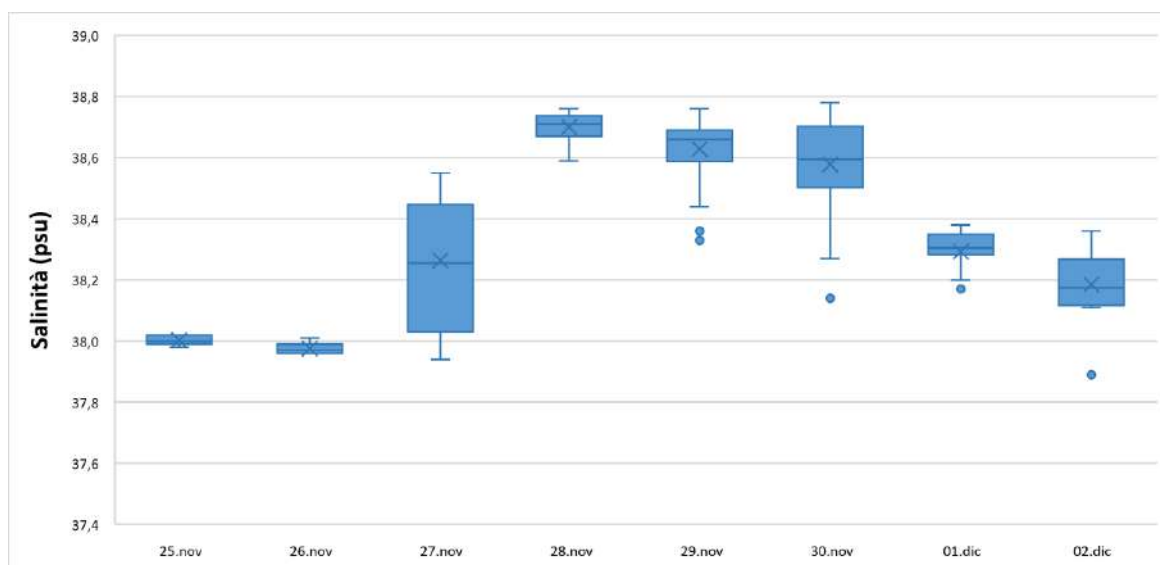
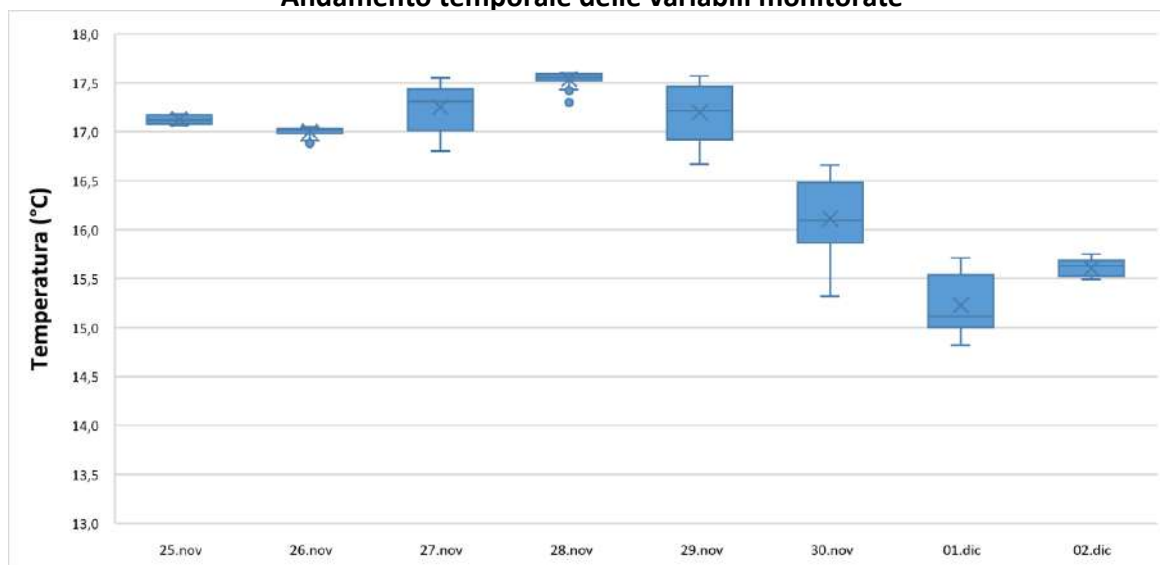
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
29/11/2021	13:00:35	6,60	17,19	38,68	4,71
29/11/2021	14:00:35	6,56	17,09	38,54	5,27
29/11/2021	15:00:35	6,45	17,09	38,64	5,26
29/11/2021	16:00:35	6,44	17,13	38,66	4,49
29/11/2021	17:00:35	6,39	16,95	38,58	6,50
29/11/2021	18:00:35	6,42	16,85	38,55	7,14
29/11/2021	19:00:35	6,45	16,90	38,33	5,64
29/11/2021	20:00:35	6,47	16,91	38,44	4,72
29/11/2021	21:00:35	6,51	16,82	38,62	4,88
29/11/2021	22:00:35	6,63	16,73	38,61	4,45
29/11/2021	23:00:35	6,89	16,67	38,36	6,97
30/11/2021	00:00:35	6,93	16,65	38,56	7,74
30/11/2021	01:00:35	7,49	16,66	38,58	10,82
30/11/2021	02:00:35	7,44	16,59	38,59	10,47
30/11/2021	03:00:35	7,18	16,51	38,59	10,00
30/11/2021	04:00:35	7,35	16,47	38,61	12,05
30/11/2021	05:00:35	7,41	16,49	38,65	25,46
30/11/2021	06:00:35	7,00	16,52	38,64	29,78
30/11/2021	07:00:35	7,96	16,34	38,68	25,17
30/11/2021	08:00:35	7,30	16,28	38,71	30,76
30/11/2021	09:00:35	7,15	16,28	38,73	28,52
30/11/2021	10:00:35	6,94	16,28	38,73	25,29
30/11/2021	11:00:35	6,99	16,23	38,73	32,21
30/11/2021	12:00:35	8,10	15,93	38,77	27,37
30/11/2021	13:00:35	7,43	15,96	38,78	36,92
30/11/2021	14:00:35	7,33	15,96	38,63	29,65
30/11/2021	15:00:35	6,98	15,92	38,60	26,69
30/11/2021	16:00:35	6,88	15,88	38,57	24,22
30/11/2021	17:00:35	6,66	15,88	38,54	21,80
30/11/2021	18:00:35	6,56	15,86	38,49	22,04
30/11/2021	19:00:35	6,51	15,81	38,44	20,14
30/11/2021	20:00:35	6,54	15,75	38,43	17,57
30/11/2021	21:00:35	6,51	15,76	38,41	14,87
30/11/2021	22:00:35	6,64	15,38	38,27	13,09
30/11/2021	23:00:35	6,71	15,32	38,14	11,42
01/12/2021	00:00:35	6,76	15,36	38,29	11,17
01/12/2021	01:00:35	6,79	15,28	38,24	11,02
01/12/2021	02:00:35	6,83	15,15	38,30	9,87
01/12/2021	03:00:35	6,82	15,08	38,38	9,87
01/12/2021	04:00:35	6,76	15,05	38,38	9,57
01/12/2021	05:00:35	6,69	14,93	38,36	8,84
01/12/2021	06:00:35	6,62	14,86	38,31	8,89
01/12/2021	07:00:35	6,55	14,82	38,20	8,40
01/12/2021	08:00:35	6,55	14,86	38,17	8,36
01/12/2021	09:00:35	6,58	14,97	38,12	8,46
01/12/2021	10:00:35	6,66	15,01	38,14	8,12
01/12/2021	11:00:35	6,72	15,01	38,31	8,09
01/12/2021	12:00:35	6,76	15,00	38,29	7,78

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
01/12/2021	13:00:35	6,77	15,01	38,28	7,81
01/12/2021	14:00:35	6,76	15,08	38,29	6,94
01/12/2021	15:00:35	6,75	15,38	38,32	6,10
01/12/2021	16:00:35	6,67	15,63	38,35	4,68
01/12/2021	17:00:35	6,53	15,71	38,38	4,23
01/12/2021	18:00:35	6,46	15,46	38,30	5,27
01/12/2021	19:00:35	6,39	15,55	38,29	4,63
01/12/2021	20:00:35	6,40	15,56	38,31	4,19
01/12/2021	21:00:35	6,45	15,50	38,31	3,99
01/12/2021	22:00:35	6,47	15,60	38,35	3,52
01/12/2021	23:00:35	6,57	15,64	38,37	3,45
02/12/2021	00:00:35	6,63	15,56	38,24	3,38
02/12/2021	01:00:35	6,69	15,54	38,36	3,20
02/12/2021	02:00:35	6,69	15,53	38,31	3,22
02/12/2021	03:00:35	6,67	15,52	38,25	3,09
02/12/2021	04:00:35	6,61	15,49	38,26	3,02
02/12/2021	05:00:35	6,52	15,50	38,27	3,18
02/12/2021	06:00:35	6,42	15,52	38,28	3,12
02/12/2021	07:00:35	6,37	15,63	38,19	3,10
02/12/2021	08:00:35	6,36	15,67	38,15	3,22
02/12/2021	09:00:35	6,35	15,71	38,14	3,30
02/12/2021	10:00:35	6,39	15,75	37,89	3,41
02/12/2021	11:00:35	6,43	15,69	38,11	3,80
02/12/2021	12:00:35	6,51	15,63	38,11	3,92
02/12/2021	13:00:35	6,54	15,63	38,11	4,43
02/12/2021	14:00:35	6,54	15,69	38,14	4,01
02/12/2021	15:00:35	6,52	15,63	38,16	3,74

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_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 1: RPV_TSM_19.1

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	02.12.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	25.11.2021 - 02.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	02.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	06.12.2021

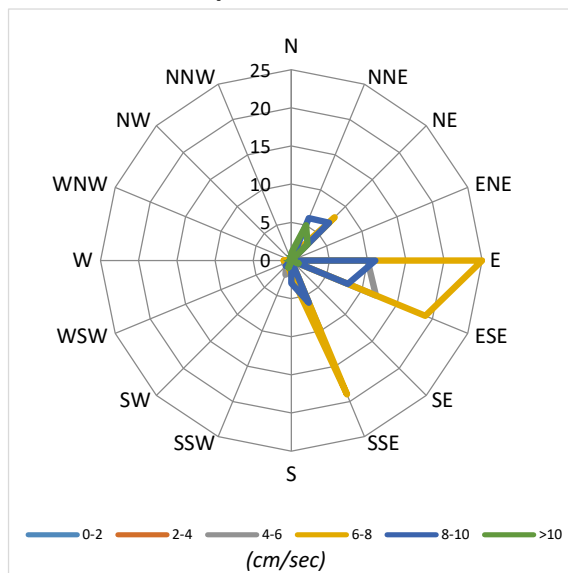
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
25/11/2021	12:00:40	5,44	244,75	WSW
25/11/2021	13:00:40	7,97	105,30	ESE
25/11/2021	14:00:40	7,35	149,02	SSE
25/11/2021	15:00:40	6,81	158,73	SSE
25/11/2021	16:00:40	7,26	193,09	SSW
25/11/2021	17:00:40	5,19	151,10	SSE
25/11/2021	18:00:40	5,45	179,79	S
25/11/2021	19:00:40	5,99	127,60	SSE
25/11/2021	20:00:40	6,44	165,68	SSE
25/11/2021	21:00:40	8,74	173,77	S
25/11/2021	22:00:40	5,53	151,23	SSE
25/11/2021	23:00:40	7,35	159,20	SSE
26/11/2021	00:00:40	7,74	157,63	SSE
26/11/2021	01:00:40	6,65	136,96	SSE
26/11/2021	02:00:40	6,75	165,24	SSE
26/11/2021	03:00:40	6,42	143,60	SSE
26/11/2021	04:00:40	8,64	169,34	S
26/11/2021	05:00:40	9,63	188,39	S
26/11/2021	06:00:40	8,16	164,14	SSE
26/11/2021	07:00:40	4,42	167,76	SSE
26/11/2021	08:00:40	6,86	136,58	SSE
26/11/2021	09:00:40	8,38	18,63	NNE
26/11/2021	10:00:40	5,91	88,47	E
26/11/2021	11:00:40	8,29	30,76	NNE
26/11/2021	12:00:40	5,83	142,19	SSE
26/11/2021	13:00:40	7,22	46,66	NE
26/11/2021	14:00:40	9,47	54,95	NE
26/11/2021	15:00:40	9,12	23,56	NNE
26/11/2021	16:00:40	5,75	127,45	SSE
26/11/2021	17:00:40	11,36	288,20	WNW
26/11/2021	18:00:40	10,04	28,49	NNE
26/11/2021	19:00:40	8,42	82,30	E
26/11/2021	20:00:40	8,28	77,26	E
26/11/2021	21:00:40	7,92	117,30	ESE
26/11/2021	22:00:40	5,01	116,32	ESE
26/11/2021	23:00:40	8,67	125,03	SSE
27/11/2021	00:00:40	9,35	126,37	SSE
27/11/2021	01:00:40	7,97	82,38	E
27/11/2021	02:00:40	6,80	101,98	ESE
27/11/2021	03:00:40	8,85	96,53	E
27/11/2021	04:00:40	6,86	101,73	ESE
27/11/2021	05:00:40	8,30	107,16	ESE
27/11/2021	06:00:40	8,78	103,74	ESE
27/11/2021	07:00:40	6,66	89,19	E
27/11/2021	08:00:40	7,96	68,37	E
27/11/2021	09:00:40	8,49	106,41	ESE
27/11/2021	10:00:40	7,83	79,55	E
27/11/2021	11:00:40	6,62	92,57	E
27/11/2021	12:00:40	6,06	88,70	E
27/11/2021	13:00:40	5,90	60,47	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
27/11/2021	14:00:40	7,22	87,00	E
27/11/2021	15:00:40	5,97	44,70	NE
27/11/2021	16:00:40	6,70	86,62	E
27/11/2021	17:00:40	7,51	108,98	ESE
27/11/2021	18:00:40	7,96	80,00	E
27/11/2021	19:00:40	6,84	48,24	NE
27/11/2021	20:00:40	7,31	63,82	E
27/11/2021	21:00:40	3,38	95,66	E
27/11/2021	22:00:40	7,47	180,62	S
27/11/2021	23:00:40	8,90	117,32	ESE
28/11/2021	00:00:40	5,70	108,10	ESE
28/11/2021	01:00:40	4,73	85,22	E
28/11/2021	02:00:40	7,56	112,41	ESE
28/11/2021	03:00:40	4,81	116,79	ESE
28/11/2021	04:00:40	6,83	98,80	E
28/11/2021	05:00:40	8,29	77,53	E
28/11/2021	06:00:40	8,05	45,08	NE
28/11/2021	07:00:40	7,95	56,12	NE
28/11/2021	08:00:40	8,43	106,64	ESE
28/11/2021	09:00:40	7,98	39,97	NE
28/11/2021	10:00:40	10,96	12,95	NNE
28/11/2021	11:00:40	10,55	38,97	NE
28/11/2021	12:00:40	12,68	12,88	NNE
28/11/2021	13:00:40	17,16	2,58	N
28/11/2021	14:00:40	8,99	35,68	NE
28/11/2021	15:00:40	9,17	30,03	NNE
28/11/2021	16:00:40	7,70	55,96	NE
28/11/2021	17:00:40	9,64	43,84	NE
28/11/2021	18:00:40	6,68	84,28	E
28/11/2021	19:00:40	9,78	36,35	NE
28/11/2021	20:00:40	10,63	31,17	NNE
28/11/2021	21:00:40	7,82	57,91	E
28/11/2021	22:00:40	8,49	33,56	NNE
28/11/2021	23:00:40	7,05	52,88	NE
29/11/2021	00:00:40	9,63	72,40	E
29/11/2021	01:00:40	10,15	40,83	NE
29/11/2021	02:00:40	9,44	72,92	E
29/11/2021	03:00:40	9,99	56,36	E
29/11/2021	04:00:40	9,50	57,05	E
29/11/2021	05:00:40	10,92	25,24	NNE
29/11/2021	06:00:40	10,33	43,56	NE
29/11/2021	07:00:40	9,84	43,56	NE
29/11/2021	08:00:40	6,97	68,87	E
29/11/2021	09:00:40	9,75	38,85	NE
29/11/2021	10:00:40	9,09	77,73	E
29/11/2021	11:00:40	9,55	103,88	ESE
29/11/2021	12:00:40	8,00	80,89	E
29/11/2021	13:00:40	7,51	53,05	NE
29/11/2021	14:00:40	6,39	121,76	ESE
29/11/2021	15:00:40	7,36	81,60	E

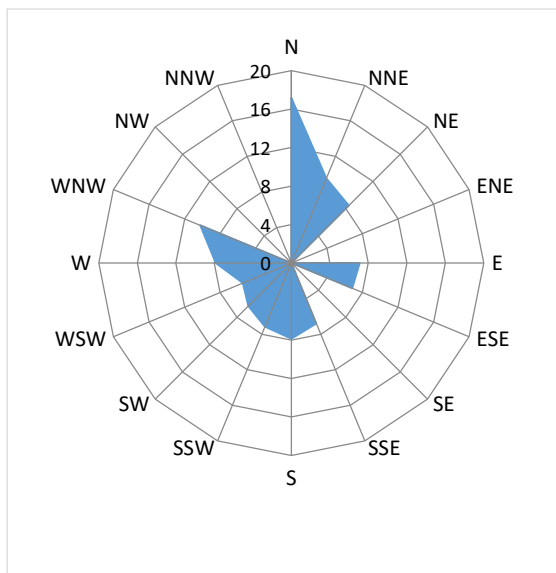
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
29/11/2021	16:00:40	8,50	100,34	ESE
29/11/2021	17:00:40	11,06	109,24	ESE
29/11/2021	18:00:40	6,49	108,09	ESE
29/11/2021	19:00:40	6,71	122,17	ESE
29/11/2021	20:00:40	4,77	114,49	ESE
29/11/2021	21:00:40	4,41	97,45	E
29/11/2021	22:00:40	7,25	180,62	S
29/11/2021	23:00:40	9,23	166,13	SSE
30/11/2021	00:00:40	10,36	194,38	SSW
30/11/2021	01:00:40	6,74	162,20	SSE
30/11/2021	02:00:40	7,04	20,08	NNE
30/11/2021	03:00:40	4,97	103,16	ESE
30/11/2021	04:00:40	4,41	141,66	SSE
30/11/2021	05:00:40	6,06	121,11	ESE
30/11/2021	06:00:40	5,24	121,39	ESE
30/11/2021	07:00:40	8,04	235,14	SW
30/11/2021	08:00:40	7,86	264,28	W
30/11/2021	09:00:40	5,91	212,60	SSW
30/11/2021	10:00:40	5,08	209,41	SSW
30/11/2021	11:00:40	7,15	72,24	E
30/11/2021	12:00:40	9,13	300,95	WNW
30/11/2021	13:00:40	7,28	115,61	ESE
30/11/2021	14:00:40	4,60	223,13	SW
30/11/2021	15:00:40	7,90	82,15	E
30/11/2021	16:00:40	6,83	58,10	E
30/11/2021	17:00:40	6,22	50,11	NE
30/11/2021	18:00:40	5,92	109,74	ESE
30/11/2021	19:00:40	3,35	115,58	ESE
30/11/2021	20:00:40	8,50	29,81	NNE
30/11/2021	21:00:40	5,29	60,38	E
30/11/2021	22:00:40	5,76	110,92	ESE
30/11/2021	23:00:40	5,07	83,05	E
01/12/2021	00:00:40	6,93	62,10	E
01/12/2021	01:00:40	7,91	64,89	E
01/12/2021	02:00:40	8,65	65,53	E
01/12/2021	03:00:40	6,16	86,05	E
01/12/2021	04:00:40	7,30	103,01	ESE
01/12/2021	05:00:40	5,85	121,65	ESE
01/12/2021	06:00:40	9,57	146,21	SSE
01/12/2021	07:00:40	4,35	141,03	SSE
01/12/2021	08:00:40	6,63	147,49	SSE
01/12/2021	09:00:40	6,25	139,67	SSE
01/12/2021	10:00:40	4,95	61,91	E
01/12/2021	11:00:40	8,55	99,02	E
01/12/2021	12:00:40	5,88	99,07	E
01/12/2021	13:00:40	6,26	79,95	E
01/12/2021	14:00:40	8,14	101,54	ESE
01/12/2021	15:00:40	7,10	104,84	ESE
01/12/2021	16:00:40	5,58	109,58	ESE
01/12/2021	17:00:40	5,58	125,93	SSE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
01/12/2021	18:00:40	7,87	143,16	SSE
01/12/2021	19:00:40	5,66	121,03	ESE
01/12/2021	20:00:40	4,85	151,03	SSE
01/12/2021	21:00:40	6,17	131,00	SSE
01/12/2021	22:00:40	7,40	135,51	SSE
01/12/2021	23:00:40	8,71	134,79	SSE
02/12/2021	00:00:40	7,88	134,47	SSE
02/12/2021	01:00:40	6,12	123,61	ESE
02/12/2021	02:00:40	7,25	132,73	SSE
02/12/2021	03:00:40	7,30	137,64	SSE
02/12/2021	04:00:40	6,61	128,45	SSE
02/12/2021	05:00:40	6,46	117,00	ESE
02/12/2021	06:00:40	7,85	110,06	ESE
02/12/2021	07:00:40	7,07	105,51	ESE
02/12/2021	08:00:40	7,81	91,22	E
02/12/2021	09:00:40	5,50	61,51	E
02/12/2021	10:00:40	6,24	93,69	E
02/12/2021	11:00:40	5,60	102,93	ESE
02/12/2021	12:00:40	6,55	122,52	ESE
02/12/2021	13:00:40	5,17	100,17	E
02/12/2021	14:00:40	6,75	113,40	ESE

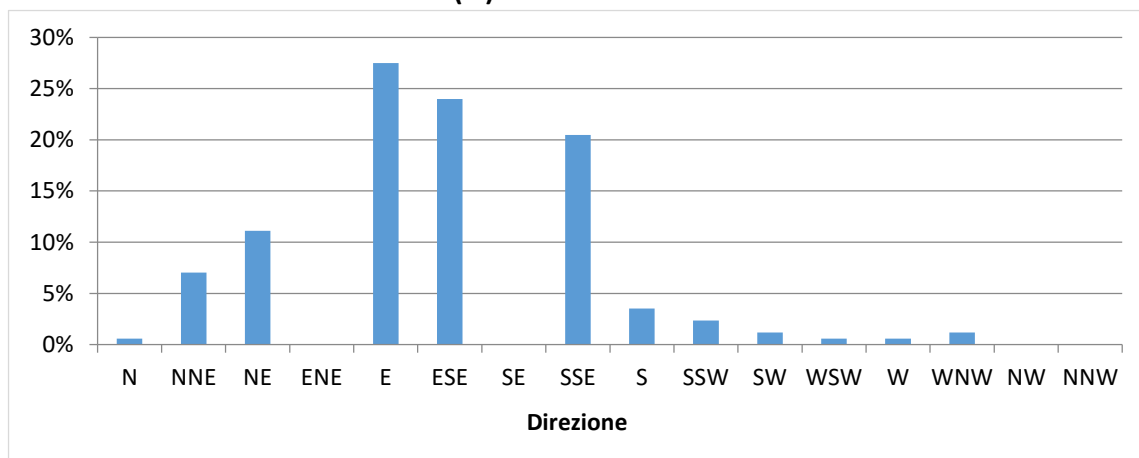
Frequenze Velocità



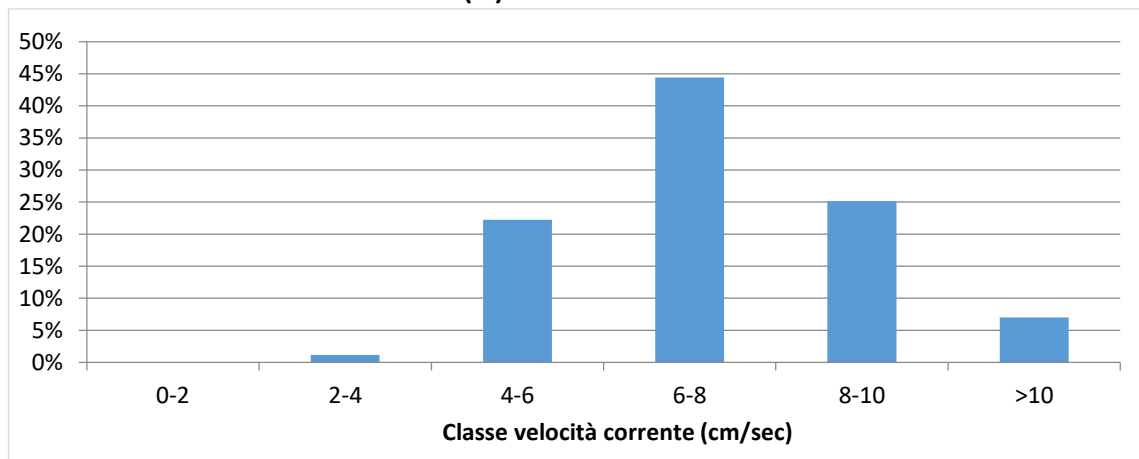
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



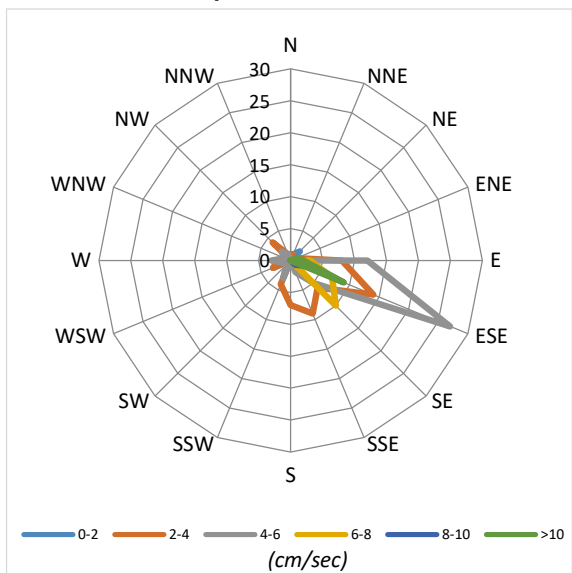
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
25/11/2021	13:00:35	6,87	143,82	SE
25/11/2021	14:00:35	7,96	133,84	SE
25/11/2021	15:00:35	8,90	135,54	SE
25/11/2021	16:00:35	5,46	158,37	SSE
25/11/2021	17:00:35	2,86	124,65	SE
25/11/2021	18:00:35	3,17	129,81	SE
25/11/2021	19:00:35	6,40	119,73	ESE
25/11/2021	20:00:35	5,56	110,15	ESE
25/11/2021	21:00:35	6,08	108,21	ESE
25/11/2021	22:00:35	6,40	111,69	ESE
25/11/2021	23:00:35	4,95	119,98	ESE
26/11/2021	00:00:35	5,81	115,53	ESE
26/11/2021	01:00:35	4,43	97,51	E
26/11/2021	02:00:35	4,87	107,61	ESE
26/11/2021	03:00:35	5,80	111,58	ESE
26/11/2021	04:00:35	5,85	84,82	E
26/11/2021	05:00:35	5,35	91,16	E
26/11/2021	06:00:35	5,38	329,40	NNW
26/11/2021	07:00:35	4,13	268,65	W
26/11/2021	08:00:35	3,93	269,40	W
26/11/2021	09:00:35	4,55	268,66	W
26/11/2021	10:00:35	5,97	84,80	E
26/11/2021	11:00:35	3,27	249,48	WSW
26/11/2021	12:00:35	3,88	250,63	WSW
26/11/2021	13:00:35	2,70	181,09	S
26/11/2021	14:00:35	4,95	206,77	SSW
26/11/2021	15:00:35	2,37	243,87	WSW
26/11/2021	16:00:35	5,81	253,98	WSW
26/11/2021	17:00:35	4,92	264,16	W
26/11/2021	18:00:35	6,64	97,59	E
26/11/2021	19:00:35	7,85	96,12	E
26/11/2021	20:00:35	5,67	107,64	ESE
26/11/2021	21:00:35	5,03	106,73	ESE
26/11/2021	22:00:35	6,37	112,33	ESE
26/11/2021	23:00:35	6,14	132,77	SE
27/11/2021	00:00:35	5,54	115,46	ESE
27/11/2021	01:00:35	2,79	98,23	E
27/11/2021	02:00:35	4,08	123,81	SE
27/11/2021	03:00:35	2,12	138,72	SE
27/11/2021	04:00:35	3,37	193,41	SSW
27/11/2021	05:00:35	3,09	183,43	S
27/11/2021	06:00:35	3,39	194,78	SSW
27/11/2021	07:00:35	3,97	184,40	S
27/11/2021	08:00:35	3,40	199,24	SSW
27/11/2021	09:00:35	1,56	167,59	SSE
27/11/2021	10:00:35	3,00	192,43	SSW
27/11/2021	11:00:35	4,46	108,67	ESE
27/11/2021	12:00:35	4,46	206,87	SSW
27/11/2021	13:00:35	3,07	184,20	S
27/11/2021	14:00:35	3,39	151,06	SSE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
27/11/2021	15:00:35	3,59	147,25	SSE
27/11/2021	16:00:35	3,04	157,06	SSE
27/11/2021	17:00:35	4,46	128,05	SE
27/11/2021	18:00:35	4,46	139,10	SE
27/11/2021	19:00:35	5,20	99,13	E
27/11/2021	20:00:35	5,23	99,32	E
27/11/2021	21:00:35	5,20	103,04	ESE
27/11/2021	22:00:35	4,75	123,22	ESE
27/11/2021	23:00:35	4,44	124,27	SE
28/11/2021	00:00:35	4,30	145,40	SE
28/11/2021	01:00:35	3,62	168,77	S
28/11/2021	02:00:35	3,58	170,85	S
28/11/2021	03:00:35	3,70	166,36	SSE
28/11/2021	04:00:35	3,55	162,99	SSE
28/11/2021	05:00:35	3,74	166,97	SSE
28/11/2021	06:00:35	2,69	152,68	SSE
28/11/2021	07:00:35	3,06	119,08	ESE
28/11/2021	08:00:35	4,81	213,42	SSW
28/11/2021	09:00:35	3,85	180,61	S
28/11/2021	10:00:35	4,18	217,92	SW
28/11/2021	11:00:35	3,18	147,28	SSE
28/11/2021	12:00:35	4,11	158,98	SSE
28/11/2021	13:00:35	3,52	122,95	ESE
28/11/2021	14:00:35	4,90	107,92	ESE
28/11/2021	15:00:35	3,50	117,78	ESE
28/11/2021	16:00:35	4,98	117,41	ESE
28/11/2021	17:00:35	3,06	76,13	ENE
28/11/2021	18:00:35	3,83	78,75	E
28/11/2021	19:00:35	4,46	82,43	E
28/11/2021	20:00:35	3,28	98,88	E
28/11/2021	21:00:35	3,84	308,87	NW
28/11/2021	22:00:35	3,59	127,76	SE
28/11/2021	23:00:35	3,95	122,19	ESE
29/11/2021	00:00:35	3,93	108,78	ESE
29/11/2021	01:00:35	3,67	106,78	ESE
29/11/2021	02:00:35	1,83	103,65	ESE
29/11/2021	03:00:35	3,66	121,28	ESE
29/11/2021	04:00:35	2,60	120,32	ESE
29/11/2021	05:00:35	3,21	99,73	E
29/11/2021	06:00:35	2,26	111,24	ESE
29/11/2021	07:00:35	1,59	126,53	SE
29/11/2021	08:00:35	1,60	123,01	ESE
29/11/2021	09:00:35	4,81	101,26	ESE
29/11/2021	10:00:35	5,77	111,86	ESE
29/11/2021	11:00:35	5,73	107,09	ESE
29/11/2021	12:00:35	4,87	104,36	ESE
29/11/2021	13:00:35	2,65	134,79	SE
29/11/2021	14:00:35	4,48	82,69	E
29/11/2021	15:00:35	5,05	110,29	ESE
29/11/2021	16:00:35	4,49	90,33	E

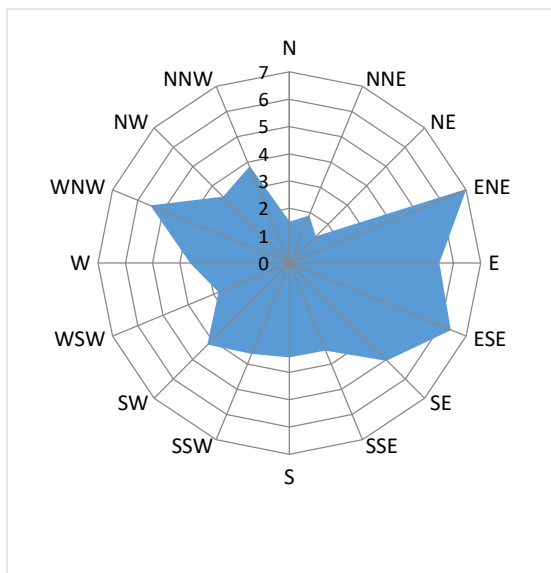
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
29/11/2021	17:00:35	5,09	102,30	ESE
29/11/2021	18:00:35	4,69	110,69	ESE
29/11/2021	19:00:35	3,56	98,15	E
29/11/2021	20:00:35	2,28	29,09	NNE
29/11/2021	21:00:35	1,29	304,16	NW
29/11/2021	22:00:35	1,92	40,56	NE
29/11/2021	23:00:35	6,09	119,21	ESE
30/11/2021	00:00:35	6,85	128,63	SE
30/11/2021	01:00:35	12,74	104,18	ESE
30/11/2021	02:00:35	15,74	114,91	ESE
30/11/2021	03:00:35	12,60	114,20	ESE
30/11/2021	04:00:35	14,19	111,57	ESE
30/11/2021	05:00:35	13,47	114,11	ESE
30/11/2021	06:00:35	9,39	109,06	ESE
30/11/2021	07:00:35	21,96	122,66	ESE
30/11/2021	08:00:35	15,59	109,46	ESE
30/11/2021	09:00:35	12,36	102,47	ESE
30/11/2021	10:00:35	9,11	102,97	ESE
30/11/2021	11:00:35	9,35	92,42	E
30/11/2021	12:00:35	16,99	103,13	ESE
30/11/2021	13:00:35	10,84	73,88	ENE
30/11/2021	14:00:35	11,81	89,49	E
30/11/2021	15:00:35	10,05	93,65	E
30/11/2021	16:00:35	8,87	79,41	E
30/11/2021	17:00:35	2,47	116,45	ESE
30/11/2021	18:00:35	1,11	199,06	SSW
30/11/2021	19:00:35	1,86	314,59	NW
30/11/2021	20:00:35	3,83	316,31	NW
30/11/2021	21:00:35	2,95	259,84	W
30/11/2021	22:00:35	1,17	241,33	WSW
30/11/2021	23:00:35	1,72	253,30	WSW
01/12/2021	00:00:35	0,74	36,86	NE
01/12/2021	01:00:35	1,14	247,42	WSW
01/12/2021	02:00:35	1,02	275,47	W
01/12/2021	03:00:35	3,15	153,57	SSE
01/12/2021	04:00:35	1,39	25,86	NNE
01/12/2021	05:00:35	3,10	136,60	SE
01/12/2021	06:00:35	3,48	118,78	ESE
01/12/2021	07:00:35	3,98	95,71	E
01/12/2021	08:00:35	4,14	95,82	E
01/12/2021	09:00:35	3,21	86,83	E
01/12/2021	10:00:35	5,20	100,69	E
01/12/2021	11:00:35	3,96	103,12	ESE
01/12/2021	12:00:35	4,86	111,69	ESE
01/12/2021	13:00:35	3,11	105,02	ESE
01/12/2021	14:00:35	3,66	89,20	E
01/12/2021	15:00:35	5,91	112,30	ESE
01/12/2021	16:00:35	6,78	116,51	ESE
01/12/2021	17:00:35	5,91	108,84	ESE
01/12/2021	18:00:35	6,09	92,97	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
01/12/2021	19:00:35	4,21	97,49	E
01/12/2021	20:00:35	3,03	120,56	ESE
01/12/2021	21:00:35	1,43	139,10	SE
01/12/2021	22:00:35	1,48	357,79	N
01/12/2021	23:00:35	2,78	319,89	NW
02/12/2021	00:00:35	2,18	330,13	NNW
02/12/2021	01:00:35	3,43	320,41	NW
02/12/2021	02:00:35	4,58	312,31	NW
02/12/2021	03:00:35	5,58	316,39	NW
02/12/2021	04:00:35	5,44	302,98	WNW
02/12/2021	05:00:35	6,46	143,26	SE
02/12/2021	06:00:35	7,09	131,80	SE
02/12/2021	07:00:35	6,18	138,20	SE
02/12/2021	08:00:35	7,94	139,00	SE
02/12/2021	09:00:35	7,23	133,28	SE
02/12/2021	10:00:35	6,30	127,47	SE
02/12/2021	11:00:35	6,15	121,04	ESE
02/12/2021	12:00:35	5,67	109,08	ESE
02/12/2021	13:00:35	5,30	117,33	ESE
02/12/2021	14:00:35	4,56	116,76	ESE
02/12/2021	15:00:35	4,06	110,50	ESE

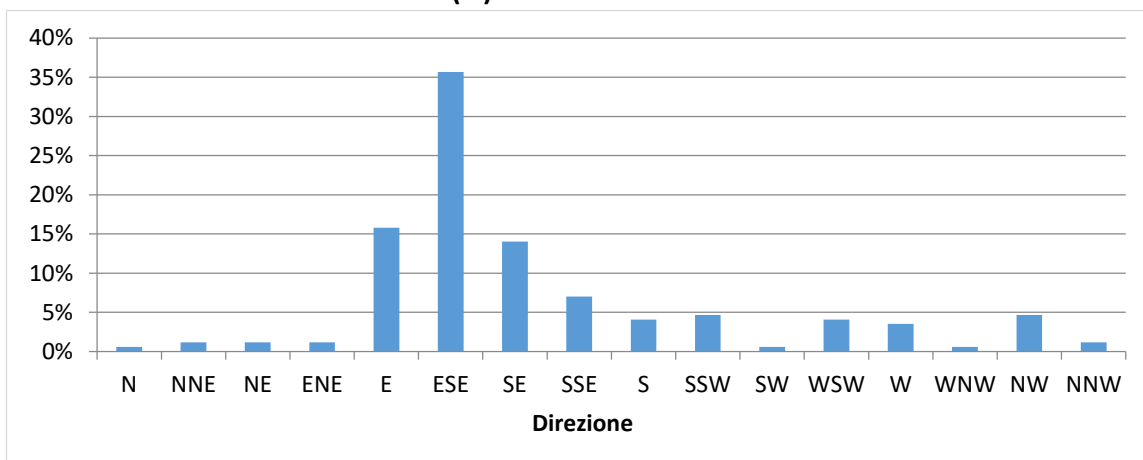
Frequenze Velocità



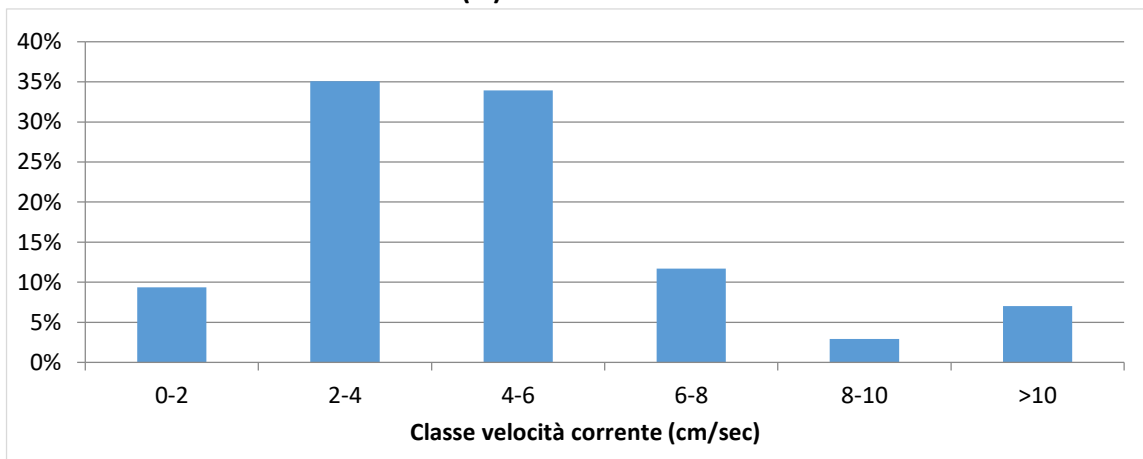
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_19.1 (25.11.2021 – 02.12.2021)

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

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_19	<i>Data emissione:</i> 13/01/2022
---	---	---

Allegato 2: RPV_TSM_19.2

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_19.2</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_19.2</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>10.12.2021</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>02.12.2021 - 10.12.2021</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>10.12.2021</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>14.12.2021</i>

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734
Codice univoco fatturazione elettronica: MSUXCR1



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Data di rilevamento 10/12/2021	Log. N° RP_TSM_19.2
---	--	-------------------------------

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

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

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR372	10:24	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:55	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 N					
	M O					

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

Note su Condimento marine: Cielo nuvoloso, temperatura 12°, mare mosso, altezza onda 1,00 mt circa.

Note sul rilevamento: Il campionamento delle stazioni mobili non è stato eseguito per condimento avverse in particolar modo per l'altezza d'onda.

Data 10/12/2021	Firma
---------------------------	------------------

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



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_19.2	DATA EMISSIONE: 10/12/2021
Luogo di svolgimento delle prove:		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Data di esecuzione delle prove:		10/12/2021
Postazioni di Prova: <input checked="" type="checkbox"/> M1 <input checked="" type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MF <input type="checkbox"/> MG <input type="checkbox"/> MH <input type="checkbox"/> MI <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> MM <input type="checkbox"/> MN <input type="checkbox"/> MO Note: //		
Rilevamento dati effettuati su: <input checked="" type="checkbox"/> Stazioni M1 ed M2 <input type="checkbox"/>mobili Variabili rilevate: <input type="checkbox"/> temperatura <input type="checkbox"/> profondità <input type="checkbox"/> salinità <input type="checkbox"/> ossigeno disciolto (% di sat) <input checked="" type="checkbox"/> torbidità <input checked="" type="checkbox"/> corrente Note: //		
Campionamenti effettuati: <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note:		
Strumentazione usata: Stazioni fisse <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR372 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375mobili <input type="checkbox"/> M1, M2, MA - M0: Sonda multiparametrica MAR..... Calibrazione: <input type="checkbox"/> MAR372:/...../..... <input type="checkbox"/> MAR374:/...../..... <input type="checkbox"/> MAR375:/...../..... Materiale per campionamento: <input type="checkbox"/> bottiglia Niskin <input type="checkbox"/> bottiglie PE 1L Note: Il campionamento delle stazioni mobili non è stato eseguito per condimeteo avverse in particolar modo per l'altezza d'onda.		
Operatore tecnico che ha eseguito la prova: <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio Operatore tecnico che ha scaricato i dati: <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 - 03/08/2020 - 21/08/2020 - 28/08/2020 - 03/09/2020 - 11/09/2020 - 21/09/2020 - 30/09/2020 - 14/10/2020 - 22/10/2020 - 30/10/2020 - 16/11/2020 - 27/11/2020 - 10/12/2020 - 18/12/2020 - 24/12/2020 - 30/12/2020 - 07/01/2021 - 20/01/2021 - 29/01/2021 - 05/02/2021 - 10/02/2021 - 19/02/2021 - 26/02/2021 - 05/03/2021 - 12/03/2021 - 19/03/2021 - 26/03/2021 - 01/04/2021 - 10/04/2021 - 16/04/2021 - 23/04/2021 - 30/04/2021 - 07/05/2021 - 14/05/2021 - 22/05/2021 - 27/05/2021 - 02/06/2021 - 11/06/2021 - 18/06/2021 - 25/06/2021 - 02/07/2021 - 08/07/2021 - 16/07/2021 - 23/07/2021 - 30/07/2021 - 06/08/2021 - 12/08/2021 - 24/08/2021 - 27/08/2021 - 03/09/2021 - 10/09/2021 - 17/09/2021 - 24/09/2021 - 30/09/2021 - 08/10/2021 - 18/10/2021 - 22/10/2021 - 29/10/2021 - 04/11/2021 - 12/11/2021 - 23/11/2021 - 25/11/2021 - 02/12/2021 - 10/12/2021		
Procedura eseguita Secondo il <i>Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta</i> : <input type="checkbox"/> per effettuare i rilevamenti: 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 sec in discesa e in salita, dopo la risalita posizionamento della sonda in un secchio pieno d'acqua di mare, al termine del campionamento risciacquo della sonda con acqua dolce, asciugatura, riposizionamento dei cappucci di protezione dei sensori riempiti con acqua distillata, riposizionamento nel contenitore di trasporto. <input type="checkbox"/> per effettuare il campionamento: Immergere la bottiglia al di sotto del pelo dell'acqua. Il campione va conservato in un contenitore al buio (non sotto il sole) e riposto in una borsa frigo se non è prevista la consegna entro 6 ore <input type="checkbox"/> per trasporto campioni: al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note:		
Risultati delle prove: I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 10/12/2021 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: //		
Note finali: I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto. Il campionamento delle stazioni mobili non è stato eseguito per condimeteo avverse in particolar modo per l'altezza d'onda.		

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_19.2	Data emissione: 14/12/2021
---	---	--------------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	10/12/2021 10/12/2021

Postazioni Fisse: M1 (cod. sonda: MAR372), M2 (cod. sonda: MAR375)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
File ricevuti: 211202160001.txt; 211202160001.raw 211202160001.txt; 211202160001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione della Torbidità che nella postazione M2, come riportato di seguito, ha registrato valori di torbidità superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU , ma inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.		

Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

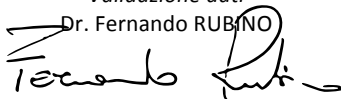
Operatore Tecnico:				Scarico dati:									
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

Campionamento SST

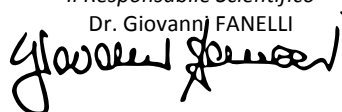
Operatore Tecnico:													
Analisi campioni:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
Note:													

Descrizione eventi accidentali <p>La sonda MAR372 nella postazione M1 e la sonda MAR375 nella postazione M2 hanno acquisito i dati dalle ore 16:00 del 02/12/2021 fino alle ore 10:00 del 10/12/2021.</p> <p>Sulla base dei dati registrati dalla sonda MAR372 installata nella postazione M1, risulta che la strumentazione è posizionata a circa 8m dalla superficie invece che a 6m come stabilito dal Piano di Monitoraggio Ambiente Marino: Trasporto Solido (PMT_Rev4_Mag2020.pdf).</p>	
Raffronto con valori soglia definiti <p>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.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU)<ul style="list-style-type: none">o Alle ore 10:00:35 del 04/12/2021o Alle ore 01:00:35 del 07/12/2021o Dalle ore 03:00:35 del 07/12/2021 alle ore 08:00:35 del 08/12/2021o Alle ore 12:00:35 del 08/12/2021	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_19.2_dati_postaz_fisse.xlsx

Validazione dati
Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico
Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_19.2

Postazioni Fisse	Dati e Grafici variabili CTD
Rilevamento dati	10.12.2021
Periodo rilevamento dati	02.12.2021 - 10.12.2021
Trasmissione dati al CNR	10.12.2021
Validazione e trasmissione dati	14.12.2021

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
02/12/2021	16:00:40	8,38	15,59	36,74	2,27
02/12/2021	17:00:40	8,30	15,63	36,73	2,31
02/12/2021	18:00:40	8,18	15,61	36,73	2,44
02/12/2021	19:00:40	8,15	15,61	36,73	2,41
02/12/2021	20:00:40	8,14	15,60	36,73	2,43
02/12/2021	21:00:40	8,20	15,58	36,73	2,42
02/12/2021	22:00:40	8,31	15,60	36,75	2,43
02/12/2021	23:00:40	8,40	15,60	36,74	2,44
03/12/2021	00:00:40	8,54	15,60	36,74	2,43
03/12/2021	01:00:40	8,61	15,61	36,73	2,42
03/12/2021	02:00:40	8,68	15,64	36,71	2,45
03/12/2021	03:00:40	8,67	15,67	36,77	2,44
03/12/2021	04:00:40	8,61	15,66	36,73	2,43
03/12/2021	05:00:40	8,48	15,62	36,73	2,42
03/12/2021	06:00:40	8,41	15,63	36,72	2,44
03/12/2021	07:00:40	8,33	15,61	36,73	2,39
03/12/2021	08:00:40	8,25	15,61	36,73	2,43
03/12/2021	09:00:40	8,27	15,68	36,72	2,38
03/12/2021	10:00:40	8,28	15,76	36,73	2,45
03/12/2021	11:00:40	8,34	15,80	36,71	2,41
03/12/2021	12:00:40	8,39	15,60	36,69	2,41
03/12/2021	13:00:40	8,48	15,68	36,68	2,37
03/12/2021	14:00:40	8,48	15,66	36,67	2,18
03/12/2021	15:00:40	8,52	15,75	36,68	2,15
03/12/2021	16:00:40	8,50	15,72	36,67	2,41
03/12/2021	17:00:40	8,46	15,56	36,63	2,18
03/12/2021	18:00:40	8,37	15,93	36,66	2,26
03/12/2021	19:00:40	8,34	15,63	36,63	2,31
03/12/2021	20:00:40	8,34	15,50	36,62	2,43
03/12/2021	21:00:40	8,31	15,52	36,60	2,46
03/12/2021	22:00:40	8,37	15,55	36,61	2,39
03/12/2021	23:00:40	8,46	15,68	36,61	2,43
04/12/2021	00:00:40	8,54	15,67	36,62	2,42
04/12/2021	01:00:40	8,67	15,62	36,62	2,42
04/12/2021	02:00:40	8,75	15,63	36,64	2,38
04/12/2021	03:00:40	8,82	15,51	36,59	2,48
04/12/2021	04:00:40	8,78	15,34	36,56	2,44
04/12/2021	05:00:40	8,80	15,36	36,61	2,46
04/12/2021	06:00:40	8,63	15,35	36,57	2,39
04/12/2021	07:00:40	8,52	15,33	36,57	2,31
04/12/2021	08:00:40	8,46	15,30	36,58	2,41
04/12/2021	09:00:40	8,38	15,20	36,55	2,31
04/12/2021	10:00:40	8,36	15,12	36,57	2,33
04/12/2021	11:00:40	8,38	15,12	36,57	2,43
04/12/2021	12:00:40	8,48	15,12	36,56	2,45
04/12/2021	13:00:40	8,53	15,17	36,56	2,42
04/12/2021	14:00:40	8,55	15,33	36,59	2,43
04/12/2021	15:00:40	8,57	15,37	36,59	2,48
04/12/2021	16:00:40	8,57	15,35	36,55	2,36
04/12/2021	17:00:40	8,55	15,39	36,55	2,45

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
04/12/2021	18:00:40	8,48	15,37	36,57	2,46
04/12/2021	19:00:40	8,43	15,34	36,55	2,29
04/12/2021	20:00:40	8,33	15,29	36,53	2,44
04/12/2021	21:00:40	8,25	15,29	36,53	2,44
04/12/2021	22:00:40	8,28	15,33	36,54	2,43
04/12/2021	23:00:40	8,31	15,29	36,54	2,41
05/12/2021	00:00:40	8,42	15,25	36,55	2,44
05/12/2021	01:00:40	8,54	15,25	36,54	2,43
05/12/2021	02:00:40	8,65	15,20	36,55	2,46
05/12/2021	03:00:40	8,75	15,20	36,57	2,44
05/12/2021	04:00:40	8,71	15,22	36,53	2,43
05/12/2021	05:00:40	8,72	15,19	36,54	2,47
05/12/2021	06:00:40	8,65	15,19	36,54	2,50
05/12/2021	07:00:40	8,54	15,17	36,52	2,47
05/12/2021	08:00:40	8,45	15,15	36,56	2,47
05/12/2021	09:00:40	8,36	15,14	36,57	2,48
05/12/2021	10:00:40	8,29	15,14	36,56	2,50
05/12/2021	11:00:40	8,25	15,15	36,53	2,46
05/12/2021	12:00:40	8,36	15,14	36,54	2,46
05/12/2021	13:00:40	8,40	15,13	36,54	2,45
05/12/2021	14:00:40	8,47	15,20	36,53	2,41
05/12/2021	15:00:40	8,53	15,23	36,53	2,45
05/12/2021	16:00:40	8,58	15,21	36,52	2,45
05/12/2021	17:00:40	8,55	15,20	36,52	2,46
05/12/2021	18:00:40	8,47	15,15	36,52	2,46
05/12/2021	19:00:40	8,46	15,16	36,54	2,46
05/12/2021	20:00:40	8,36	15,17	36,52	2,37
05/12/2021	21:00:40	8,29	15,12	36,52	2,41
05/12/2021	22:00:40	8,24	15,16	36,53	2,37
05/12/2021	23:00:40	8,29	15,14	36,52	2,39
06/12/2021	00:00:40	8,36	15,16	36,52	2,35
06/12/2021	01:00:40	8,45	15,13	36,54	2,27
06/12/2021	02:00:40	8,61	15,09	36,49	2,46
06/12/2021	03:00:40	8,71	15,08	36,51	2,44
06/12/2021	04:00:40	8,76	15,01	36,47	2,46
06/12/2021	05:00:40	8,77	14,99	36,50	2,45
06/12/2021	06:00:40	8,73	15,01	36,48	2,38
06/12/2021	07:00:40	8,66	15,00	36,50	2,45
06/12/2021	08:00:40	8,58	14,98	36,49	2,42
06/12/2021	09:00:40	8,51	14,94	36,46	2,25
06/12/2021	10:00:40	8,41	14,89	36,47	2,46
06/12/2021	11:00:40	8,41	14,94	36,48	2,41
06/12/2021	12:00:40	8,36	14,97	36,48	2,47
06/12/2021	13:00:40	8,40	14,98	36,48	2,35
06/12/2021	14:00:40	8,45	15,01	36,50	2,44
06/12/2021	15:00:40	8,52	15,05	36,48	2,44
06/12/2021	16:00:40	8,57	15,02	36,46	2,48
06/12/2021	17:00:40	8,57	15,02	36,47	2,47
06/12/2021	18:00:40	8,61	14,92	36,36	2,42
06/12/2021	19:00:40	8,54	14,98	36,41	2,48

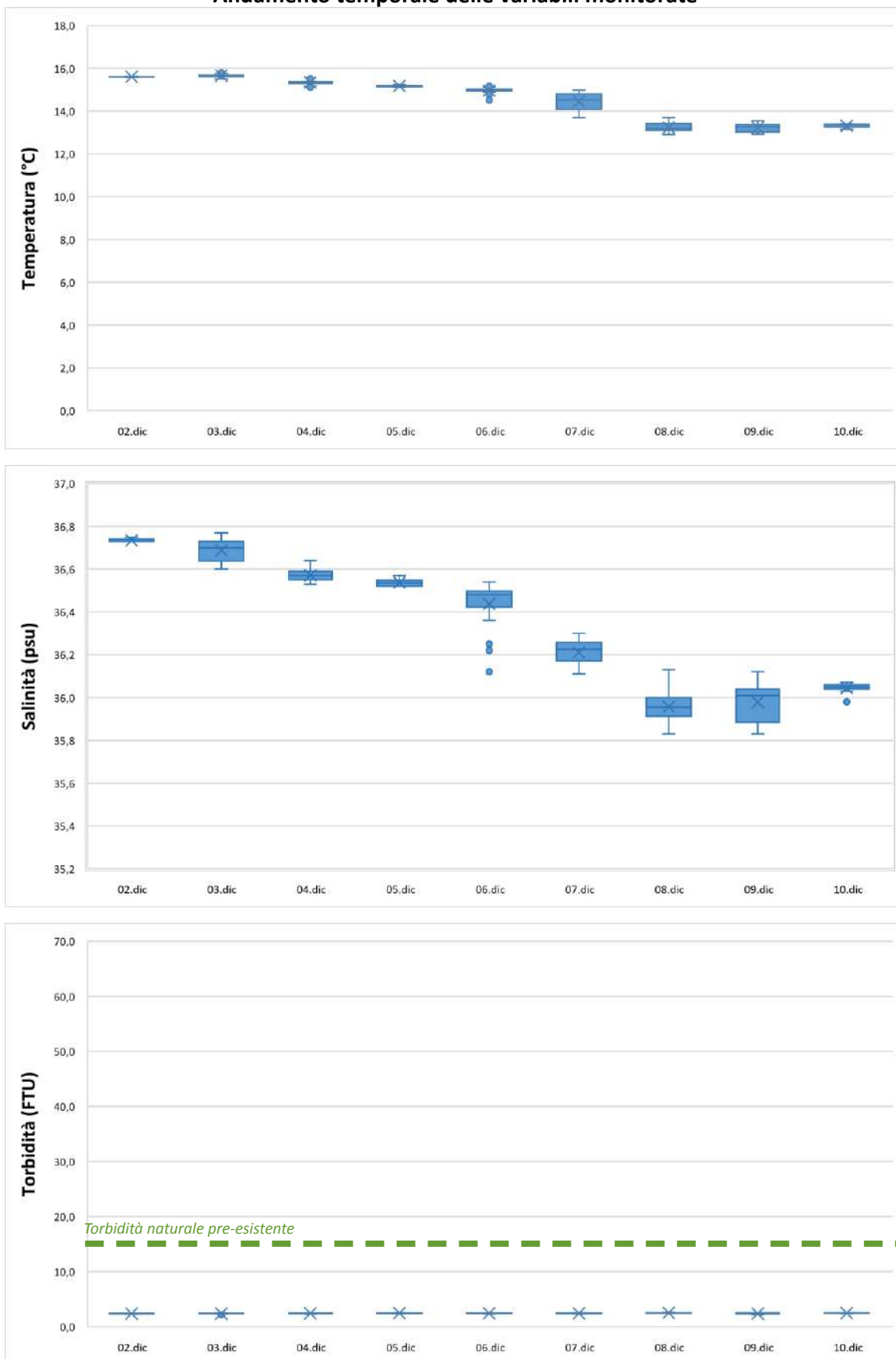
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
06/12/2021	20:00:40	8,49	14,93	36,37	2,44
06/12/2021	21:00:40	8,46	14,77	36,25	2,46
06/12/2021	22:00:40	8,43	14,79	36,22	2,48
06/12/2021	23:00:40	8,48	14,51	36,12	2,43
07/12/2021	00:00:40	8,47	14,71	36,20	2,46
07/12/2021	01:00:40	8,58	14,84	36,22	2,43
07/12/2021	02:00:40	8,66	14,85	36,24	2,47
07/12/2021	03:00:40	8,68	14,92	36,27	2,44
07/12/2021	04:00:40	8,81	14,98	36,27	2,45
07/12/2021	05:00:40	8,81	14,97	36,30	2,39
07/12/2021	06:00:40	8,82	14,69	36,23	2,45
07/12/2021	07:00:40	8,82	14,82	36,26	2,47
07/12/2021	08:00:40	8,73	14,37	36,17	2,45
07/12/2021	09:00:40	8,73	14,75	36,28	2,37
07/12/2021	10:00:40	8,57	14,60	36,25	2,50
07/12/2021	11:00:40	8,56	14,67	36,29	2,48
07/12/2021	12:00:40	8,50	14,55	36,23	2,48
07/12/2021	13:00:40	8,46	14,50	36,23	2,48
07/12/2021	14:00:40	8,54	14,37	36,18	2,50
07/12/2021	15:00:40	8,59	14,44	36,24	2,44
07/12/2021	16:00:40	8,65	14,30	36,19	2,38
07/12/2021	17:00:40	8,74	14,20	36,18	2,33
07/12/2021	18:00:40	8,73	14,04	36,17	2,31
07/12/2021	19:00:40	8,74	13,95	36,14	2,13
07/12/2021	20:00:40	8,62	13,93	36,14	2,45
07/12/2021	21:00:40	8,61	13,87	36,14	2,37
07/12/2021	22:00:40	8,55	13,83	36,11	2,41
07/12/2021	23:00:40	8,57	13,70	36,11	2,36
08/12/2021	00:00:40	8,54	13,70	36,13	2,46
08/12/2021	01:00:40	8,60	13,56	36,08	2,45
08/12/2021	02:00:40	8,68	13,47	35,99	2,48
08/12/2021	03:00:40	8,77	13,45	36,00	2,51
08/12/2021	04:00:40	8,77	13,45	36,02	2,48
08/12/2021	05:00:40	8,90	13,38	36,03	2,51
08/12/2021	06:00:40	8,90	13,37	36,03	2,48
08/12/2021	07:00:40	8,90	13,18	35,97	2,52
08/12/2021	08:00:40	8,84	13,22	35,98	2,50
08/12/2021	09:00:40	8,78	13,25	36,00	2,48
08/12/2021	10:00:40	8,66	13,17	35,95	2,47
08/12/2021	11:00:40	8,60	13,20	35,96	2,48
08/12/2021	12:00:40	8,57	13,09	35,93	2,46
08/12/2021	13:00:40	8,57	13,18	35,95	2,47
08/12/2021	14:00:40	8,56	13,11	35,92	2,58
08/12/2021	15:00:40	8,54	13,12	35,93	2,54
08/12/2021	16:00:40	8,60	13,14	35,92	2,51
08/12/2021	17:00:40	8,60	13,16	35,91	2,46
08/12/2021	18:00:40	8,59	13,43	36,00	2,46
08/12/2021	19:00:40	8,59	13,02	35,86	2,52
08/12/2021	20:00:40	8,61	12,92	35,85	2,51
08/12/2021	21:00:40	8,54	12,91	35,83	2,55

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
08/12/2021	22:00:40	8,52	12,97	35,84	2,47
08/12/2021	23:00:40	8,64	13,00	35,88	2,55
09/12/2021	00:00:40	8,64	13,00	35,84	2,48
09/12/2021	01:00:40	8,69	12,99	35,83	2,50
09/12/2021	02:00:40	8,75	12,92	35,85	2,51
09/12/2021	03:00:40	8,76	12,96	35,86	2,53
09/12/2021	04:00:40	8,86	12,95	35,87	2,45
09/12/2021	05:00:40	8,85	12,98	35,87	2,48
09/12/2021	06:00:40	8,89	13,09	35,93	2,52
09/12/2021	07:00:40	8,89	13,14	35,95	2,53
09/12/2021	08:00:40	8,81	13,25	36,01	2,52
09/12/2021	09:00:40	8,72	13,30	36,01	2,45
09/12/2021	10:00:40	8,64	13,50	36,06	2,13
09/12/2021	11:00:40	8,60	13,51	36,07	2,50
09/12/2021	12:00:40	8,59	13,49	36,06	2,21
09/12/2021	13:00:40	8,57	13,54	36,12	2,03
09/12/2021	14:00:40	8,57	13,38	36,07	2,45
09/12/2021	15:00:40	8,57	13,38	36,04	2,33
09/12/2021	16:00:40	8,52	13,34	36,03	2,34
09/12/2021	17:00:40	8,68	13,29	36,00	2,35
09/12/2021	18:00:40	8,66	13,28	36,01	2,17
09/12/2021	19:00:40	8,68	13,38	36,04	2,41
09/12/2021	20:00:40	8,77	13,36	36,01	2,46
09/12/2021	21:00:40	8,74	13,28	36,01	2,37
09/12/2021	22:00:40	8,75	13,17	35,98	2,07
09/12/2021	23:00:40	8,79	13,12	35,99	2,51
10/12/2021	00:00:40	8,75	13,15	35,98	2,45
10/12/2021	01:00:40	8,72	13,18	36,03	2,41
10/12/2021	02:00:40	8,73	13,25	36,04	2,50
10/12/2021	03:00:40	8,73	13,25	36,04	2,45
10/12/2021	04:00:40	8,67	13,30	36,06	2,52
10/12/2021	05:00:40	8,77	13,39	36,06	2,45
10/12/2021	06:00:40	8,76	13,40	36,05	2,50
10/12/2021	07:00:40	8,73	13,41	36,04	2,50
10/12/2021	08:00:40	8,71	13,38	36,06	2,45
10/12/2021	09:00:40	8,71	13,36	36,07	2,52
10/12/2021	10:00:40	8,74	13,38	36,06	2,46

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
02/12/2021	16:00:35	6,44	15,62	38,43	3,61
02/12/2021	17:00:35	6,36	15,62	38,40	4,17
02/12/2021	18:00:35	6,28	15,62	38,39	4,69
02/12/2021	19:00:35	6,25	15,62	38,40	5,15
02/12/2021	20:00:35	6,25	15,60	38,40	5,52
02/12/2021	21:00:35	6,29	15,59	38,40	6,02
02/12/2021	22:00:35	6,36	15,55	38,40	7,27
02/12/2021	23:00:35	6,46	15,58	38,41	6,49
03/12/2021	00:00:35	6,55	15,61	38,41	5,20
03/12/2021	01:00:35	6,61	15,60	38,41	5,24
03/12/2021	02:00:35	6,68	15,60	38,40	6,23
03/12/2021	03:00:35	6,68	15,60	38,39	6,54
03/12/2021	04:00:35	6,60	15,59	38,40	5,54
03/12/2021	05:00:35	6,51	15,55	38,40	6,30
03/12/2021	06:00:35	6,45	15,62	38,40	4,47
03/12/2021	07:00:35	6,38	15,60	38,39	4,63
03/12/2021	08:00:35	6,31	15,55	38,41	5,20
03/12/2021	09:00:35	6,33	15,65	38,40	3,91
03/12/2021	10:00:35	6,34	15,66	38,40	3,70
03/12/2021	11:00:35	6,41	15,66	38,39	3,65
03/12/2021	12:00:35	6,43	15,59	38,39	3,76
03/12/2021	13:00:35	6,51	15,58	38,40	3,95
03/12/2021	14:00:35	6,54	15,58	38,40	4,21
03/12/2021	15:00:35	6,58	15,67	38,40	4,03
03/12/2021	16:00:35	6,60	15,71	38,40	4,07
03/12/2021	17:00:35	6,56	15,70	38,36	4,53
03/12/2021	18:00:35	6,51	15,69	38,24	3,50
03/12/2021	19:00:35	6,66	15,57	38,25	3,41
03/12/2021	20:00:35	6,66	15,42	38,20	4,68
03/12/2021	21:00:35	6,95	15,37	38,22	4,25
03/12/2021	22:00:35	6,95	15,54	38,29	5,18
03/12/2021	23:00:35	6,93	15,73	38,35	5,84
04/12/2021	00:00:35	6,73	15,75	38,32	9,36
04/12/2021	01:00:35	6,94	15,77	38,26	10,11
04/12/2021	02:00:35	6,96	15,85	38,27	10,08
04/12/2021	03:00:35	6,94	15,85	38,29	11,69
04/12/2021	04:00:35	6,83	15,87	38,33	11,98
04/12/2021	05:00:35	6,93	15,82	38,35	10,93
04/12/2021	06:00:35	6,78	15,72	38,25	14,52
04/12/2021	07:00:35	6,61	15,72	38,33	13,00
04/12/2021	08:00:35	6,59	15,65	38,32	16,26
04/12/2021	09:00:35	6,48	15,62	38,33	14,95
04/12/2021	10:00:35	6,45	15,62	38,33	18,16
04/12/2021	11:00:35	6,49	15,60	38,33	15,57
04/12/2021	12:00:35	6,51	15,58	38,32	14,90
04/12/2021	13:00:35	6,68	15,43	38,27	11,14
04/12/2021	14:00:35	6,73	15,48	38,29	10,93
04/12/2021	15:00:35	6,66	15,44	38,30	11,86

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
04/12/2021	16:00:35	6,69	15,27	38,23	9,49
04/12/2021	17:00:35	6,60	15,26	38,23	12,20
04/12/2021	18:00:35	6,52	15,25	38,25	11,89
04/12/2021	19:00:35	6,47	15,19	38,22	8,91
04/12/2021	20:00:35	6,40	15,15	38,21	8,52
04/12/2021	21:00:35	6,30	15,11	38,24	8,09
04/12/2021	22:00:35	6,34	15,34	38,29	6,75
04/12/2021	23:00:35	6,36	15,22	38,22	6,97
05/12/2021	00:00:35	6,45	15,19	38,25	6,90
05/12/2021	01:00:35	6,53	15,19	38,26	5,51
05/12/2021	02:00:35	6,63	15,38	38,30	4,92
05/12/2021	03:00:35	6,72	15,44	38,31	4,37
05/12/2021	04:00:35	6,69	15,48	38,32	4,00
05/12/2021	05:00:35	6,68	15,52	38,33	3,78
05/12/2021	06:00:35	6,62	15,57	38,35	3,89
05/12/2021	07:00:35	6,55	15,44	38,31	4,39
05/12/2021	08:00:35	6,46	15,21	38,26	4,97
05/12/2021	09:00:35	6,36	15,14	38,27	4,89
05/12/2021	10:00:35	6,33	15,16	38,25	5,08
05/12/2021	11:00:35	6,30	15,14	38,25	5,00
05/12/2021	12:00:35	6,37	15,15	38,25	5,32
05/12/2021	13:00:35	6,43	15,16	38,25	4,92
05/12/2021	14:00:35	6,47	15,19	38,26	4,95
05/12/2021	15:00:35	6,53	15,20	38,26	4,80
05/12/2021	16:00:35	6,58	15,19	38,26	4,85
05/12/2021	17:00:35	6,55	15,19	38,25	4,60
05/12/2021	18:00:35	6,49	15,16	38,26	4,52
05/12/2021	19:00:35	6,47	15,16	38,26	4,27
05/12/2021	20:00:35	6,41	15,15	38,27	4,40
05/12/2021	21:00:35	6,35	15,15	38,27	4,51
05/12/2021	22:00:35	6,35	15,16	38,25	4,43
05/12/2021	23:00:35	6,35	15,16	38,25	4,43
06/12/2021	00:00:35	6,42	15,14	38,26	4,27
06/12/2021	01:00:35	6,48	15,13	38,27	5,07
06/12/2021	02:00:35	6,61	15,11	38,27	5,06
06/12/2021	03:00:35	6,69	15,13	38,26	5,84
06/12/2021	04:00:35	6,74	15,12	38,27	6,10
06/12/2021	05:00:35	6,73	15,15	38,27	8,12
06/12/2021	06:00:35	6,67	15,08	38,26	8,73
06/12/2021	07:00:35	6,63	15,02	38,25	6,37
06/12/2021	08:00:35	6,56	15,02	38,25	5,44
06/12/2021	09:00:35	6,50	15,04	38,24	4,47
06/12/2021	10:00:35	6,42	14,98	38,23	4,53
06/12/2021	11:00:35	6,40	15,04	38,23	4,44
06/12/2021	12:00:35	6,38	15,04	38,23	4,25
06/12/2021	13:00:35	6,44	14,97	38,19	3,81
06/12/2021	14:00:35	6,50	14,94	38,18	3,96
06/12/2021	15:00:35	6,56	14,96	38,19	4,15

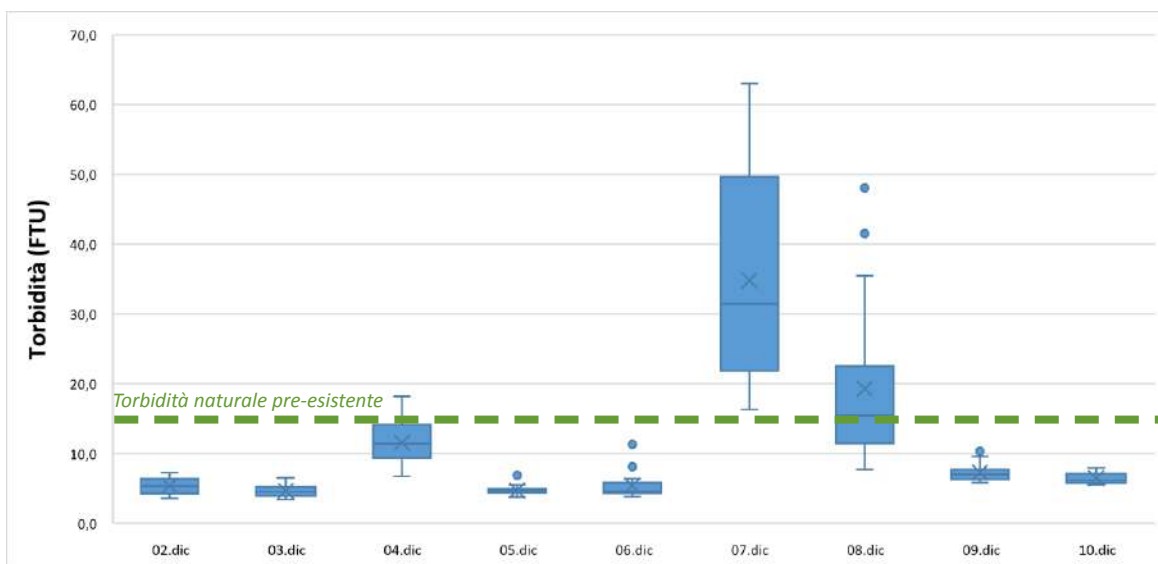
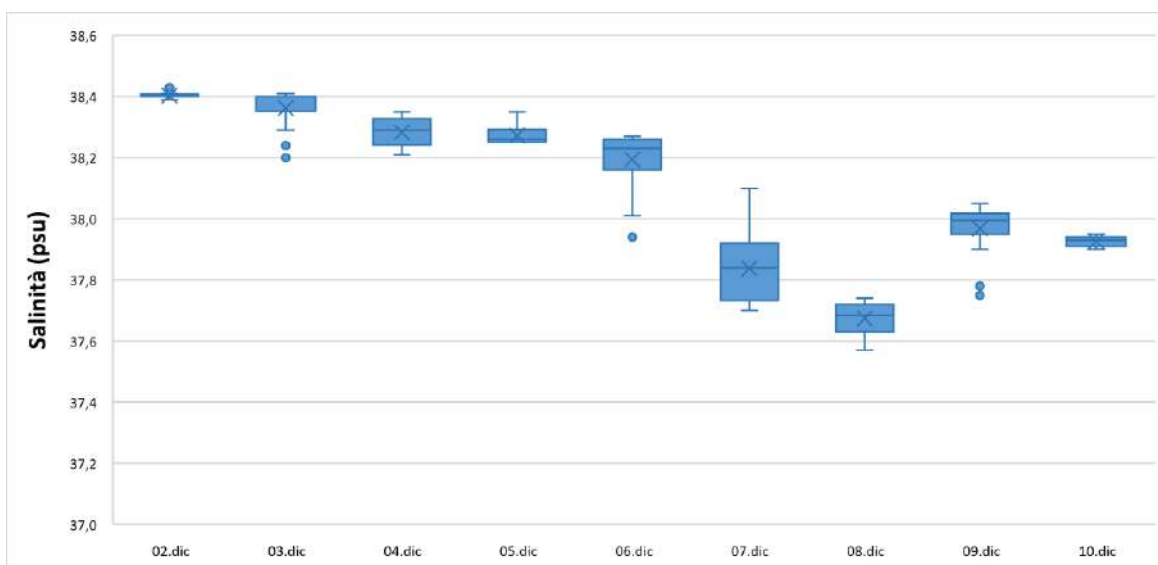
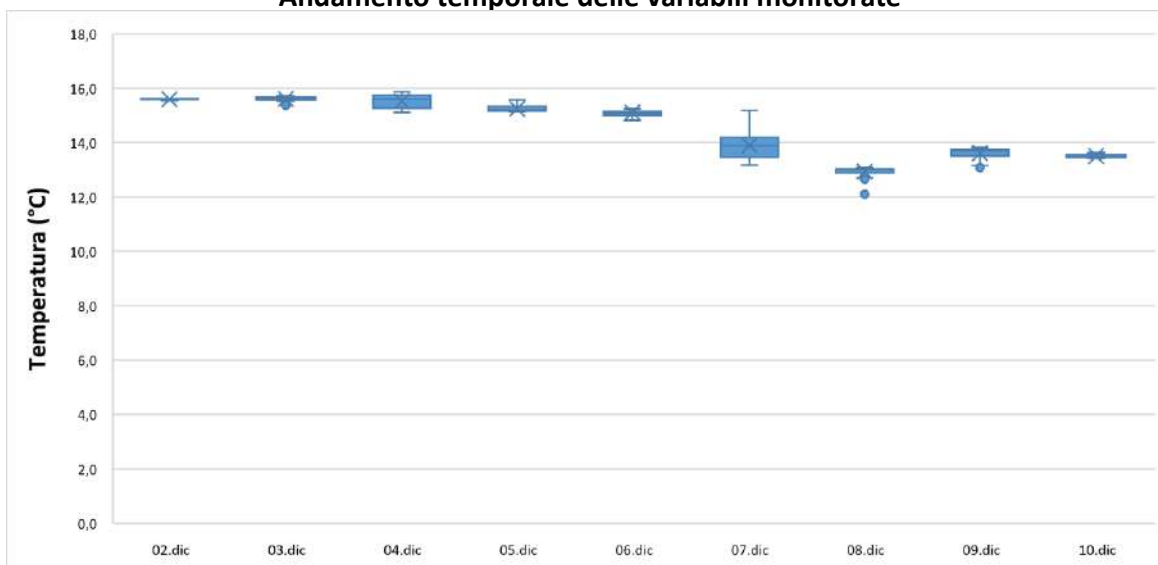
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
06/12/2021	16:00:35	6,75	14,86	38,16	4,39
06/12/2021	17:00:35	6,98	14,82	37,94	4,61
06/12/2021	18:00:35	7,47	15,09	38,01	4,45
06/12/2021	19:00:35	7,08	15,24	38,08	4,59
06/12/2021	20:00:35	7,12	15,41	38,16	4,32
06/12/2021	21:00:35	6,87	15,43	38,14	4,65
06/12/2021	22:00:35	7,40	15,43	38,12	5,78
06/12/2021	23:00:35	6,93	15,48	38,18	11,35
07/12/2021	00:00:35	7,12	15,18	38,10	16,31
07/12/2021	01:00:35	7,08	14,64	37,98	18,56
07/12/2021	02:00:35	7,35	14,28	37,92	16,84
07/12/2021	03:00:35	7,18	14,23	37,92	21,76
07/12/2021	04:00:35	7,15	14,18	37,87	22,04
07/12/2021	05:00:35	7,09	14,28	37,94	17,65
07/12/2021	06:00:35	7,36	14,19	37,93	18,69
07/12/2021	07:00:35	7,18	14,14	37,93	22,77
07/12/2021	08:00:35	6,93	14,07	37,91	24,19
07/12/2021	09:00:35	6,97	14,01	37,90	25,39
07/12/2021	10:00:35	6,97	13,96	37,88	24,90
07/12/2021	11:00:35	6,90	13,92	37,85	28,76
07/12/2021	12:00:35	6,89	13,84	37,83	34,17
07/12/2021	13:00:35	6,96	13,80	37,80	38,32
07/12/2021	14:00:35	7,15	13,77	37,77	36,72
07/12/2021	15:00:35	7,15	13,75	37,79	37,79
07/12/2021	16:00:35	7,54	13,66	37,76	41,91
07/12/2021	17:00:35	8,12	13,55	37,74	48,74
07/12/2021	18:00:35	8,34	13,45	37,72	55,47
07/12/2021	19:00:35	8,09	13,38	37,70	63,04
07/12/2021	20:00:35	7,54	13,36	37,70	59,57
07/12/2021	21:00:35	7,90	13,34	37,73	54,08
07/12/2021	22:00:35	7,70	13,26	37,72	56,95
07/12/2021	23:00:35	7,12	13,18	37,70	50,02
08/12/2021	00:00:35	6,94	13,06	37,58	34,13
08/12/2021	01:00:35	6,75	13,02	37,57	35,48
08/12/2021	02:00:35	6,66	13,08	37,62	48,06
08/12/2021	03:00:35	6,75	13,05	37,67	29,26
08/12/2021	04:00:35	6,67	13,05	37,71	41,52
08/12/2021	05:00:35	6,81	12,96	37,68	22,63
08/12/2021	06:00:35	6,83	12,88	37,65	22,21
08/12/2021	07:00:35	6,79	12,86	37,65	19,84
08/12/2021	08:00:35	6,73	13,01	37,73	19,42
08/12/2021	09:00:35	6,64	12,66	37,61	15,53
08/12/2021	10:00:35	6,54	13,00	37,73	16,06
08/12/2021	11:00:35	6,48	12,71	37,63	15,36
08/12/2021	12:00:35	5,55	12,10	37,59	22,32
08/12/2021	13:00:35	6,45	12,99	37,72	13,28
08/12/2021	14:00:35	6,41	12,97	37,69	11,65
08/12/2021	15:00:35	6,44	13,04	37,72	13,06

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
08/12/2021	16:00:35	6,47	13,04	37,72	12,45
08/12/2021	17:00:35	6,44	13,02	37,70	11,43
08/12/2021	18:00:35	6,41	13,03	37,72	10,44
08/12/2021	19:00:35	6,45	12,87	37,63	9,84
08/12/2021	20:00:35	6,45	13,03	37,71	12,81
08/12/2021	21:00:35	6,41	12,98	37,68	10,23
08/12/2021	22:00:35	6,40	13,06	37,74	8,24
08/12/2021	23:00:35	6,49	13,03	37,72	7,72
09/12/2021	00:00:35	6,50	13,08	37,75	7,58
09/12/2021	01:00:35	6,56	13,16	37,78	9,57
09/12/2021	02:00:35	6,57	13,50	37,90	7,38
09/12/2021	03:00:35	6,64	13,63	37,97	7,02
09/12/2021	04:00:35	6,69	13,68	37,99	6,27
09/12/2021	05:00:35	6,73	13,81	38,04	7,05
09/12/2021	06:00:35	6,71	13,78	38,05	6,35
09/12/2021	07:00:35	6,67	13,79	38,03	5,99
09/12/2021	08:00:35	6,65	13,77	38,02	6,27
09/12/2021	09:00:35	6,56	13,76	38,01	5,90
09/12/2021	10:00:35	6,53	13,73	38,02	5,82
09/12/2021	11:00:35	6,48	13,77	38,02	7,50
09/12/2021	12:00:35	6,48	13,74	38,00	6,11
09/12/2021	13:00:35	6,46	13,74	38,01	6,73
09/12/2021	14:00:35	6,47	13,75	38,01	7,19
09/12/2021	15:00:35	6,48	13,76	38,01	7,89
09/12/2021	16:00:35	6,40	13,75	38,01	8,84
09/12/2021	17:00:35	6,54	13,56	37,96	6,77
09/12/2021	18:00:35	6,48	13,51	37,95	7,02
09/12/2021	19:00:35	6,55	13,51	37,94	6,93
09/12/2021	20:00:35	6,59	13,53	37,95	7,77
09/12/2021	21:00:35	6,60	13,55	37,96	10,35
09/12/2021	22:00:35	6,57	13,53	37,96	9,60
09/12/2021	23:00:35	6,60	13,40	37,91	7,37
10/12/2021	00:00:35	6,58	13,43	37,91	7,93
10/12/2021	01:00:35	6,58	13,44	37,90	7,10
10/12/2021	02:00:35	6,55	13,48	37,93	7,14
10/12/2021	03:00:35	6,57	13,48	37,91	6,18
10/12/2021	04:00:35	6,53	13,57	37,94	7,30
10/12/2021	05:00:35	6,62	13,63	37,95	5,94
10/12/2021	06:00:35	6,59	13,64	37,95	5,80
10/12/2021	07:00:35	6,59	13,46	37,91	6,54
10/12/2021	08:00:35	6,57	13,47	37,93	6,15
10/12/2021	09:00:35	6,55	13,49	37,93	5,58
10/12/2021	10:00:35	6,59	13,50	37,93	5,51

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_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_19.2

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	10.12.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	02.12.2021 - 10.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	10.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	14.12.2021

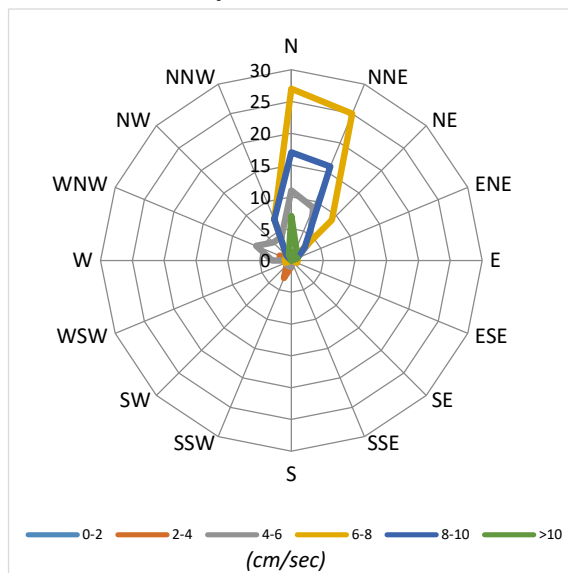
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
02/12/2021	16:00:40	7,38	50,44	NE
02/12/2021	17:00:40	8,07	46,71	NE
02/12/2021	18:00:40	5,64	7,20	N
02/12/2021	19:00:40	6,77	48,04	NE
02/12/2021	20:00:40	7,02	22,08	NNE
02/12/2021	21:00:40	8,32	20,25	NNE
02/12/2021	22:00:40	6,64	21,66	NNE
02/12/2021	23:00:40	7,48	20,36	NNE
03/12/2021	00:00:40	9,10	10,96	N
03/12/2021	01:00:40	7,78	24,77	NNE
03/12/2021	02:00:40	8,59	17,91	NNE
03/12/2021	03:00:40	9,17	354,89	N
03/12/2021	04:00:40	6,43	30,15	NNE
03/12/2021	05:00:40	6,15	5,50	N
03/12/2021	06:00:40	6,47	3,24	N
03/12/2021	07:00:40	6,04	15,55	NNE
03/12/2021	08:00:40	6,34	40,76	NE
03/12/2021	09:00:40	7,48	34,74	NE
03/12/2021	10:00:40	5,01	5,81	N
03/12/2021	11:00:40	8,10	354,91	N
03/12/2021	12:00:40	4,46	27,67	NNE
03/12/2021	13:00:40	3,71	334,31	NNW
03/12/2021	14:00:40	4,27	171,63	S
03/12/2021	15:00:40	3,66	168,80	S
03/12/2021	16:00:40	4,14	23,04	NNE
03/12/2021	17:00:40	3,98	193,30	SSW
03/12/2021	18:00:40	6,31	256,88	WSW
03/12/2021	19:00:40	6,79	305,34	NW
03/12/2021	20:00:40	6,67	355,44	N
03/12/2021	21:00:40	6,03	355,24	N
03/12/2021	22:00:40	7,34	341,79	NNW
03/12/2021	23:00:40	8,12	5,92	N
04/12/2021	00:00:40	7,64	352,12	N
04/12/2021	01:00:40	8,23	17,31	NNE
04/12/2021	02:00:40	9,03	16,10	NNE
04/12/2021	03:00:40	8,92	3,20	N
04/12/2021	04:00:40	7,18	2,95	N
04/12/2021	05:00:40	9,60	358,45	N
04/12/2021	06:00:40	8,34	354,60	N
04/12/2021	07:00:40	4,29	272,87	W
04/12/2021	08:00:40	6,13	353,50	N
04/12/2021	09:00:40	5,71	259,16	W
04/12/2021	10:00:40	5,98	269,76	W
04/12/2021	11:00:40	5,61	317,87	NW
04/12/2021	12:00:40	7,73	334,35	NNW
04/12/2021	13:00:40	7,42	2,74	N
04/12/2021	14:00:40	6,21	24,17	NNE
04/12/2021	15:00:40	7,42	34,26	NE
04/12/2021	16:00:40	5,51	332,18	NNW
04/12/2021	17:00:40	6,07	353,04	N

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
04/12/2021	18:00:40	6,00	16,05	NNE
04/12/2021	19:00:40	3,59	291,13	WNW
04/12/2021	20:00:40	5,04	4,54	N
04/12/2021	21:00:40	6,71	10,39	N
04/12/2021	22:00:40	5,59	25,13	NNE
04/12/2021	23:00:40	6,19	341,00	NNW
05/12/2021	00:00:40	7,01	17,92	NNE
05/12/2021	01:00:40	7,59	37,91	NE
05/12/2021	02:00:40	6,74	18,89	NNE
05/12/2021	03:00:40	7,15	28,58	NNE
05/12/2021	04:00:40	7,48	43,36	NE
05/12/2021	05:00:40	6,48	6,05	N
05/12/2021	06:00:40	7,05	29,30	NNE
05/12/2021	07:00:40	6,56	30,35	NNE
05/12/2021	08:00:40	7,31	35,75	NE
05/12/2021	09:00:40	6,81	9,44	N
05/12/2021	10:00:40	7,36	14,68	NNE
05/12/2021	11:00:40	7,79	3,55	N
05/12/2021	12:00:40	10,16	352,83	N
05/12/2021	13:00:40	6,84	6,77	N
05/12/2021	14:00:40	5,26	359,29	N
05/12/2021	15:00:40	5,90	338,37	NNW
05/12/2021	16:00:40	6,14	352,28	N
05/12/2021	17:00:40	5,04	3,89	N
05/12/2021	18:00:40	4,64	12,53	NNE
05/12/2021	19:00:40	8,90	337,83	NNW
05/12/2021	20:00:40	1,69	276,90	W
05/12/2021	21:00:40	8,61	323,95	NW
05/12/2021	22:00:40	6,80	269,97	W
05/12/2021	23:00:40	2,37	307,78	NW
06/12/2021	00:00:40	5,56	300,65	WNW
06/12/2021	01:00:40	5,97	283,94	WNW
06/12/2021	02:00:40	8,33	336,84	NNW
06/12/2021	03:00:40	6,34	346,29	NNW
06/12/2021	04:00:40	6,57	15,81	NNE
06/12/2021	05:00:40	4,90	357,86	N
06/12/2021	06:00:40	6,45	299,44	WNW
06/12/2021	07:00:40	8,46	342,17	NNW
06/12/2021	08:00:40	6,83	350,76	N
06/12/2021	09:00:40	4,00	260,12	W
06/12/2021	10:00:40	8,05	352,99	N
06/12/2021	11:00:40	7,17	7,51	N
06/12/2021	12:00:40	6,18	21,71	NNE
06/12/2021	13:00:40	5,97	307,54	NW
06/12/2021	14:00:40	8,46	346,67	NNW
06/12/2021	15:00:40	10,79	332,04	NNW
06/12/2021	16:00:40	11,53	1,27	N
06/12/2021	17:00:40	9,96	9,80	N
06/12/2021	18:00:40	10,13	3,10	N
06/12/2021	19:00:40	7,53	5,59	N

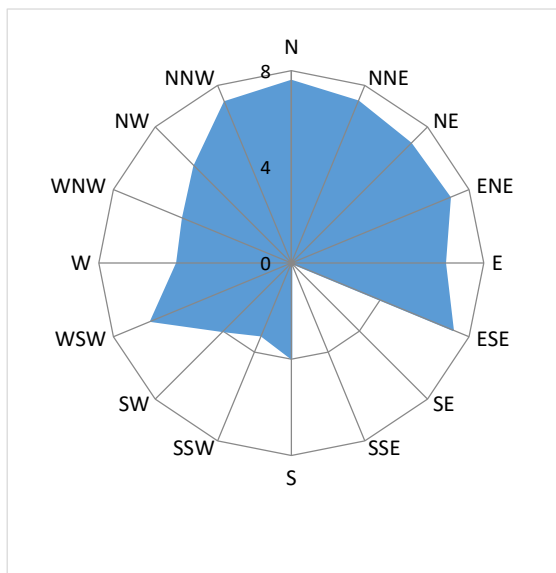
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
06/12/2021	20:00:40	6,70	333,92	NNW
06/12/2021	21:00:40	9,82	11,50	NNE
06/12/2021	22:00:40	10,30	7,51	N
06/12/2021	23:00:40	10,96	75,15	ENE
07/12/2021	00:00:40	8,46	346,05	NNW
07/12/2021	01:00:40	7,24	5,83	N
07/12/2021	02:00:40	10,40	1,65	N
07/12/2021	03:00:40	9,69	9,52	N
07/12/2021	04:00:40	12,04	8,65	N
07/12/2021	05:00:40	10,18	19,15	NNE
07/12/2021	06:00:40	6,59	5,22	N
07/12/2021	07:00:40	8,82	352,21	N
07/12/2021	08:00:40	8,76	345,37	NNW
07/12/2021	09:00:40	5,74	324,78	NW
07/12/2021	10:00:40	7,84	359,98	N
07/12/2021	11:00:40	9,55	35,32	NE
07/12/2021	12:00:40	6,54	355,38	N
07/12/2021	13:00:40	9,96	2,13	N
07/12/2021	14:00:40	6,70	23,58	NNE
07/12/2021	15:00:40	6,80	25,24	NNE
07/12/2021	16:00:40	4,30	301,46	WNW
07/12/2021	17:00:40	8,86	67,29	ENE
07/12/2021	18:00:40	6,39	83,74	E
07/12/2021	19:00:40	7,27	117,95	ESE
07/12/2021	20:00:40	7,45	26,84	NNE
07/12/2021	21:00:40	8,09	19,63	NNE
07/12/2021	22:00:40	6,09	28,61	NNE
07/12/2021	23:00:40	9,21	35,35	NE
08/12/2021	00:00:40	8,04	23,39	NNE
08/12/2021	01:00:40	5,65	27,99	NNE
08/12/2021	02:00:40	8,68	2,86	N
08/12/2021	03:00:40	7,71	22,42	NNE
08/12/2021	04:00:40	8,94	14,83	NNE
08/12/2021	05:00:40	10,09	26,48	NNE
08/12/2021	06:00:40	7,10	21,86	NNE
08/12/2021	07:00:40	7,86	6,98	N
08/12/2021	08:00:40	8,78	7,13	N
08/12/2021	09:00:40	6,48	24,96	NNE
08/12/2021	10:00:40	5,30	2,66	N
08/12/2021	11:00:40	5,85	347,10	NNW
08/12/2021	12:00:40	6,86	1,35	N
08/12/2021	13:00:40	8,32	357,76	N
08/12/2021	14:00:40	6,33	16,98	NNE
08/12/2021	15:00:40	5,62	25,89	NNE
08/12/2021	16:00:40	4,90	5,92	N
08/12/2021	17:00:40	4,59	41,62	NE
08/12/2021	18:00:40	3,73	58,84	ENE
08/12/2021	19:00:40	4,78	38,01	NE
08/12/2021	20:00:40	6,76	358,58	N
08/12/2021	21:00:40	4,70	17,61	NNE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
08/12/2021	22:00:40	5,90	39,37	NE
08/12/2021	23:00:40	9,48	358,33	N
09/12/2021	00:00:40	5,12	23,40	NNE
09/12/2021	01:00:40	5,06	35,70	NE
09/12/2021	02:00:40	6,51	1,59	N
09/12/2021	03:00:40	7,48	34,35	NE
09/12/2021	04:00:40	9,89	26,88	NNE
09/12/2021	05:00:40	8,44	26,25	NNE
09/12/2021	06:00:40	8,23	19,31	NNE
09/12/2021	07:00:40	10,56	356,06	N
09/12/2021	08:00:40	5,27	7,03	N
09/12/2021	09:00:40	4,98	60,39	ENE
09/12/2021	10:00:40	4,08	194,74	SSW
09/12/2021	11:00:40	7,55	341,18	NNW
09/12/2021	12:00:40	4,66	231,48	SW
09/12/2021	13:00:40	2,83	212,06	SSW
09/12/2021	14:00:40	8,54	333,09	NNW
09/12/2021	15:00:40	5,48	294,09	WNW
09/12/2021	16:00:40	3,27	291,71	WNW
09/12/2021	17:00:40	4,66	290,52	WNW
09/12/2021	18:00:40	2,14	200,06	SSW
09/12/2021	19:00:40	4,80	3,41	N
09/12/2021	20:00:40	4,79	325,11	NW
09/12/2021	21:00:40	4,66	296,27	WNW
09/12/2021	22:00:40	3,36	232,74	SW
09/12/2021	23:00:40	9,23	15,58	NNE
10/12/2021	00:00:40	5,40	350,11	N
10/12/2021	01:00:40	6,12	335,32	NNW
10/12/2021	02:00:40	8,70	20,63	NNE
10/12/2021	03:00:40	9,48	22,39	NNE
10/12/2021	04:00:40	9,31	21,04	NNE
10/12/2021	05:00:40	9,25	12,27	NNE
10/12/2021	06:00:40	9,34	5,86	N
10/12/2021	07:00:40	7,75	10,94	N
10/12/2021	08:00:40	6,78	21,09	NNE
10/12/2021	09:00:40	6,68	11,89	NNE
10/12/2021	10:00:40	5,35	334,48	NNW

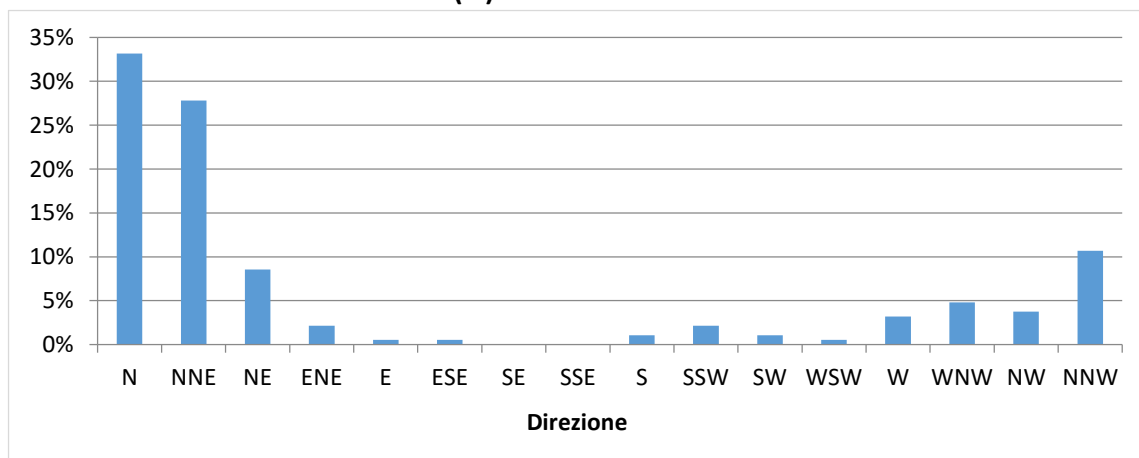
Frequenze Velocità



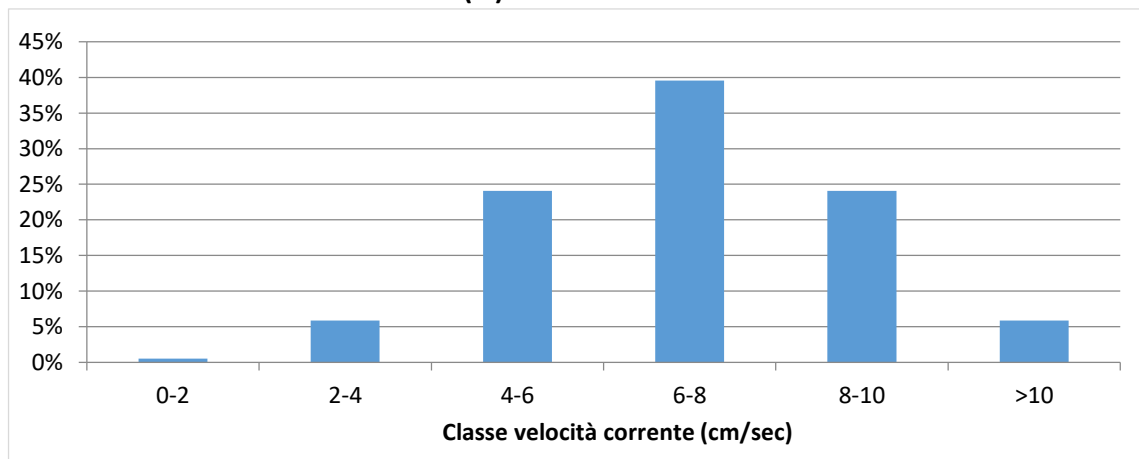
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



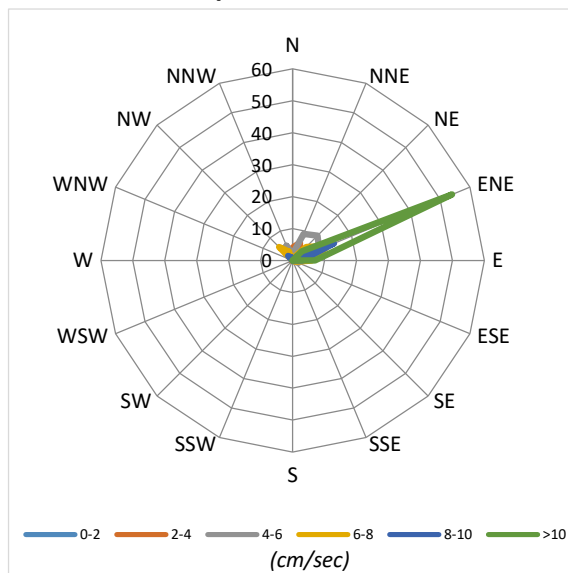
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
02/12/2021	16:00:35	3,81	75,22	ENE
02/12/2021	17:00:35	2,75	63,47	ENE
02/12/2021	18:00:35	2,78	44,05	NE
02/12/2021	19:00:35	3,55	7,67	N
02/12/2021	20:00:35	4,24	48,41	NE
02/12/2021	21:00:35	2,72	14,97	NNE
02/12/2021	22:00:35	2,98	10,47	N
02/12/2021	23:00:35	6,25	325,90	NW
03/12/2021	00:00:35	6,66	319,65	NW
03/12/2021	01:00:35	5,62	328,55	NNW
03/12/2021	02:00:35	4,08	14,75	NNE
03/12/2021	03:00:35	4,70	31,61	NNE
03/12/2021	04:00:35	6,00	75,46	ENE
03/12/2021	05:00:35	7,88	69,35	ENE
03/12/2021	06:00:35	6,42	57,81	ENE
03/12/2021	07:00:35	5,55	49,10	NE
03/12/2021	08:00:35	5,50	57,00	ENE
03/12/2021	09:00:35	5,91	44,99	NE
03/12/2021	10:00:35	4,98	28,67	NNE
03/12/2021	11:00:35	7,03	47,85	NE
03/12/2021	12:00:35	8,85	55,99	NE
03/12/2021	13:00:35	9,80	62,63	ENE
03/12/2021	14:00:35	11,03	66,37	ENE
03/12/2021	15:00:35	10,89	74,18	ENE
03/12/2021	16:00:35	11,27	68,84	ENE
03/12/2021	17:00:35	12,26	65,73	ENE
03/12/2021	18:00:35	13,90	61,11	ENE
03/12/2021	19:00:35	15,62	67,27	ENE
03/12/2021	20:00:35	16,97	75,34	ENE
03/12/2021	21:00:35	21,54	64,05	ENE
03/12/2021	22:00:35	20,27	65,05	ENE
03/12/2021	23:00:35	19,31	73,44	ENE
04/12/2021	00:00:35	11,38	61,97	ENE
04/12/2021	01:00:35	14,33	60,67	ENE
04/12/2021	02:00:35	12,49	66,50	ENE
04/12/2021	03:00:35	12,57	72,21	ENE
04/12/2021	04:00:35	10,24	72,82	ENE
04/12/2021	05:00:35	10,15	63,42	ENE
04/12/2021	06:00:35	10,36	69,21	ENE
04/12/2021	07:00:35	7,45	54,50	NE
04/12/2021	08:00:35	10,49	73,02	ENE
04/12/2021	09:00:35	9,56	78,58	ENE
04/12/2021	10:00:35	9,65	57,63	ENE
04/12/2021	11:00:35	12,15	79,63	E
04/12/2021	12:00:35	8,73	76,39	ENE
04/12/2021	13:00:35	14,35	78,60	E
04/12/2021	14:00:35	13,01	63,96	ENE
04/12/2021	15:00:35	13,35	63,61	ENE
04/12/2021	16:00:35	12,82	72,12	ENE
04/12/2021	17:00:35	10,01	66,07	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
04/12/2021	18:00:35	8,35	70,52	ENE
04/12/2021	19:00:35	10,00	77,73	ENE
04/12/2021	20:00:35	7,64	88,76	E
04/12/2021	21:00:35	7,85	96,17	E
04/12/2021	22:00:35	7,71	115,77	ESE
04/12/2021	23:00:35	4,84	103,90	ESE
05/12/2021	00:00:35	3,74	88,11	E
05/12/2021	01:00:35	3,74	19,90	NNE
05/12/2021	02:00:35	2,35	27,74	NNE
05/12/2021	03:00:35	3,05	334,53	NNW
05/12/2021	04:00:35	6,48	329,04	NNW
05/12/2021	05:00:35	5,08	326,98	NNW
05/12/2021	06:00:35	5,46	312,69	NW
05/12/2021	07:00:35	6,74	310,06	NW
05/12/2021	08:00:35	5,23	312,96	NW
05/12/2021	09:00:35	3,96	339,49	NNW
05/12/2021	10:00:35	2,66	4,59	N
05/12/2021	11:00:35	3,28	23,06	NNE
05/12/2021	12:00:35	5,57	97,29	E
05/12/2021	13:00:35	4,31	72,64	ENE
05/12/2021	14:00:35	4,41	75,98	ENE
05/12/2021	15:00:35	3,92	65,82	ENE
05/12/2021	16:00:35	4,75	75,16	ENE
05/12/2021	17:00:35	6,32	73,74	ENE
05/12/2021	18:00:35	6,73	76,10	ENE
05/12/2021	19:00:35	7,50	77,45	ENE
05/12/2021	20:00:35	8,94	71,27	ENE
05/12/2021	21:00:35	8,90	83,82	E
05/12/2021	22:00:35	10,29	78,31	ENE
05/12/2021	23:00:35	9,13	71,74	ENE
06/12/2021	00:00:35	8,91	80,28	E
06/12/2021	01:00:35	7,19	80,63	E
06/12/2021	02:00:35	8,49	73,45	ENE
06/12/2021	03:00:35	9,09	73,55	ENE
06/12/2021	04:00:35	6,35	76,85	ENE
06/12/2021	05:00:35	8,78	77,27	ENE
06/12/2021	06:00:35	7,33	72,03	ENE
06/12/2021	07:00:35	9,05	53,89	NE
06/12/2021	08:00:35	7,11	66,67	ENE
06/12/2021	09:00:35	6,55	72,46	ENE
06/12/2021	10:00:35	6,12	65,63	ENE
06/12/2021	11:00:35	5,43	75,91	ENE
06/12/2021	12:00:35	5,07	62,24	ENE
06/12/2021	13:00:35	9,44	75,77	ENE
06/12/2021	14:00:35	11,57	73,44	ENE
06/12/2021	15:00:35	10,42	64,05	ENE
06/12/2021	16:00:35	16,79	49,01	NE
06/12/2021	17:00:35	18,11	65,78	ENE
06/12/2021	18:00:35	25,36	72,69	ENE
06/12/2021	19:00:35	20,89	76,73	ENE

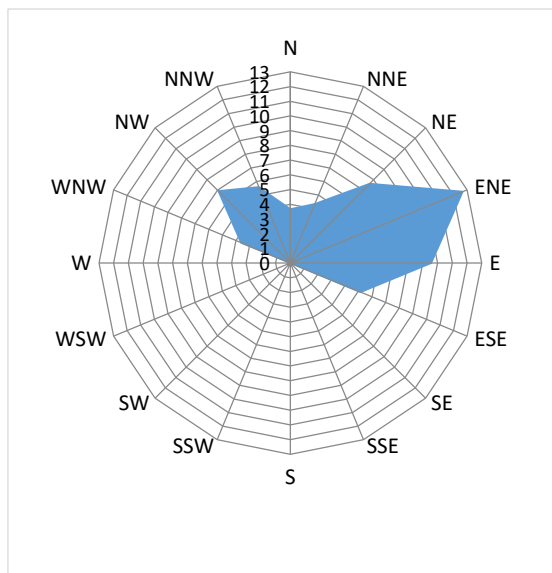
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
06/12/2021	20:00:35	20,65	84,75	E
06/12/2021	21:00:35	14,80	71,93	ENE
06/12/2021	22:00:35	21,53	70,33	ENE
06/12/2021	23:00:35	16,11	64,38	ENE
07/12/2021	00:00:35	18,47	72,21	ENE
07/12/2021	01:00:35	17,16	73,24	ENE
07/12/2021	02:00:35	23,42	67,18	ENE
07/12/2021	03:00:35	16,71	58,94	ENE
07/12/2021	04:00:35	18,65	72,92	ENE
07/12/2021	05:00:35	16,38	78,21	ENE
07/12/2021	06:00:35	17,52	70,51	ENE
07/12/2021	07:00:35	19,40	76,17	ENE
07/12/2021	08:00:35	16,04	75,55	ENE
07/12/2021	09:00:35	17,64	76,82	ENE
07/12/2021	10:00:35	16,02	71,95	ENE
07/12/2021	11:00:35	15,00	69,61	ENE
07/12/2021	12:00:35	14,77	65,47	ENE
07/12/2021	13:00:35	19,08	68,83	ENE
07/12/2021	14:00:35	17,25	75,06	ENE
07/12/2021	15:00:35	17,23	59,58	ENE
07/12/2021	16:00:35	24,92	60,61	ENE
07/12/2021	17:00:35	28,53	56,89	ENE
07/12/2021	18:00:35	21,99	55,03	NE
07/12/2021	19:00:35	27,42	59,95	ENE
07/12/2021	20:00:35	19,37	54,35	NE
07/12/2021	21:00:35	29,21	60,43	ENE
07/12/2021	22:00:35	26,10	68,51	ENE
07/12/2021	23:00:35	22,45	73,59	ENE
08/12/2021	00:00:35	24,84	74,20	ENE
08/12/2021	01:00:35	10,79	34,05	NE
08/12/2021	02:00:35	8,50	69,13	ENE
08/12/2021	03:00:35	13,83	88,13	E
08/12/2021	04:00:35	9,28	92,16	E
08/12/2021	05:00:35	12,17	94,76	E
08/12/2021	06:00:35	12,60	90,38	E
08/12/2021	07:00:35	8,90	67,99	ENE
08/12/2021	08:00:35	6,65	68,28	ENE
08/12/2021	09:00:35	7,76	66,63	ENE
08/12/2021	10:00:35	6,24	330,67	NNW
08/12/2021	11:00:35	6,93	43,75	NE
08/12/2021	12:00:35	10,73	94,42	E
08/12/2021	13:00:35	7,10	98,05	E
08/12/2021	14:00:35	5,93	83,91	E
08/12/2021	15:00:35	4,53	115,27	ESE
08/12/2021	16:00:35	3,37	56,94	ENE
08/12/2021	17:00:35	4,90	39,04	NE
08/12/2021	18:00:35	5,90	68,13	ENE
08/12/2021	19:00:35	6,75	85,35	E
08/12/2021	20:00:35	4,96	74,21	ENE
08/12/2021	21:00:35	3,54	114,66	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
08/12/2021	22:00:35	3,61	293,02	WNW
08/12/2021	23:00:35	6,88	317,33	NW
09/12/2021	00:00:35	9,30	316,93	NW
09/12/2021	01:00:35	8,74	326,45	NNW
09/12/2021	02:00:35	6,85	330,73	NNW
09/12/2021	03:00:35	7,81	317,69	NW
09/12/2021	04:00:35	9,33	308,11	NW
09/12/2021	05:00:35	6,00	315,74	NW
09/12/2021	06:00:35	6,29	321,42	NW
09/12/2021	07:00:35	4,94	338,06	NNW
09/12/2021	08:00:35	4,78	348,17	NNW
09/12/2021	09:00:35	5,86	331,53	NNW
09/12/2021	10:00:35	4,92	8,93	N
09/12/2021	11:00:35	5,52	30,98	NNE
09/12/2021	12:00:35	5,52	36,08	NE
09/12/2021	13:00:35	5,51	41,71	NE
09/12/2021	14:00:35	6,32	35,80	NE
09/12/2021	15:00:35	6,51	78,72	E
09/12/2021	16:00:35	5,92	56,17	NE
09/12/2021	17:00:35	7,05	39,90	NE
09/12/2021	18:00:35	6,98	44,01	NE
09/12/2021	19:00:35	6,17	32,15	NNE
09/12/2021	20:00:35	5,93	40,03	NE
09/12/2021	21:00:35	5,89	51,16	NE
09/12/2021	22:00:35	4,99	54,14	NE
09/12/2021	23:00:35	5,02	24,92	NNE
10/12/2021	00:00:35	5,63	31,74	NNE
10/12/2021	01:00:35	4,25	27,47	NNE
10/12/2021	02:00:35	4,38	29,36	NNE
10/12/2021	03:00:35	4,39	353,52	N
10/12/2021	04:00:35	3,59	42,03	NE
10/12/2021	05:00:35	3,43	359,26	N
10/12/2021	06:00:35	3,00	35,17	NE
10/12/2021	07:00:35	3,22	23,42	NNE
10/12/2021	08:00:35	5,85	48,74	NE
10/12/2021	09:00:35	5,53	29,04	NNE
10/12/2021	10:00:35	3,81	22,06	NNE

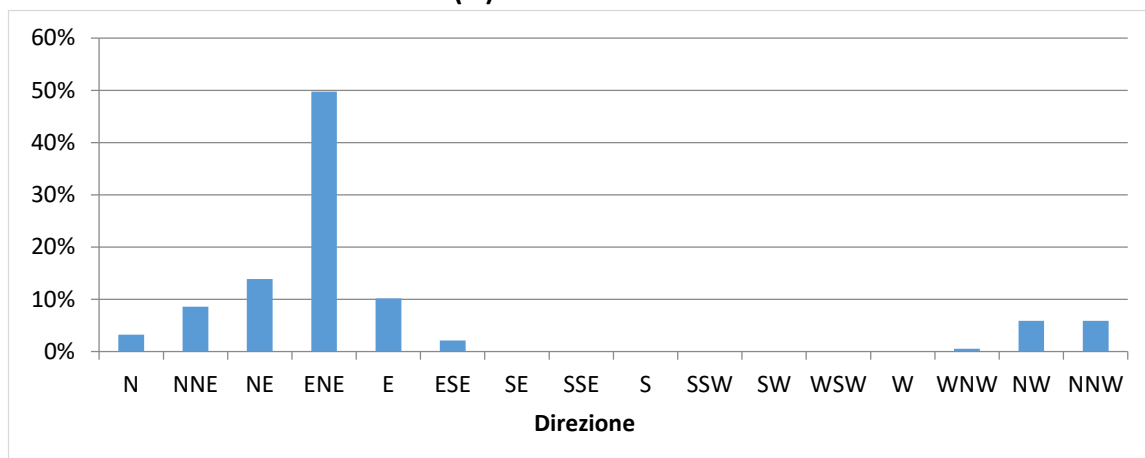
Frequenze Velocità



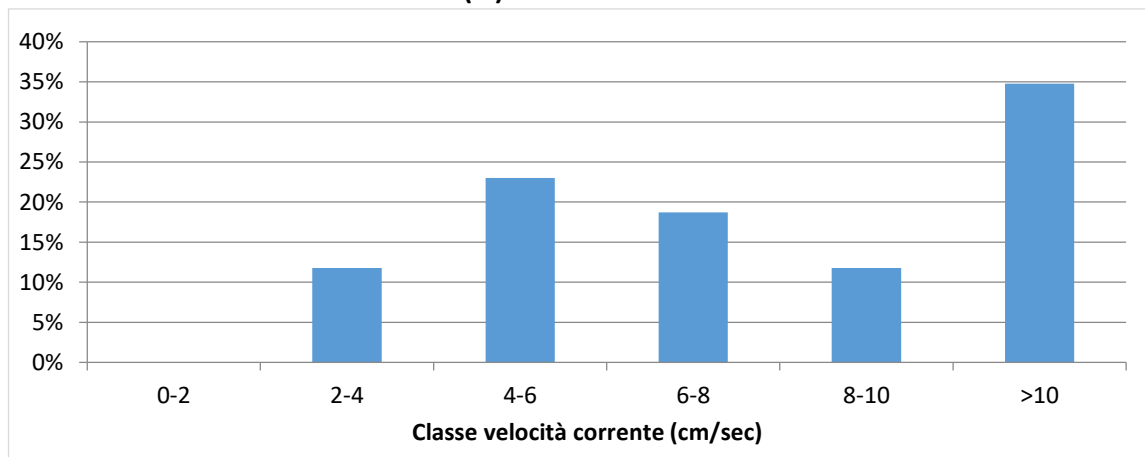
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_19	<i>Data emissione:</i> 13/01/2022
---	---	---

Velocità della corrente



TSM_19.2 (02.12.2021 – 10.12.2021)

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_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_19.3

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_19.3</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_19.3</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	22.12.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	12.12.2021 – 22.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	23.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	29.12.2021

SEDE LEGALE :Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
Tel. : (0039) 099 / 5921193
Fax : (0039) 099 / 5910545
Cell. : (0039) 335 / 1267638
Cell. : (0039) 331 / 6391428
Sito internet : www.cesub.it
e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734
Codice univoco fatturazione elettronica: MSUXCR1



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Data di rilevamento 22/12/2021	Log. N° RP_TSM_19.3
---	--	-------------------------------

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

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

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR372	10:24	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:55	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1	MAR374	12:37	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	SSTM122/12/20212
	M 2		14:30	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	SSTM222/12/2021
	M A		12:46	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	SSTMA22/12/2021
	M B		12:56	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	SSTMB22/12/2021
	M C		13:12	41°12'33.84"N	16°35'46.68"E	SSTMC22/12/2021
	M D		12:29	41°12'42.12"N	16°36'1.08"E	SSTMD22/12/2021
	M E		13:25	41°12'48.96"N	16°36'14.76"E	SSTME22/12/2021
	M F		15:04	41°12'42.12"N	16°35'43.44"E	SSTMF22/12/2021
	M G		14:48	41°12'52.92"N	16°35'58.20"E	SSTMG22/12/2021
	M H		13:37	41°12'47.52"N	16°35'23.64"E	SSTMH22/12/2021
	M I		14:37	41°12'57.24"N	16°35'40.56"E	SSTMI22/12/2021
	M L		13:57	41°13'4.44"N	16°35'55.68"E	SSTML22/12/2021
	M M		14:21	41°12'57.24"N	16°35'18.24"E	SSTMM22/12/2021
	M N		14:10	41°13'6.96"N	16°35'36.96"E	SSTMN22/12/2021
	M O		13:48	41°13'0.12"N	16°35'0.60"E	SSTMO22/12/2021

Note su Condimento marine: Cielo poco nuvoloso, temperatura 09°, mare poco mosso, altezza onda 0,30 mt circa.

Note sul rilevamento: //

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

Data 22/12/2021	Firma
---------------------------	------------------

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



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_19.3	DATA EMISSIONE: 22/12/2021
Luogo di svolgimento delle prove:		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Data di esecuzione delle prove:		22/12/2021
Postazioni di Prova: ✓ M1 ✓ M2 ✓ MA ✓ MB ✓ MC ✓ MD ✓ ME ✓ MF ✓ MG ✓ MH ✓ MI ✓ ML ✓ MM ✓ MN ✓ MO Note: //		
Rilevamento dati effettuati su: ✓ Stazioni M1 ed M2 ✓ M1-M2-MA-MB-MC-MD-ME-MF-MG-MH-MI-ML-MM-MN-MO mobili Variabili rilevate: ✓ temperatura ✓ profondità ✓ salinità ✓ ossigeno disciolto (% di sat) ✓ torbidità ✓ corrente Note: I valori di corrente sono stati ricavati da 1 una sonda multiparametrica fissa nella stazione M1 (Sonda multiparametrica MAR372) e da una sonda multiparametrica fissa nella stazione M2 (Sonda multiparametrica MAR375), per le stazioni mobili è stata utilizzata una sonda multiparametrica mobile (MAR374).		
Campionamenti effettuati: ✓ Solidi Sospesi Totali (SST) Note:		
Strumentazione usata: Stazioni fisse ✓ M1: Sonda multiparametrica MAR372 ✓ M2: Sonda multiparametrica MAR375mobili: ✓ M1, M2, MA – M0: Sonda multiparametrica MAR374 Calibrazione: □ MAR372:/...../..... □ MAR374:/...../..... □ MAR375:/...../..... Materiale per campionamento: ✓ bottiglia Niskin ✓ bottiglia PE 1L Note: //		
Operatore tecnico che ha eseguito la prova: ✓ Geom. Palombella Fabio Operatore tecnico che ha scaricato i dati: ✓ Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 – 03/08/2020 – 21/08/2020 – 28/08/2020 – 03/09/2020 – 11/09/2020 – 21/09/2020 – 30/09/2020 – 14/10/2020 – 22/10/2020 – 30/10/2020 – 16/11/2020 – 27/11/2020 – 10/12/2020 – 18/12/2020 – 24/12/2020 – 30/12/2020 – 07/01/2021 – 20/01/2021 – 29/01/2021 – 05/02/2021 – 10/02/2021 – 19/02/2021 – 26/02/2021 – 05/03/2021 – 12/03/2021 – 19/03/2021 – 26/03/2021 – 01/04/2021 – 10/04/2021 – 16/04/2021 – 23/04/2021 – 30/04/2021 – 07/05/2021 – 14/05/2021 – 22/05/2021 – 27/05/2021 – 02/06/2021 – 11/06/2021 – 18/06/2021 – 25/06/2021 – 02/07/2021 – 08/07/2021 – 16/07/2021 – 23/07/2021 – 30/07/2021 – 06/08/2021 – 12/08/2021 – 24/08/2021 – 27/08/2021 – 03/09/2021 – 10/09/2021 – 17/09/2021 – 24/09/2021 – 30/09/2021 – 08/10/2021 – 18/10/2021 – 22/10/2021 – 29/10/2021 – 04/11/2021 – 12/11/2021 – 23/11/2021 – 25/11/2021 – 02/12/2021 – 10/12/2021 – 22/12/2021		
Procedura eseguita Secondo il <i>Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta</i> : ✓ per effettuare i rilevamenti: 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 sec in discesa e in salita, dopo la risalita posizionamento della sonda in un secchio pieno d'acqua di mare, al termine del campionamento risciacquo della sonda con acqua dolce, asciugatura, riposizionamento dei cappucci di protezione dei sensori riempiti con acqua distillata, riposizionamento nel contenitore di trasporto. ✓ per effettuare il campionamento: Immergere la bottiglia al di sotto del pelo dell'acqua. Il campione va conservato in un contenitore al buio (non sotto il sole) e riposto in una borsa frigo se non è prevista la consegna entro 6 ore ✓ per trasporto campioni: al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note:		
Risultati delle prove: I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 22/12/2021 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: //		
Note finali: I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto. //		

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_19.3	Data emissione: 29/12/2021
---	---	--------------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	22/12/2021 23/12/2021

Postazioni Fisse: M1 (cod. sonda: MAR372), M2 (cod. sonda: MAR375)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
File ricevuti: 211210120001.txt; 211210120001.raw 211210120001.txt; 211210120001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali, ad eccezione della Torbidità che nella postazione M2, come riportato di seguito, ha registrato valori di torbidità superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU , ma inferiori al valore soglia di 140.72 FTU.		

Postazioni Mobili: (cod. sonda: MAR374)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)					Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)								
Analisi dati:		Giuseppe DENTI (CNR-IRSA TA)											
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
M1.txt; M2.txt; MA.txt; MB.txt; MC.txt; MD.txt; ME.txt; MF.txt; MG.txt; MH.txt; MI.txt; ML.txt; MM.txt; MN.txt; MO.txt													
Note:													
Dall’analisi dei dati grezzi dell’ossigeno disciolto si continua ad evidenziare un malfunzionamento del sensore ; infatti, nella maggior parte delle stazioni, durante la discesa e/o risalita della sonda, si osservano, oltre a valori molto elevati, improvvisi decrementi della saturazione che arriva quasi a zero.													
Inoltre, in tutte le postazioni sembra il sensore non sia stato acclimatato in aria o per un tempo non conforme alle procedure riportate nel “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” (acclimatazione in aria superiore a un minuto).													
Pertanto, i dati dell’Ossigeno Disciolto rilevati in tutte le postazioni non possono essere validati .													

Campionamento SST

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

Descrizione eventi accidentali

La sonda MAR372 nella postazione M1 e la sonda MAR375 nella postazione M2 hanno acquisito i dati dalle ore 13:00 del 10/12/2021 e hanno interrotto la registrazione rispettivamente alle ore 09:00 e alle ore 10:00 del 22/12/2021.

Sulla base dei dati registrati dalla sonda MAR372 installata **nella postazione M1, risulta che la strumentazione è posizionata a circa 8m dalla superficie invece che a 6m** come stabilito dal Piano di Monitoraggio Ambiente Marino: Trasporto Solido (PMT_Rev4_Mag2020.pdf).

Raffronto con valori soglia definiti

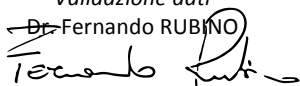
Nella postazione fissa M1 sono stati registrati valori di torbidità inferiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e pertanto inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.

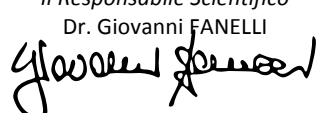
Nella postazione fissa M2 sono stati registrati valori di torbidità superiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU ma comunque inferiori al valore soglia di 140,72 FTU e sono stati evidenziati nel file dati allegato con celle di colore rosa.

- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU)
 - o Dalle ore 01:00:35 del 12/12/2021 alle ore 09:00:35 del 15/12/2021
 - o Dalle ore 13:00:35 del 15/12/2021 alle ore 15:00:35 del 15/12/2021
 - o Dalle ore 17:00:35 del 15/12/2021 alle ore 20:00:35 del 15/12/2021
 - o Dalle ore 23:00:35 del 15/12/2021 alle ore 00:00:35 del 16/12/2021
 - o Dalle ore 15:00:35 del 17/12/2021 alle ore 22:00:35 del 19/12/2021
 - o Alle ore 00:00:35 e alle ore 14:00:35 del 20/12/2021

In tutte le postazioni mobili sono stati registrati valori di torbidità inferiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e pertanto inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.

File allegati	<ul style="list-style-type: none"> • RPV_TSM_19.3_dati_postaz_fisse.xlsx • RPV_TSM_19.3_dati_postaz_mobili.xlsx
----------------------	---

Validazione dati
Dr. Fernando RUBINO


Il Responsabile Scientifico
Dr. Giovanni FANELLI


NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_19.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	22.12.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	12.12.2021 – 22.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	23.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	29.12.2021

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
10/12/2021	13:00:40	8,62	13,48	36,12	2,06
10/12/2021	14:00:40	8,53	13,42	36,08	2,12
10/12/2021	15:00:40	8,52	13,45	36,07	2,20
10/12/2021	16:00:40	8,51	13,34	36,08	2,01
10/12/2021	17:00:40	8,53	13,37	36,06	2,00
10/12/2021	18:00:40	8,55	13,42	36,08	1,94
10/12/2021	19:00:40	8,64	13,33	36,07	1,97
10/12/2021	20:00:40	8,64	13,36	36,08	1,90
10/12/2021	21:00:40	8,73	13,36	36,09	2,10
10/12/2021	22:00:40	8,70	13,37	36,07	1,92
10/12/2021	23:00:40	8,73	13,33	36,08	1,96
11/12/2021	00:00:40	8,71	13,30	36,03	2,05
11/12/2021	01:00:40	8,67	13,29	36,03	1,94
11/12/2021	02:00:40	8,70	13,29	36,05	2,04
11/12/2021	03:00:40	8,63	13,32	36,05	2,07
11/12/2021	04:00:40	8,64	13,32	36,06	2,14
11/12/2021	05:00:40	8,64	13,34	36,06	2,18
11/12/2021	06:00:40	8,64	13,37	36,06	2,30
11/12/2021	07:00:40	8,65	13,36	36,07	2,15
11/12/2021	08:00:40	8,76	13,38	36,06	2,20
11/12/2021	09:00:40	8,80	13,40	36,07	2,05
11/12/2021	10:00:40	8,78	13,42	36,07	1,94
11/12/2021	11:00:40	8,69	13,42	36,07	1,97
11/12/2021	12:00:40	8,64	13,42	36,08	2,20
11/12/2021	13:00:40	8,61	13,45	36,09	2,01
11/12/2021	14:00:40	8,56	13,44	36,08	1,95
11/12/2021	15:00:40	8,59	13,52	36,10	2,10
11/12/2021	16:00:40	8,57	13,55	36,14	2,12
11/12/2021	17:00:40	8,62	13,47	36,06	2,19
11/12/2021	18:00:40	8,63	13,50	36,09	1,96
11/12/2021	19:00:40	8,68	13,45	36,09	1,93
11/12/2021	20:00:40	8,71	13,44	36,09	2,09
11/12/2021	21:00:40	8,78	13,41	36,09	2,26
11/12/2021	22:00:40	8,85	13,36	36,08	2,20
11/12/2021	23:00:40	8,89	13,28	36,05	2,07
12/12/2021	00:00:40	8,89	13,18	36,01	2,01
12/12/2021	01:00:40	8,94	13,16	36,00	2,31
12/12/2021	02:00:40	8,88	13,07	35,98	2,07
12/12/2021	03:00:40	8,87	13,10	36,02	2,06
12/12/2021	04:00:40	8,86	13,09	36,04	2,06
12/12/2021	05:00:40	8,85	13,06	35,99	2,15
12/12/2021	06:00:40	8,82	13,06	36,00	2,02
12/12/2021	07:00:40	8,88	13,04	35,99	1,95
12/12/2021	08:00:40	8,91	13,05	36,00	1,96
12/12/2021	09:00:40	8,91	13,04	35,98	1,94
12/12/2021	10:00:40	8,85	13,03	36,01	1,93
12/12/2021	11:00:40	8,88	13,02	35,99	2,00
12/12/2021	12:00:40	8,83	12,95	35,96	2,03
12/12/2021	13:00:40	8,79	12,93	35,93	1,93
12/12/2021	14:00:40	8,77	12,85	35,85	2,07

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
12/12/2021	15:00:40	8,73	12,82	35,84	2,02
12/12/2021	16:00:40	8,74	12,80	35,83	2,34
12/12/2021	17:00:40	8,73	12,78	35,81	1,98
12/12/2021	18:00:40	8,72	12,78	35,89	2,12
12/12/2021	19:00:40	8,72	12,76	35,87	2,00
12/12/2021	20:00:40	8,81	12,69	35,86	2,04
12/12/2021	21:00:40	8,84	12,66	35,89	2,43
12/12/2021	22:00:40	8,91	12,65	35,87	1,97
12/12/2021	23:00:40	8,93	12,61	35,84	2,14
13/12/2021	00:00:40	8,94	12,52	35,77	1,95
13/12/2021	01:00:40	8,93	12,49	35,76	1,94
13/12/2021	02:00:40	8,89	12,47	35,80	1,96
13/12/2021	03:00:40	8,92	12,45	35,79	2,04
13/12/2021	04:00:40	8,89	12,41	35,82	1,97
13/12/2021	05:00:40	8,87	12,40	35,82	2,03
13/12/2021	06:00:40	8,85	12,38	35,80	1,94
13/12/2021	07:00:40	8,84	12,35	35,82	2,10
13/12/2021	08:00:40	8,87	12,31	35,80	1,95
13/12/2021	09:00:40	8,88	12,26	35,78	1,94
13/12/2021	10:00:40	8,90	12,29	35,80	2,01
13/12/2021	11:00:40	8,89	12,27	35,79	1,97
13/12/2021	12:00:40	8,93	12,25	35,77	1,98
13/12/2021	13:00:40	8,90	12,21	35,73	1,95
13/12/2021	14:00:40	8,88	12,24	35,71	2,00
13/12/2021	15:00:40	8,81	12,23	35,74	1,97
13/12/2021	16:00:40	8,80	12,22	35,72	1,96
13/12/2021	17:00:40	8,74	12,20	35,72	2,00
13/12/2021	18:00:40	8,73	12,15	35,71	2,07
13/12/2021	19:00:40	8,76	12,08	35,68	1,94
13/12/2021	20:00:40	8,78	12,01	35,63	2,03
13/12/2021	21:00:40	8,83	12,00	35,62	2,02
13/12/2021	22:00:40	8,85	11,98	35,58	1,98
13/12/2021	23:00:40	8,89	11,97	35,56	2,35
14/12/2021	00:00:40	8,93	11,97	35,56	2,48
14/12/2021	01:00:40	8,96	11,97	35,53	2,43
14/12/2021	02:00:40	8,96	11,98	35,54	2,53
14/12/2021	03:00:40	8,94	11,97	35,51	1,97
14/12/2021	04:00:40	8,92	11,96	35,50	2,05
14/12/2021	05:00:40	8,86	11,92	35,48	2,07
14/12/2021	06:00:40	8,81	11,90	35,50	1,97
14/12/2021	07:00:40	8,78	11,89	35,49	2,03
14/12/2021	08:00:40	8,80	11,86	35,47	1,98
14/12/2021	09:00:40	8,81	11,87	35,45	2,51
14/12/2021	10:00:40	8,85	11,88	35,44	2,03
14/12/2021	11:00:40	8,92	11,90	35,44	2,46
14/12/2021	12:00:40	8,90	11,90	35,43	2,54
14/12/2021	13:00:40	8,92	11,91	35,43	2,03
14/12/2021	14:00:40	8,88	11,93	35,41	2,51
14/12/2021	15:00:40	8,84	11,93	35,41	2,06
14/12/2021	16:00:40	8,80	11,94	35,43	2,02

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
14/12/2021	17:00:40	8,75	11,92	35,41	2,54
14/12/2021	18:00:40	8,72	11,89	35,41	2,28
14/12/2021	19:00:40	8,69	11,87	35,42	2,37
14/12/2021	20:00:40	8,62	11,87	35,38	2,14
14/12/2021	21:00:40	8,71	11,82	35,41	2,00
14/12/2021	22:00:40	8,78	11,82	35,40	2,52
14/12/2021	23:00:40	8,89	11,82	35,39	2,21
15/12/2021	00:00:40	8,93	11,78	35,39	2,46
15/12/2021	01:00:40	8,95	11,76	35,40	2,37
15/12/2021	02:00:40	8,98	11,76	35,39	2,07
15/12/2021	03:00:40	8,96	11,73	35,39	2,48
15/12/2021	04:00:40	8,93	11,73	35,39	1,97
15/12/2021	05:00:40	8,86	11,72	35,38	1,95
15/12/2021	06:00:40	8,78	11,69	35,39	2,07
15/12/2021	07:00:40	8,73	11,66	35,39	2,34
15/12/2021	08:00:40	8,74	11,68	35,41	2,41
15/12/2021	09:00:40	8,75	11,71	35,39	2,05
15/12/2021	10:00:40	8,79	11,85	35,42	2,25
15/12/2021	11:00:40	8,80	12,14	35,67	2,29
15/12/2021	12:00:40	8,83	12,08	35,62	2,38
15/12/2021	13:00:40	8,85	12,24	35,76	2,48
15/12/2021	14:00:40	8,87	12,02	35,60	2,53
15/12/2021	15:00:40	8,86	11,87	35,36	2,43
15/12/2021	16:00:40	8,76	11,98	35,52	1,97
15/12/2021	17:00:40	8,71	11,93	35,43	2,15
15/12/2021	18:00:40	8,62	12,03	35,53	2,39
15/12/2021	19:00:40	8,59	11,86	35,37	1,97
15/12/2021	20:00:40	8,62	11,99	35,49	2,07
15/12/2021	21:00:40	8,67	11,96	35,45	2,31
15/12/2021	22:00:40	8,73	11,97	35,47	2,37
15/12/2021	23:00:40	8,85	11,97	35,48	2,07
16/12/2021	00:00:40	8,89	12,15	35,60	2,22
16/12/2021	01:00:40	8,92	12,35	35,73	2,23
16/12/2021	02:00:40	8,94	12,15	35,58	1,95
16/12/2021	03:00:40	8,93	12,05	35,55	2,50
16/12/2021	04:00:40	8,90	11,92	35,41	1,94
16/12/2021	05:00:40	8,85	12,06	35,57	2,35
16/12/2021	06:00:40	8,75	12,12	35,59	1,94
16/12/2021	07:00:40	8,71	12,06	35,57	2,14
16/12/2021	08:00:40	8,66	12,18	35,64	2,41
16/12/2021	09:00:40	8,68	12,22	35,71	2,29
16/12/2021	10:00:40	8,69	12,30	35,72	2,29
16/12/2021	11:00:40	8,73	12,25	35,72	2,31
16/12/2021	12:00:40	8,76	12,23	35,70	2,31
16/12/2021	13:00:40	8,81	12,31	35,73	2,43
16/12/2021	14:00:40	8,79	12,35	35,77	2,22
16/12/2021	15:00:40	8,78	12,27	35,67	2,28
16/12/2021	16:00:40	8,72	12,22	35,65	1,98
16/12/2021	17:00:40	8,68	12,21	35,61	2,22
16/12/2021	18:00:40	8,58	12,24	35,63	2,29

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
16/12/2021	19:00:40	8,56	12,19	35,63	2,22
16/12/2021	20:00:40	8,56	12,21	35,61	2,05
16/12/2021	21:00:40	8,58	12,31	35,77	2,22
16/12/2021	22:00:40	8,64	12,34	35,75	2,20
16/12/2021	23:00:40	8,76	12,33	35,76	2,23
17/12/2021	00:00:40	8,81	12,34	35,78	2,22
17/12/2021	01:00:40	8,88	12,33	35,77	2,43
17/12/2021	02:00:40	8,92	12,25	35,72	2,54
17/12/2021	03:00:40	8,94	12,21	35,69	2,50
17/12/2021	04:00:40	8,91	12,06	35,63	2,45
17/12/2021	05:00:40	8,85	12,14	35,69	2,30
17/12/2021	06:00:40	8,79	12,10	35,65	2,07
17/12/2021	07:00:40	8,70	12,00	35,62	1,94
17/12/2021	08:00:40	8,66	12,08	35,63	2,37
17/12/2021	09:00:40	8,63	12,10	35,63	2,28
17/12/2021	10:00:40	8,66	12,17	35,70	2,19
17/12/2021	11:00:40	8,64	12,43	35,82	1,93
17/12/2021	12:00:40	8,68	12,39	35,80	2,18
17/12/2021	13:00:40	8,70	12,53	34,68	2,43
17/12/2021	14:00:40	8,75	12,53	34,60	2,36
17/12/2021	15:00:40	8,73	12,30	34,48	2,25
17/12/2021	16:00:40	8,73	12,31	34,54	2,11
17/12/2021	17:00:40	8,67	12,30	34,85	2,44
17/12/2021	18:00:40	8,67	12,24	34,82	1,96
17/12/2021	19:00:40	8,58	12,23	35,63	2,27
17/12/2021	20:00:40	8,53	12,16	35,63	2,35
17/12/2021	21:00:40	8,54	12,12	35,55	2,07
17/12/2021	22:00:40	8,59	12,20	35,62	2,41
17/12/2021	23:00:40	8,69	12,06	35,57	2,35
18/12/2021	00:00:40	8,76	12,20	35,64	1,98
18/12/2021	01:00:40	8,86	12,27	35,71	2,13
18/12/2021	02:00:40	8,90	12,18	35,66	1,96
18/12/2021	03:00:40	8,95	12,22	35,66	1,96
18/12/2021	04:00:40	8,93	12,20	35,64	2,02
18/12/2021	05:00:40	8,82	12,18	35,61	2,02
18/12/2021	06:00:40	8,83	12,10	35,60	2,02
18/12/2021	07:00:40	8,74	12,07	35,60	2,04
18/12/2021	08:00:40	8,71	12,02	35,60	2,47
18/12/2021	09:00:40	8,63	11,96	35,64	2,12
18/12/2021	10:00:40	8,62	11,95	35,61	2,06
18/12/2021	11:00:40	8,64	11,95	35,57	2,06
18/12/2021	12:00:40	8,68	11,94	35,58	2,17
18/12/2021	13:00:40	8,71	11,92	35,55	2,13
18/12/2021	14:00:40	8,75	11,89	35,50	2,13
18/12/2021	15:00:40	8,76	11,83	35,46	2,17
18/12/2021	16:00:40	8,75	11,80	35,43	2,09
18/12/2021	17:00:40	8,73	11,76	35,47	2,07
18/12/2021	18:00:40	8,68	11,75	35,48	2,07
18/12/2021	19:00:40	8,66	11,67	35,49	2,04
18/12/2021	20:00:40	8,56	11,65	35,46	2,18

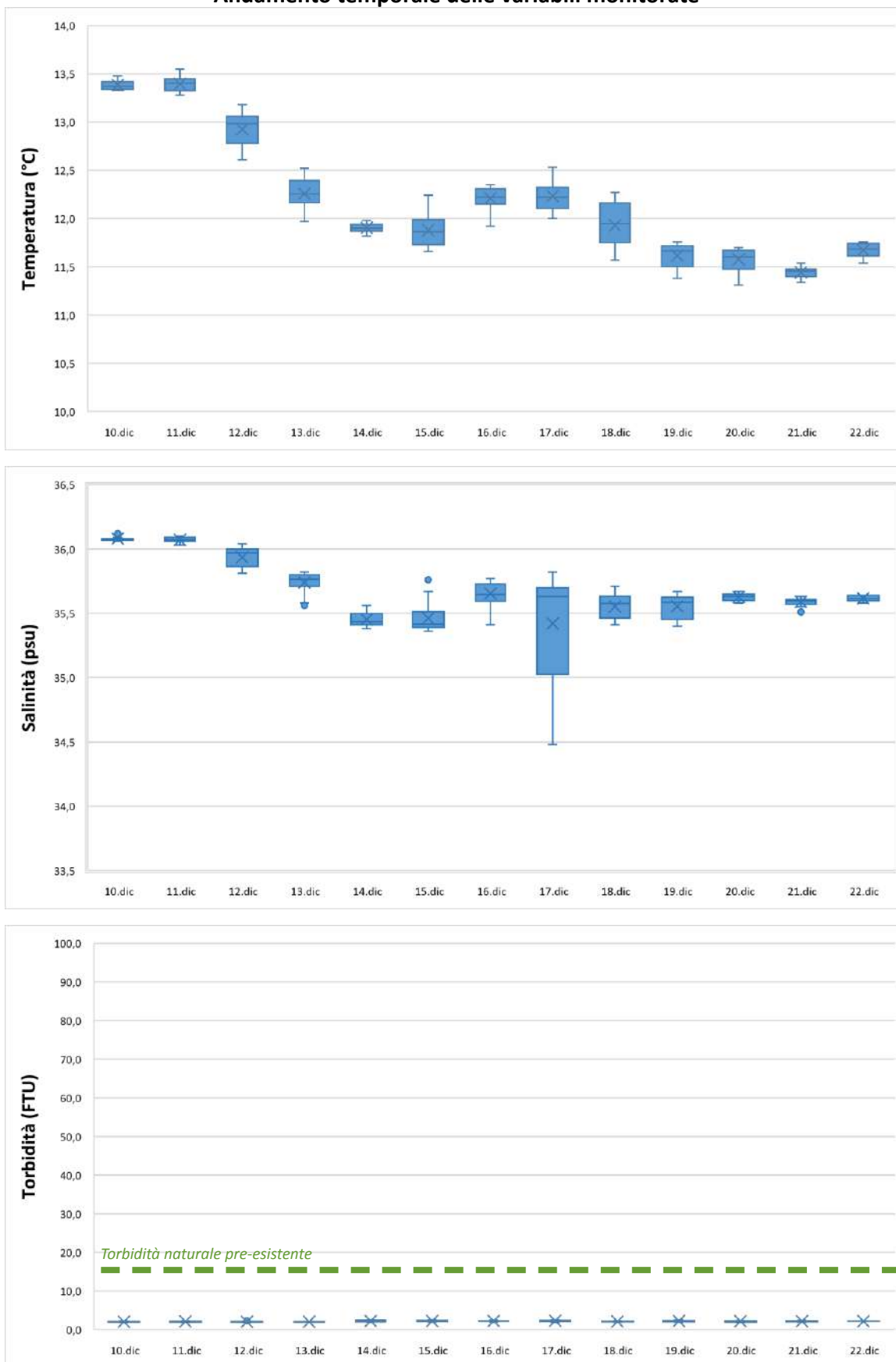
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
18/12/2021	21:00:40	8,59	11,58	35,43	2,31
18/12/2021	22:00:40	8,57	11,62	35,44	2,10
18/12/2021	23:00:40	8,68	11,57	35,41	2,15
19/12/2021	00:00:40	8,71	11,52	35,40	2,30
19/12/2021	01:00:40	8,80	11,51	35,44	2,50
19/12/2021	02:00:40	8,91	11,43	35,45	2,53
19/12/2021	03:00:40	8,94	11,41	35,44	2,23
19/12/2021	04:00:40	8,91	11,41	35,44	1,96
19/12/2021	05:00:40	8,88	11,45	35,45	2,33
19/12/2021	06:00:40	8,80	11,38	35,46	2,30
19/12/2021	07:00:40	8,73	11,50	35,47	2,00
19/12/2021	08:00:40	8,66	11,65	35,58	2,27
19/12/2021	09:00:40	8,56	11,67	35,66	2,26
19/12/2021	10:00:40	8,50	11,73	35,67	2,41
19/12/2021	11:00:40	8,50	11,72	35,64	2,34
19/12/2021	12:00:40	8,56	11,72	35,63	2,35
19/12/2021	13:00:40	8,58	11,72	35,65	2,43
19/12/2021	14:00:40	8,66	11,72	35,64	2,45
19/12/2021	15:00:40	8,71	11,76	35,59	2,05
19/12/2021	16:00:40	8,68	11,75	35,58	2,06
19/12/2021	17:00:40	8,65	11,69	35,57	1,94
19/12/2021	18:00:40	8,61	11,66	35,59	2,03
19/12/2021	19:00:40	8,53	11,73	35,61	2,00
19/12/2021	20:00:40	8,43	11,66	35,55	2,26
19/12/2021	21:00:40	8,43	11,68	35,60	2,33
19/12/2021	22:00:40	8,41	11,67	35,59	2,30
19/12/2021	23:00:40	8,49	11,65	35,59	2,37
20/12/2021	00:00:40	8,55	11,66	35,62	2,23
20/12/2021	01:00:40	8,64	11,66	35,60	2,29
20/12/2021	02:00:40	8,75	11,66	35,60	2,31
20/12/2021	03:00:40	8,82	11,66	35,65	2,31
20/12/2021	04:00:40	8,81	11,67	35,67	2,26
20/12/2021	05:00:40	8,78	11,70	35,66	2,27
20/12/2021	06:00:40	8,73	11,67	35,65	2,27
20/12/2021	07:00:40	8,63	11,70	35,62	2,05
20/12/2021	08:00:40	8,53	11,50	35,60	1,92
20/12/2021	09:00:40	8,48	11,31	35,62	1,95
20/12/2021	10:00:40	8,44	11,50	35,64	2,29
20/12/2021	11:00:40	8,38	11,67	35,66	2,01
20/12/2021	12:00:40	8,43	11,70	35,65	2,27
20/12/2021	13:00:40	8,49	11,55	35,64	2,33
20/12/2021	14:00:40	8,58	11,47	35,63	2,26
20/12/2021	15:00:40	8,63	11,47	35,63	2,28
20/12/2021	16:00:40	8,68	11,44	35,63	2,22
20/12/2021	17:00:40	8,68	11,42	35,64	2,35
20/12/2021	18:00:40	8,61	11,47	35,62	2,23
20/12/2021	19:00:40	8,57	11,67	35,63	2,33
20/12/2021	20:00:40	8,50	11,59	35,58	1,96
20/12/2021	21:00:40	8,46	11,62	35,60	1,93
20/12/2021	22:00:40	8,43	11,58	35,59	1,93

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
20/12/2021	23:00:40	8,48	11,55	35,60	1,98
21/12/2021	00:00:40	8,55	11,54	35,59	1,95
21/12/2021	01:00:40	8,64	11,54	35,60	2,17
21/12/2021	02:00:40	8,76	11,48	35,63	2,34
21/12/2021	03:00:40	8,83	11,46	35,62	2,26
21/12/2021	04:00:40	8,88	11,46	35,63	2,04
21/12/2021	05:00:40	8,87	11,46	35,61	2,27
21/12/2021	06:00:40	8,83	11,46	35,60	2,42
21/12/2021	07:00:40	8,78	11,35	35,55	2,31
21/12/2021	08:00:40	8,67	11,46	35,59	1,97
21/12/2021	09:00:40	8,60	11,51	35,61	2,27
21/12/2021	10:00:40	8,55	11,44	35,60	2,02
21/12/2021	11:00:40	8,51	11,44	35,60	2,07
21/12/2021	12:00:40	8,55	11,34	35,62	1,95
21/12/2021	13:00:40	8,57	11,39	35,59	1,95
21/12/2021	14:00:40	8,61	11,44	35,60	2,35
21/12/2021	15:00:40	8,67	11,45	35,57	2,13
21/12/2021	16:00:40	8,71	11,45	35,59	2,11
21/12/2021	17:00:40	8,73	11,40	35,56	2,11
21/12/2021	18:00:40	8,73	11,38	35,57	2,28
21/12/2021	19:00:40	8,66	11,35	35,51	1,96
21/12/2021	20:00:40	8,57	11,40	35,55	2,27
21/12/2021	21:00:40	8,53	11,47	35,56	2,22
21/12/2021	22:00:40	8,49	11,48	35,59	2,10
21/12/2021	23:00:40	8,49	11,51	35,60	2,06
22/12/2021	00:00:40	8,52	11,60	35,59	2,13
22/12/2021	01:00:40	8,62	11,62	35,58	2,17
22/12/2021	02:00:40	8,68	11,66	35,61	1,98
22/12/2021	03:00:40	8,76	11,74	35,64	2,19
22/12/2021	04:00:40	8,83	11,74	35,64	2,20
22/12/2021	05:00:40	8,84	11,71	35,62	2,19
22/12/2021	06:00:40	8,82	11,76	35,63	2,21
22/12/2021	07:00:40	8,76	11,63	35,61	2,15
22/12/2021	08:00:40	8,71	11,75	35,64	2,22
22/12/2021	09:00:40	8,62	11,54	35,60	2,19

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
10/12/2021	13:00:35	6,55	13,39	37,91	5,70
10/12/2021	14:00:35	6,54	13,36	37,89	5,72
10/12/2021	15:00:35	6,54	13,30	37,85	6,12
10/12/2021	16:00:35	6,47	13,32	37,84	5,50
10/12/2021	17:00:35	6,50	13,31	37,85	5,63
10/12/2021	18:00:35	6,50	13,29	37,87	5,35
10/12/2021	19:00:35	6,54	13,30	37,88	5,26
10/12/2021	20:00:35	6,55	13,33	37,88	4,83
10/12/2021	21:00:35	6,59	13,39	37,90	4,72
10/12/2021	22:00:35	6,59	13,37	37,88	4,61
10/12/2021	23:00:35	6,61	13,40	37,90	4,21
11/12/2021	00:00:35	6,60	13,37	37,87	3,85
11/12/2021	01:00:35	6,56	13,41	37,91	3,91
11/12/2021	02:00:35	6,56	13,39	37,91	4,31
11/12/2021	03:00:35	6,55	13,38	37,92	4,33
11/12/2021	04:00:35	6,54	13,51	37,93	4,61
11/12/2021	05:00:35	6,54	13,50	37,94	5,74
11/12/2021	06:00:35	6,54	13,48	37,93	5,86
11/12/2021	07:00:35	6,56	13,55	37,95	5,54
11/12/2021	08:00:35	6,63	13,55	37,95	5,95
11/12/2021	09:00:35	6,66	13,58	37,96	6,62
11/12/2021	10:00:35	6,66	13,60	37,96	6,11
11/12/2021	11:00:35	6,60	13,58	37,96	6,43
11/12/2021	12:00:35	6,53	13,60	37,96	5,52
11/12/2021	13:00:35	6,51	13,61	37,96	6,21
11/12/2021	14:00:35	6,50	13,62	37,97	6,37
11/12/2021	15:00:35	6,53	13,62	37,97	5,51
11/12/2021	16:00:35	6,56	13,60	37,96	7,86
11/12/2021	17:00:35	6,60	13,51	37,96	6,74
11/12/2021	18:00:35	6,60	13,42	37,94	8,46
11/12/2021	19:00:35	6,70	13,30	37,91	8,84
11/12/2021	20:00:35	6,72	13,24	37,86	6,45
11/12/2021	21:00:35	6,86	13,29	37,86	6,50
11/12/2021	22:00:35	7,10	13,26	37,85	7,50
11/12/2021	23:00:35	7,27	13,25	37,84	9,41
12/12/2021	00:00:35	7,82	13,31	37,84	15,81
12/12/2021	01:00:35	7,72	13,32	37,83	27,12
12/12/2021	02:00:35	7,63	13,27	37,86	45,12
12/12/2021	03:00:35	7,34	13,30	37,85	43,94
12/12/2021	04:00:35	7,38	13,28	37,87	50,14
12/12/2021	05:00:35	7,40	13,21	37,84	52,28
12/12/2021	06:00:35	7,41	13,17	37,85	53,13
12/12/2021	07:00:35	7,37	13,03	37,82	56,66
12/12/2021	08:00:35	7,32	12,97	37,78	57,47
12/12/2021	09:00:35	7,37	12,90	37,78	49,57
12/12/2021	10:00:35	7,25	12,90	37,72	45,17
12/12/2021	11:00:35	7,22	12,87	37,70	48,17
12/12/2021	12:00:35	7,13	12,85	37,65	44,96

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
12/12/2021	13:00:35	6,83	12,84	37,63	51,46
12/12/2021	14:00:35	7,13	12,85	37,65	34,46
12/12/2021	15:00:35	7,03	12,84	37,64	47,59
12/12/2021	16:00:35	7,05	12,79	37,62	49,64
12/12/2021	17:00:35	7,46	12,77	37,62	52,19
12/12/2021	18:00:35	7,12	12,73	37,61	65,74
12/12/2021	19:00:35	7,89	12,70	37,64	62,27
12/12/2021	20:00:35	7,49	12,67	37,61	60,91
12/12/2021	21:00:35	7,06	12,67	37,62	60,86
12/12/2021	22:00:35	7,41	12,55	37,60	55,13
12/12/2021	23:00:35	7,45	12,51	37,58	59,55
13/12/2021	00:00:35	7,60	12,34	37,53	64,35
13/12/2021	01:00:35	7,27	12,28	37,50	66,61
13/12/2021	02:00:35	7,21	12,17	37,48	69,04
13/12/2021	03:00:35	7,24	12,10	37,49	58,36
13/12/2021	04:00:35	7,22	12,08	37,46	56,47
13/12/2021	05:00:35	7,14	12,03	37,41	59,44
13/12/2021	06:00:35	7,04	12,00	37,35	67,64
13/12/2021	07:00:35	7,04	11,98	37,34	64,23
13/12/2021	08:00:35	7,10	12,00	37,33	69,27
13/12/2021	09:00:35	7,04	11,98	37,30	71,37
13/12/2021	10:00:35	7,24	12,02	37,27	69,81
13/12/2021	11:00:35	6,95	12,03	37,26	81,23
13/12/2021	12:00:35	7,61	12,10	37,32	66,61
13/12/2021	13:00:35	7,21	12,08	37,31	81,22
13/12/2021	14:00:35	7,23	12,18	37,37	79,67
13/12/2021	15:00:35	7,56	12,15	37,35	87,33
13/12/2021	16:00:35	7,65	12,12	37,31	74,36
13/12/2021	17:00:35	6,98	12,10	37,28	73,84
13/12/2021	18:00:35	7,00	12,07	37,25	68,66
13/12/2021	19:00:35	7,00	12,06	37,19	58,64
13/12/2021	20:00:35	6,94	12,04	37,17	66,03
13/12/2021	21:00:35	7,13	12,09	37,18	47,89
13/12/2021	22:00:35	7,36	12,09	37,15	41,47
13/12/2021	23:00:35	7,56	12,13	37,16	43,18
14/12/2021	00:00:35	7,11	12,13	37,15	40,25
14/12/2021	01:00:35	7,45	12,09	37,13	38,77
14/12/2021	02:00:35	7,22	12,04	37,10	52,32
14/12/2021	03:00:35	7,14	12,02	37,08	56,56
14/12/2021	04:00:35	7,35	11,99	37,08	54,85
14/12/2021	05:00:35	7,52	11,93	37,10	72,68
14/12/2021	06:00:35	6,98	11,90	37,10	77,66
14/12/2021	07:00:35	7,11	11,89	37,07	75,67
14/12/2021	08:00:35	7,03	11,89	37,12	62,97
14/12/2021	09:00:35	7,02	11,88	37,11	56,20
14/12/2021	10:00:35	7,22	11,88	37,09	52,30
14/12/2021	11:00:35	7,44	11,89	37,13	49,13
14/12/2021	12:00:35	7,31	11,90	37,07	56,48

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
14/12/2021	13:00:35	7,33	11,94	37,19	46,78
14/12/2021	14:00:35	7,12	11,90	37,08	41,23
14/12/2021	15:00:35	6,94	11,90	37,03	65,83
14/12/2021	16:00:35	7,20	11,90	37,08	52,89
14/12/2021	17:00:35	7,02	11,90	37,12	60,17
14/12/2021	18:00:35	7,09	11,91	37,15	58,78
14/12/2021	19:00:35	7,05	11,89	37,12	56,64
14/12/2021	20:00:35	6,93	11,87	37,08	47,51
14/12/2021	21:00:35	6,69	11,87	37,08	60,76
14/12/2021	22:00:35	6,78	11,82	36,99	54,53
14/12/2021	23:00:35	6,97	11,88	37,14	52,00
15/12/2021	00:00:35	7,00	11,85	37,09	36,36
15/12/2021	01:00:35	6,99	11,82	37,09	35,65
15/12/2021	02:00:35	6,82	11,85	37,09	34,47
15/12/2021	03:00:35	6,82	11,77	37,03	28,17
15/12/2021	04:00:35	6,72	11,76	37,00	28,71
15/12/2021	05:00:35	6,67	11,80	37,03	31,96
15/12/2021	06:00:35	6,57	11,73	36,96	28,20
15/12/2021	07:00:35	6,51	11,76	36,99	25,55
15/12/2021	08:00:35	6,50	12,54	37,70	18,79
15/12/2021	09:00:35	6,53	12,58	37,79	20,66
15/12/2021	10:00:35	6,62	12,56	37,78	16,66
15/12/2021	11:00:35	6,61	12,27	37,53	12,64
15/12/2021	12:00:35	6,82	12,23	37,45	16,14
15/12/2021	13:00:35	7,14	12,04	37,21	17,46
15/12/2021	14:00:35	7,22	12,06	37,24	19,99
15/12/2021	15:00:35	7,14	12,13	37,31	21,93
15/12/2021	16:00:35	6,80	12,11	37,32	16,38
15/12/2021	17:00:35	6,89	12,06	37,28	17,97
15/12/2021	18:00:35	6,49	12,04	37,24	20,29
15/12/2021	19:00:35	6,47	12,03	37,21	19,80
15/12/2021	20:00:35	6,46	12,00	37,22	19,10
15/12/2021	21:00:35	6,49	12,00	37,21	15,53
15/12/2021	22:00:35	6,54	11,98	37,21	13,76
15/12/2021	23:00:35	6,66	11,96	37,19	20,70
16/12/2021	00:00:35	6,70	12,07	37,30	19,43
16/12/2021	01:00:35	6,75	12,16	37,38	14,80
16/12/2021	02:00:35	6,75	12,09	37,30	16,70
16/12/2021	03:00:35	6,76	11,91	37,18	12,97
16/12/2021	04:00:35	6,73	11,93	37,18	14,92
16/12/2021	05:00:35	6,66	12,12	37,40	11,45
16/12/2021	06:00:35	6,58	12,15	37,42	11,29
16/12/2021	07:00:35	6,53	12,09	37,39	11,03
16/12/2021	08:00:35	6,51	12,12	37,41	12,29
16/12/2021	09:00:35	6,51	12,12	37,41	12,70
16/12/2021	10:00:35	6,51	12,17	37,45	13,00
16/12/2021	11:00:35	6,59	12,09	37,36	11,95
16/12/2021	12:00:35	6,66	12,05	37,31	12,02

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
16/12/2021	13:00:35	6,72	12,09	37,30	11,41
16/12/2021	14:00:35	6,75	12,13	37,28	13,96
16/12/2021	15:00:35	6,71	12,11	37,28	13,43
16/12/2021	16:00:35	6,67	12,10	37,25	12,94
16/12/2021	17:00:35	6,68	12,06	37,26	11,93
16/12/2021	18:00:35	6,46	12,10	37,27	13,47
16/12/2021	19:00:35	6,43	12,28	37,47	12,14
16/12/2021	20:00:35	6,44	12,29	37,49	11,59
16/12/2021	21:00:35	6,46	12,36	37,56	11,07
16/12/2021	22:00:35	6,49	12,38	37,57	10,86
16/12/2021	23:00:35	6,60	12,40	37,59	10,18
17/12/2021	00:00:35	6,95	12,14	37,43	10,32
17/12/2021	01:00:35	6,85	12,17	37,41	10,98
17/12/2021	02:00:35	6,78	12,20	37,44	12,73
17/12/2021	03:00:35	6,88	12,17	37,41	14,40
17/12/2021	04:00:35	6,87	12,19	37,44	12,30
17/12/2021	05:00:35	6,72	12,21	37,46	11,94
17/12/2021	06:00:35	6,68	12,16	37,44	10,71
17/12/2021	07:00:35	6,68	12,13	37,42	9,92
17/12/2021	08:00:35	6,60	12,10	37,42	10,31
17/12/2021	09:00:35	6,47	12,19	37,41	11,57
17/12/2021	10:00:35	6,51	12,11	37,42	12,54
17/12/2021	11:00:35	6,58	12,08	37,39	13,04
17/12/2021	12:00:35	6,60	12,17	37,42	9,94
17/12/2021	13:00:35	6,86	12,22	37,35	9,83
17/12/2021	14:00:35	7,05	12,29	37,32	15,34
17/12/2021	15:00:35	7,00	12,27	37,33	27,48
17/12/2021	16:00:35	7,39	12,36	37,41	19,92
17/12/2021	17:00:35	6,98	12,38	37,42	18,65
17/12/2021	18:00:35	6,91	12,35	37,38	18,29
17/12/2021	19:00:35	6,81	12,34	37,38	19,62
17/12/2021	20:00:35	6,77	12,33	37,37	20,27
17/12/2021	21:00:35	6,75	12,34	37,40	22,89
17/12/2021	22:00:35	7,03	12,48	37,51	26,13
17/12/2021	23:00:35	7,37	12,51	37,58	38,06
18/12/2021	00:00:35	7,28	12,53	37,60	33,62
18/12/2021	01:00:35	7,00	12,52	37,58	40,90
18/12/2021	02:00:35	7,18	12,43	37,51	43,57
18/12/2021	03:00:35	7,29	12,39	37,50	47,47
18/12/2021	04:00:35	7,16	12,33	37,48	45,71
18/12/2021	05:00:35	7,54	12,25	37,45	51,28
18/12/2021	06:00:35	7,37	12,18	37,42	52,07
18/12/2021	07:00:35	7,19	12,14	37,39	55,77
18/12/2021	08:00:35	7,15	12,08	37,35	59,37
18/12/2021	09:00:35	6,97	11,98	37,29	58,90
18/12/2021	10:00:35	6,95	11,99	37,26	56,99
18/12/2021	11:00:35	6,85	11,98	37,25	55,59
18/12/2021	12:00:35	6,91	11,94	37,23	57,93

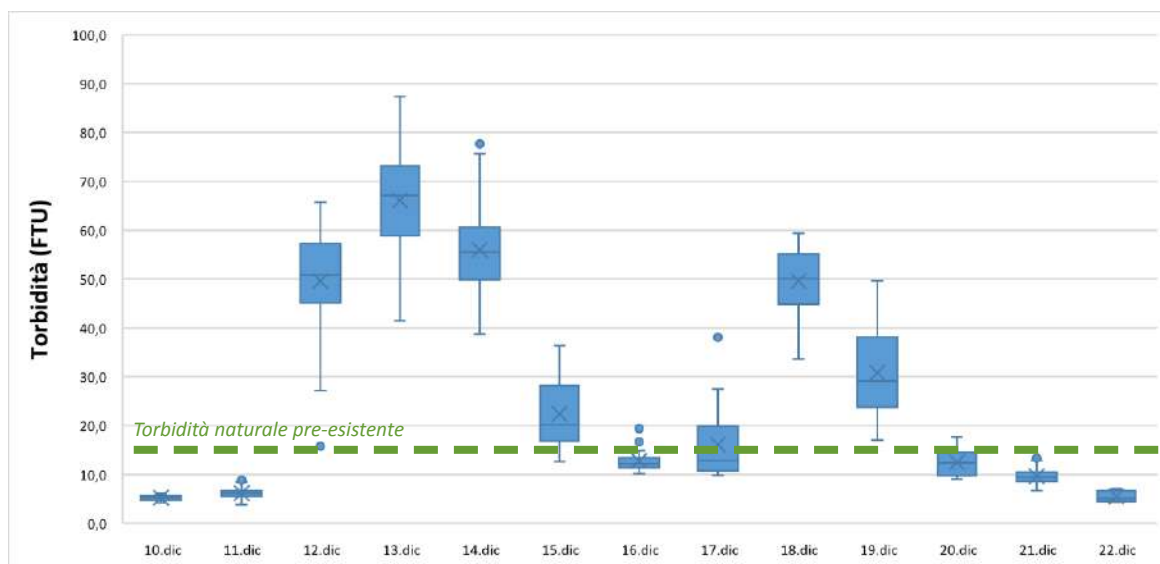
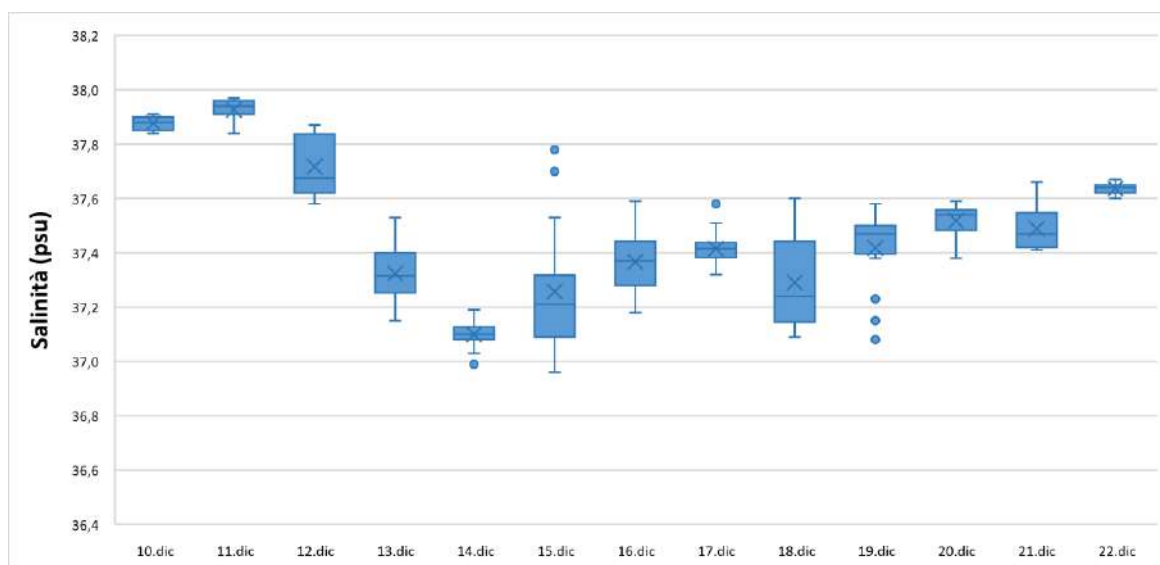
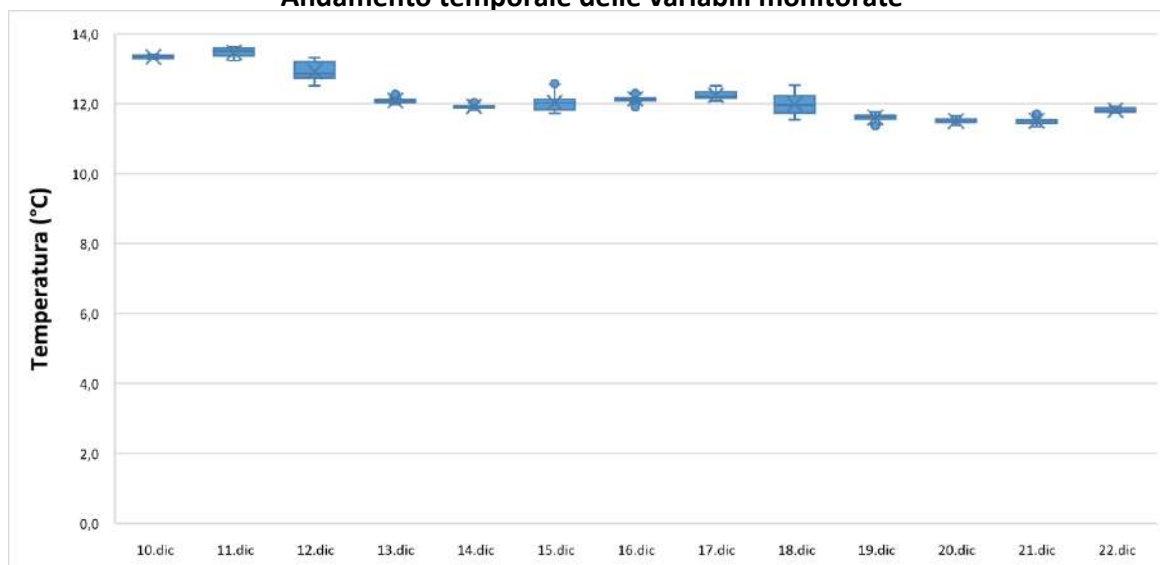
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
18/12/2021	13:00:35	6,74	11,93	37,21	53,66
18/12/2021	14:00:35	6,81	11,91	37,21	50,84
18/12/2021	15:00:35	6,93	11,88	37,20	52,10
18/12/2021	16:00:35	6,98	11,83	37,18	51,58
18/12/2021	17:00:35	7,03	11,77	37,16	49,37
18/12/2021	18:00:35	6,83	11,72	37,14	47,02
18/12/2021	19:00:35	6,63	11,67	37,13	49,03
18/12/2021	20:00:35	6,56	11,62	37,12	45,87
18/12/2021	21:00:35	6,46	11,54	37,09	44,61
18/12/2021	22:00:35	6,52	11,57	37,12	44,35
18/12/2021	23:00:35	6,65	11,54	37,11	42,26
19/12/2021	00:00:35	6,78	11,49	37,09	37,72
19/12/2021	01:00:35	6,94	11,47	37,08	49,64
19/12/2021	02:00:35	7,06	11,42	37,15	44,64
19/12/2021	03:00:35	7,10	11,44	37,23	46,35
19/12/2021	04:00:35	7,01	11,37	37,16	40,40
19/12/2021	05:00:35	6,87	11,56	37,38	30,43
19/12/2021	06:00:35	6,79	11,63	37,47	31,28
19/12/2021	07:00:35	6,66	11,70	37,50	37,20
19/12/2021	08:00:35	6,59	11,76	37,58	39,69
19/12/2021	09:00:35	6,55	11,74	37,55	21,53
19/12/2021	10:00:35	6,56	11,66	37,56	23,80
19/12/2021	11:00:35	6,60	11,57	37,47	24,03
19/12/2021	12:00:35	6,78	11,61	37,49	22,68
19/12/2021	13:00:35	6,97	11,67	37,50	23,72
19/12/2021	14:00:35	6,84	11,67	37,47	23,37
19/12/2021	15:00:35	6,82	11,69	37,47	28,34
19/12/2021	16:00:35	6,96	11,66	37,44	28,03
19/12/2021	17:00:35	6,82	11,64	37,47	29,83
19/12/2021	18:00:35	6,57	11,62	37,47	27,81
19/12/2021	19:00:35	6,48	11,61	37,46	25,03
19/12/2021	20:00:35	6,29	11,63	37,47	38,31
19/12/2021	21:00:35	6,26	11,64	37,47	30,69
19/12/2021	22:00:35	6,27	11,61	37,51	18,32
19/12/2021	23:00:35	6,30	11,63	37,58	17,08
20/12/2021	00:00:35	6,37	11,65	37,58	17,73
20/12/2021	01:00:35	6,43	11,59	37,59	16,51
20/12/2021	02:00:35	6,51	11,60	37,56	16,61
20/12/2021	03:00:35	6,59	11,57	37,57	15,43
20/12/2021	04:00:35	6,58	11,57	37,55	14,90
20/12/2021	05:00:35	6,56	11,55	37,56	13,56
20/12/2021	06:00:35	6,52	11,55	37,56	13,37
20/12/2021	07:00:35	6,43	11,46	37,54	12,48
20/12/2021	08:00:35	6,34	11,46	37,54	12,57
20/12/2021	09:00:35	6,28	11,40	37,54	11,38
20/12/2021	10:00:35	6,23	11,39	37,55	10,87
20/12/2021	11:00:35	6,23	11,44	37,54	10,55
20/12/2021	12:00:35	6,26	11,50	37,53	9,71

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
20/12/2021	13:00:35	6,30	11,50	37,54	12,32
20/12/2021	14:00:35	6,36	11,38	37,48	17,41
20/12/2021	15:00:35	6,41	11,54	37,50	13,55
20/12/2021	16:00:35	6,49	11,59	37,46	9,24
20/12/2021	17:00:35	6,59	11,55	37,44	12,81
20/12/2021	18:00:35	6,58	11,51	37,45	9,90
20/12/2021	19:00:35	6,60	11,50	37,47	10,60
20/12/2021	20:00:35	6,61	11,49	37,38	9,09
20/12/2021	21:00:35	6,35	11,47	37,49	9,15
20/12/2021	22:00:35	6,28	11,46	37,51	9,37
20/12/2021	23:00:35	6,30	11,46	37,51	9,49
21/12/2021	00:00:35	6,36	11,45	37,51	8,84
21/12/2021	01:00:35	6,44	11,45	37,51	8,99
21/12/2021	02:00:35	6,55	11,54	37,50	8,73
21/12/2021	03:00:35	6,58	11,90	37,66	6,93
21/12/2021	04:00:35	6,68	11,91	37,65	6,69
21/12/2021	05:00:35	6,67	11,72	37,56	7,42
21/12/2021	06:00:35	6,66	11,53	37,56	7,56
21/12/2021	07:00:35	6,66	11,44	37,47	9,01
21/12/2021	08:00:35	6,51	11,45	37,50	11,86
21/12/2021	09:00:35	6,47	11,44	37,47	12,89
21/12/2021	10:00:35	6,35	11,47	37,48	13,76
21/12/2021	11:00:35	6,37	11,47	37,42	11,45
21/12/2021	12:00:35	6,33	11,46	37,45	9,41
21/12/2021	13:00:35	6,39	11,48	37,43	9,96
21/12/2021	14:00:35	6,39	11,45	37,44	10,28
21/12/2021	15:00:35	6,46	11,48	37,42	9,75
21/12/2021	16:00:35	6,50	11,44	37,42	9,27
21/12/2021	17:00:35	6,50	11,41	37,41	9,76
21/12/2021	18:00:35	6,49	11,38	37,41	10,08
21/12/2021	19:00:35	6,43	11,35	37,42	9,47
21/12/2021	20:00:35	6,37	11,34	37,42	10,59
21/12/2021	21:00:35	6,31	11,40	37,45	13,40
21/12/2021	22:00:35	6,28	11,71	37,56	8,56
21/12/2021	23:00:35	6,29	11,78	37,59	7,65
22/12/2021	00:00:35	6,33	11,81	37,60	7,11
22/12/2021	01:00:35	6,41	11,87	37,62	6,99
22/12/2021	02:00:35	6,47	11,90	37,62	6,71
22/12/2021	03:00:35	6,51	11,93	37,64	5,80
22/12/2021	04:00:35	6,60	11,88	37,64	5,40
22/12/2021	05:00:35	6,60	11,84	37,63	5,14
22/12/2021	06:00:35	6,58	11,79	37,64	5,11
22/12/2021	07:00:35	6,53	11,76	37,65	4,59
22/12/2021	08:00:35	6,47	11,74	37,65	4,47
22/12/2021	09:00:35	6,41	11,75	37,65	4,35
22/12/2021	10:00:35	6,33	11,77	37,67	4,45

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_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_19.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	22.12.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	12.12.2021 – 22.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	23.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	29.12.2021

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
10/12/2021	13:00:40	5,19	193,27	SSW
10/12/2021	14:00:40	6,62	203,72	SSW
10/12/2021	15:00:40	5,97	246,45	WSW
10/12/2021	16:00:40	5,64	69,81	ENE
10/12/2021	17:00:40	6,83	90,22	E
10/12/2021	18:00:40	4,25	146,00	SE
10/12/2021	19:00:40	2,82	150,10	SSE
10/12/2021	20:00:40	4,04	127,75	SE
10/12/2021	21:00:40	4,11	258,62	WSW
10/12/2021	22:00:40	3,84	93,04	E
10/12/2021	23:00:40	5,22	103,68	ESE
11/12/2021	00:00:40	4,45	75,23	ENE
11/12/2021	01:00:40	6,66	110,80	ESE
11/12/2021	02:00:40	6,06	81,46	E
11/12/2021	03:00:40	7,47	77,66	ENE
11/12/2021	04:00:40	6,94	77,55	ENE
11/12/2021	05:00:40	9,06	52,45	NE
11/12/2021	06:00:40	10,97	22,40	NNE
11/12/2021	07:00:40	7,62	55,03	NE
11/12/2021	08:00:40	8,52	42,56	NE
11/12/2021	09:00:40	5,34	85,90	E
11/12/2021	10:00:40	5,53	112,94	ESE
11/12/2021	11:00:40	3,95	93,38	E
11/12/2021	12:00:40	7,54	54,58	NE
11/12/2021	13:00:40	4,84	85,77	E
11/12/2021	14:00:40	5,25	116,69	ESE
11/12/2021	15:00:40	8,53	206,20	SSW
11/12/2021	16:00:40	8,80	227,37	SW
11/12/2021	17:00:40	8,00	230,11	SW
11/12/2021	18:00:40	4,43	151,37	SSE
11/12/2021	19:00:40	5,76	121,29	ESE
11/12/2021	20:00:40	5,40	205,05	SSW
11/12/2021	21:00:40	6,85	238,08	WSW
11/12/2021	22:00:40	8,92	261,23	W
11/12/2021	23:00:40	3,71	129,04	SE
12/12/2021	00:00:40	3,69	110,35	ESE
12/12/2021	01:00:40	5,39	276,44	W
12/12/2021	02:00:40	6,90	99,28	E
12/12/2021	03:00:40	10,98	88,56	E
12/12/2021	04:00:40	12,79	95,07	E
12/12/2021	05:00:40	6,16	196,76	SSW
12/12/2021	06:00:40	8,51	104,65	ESE
12/12/2021	07:00:40	8,54	119,65	ESE
12/12/2021	08:00:40	6,23	115,49	ESE
12/12/2021	09:00:40	7,57	142,38	SE
12/12/2021	10:00:40	5,35	105,08	ESE
12/12/2021	11:00:40	4,71	147,36	SSE
12/12/2021	12:00:40	5,38	100,28	E
12/12/2021	13:00:40	5,76	105,98	ESE
12/12/2021	14:00:40	3,21	199,05	SSW

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
12/12/2021	15:00:40	5,96	168,22	SSE
12/12/2021	16:00:40	5,79	301,91	WNW
12/12/2021	17:00:40	3,14	170,18	S
12/12/2021	18:00:40	2,64	218,25	SW
12/12/2021	19:00:40	4,78	103,12	ESE
12/12/2021	20:00:40	9,44	82,11	E
12/12/2021	21:00:40	8,99	319,43	NW
12/12/2021	22:00:40	4,08	133,03	SE
12/12/2021	23:00:40	7,17	223,28	SW
13/12/2021	00:00:40	1,92	310,33	NW
13/12/2021	01:00:40	6,97	104,15	ESE
13/12/2021	02:00:40	5,54	141,28	SE
13/12/2021	03:00:40	5,04	182,64	S
13/12/2021	04:00:40	1,54	128,32	SE
13/12/2021	05:00:40	9,75	82,19	E
13/12/2021	06:00:40	4,71	109,42	ESE
13/12/2021	07:00:40	8,40	72,28	ENE
13/12/2021	08:00:40	5,37	108,53	ESE
13/12/2021	09:00:40	8,36	119,00	ESE
13/12/2021	10:00:40	3,07	122,84	ESE
13/12/2021	11:00:40	6,90	97,00	E
13/12/2021	12:00:40	7,54	94,63	E
13/12/2021	13:00:40	4,48	114,43	ESE
13/12/2021	14:00:40	2,06	201,51	SSW
13/12/2021	15:00:40	3,78	110,19	ESE
13/12/2021	16:00:40	3,25	143,09	SE
13/12/2021	17:00:40	7,86	91,66	E
13/12/2021	18:00:40	8,03	67,56	ENE
13/12/2021	19:00:40	5,88	100,18	E
13/12/2021	20:00:40	7,90	66,06	ENE
13/12/2021	21:00:40	8,08	98,63	E
13/12/2021	22:00:40	6,20	82,05	E
13/12/2021	23:00:40	6,66	306,92	NW
14/12/2021	00:00:40	7,63	345,65	NNW
14/12/2021	01:00:40	7,15	330,27	NNW
14/12/2021	02:00:40	10,82	356,91	N
14/12/2021	03:00:40	4,58	91,66	E
14/12/2021	04:00:40	6,81	70,92	ENE
14/12/2021	05:00:40	8,55	90,00	E
14/12/2021	06:00:40	7,99	100,66	E
14/12/2021	07:00:40	4,96	119,26	ESE
14/12/2021	08:00:40	5,58	94,67	E
14/12/2021	09:00:40	7,86	340,32	NNW
14/12/2021	10:00:40	4,28	91,98	E
14/12/2021	11:00:40	7,46	345,76	NNW
14/12/2021	12:00:40	8,32	5,90	N
14/12/2021	13:00:40	4,38	117,09	ESE
14/12/2021	14:00:40	8,70	352,63	N
14/12/2021	15:00:40	8,46	77,26	ENE
14/12/2021	16:00:40	7,03	115,38	ESE

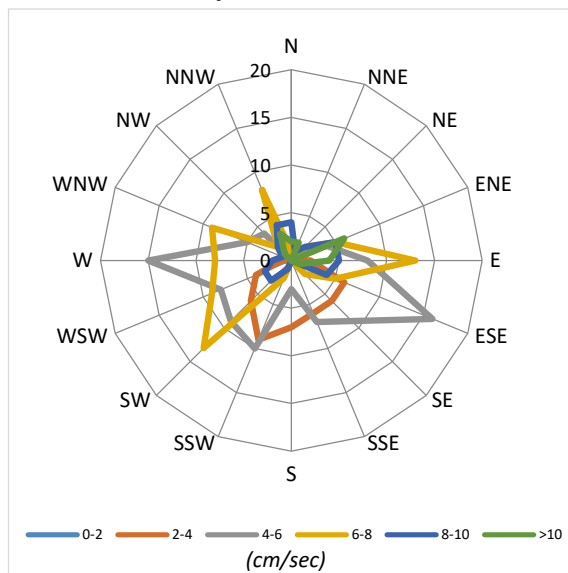
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
14/12/2021	17:00:40	7,05	4,54	N
14/12/2021	18:00:40	5,23	152,73	SSE
14/12/2021	19:00:40	5,18	276,36	W
14/12/2021	20:00:40	2,79	175,03	S
14/12/2021	21:00:40	4,23	120,46	ESE
14/12/2021	22:00:40	8,26	347,86	NNW
14/12/2021	23:00:40	4,74	269,79	W
15/12/2021	00:00:40	7,66	325,66	NW
15/12/2021	01:00:40	6,51	289,59	WNW
15/12/2021	02:00:40	6,93	83,76	E
15/12/2021	03:00:40	9,46	338,59	NNW
15/12/2021	04:00:40	2,71	134,84	SE
15/12/2021	05:00:40	3,07	116,11	ESE
15/12/2021	06:00:40	3,16	184,72	S
15/12/2021	07:00:40	5,67	298,02	WNW
15/12/2021	08:00:40	4,68	294,54	WNW
15/12/2021	09:00:40	4,68	153,34	SSE
15/12/2021	10:00:40	7,45	239,33	WSW
15/12/2021	11:00:40	8,49	242,92	WSW
15/12/2021	12:00:40	10,87	308,53	NW
15/12/2021	13:00:40	12,29	337,94	NNW
15/12/2021	14:00:40	14,88	1,73	N
15/12/2021	15:00:40	8,36	349,31	N
15/12/2021	16:00:40	4,59	114,28	ESE
15/12/2021	17:00:40	4,39	239,71	WSW
15/12/2021	18:00:40	7,28	283,66	WNW
15/12/2021	19:00:40	3,53	193,85	SSW
15/12/2021	20:00:40	4,15	208,81	SSW
15/12/2021	21:00:40	6,54	261,15	W
15/12/2021	22:00:40	6,67	276,81	W
15/12/2021	23:00:40	4,00	214,39	SW
16/12/2021	00:00:40	3,92	223,13	SW
16/12/2021	01:00:40	8,38	233,59	SW
16/12/2021	02:00:40	2,96	187,16	S
16/12/2021	03:00:40	8,80	338,60	NNW
16/12/2021	04:00:40	3,41	103,30	ESE
16/12/2021	05:00:40	5,50	256,35	WSW
16/12/2021	06:00:40	5,28	149,64	SSE
16/12/2021	07:00:40	4,99	188,73	S
16/12/2021	08:00:40	5,14	275,02	W
16/12/2021	09:00:40	4,93	222,68	SW
16/12/2021	10:00:40	7,25	243,04	WSW
16/12/2021	11:00:40	6,31	248,02	WSW
16/12/2021	12:00:40	6,34	287,18	WNW
16/12/2021	13:00:40	6,42	331,83	NNW
16/12/2021	14:00:40	5,93	260,03	W
16/12/2021	15:00:40	5,35	267,67	W
16/12/2021	16:00:40	2,62	143,90	SE
16/12/2021	17:00:40	5,28	258,45	WSW
16/12/2021	18:00:40	5,48	259,91	W

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
16/12/2021	19:00:40	5,96	232,71	SW
16/12/2021	20:00:40	3,54	191,72	SSW
16/12/2021	21:00:40	6,57	217,38	SW
16/12/2021	22:00:40	7,37	220,92	SW
16/12/2021	23:00:40	9,11	230,76	SW
17/12/2021	00:00:40	7,91	243,51	WSW
17/12/2021	01:00:40	11,65	341,57	NNW
17/12/2021	02:00:40	11,39	13,17	NNE
17/12/2021	03:00:40	8,78	9,98	N
17/12/2021	04:00:40	10,06	336,17	NNW
17/12/2021	05:00:40	6,09	289,99	WNW
17/12/2021	06:00:40	4,52	209,08	SSW
17/12/2021	07:00:40	3,58	138,66	SE
17/12/2021	08:00:40	8,02	287,09	WNW
17/12/2021	09:00:40	4,98	245,04	WSW
17/12/2021	10:00:40	6,21	232,43	SW
17/12/2021	11:00:40	4,82	200,73	SSW
17/12/2021	12:00:40	7,37	226,52	SW
17/12/2021	13:00:40	8,75	315,48	NW
17/12/2021	14:00:40	7,77	337,73	NNW
17/12/2021	15:00:40	4,93	273,95	W
17/12/2021	16:00:40	4,63	225,42	SW
17/12/2021	17:00:40	9,34	339,59	NNW
17/12/2021	18:00:40	4,66	143,66	SE
17/12/2021	19:00:40	6,99	266,22	W
17/12/2021	20:00:40	4,71	313,75	NW
17/12/2021	21:00:40	3,96	208,42	SSW
17/12/2021	22:00:40	5,27	317,74	NW
17/12/2021	23:00:40	5,12	352,93	N
18/12/2021	00:00:40	7,60	84,02	E
18/12/2021	01:00:40	10,46	57,71	ENE
18/12/2021	02:00:40	7,29	120,35	ESE
18/12/2021	03:00:40	5,52	110,55	ESE
18/12/2021	04:00:40	11,23	105,37	ESE
18/12/2021	05:00:40	9,12	115,02	ESE
18/12/2021	06:00:40	6,35	129,43	SE
18/12/2021	07:00:40	3,89	161,17	SSE
18/12/2021	08:00:40	9,84	13,73	NNE
18/12/2021	09:00:40	6,42	90,96	E
18/12/2021	10:00:40	11,18	95,37	E
18/12/2021	11:00:40	11,37	78,22	ENE
18/12/2021	12:00:40	11,19	69,10	ENE
18/12/2021	13:00:40	11,22	64,40	ENE
18/12/2021	14:00:40	10,01	71,21	ENE
18/12/2021	15:00:40	9,04	77,05	ENE
18/12/2021	16:00:40	10,39	92,26	E
18/12/2021	17:00:40	6,46	98,79	E
18/12/2021	18:00:40	7,35	96,54	E
18/12/2021	19:00:40	9,23	84,48	E
18/12/2021	20:00:40	10,20	78,10	ENE

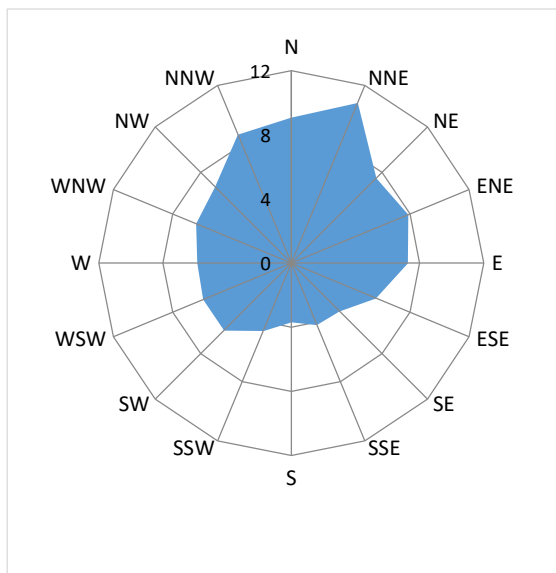
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
18/12/2021	21:00:40	5,06	284,33	WNW
18/12/2021	22:00:40	8,34	77,20	ENE
18/12/2021	23:00:40	6,97	68,13	ENE
19/12/2021	00:00:40	6,77	292,62	WNW
19/12/2021	01:00:40	7,59	338,60	NNW
19/12/2021	02:00:40	7,50	344,16	NNW
19/12/2021	03:00:40	5,41	230,32	SW
19/12/2021	04:00:40	2,90	163,90	SSE
19/12/2021	05:00:40	3,22	261,92	W
19/12/2021	06:00:40	2,95	216,73	SW
19/12/2021	07:00:40	3,98	173,53	S
19/12/2021	08:00:40	7,91	232,79	SW
19/12/2021	09:00:40	6,24	228,89	SW
19/12/2021	10:00:40	7,52	275,70	W
19/12/2021	11:00:40	8,44	252,83	WSW
19/12/2021	12:00:40	8,15	275,75	W
19/12/2021	13:00:40	7,63	299,38	WNW
19/12/2021	14:00:40	5,85	326,25	NW
19/12/2021	15:00:40	4,37	34,02	NE
19/12/2021	16:00:40	5,01	63,54	ENE
19/12/2021	17:00:40	1,89	67,85	ENE
19/12/2021	18:00:40	5,79	82,00	E
19/12/2021	19:00:40	4,64	64,18	ENE
19/12/2021	20:00:40	6,94	290,26	WNW
19/12/2021	21:00:40	7,22	299,17	WNW
19/12/2021	22:00:40	4,82	288,43	WNW
19/12/2021	23:00:40	6,56	300,20	WNW
20/12/2021	00:00:40	4,18	262,55	W
20/12/2021	01:00:40	4,41	269,36	W
20/12/2021	02:00:40	5,58	264,25	W
20/12/2021	03:00:40	6,97	268,42	W
20/12/2021	04:00:40	3,61	255,73	WSW
20/12/2021	05:00:40	4,02	249,73	WSW
20/12/2021	06:00:40	4,86	267,60	W
20/12/2021	07:00:40	2,45	190,22	S
20/12/2021	08:00:40	4,67	119,58	ESE
20/12/2021	09:00:40	4,72	137,27	SE
20/12/2021	10:00:40	5,33	247,06	WSW
20/12/2021	11:00:40	4,68	175,76	S
20/12/2021	12:00:40	6,37	230,98	SW
20/12/2021	13:00:40	9,62	241,73	WSW
20/12/2021	14:00:40	7,09	231,57	SW
20/12/2021	15:00:40	7,37	244,94	WSW
20/12/2021	16:00:40	6,07	243,48	WSW
20/12/2021	17:00:40	6,01	273,53	W
20/12/2021	18:00:40	4,29	261,98	W
20/12/2021	19:00:40	5,15	276,68	W
20/12/2021	20:00:40	3,60	120,50	ESE
20/12/2021	21:00:40	4,07	145,57	SE
20/12/2021	22:00:40	3,93	133,19	SE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
20/12/2021	23:00:40	3,09	198,27	SSW
21/12/2021	00:00:40	3,22	147,43	SSE
21/12/2021	01:00:40	6,72	230,61	SW
21/12/2021	02:00:40	7,29	261,54	W
21/12/2021	03:00:40	5,80	233,71	SW
21/12/2021	04:00:40	3,54	193,73	SSW
21/12/2021	05:00:40	6,45	244,57	WSW
21/12/2021	06:00:40	5,82	325,72	NW
21/12/2021	07:00:40	6,48	271,25	W
21/12/2021	08:00:40	3,65	160,11	SSE
21/12/2021	09:00:40	3,86	224,98	SW
21/12/2021	10:00:40	4,34	150,55	SSE
21/12/2021	11:00:40	3,13	188,87	S
21/12/2021	12:00:40	4,11	136,13	SE
21/12/2021	13:00:40	4,98	139,93	SE
21/12/2021	14:00:40	3,11	257,00	WSW
21/12/2021	15:00:40	2,67	200,03	SSW
21/12/2021	16:00:40	4,17	200,51	SSW
21/12/2021	17:00:40	3,97	203,58	SSW
21/12/2021	18:00:40	5,41	259,30	W
21/12/2021	19:00:40	2,49	155,54	SSE
21/12/2021	20:00:40	6,10	236,58	WSW
21/12/2021	21:00:40	6,19	228,77	SW
21/12/2021	22:00:40	5,55	196,38	SSW
21/12/2021	23:00:40	5,21	200,22	SSW
22/12/2021	00:00:40	5,20	207,94	SSW
22/12/2021	01:00:40	6,12	226,65	SW
22/12/2021	02:00:40	4,35	192,06	SSW
22/12/2021	03:00:40	5,14	228,24	SW
22/12/2021	04:00:40	4,73	226,57	SW
22/12/2021	05:00:40	4,69	234,34	SW
22/12/2021	06:00:40	4,69	227,41	SW
22/12/2021	07:00:40	3,27	232,47	SW
22/12/2021	08:00:40	3,31	239,30	WSW
22/12/2021	09:00:40	3,17	254,88	WSW

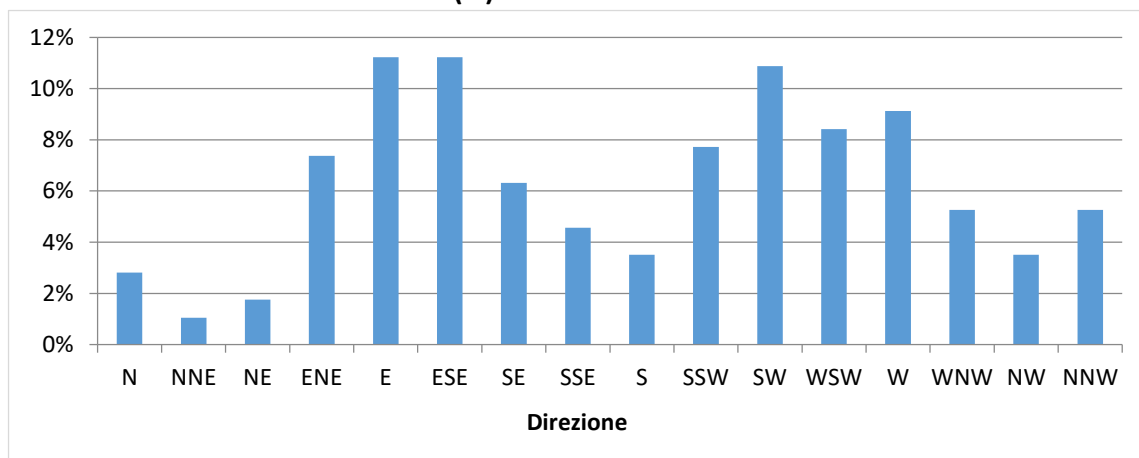
Frequenze Velocità



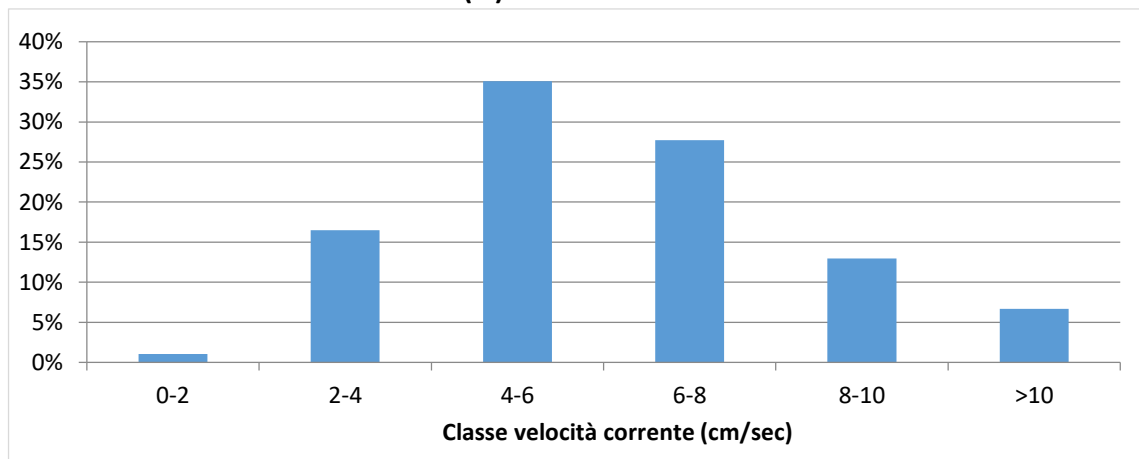
Velocità Media per settore (cm/sec)



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°	
10/12/2021	13:00:35	10,25	68,35	ENE
10/12/2021	14:00:35	11,79	65,00	ENE
10/12/2021	15:00:35	14,84	58,80	ENE
10/12/2021	16:00:35	13,33	68,60	ENE
10/12/2021	17:00:35	11,27	65,30	ENE
10/12/2021	18:00:35	11,44	72,14	ENE
10/12/2021	19:00:35	10,33	74,67	ENE
10/12/2021	20:00:35	9,78	85,85	E
10/12/2021	21:00:35	6,74	93,28	E
10/12/2021	22:00:35	5,55	75,69	ENE
10/12/2021	23:00:35	4,53	329,49	NNW
11/12/2021	00:00:35	7,03	329,89	NNW
11/12/2021	01:00:35	8,29	322,20	NW
11/12/2021	02:00:35	7,54	322,01	NW
11/12/2021	03:00:35	11,69	332,24	NNW
11/12/2021	04:00:35	11,38	318,41	NW
11/12/2021	05:00:35	7,09	318,41	NW
11/12/2021	06:00:35	8,74	322,18	NW
11/12/2021	07:00:35	7,11	327,84	NNW
11/12/2021	08:00:35	8,61	332,31	NNW
11/12/2021	09:00:35	6,28	332,26	NNW
11/12/2021	10:00:35	6,33	325,97	NW
11/12/2021	11:00:35	5,19	330,96	NNW
11/12/2021	12:00:35	5,25	337,03	NNW
11/12/2021	13:00:35	3,37	327,05	NNW
11/12/2021	14:00:35	5,40	32,90	NNE
11/12/2021	15:00:35	9,32	62,37	ENE
11/12/2021	16:00:35	11,18	69,30	ENE
11/12/2021	17:00:35	13,58	70,37	ENE
11/12/2021	18:00:35	13,53	72,38	ENE
11/12/2021	19:00:35	13,11	65,58	ENE
11/12/2021	20:00:35	14,40	74,01	ENE
11/12/2021	21:00:35	15,80	73,99	ENE
11/12/2021	22:00:35	16,41	65,86	ENE
11/12/2021	23:00:35	20,61	53,68	NE
12/12/2021	00:00:35	28,83	54,46	NE
12/12/2021	01:00:35	23,62	51,57	NE
12/12/2021	02:00:35	22,13	56,28	ENE
12/12/2021	03:00:35	20,77	58,05	ENE
12/12/2021	04:00:35	21,15	54,20	NE
12/12/2021	05:00:35	21,02	51,06	NE
12/12/2021	06:00:35	18,56	60,35	ENE
12/12/2021	07:00:35	18,46	55,20	NE
12/12/2021	08:00:35	20,64	64,15	ENE
12/12/2021	09:00:35	19,43	58,97	ENE
12/12/2021	10:00:35	17,18	57,54	ENE
12/12/2021	11:00:35	19,86	58,45	ENE
12/12/2021	12:00:35	16,94	55,68	NE
12/12/2021	13:00:35	15,37	62,55	ENE
12/12/2021	14:00:35	20,55	64,07	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
12/12/2021	15:00:35	17,63	59,70	ENE
12/12/2021	16:00:35	18,61	59,32	ENE
12/12/2021	17:00:35	24,18	57,33	ENE
12/12/2021	18:00:35	21,22	56,79	ENE
12/12/2021	19:00:35	29,44	56,66	ENE
12/12/2021	20:00:35	22,98	60,19	ENE
12/12/2021	21:00:35	15,90	72,15	ENE
12/12/2021	22:00:35	17,27	59,74	ENE
12/12/2021	23:00:35	20,75	45,35	NE
13/12/2021	00:00:35	21,93	44,62	NE
13/12/2021	01:00:35	19,17	50,67	NE
13/12/2021	02:00:35	19,64	46,50	NE
13/12/2021	03:00:35	19,25	41,56	NE
13/12/2021	04:00:35	16,50	38,00	NE
13/12/2021	05:00:35	18,90	48,67	NE
13/12/2021	06:00:35	16,20	53,63	NE
13/12/2021	07:00:35	11,28	33,34	NNE
13/12/2021	08:00:35	18,71	49,29	NE
13/12/2021	09:00:35	15,53	59,46	ENE
13/12/2021	10:00:35	19,07	61,01	ENE
13/12/2021	11:00:35	11,26	62,78	ENE
13/12/2021	12:00:35	20,88	47,39	NE
13/12/2021	13:00:35	19,88	53,36	NE
13/12/2021	14:00:35	16,75	49,83	NE
13/12/2021	15:00:35	20,99	39,25	NE
13/12/2021	16:00:35	19,69	39,49	NE
13/12/2021	17:00:35	14,52	36,77	NE
13/12/2021	18:00:35	14,32	29,09	NNE
13/12/2021	19:00:35	15,52	49,56	NE
13/12/2021	20:00:35	11,30	62,93	ENE
13/12/2021	21:00:35	16,63	40,09	NE
13/12/2021	22:00:35	18,93	36,10	NE
13/12/2021	23:00:35	20,83	40,23	NE
14/12/2021	00:00:35	19,21	42,97	NE
14/12/2021	01:00:35	16,03	45,60	NE
14/12/2021	02:00:35	13,74	51,05	NE
14/12/2021	03:00:35	12,36	61,54	ENE
14/12/2021	04:00:35	16,28	53,38	NE
14/12/2021	05:00:35	18,87	45,34	NE
14/12/2021	06:00:35	16,40	56,45	ENE
14/12/2021	07:00:35	13,98	48,30	NE
14/12/2021	08:00:35	18,33	64,82	ENE
14/12/2021	09:00:35	15,25	48,67	NE
14/12/2021	10:00:35	14,54	46,02	NE
14/12/2021	11:00:35	18,34	37,83	NE
14/12/2021	12:00:35	16,85	37,29	NE
14/12/2021	13:00:35	22,76	67,18	ENE
14/12/2021	14:00:35	23,80	74,28	ENE
14/12/2021	15:00:35	12,11	55,42	NE
14/12/2021	16:00:35	17,01	41,58	NE

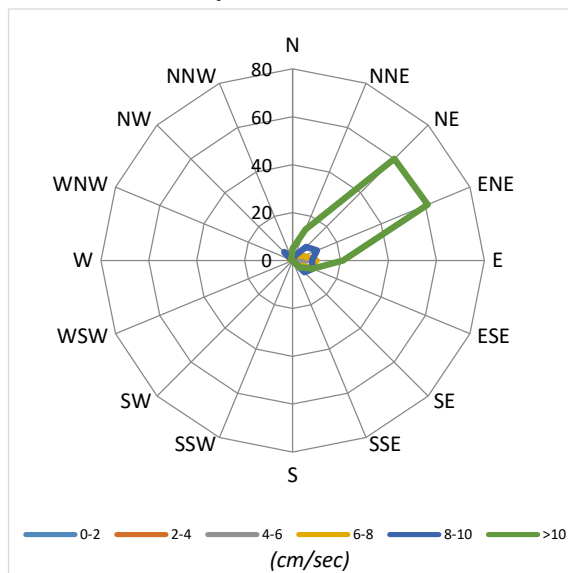
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
14/12/2021	17:00:35	16,80	55,81	NE
14/12/2021	18:00:35	16,54	54,59	NE
14/12/2021	19:00:35	12,98	63,90	ENE
14/12/2021	20:00:35	17,04	57,22	ENE
14/12/2021	21:00:35	7,89	58,73	ENE
14/12/2021	22:00:35	11,57	59,30	ENE
14/12/2021	23:00:35	12,18	61,78	ENE
15/12/2021	00:00:35	15,01	69,82	ENE
15/12/2021	01:00:35	14,23	61,41	ENE
15/12/2021	02:00:35	10,27	80,25	E
15/12/2021	03:00:35	11,83	76,86	ENE
15/12/2021	04:00:35	10,05	84,90	E
15/12/2021	05:00:35	10,45	83,70	E
15/12/2021	06:00:35	9,56	60,37	ENE
15/12/2021	07:00:35	6,69	35,68	NE
15/12/2021	08:00:35	8,63	251,41	WSW
15/12/2021	09:00:35	6,37	288,14	WNW
15/12/2021	10:00:35	6,71	91,11	E
15/12/2021	11:00:35	11,97	75,81	ENE
15/12/2021	12:00:35	5,84	25,91	NNE
15/12/2021	13:00:35	12,90	42,48	NE
15/12/2021	14:00:35	15,26	40,29	NE
15/12/2021	15:00:35	16,11	55,01	NE
15/12/2021	16:00:35	11,56	28,81	NNE
15/12/2021	17:00:35	13,44	59,59	ENE
15/12/2021	18:00:35	6,68	78,35	ENE
15/12/2021	19:00:35	7,26	83,36	E
15/12/2021	20:00:35	8,95	89,06	E
15/12/2021	21:00:35	5,74	95,64	E
15/12/2021	22:00:35	5,33	130,75	SE
15/12/2021	23:00:35	6,68	87,37	E
16/12/2021	00:00:35	8,02	110,24	ESE
16/12/2021	01:00:35	10,05	101,29	ESE
16/12/2021	02:00:35	6,34	325,09	NW
16/12/2021	03:00:35	8,65	77,87	ENE
16/12/2021	04:00:35	7,59	93,93	E
16/12/2021	05:00:35	12,35	87,12	E
16/12/2021	06:00:35	10,48	99,00	E
16/12/2021	07:00:35	10,20	81,16	E
16/12/2021	08:00:35	5,96	267,67	W
16/12/2021	09:00:35	6,14	27,87	NNE
16/12/2021	10:00:35	4,48	81,67	E
16/12/2021	11:00:35	5,80	97,56	E
16/12/2021	12:00:35	8,41	77,73	ENE
16/12/2021	13:00:35	9,26	49,96	NE
16/12/2021	14:00:35	9,34	57,71	ENE
16/12/2021	15:00:35	8,67	55,21	NE
16/12/2021	16:00:35	10,19	94,79	E
16/12/2021	17:00:35	11,51	50,39	NE
16/12/2021	18:00:35	9,03	75,49	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
16/12/2021	19:00:35	13,26	81,16	E
16/12/2021	20:00:35	11,34	75,28	ENE
16/12/2021	21:00:35	7,60	30,17	NNE
16/12/2021	22:00:35	10,40	128,71	SE
16/12/2021	23:00:35	7,86	104,23	ESE
17/12/2021	00:00:35	11,60	54,82	NE
17/12/2021	01:00:35	10,35	22,95	NNE
17/12/2021	02:00:35	8,49	70,67	ENE
17/12/2021	03:00:35	8,97	38,18	NE
17/12/2021	04:00:35	12,51	53,88	NE
17/12/2021	05:00:35	9,50	79,40	E
17/12/2021	06:00:35	7,37	70,13	ENE
17/12/2021	07:00:35	8,88	45,16	NE
17/12/2021	08:00:35	9,85	75,74	ENE
17/12/2021	09:00:35	5,54	96,32	E
17/12/2021	10:00:35	6,60	37,35	NE
17/12/2021	11:00:35	4,95	65,69	ENE
17/12/2021	12:00:35	7,28	99,74	E
17/12/2021	13:00:35	11,32	60,94	ENE
17/12/2021	14:00:35	11,45	45,35	NE
17/12/2021	15:00:35	14,31	40,89	NE
17/12/2021	16:00:35	22,58	56,13	NE
17/12/2021	17:00:35	13,64	39,15	NE
17/12/2021	18:00:35	12,49	20,52	NNE
17/12/2021	19:00:35	10,05	76,65	ENE
17/12/2021	20:00:35	11,87	81,57	E
17/12/2021	21:00:35	18,65	65,07	ENE
17/12/2021	22:00:35	15,35	39,00	NE
17/12/2021	23:00:35	16,89	33,51	NNE
18/12/2021	00:00:35	17,34	85,96	E
18/12/2021	01:00:35	13,78	76,55	ENE
18/12/2021	02:00:35	15,89	10,04	N
18/12/2021	03:00:35	15,20	2,60	N
18/12/2021	04:00:35	12,81	20,20	NNE
18/12/2021	05:00:35	11,56	62,63	ENE
18/12/2021	06:00:35	13,13	27,64	NNE
18/12/2021	07:00:35	15,61	51,43	NE
18/12/2021	08:00:35	13,89	43,66	NE
18/12/2021	09:00:35	13,87	22,79	NNE
18/12/2021	10:00:35	18,70	5,64	N
18/12/2021	11:00:35	12,32	49,38	NE
18/12/2021	12:00:35	12,40	14,49	NNE
18/12/2021	13:00:35	12,88	6,25	N
18/12/2021	14:00:35	14,59	90,72	E
18/12/2021	15:00:35	13,59	79,69	E
18/12/2021	16:00:35	8,88	25,96	NNE
18/12/2021	17:00:35	9,01	53,82	NE
18/12/2021	18:00:35	11,50	61,25	ENE
18/12/2021	19:00:35	9,22	44,67	NE
18/12/2021	20:00:35	8,26	21,81	NNE

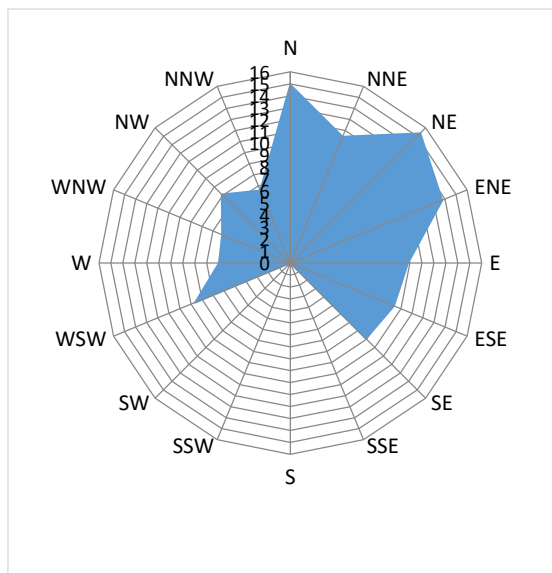
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
18/12/2021	21:00:35	8,78	52,14	NE
18/12/2021	22:00:35	11,14	82,47	E
18/12/2021	23:00:35	13,48	98,82	E
19/12/2021	00:00:35	12,82	39,04	NE
19/12/2021	01:00:35	15,58	12,27	NNE
19/12/2021	02:00:35	16,09	86,04	E
19/12/2021	03:00:35	13,70	36,57	NE
19/12/2021	04:00:35	13,49	66,98	ENE
19/12/2021	05:00:35	16,23	83,00	E
19/12/2021	06:00:35	15,68	91,70	E
19/12/2021	07:00:35	12,02	95,51	E
19/12/2021	08:00:35	17,48	117,51	ESE
19/12/2021	09:00:35	14,70	83,51	E
19/12/2021	10:00:35	14,34	74,85	ENE
19/12/2021	11:00:35	14,12	70,10	ENE
19/12/2021	12:00:35	14,49	12,48	NNE
19/12/2021	13:00:35	11,94	9,96	N
19/12/2021	14:00:35	11,83	44,45	NE
19/12/2021	15:00:35	10,19	31,75	NNE
19/12/2021	16:00:35	17,38	25,06	NNE
19/12/2021	17:00:35	14,82	110,58	ESE
19/12/2021	18:00:35	9,03	50,33	NE
19/12/2021	19:00:35	9,20	66,76	ENE
19/12/2021	20:00:35	4,95	49,58	NE
19/12/2021	21:00:35	10,46	103,80	ESE
19/12/2021	22:00:35	9,71	94,73	E
19/12/2021	23:00:35	10,90	87,74	E
20/12/2021	00:00:35	9,26	98,43	E
20/12/2021	01:00:35	6,74	91,79	E
20/12/2021	02:00:35	5,79	86,74	E
20/12/2021	03:00:35	8,73	130,69	SE
20/12/2021	04:00:35	8,24	305,59	NW
20/12/2021	05:00:35	8,34	315,64	NW
20/12/2021	06:00:35	8,84	308,83	NW
20/12/2021	07:00:35	9,80	139,68	SE
20/12/2021	08:00:35	6,00	297,46	WNW
20/12/2021	09:00:35	11,53	133,51	SE
20/12/2021	10:00:35	5,46	97,35	E
20/12/2021	11:00:35	6,89	131,29	SE
20/12/2021	12:00:35	9,90	112,04	ESE
20/12/2021	13:00:35	6,14	101,60	ESE
20/12/2021	14:00:35	7,75	72,61	ENE
20/12/2021	15:00:35	7,48	81,65	E
20/12/2021	16:00:35	11,01	81,50	E
20/12/2021	17:00:35	11,70	55,53	NE
20/12/2021	18:00:35	11,37	64,15	ENE
20/12/2021	19:00:35	13,76	59,93	ENE
20/12/2021	20:00:35	16,55	38,24	NE
20/12/2021	21:00:35	7,79	43,63	NE
20/12/2021	22:00:35	7,08	100,17	E

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
20/12/2021	23:00:35	7,34	100,56	E
21/12/2021	00:00:35	7,86	101,68	ESE
21/12/2021	01:00:35	8,57	108,91	ESE
21/12/2021	02:00:35	8,29	115,36	ESE
21/12/2021	03:00:35	12,33	108,43	ESE
21/12/2021	04:00:35	10,77	102,61	ESE
21/12/2021	05:00:35	10,38	51,62	NE
21/12/2021	06:00:35	8,55	88,62	E
21/12/2021	07:00:35	8,13	60,85	ENE
21/12/2021	08:00:35	9,54	77,10	ENE
21/12/2021	09:00:35	4,56	59,45	ENE
21/12/2021	10:00:35	8,82	86,37	E
21/12/2021	11:00:35	8,34	81,42	E
21/12/2021	12:00:35	7,92	103,45	ESE
21/12/2021	13:00:35	6,03	107,51	ESE
21/12/2021	14:00:35	10,08	115,69	ESE
21/12/2021	15:00:35	6,21	72,71	ENE
21/12/2021	16:00:35	10,13	135,81	SE
21/12/2021	17:00:35	10,64	118,20	ESE
21/12/2021	18:00:35	7,94	127,07	SE
21/12/2021	19:00:35	8,50	121,84	ESE
21/12/2021	20:00:35	7,22	109,16	ESE
21/12/2021	21:00:35	13,35	136,92	SE
21/12/2021	22:00:35	8,20	102,08	ESE
21/12/2021	23:00:35	8,25	110,98	ESE
22/12/2021	00:00:35	10,83	115,02	ESE
22/12/2021	01:00:35	8,91	118,51	ESE
22/12/2021	02:00:35	7,97	107,87	ESE
22/12/2021	03:00:35	8,71	124,92	SE
22/12/2021	04:00:35	8,83	120,20	ESE
22/12/2021	05:00:35	8,15	126,91	SE
22/12/2021	06:00:35	7,70	123,35	ESE
22/12/2021	07:00:35	8,02	134,68	SE
22/12/2021	08:00:35	7,72	137,57	SE
22/12/2021	09:00:35	8,48	137,59	SE
22/12/2021	10:00:35	9,05	139,43	SE

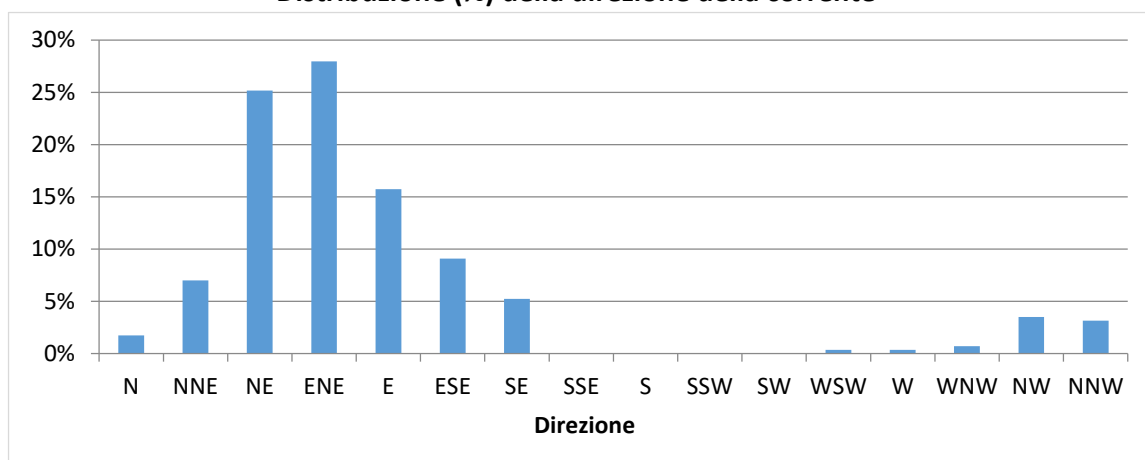
Frequenze Velocità



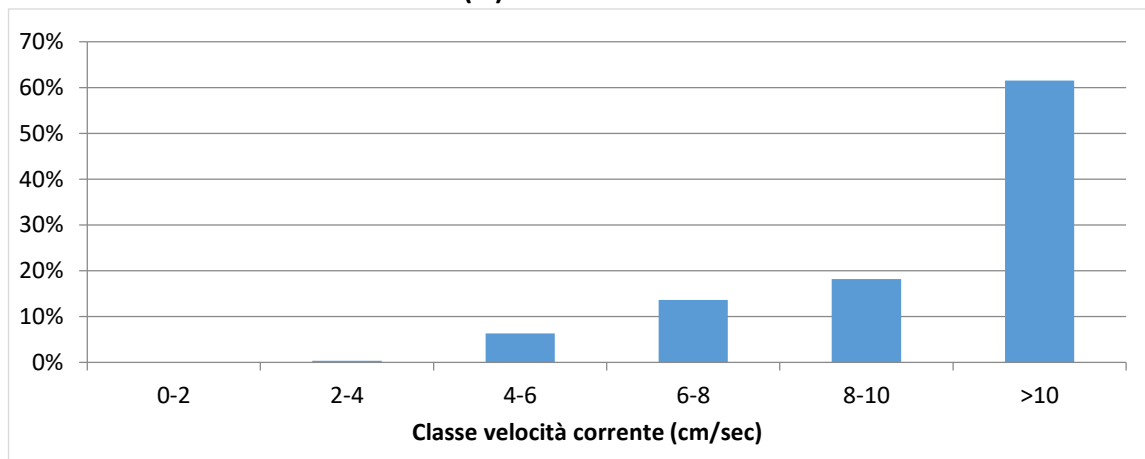
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_19.3 (12.12.2021 – 22.12.2021)

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_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_19.3

<i>Postazioni Mobili</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	22.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	23.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	29.12.2021

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	12.37.54	0,41	11,26	36,51	108,30	3,20
22/12/21	12.37.55	0,57	11,27	36,52	108,29	3,54
22/12/21	12.37.56	0,75	11,28	36,52	108,32	3,52
22/12/21	12.37.57	0,82	11,29	36,46	108,32	3,40
22/12/21	12.37.58	0,91	11,30	36,49	108,35	3,21
22/12/21	12.37.59	1,10	11,32	36,48	108,51	3,54
22/12/21	12.38.00	1,23	11,31	36,53	108,69	3,54
22/12/21	12.38.01	1,26	11,30	36,52	109,03	3,41
22/12/21	12.38.02	1,39	11,31	36,50	109,38	3,20
22/12/21	12.38.04	1,45	11,30	36,49	110,29	3,29
22/12/21	12.38.05	1,49	11,32	36,46	110,79	3,21
22/12/21	12.38.06	1,56	11,32	36,47	111,30	3,41
22/12/21	12.38.08	1,60	11,32	36,50	112,42	3,31
22/12/21	12.38.09	1,74	11,32	36,49	113,02	3,62
22/12/21	12.38.10	1,76	11,32	36,53	113,65	3,62
22/12/21	12.38.11	1,77	11,32	36,50	114,35	3,39
22/12/21	12.38.12	1,82	11,33	36,49	115,11	3,20
22/12/21	12.38.13	1,97	11,32	36,53	116,07	3,45
22/12/21	12.38.14	2,04	11,31	36,57	117,40	3,54
22/12/21	12.38.16	2,27	11,38	36,66	121,02	4,81
22/12/21	12.38.17	2,38	11,37	36,65	124,33	3,85
22/12/21	12.38.18	2,55	11,40	36,63	129,73	4,13
22/12/21	12.38.19	2,60	11,39	36,65	136,50	4,21
22/12/21	12.38.22	2,69	11,40	36,69	136,50	4,50
22/12/21	12.38.24	2,74	11,43	36,65	2,11	4,54
22/12/21	12.38.25	2,88	11,43	36,66	2,10	4,73
22/12/21	12.38.26	2,89	11,42	36,67	2,08	4,62
22/12/21	12.38.27	3,08	11,41	36,69	2,09	4,62
22/12/21	12.38.28	3,19	11,41	36,69	2,08	4,84
22/12/21	12.38.34	3,21	11,44	36,65	2,08	4,51
22/12/21	12.38.50	3,26	11,38	36,67	2,06	5,38
22/12/21	12.39.01	3,38	11,40	36,68	2,06	5,19
22/12/21	12.39.03	3,39	11,41	36,68	2,07	5,49
22/12/21	12.39.04	3,52	11,40	36,64	2,07	5,91
22/12/21	12.39.05	3,57	11,39	36,68	2,07	5,96
22/12/21	12.39.06	3,65	11,36	36,68	2,07	6,32
22/12/21	12.39.09	3,73	11,34	36,70	2,06	5,48
22/12/21	12.39.10	3,78	11,32	36,67	2,06	5,58
22/12/21	12.39.12	3,81	11,29	36,67	2,06	5,30
22/12/21	12.39.14	4,01	11,30	36,72	2,07	5,58
22/12/21	12.39.16	4,03	11,32	36,79	2,07	5,06
22/12/21	12.39.18	4,07	11,38	36,66	2,05	4,69
22/12/21	12.39.20	4,15	11,39	36,74	2,07	4,72
22/12/21	12.39.21	4,16	11,42	36,78	2,07	5,15
22/12/21	12.39.22	4,17	11,45	36,79	2,06	4,27
22/12/21	12.39.23	4,26	11,45	36,78	2,07	4,45
22/12/21	12.39.25	4,41	11,46	36,78	2,07	4,51
22/12/21	12.39.28	4,51	11,53	36,72	2,07	3,88
22/12/21	12.39.29	4,60	11,55	36,92	2,07	5,72

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	12.39.31	4,72	11,61	36,84	2,07	4,21
22/12/21	12.39.33	4,77	11,63	36,83	2,06	3,77
22/12/21	12.39.34	4,83	11,64	36,82	2,07	3,89
22/12/21	12.39.35	4,94	11,65	36,84	2,07	3,97
22/12/21	12.39.37	5,00	11,65	36,86	2,06	4,01
22/12/21	12.39.38	5,14	11,71	36,88	2,07	3,31
22/12/21	12.39.39	5,20	11,72	36,90	2,07	3,86
22/12/21	12.39.40	5,29	11,72	36,80	2,07	3,60
22/12/21	12.39.42	5,39	11,75	36,83	2,07	3,59
22/12/21	12.39.43	5,46	11,74	36,87	2,07	3,32
22/12/21	12.39.44	5,63	11,78	36,90	2,07	3,21
22/12/21	12.39.45	5,68	11,84	36,89	2,05	3,12
22/12/21	12.39.48	5,71	11,86	36,90	2,06	2,94
22/12/21	12.39.49	5,73	11,85	36,89	2,06	3,39
22/12/21	12.39.51	5,82	11,86	36,88	2,06	2,99
22/12/21	12.39.52	5,88	11,86	36,89	2,06	3,07
22/12/21	12.39.53	5,96	11,87	36,91	2,07	3,20
22/12/21	12.39.54	6,24	11,87	36,94	2,06	3,12
22/12/21	12.39.55	6,30	11,87	36,92	2,07	2,89
22/12/21	12.39.56	6,39	11,91	36,88	2,06	2,87
22/12/21	12.39.57	6,45	11,90	36,89	2,07	3,35
22/12/21	12.39.59	6,50	11,78	36,80	2,06	3,31
22/12/21	12.40.00	6,51	11,81	36,88	2,07	3,40
22/12/21	12.40.01	6,65	11,84	36,90	2,05	4,42
22/12/21	12.40.02	6,70	11,85	36,83	2,07	3,51
22/12/21	12.40.03	6,75	11,84	36,85	2,07	3,24
22/12/21	12.40.04	6,80	11,85	36,90	2,06	2,89
22/12/21	12.40.05	6,95	11,87	36,88	2,08	3,54
22/12/21	12.40.06	7,03	11,89	36,88	2,07	3,86
22/12/21	12.40.07	7,04	11,88	36,90	2,07	2,83
22/12/21	12.40.09	7,21	11,88	36,89	2,07	2,93
22/12/21	12.40.10	7,30	11,89	36,88	2,07	3,12
22/12/21	12.40.11	7,47	11,90	36,88	2,06	3,12
22/12/21	12.40.13	7,55	11,90	36,91	2,07	2,99
22/12/21	12.40.15	7,72	11,93	36,86	2,07	2,95
22/12/21	12.40.16	7,94	11,89	36,89	2,06	2,80
22/12/21	12.40.17	7,95	11,91	36,86	2,06	2,89
22/12/21	12.40.19	8,05	11,91	36,87	2,06	2,91
22/12/21	12.40.21	8,11	11,90	36,89	2,06	3,09
22/12/21	12.40.22	8,32	11,92	36,85	2,07	3,21
22/12/21	12.40.24	8,41	11,90	36,87	2,06	3,12
22/12/21	12.40.25	8,49	11,89	36,89	2,07	2,89
22/12/21	12.40.27	8,70	11,90	36,85	2,06	3,31
22/12/21	12.40.28	8,92	11,88	36,88	2,07	2,89
22/12/21	12.40.29	9,05	11,90	36,87	2,07	2,89
22/12/21	12.40.30	9,08	11,90	36,88	2,07	2,99
22/12/21	12.40.32	9,17	11,90	36,87	2,06	2,79
22/12/21	12.40.33	9,25	11,90	36,87	2,05	3,05
22/12/21	12.40.34	9,39	11,91	36,87	2,07	2,97

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	12.40.35	9,54	11,90	36,86	2,06	2,99
22/12/21	12.40.36	9,62	11,91	36,85	2,06	3,01
22/12/21	12.40.37	9,64	11,88	36,87	2,07	2,79
22/12/21	12.40.39	9,70	11,88	36,86	2,06	2,97
22/12/21	12.40.40	9,76	11,89	36,87	2,06	2,72
22/12/21	12.40.41	9,82	11,89	36,87	2,07	3,09
22/12/21	12.40.42	9,91	11,90	36,88	2,07	2,93
22/12/21	12.40.43	9,93	11,88	36,90	2,05	2,78
22/12/21	12.40.44	9,96	11,90	36,86	2,07	3,35
22/12/21	12.40.45	10,08	11,90	36,86	2,07	2,76

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.31.31	0,95	11,81	37,14	105,10	2,89
22/12/21	14.31.32	1,16	11,78	37,15	105,07	2,93
22/12/21	14.31.33	1,19	11,79	37,14	105,05	2,98
22/12/21	14.31.35	1,27	11,79	37,15	105,01	2,82
22/12/21	14.31.36	1,30	11,78	37,17	105,00	2,98
22/12/21	14.31.37	1,36	11,79	37,17	105,01	2,87
22/12/21	14.31.39	1,53	11,79	37,15	105,02	2,93
22/12/21	14.31.40	1,54	11,79	37,15	105,02	3,36
22/12/21	14.31.41	1,74	11,79	37,17	104,94	3,16
22/12/21	14.31.43	1,77	11,79	37,15	104,90	2,74
22/12/21	14.31.53	1,87	11,79	37,14	104,74	2,99
22/12/21	14.32.07	2,09	11,78	37,15	104,85	3,01
22/12/21	14.32.08	2,18	11,81	37,13	104,84	2,76
22/12/21	14.32.13	2,31	11,78	37,15	104,90	3,10
22/12/21	14.32.15	2,40	11,79	37,14	104,90	3,32
22/12/21	14.32.16	2,60	11,78	37,16	104,92	3,03
22/12/21	14.32.17	2,73	11,78	37,14	104,88	2,94
22/12/21	14.32.26	3,19	11,78	37,14	104,68	2,87
22/12/21	14.32.29	3,23	11,78	37,15	104,68	2,79
22/12/21	14.32.56	3,40	11,81	37,15	104,61	2,83
22/12/21	14.32.59	3,42	11,79	37,17	104,55	2,78
22/12/21	14.33.00	3,46	11,80	37,14	104,52	2,84
22/12/21	14.33.01	3,52	11,77	37,20	104,49	2,94
22/12/21	14.33.03	3,54	11,77	37,17	104,53	2,79
22/12/21	14.33.04	3,58	11,78	37,17	104,50	2,87
22/12/21	14.33.05	3,65	11,78	37,15	104,54	2,90
22/12/21	14.33.07	3,69	11,77	37,16	104,51	2,95
22/12/21	14.33.09	3,73	11,77	37,17	104,53	3,22
22/12/21	14.33.12	3,93	11,78	37,16	104,60	2,79
22/12/21	14.33.16	3,99	11,79	37,17	104,45	2,98
22/12/21	14.33.17	4,05	11,78	37,15	104,38	2,51
22/12/21	14.33.19	4,06	11,77	37,16	104,35	2,97
22/12/21	14.33.21	4,07	11,77	37,17	104,25	3,58
22/12/21	14.33.25	4,08	11,79	37,15	104,11	2,65
22/12/21	14.33.26	4,09	11,78	37,16	104,12	2,79
22/12/21	14.33.27	4,16	11,82	37,14	104,18	2,83
22/12/21	14.33.28	4,25	11,81	37,15	104,15	2,65
22/12/21	14.33.29	4,34	11,80	37,17	104,21	2,78
22/12/21	14.33.31	4,41	11,79	37,16	104,24	2,87
22/12/21	14.33.35	4,48	11,78	37,16	104,21	2,99
22/12/21	14.33.36	4,60	11,77	37,17	104,22	2,98
22/12/21	14.33.38	4,64	11,78	37,16	104,32	2,83
22/12/21	14.33.39	4,77	11,78	37,17	104,32	2,86
22/12/21	14.33.43	4,92	11,79	37,17	104,32	2,75
22/12/21	14.33.44	4,97	11,79	37,18	104,30	2,78
22/12/21	14.33.45	5,04	11,80	37,18	104,23	2,75
22/12/21	14.33.48	5,17	11,80	37,18	104,23	2,89
22/12/21	14.33.49	5,25	11,81	37,15	104,20	2,83
22/12/21	14.33.52	5,28	11,82	37,17	104,23	2,90

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.33.53	5,42	11,82	37,14	104,21	2,63
22/12/21	14.33.54	5,44	11,82	37,14	104,20	2,98
22/12/21	14.33.56	5,45	11,81	37,15	104,18	2,59
22/12/21	14.33.57	5,48	11,82	37,14	104,17	10,43
22/12/21	14.33.58	5,71	11,82	37,14	104,14	2,89
22/12/21	14.33.59	5,74	11,82	37,14	104,09	2,75
22/12/21	14.34.01	5,87	11,83	37,13	104,06	2,74
22/12/21	14.34.03	6,03	11,82	37,14	104,10	2,93
22/12/21	14.34.06	6,12	11,81	37,15	104,11	2,65
22/12/21	14.34.08	6,18	11,81	37,14	104,13	2,76
22/12/21	14.34.10	6,22	11,79	37,16	104,10	2,87
22/12/21	14.34.11	6,36	11,79	37,15	104,08	2,83
22/12/21	14.34.13	6,37	11,79	37,17	104,03	2,74
22/12/21	14.34.14	6,48	11,80	37,17	104,02	2,65
22/12/21	14.34.16	6,55	11,80	37,16	103,97	2,67
22/12/21	14.34.20	6,63	11,79	37,15	104,08	2,55
22/12/21	14.34.21	6,65	11,80	37,14	104,04	2,64
22/12/21	14.34.22	6,71	11,79	37,15	104,06	2,83
22/12/21	14.34.25	6,79	11,80	37,15	104,04	2,89
22/12/21	14.34.26	6,80	11,80	37,14	104,04	2,57
22/12/21	14.34.28	6,95	11,79	37,17	104,03	2,78
22/12/21	14.34.29	6,98	11,81	37,14	104,03	2,87
22/12/21	14.34.30	7,06	11,81	37,15	104,03	2,74
22/12/21	14.34.33	7,13	11,78	37,16	104,11	2,89
22/12/21	14.34.35	7,15	11,80	37,14	104,17	2,98
22/12/21	14.34.36	7,35	11,79	37,14	104,25	2,80
22/12/21	14.34.37	7,55	11,80	37,15	104,27	2,67
22/12/21	14.34.39	7,60	11,79	37,15	104,30	2,65
22/12/21	14.34.40	7,73	11,79	37,16	104,31	2,87
22/12/21	14.34.41	7,94	11,79	37,15	104,30	3,10
22/12/21	14.34.44	7,96	11,79	37,17	104,22	2,80
22/12/21	14.34.45	8,01	11,80	37,17	104,18	2,74
22/12/21	14.34.48	8,02	11,81	37,14	104,09	2,80
22/12/21	14.35.02	8,15	11,82	37,11	104,16	3,21
22/12/21	14.35.03	8,18	11,80	37,15	104,20	2,80
22/12/21	14.35.04	8,46	11,81	37,13	104,18	2,67
22/12/21	14.35.06	8,59	11,80	37,14	104,23	2,82
22/12/21	14.35.07	8,63	11,78	37,14	104,25	2,86
22/12/21	14.35.08	8,76	11,80	37,13	104,24	2,76
22/12/21	14.35.09	8,77	11,80	37,15	104,22	2,65
22/12/21	14.35.10	8,81	11,78	37,14	104,23	2,99
22/12/21	14.35.11	9,01	11,80	37,13	104,23	3,09
22/12/21	14.35.13	9,18	11,78	37,16	104,15	2,55
22/12/21	14.35.15	9,20	11,79	37,14	104,22	2,74
22/12/21	14.35.17	9,25	11,81	37,13	104,20	13,09
22/12/21	14.35.18	9,33	11,80	37,15	104,22	2,75
22/12/21	14.35.19	9,40	11,81	37,13	104,19	2,80
22/12/21	14.35.20	9,64	11,82	37,13	104,20	2,67
22/12/21	14.35.21	9,71	11,81	37,15	104,13	2,67

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.35.22	9,76	11,81	37,13	104,12	2,78
22/12/21	14.35.23	9,86	11,82	37,13	104,09	2,70
22/12/21	14.35.25	9,96	11,82	37,15	104,10	2,76
22/12/21	14.35.26	10,02	11,81	37,15	104,10	2,91
22/12/21	14.35.27	10,15	11,79	37,15	104,04	2,89
22/12/21	14.35.28	10,22	11,79	37,15	103,98	2,78
22/12/21	14.35.30	10,39	11,80	37,13	103,91	2,83

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	12.46.33	0,45	11,31	36,54	109,59	3,35
22/12/21	12.46.34	0,71	11,33	36,48	109,60	3,32
22/12/21	12.46.35	0,87	11,32	36,50	109,68	3,44
22/12/21	12.46.36	0,88	11,33	36,49	109,67	3,37
22/12/21	12.46.37	1,02	11,33	36,47	109,68	3,64
22/12/21	12.46.38	1,09	11,32	36,48	109,81	3,54
22/12/21	12.46.39	1,16	11,31	36,47	109,99	3,71
22/12/21	12.46.40	1,19	11,31	36,49	110,21	3,74
22/12/21	12.46.41	1,27	11,30	36,50	110,53	3,41
22/12/21	12.46.43	1,33	11,30	36,48	111,22	3,36
22/12/21	12.46.44	1,54	11,31	36,48	111,59	3,60
22/12/21	12.46.48	1,57	11,31	36,48	113,87	3,32
22/12/21	12.46.49	1,66	11,33	36,48	114,69	3,74
22/12/21	12.46.51	1,83	11,34	36,47	116,59	3,37
22/12/21	12.46.53	2,01	11,31	36,48	119,35	3,81
22/12/21	12.46.54	2,06	11,30	36,47	121,42	3,63
22/12/21	12.46.55	2,16	11,30	36,49	124,32	3,75
22/12/21	12.46.56	2,19	11,29	36,49	128,81	3,83
22/12/21	12.46.58	2,33	11,31	36,60	136,50	4,30
22/12/21	12.47.01	2,40	11,31	36,61	136,50	4,92
22/12/21	12.47.03	2,50	11,38	36,63	2,11	3,97
22/12/21	12.47.04	2,51	11,39	36,71	2,10	4,15
22/12/21	12.47.05	2,52	11,37	36,64	2,08	4,57
22/12/21	12.47.06	2,53	11,35	36,61	2,09	4,04
22/12/21	12.47.08	2,58	11,33	36,63	2,08	4,38
22/12/21	12.47.09	2,65	11,34	36,63	2,08	4,28
22/12/21	12.47.10	2,68	11,33	36,64	2,07	4,32
22/12/21	12.47.11	2,78	11,34	36,67	2,07	4,38
22/12/21	12.47.12	2,80	11,40	36,68	2,08	4,07
22/12/21	12.47.13	2,88	11,38	36,66	2,07	4,11
22/12/21	12.47.14	2,89	11,39	36,68	2,08	4,43
22/12/21	12.47.15	2,92	11,38	36,69	2,06	4,42
22/12/21	12.47.16	3,00	11,42	36,70	2,08	3,78
22/12/21	12.47.18	3,08	11,42	36,70	2,07	4,00
22/12/21	12.47.29	3,10	11,45	36,70	2,06	3,97
22/12/21	12.47.51	3,19	11,42	36,65	2,07	4,09
22/12/21	12.47.52	3,23	11,42	36,66	2,06	4,28
22/12/21	12.47.59	3,30	11,45	36,69	2,07	4,08
22/12/21	12.48.02	3,42	11,45	36,71	2,06	4,05
22/12/21	12.48.04	3,51	11,45	36,73	2,07	4,31
22/12/21	12.48.06	3,57	11,49	36,73	2,07	3,75
22/12/21	12.48.10	3,63	11,46	36,72	2,07	4,09
22/12/21	12.48.11	3,68	11,49	36,75	2,07	3,44
22/12/21	12.48.12	3,72	11,52	36,72	2,07	3,62
22/12/21	12.48.18	3,91	11,55	36,77	2,07	3,43
22/12/21	12.48.20	3,97	11,62	36,80	2,08	3,83
22/12/21	12.48.22	4,01	11,66	36,82	2,06	3,77
22/12/21	12.48.25	4,15	11,74	36,86	2,07	3,10
22/12/21	12.48.26	4,31	11,80	36,92	2,07	2,79

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	12.48.27	4,33	11,83	36,98	2,08	2,93
22/12/21	12.48.30	4,43	11,85	36,92	2,07	3,24
22/12/21	12.48.34	4,55	11,90	36,93	2,07	2,78
22/12/21	12.48.37	4,69	11,93	36,92	2,08	2,86
22/12/21	12.48.38	4,72	11,92	36,93	2,07	2,78
22/12/21	12.48.39	4,85	11,93	36,89	2,07	2,86
22/12/21	12.48.41	5,09	11,93	36,91	2,07	2,67
22/12/21	12.48.42	5,13	11,93	36,93	2,07	2,98
22/12/21	12.48.44	5,24	11,95	36,91	2,07	2,97
22/12/21	12.48.45	5,33	11,96	36,90	2,07	2,83
22/12/21	12.48.46	5,42	11,96	36,89	2,06	2,74
22/12/21	12.48.47	5,43	11,97	36,87	2,06	2,93
22/12/21	12.48.48	5,61	11,95	36,90	2,07	2,71
22/12/21	12.48.49	5,67	11,96	36,88	2,08	2,97
22/12/21	12.48.51	5,72	11,96	36,89	2,07	2,67
22/12/21	12.48.52	5,84	11,96	36,89	2,07	2,86
22/12/21	12.48.55	5,99	12,00	36,85	2,07	2,76
22/12/21	12.48.58	6,05	11,96	36,88	2,07	2,87
22/12/21	12.48.59	6,19	11,97	36,87	2,07	2,83
22/12/21	12.49.01	6,27	11,98	36,88	2,06	2,86
22/12/21	12.49.03	6,29	11,98	36,88	2,07	2,94
22/12/21	12.49.04	6,32	11,99	36,84	2,07	2,70
22/12/21	12.49.05	6,43	11,97	36,86	2,07	2,56
22/12/21	12.49.11	6,68	11,98	36,87	2,08	2,76
22/12/21	12.49.14	6,71	11,97	36,90	2,07	2,74
22/12/21	12.49.16	6,84	11,96	36,91	2,08	2,78
22/12/21	12.49.18	6,85	11,99	36,88	2,06	2,65
22/12/21	12.49.19	6,92	11,99	36,88	2,07	2,90
22/12/21	12.49.21	6,97	11,98	36,90	2,07	2,59
22/12/21	12.49.22	7,00	11,99	36,88	2,07	2,64
22/12/21	12.49.23	7,07	11,97	36,92	2,07	2,98
22/12/21	12.49.24	7,10	11,98	36,90	2,07	2,78
22/12/21	12.49.25	7,13	11,97	36,91	2,06	2,65

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	12.57.20	0,47	11,85	36,85	110,44	3,40
22/12/21	12.57.21	0,54	11,86	36,85	110,44	3,52
22/12/21	12.57.23	0,72	11,88	36,83	110,43	3,32
22/12/21	12.57.24	0,81	11,88	36,82	110,45	3,52
22/12/21	12.57.25	1,16	11,87	36,84	110,46	3,56
22/12/21	12.57.27	1,28	11,87	36,83	110,67	3,36
22/12/21	12.57.28	1,34	11,87	36,83	110,91	3,21
22/12/21	12.57.29	1,35	11,86	36,85	111,30	3,39
22/12/21	12.57.36	1,39	11,86	36,85	116,85	3,21
22/12/21	12.57.41	1,41	11,87	36,85	121,43	3,36
22/12/21	12.57.54	1,51	11,90	36,84	123,61	3,35
22/12/21	12.57.56	1,65	11,91	36,83	124,51	3,32
22/12/21	12.57.57	1,68	11,90	36,83	125,50	3,98
22/12/21	12.57.58	1,71	11,91	36,84	126,87	3,32
22/12/21	12.57.59	1,79	11,90	36,81	128,98	3,21
22/12/21	12.58.00	1,81	11,90	36,82	131,97	3,28
22/12/21	12.58.03	1,86	11,93	36,83	136,50	3,31
22/12/21	12.58.04	1,93	11,93	36,83	136,50	3,21
22/12/21	12.58.05	1,95	11,93	36,84	136,50	3,25
22/12/21	12.58.06	2,06	11,92	36,85	136,50	3,41
22/12/21	12.58.07	2,08	11,93	36,82	136,50	2,99
22/12/21	12.58.09	2,17	11,91	36,83	3,36	3,12
22/12/21	12.58.10	2,33	11,94	36,81	2,12	3,29
22/12/21	12.58.11	2,35	11,92	36,84	2,10	3,24
22/12/21	12.58.12	2,49	11,93	36,82	2,09	3,35
22/12/21	12.58.13	2,53	11,91	36,85	2,09	3,14
22/12/21	12.58.14	2,64	11,93	36,81	2,08	3,20
22/12/21	12.58.16	2,69	11,91	36,82	2,08	3,21
22/12/21	12.58.17	2,78	11,91	36,85	2,08	3,09
22/12/21	12.58.18	2,80	11,91	36,84	2,09	3,35
22/12/21	12.58.20	2,87	11,92	36,80	2,08	3,39
22/12/21	12.58.21	2,93	11,93	36,82	2,07	3,33
22/12/21	12.58.22	2,96	11,94	36,80	2,07	3,36
22/12/21	12.58.23	3,01	11,91	36,83	2,08	3,37
22/12/21	12.58.25	3,10	11,91	36,84	2,07	3,17
22/12/21	12.58.29	3,28	11,92	36,80	2,08	3,33
22/12/21	12.58.31	3,38	11,92	36,84	2,08	3,16
22/12/21	12.58.36	3,53	11,94	36,81	2,08	3,32
22/12/21	12.59.31	3,57	11,92	36,81	2,07	3,31
22/12/21	12.59.34	3,61	11,90	36,82	2,08	3,62
22/12/21	12.59.41	3,72	11,91	36,83	2,07	3,51
22/12/21	12.59.43	3,87	11,89	36,83	2,07	3,25
22/12/21	12.59.47	3,96	11,90	36,83	2,08	3,22
22/12/21	12.59.48	3,97	11,90	36,83	2,07	3,41
22/12/21	12.59.49	3,99	11,91	36,82	2,07	3,18
22/12/21	12.59.50	4,00	11,92	36,81	2,07	3,10
22/12/21	12.59.52	4,05	11,90	36,84	2,07	2,94
22/12/21	12.59.53	4,07	11,91	36,82	2,08	3,20
22/12/21	12.59.54	4,09	11,92	36,82	2,07	3,43

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	12.59.56	4,14	11,93	36,80	2,07	3,31
22/12/21	12.59.58	4,22	11,91	36,84	2,07	3,16
22/12/21	12.59.59	4,39	11,91	36,83	2,07	3,41
22/12/21	13.00.02	4,45	11,94	36,81	2,07	3,41
22/12/21	13.00.04	4,57	11,91	36,83	2,07	2,95
22/12/21	13.00.05	4,61	11,92	36,84	2,07	3,20
22/12/21	13.00.06	4,64	11,91	36,84	2,07	3,29
22/12/21	13.00.10	4,69	11,95	36,89	2,07	2,99
22/12/21	13.00.12	4,81	11,97	36,95	2,08	2,98
22/12/21	13.00.14	4,84	11,97	36,85	2,06	2,98
22/12/21	13.00.15	4,85	11,97	36,85	2,07	2,97
22/12/21	13.00.17	4,97	11,93	36,82	2,07	2,97
22/12/21	13.00.20	5,02	11,91	36,88	2,07	3,22
22/12/21	13.00.21	5,09	11,94	36,86	2,08	2,95
22/12/21	13.00.23	5,12	11,94	36,87	2,07	3,10
22/12/21	13.00.24	5,20	11,95	36,88	2,08	3,22
22/12/21	13.00.25	5,24	11,98	36,94	2,08	5,26
22/12/21	13.00.28	5,37	12,00	36,95	2,06	3,31
22/12/21	13.00.30	5,45	12,02	36,93	2,07	2,84
22/12/21	13.00.32	5,56	12,03	36,91	2,07	2,79
22/12/21	13.00.34	5,73	12,02	36,93	2,07	2,76
22/12/21	13.00.40	5,79	12,02	36,95	2,06	2,98
22/12/21	13.00.42	5,85	12,04	36,92	2,07	2,89
22/12/21	13.00.43	5,90	12,03	36,93	2,07	2,90
22/12/21	13.00.46	5,94	12,01	36,94	2,07	2,78
22/12/21	13.00.47	6,01	12,02	36,94	2,07	3,10
22/12/21	13.00.48	6,06	12,02	36,94	2,07	2,78
22/12/21	13.00.49	6,13	12,03	36,93	2,07	2,98
22/12/21	13.00.51	6,21	12,03	36,92	2,07	2,80
22/12/21	13.00.53	6,33	12,03	36,93	2,07	2,67
22/12/21	13.00.57	6,46	12,03	36,93	2,06	2,78
22/12/21	13.00.58	6,52	12,00	36,95	2,07	2,79
22/12/21	13.01.00	6,59	12,01	36,94	2,07	2,74
22/12/21	13.01.11	6,71	12,01	36,93	2,07	2,89
22/12/21	13.01.16	6,81	11,99	36,95	2,07	3,03
22/12/21	13.01.22	6,97	12,00	36,95	2,07	2,76
22/12/21	13.01.26	7,10	12,00	36,94	2,07	2,75
22/12/21	13.01.27	7,11	12,00	36,97	2,07	2,68
22/12/21	13.01.40	7,51	12,00	36,95	2,07	2,83
22/12/21	13.01.44	7,55	12,01	36,96	2,07	2,74
22/12/21	13.01.47	7,61	12,00	36,94	2,07	2,75
22/12/21	13.01.50	7,63	11,99	36,96	2,06	2,78
22/12/21	13.01.51	7,70	12,00	36,95	2,05	2,78
22/12/21	13.01.55	7,82	12,00	36,94	2,07	3,24
22/12/21	13.01.57	7,87	12,00	36,96	2,06	5,21
22/12/21	13.02.00	7,95	11,99	36,97	2,07	2,80
22/12/21	13.02.05	8,11	11,98	36,98	2,07	2,89
22/12/21	13.02.09	8,14	11,98	36,95	2,07	2,56
22/12/21	13.02.10	8,18	11,97	36,97	2,06	2,78

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.02.11	8,19	11,97	36,99	2,06	2,79
22/12/21	13.02.14	8,30	11,96	36,97	2,07	2,56
22/12/21	13.02.16	8,40	11,97	36,97	2,07	3,06
22/12/21	13.02.18	8,47	11,95	36,96	2,08	2,78
22/12/21	13.02.19	8,51	11,93	36,97	2,07	2,53
22/12/21	13.02.20	8,55	11,94	36,96	2,07	2,71
22/12/21	13.02.21	8,60	11,92	36,97	2,07	2,60
22/12/21	13.02.22	8,63	11,93	36,98	2,07	2,64
22/12/21	13.02.24	8,69	11,92	36,98	2,07	2,67
22/12/21	13.02.25	8,74	11,91	36,98	2,07	2,98
22/12/21	13.02.27	8,83	11,90	36,98	2,07	2,67
22/12/21	13.02.28	8,84	11,91	36,97	2,07	2,45
22/12/21	13.02.30	8,88	11,89	36,99	2,07	2,67
22/12/21	13.02.31	8,89	11,91	36,98	2,07	2,67
22/12/21	13.02.32	8,95	11,90	37,00	2,07	2,80
22/12/21	13.02.33	9,01	11,90	37,01	2,07	2,87
22/12/21	13.02.35	9,19	11,89	36,98	2,07	2,89
22/12/21	13.02.37	9,25	11,90	36,96	2,07	2,78
22/12/21	13.02.39	9,36	11,85	37,00	2,07	2,78
22/12/21	13.02.40	9,45	11,82	36,97	2,07	2,97
22/12/21	13.02.42	9,51	11,82	36,96	2,06	2,89
22/12/21	13.02.43	9,57	11,82	36,98	2,07	2,65
22/12/21	13.02.46	9,58	11,81	36,98	2,07	2,79
22/12/21	13.02.47	9,69	11,80	36,98	2,07	2,76
22/12/21	13.02.50	9,80	11,80	36,98	2,07	2,65
22/12/21	13.02.53	9,81	11,78	37,01	2,08	2,60
22/12/21	13.02.54	9,98	11,78	36,99	2,07	2,68
22/12/21	13.02.56	10,10	11,79	37,00	2,07	2,55
22/12/21	13.02.59	10,23	11,79	37,00	2,07	2,78
22/12/21	13.03.01	10,26	11,80	37,01	2,08	3,24

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.12.56	0,54	11,72	36,86	110,53	3,39
22/12/21	13.12.57	0,59	11,69	36,90	110,54	3,81
22/12/21	13.12.58	0,76	11,71	36,87	110,57	3,44
22/12/21	13.12.59	0,84	11,71	36,87	110,55	3,41
22/12/21	13.13.01	0,89	11,71	36,86	110,68	3,44
22/12/21	13.13.03	0,95	11,72	36,86	111,00	3,54
22/12/21	13.13.05	1,10	11,71	36,87	111,50	3,37
22/12/21	13.13.06	1,16	11,74	36,85	111,76	3,32
22/12/21	13.13.08	1,26	11,72	36,86	112,49	3,54
22/12/21	13.13.09	1,36	11,71	36,85	112,99	3,29
22/12/21	13.13.12	1,41	11,72	36,85	115,46	3,43
22/12/21	13.13.13	1,54	11,74	36,86	116,75	3,52
22/12/21	13.13.16	1,57	11,71	36,90	121,97	3,51
22/12/21	13.13.18	1,60	11,73	36,86	127,70	3,60
22/12/21	13.13.19	1,65	11,72	36,88	131,09	3,40
22/12/21	13.13.21	1,71	11,73	36,86	136,50	3,39
22/12/21	13.13.23	1,81	11,73	36,86	136,50	3,67
22/12/21	13.13.24	1,92	11,73	36,89	136,50	3,32
22/12/21	13.13.27	1,93	11,76	36,90	136,50	3,77
22/12/21	13.13.30	1,95	11,75	36,88	2,13	3,59
22/12/21	13.13.31	2,01	11,74	36,92	2,10	3,45
22/12/21	13.13.32	2,13	11,75	36,89	2,09	3,48
22/12/21	13.13.33	2,15	11,75	36,91	2,09	4,08
22/12/21	13.13.35	2,17	11,75	36,92	2,09	3,41
22/12/21	13.13.36	2,21	11,75	36,93	2,08	3,74
22/12/21	13.13.37	2,32	11,78	36,87	2,08	3,52
22/12/21	13.13.40	2,35	11,77	36,90	2,07	3,43
22/12/21	13.13.41	2,43	11,76	36,88	2,08	3,43
22/12/21	13.13.44	2,44	11,76	36,89	2,08	3,55
22/12/21	13.13.46	2,52	11,77	36,87	2,08	3,73
22/12/21	13.13.48	2,68	11,75	36,89	2,07	3,52
22/12/21	13.13.49	2,69	11,75	36,89	2,08	4,50
22/12/21	13.13.51	2,77	11,75	36,89	2,08	3,52
22/12/21	13.13.52	2,82	11,75	36,90	2,08	3,55
22/12/21	13.13.54	2,91	11,75	36,93	2,08	3,52
22/12/21	13.13.58	3,03	11,77	36,88	2,08	3,64
22/12/21	13.14.16	3,11	11,80	36,89	2,08	3,54
22/12/21	13.14.41	3,17	11,81	36,89	2,08	3,40
22/12/21	13.14.49	3,28	11,81	36,93	2,08	3,97
22/12/21	13.14.51	3,43	11,79	36,92	2,08	3,37
22/12/21	13.14.52	3,44	11,81	36,91	2,08	3,36
22/12/21	13.14.53	3,47	11,81	36,92	2,08	3,33
22/12/21	13.14.54	3,66	11,81	36,92	2,08	3,40
22/12/21	13.14.55	3,67	11,83	36,90	2,08	3,36
22/12/21	13.14.56	3,85	11,83	36,94	2,08	3,10
22/12/21	13.14.57	3,94	11,82	36,97	2,08	3,07
22/12/21	13.15.00	4,05	11,83	36,96	2,07	3,51
22/12/21	13.15.01	4,11	11,86	36,95	2,07	3,21
22/12/21	13.15.02	4,13	11,83	36,99	2,07	3,36

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.15.04	4,36	11,85	36,99	2,08	2,93
22/12/21	13.15.06	4,38	11,87	36,97	2,08	3,32
22/12/21	13.15.07	4,44	11,87	36,96	2,07	3,10
22/12/21	13.15.08	4,55	11,87	37,00	2,07	3,18
22/12/21	13.15.09	4,74	11,88	36,98	2,07	3,21
22/12/21	13.15.10	4,77	11,87	36,98	2,08	3,37
22/12/21	13.15.11	4,79	11,87	36,99	2,08	2,98
22/12/21	13.15.12	4,90	11,88	37,00	2,07	3,26
22/12/21	13.15.14	4,95	11,89	37,00	2,07	2,95
22/12/21	13.15.15	5,09	11,89	36,99	2,06	3,10
22/12/21	13.15.16	5,17	11,87	37,02	2,07	3,64
22/12/21	13.15.19	5,21	11,88	37,00	2,08	3,31
22/12/21	13.15.20	5,24	11,87	37,00	2,07	3,10
22/12/21	13.15.23	5,32	11,89	36,99	2,07	3,13
22/12/21	13.15.24	5,33	11,88	37,01	2,07	2,94
22/12/21	13.15.25	5,36	11,87	37,03	2,07	3,25
22/12/21	13.15.26	5,40	11,89	37,00	2,08	3,13
22/12/21	13.15.28	5,58	11,87	36,99	2,08	3,21
22/12/21	13.15.30	5,65	11,88	37,00	2,08	3,14
22/12/21	13.15.36	5,71	11,88	37,00	2,07	2,99
22/12/21	13.15.38	5,78	11,87	37,01	2,06	2,87
22/12/21	13.15.40	5,87	11,89	36,99	2,07	3,21
22/12/21	13.15.42	5,89	11,88	36,99	2,07	3,14
22/12/21	13.15.45	5,90	11,88	37,02	2,07	3,20
22/12/21	13.15.46	5,93	11,88	37,00	2,08	2,93
22/12/21	13.15.51	6,20	11,89	37,00	2,07	3,13
22/12/21	13.15.55	6,22	11,88	37,01	2,08	3,10
22/12/21	13.15.57	6,24	11,88	37,01	2,08	2,95
22/12/21	13.16.00	6,39	11,88	37,01	2,06	2,78
22/12/21	13.16.03	6,45	11,88	36,98	2,08	2,99
22/12/21	13.16.04	6,52	11,87	37,01	2,06	2,89
22/12/21	13.16.05	6,55	11,87	37,00	2,07	2,95
22/12/21	13.16.06	6,57	11,87	36,99	2,07	3,22
22/12/21	13.16.07	6,61	11,88	36,98	2,07	3,09
22/12/21	13.16.08	6,71	11,88	36,99	2,07	3,10
22/12/21	13.16.09	6,82	11,87	37,00	2,06	2,99
22/12/21	13.16.11	6,85	11,87	37,00	2,06	3,18
22/12/21	13.16.12	6,92	11,88	37,00	2,08	2,90
22/12/21	13.16.13	6,93	11,88	37,01	2,07	2,94
22/12/21	13.16.16	7,10	11,87	37,02	2,08	3,20
22/12/21	13.16.17	7,19	11,88	36,99	2,08	3,09
22/12/21	13.16.19	7,28	11,86	37,01	2,08	2,97
22/12/21	13.16.22	7,31	11,87	37,02	2,07	3,10
22/12/21	13.16.32	7,39	11,88	37,00	2,08	2,99
22/12/21	13.16.34	7,41	11,87	37,00	2,07	2,99
22/12/21	13.16.36	7,56	11,89	37,00	2,06	3,16
22/12/21	13.16.55	7,61	11,89	37,01	2,08	3,33
22/12/21	13.16.56	7,73	11,87	37,04	2,07	2,90
22/12/21	13.16.57	7,77	11,88	37,02	2,08	3,24

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.16.58	7,80	11,89	37,00	2,07	2,70
22/12/21	13.16.59	7,86	11,88	37,02	2,06	3,03
22/12/21	13.17.01	8,05	11,88	37,02	2,07	2,97
22/12/21	13.17.02	8,14	11,87	37,03	2,07	3,09
22/12/21	13.17.04	8,18	11,89	36,99	2,07	2,87
22/12/21	13.17.05	8,20	11,88	37,03	2,08	2,90
22/12/21	13.17.07	8,28	11,87	37,02	2,07	2,89
22/12/21	13.17.08	8,30	11,88	37,03	2,07	2,79
22/12/21	13.17.10	8,35	11,89	37,01	2,07	2,89
22/12/21	13.17.11	8,37	11,88	37,01	2,07	2,90
22/12/21	13.17.12	8,41	11,87	37,03	2,06	2,78
22/12/21	13.17.17	8,48	11,87	37,03	2,07	3,13
22/12/21	13.17.21	8,54	11,88	37,02	2,07	2,99
22/12/21	13.17.22	8,64	11,85	37,05	2,07	3,29
22/12/21	13.17.24	8,72	11,87	37,04	2,08	3,21
22/12/21	13.17.25	8,85	11,87	37,03	2,06	2,99
22/12/21	13.17.30	8,94	11,88	37,03	2,07	3,32
22/12/21	13.17.31	8,95	11,87	37,04	2,07	3,03
22/12/21	13.17.40	9,13	11,86	37,04	2,06	2,99
22/12/21	13.17.41	9,32	11,87	37,05	2,07	2,93
22/12/21	13.17.46	9,51	11,86	37,04	2,07	3,03
22/12/21	13.17.47	9,53	11,86	37,04	2,07	2,99
22/12/21	13.17.48	9,61	11,85	37,07	2,07	3,07
22/12/21	13.17.49	9,62	11,87	37,08	2,07	2,80
22/12/21	13.17.50	9,71	11,90	37,05	2,08	2,78
22/12/21	13.17.51	9,82	11,92	37,06	2,08	2,75
22/12/21	13.17.54	9,92	11,93	37,05	2,07	2,79
22/12/21	13.18.00	10,09	11,94	37,07	2,06	2,72
22/12/21	13.18.01	10,15	11,96	37,03	2,06	2,98
22/12/21	13.18.02	10,30	11,94	37,05	2,07	2,87
22/12/21	13.18.04	10,46	11,96	37,04	2,06	2,74
22/12/21	13.18.05	10,48	11,96	37,06	2,08	2,98
22/12/21	13.18.07	10,61	11,95	37,06	2,06	2,97
22/12/21	13.18.09	10,67	11,98	37,05	2,06	2,86
22/12/21	13.18.12	10,70	11,98	37,06	2,07	2,94
22/12/21	13.18.13	10,80	11,98	37,06	2,07	2,56
22/12/21	13.18.14	10,83	12,00	37,05	2,07	3,10
22/12/21	13.18.15	10,92	11,99	37,06	2,07	2,76
22/12/21	13.18.18	11,10	12,00	37,05	2,07	3,07
22/12/21	13.18.19	11,18	12,00	37,06	2,06	3,10
22/12/21	13.18.20	11,22	11,99	37,05	2,06	2,57
22/12/21	13.18.21	11,31	12,00	37,04	2,06	2,91
22/12/21	13.18.22	11,41	11,98	37,08	2,06	2,80
22/12/21	13.18.23	11,56	11,99	37,07	2,06	2,98
22/12/21	13.18.25	11,57	12,00	37,05	2,07	2,89
22/12/21	13.18.26	11,59	11,99	37,06	2,07	2,83
22/12/21	13.18.27	11,79	11,99	37,07	2,06	3,06
22/12/21	13.18.28	12,03	12,00	37,06	2,07	2,99
22/12/21	13.18.29	12,05	11,99	37,06	2,06	2,79

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.18.30	12,19	11,99	37,07	2,07	3,21
22/12/21	13.18.32	12,43	12,00	37,06	2,06	3,17
22/12/21	13.18.34	12,45	12,00	37,05	2,06	2,79
22/12/21	13.18.35	12,56	12,01	37,07	2,07	3,17
22/12/21	13.18.37	12,70	12,01	37,05	2,06	2,93
22/12/21	13.18.38	12,79	12,01	37,07	2,06	3,21
22/12/21	13.18.39	12,98	12,00	37,07	2,07	2,87
22/12/21	13.18.40	13,01	12,00	37,07	2,07	2,89
22/12/21	13.18.41	13,21	12,00	37,08	2,07	4,23
22/12/21	13.18.42	13,31	12,02	37,06	2,06	2,89
22/12/21	13.18.43	13,40	12,00	37,07	2,06	3,01
22/12/21	13.18.44	13,60	12,00	37,06	2,07	3,21
22/12/21	13.18.45	13,74	12,01	37,06	2,07	3,32
22/12/21	13.18.46	13,86	12,01	37,06	2,06	3,21
22/12/21	13.18.47	13,87	12,00	37,07	2,07	3,21
22/12/21	13.18.48	14,06	12,00	37,05	2,07	3,29
22/12/21	13.18.50	14,16	11,99	37,05	2,08	3,52
22/12/21	13.18.51	14,37	11,98	37,05	2,07	3,32
22/12/21	13.18.52	14,57	11,96	37,03	2,07	3,26
22/12/21	13.18.53	14,86	11,90	37,02	2,07	3,22
22/12/21	13.18.54	14,95	11,89	37,01	2,07	3,26
22/12/21	13.18.55	15,01	11,88	37,05	2,07	3,40
22/12/21	13.18.56	15,29	11,86	37,03	2,06	3,21
22/12/21	13.18.57	15,40	11,85	37,04	2,07	3,36
22/12/21	13.18.58	15,53	11,84	37,04	2,06	3,25
22/12/21	13.18.59	15,58	11,84	37,03	2,07	2,99
22/12/21	13.19.00	15,72	11,82	37,02	2,07	3,33
22/12/21	13.19.01	15,82	11,81	37,05	2,06	3,12
22/12/21	13.19.02	15,99	11,78	37,01	2,07	3,20
22/12/21	13.19.03	16,22	11,74	37,03	2,06	3,32
22/12/21	13.19.04	16,30	11,71	37,04	2,06	3,33
22/12/21	13.19.05	16,43	11,70	37,03	2,07	3,44
22/12/21	13.19.06	16,47	11,73	37,02	2,07	3,20
22/12/21	13.19.07	16,69	11,70	37,06	2,07	3,29
22/12/21	13.19.10	16,95	11,70	37,07	2,07	3,40
22/12/21	13.19.11	17,11	11,69	37,06	2,07	3,41
22/12/21	13.19.12	17,25	11,70	37,07	2,06	3,75
22/12/21	13.19.13	17,44	11,70	37,08	2,07	3,89
22/12/21	13.19.14	17,54	11,71	37,06	2,06	5,35
22/12/21	13.19.15	17,72	11,70	37,09	2,07	3,82
22/12/21	13.19.16	17,78	11,70	37,08	2,07	3,73
22/12/21	13.19.20	17,86	11,72	37,07	2,07	3,74
22/12/21	13.19.21	18,03	11,70	37,09	2,08	4,02
22/12/21	13.19.22	18,14	11,71	37,09	2,07	4,08
22/12/21	13.19.23	18,37	11,71	37,08	2,07	3,77
22/12/21	13.19.24	18,39	11,69	37,11	2,07	3,83
22/12/21	13.19.25	18,57	11,70	37,10	2,06	3,77
22/12/21	13.19.27	18,69	11,71	37,09	2,06	3,82
22/12/21	13.19.28	18,80	11,70	37,12	2,07	3,56

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.19.29	19,08	11,71	37,10	2,07	3,74
22/12/21	13.19.30	19,24	11,70	37,11	2,06	3,78
22/12/21	13.19.31	19,30	11,71	37,10	2,07	3,64
22/12/21	13.19.32	19,44	11,71	37,09	2,07	3,64
22/12/21	13.19.33	19,74	11,72	37,07	2,08	4,61
22/12/21	13.19.34	19,91	11,71	37,09	2,07	3,94
22/12/21	13.19.36	19,93	11,70	37,11	2,07	3,92

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	12.30.40	0,66	11,42	36,08	108,54	3,35
22/12/21	12.30.41	0,72	11,40	36,06	108,54	3,43
22/12/21	12.30.42	0,81	11,42	36,08	108,59	3,22
22/12/21	12.30.43	0,98	11,40	36,11	108,63	3,28
22/12/21	12.30.44	1,14	11,40	36,13	108,65	3,40
22/12/21	12.30.45	1,35	11,42	36,20	108,79	3,21
22/12/21	12.30.47	1,44	11,50	36,31	109,53	2,99
22/12/21	12.30.51	1,48	11,53	36,28	111,68	3,17
22/12/21	12.30.53	1,54	11,51	36,33	112,58	3,17
22/12/21	12.30.55	1,67	11,52	36,32	113,40	2,98
22/12/21	12.30.56	1,93	11,53	36,32	113,82	3,02
22/12/21	12.30.57	1,97	11,52	36,34	114,33	2,99
22/12/21	12.30.58	2,04	11,54	36,37	115,02	3,55
22/12/21	12.30.59	2,08	11,55	36,39	116,19	3,31
22/12/21	12.31.00	2,26	11,54	36,39	118,19	3,35
22/12/21	12.31.01	2,37	11,55	36,41	121,13	3,36
22/12/21	12.31.02	2,46	11,57	36,41	125,82	3,21
22/12/21	12.31.03	2,52	11,54	36,43	133,54	3,22
22/12/21	12.31.04	2,57	11,56	36,42	136,50	3,32
22/12/21	12.31.10	2,75	11,56	36,47	2,09	3,52
22/12/21	12.31.11	2,91	11,57	36,47	2,07	3,43
22/12/21	12.31.17	3,01	11,57	36,49	2,07	3,32
22/12/21	12.31.18	3,03	11,56	36,50	2,07	3,21
22/12/21	12.31.19	3,06	11,56	36,53	2,08	3,47
22/12/21	12.31.52	3,13	11,59	36,55	2,07	3,85
22/12/21	12.32.03	3,20	11,60	36,52	2,07	3,93
22/12/21	12.32.04	3,42	11,59	36,53	2,06	3,67
22/12/21	12.32.06	3,49	11,61	36,53	2,06	4,28
22/12/21	12.32.08	3,52	11,59	36,56	2,07	3,86
22/12/21	12.32.09	3,59	11,59	36,57	2,07	3,75
22/12/21	12.32.10	3,64	11,60	36,56	2,07	4,13
22/12/21	12.32.11	3,66	11,58	36,55	2,07	4,21
22/12/21	12.32.12	3,81	11,61	36,54	2,07	3,98
22/12/21	12.32.13	4,00	11,60	36,54	2,06	4,93
22/12/21	12.32.15	4,11	11,58	36,56	2,06	4,62
22/12/21	12.32.22	4,26	11,56	36,60	2,06	4,20
22/12/21	12.32.23	4,36	11,56	36,60	2,06	4,50
22/12/21	12.32.24	4,56	11,56	36,62	2,07	4,05
22/12/21	12.32.25	4,65	11,55	36,63	2,07	4,09
22/12/21	12.32.26	4,73	11,57	36,66	2,06	3,86
22/12/21	12.32.27	4,87	11,59	36,62	2,07	4,13
22/12/21	12.32.29	4,96	11,58	36,64	2,07	3,89
22/12/21	12.32.30	5,02	11,58	36,66	2,07	4,02
22/12/21	12.32.32	5,10	11,56	36,65	2,06	4,23
22/12/21	12.32.34	5,18	11,58	36,65	2,07	3,88
22/12/21	12.32.35	5,21	11,58	36,66	2,06	4,08
22/12/21	12.32.36	5,29	11,58	36,65	2,07	3,96
22/12/21	12.32.37	5,56	11,58	36,65	2,07	4,30
22/12/21	12.32.38	5,57	11,58	36,63	2,05	3,75

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	12.32.39	5,66	11,57	36,64	2,05	3,96
22/12/21	12.32.40	5,73	11,55	36,67	2,07	3,78
22/12/21	12.32.42	5,80	11,58	36,64	2,05	3,79
22/12/21	12.32.43	5,86	11,58	36,66	2,07	3,70
22/12/21	12.32.44	5,97	11,58	36,65	2,06	3,37
22/12/21	12.32.45	6,20	11,58	36,64	2,07	3,54
22/12/21	12.32.46	6,33	11,57	36,64	2,07	3,97
22/12/21	12.32.47	6,36	11,56	36,67	2,07	3,74
22/12/21	12.32.48	6,55	11,56	36,66	2,07	3,71
22/12/21	12.32.50	6,84	11,57	36,64	2,07	3,77
22/12/21	12.32.51	6,90	11,55	36,66	2,07	3,55
22/12/21	12.32.52	7,10	11,55	36,64	2,06	3,64
22/12/21	12.32.53	7,36	11,54	36,65	2,07	3,43
22/12/21	12.32.54	7,52	11,54	36,66	2,07	3,98
22/12/21	12.32.55	7,73	11,55	36,65	2,07	3,86
22/12/21	12.32.56	7,88	11,55	36,68	2,07	3,74
22/12/21	12.32.57	8,02	11,56	36,68	2,06	4,02
22/12/21	12.32.58	8,27	11,55	36,70	2,06	4,01
22/12/21	12.32.59	8,49	11,57	36,67	2,07	4,19
22/12/21	12.33.01	8,58	11,56	36,71	2,07	3,31
22/12/21	12.33.02	8,68	11,56	36,70	2,05	3,58
22/12/21	12.33.03	8,93	11,58	36,70	2,07	3,98
22/12/21	12.33.04	9,04	11,57	36,69	2,06	4,30
22/12/21	12.33.05	9,23	11,59	36,72	2,07	3,64
22/12/21	12.33.06	9,49	11,62	36,75	2,07	3,54
22/12/21	12.33.07	9,57	11,63	36,76	2,07	3,12
22/12/21	12.33.08	9,63	11,62	36,76	2,07	3,97
22/12/21	12.33.09	9,72	11,63	36,76	2,07	3,32
22/12/21	12.33.10	9,82	11,66	36,72	2,07	3,54
22/12/21	12.33.11	9,89	11,63	36,74	2,07	9,06

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.26.08	0,40	11,73	36,96	108,17	3,03
22/12/21	13.26.09	0,53	11,73	36,98	108,18	3,35
22/12/21	13.26.10	0,65	11,74	36,98	108,26	3,32
22/12/21	13.26.11	0,78	11,73	36,99	108,38	3,32
22/12/21	13.26.12	0,79	11,76	36,94	108,47	3,33
22/12/21	13.26.13	0,87	11,75	36,96	108,65	3,43
22/12/21	13.26.14	0,98	11,75	36,94	108,93	3,28
22/12/21	13.26.15	1,08	11,74	36,96	109,16	3,24
22/12/21	13.26.16	1,10	11,75	36,96	109,55	3,36
22/12/21	13.26.17	1,13	11,74	36,95	109,88	3,24
22/12/21	13.26.18	1,23	11,76	36,93	110,34	3,31
22/12/21	13.26.20	1,35	11,76	36,93	111,13	3,50
22/12/21	13.26.24	1,42	11,76	36,92	113,26	3,41
22/12/21	13.26.28	1,59	11,75	36,93	116,45	3,37
22/12/21	13.26.30	1,82	11,75	36,95	118,81	3,41
22/12/21	13.26.31	1,92	11,76	36,96	120,28	3,60
22/12/21	13.26.32	2,17	11,76	36,95	122,25	3,28
22/12/21	13.26.34	2,27	11,77	36,93	129,71	3,39
22/12/21	13.26.35	2,39	11,77	36,95	136,50	3,35
22/12/21	13.26.37	2,43	11,78	36,93	136,50	3,37
22/12/21	13.26.38	2,56	11,77	36,95	136,50	3,32
22/12/21	13.26.39	2,76	11,78	36,94	2,35	3,26
22/12/21	13.26.40	2,87	11,78	36,93	2,12	3,37
22/12/21	13.26.42	3,01	11,78	36,92	2,09	3,50
22/12/21	13.26.44	3,22	11,77	36,95	2,08	3,64
22/12/21	13.27.46	3,28	11,75	36,93	2,08	3,32
22/12/21	13.27.47	3,43	11,75	36,93	2,07	3,21
22/12/21	13.27.48	3,52	11,76	36,94	2,07	3,43
22/12/21	13.27.49	3,63	11,77	36,90	2,08	3,31
22/12/21	13.27.50	3,73	11,76	36,93	2,07	3,32
22/12/21	13.27.51	3,77	11,76	36,92	2,07	3,32
22/12/21	13.27.52	3,79	11,77	36,91	2,08	3,35
22/12/21	13.27.53	3,80	11,76	36,94	2,07	4,08
22/12/21	13.27.55	3,84	11,77	36,94	2,08	3,05
22/12/21	13.27.56	3,89	11,79	36,94	2,06	3,32
22/12/21	13.27.57	3,97	11,79	36,90	2,08	3,20
22/12/21	13.27.58	4,03	11,78	36,95	2,07	3,36
22/12/21	13.27.59	4,07	11,80	36,99	2,08	3,02
22/12/21	13.28.06	4,15	11,92	37,04	2,07	3,05
22/12/21	13.28.08	4,20	11,93	37,02	2,06	3,21
22/12/21	13.28.14	4,49	11,92	37,05	2,07	3,18
22/12/21	13.28.15	4,55	11,92	37,03	2,06	3,20
22/12/21	13.28.16	4,59	11,93	37,03	2,07	2,89
22/12/21	13.28.17	4,60	11,94	37,03	2,06	3,17
22/12/21	13.28.18	4,79	11,93	37,07	2,07	3,21
22/12/21	13.28.19	4,83	11,95	37,05	2,06	2,94
22/12/21	13.28.20	4,93	11,96	37,03	2,07	2,99
22/12/21	13.28.23	5,03	11,95	37,04	2,06	3,14
22/12/21	13.28.24	5,17	11,96	37,06	2,06	3,10

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.28.25	5,30	11,96	37,06	2,07	3,37
22/12/21	13.28.29	5,34	11,99	37,03	2,08	2,98
22/12/21	13.28.31	5,45	11,98	37,07	2,07	3,16
22/12/21	13.28.33	5,51	11,99	37,06	2,07	3,37
22/12/21	13.28.34	5,57	11,99	37,04	2,07	3,35
22/12/21	13.28.35	5,69	11,99	37,06	2,06	3,20
22/12/21	13.28.36	5,86	11,99	37,07	2,07	3,12
22/12/21	13.28.37	5,88	12,00	37,07	2,07	2,98
22/12/21	13.28.38	5,98	12,01	37,06	2,06	3,07
22/12/21	13.28.39	6,13	12,01	37,05	2,07	2,89
22/12/21	13.28.40	6,15	12,01	37,06	2,07	3,36
22/12/21	13.28.41	6,19	12,00	37,07	2,08	3,43
22/12/21	13.28.42	6,31	12,00	37,07	2,07	3,41
22/12/21	13.28.43	6,38	12,00	37,04	2,08	2,89
22/12/21	13.28.44	6,50	12,01	37,03	2,07	3,21
22/12/21	13.28.45	6,60	11,99	37,07	2,06	3,07
22/12/21	13.28.46	6,70	12,01	37,02	2,06	3,09
22/12/21	13.28.47	6,78	11,98	37,07	2,07	2,89
22/12/21	13.28.48	6,86	11,99	37,05	2,07	3,10
22/12/21	13.28.50	6,92	11,99	37,05	2,07	2,99
22/12/21	13.28.52	6,96	11,99	37,04	2,07	3,98
22/12/21	13.28.53	6,99	11,98	37,05	2,06	3,21
22/12/21	13.28.54	7,08	12,00	37,04	2,06	3,10
22/12/21	13.28.55	7,16	11,99	37,04	2,06	3,16
22/12/21	13.28.57	7,23	12,00	37,03	2,06	3,14
22/12/21	13.28.58	7,42	11,97	37,06	2,07	3,64
22/12/21	13.28.59	7,47	11,97	37,06	2,08	3,13
22/12/21	13.29.00	7,60	11,97	37,06	2,07	3,35
22/12/21	13.29.02	7,65	11,97	37,04	2,06	3,41
22/12/21	13.29.04	7,70	11,97	37,04	2,07	2,99
22/12/21	13.29.06	7,78	11,97	37,04	2,06	3,20
22/12/21	13.29.07	7,82	11,96	37,05	2,07	3,10
22/12/21	13.29.11	7,96	11,98	37,04	2,06	3,31
22/12/21	13.29.12	8,05	11,97	37,04	2,07	3,26
22/12/21	13.29.19	8,23	11,96	37,06	2,07	3,16
22/12/21	13.29.22	8,48	11,94	37,05	2,07	3,33
22/12/21	13.29.23	8,82	11,94	37,04	2,06	3,31
22/12/21	13.29.24	8,87	11,91	37,07	2,07	3,36
22/12/21	13.29.26	8,92	11,94	37,06	2,07	3,16
22/12/21	13.29.27	8,94	11,91	37,07	2,06	3,32
22/12/21	13.29.28	9,05	11,92	37,07	2,06	3,10
22/12/21	13.29.29	9,11	11,94	37,03	2,07	3,31
22/12/21	13.29.30	9,24	11,92	37,04	2,08	3,35
22/12/21	13.29.32	9,26	11,90	37,06	2,06	3,78
22/12/21	13.29.33	9,31	11,89	37,05	2,07	3,52
22/12/21	13.29.34	9,41	11,90	37,05	2,07	3,10
22/12/21	13.29.35	9,53	11,88	37,07	2,08	3,35
22/12/21	13.29.36	9,55	11,89	37,05	2,07	3,36
22/12/21	13.29.37	9,70	11,89	37,07	2,07	3,48

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.29.38	9,75	11,89	37,04	2,06	3,09
22/12/21	13.29.39	9,80	11,88	37,07	2,07	3,64
22/12/21	13.29.40	9,82	11,86	37,07	2,07	3,26
22/12/21	13.29.42	9,97	11,86	37,07	2,07	3,32
22/12/21	13.29.43	10,20	11,88	37,04	2,06	3,54
22/12/21	13.29.46	10,37	11,87	37,05	2,07	3,39
22/12/21	13.29.47	10,55	11,84	37,08	2,07	3,97
22/12/21	13.29.50	10,77	11,82	37,05	2,07	3,32
22/12/21	13.29.51	10,83	11,81	37,06	2,06	3,36
22/12/21	13.29.52	10,88	11,81	37,03	2,07	3,10
22/12/21	13.29.53	11,24	11,79	37,03	2,07	3,81
22/12/21	13.29.54	11,30	11,77	37,07	2,07	3,41
22/12/21	13.29.56	11,46	11,76	37,07	2,07	3,40
22/12/21	13.29.57	11,53	11,78	37,06	2,07	3,59
22/12/21	13.29.58	11,64	11,77	37,05	2,07	3,32
22/12/21	13.30.00	11,80	11,76	37,05	2,07	3,85
22/12/21	13.30.01	11,86	11,75	37,05	2,07	3,25
22/12/21	13.30.02	11,97	11,73	37,06	2,07	2,93
22/12/21	13.30.03	12,04	11,73	37,06	2,07	3,10
22/12/21	13.30.04	12,10	11,74	37,06	2,07	2,95
22/12/21	13.30.06	12,21	11,73	37,07	2,07	2,99
22/12/21	13.30.07	12,35	11,72	37,08	2,07	3,63
22/12/21	13.30.08	12,40	11,72	37,06	2,07	3,73
22/12/21	13.30.09	12,58	11,69	37,06	2,07	3,35
22/12/21	13.30.10	12,69	11,70	37,06	2,07	2,95
22/12/21	13.30.11	12,77	11,70	37,06	2,07	3,21
22/12/21	13.30.12	12,83	11,70	37,06	2,07	3,20
22/12/21	13.30.13	12,95	11,69	37,05	2,07	3,09
22/12/21	13.30.15	13,00	11,68	37,04	2,07	3,22
22/12/21	13.30.16	13,18	11,68	37,05	2,07	3,29
22/12/21	13.30.17	13,30	11,67	37,04	2,07	3,17
22/12/21	13.30.18	13,38	11,64	37,05	2,08	3,25
22/12/21	13.30.20	13,50	11,64	37,05	2,06	3,28
22/12/21	13.30.21	13,58	11,64	37,04	2,07	3,40
22/12/21	13.30.22	13,69	11,66	37,03	2,08	3,41
22/12/21	13.30.23	13,85	11,62	37,08	2,07	3,32
22/12/21	13.30.24	13,97	11,65	37,04	2,08	3,37
22/12/21	13.30.25	14,22	11,64	37,07	2,08	3,33
22/12/21	13.30.26	14,38	11,66	37,10	2,06	3,54
22/12/21	13.30.27	14,46	11,67	37,09	2,07	3,54
22/12/21	13.30.28	14,72	11,66	37,10	2,07	3,29
22/12/21	13.30.30	14,93	11,70	37,06	2,07	3,40
22/12/21	13.30.31	15,00	11,69	37,09	2,07	3,43
22/12/21	13.30.32	15,03	11,68	37,10	2,08	3,41
22/12/21	13.30.33	15,17	11,69	37,12	2,05	3,55
22/12/21	13.30.34	15,18	11,69	37,09	2,08	3,20
22/12/21	13.30.35	15,39	11,71	37,08	2,07	3,55
22/12/21	13.30.37	15,55	11,69	37,10	2,08	3,56
22/12/21	13.30.38	15,72	11,71	37,10	2,07	3,39

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.30.39	15,79	11,69	37,09	2,07	3,62
22/12/21	13.30.40	15,96	11,70	37,08	2,08	3,43
22/12/21	13.30.42	16,20	11,71	37,10	2,06	3,36
22/12/21	13.30.44	16,34	11,71	37,10	2,08	3,88
22/12/21	13.30.45	16,36	11,70	37,11	2,07	3,44
22/12/21	13.30.46	16,50	11,71	37,11	2,07	3,20
22/12/21	13.30.47	16,60	11,71	37,11	2,07	4,24
22/12/21	13.30.48	16,69	11,72	37,12	2,06	3,55
22/12/21	13.30.49	16,80	11,72	37,11	2,07	3,69
22/12/21	13.30.50	17,05	11,71	37,11	2,06	3,97
22/12/21	13.30.51	17,07	11,70	37,12	2,06	4,02
22/12/21	13.30.52	17,17	11,71	37,11	2,07	3,31
22/12/21	13.30.53	17,27	11,71	37,11	2,07	3,54
22/12/21	13.30.56	17,45	11,73	37,09	2,08	3,64
22/12/21	13.30.57	17,66	11,71	37,13	2,07	3,54
22/12/21	13.30.58	17,71	11,73	37,12	2,07	3,54
22/12/21	13.31.00	17,79	11,71	37,12	2,06	3,75
22/12/21	13.31.01	18,01	11,73	37,11	2,07	3,54
22/12/21	13.31.02	18,08	11,73	37,12	2,07	3,71
22/12/21	13.31.03	18,19	11,72	37,13	2,06	3,59
22/12/21	13.31.04	18,26	11,75	37,10	2,07	3,83
22/12/21	13.31.05	18,41	11,73	37,13	2,07	4,08
22/12/21	13.31.06	18,51	11,73	37,12	2,06	4,19
22/12/21	13.31.07	18,57	11,74	37,11	2,06	3,94
22/12/21	13.31.08	18,75	11,74	37,12	2,07	3,88
22/12/21	13.31.09	18,87	11,75	37,12	2,07	3,86
22/12/21	13.31.10	18,88	11,73	37,14	2,07	4,39
22/12/21	13.31.11	18,93	11,74	37,10	2,07	3,62
22/12/21	13.31.12	19,08	11,73	37,11	2,07	4,05
22/12/21	13.31.13	19,12	11,75	37,12	2,06	4,16
22/12/21	13.31.15	19,28	11,76	37,12	2,07	4,59
22/12/21	13.31.16	19,39	11,75	37,12	2,08	4,97
22/12/21	13.31.17	19,56	11,76	37,12	2,07	5,79
22/12/21	13.31.18	19,68	11,77	37,10	2,06	5,25
22/12/21	13.31.20	19,89	11,75	37,14	2,07	4,68
22/12/21	13.31.21	20,11	11,75	37,13	2,07	4,72
22/12/21	13.31.22	20,39	11,78	37,11	2,08	4,97
22/12/21	13.31.24	20,55	11,76	37,11	2,08	5,27
22/12/21	13.31.25	20,60	11,79	37,12	2,06	5,38
22/12/21	13.31.26	20,64	11,78	37,12	2,07	4,46

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	15.05.56	0,45	11,10	36,52	105,22	3,10
22/12/21	15.05.59	0,56	11,09	36,53	105,16	2,99
22/12/21	15.06.00	0,75	11,09	36,52	105,38	3,21
22/12/21	15.06.01	0,80	11,09	36,51	105,38	3,20
22/12/21	15.06.02	0,86	11,08	36,54	105,27	3,10
22/12/21	15.06.03	0,93	11,12	36,53	105,22	3,20
22/12/21	15.06.07	1,04	11,13	36,57	105,22	3,25
22/12/21	15.06.08	1,21	11,13	36,55	105,18	3,20
22/12/21	15.06.09	1,24	11,14	36,53	105,15	3,21
22/12/21	15.06.11	1,43	11,13	36,52	105,13	3,10
22/12/21	15.06.13	1,48	11,12	36,53	105,07	3,10
22/12/21	15.06.14	1,55	11,12	36,53	105,06	2,99
22/12/21	15.06.16	1,66	11,15	36,54	105,07	3,21
22/12/21	15.06.18	1,72	11,15	36,54	105,12	3,21
22/12/21	15.06.19	1,89	11,16	36,55	105,08	3,21
22/12/21	15.06.21	1,94	11,16	36,55	105,08	3,33
22/12/21	15.06.22	2,08	11,16	36,56	105,10	3,14
22/12/21	15.06.24	2,19	11,17	36,54	105,01	3,31
22/12/21	15.06.26	2,23	11,17	36,53	105,00	3,36
22/12/21	15.06.27	2,33	11,16	36,56	105,02	2,98
22/12/21	15.06.29	2,43	11,16	36,54	105,00	3,54
22/12/21	15.06.31	2,50	11,16	36,52	104,98	3,28
22/12/21	15.06.32	2,53	11,16	36,56	105,04	3,05
22/12/21	15.06.33	2,59	11,17	36,54	105,03	3,33
22/12/21	15.06.40	2,67	11,13	36,49	105,02	3,21
22/12/21	15.06.44	3,14	11,13	36,52	105,06	2,95
22/12/21	15.06.52	3,34	11,10	36,51	105,05	2,95
22/12/21	15.07.01	3,44	11,11	36,51	105,04	2,95
22/12/21	15.07.04	3,54	11,11	36,52	105,01	3,18
22/12/21	15.07.16	3,70	11,11	36,69	104,95	3,63
22/12/21	15.07.22	3,91	11,36	37,10	105,00	4,28
22/12/21	15.07.24	4,06	11,49	37,10	105,08	4,78
22/12/21	15.07.25	4,16	11,51	37,09	105,03	5,12
22/12/21	15.07.27	4,26	11,52	37,08	104,67	5,16
22/12/21	15.07.29	4,31	11,53	37,08	104,37	5,11
22/12/21	15.07.30	4,55	11,53	37,09	104,26	5,82
22/12/21	15.07.32	4,63	11,54	37,09	103,99	5,72
22/12/21	15.07.35	4,66	11,54	37,08	103,77	5,25
22/12/21	15.07.37	4,70	11,56	37,09	103,68	5,42
22/12/21	15.07.38	4,80	11,55	37,08	103,66	5,49
22/12/21	15.07.39	4,96	11,55	37,10	103,65	5,60
22/12/21	15.07.40	5,03	11,56	37,07	103,66	4,89
22/12/21	15.07.41	5,12	11,57	37,08	103,71	4,96
22/12/21	15.07.42	5,27	11,60	37,20	103,69	4,53
22/12/21	15.07.43	5,35	11,66	37,15	103,72	3,97
22/12/21	15.07.45	5,36	11,66	37,14	103,78	4,34
22/12/21	15.07.46	5,60	11,68	37,16	103,84	3,88
22/12/21	15.07.47	5,63	11,70	37,14	103,91	3,64
22/12/21	15.07.48	5,85	11,71	37,17	103,97	3,63

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	15.07.49	5,96	11,71	37,19	103,95	3,74
22/12/21	15.07.50	5,97	11,74	37,17	104,00	3,86
22/12/21	15.07.51	6,05	11,73	37,16	104,05	3,59
22/12/21	15.07.52	6,21	11,74	37,18	104,03	3,75
22/12/21	15.07.53	6,31	11,75	37,18	104,08	3,86
22/12/21	15.07.54	6,54	11,74	37,20	104,05	3,64
22/12/21	15.07.55	6,57	11,75	37,19	104,11	3,62
22/12/21	15.07.56	6,85	11,76	37,20	104,13	4,08
22/12/21	15.07.57	6,86	11,79	37,16	104,15	3,59
22/12/21	15.07.58	6,89	11,77	37,18	104,16	3,64
22/12/21	15.07.59	7,01	11,78	37,18	104,07	4,19
22/12/21	15.08.00	7,25	11,79	37,19	104,06	4,17
22/12/21	15.08.01	7,29	11,80	37,18	104,05	4,07
22/12/21	15.08.02	7,35	11,79	37,18	103,99	3,86

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.49.41	0,58	11,78	36,95	105,12	3,31
22/12/21	14.49.42	0,64	11,80	36,94	105,11	3,20
22/12/21	14.49.43	0,72	11,79	36,94	105,11	3,73
22/12/21	14.49.44	0,80	11,79	36,94	105,14	3,73
22/12/21	14.49.46	0,86	11,78	36,96	105,11	3,32
22/12/21	14.49.48	0,89	11,79	36,92	105,07	3,51
22/12/21	14.49.49	0,95	11,79	36,94	105,06	3,32
22/12/21	14.49.50	1,02	11,79	36,94	105,05	3,26
22/12/21	14.49.51	1,11	11,80	36,94	105,04	4,08
22/12/21	14.49.52	1,18	11,79	36,94	105,05	3,35
22/12/21	14.49.53	1,19	11,81	36,93	105,05	3,62
22/12/21	14.49.54	1,24	11,78	36,97	105,05	3,21
22/12/21	14.49.55	1,26	11,77	36,96	105,10	3,43
22/12/21	14.49.56	1,36	11,79	36,94	105,04	3,40
22/12/21	14.49.57	1,44	11,79	36,92	105,07	3,67
22/12/21	14.49.59	1,48	11,79	36,94	104,99	3,40
22/12/21	14.50.03	1,57	11,78	36,93	104,90	3,36
22/12/21	14.50.04	1,59	11,78	36,95	104,89	3,86
22/12/21	14.50.11	1,60	11,75	36,97	104,75	3,54
22/12/21	14.50.12	1,67	11,77	36,95	104,75	3,32
22/12/21	14.50.14	1,74	11,76	36,96	104,75	3,55
22/12/21	14.50.15	1,80	11,77	36,94	104,72	3,37
22/12/21	14.50.17	1,90	11,72	36,96	104,68	3,77
22/12/21	14.50.18	1,95	11,73	36,97	104,71	3,83
22/12/21	14.50.19	1,98	11,73	36,98	104,69	3,75
22/12/21	14.50.20	2,01	11,72	36,97	104,68	3,77
22/12/21	14.50.22	2,02	11,75	36,96	104,68	3,43
22/12/21	14.50.23	2,20	11,75	36,96	104,74	3,44
22/12/21	14.50.25	2,28	11,73	36,97	104,79	3,54
22/12/21	14.50.27	2,34	11,71	36,99	104,75	3,86
22/12/21	14.50.28	2,36	11,70	36,99	104,75	3,70
22/12/21	14.50.34	2,47	11,72	36,98	104,81	3,70
22/12/21	14.50.35	2,54	11,72	37,00	104,79	3,78
22/12/21	14.50.42	2,74	11,69	36,99	104,80	3,83
22/12/21	14.50.43	2,86	11,68	37,01	104,78	3,55
22/12/21	14.50.47	2,94	11,71	37,04	104,71	3,41
22/12/21	14.50.48	2,96	11,71	37,04	104,69	3,83
22/12/21	14.50.49	3,07	11,72	37,05	104,65	3,66
22/12/21	14.51.19	3,13	11,78	37,09	104,57	3,50
22/12/21	14.51.21	3,28	11,77	37,07	104,71	3,52
22/12/21	14.51.27	3,48	11,80	37,05	104,67	4,04
22/12/21	14.51.29	3,53	11,85	37,11	104,72	3,37
22/12/21	14.51.30	3,65	11,88	37,10	104,80	2,90
22/12/21	14.51.34	3,69	11,87	37,13	104,80	3,41
22/12/21	14.51.35	3,79	11,91	37,13	104,83	2,89
22/12/21	14.51.37	3,87	11,94	37,11	104,85	2,78
22/12/21	14.51.39	3,94	11,94	37,11	104,94	2,78
22/12/21	14.51.44	3,99	11,95	37,12	105,04	2,68
22/12/21	14.51.45	4,08	11,94	37,13	105,01	2,82

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.51.48	4,12	11,95	37,13	105,06	2,97
22/12/21	14.51.50	4,30	11,97	37,11	105,04	2,86
22/12/21	14.51.51	4,54	11,98	37,10	105,06	2,91
22/12/21	14.51.53	4,60	11,96	37,12	105,13	4,91
22/12/21	14.51.54	4,68	11,97	37,11	105,11	2,67
22/12/21	14.51.55	4,72	11,98	37,10	105,11	2,89
22/12/21	14.51.56	4,83	11,97	37,10	105,15	2,79
22/12/21	14.51.57	5,14	11,97	37,11	105,15	2,89
22/12/21	14.51.58	5,30	11,98	37,10	105,12	2,89
22/12/21	14.51.59	5,35	11,99	37,12	105,19	2,71
22/12/21	14.52.00	5,38	11,97	37,12	105,18	2,78
22/12/21	14.52.03	5,52	11,99	37,14	105,17	2,86
22/12/21	14.52.05	5,61	12,00	37,12	105,18	2,87
22/12/21	14.52.08	5,81	12,00	37,15	105,18	2,80
22/12/21	14.52.10	5,89	12,01	37,14	105,10	2,78
22/12/21	14.52.12	6,27	12,01	37,12	105,10	2,71
22/12/21	14.52.14	6,33	12,02	37,10	105,07	3,09
22/12/21	14.52.15	6,67	12,00	37,12	105,03	2,82
22/12/21	14.52.16	6,79	12,00	37,14	105,05	3,41
22/12/21	14.52.17	7,08	11,98	37,11	105,00	3,21
22/12/21	14.52.20	7,16	11,94	37,14	104,85	3,21
22/12/21	14.52.21	7,24	11,93	37,11	104,79	3,10
22/12/21	14.52.22	7,37	11,89	37,09	104,69	3,02
22/12/21	14.52.23	7,62	11,87	37,09	104,58	3,20
22/12/21	14.52.26	7,77	11,86	37,10	104,42	3,32
22/12/21	14.52.27	7,91	11,84	37,11	104,37	3,35
22/12/21	14.52.28	8,19	11,83	37,09	104,35	3,64
22/12/21	14.52.29	8,23	11,82	37,12	104,34	3,29
22/12/21	14.52.30	8,36	11,80	37,11	104,28	3,54
22/12/21	14.52.31	8,48	11,80	37,13	104,31	3,67
22/12/21	14.52.34	8,52	11,79	37,12	104,28	3,43
22/12/21	14.52.35	8,53	11,77	37,11	104,28	3,44
22/12/21	14.52.36	8,71	11,76	37,12	104,31	3,32
22/12/21	14.52.37	8,81	11,75	37,14	104,29	3,54
22/12/21	14.52.38	8,95	11,75	37,13	104,32	4,27
22/12/21	14.52.39	8,96	11,75	37,15	104,30	3,32
22/12/21	14.52.40	9,13	11,75	37,13	104,32	3,39
22/12/21	14.52.41	9,29	11,75	37,14	104,31	4,30
22/12/21	14.52.42	9,57	11,74	37,15	104,32	3,43
22/12/21	14.52.43	9,69	11,75	37,14	104,33	3,64
22/12/21	14.52.44	9,74	11,76	37,13	104,32	3,21
22/12/21	14.52.45	9,84	11,74	37,14	104,31	3,86
22/12/21	14.52.46	10,09	11,75	37,14	104,29	4,43
22/12/21	14.52.47	10,16	11,75	37,13	104,31	3,64
22/12/21	14.52.48	10,29	11,75	37,15	104,28	3,58
22/12/21	14.52.49	10,40	11,77	37,11	104,25	3,54
22/12/21	14.52.50	10,51	11,73	37,17	104,28	4,19
22/12/21	14.52.51	10,59	11,76	37,13	104,26	3,47
22/12/21	14.52.52	10,70	11,76	37,12	104,27	4,80

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.52.53	10,94	11,74	37,15	104,24	3,43
22/12/21	14.52.54	11,01	11,77	37,14	104,23	3,75
22/12/21	14.52.55	11,17	11,76	37,12	104,23	3,75
22/12/21	14.52.57	11,32	11,76	37,14	104,28	3,54
22/12/21	14.52.58	11,35	11,78	37,13	104,27	3,82
22/12/21	14.52.59	11,68	11,75	37,17	104,24	3,64
22/12/21	14.53.00	11,99	11,77	37,15	104,21	3,96
22/12/21	14.53.01	12,14	11,76	37,16	104,23	3,63
22/12/21	14.53.02	12,20	11,78	37,15	104,23	9,18
22/12/21	14.53.04	12,47	11,76	37,15	104,24	4,00
22/12/21	14.53.05	12,54	11,77	37,13	104,25	3,64
22/12/21	14.53.06	12,66	11,77	37,14	104,21	3,64
22/12/21	14.53.07	12,80	11,75	37,15	104,19	3,62
22/12/21	14.53.08	12,84	11,76	37,14	104,22	3,64
22/12/21	14.53.09	13,03	11,77	37,17	104,21	3,69
22/12/21	14.53.10	13,04	11,75	37,17	104,19	3,56
22/12/21	14.53.11	13,22	11,77	37,14	104,18	3,82
22/12/21	14.53.12	13,46	11,77	37,15	104,19	3,43
22/12/21	14.53.13	13,67	11,78	37,13	104,17	3,86
22/12/21	14.53.14	13,81	11,79	37,14	104,15	4,24
22/12/21	14.53.15	13,84	11,76	37,16	104,16	3,54
22/12/21	14.53.16	14,04	11,77	37,13	104,13	3,73
22/12/21	14.53.17	14,30	11,76	37,15	104,11	4,51
22/12/21	14.53.18	14,45	11,79	37,11	104,11	3,62
22/12/21	14.53.19	14,55	11,77	37,14	104,12	3,63
22/12/21	14.53.20	14,59	11,77	37,14	104,09	3,74
22/12/21	14.53.25	14,79	11,76	37,13	104,08	3,59
22/12/21	14.53.26	14,89	11,77	37,15	104,13	3,66
22/12/21	14.53.27	15,12	11,76	37,15	104,10	3,66
22/12/21	14.53.28	15,23	11,78	37,14	104,09	3,75
22/12/21	14.53.29	15,44	11,79	37,13	104,11	3,74
22/12/21	14.53.30	15,75	11,80	37,12	104,10	3,62
22/12/21	14.53.31	15,90	11,80	37,14	104,09	4,40
22/12/21	14.53.32	16,18	11,79	37,14	104,11	3,78

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.38.07	0,47	11,53	36,92	108,46	3,86
22/12/21	13.38.08	0,66	11,53	36,89	108,48	3,83
22/12/21	13.38.09	0,92	11,53	36,91	108,53	3,74
22/12/21	13.38.10	0,93	11,52	36,91	108,50	3,85
22/12/21	13.38.11	1,17	11,52	36,91	108,61	3,86
22/12/21	13.38.12	1,26	11,53	36,89	108,81	4,17
22/12/21	13.38.13	1,32	11,51	36,91	109,06	3,97
22/12/21	13.38.14	1,49	11,51	36,93	109,43	3,77
22/12/21	13.38.15	1,63	11,53	36,90	109,88	3,86
22/12/21	13.38.16	1,89	11,51	36,93	110,46	3,77
22/12/21	13.38.17	2,08	11,54	36,92	110,95	3,85
22/12/21	13.38.18	2,11	11,54	36,89	111,58	3,97
22/12/21	13.38.19	2,19	11,53	36,97	112,41	3,69
22/12/21	13.38.20	2,39	11,54	36,93	113,58	3,64
22/12/21	13.38.21	2,52	11,58	36,93	115,31	3,75
22/12/21	13.38.22	2,72	11,59	36,99	118,20	3,35
22/12/21	13.38.23	2,74	11,60	36,98	123,01	3,64
22/12/21	13.38.24	2,82	11,62	36,99	132,34	3,32
22/12/21	13.38.25	3,04	11,61	37,04	136,50	3,64
22/12/21	13.38.26	3,08	11,71	37,02	136,50	3,37
22/12/21	13.38.27	3,12	11,72	37,14	18,73	3,29
22/12/21	13.38.28	3,27	11,77	37,10	2,14	3,09
22/12/21	13.38.29	3,43	11,78	37,12	2,10	3,20
22/12/21	13.38.30	3,47	11,79	37,09	2,08	3,21
22/12/21	13.39.24	3,53	11,82	37,07	2,06	3,18
22/12/21	13.39.25	3,59	11,83	37,05	2,07	3,03
22/12/21	13.39.26	3,62	11,81	37,08	2,07	3,21
22/12/21	13.39.27	3,83	11,81	37,07	2,07	3,10
22/12/21	13.39.28	3,91	11,81	37,07	2,06	3,33
22/12/21	13.39.29	3,92	11,82	37,05	2,06	3,32
22/12/21	13.39.30	4,03	11,82	37,08	2,07	3,20
22/12/21	13.39.31	4,07	11,83	37,08	2,07	3,28
22/12/21	13.39.32	4,20	11,84	37,09	2,06	3,32
22/12/21	13.39.33	4,26	11,84	37,07	2,08	2,95
22/12/21	13.39.36	4,59	11,84	37,09	2,07	3,33
22/12/21	13.39.37	4,61	11,85	37,08	2,07	3,24
22/12/21	13.39.38	4,99	11,88	37,12	2,07	3,36
22/12/21	13.39.39	5,07	11,91	37,11	2,05	3,03
22/12/21	13.39.40	5,25	11,93	37,11	2,07	3,26
22/12/21	13.39.41	5,50	11,96	37,12	2,06	3,64
22/12/21	13.39.42	5,56	11,95	37,13	2,08	3,09
22/12/21	13.39.43	5,75	11,94	37,12	2,07	2,84
22/12/21	13.39.44	5,79	11,94	37,08	2,07	3,10
22/12/21	13.39.45	5,84	11,95	37,08	2,05	3,33
22/12/21	13.39.47	5,98	11,93	37,08	2,06	3,06
22/12/21	13.39.48	6,11	11,93	37,09	2,07	3,14
22/12/21	13.39.50	6,16	11,91	37,09	2,06	2,98
22/12/21	13.39.51	6,26	11,90	37,10	2,07	3,43
22/12/21	13.39.52	6,28	11,92	37,07	2,08	3,21

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.39.53	6,43	11,91	37,06	2,05	4,07
22/12/21	13.39.54	6,56	11,90	37,08	2,07	3,09
22/12/21	13.39.55	6,61	11,90	37,06	2,06	2,87
22/12/21	13.39.56	6,79	11,89	37,05	2,07	3,10
22/12/21	13.39.57	6,85	11,89	37,07	2,06	2,87
22/12/21	13.39.58	6,93	11,88	37,05	2,06	3,10
22/12/21	13.39.59	6,95	11,86	37,08	2,07	2,89
22/12/21	13.40.00	6,97	11,86	37,09	2,07	2,99
22/12/21	13.40.01	7,06	11,85	37,08	2,08	3,21
22/12/21	13.40.02	7,16	11,85	37,09	2,07	2,89
22/12/21	13.40.03	7,19	11,85	37,08	2,06	3,32
22/12/21	13.40.05	7,24	11,84	37,09	2,08	2,87
22/12/21	13.40.06	7,28	11,84	37,09	2,08	2,89
22/12/21	13.40.07	7,39	11,84	37,10	2,07	4,65
22/12/21	13.40.08	7,47	11,84	37,06	2,06	3,09
22/12/21	13.40.09	7,54	11,82	37,07	2,07	3,01
22/12/21	13.40.11	7,64	11,81	37,08	2,06	3,21
22/12/21	13.40.12	7,73	11,83	37,05	2,07	2,98
22/12/21	13.40.15	7,89	11,82	37,04	2,07	3,12
22/12/21	13.40.17	8,09	11,80	37,08	2,07	3,18
22/12/21	13.40.18	8,24	11,78	37,08	2,07	3,14
22/12/21	13.40.19	8,26	11,78	37,07	2,07	2,97
22/12/21	13.40.20	8,38	11,77	37,07	2,06	3,20
22/12/21	13.40.21	8,42	11,74	37,08	2,08	3,07
22/12/21	13.40.23	8,47	11,74	37,06	2,07	3,12
22/12/21	13.40.25	8,61	11,72	37,07	2,07	3,21
22/12/21	13.40.26	8,62	11,72	37,06	2,07	3,07
22/12/21	13.40.27	8,72	11,72	37,05	2,07	2,99
22/12/21	13.40.28	8,79	11,71	37,07	2,07	3,21
22/12/21	13.40.29	8,83	11,73	37,05	2,07	3,07
22/12/21	13.40.30	8,84	11,72	37,05	2,06	2,99
22/12/21	13.40.32	8,86	11,73	37,06	2,07	3,31
22/12/21	13.40.33	9,00	11,71	37,07	2,07	3,16
22/12/21	13.40.35	9,05	11,69	37,07	2,06	3,10
22/12/21	13.40.37	9,25	11,71	37,06	2,08	3,29
22/12/21	13.40.38	9,52	11,70	37,07	2,08	3,01
22/12/21	13.40.41	9,60	11,69	37,06	2,07	3,28
22/12/21	13.40.45	9,61	11,66	37,06	2,07	3,21
22/12/21	13.40.46	9,79	11,66	37,04	2,07	3,35
22/12/21	13.40.48	10,02	11,64	37,06	2,07	3,18
22/12/21	13.40.49	10,04	11,64	37,06	2,07	3,10
22/12/21	13.40.50	10,14	11,68	37,08	2,07	3,22
22/12/21	13.40.52	10,33	11,67	37,09	2,07	3,32
22/12/21	13.40.53	10,37	11,66	37,10	2,07	3,09
22/12/21	13.40.55	10,43	11,68	37,04	2,07	3,24
22/12/21	13.40.56	10,53	11,69	37,07	2,07	3,32
22/12/21	13.40.57	10,75	11,68	37,09	2,07	3,16
22/12/21	13.41.00	10,82	11,69	37,07	2,07	2,89
22/12/21	13.41.01	10,88	11,68	37,11	2,07	3,21

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.41.02	10,98	11,70	37,10	2,08	3,26
22/12/21	13.41.03	11,08	11,70	37,10	2,07	3,10
22/12/21	13.41.05	11,17	11,70	37,10	2,07	2,99
22/12/21	13.41.06	11,28	11,72	37,10	2,08	3,10
22/12/21	13.41.07	11,36	11,73	37,09	2,07	2,87
22/12/21	13.41.08	11,47	11,76	37,11	2,07	2,98
22/12/21	13.41.09	11,52	11,76	37,11	2,08	2,80
22/12/21	13.41.10	11,61	11,77	37,09	2,07	3,09
22/12/21	13.41.11	11,62	11,77	37,11	2,07	2,98
22/12/21	13.41.12	11,69	11,77	37,09	2,06	3,09
22/12/21	13.41.13	11,73	11,76	37,10	2,07	2,83
22/12/21	13.41.14	11,79	11,77	37,09	2,06	2,98
22/12/21	13.41.15	11,87	11,78	37,08	2,07	3,21
22/12/21	13.41.16	12,01	11,78	37,10	2,08	3,31
22/12/21	13.41.17	12,05	11,77	37,11	2,08	2,95
22/12/21	13.41.19	12,11	11,76	37,07	2,06	2,98
22/12/21	13.41.20	12,32	11,76	37,09	2,07	3,93
22/12/21	13.41.21	12,47	11,77	37,11	2,07	2,78
22/12/21	13.41.23	12,66	11,85	37,09	2,07	2,93
22/12/21	13.41.24	12,75	11,87	37,13	2,06	2,95
22/12/21	13.41.25	12,80	11,89	37,11	2,07	3,32
22/12/21	13.41.26	13,04	11,89	37,14	2,07	2,89
22/12/21	13.41.27	13,17	11,91	37,11	2,06	2,87
22/12/21	13.41.28	13,27	11,90	37,13	2,07	2,87
22/12/21	13.41.29	13,43	11,92	37,11	2,06	3,10
22/12/21	13.41.30	13,71	11,93	37,11	2,06	3,39
22/12/21	13.41.31	13,72	11,92	37,12	2,06	2,78
22/12/21	13.41.33	13,79	11,92	37,14	2,07	2,87
22/12/21	13.41.34	14,07	11,95	37,13	2,07	2,78
22/12/21	13.41.35	14,08	11,92	37,18	2,07	2,75
22/12/21	13.41.36	14,12	11,95	37,15	2,06	3,32
22/12/21	13.41.37	14,34	11,93	37,11	2,05	2,78
22/12/21	13.41.39	14,47	11,93	37,09	2,06	3,75
22/12/21	13.41.40	14,66	11,90	37,12	2,05	4,68
22/12/21	13.41.41	14,73	11,91	37,08	2,07	2,65
22/12/21	13.41.42	14,90	11,89	37,10	2,07	2,98
22/12/21	13.41.43	14,93	11,89	37,11	2,07	3,17
22/12/21	13.41.44	15,03	11,86	37,14	2,07	2,99
22/12/21	13.41.45	15,13	11,89	37,10	2,07	3,09
22/12/21	13.41.46	15,18	11,87	37,12	2,07	3,10
22/12/21	13.41.47	15,25	11,89	37,12	2,06	4,61
22/12/21	13.41.48	15,40	11,89	37,10	2,07	4,50
22/12/21	13.41.49	15,50	11,88	37,12	2,07	3,36
22/12/21	13.41.50	15,57	11,88	37,11	2,07	2,98
22/12/21	13.41.51	15,66	11,89	37,12	2,07	3,25
22/12/21	13.41.52	15,85	11,89	37,12	2,07	3,20
22/12/21	13.41.53	16,03	11,88	37,12	2,07	3,31
22/12/21	13.41.54	16,13	11,87	37,11	2,07	2,98
22/12/21	13.41.55	16,20	11,88	37,10	2,06	3,43

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.41.56	16,29	11,87	37,13	2,07	3,10
22/12/21	13.41.57	16,62	11,88	37,11	2,08	3,43
22/12/21	13.41.58	16,66	11,88	37,13	2,06	3,59
22/12/21	13.42.00	16,78	11,88	37,11	2,07	3,21
22/12/21	13.42.01	16,95	11,89	37,11	2,07	3,32
22/12/21	13.42.02	17,16	11,90	37,10	2,06	3,31
22/12/21	13.42.03	17,25	11,88	37,12	2,07	3,21
22/12/21	13.42.05	17,51	11,87	37,14	2,07	3,12
22/12/21	13.42.06	17,65	11,90	37,10	2,07	3,85
22/12/21	13.42.07	17,79	11,88	37,12	2,07	3,43
22/12/21	13.42.08	17,89	11,89	37,13	2,06	2,97
22/12/21	13.42.09	18,03	11,88	37,11	2,07	3,55
22/12/21	13.42.10	18,18	11,88	37,12	2,07	3,97
22/12/21	13.42.11	18,26	11,89	37,11	2,07	3,22
22/12/21	13.42.12	18,50	11,89	37,11	2,07	3,40
22/12/21	13.42.13	18,73	11,89	37,14	2,07	4,08
22/12/21	13.42.14	18,91	11,87	37,12	2,07	4,45
22/12/21	13.42.15	18,92	11,90	37,11	2,06	3,33
22/12/21	13.42.16	19,15	11,88	37,12	2,07	3,66
22/12/21	13.42.17	19,52	11,87	37,13	2,06	4,00
22/12/21	13.42.18	19,69	11,89	37,11	2,07	4,07
22/12/21	13.42.19	19,93	11,88	37,12	2,06	4,21
22/12/21	13.42.20	20,00	11,89	37,11	2,07	4,28
22/12/21	13.42.21	20,17	11,89	37,11	2,07	4,62
22/12/21	13.42.22	20,41	11,89	37,10	2,06	4,93
22/12/21	13.42.23	20,64	11,89	37,12	2,07	4,61
22/12/21	13.42.24	20,83	11,90	37,11	2,07	5,12
22/12/21	13.42.25	20,97	11,90	37,11	2,05	5,50
22/12/21	13.42.26	21,09	11,87	37,13	2,07	5,86
22/12/21	13.42.27	21,35	11,89	37,11	2,07	7,34
22/12/21	13.42.36	21,71	11,89	37,12	2,07	11,16
22/12/21	13.43.19	21,74	11,90	37,09	2,07	44,39

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.37.55	0,54	11,77	37,14	104,84	2,74
22/12/21	14.37.56	0,72	11,76	37,14	105,12	2,83
22/12/21	14.37.57	0,94	11,77	37,14	105,09	2,56
22/12/21	14.37.58	0,98	11,77	37,13	104,93	2,79
22/12/21	14.37.59	1,06	11,79	37,12	104,97	2,93
22/12/21	14.38.00	1,47	11,78	37,15	104,89	2,83
22/12/21	14.38.01	1,48	11,79	37,11	104,85	2,56
22/12/21	14.38.02	1,50	11,79	37,14	104,81	2,78
22/12/21	14.38.03	1,51	11,79	37,12	104,79	2,55
22/12/21	14.38.04	1,52	11,80	37,12	104,75	3,09
22/12/21	14.38.05	1,69	11,80	37,12	104,69	2,70
22/12/21	14.38.07	1,77	11,80	37,12	104,52	2,87
22/12/21	14.38.08	1,78	11,81	37,11	104,42	2,67
22/12/21	14.38.10	1,83	11,81	37,11	104,25	2,89
22/12/21	14.38.11	1,89	11,79	37,12	104,19	2,87
22/12/21	14.38.13	2,06	11,79	37,13	104,09	3,18
22/12/21	14.38.16	2,10	11,79	37,12	104,06	2,79
22/12/21	14.38.18	2,13	11,79	37,13	104,10	2,80
22/12/21	14.38.20	2,27	11,79	37,13	104,18	2,79
22/12/21	14.38.21	2,34	11,79	37,12	104,27	2,78
22/12/21	14.38.23	2,39	11,78	37,14	104,30	2,98
22/12/21	14.38.24	2,56	11,79	37,12	104,37	2,76
22/12/21	14.38.25	2,58	11,79	37,13	104,41	2,56
22/12/21	14.38.26	2,69	11,78	37,16	104,41	2,87
22/12/21	14.38.27	2,77	11,79	37,12	104,49	3,14
22/12/21	14.38.28	2,79	11,79	37,13	104,46	2,70
22/12/21	14.38.29	2,87	11,79	37,14	104,47	2,86
22/12/21	14.38.30	2,95	11,78	37,13	104,53	2,55
22/12/21	14.38.31	3,03	11,78	37,13	104,51	2,91
22/12/21	14.38.33	3,10	11,79	37,14	104,45	2,76
22/12/21	14.39.01	3,12	11,79	37,12	104,50	2,80
22/12/21	14.39.05	3,24	11,78	37,12	104,53	2,84
22/12/21	14.39.06	3,40	11,79	37,13	104,50	2,95
22/12/21	14.39.10	3,65	11,80	37,12	104,48	2,91
22/12/21	14.39.12	3,77	11,79	37,12	104,45	2,80
22/12/21	14.39.13	3,90	11,80	37,11	104,42	2,68
22/12/21	14.39.15	4,01	11,78	37,14	104,42	2,76
22/12/21	14.39.16	4,02	11,78	37,14	104,39	2,90
22/12/21	14.39.17	4,14	11,81	37,12	104,45	2,89
22/12/21	14.39.18	4,27	11,81	37,11	104,42	2,78
22/12/21	14.39.20	4,48	11,80	37,13	104,38	2,79
22/12/21	14.39.22	4,65	11,80	37,11	104,41	2,65
22/12/21	14.39.23	4,80	11,79	37,14	104,39	2,90
22/12/21	14.39.25	4,95	11,80	37,10	104,41	2,91
22/12/21	14.39.26	5,04	11,79	37,12	104,35	2,53
22/12/21	14.39.27	5,10	11,79	37,13	104,38	2,87
22/12/21	14.39.28	5,42	11,78	37,14	104,36	3,13
22/12/21	14.39.29	5,44	11,80	37,11	104,37	2,89
22/12/21	14.39.31	5,67	11,78	37,12	104,45	2,91

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.39.33	5,81	11,79	37,14	104,41	2,80
22/12/21	14.39.34	5,87	11,77	37,14	104,48	2,76
22/12/21	14.39.35	5,98	11,79	37,12	104,44	2,94
22/12/21	14.39.36	6,02	11,77	37,14	104,45	2,74
22/12/21	14.39.38	6,28	11,79	37,14	104,44	3,02
22/12/21	14.39.39	6,30	11,78	37,12	104,46	2,64
22/12/21	14.39.40	6,42	11,81	37,10	104,45	2,90
22/12/21	14.39.41	6,60	11,78	37,15	104,45	2,87
22/12/21	14.39.43	6,71	11,79	37,11	104,42	2,78
22/12/21	14.39.44	6,77	11,79	37,12	104,43	2,78
22/12/21	14.39.45	6,88	11,78	37,12	104,47	2,65
22/12/21	14.39.46	7,02	11,78	37,13	104,46	2,78
22/12/21	14.39.47	7,13	11,78	37,12	104,49	2,64
22/12/21	14.39.48	7,31	11,78	37,14	104,53	2,75
22/12/21	14.39.49	7,33	11,78	37,11	104,45	2,67
22/12/21	14.39.52	7,42	11,78	37,11	104,46	2,71
22/12/21	14.40.07	7,70	11,80	37,14	104,27	2,67
22/12/21	14.40.08	7,83	11,81	37,12	104,17	2,76
22/12/21	14.40.09	7,87	11,81	37,12	104,19	2,65
22/12/21	14.40.12	7,94	11,79	37,13	104,22	2,87
22/12/21	14.40.13	8,09	11,78	37,15	104,21	2,55
22/12/21	14.40.17	8,11	11,81	37,13	104,25	2,76
22/12/21	14.40.19	8,14	11,79	37,13	104,26	2,75
22/12/21	14.40.21	8,19	11,80	37,13	104,23	3,74
22/12/21	14.40.22	8,32	11,79	37,14	104,21	3,43
22/12/21	14.40.40	8,41	11,80	37,15	104,27	2,56
22/12/21	14.40.41	8,57	11,81	37,11	104,20	3,21
22/12/21	14.40.43	8,58	11,79	37,13	104,20	2,76
22/12/21	14.40.47	8,60	11,79	37,14	104,19	2,65
22/12/21	14.40.49	8,64	11,80	37,11	104,16	3,09
22/12/21	14.40.50	8,69	11,79	37,13	104,15	2,55
22/12/21	14.40.52	8,78	11,80	37,12	104,17	2,90
22/12/21	14.40.59	8,94	11,80	37,11	104,31	2,98
22/12/21	14.41.00	9,04	11,79	37,12	104,32	2,87
22/12/21	14.41.02	9,05	11,78	37,13	104,34	2,67
22/12/21	14.41.03	9,19	11,79	37,11	104,32	2,89
22/12/21	14.41.04	9,21	11,80	37,09	104,33	2,56
22/12/21	14.41.05	9,37	11,80	37,13	104,34	2,68
22/12/21	14.41.06	9,60	11,82	37,11	104,29	2,75
22/12/21	14.41.09	9,70	11,82	37,09	104,31	2,83
22/12/21	14.41.12	9,79	11,81	37,12	104,31	2,70
22/12/21	14.41.13	9,82	11,80	37,10	104,26	2,56
22/12/21	14.41.15	9,91	11,81	37,10	104,27	2,67
22/12/21	14.41.16	10,05	11,80	37,13	104,25	2,48
22/12/21	14.41.17	10,13	11,80	37,13	104,27	2,78

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.58.21	0,57	11,67	37,05	108,25	3,79
22/12/21	13.58.22	0,78	11,67	37,06	108,32	3,32
22/12/21	13.58.24	0,82	11,67	37,05	108,38	3,41
22/12/21	13.58.25	0,89	11,65	37,07	108,50	3,40
22/12/21	13.58.27	1,06	11,66	37,08	108,75	3,52
22/12/21	13.58.28	1,20	11,69	37,07	108,94	3,43
22/12/21	13.58.29	1,38	11,67	37,06	109,12	3,52
22/12/21	13.58.30	1,49	11,67	37,05	109,38	3,64
22/12/21	13.58.31	1,59	11,68	37,05	109,63	3,54
22/12/21	13.58.32	1,84	11,69	37,07	110,01	3,43
22/12/21	13.58.33	2,08	11,69	37,07	110,38	3,70
22/12/21	13.58.34	2,21	11,71	37,03	110,89	3,59
22/12/21	13.58.36	2,40	11,70	37,03	112,18	3,56
22/12/21	13.58.37	2,47	11,69	37,05	113,17	3,43
22/12/21	13.58.38	2,81	11,71	37,12	114,54	3,20
22/12/21	13.58.39	2,99	11,75	37,10	116,49	2,99
22/12/21	13.58.42	3,03	11,75	37,12	136,50	3,21
22/12/21	13.58.43	3,33	11,76	37,12	136,50	3,10
22/12/21	13.58.44	3,35	11,75	37,10	136,50	2,89
22/12/21	13.58.46	3,48	11,76	37,11	2,10	3,18
22/12/21	13.58.48	3,59	11,77	37,10	2,09	3,10
22/12/21	13.58.50	3,64	11,76	37,12	2,07	3,10
22/12/21	13.58.51	3,79	11,77	37,10	2,08	3,01
22/12/21	13.58.52	4,00	11,78	37,09	2,08	3,16
22/12/21	13.58.53	4,03	11,77	37,10	2,07	3,10
22/12/21	13.58.54	4,12	11,75	37,12	2,08	3,10
22/12/21	13.58.56	4,29	11,78	37,10	2,08	3,20
22/12/21	13.58.57	4,44	11,75	37,13	2,08	3,16
22/12/21	13.59.01	4,53	11,77	37,08	2,08	3,20
22/12/21	13.59.02	4,65	11,75	37,08	2,07	3,21
22/12/21	13.59.03	4,78	11,75	37,10	2,07	3,24
22/12/21	13.59.04	4,90	11,75	37,08	2,07	3,10
22/12/21	13.59.07	5,13	11,74	37,08	2,07	3,37
22/12/21	14.00.08	5,28	11,77	37,09	2,08	3,05
22/12/21	14.00.09	5,43	11,78	37,08	2,07	3,10
22/12/21	14.00.10	5,50	11,77	37,09	2,07	3,07
22/12/21	14.00.11	5,57	11,78	37,08	2,07	3,22
22/12/21	14.00.12	5,66	11,75	37,10	2,07	3,17
22/12/21	14.00.13	5,74	11,75	37,09	2,05	3,12
22/12/21	14.00.14	5,77	11,78	37,07	2,07	3,09
22/12/21	14.00.15	5,89	11,77	37,05	2,07	3,21
22/12/21	14.00.17	5,93	11,73	37,09	2,08	3,32
22/12/21	14.00.18	5,95	11,75	37,05	2,06	3,20
22/12/21	14.00.20	6,02	11,74	37,10	2,07	3,32
22/12/21	14.00.21	6,03	11,75	37,08	2,07	3,10
22/12/21	14.00.22	6,13	11,74	37,08	2,08	3,21
22/12/21	14.00.24	6,25	11,73	37,07	2,07	3,35
22/12/21	14.00.25	6,28	11,73	37,08	2,05	3,10
22/12/21	14.00.27	6,39	11,72	37,09	2,07	3,36

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.00.28	6,50	11,72	37,09	2,07	3,41
22/12/21	14.00.29	6,63	11,72	37,08	2,06	3,21
22/12/21	14.00.30	6,75	11,70	37,08	2,06	3,22
22/12/21	14.00.31	6,77	11,72	37,07	2,07	3,31
22/12/21	14.00.33	6,87	11,70	37,11	2,07	3,06
22/12/21	14.00.34	7,04	11,69	37,12	2,07	3,32
22/12/21	14.00.35	7,11	11,71	37,09	2,08	3,10
22/12/21	14.00.36	7,36	11,71	37,08	2,07	3,31
22/12/21	14.00.39	7,37	11,71	37,11	2,06	3,21
22/12/21	14.00.40	7,42	11,71	37,08	2,07	3,35
22/12/21	14.00.41	7,62	11,71	37,09	2,07	3,40
22/12/21	14.00.42	7,67	11,72	37,08	2,08	3,07
22/12/21	14.00.44	7,99	11,71	37,10	2,07	3,25
22/12/21	14.00.45	8,17	11,70	37,11	2,07	3,13
22/12/21	14.00.48	8,37	11,73	37,12	2,07	3,21
22/12/21	14.00.50	8,42	11,74	37,11	2,07	3,35
22/12/21	14.00.51	8,55	11,74	37,10	2,07	3,21
22/12/21	14.00.52	8,77	11,73	37,12	2,06	3,33
22/12/21	14.00.54	8,91	11,75	37,11	2,07	3,12
22/12/21	14.00.56	9,05	11,75	37,08	2,07	3,31
22/12/21	14.00.57	9,19	11,77	37,11	2,07	3,17
22/12/21	14.00.59	9,34	11,80	37,11	2,07	3,21
22/12/21	14.01.01	9,56	11,78	37,11	2,07	2,87
22/12/21	14.01.05	9,58	11,79	37,13	2,07	2,99
22/12/21	14.01.06	9,61	11,80	37,11	2,08	3,10
22/12/21	14.01.08	9,64	11,80	37,12	2,07	3,07
22/12/21	14.01.09	9,74	11,81	37,13	2,07	2,78
22/12/21	14.01.11	9,78	11,80	37,15	2,06	2,98
22/12/21	14.01.12	9,91	11,83	37,12	2,07	2,87
22/12/21	14.01.14	9,95	11,84	37,13	2,06	3,09
22/12/21	14.01.15	10,00	11,84	37,12	2,07	2,89
22/12/21	14.01.16	10,10	11,85	37,12	2,07	2,90
22/12/21	14.01.17	10,25	11,85	37,11	2,06	2,89
22/12/21	14.01.18	10,44	11,86	37,10	2,07	2,91
22/12/21	14.01.21	10,52	11,87	37,11	2,07	2,79
22/12/21	14.01.22	10,67	11,87	37,12	2,07	3,12
22/12/21	14.01.23	10,68	11,89	37,09	2,06	2,99
22/12/21	14.01.25	10,73	11,88	37,13	2,06	3,21
22/12/21	14.01.26	10,90	11,87	37,12	2,06	3,20
22/12/21	14.01.27	11,11	11,88	37,13	2,06	3,05
22/12/21	14.01.29	11,22	11,88	37,13	2,07	3,07
22/12/21	14.01.30	11,38	11,89	37,12	2,07	3,01
22/12/21	14.01.31	11,40	11,90	37,09	2,06	3,22
22/12/21	14.01.32	11,43	11,89	37,09	2,07	2,89
22/12/21	14.01.33	11,65	11,89	37,13	2,06	3,21
22/12/21	14.01.34	11,73	11,90	37,09	2,07	2,90
22/12/21	14.01.35	11,79	11,87	37,13	2,07	2,98
22/12/21	14.01.36	11,86	11,87	37,13	2,07	2,76
22/12/21	14.01.38	11,91	11,89	37,11	2,07	2,72

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.01.39	11,96	11,89	37,11	2,07	6,13
22/12/21	14.01.40	11,98	11,89	37,10	2,08	2,91
22/12/21	14.01.43	12,42	11,89	37,11	2,07	2,90
22/12/21	14.01.44	12,44	11,88	37,12	2,07	2,86
22/12/21	14.01.45	12,66	11,90	37,10	2,07	2,99
22/12/21	14.01.46	12,73	11,89	37,11	2,07	2,93
22/12/21	14.01.47	12,94	11,89	37,10	2,06	3,10
22/12/21	14.01.48	13,16	11,89	37,11	2,06	2,82
22/12/21	14.01.50	13,25	11,90	37,08	2,07	3,21
22/12/21	14.01.51	13,38	11,90	37,09	2,07	2,97
22/12/21	14.01.52	13,57	11,90	37,10	2,07	3,09
22/12/21	14.01.53	13,58	11,91	37,09	2,07	3,33
22/12/21	14.01.55	13,65	11,91	37,10	2,07	2,99
22/12/21	14.01.56	13,73	11,90	37,09	2,06	2,99
22/12/21	14.01.57	13,88	11,89	37,10	2,06	3,96
22/12/21	14.02.00	14,02	11,89	37,12	2,07	2,98
22/12/21	14.02.01	14,08	11,89	37,11	2,07	2,86
22/12/21	14.02.02	14,15	11,89	37,10	2,07	2,86
22/12/21	14.02.04	14,16	11,88	37,10	2,07	2,98
22/12/21	14.02.06	14,24	11,91	37,08	2,07	3,41
22/12/21	14.02.07	14,46	11,90	37,12	2,05	2,93
22/12/21	14.02.09	14,51	11,91	37,11	2,05	2,98
22/12/21	14.02.10	14,52	11,92	37,08	2,08	2,90
22/12/21	14.02.11	14,54	11,90	37,12	2,06	4,15
22/12/21	14.02.12	14,56	11,89	37,10	2,06	3,52
22/12/21	14.02.13	14,58	11,91	37,09	2,06	2,91
22/12/21	14.02.16	14,65	11,89	37,10	2,07	2,93
22/12/21	14.02.24	14,72	11,90	37,08	2,07	2,86
22/12/21	14.02.26	14,80	11,91	37,11	2,07	2,87
22/12/21	14.02.29	14,85	11,91	37,08	2,07	2,95
22/12/21	14.02.33	14,86	11,89	37,12	2,07	2,89
22/12/21	14.02.34	14,94	11,89	37,11	2,06	2,84
22/12/21	14.02.37	15,07	11,90	37,12	2,07	2,84
22/12/21	14.02.40	15,18	11,91	37,07	2,06	2,89
22/12/21	14.02.42	15,19	11,90	37,10	2,06	3,32
22/12/21	14.02.45	15,20	11,91	37,08	2,06	3,07
22/12/21	14.02.46	15,29	11,89	37,12	2,07	4,57
22/12/21	14.02.47	15,30	11,89	37,11	2,07	2,89
22/12/21	14.02.49	15,33	11,91	37,08	2,07	3,09
22/12/21	14.02.51	15,36	11,90	37,12	2,07	3,36
22/12/21	14.02.57	15,42	11,89	37,10	2,06	2,99
22/12/21	14.03.01	15,56	11,90	37,11	2,07	3,07
22/12/21	14.03.02	15,68	11,90	37,11	2,07	3,03
22/12/21	14.03.04	15,78	11,92	37,09	2,07	3,07
22/12/21	14.03.05	15,82	11,91	37,10	2,07	2,89
22/12/21	14.03.06	15,97	11,92	37,08	2,07	3,05
22/12/21	14.03.07	16,08	11,90	37,10	2,07	3,21
22/12/21	14.03.09	16,10	11,90	37,09	2,06	3,21
22/12/21	14.03.10	16,12	11,90	37,10	2,07	3,13

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.03.11	16,30	11,90	37,11	2,07	2,99
22/12/21	14.03.12	16,39	11,90	37,08	2,07	3,33
22/12/21	14.03.14	16,48	11,89	37,11	2,07	3,21
22/12/21	14.03.15	16,57	11,89	37,10	2,07	3,54
22/12/21	14.03.16	16,63	11,91	37,09	2,06	3,35
22/12/21	14.03.17	16,67	11,89	37,11	2,07	3,37
22/12/21	14.03.19	16,80	11,90	37,11	2,06	3,43
22/12/21	14.03.20	17,00	11,89	37,10	2,06	4,17
22/12/21	14.03.21	17,01	11,89	37,10	2,07	3,22
22/12/21	14.03.23	17,13	11,90	37,11	2,06	3,35
22/12/21	14.03.24	17,37	11,90	37,12	2,07	3,64
22/12/21	14.03.25	17,49	11,92	37,10	2,07	3,39
22/12/21	14.03.26	17,67	11,90	37,12	2,07	3,47
22/12/21	14.03.27	17,75	11,91	37,11	2,07	3,33
22/12/21	14.03.28	17,99	11,89	37,12	2,07	3,43
22/12/21	14.03.29	18,10	11,92	37,08	2,07	3,77
22/12/21	14.03.30	18,22	11,90	37,10	2,07	3,71
22/12/21	14.03.31	18,49	11,90	37,13	2,07	4,50
22/12/21	14.03.32	18,75	11,91	37,08	2,07	5,26
22/12/21	14.03.33	18,85	11,91	37,09	2,07	4,40
22/12/21	14.03.34	18,97	11,90	37,10	2,07	4,84
22/12/21	14.03.35	19,19	11,91	37,10	2,07	5,06
22/12/21	14.03.36	19,41	11,90	37,09	2,07	6,21
22/12/21	14.03.38	19,56	11,90	37,12	2,07	5,60
22/12/21	14.03.39	19,70	11,90	37,12	2,07	5,53
22/12/21	14.03.40	19,79	11,91	37,10	2,06	5,86
22/12/21	14.03.41	19,90	11,90	37,10	2,07	8,19
22/12/21	14.03.42	20,01	11,90	37,09	2,07	6,40
22/12/21	14.03.43	20,17	11,90	37,09	2,07	7,21
22/12/21	14.03.44	20,49	11,89	37,11	2,07	7,99
22/12/21	14.03.45	20,60	11,91	37,09	2,07	7,76
22/12/21	14.03.46	20,70	11,91	37,12	2,06	11,09
22/12/21	14.03.47	20,75	11,91	37,10	2,07	7,95
22/12/21	14.03.48	20,91	11,91	37,09	2,07	8,49
22/12/21	14.03.49	20,95	11,90	37,11	2,07	8,07
22/12/21	14.03.50	21,06	11,90	37,11	2,07	9,72
22/12/21	14.03.52	21,19	11,92	37,10	2,07	8,24
22/12/21	14.03.53	21,28	11,91	37,10	2,07	10,16
22/12/21	14.03.54	21,31	11,91	37,09	2,06	10,25

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.21.49	0,58	11,74	37,22	105,22	2,93
22/12/21	14.21.50	0,63	11,74	37,21	105,17	2,82
22/12/21	14.21.53	0,75	11,76	37,20	105,20	2,83
22/12/21	14.21.54	0,90	11,75	37,21	105,31	2,93
22/12/21	14.21.56	1,01	11,77	37,16	105,19	2,87
22/12/21	14.21.59	1,22	11,78	37,16	105,22	2,91
22/12/21	14.22.00	1,49	11,77	37,17	105,19	3,01
22/12/21	14.22.01	1,56	11,76	37,19	105,23	4,51
22/12/21	14.22.02	1,74	11,78	37,15	105,19	3,01
22/12/21	14.22.03	1,78	11,78	37,15	105,22	2,82
22/12/21	14.22.04	1,97	11,79	37,16	105,25	2,98
22/12/21	14.22.05	2,16	11,78	37,16	105,28	2,91
22/12/21	14.22.07	2,23	11,79	37,15	105,28	3,78
22/12/21	14.22.08	2,54	11,78	37,16	105,30	2,99
22/12/21	14.22.09	2,68	11,77	37,17	105,27	3,09
22/12/21	14.22.11	2,78	11,78	37,16	105,27	2,99
22/12/21	14.22.14	2,83	11,78	37,15	105,23	2,80
22/12/21	14.22.16	2,88	11,79	37,16	105,24	2,94
22/12/21	14.22.17	2,99	11,76	37,19	105,21	3,01
22/12/21	14.22.20	3,04	11,79	37,16	105,25	2,76
22/12/21	14.22.21	3,08	11,78	37,16	105,19	3,03
22/12/21	14.22.22	3,16	11,78	37,15	105,18	3,07
22/12/21	14.22.27	3,18	11,79	37,13	105,17	4,30
22/12/21	14.22.32	3,21	11,78	37,15	105,04	2,99
22/12/21	14.22.50	3,27	11,80	37,13	105,00	3,01
22/12/21	14.22.51	3,49	11,78	37,15	104,98	3,09
22/12/21	14.22.53	3,53	11,80	37,12	104,97	3,31
22/12/21	14.22.55	3,73	11,79	37,13	105,00	2,94
22/12/21	14.22.57	3,79	11,79	37,11	104,97	3,39
22/12/21	14.22.59	3,84	11,80	37,13	104,97	2,90
22/12/21	14.23.00	3,90	11,81	37,11	104,98	2,98
22/12/21	14.23.01	4,00	11,79	37,14	104,96	3,10
22/12/21	14.23.02	4,19	11,80	37,12	105,00	2,86
22/12/21	14.23.04	4,42	11,79	37,13	104,98	2,98
22/12/21	14.23.05	4,74	11,81	37,12	104,95	2,89
22/12/21	14.23.08	4,84	11,81	37,13	104,93	2,98
22/12/21	14.23.09	5,01	11,80	37,12	104,91	2,75
22/12/21	14.23.10	5,10	11,79	37,13	104,97	2,98
22/12/21	14.23.11	5,27	11,81	37,11	104,96	2,95
22/12/21	14.23.12	5,33	11,81	37,12	104,94	2,97
22/12/21	14.23.14	5,43	11,81	37,12	104,94	2,89
22/12/21	14.23.15	5,55	11,80	37,12	104,97	2,89
22/12/21	14.23.18	5,56	11,80	37,11	104,88	2,99
22/12/21	14.23.19	5,59	11,79	37,13	104,86	2,78
22/12/21	14.23.20	5,81	11,79	37,15	104,86	3,09
22/12/21	14.23.21	6,03	11,80	37,12	104,85	2,91
22/12/21	14.23.22	6,18	11,81	37,12	104,87	2,90
22/12/21	14.23.26	6,30	11,80	37,13	104,86	3,43
22/12/21	14.23.29	6,49	11,80	37,13	104,85	3,18

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.23.30	6,58	11,81	37,12	104,85	2,95
22/12/21	14.23.31	6,89	11,80	37,13	104,82	2,99
22/12/21	14.23.32	6,93	11,81	37,12	104,79	2,99
22/12/21	14.23.34	6,99	11,80	37,13	104,80	2,86
22/12/21	14.23.35	7,20	11,79	37,13	104,82	2,89
22/12/21	14.23.38	7,21	11,78	37,14	104,74	2,71
22/12/21	14.23.39	7,47	11,81	37,14	104,76	2,93
22/12/21	14.23.40	7,50	11,80	37,13	104,78	2,78
22/12/21	14.23.41	7,64	11,80	37,12	104,77	2,78
22/12/21	14.23.42	7,68	11,80	37,13	104,73	2,99
22/12/21	14.23.45	7,78	11,79	37,12	104,67	2,70
22/12/21	14.23.47	7,85	11,78	37,14	104,67	3,10
22/12/21	14.23.48	7,96	11,79	37,13	104,68	3,14
22/12/21	14.23.53	7,98	11,81	37,13	104,67	3,40
22/12/21	14.23.55	8,18	11,78	37,13	104,60	2,93
22/12/21	14.23.56	8,29	11,80	37,15	104,61	2,80
22/12/21	14.23.57	8,41	11,80	37,12	104,63	2,89
22/12/21	14.23.58	8,78	11,78	37,15	104,63	2,97
22/12/21	14.23.59	8,90	11,78	37,13	104,62	3,10
22/12/21	14.24.00	8,95	11,80	37,14	104,63	3,64
22/12/21	14.24.01	8,96	11,79	37,13	104,64	2,78
22/12/21	14.24.02	9,21	11,79	37,13	104,63	2,91
22/12/21	14.24.03	9,30	11,80	37,11	104,62	2,78
22/12/21	14.24.04	9,35	11,78	37,15	104,56	2,79
22/12/21	14.24.05	9,58	11,79	37,12	104,55	2,78
22/12/21	14.24.06	9,59	11,80	37,13	104,56	2,61
22/12/21	14.24.13	9,61	11,77	37,15	104,37	2,78

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.11.29	0,58	11,69	37,13	105,81	3,56
22/12/21	14.11.30	0,62	11,68	37,12	105,73	3,21
22/12/21	14.11.32	0,83	11,68	37,12	105,74	3,75
22/12/21	14.11.33	0,88	11,71	37,10	105,60	3,51
22/12/21	14.11.35	0,96	11,69	37,12	105,57	3,33
22/12/21	14.11.36	1,27	11,70	37,10	105,49	3,37
22/12/21	14.11.37	1,31	11,71	37,08	105,40	3,55
22/12/21	14.11.38	1,53	11,70	37,11	105,45	3,54
22/12/21	14.11.39	1,76	11,69	37,11	105,35	3,64
22/12/21	14.11.40	1,89	11,71	37,08	105,35	3,54
22/12/21	14.11.41	2,05	11,70	37,10	105,36	3,29
22/12/21	14.11.42	2,08	11,73	37,09	105,32	3,41
22/12/21	14.11.43	2,39	11,71	37,11	105,35	3,33
22/12/21	14.11.45	2,66	11,72	37,09	105,33	3,31
22/12/21	14.11.47	2,69	11,72	37,09	105,31	3,37
22/12/21	14.11.49	2,73	11,71	37,13	105,34	3,16
22/12/21	14.11.51	2,78	11,72	37,10	105,31	3,31
22/12/21	14.11.52	2,84	11,71	37,11	105,34	3,54
22/12/21	14.11.53	2,96	11,72	37,11	105,36	3,62
22/12/21	14.11.56	3,06	11,73	37,10	105,32	3,22
22/12/21	14.12.12	3,13	11,72	37,11	105,22	3,45
22/12/21	14.12.19	3,18	11,73	37,07	105,07	3,52
22/12/21	14.12.29	3,23	11,76	37,12	105,03	3,22
22/12/21	14.12.31	3,32	11,78	37,11	105,04	3,40
22/12/21	14.12.32	3,48	11,78	37,12	105,06	3,54
22/12/21	14.12.34	3,50	11,77	37,11	105,07	3,37
22/12/21	14.12.35	3,73	11,77	37,12	105,13	3,20
22/12/21	14.12.39	3,89	11,79	37,10	105,09	3,21
22/12/21	14.12.42	3,94	11,77	37,11	105,10	3,31
22/12/21	14.12.44	3,97	11,76	37,14	105,15	3,18
22/12/21	14.12.46	4,18	11,78	37,11	105,13	3,09
22/12/21	14.12.47	4,25	11,79	37,11	105,16	3,06
22/12/21	14.12.48	4,38	11,77	37,13	105,16	3,21
22/12/21	14.12.49	4,60	11,77	37,12	105,17	3,26
22/12/21	14.12.50	4,75	11,77	37,10	105,15	3,20
22/12/21	14.12.53	4,79	11,75	37,12	105,10	3,31
22/12/21	14.12.54	4,91	11,76	37,12	105,14	3,10
22/12/21	14.12.56	5,04	11,74	37,13	105,14	3,09
22/12/21	14.12.57	5,07	11,75	37,11	105,10	4,19
22/12/21	14.12.58	5,10	11,73	37,13	105,07	3,20
22/12/21	14.12.59	5,30	11,73	37,14	105,15	3,10
22/12/21	14.13.00	5,45	11,75	37,11	105,13	3,22
22/12/21	14.13.05	5,55	11,74	37,12	105,05	3,10
22/12/21	14.13.06	5,79	11,73	37,14	105,06	3,26
22/12/21	14.13.07	5,83	11,75	37,12	105,02	2,89
22/12/21	14.13.08	5,96	11,76	37,12	105,05	3,20
22/12/21	14.13.09	6,11	11,76	37,12	105,05	3,21
22/12/21	14.13.10	6,21	11,76	37,12	105,07	3,10
22/12/21	14.13.11	6,22	11,75	37,12	105,05	3,29

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.13.12	6,30	11,75	37,13	105,02	3,21
22/12/21	14.13.13	6,32	11,77	37,12	105,01	3,10
22/12/21	14.13.15	6,55	11,77	37,13	105,00	3,25
22/12/21	14.13.16	6,61	11,76	37,12	105,06	3,24
22/12/21	14.13.17	6,75	11,76	37,14	105,04	3,21
22/12/21	14.13.20	6,90	11,76	37,13	104,99	3,10
22/12/21	14.13.21	6,91	11,78	37,10	105,01	3,10
22/12/21	14.13.25	6,97	11,77	37,13	104,94	2,99
22/12/21	14.13.27	7,03	11,76	37,11	104,94	3,10
22/12/21	14.13.29	7,35	11,75	37,11	104,93	3,31
22/12/21	14.13.30	7,53	11,77	37,14	104,88	3,12
22/12/21	14.13.31	7,66	11,77	37,12	104,83	3,20
22/12/21	14.13.33	7,70	11,78	37,13	104,82	3,21
22/12/21	14.13.34	7,71	11,79	37,11	104,87	2,94
22/12/21	14.13.36	7,83	11,78	37,12	104,86	3,09
22/12/21	14.13.38	7,96	11,79	37,11	104,88	3,43
22/12/21	14.13.41	7,98	11,78	37,11	104,83	3,13
22/12/21	14.13.42	8,17	11,79	37,11	104,85	3,20
22/12/21	14.13.43	8,26	11,80	37,13	104,89	2,97
22/12/21	14.13.44	8,29	11,82	37,13	104,86	2,99
22/12/21	14.13.45	8,66	11,81	37,16	104,87	3,03
22/12/21	14.13.46	8,74	11,84	37,15	104,88	2,95
22/12/21	14.13.47	8,89	11,84	37,14	104,92	3,85
22/12/21	14.13.48	9,13	11,85	37,13	104,88	2,99
22/12/21	14.13.51	9,24	11,83	37,14	104,85	3,20
22/12/21	14.13.52	9,52	11,87	37,13	104,90	3,29
22/12/21	14.13.53	9,63	11,84	37,14	104,85	3,20
22/12/21	14.13.54	9,71	11,86	37,13	104,85	2,95
22/12/21	14.13.55	9,89	11,85	37,14	104,83	3,26
22/12/21	14.13.56	10,10	11,85	37,13	104,81	3,36
22/12/21	14.13.59	10,41	11,84	37,15	104,78	3,10
22/12/21	14.14.00	10,54	11,86	37,13	104,75	3,39
22/12/21	14.14.01	10,85	11,86	37,12	104,76	3,32
22/12/21	14.14.02	10,89	11,86	37,12	104,69	3,10
22/12/21	14.14.03	11,05	11,84	37,16	104,68	3,14
22/12/21	14.14.04	11,07	11,85	37,14	104,67	3,10
22/12/21	14.14.05	11,26	11,86	37,14	104,64	3,31
22/12/21	14.14.06	11,42	11,85	37,14	104,63	3,07
22/12/21	14.14.07	11,50	11,86	37,13	104,63	3,18
22/12/21	14.14.10	11,52	11,86	37,13	104,61	3,16
22/12/21	14.14.11	11,56	11,86	37,14	104,59	2,99
22/12/21	14.14.12	11,61	11,86	37,12	104,59	2,95
22/12/21	14.14.13	11,65	11,85	37,16	104,57	2,89
22/12/21	14.14.16	11,74	11,88	37,12	104,56	3,07
22/12/21	14.14.18	11,92	11,87	37,11	104,57	2,93
22/12/21	14.14.21	12,06	11,85	37,14	104,58	3,01
22/12/21	14.14.22	12,09	11,85	37,14	104,57	3,20
22/12/21	14.14.23	12,16	11,87	37,12	104,57	4,39
22/12/21	14.14.25	12,28	11,87	37,12	104,59	3,21

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	14.14.26	12,49	11,87	37,11	104,57	3,41
22/12/21	14.14.29	12,53	11,86	37,13	104,52	3,21
22/12/21	14.14.30	12,70	11,88	37,09	104,52	3,35
22/12/21	14.14.31	12,72	11,84	37,14	104,50	3,09
22/12/21	14.14.33	12,74	11,87	37,11	104,47	3,16
22/12/21	14.14.34	12,93	11,87	37,10	104,50	3,31
22/12/21	14.14.35	13,18	11,85	37,14	104,46	3,60
22/12/21	14.14.36	13,28	11,85	37,12	104,45	3,07
22/12/21	14.14.37	13,38	11,87	37,11	104,47	2,97
22/12/21	14.14.38	13,47	11,87	37,12	104,50	4,19
22/12/21	14.14.39	13,78	11,87	37,11	104,46	3,52
22/12/21	14.14.40	13,90	11,86	37,12	104,45	2,99
22/12/21	14.14.42	14,12	11,87	37,10	104,41	3,37
22/12/21	14.14.43	14,32	11,87	37,11	104,41	3,31
22/12/21	14.14.44	14,61	11,86	37,11	104,45	3,10
22/12/21	14.14.45	14,78	11,86	37,13	104,43	3,21
22/12/21	14.14.46	14,95	11,85	37,13	104,41	2,97
22/12/21	14.14.48	15,17	11,85	37,12	104,43	3,52
22/12/21	14.14.49	15,38	11,86	37,12	104,39	3,32
22/12/21	14.14.50	15,69	11,85	37,13	104,40	3,29
22/12/21	14.14.52	15,79	11,85	37,13	104,36	2,99
22/12/21	14.14.53	16,10	11,86	37,11	104,34	3,31
22/12/21	14.14.54	16,27	11,86	37,12	104,34	3,02
22/12/21	14.14.55	16,52	11,85	37,13	104,33	3,17
22/12/21	14.14.56	16,64	11,87	37,09	104,39	3,10
22/12/21	14.14.57	16,76	11,86	37,11	104,29	3,06
22/12/21	14.14.58	16,78	11,86	37,13	104,31	2,97
22/12/21	14.14.59	16,97	11,87	37,11	104,30	3,36
22/12/21	14.15.00	17,12	11,87	37,11	104,29	2,98
22/12/21	14.15.01	17,40	11,86	37,11	104,24	3,21
22/12/21	14.15.04	17,43	11,85	37,10	104,26	3,10
22/12/21	14.15.05	17,45	11,84	37,12	104,24	2,94
22/12/21	14.15.06	17,55	11,86	37,12	104,22	2,95
22/12/21	14.15.10	17,76	11,86	37,13	104,12	2,98
22/12/21	14.15.11	17,87	11,86	37,11	104,16	6,01
22/12/21	14.15.12	17,98	11,86	37,12	104,16	3,16
22/12/21	14.15.14	18,11	11,86	37,12	104,16	3,10
22/12/21	14.15.15	18,13	11,84	37,14	104,21	2,89
22/12/21	14.15.16	18,17	11,87	37,10	104,18	2,89

Dati Ossigeno Disciolto non validati

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.48.34	0,47	11,55	37,01	107,80	3,96
22/12/21	13.48.35	0,56	11,56	36,99	107,77	4,13
22/12/21	13.48.36	0,72	11,55	37,00	107,79	4,28
22/12/21	13.48.37	0,73	11,56	36,98	107,92	3,85
22/12/21	13.48.38	0,87	11,56	37,01	107,93	4,17
22/12/21	13.48.39	1,12	11,62	37,00	108,11	3,64
22/12/21	13.48.40	1,18	11,59	37,01	108,26	3,89
22/12/21	13.48.41	1,37	11,59	36,98	108,52	4,07
22/12/21	13.48.42	1,51	11,61	37,04	108,82	3,83
22/12/21	13.48.44	1,56	11,65	37,01	109,72	3,85
22/12/21	13.48.45	1,59	11,64	36,98	110,20	3,60
22/12/21	13.48.46	1,77	11,68	37,07	110,74	3,55
22/12/21	13.48.47	1,85	11,74	37,10	111,24	3,21
22/12/21	13.48.49	2,01	11,78	37,09	112,49	3,22
22/12/21	13.48.50	2,14	11,80	37,13	113,39	2,99
22/12/21	13.48.51	2,32	11,82	37,10	114,43	3,29
22/12/21	13.48.52	2,51	11,80	37,10	115,72	3,20
22/12/21	13.48.53	2,52	11,81	37,10	117,75	3,01
22/12/21	13.48.54	2,68	11,82	37,16	121,01	3,44
22/12/21	13.48.55	2,86	11,86	37,14	126,63	3,22
22/12/21	13.48.56	2,94	11,85	37,11	135,90	5,95
22/12/21	13.48.57	3,12	11,85	37,11	136,50	3,21
22/12/21	13.48.58	3,19	11,86	37,11	136,50	3,13
22/12/21	13.49.00	3,26	11,88	37,10	2,13	3,13
22/12/21	13.49.06	3,27	11,89	37,10	2,08	2,80
22/12/21	13.49.07	3,29	11,89	37,08	2,06	3,03
22/12/21	13.49.13	3,32	11,90	37,07	2,08	3,21
22/12/21	13.49.16	3,41	11,92	37,07	2,07	3,39
22/12/21	13.49.33	3,44	11,90	37,09	2,07	3,12
22/12/21	13.49.34	3,53	11,90	37,05	2,07	3,97
22/12/21	13.49.35	3,57	11,86	37,07	2,07	3,10
22/12/21	13.49.36	3,65	11,84	37,10	2,08	3,10
22/12/21	13.49.38	3,78	11,84	37,07	2,07	3,18
22/12/21	13.49.39	3,79	11,85	37,05	2,07	2,90
22/12/21	13.49.40	3,96	11,83	37,05	2,08	3,20
22/12/21	13.49.41	4,05	11,82	37,06	2,07	2,97
22/12/21	13.49.45	4,19	11,81	37,04	2,07	3,02
22/12/21	13.49.53	4,28	11,78	37,05	2,07	3,10
22/12/21	13.49.56	4,34	11,77	37,04	2,07	3,09
22/12/21	13.49.57	4,49	11,72	37,09	2,07	3,14
22/12/21	13.49.59	4,54	11,74	37,05	2,08	3,21
22/12/21	13.50.02	4,62	11,73	37,06	2,08	5,06
22/12/21	13.50.04	4,63	11,72	37,07	2,05	2,94
22/12/21	13.50.08	4,77	11,71	37,08	2,07	3,10
22/12/21	13.50.09	4,86	11,73	37,07	2,07	3,26
22/12/21	13.50.11	4,89	11,71	37,09	2,07	3,10
22/12/21	13.50.12	5,02	11,71	37,08	2,08	3,32
22/12/21	13.50.15	5,11	11,70	37,09	2,07	3,51
22/12/21	13.50.18	5,30	11,70	37,08	2,08	2,89

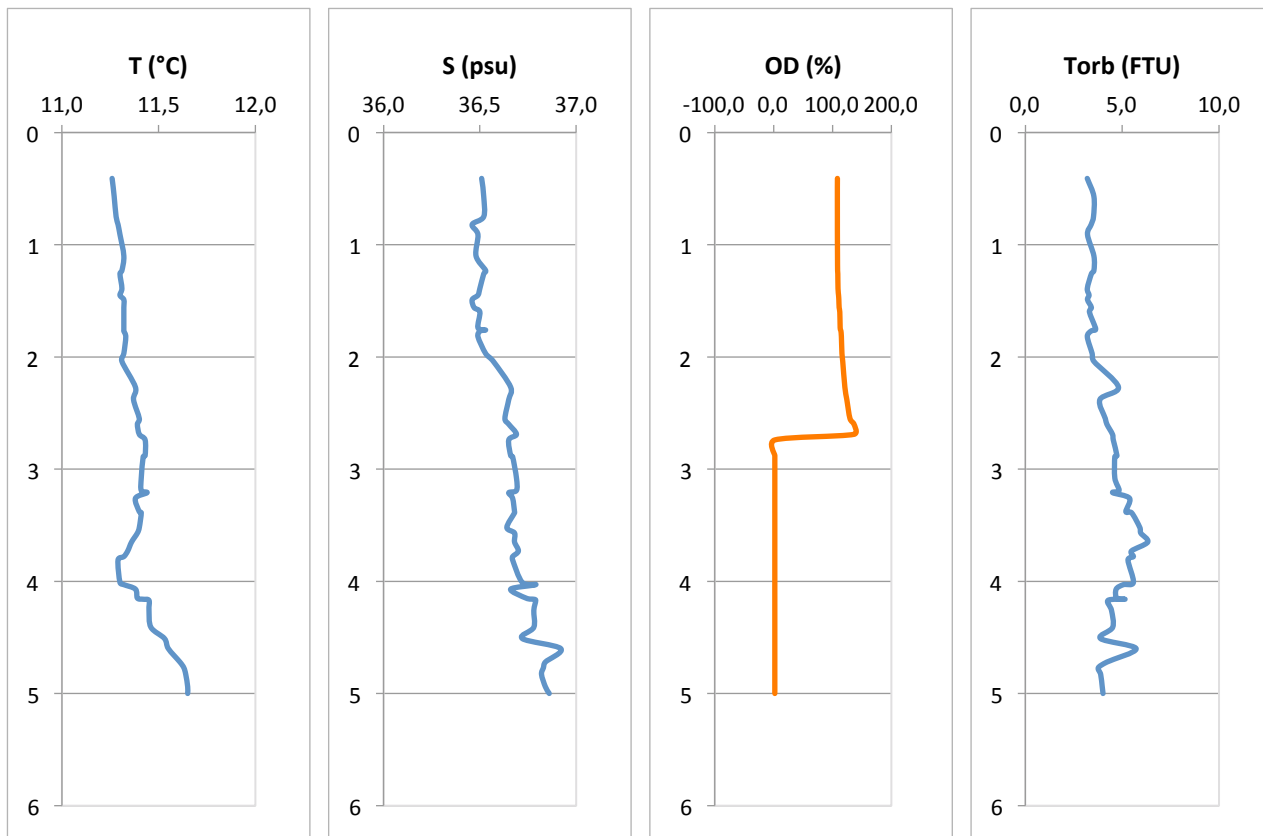
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.50.19	5,43	11,71	37,09	2,07	3,54
22/12/21	13.50.20	5,55	11,70	37,10	2,07	3,43
22/12/21	13.50.21	5,65	11,70	37,10	2,08	3,41
22/12/21	13.50.22	5,77	11,70	37,08	2,07	3,10
22/12/21	13.50.24	5,97	11,71	37,08	2,07	4,78
22/12/21	13.50.25	6,04	11,71	37,09	2,07	2,94
22/12/21	13.50.27	6,12	11,71	37,11	2,07	3,12
22/12/21	13.50.28	6,15	11,74	37,06	2,07	2,97
22/12/21	13.50.29	6,43	11,73	37,08	2,08	3,10
22/12/21	13.50.31	6,44	11,73	37,10	2,07	2,99
22/12/21	13.50.32	6,63	11,72	37,10	2,07	3,20
22/12/21	13.50.33	6,66	11,73	37,11	2,07	3,16
22/12/21	13.50.34	6,69	11,74	37,12	2,06	3,20
22/12/21	13.50.35	6,79	11,74	37,11	2,07	3,10
22/12/21	13.50.36	6,80	11,75	37,09	2,06	3,12
22/12/21	13.50.37	6,92	11,74	37,09	2,07	3,20
22/12/21	13.50.38	6,93	11,74	37,09	2,06	2,98
22/12/21	13.50.39	7,03	11,73	37,11	2,07	3,20
22/12/21	13.50.40	7,30	11,76	37,09	2,07	3,32
22/12/21	13.50.42	7,39	11,76	37,08	2,08	3,31
22/12/21	13.50.43	7,50	11,74	37,09	2,06	2,98
22/12/21	13.50.44	7,58	11,75	37,10	2,06	3,10
22/12/21	13.50.45	7,62	11,76	37,10	2,08	3,22
22/12/21	13.50.46	7,73	11,74	37,10	2,07	3,09
22/12/21	13.50.47	7,92	11,75	37,09	2,07	2,97
22/12/21	13.50.50	7,94	11,74	37,10	2,07	3,03
22/12/21	13.50.52	8,28	11,76	37,08	2,07	3,13
22/12/21	13.50.57	8,35	11,74	37,11	2,07	3,10
22/12/21	13.50.58	8,64	11,74	37,08	2,07	3,24
22/12/21	13.50.59	8,75	11,75	37,11	2,07	3,21
22/12/21	13.51.00	8,93	11,73	37,12	2,07	3,52
22/12/21	13.51.02	9,05	11,76	37,09	2,07	3,18
22/12/21	13.51.04	9,19	11,75	37,12	2,07	3,31
22/12/21	13.51.06	9,25	11,78	37,07	2,07	3,25
22/12/21	13.51.09	9,52	11,76	37,14	2,07	3,16
22/12/21	13.51.10	9,65	11,75	37,14	2,07	3,59
22/12/21	13.51.14	9,71	11,78	37,11	2,05	3,21
22/12/21	13.51.15	9,75	11,79	37,11	2,07	3,33
22/12/21	13.51.16	9,77	11,79	37,12	2,07	3,60
22/12/21	13.51.17	9,78	11,80	37,11	2,06	2,97
22/12/21	13.51.18	9,96	11,79	37,12	2,08	3,17
22/12/21	13.51.20	10,09	11,82	37,13	2,06	3,17
22/12/21	13.51.22	10,19	11,83	37,12	2,07	2,98
22/12/21	13.51.23	10,26	11,81	37,15	2,07	3,37
22/12/21	13.51.24	10,40	11,82	37,13	2,07	3,07
22/12/21	13.51.25	10,45	11,84	37,11	2,07	3,02
22/12/21	13.51.28	10,54	11,84	37,11	2,06	2,98
22/12/21	13.51.29	10,55	11,82	37,13	2,06	3,07
22/12/21	13.51.30	10,67	11,85	37,12	2,06	2,97

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.51.31	10,80	11,86	37,10	2,07	2,84
22/12/21	13.51.32	11,00	11,85	37,12	2,07	2,91
22/12/21	13.51.33	11,07	11,84	37,14	2,07	3,54
22/12/21	13.51.34	11,10	11,86	37,11	2,07	2,89
22/12/21	13.51.36	11,24	11,86	37,13	2,07	3,17
22/12/21	13.51.38	11,40	11,88	37,10	2,05	2,87
22/12/21	13.51.41	11,56	11,86	37,12	2,08	3,20
22/12/21	13.51.43	11,64	11,87	37,13	2,08	2,86
22/12/21	13.51.44	11,76	11,86	37,14	2,07	2,56
22/12/21	13.51.46	12,19	11,87	37,13	2,07	2,89
22/12/21	13.51.47	12,54	11,88	37,15	2,06	2,67
22/12/21	13.51.48	12,82	11,87	37,12	2,07	2,78
22/12/21	13.51.49	13,06	11,86	37,15	2,07	2,91
22/12/21	13.51.51	13,25	11,87	37,12	2,08	2,70
22/12/21	13.51.52	13,27	11,86	37,14	2,07	2,89
22/12/21	13.51.53	13,48	11,87	37,13	2,06	2,80
22/12/21	13.51.54	13,66	11,86	37,13	2,07	2,82
22/12/21	13.51.55	13,91	11,88	37,14	2,07	2,87
22/12/21	13.51.57	14,07	11,87	37,14	2,07	2,97
22/12/21	13.51.58	14,17	11,86	37,13	2,06	2,91
22/12/21	13.51.59	14,42	11,87	37,14	2,07	2,89
22/12/21	13.52.02	14,68	11,89	37,12	2,06	2,97
22/12/21	13.52.05	14,85	11,88	37,13	2,08	2,97
22/12/21	13.52.07	15,06	11,88	37,11	2,07	2,89
22/12/21	13.52.09	15,19	11,88	37,14	2,06	3,33
22/12/21	13.52.10	15,25	11,88	37,14	2,08	3,25
22/12/21	13.52.11	15,28	11,88	37,12	2,06	3,10
22/12/21	13.52.12	15,33	11,89	37,11	2,07	2,94
22/12/21	13.52.13	15,51	11,88	37,12	2,07	3,10
22/12/21	13.52.14	15,55	11,88	37,11	2,07	2,87
22/12/21	13.52.16	15,67	11,87	37,13	2,07	3,07
22/12/21	13.52.17	15,69	11,86	37,14	2,06	2,99
22/12/21	13.52.20	15,83	11,89	37,10	2,07	2,91
22/12/21	13.52.21	16,09	11,87	37,13	2,07	2,99
22/12/21	13.52.22	16,11	11,87	37,12	2,06	2,78
22/12/21	13.52.23	16,21	11,88	37,12	2,07	2,91
22/12/21	13.52.24	16,30	11,89	37,12	2,07	2,99
22/12/21	13.52.25	16,34	11,87	37,11	2,07	2,98
22/12/21	13.52.26	16,58	11,88	37,12	2,08	3,29
22/12/21	13.52.27	16,80	11,89	37,12	2,07	3,03
22/12/21	13.52.28	16,84	11,90	37,11	2,07	3,58
22/12/21	13.52.29	17,00	11,89	37,11	2,08	4,31
22/12/21	13.52.30	17,12	11,87	37,13	2,07	4,19
22/12/21	13.52.31	17,40	11,89	37,11	2,06	4,61
22/12/21	13.52.32	17,58	11,88	37,11	2,05	3,96
22/12/21	13.52.33	17,66	11,89	37,12	2,06	3,71
22/12/21	13.52.34	18,16	11,89	37,11	2,06	4,40
22/12/21	13.52.35	18,59	11,90	37,13	2,07	10,05
22/12/21	13.52.36	18,75	11,89	37,10	2,07	4,68

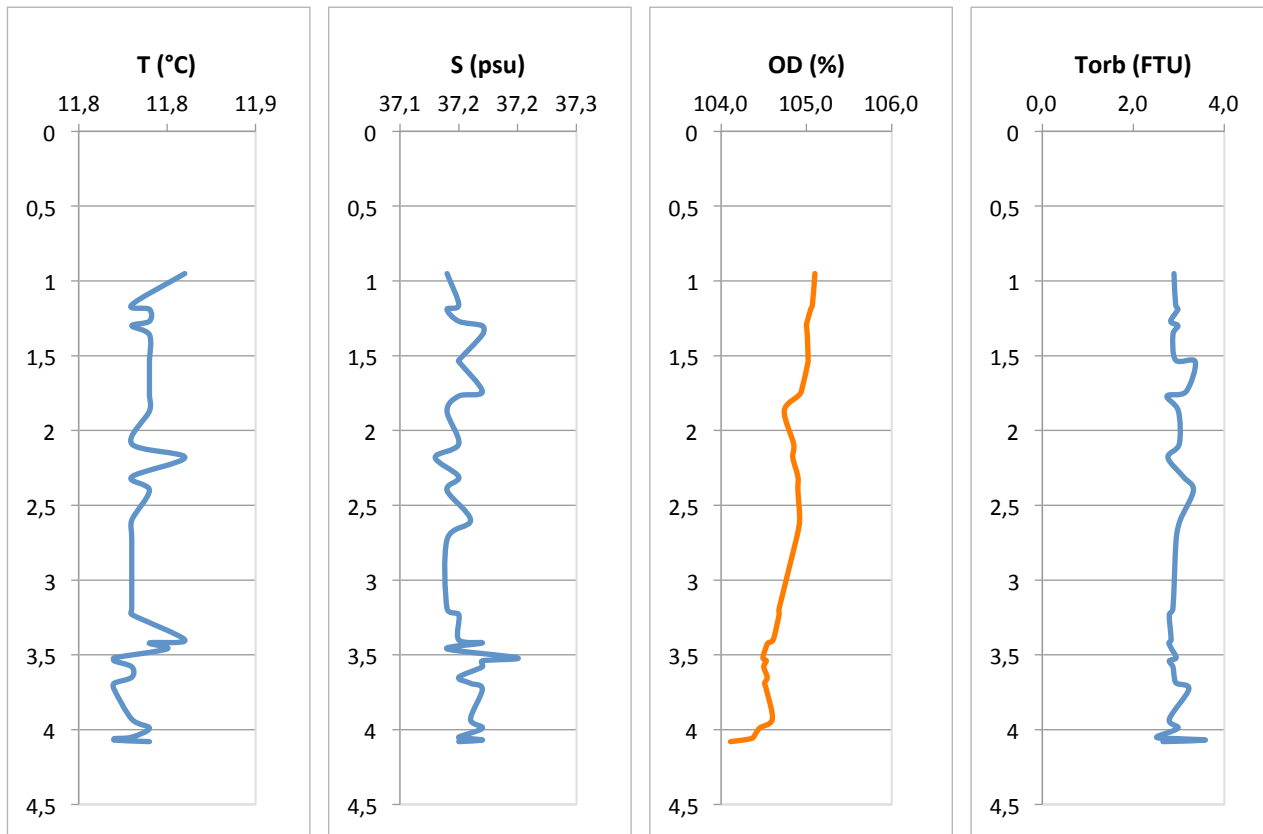
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
22/12/21	13.52.37	18,84	11,88	37,12	2,07	4,95
22/12/21	13.52.38	18,88	11,88	37,10	2,06	6,11
22/12/21	13.52.39	19,08	11,88	37,11	2,06	6,43
22/12/21	13.52.40	19,20	11,88	37,10	2,07	7,55
22/12/21	13.52.43	19,33	11,89	37,10	2,06	5,49
22/12/21	13.52.44	19,43	11,88	37,11	2,06	5,68
22/12/21	13.52.45	19,45	11,89	37,11	2,07	6,03
22/12/21	13.52.47	19,67	11,87	37,12	2,07	6,17
22/12/21	13.52.48	19,84	11,89	37,12	2,07	6,15
22/12/21	13.52.51	19,87	11,88	37,14	2,06	5,31
22/12/21	13.52.53	20,13	11,88	37,13	2,07	5,68
22/12/21	13.52.54	20,25	11,88	37,12	2,07	7,88
22/12/21	13.52.55	20,43	11,88	37,10	2,07	6,70
22/12/21	13.52.56	20,55	11,88	37,10	2,07	9,28
22/12/21	13.52.57	20,76	11,86	37,13	2,07	7,80
22/12/21	13.52.58	20,79	11,87	37,11	2,06	8,92
22/12/21	13.52.59	20,88	11,87	37,14	2,07	7,66
22/12/21	13.53.00	20,90	11,88	37,10	2,07	8,85
22/12/21	13.53.01	21,11	11,87	37,12	2,07	9,29
22/12/21	13.53.03	21,37	11,88	37,11	2,07	10,48
22/12/21	13.53.04	21,40	11,88	37,11	2,07	9,40
22/12/21	13.53.05	21,42	11,88	37,11	2,06	9,44
22/12/21	13.53.06	21,44	11,87	37,14	2,06	9,47

Dati Ossigeno Disciolto non validati

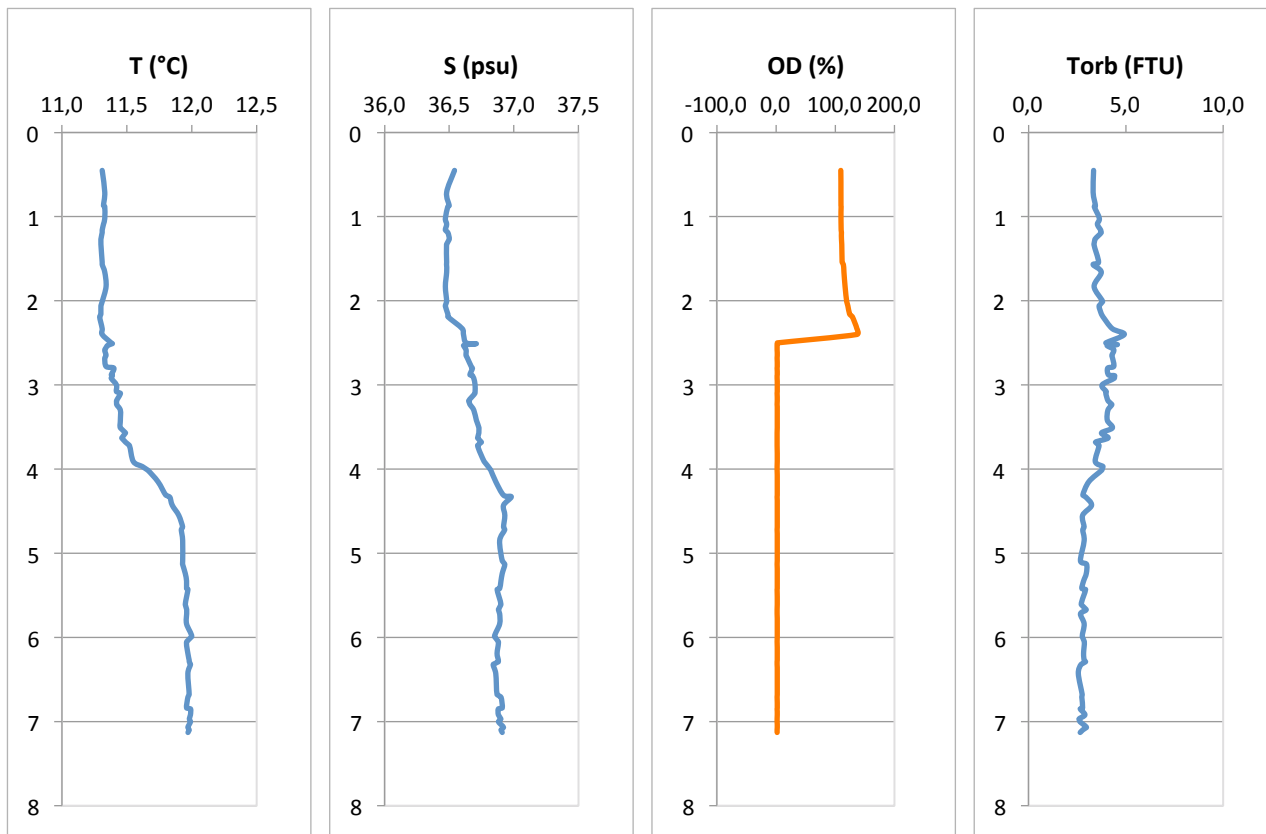
Stazione M1



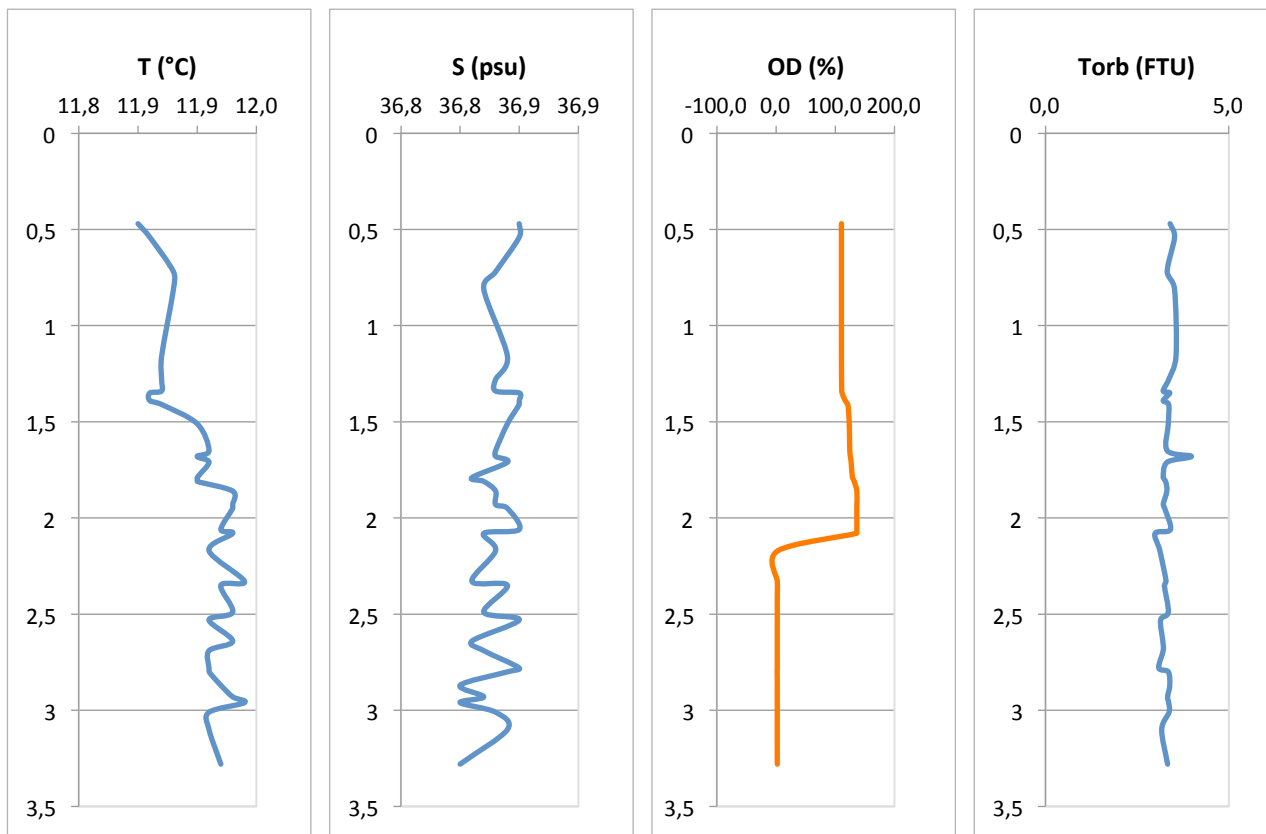
Stazione M2



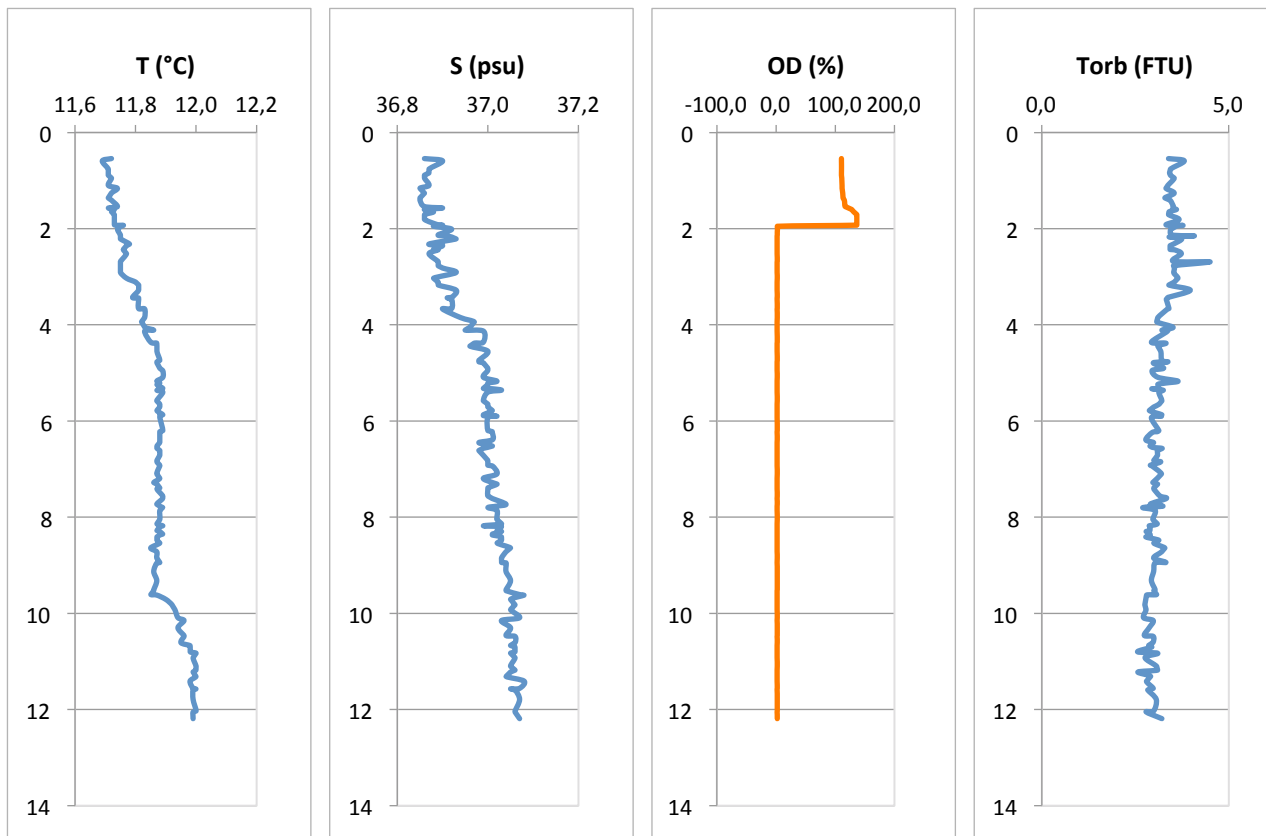
Stazione MA



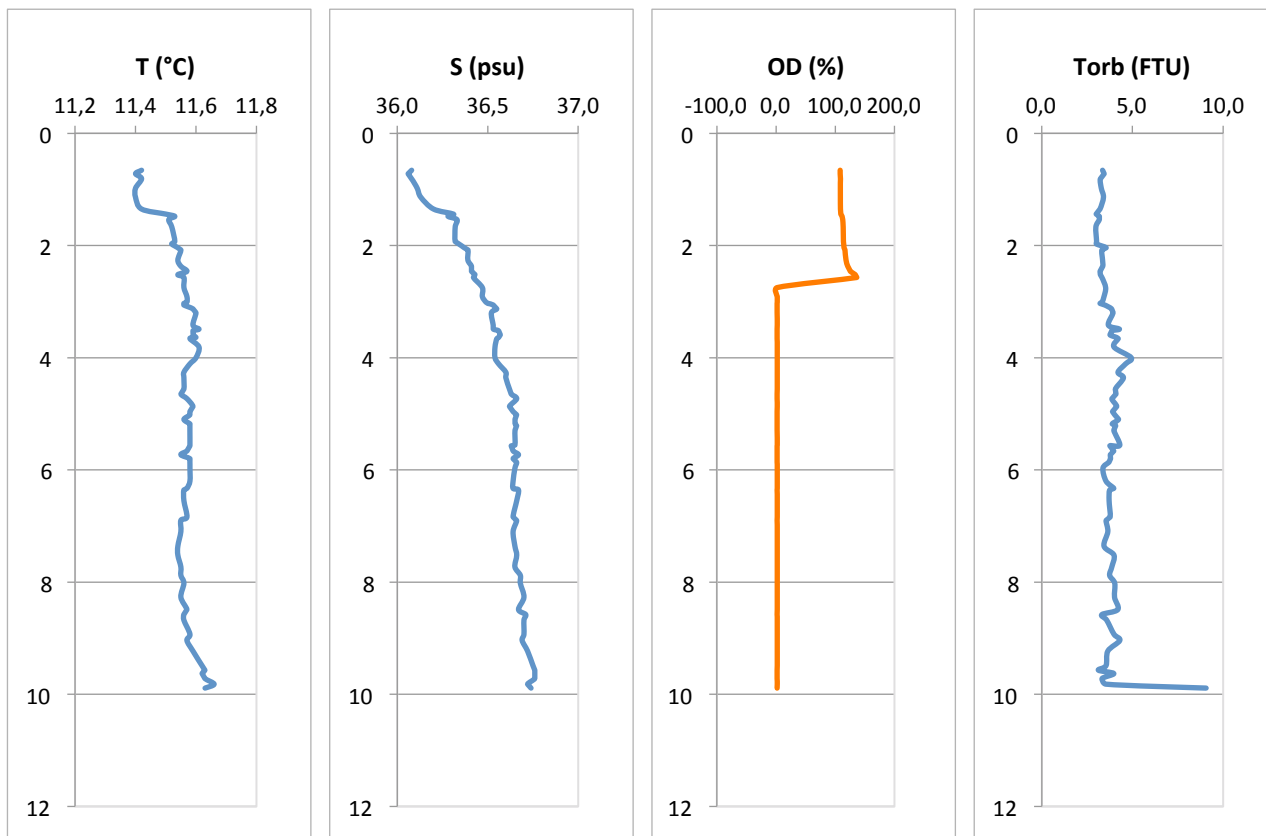
Stazione MB



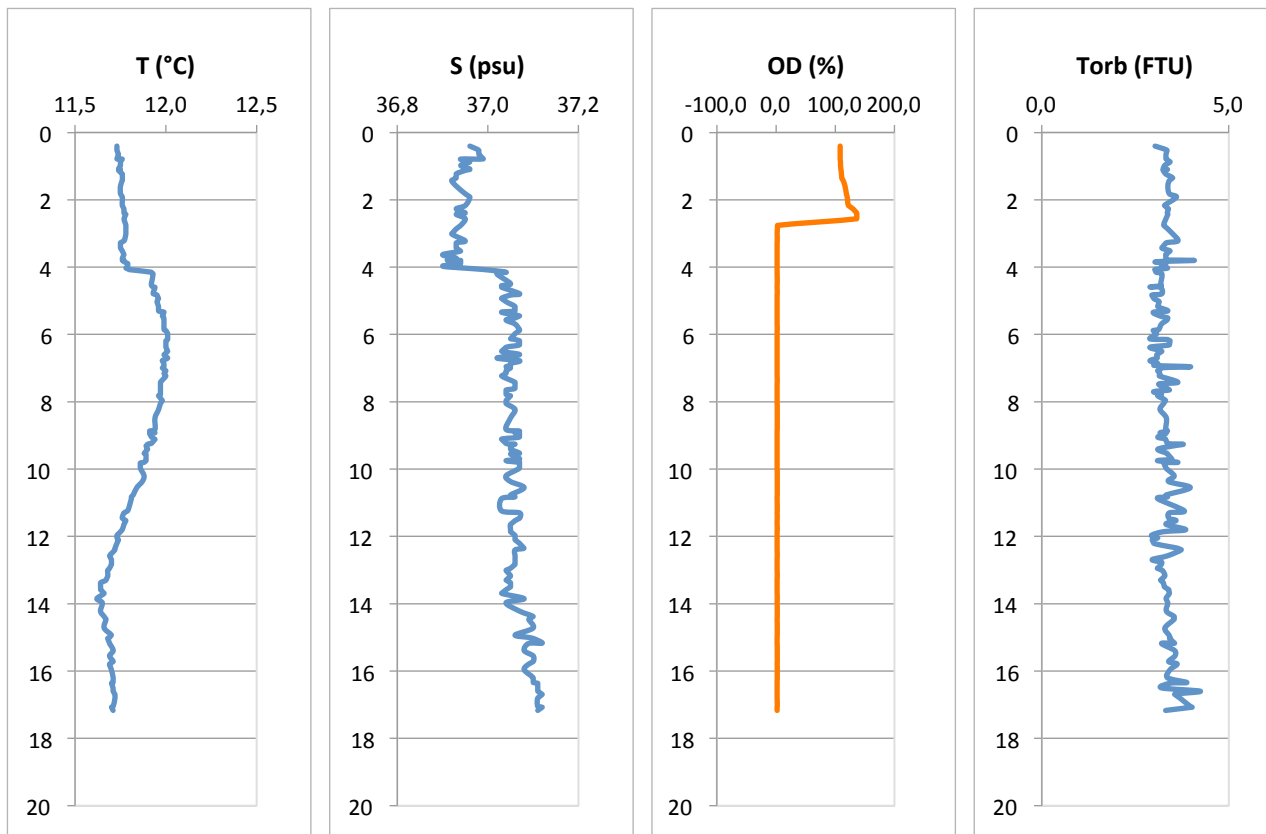
Stazione MC



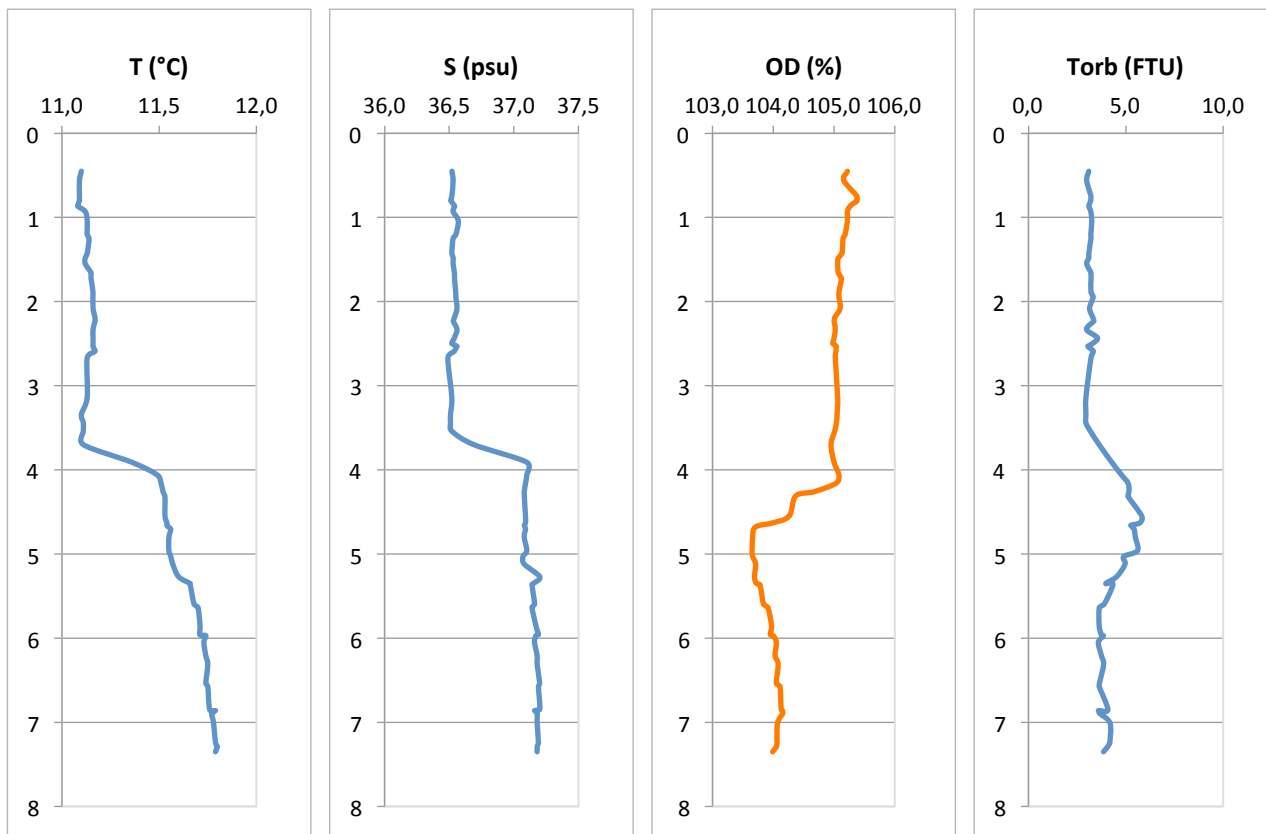
Stazione MD



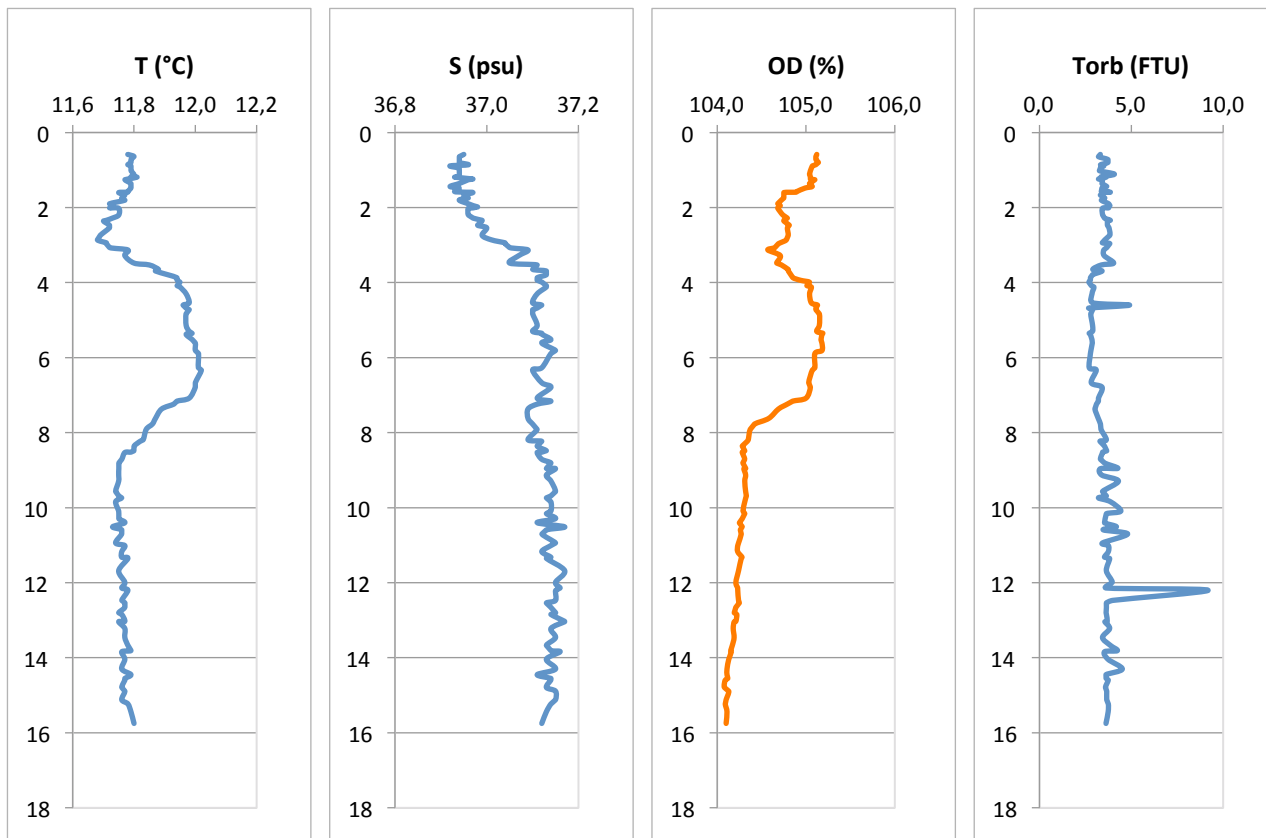
Stazione ME



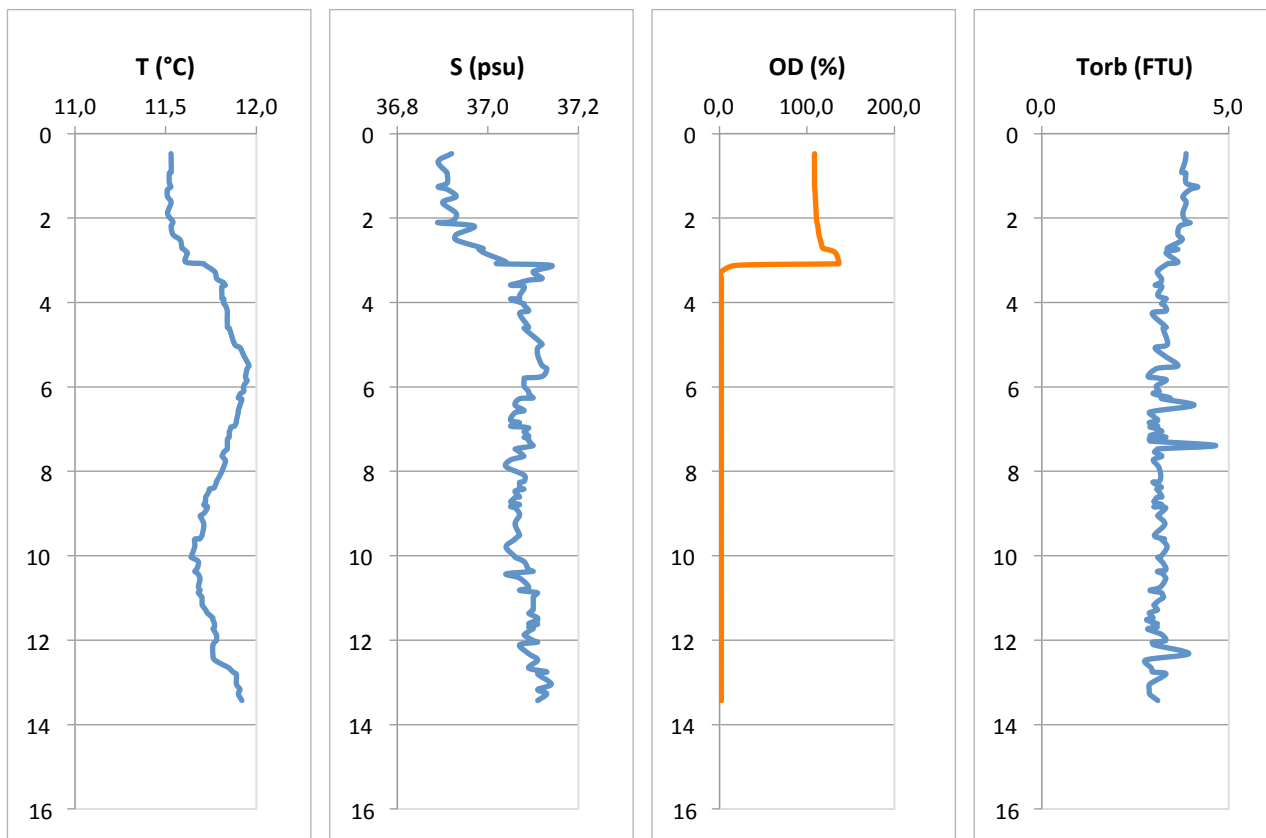
Stazione MF



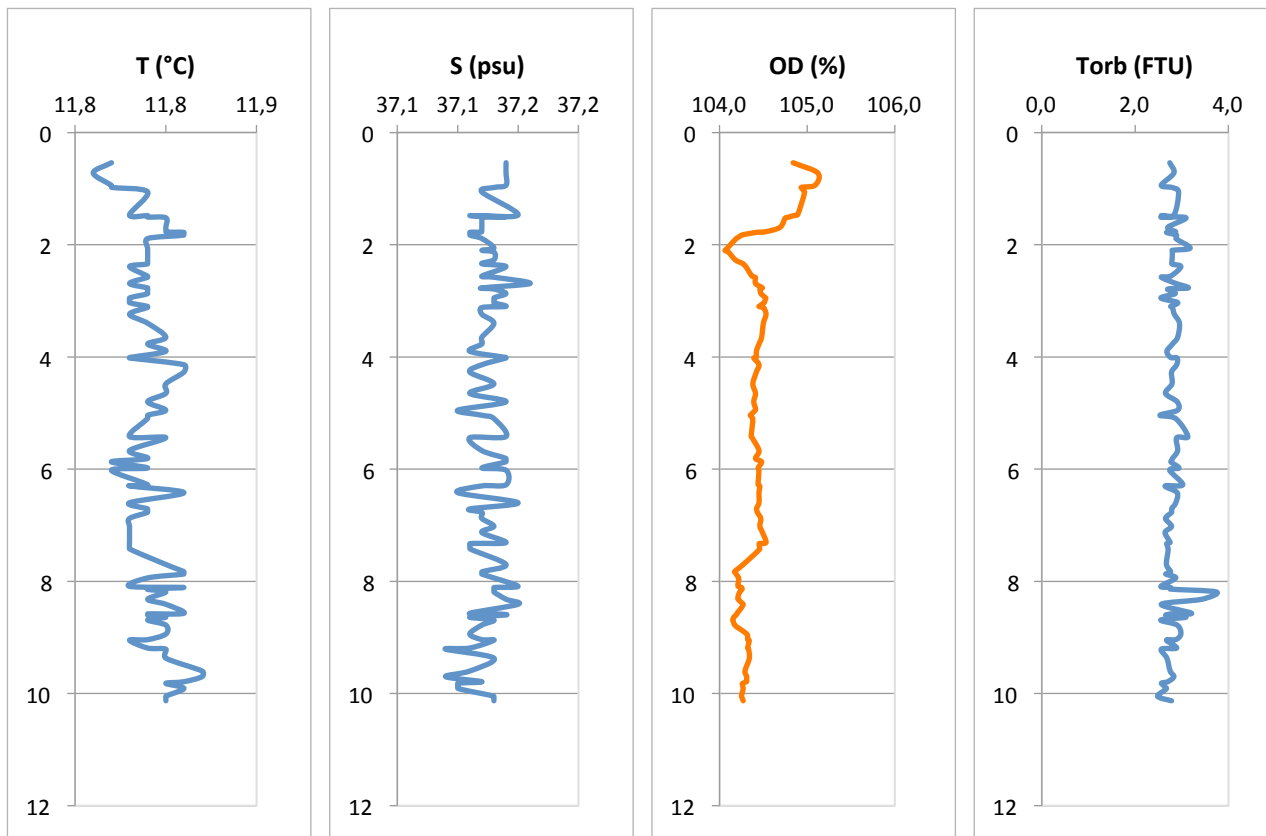
Stazione MG



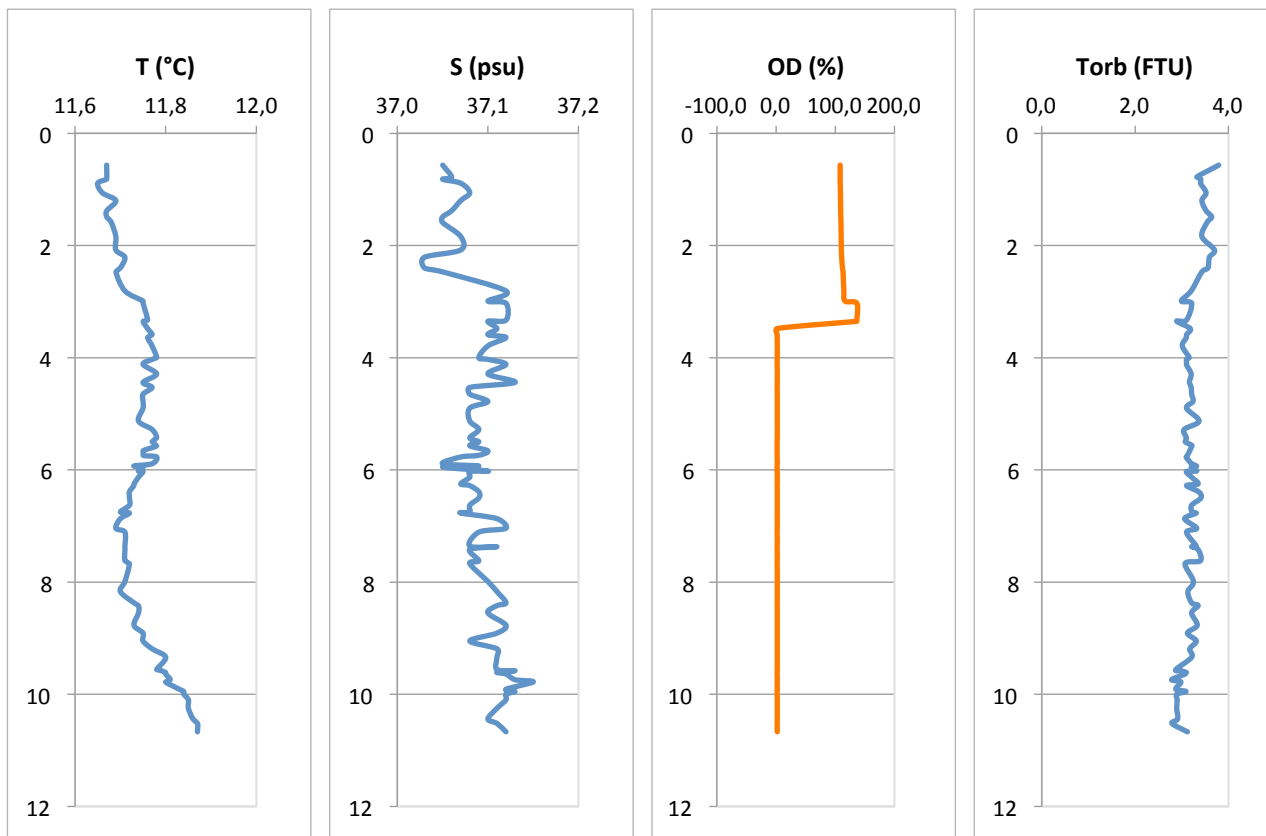
Stazione MH



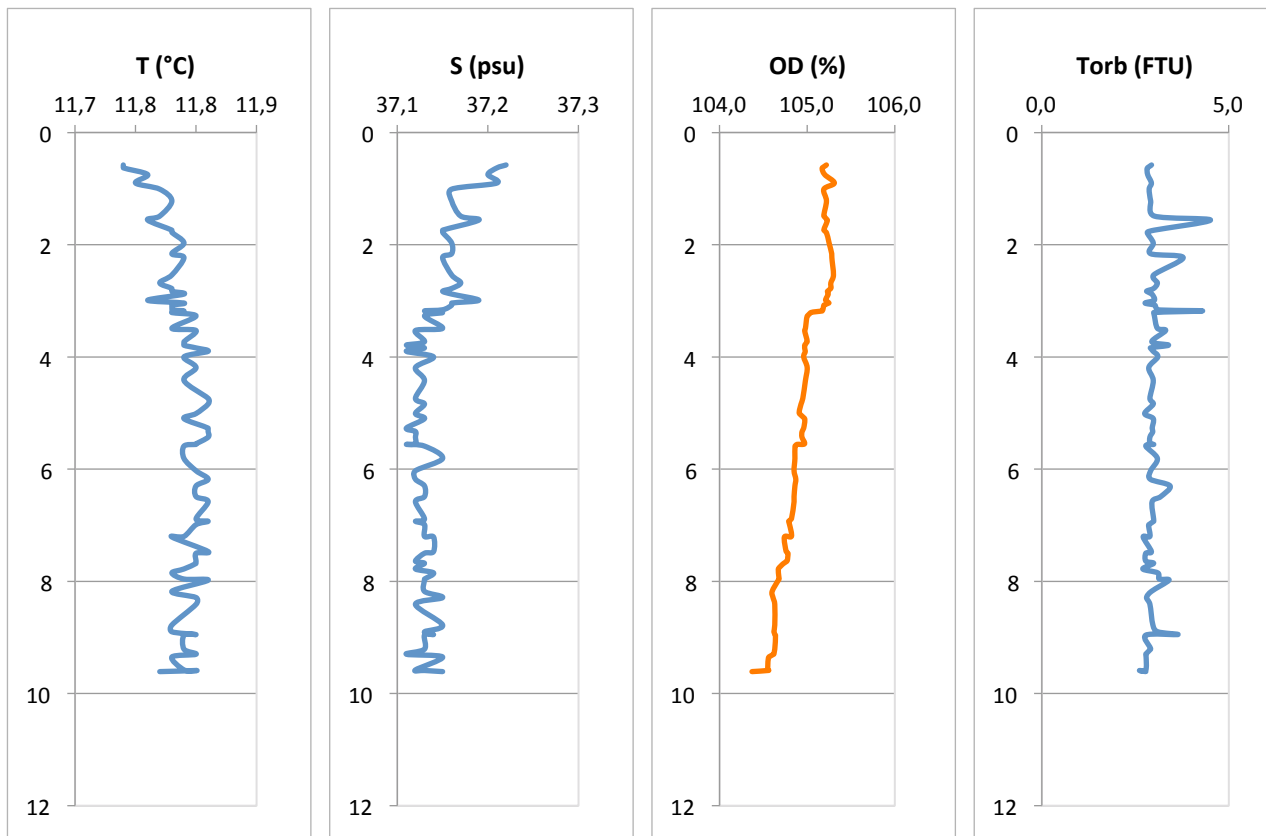
Stazione MI



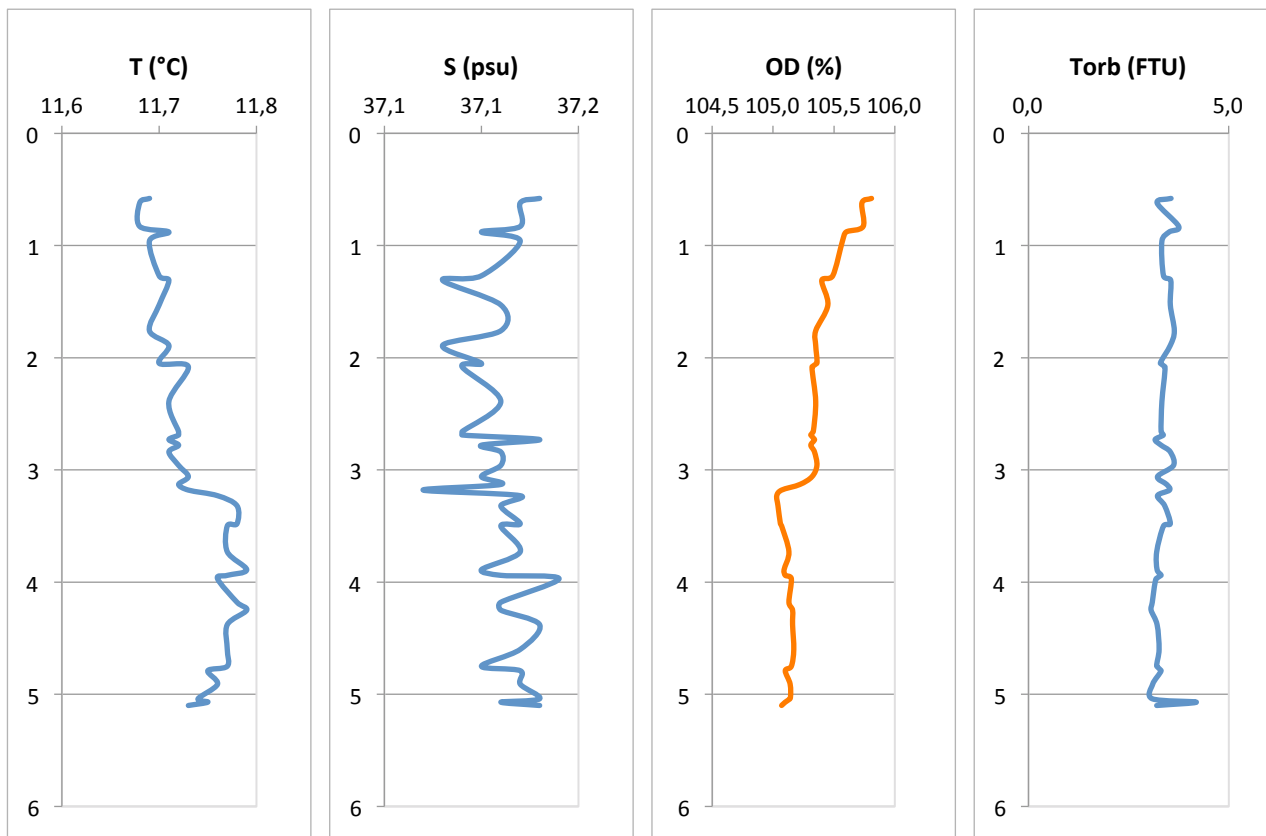
Stazione ML



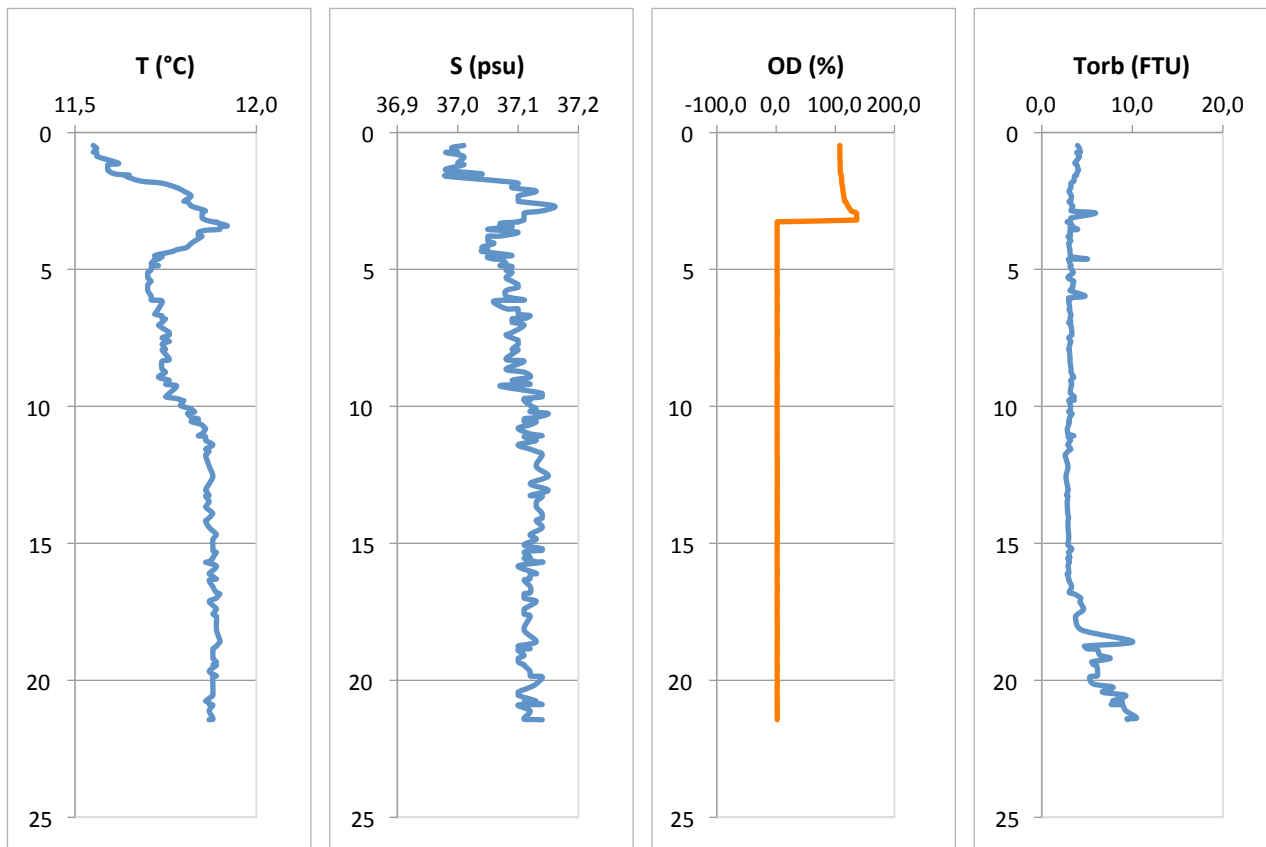
Stazione MM



Stazione MN



Stazione MO



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_19.3

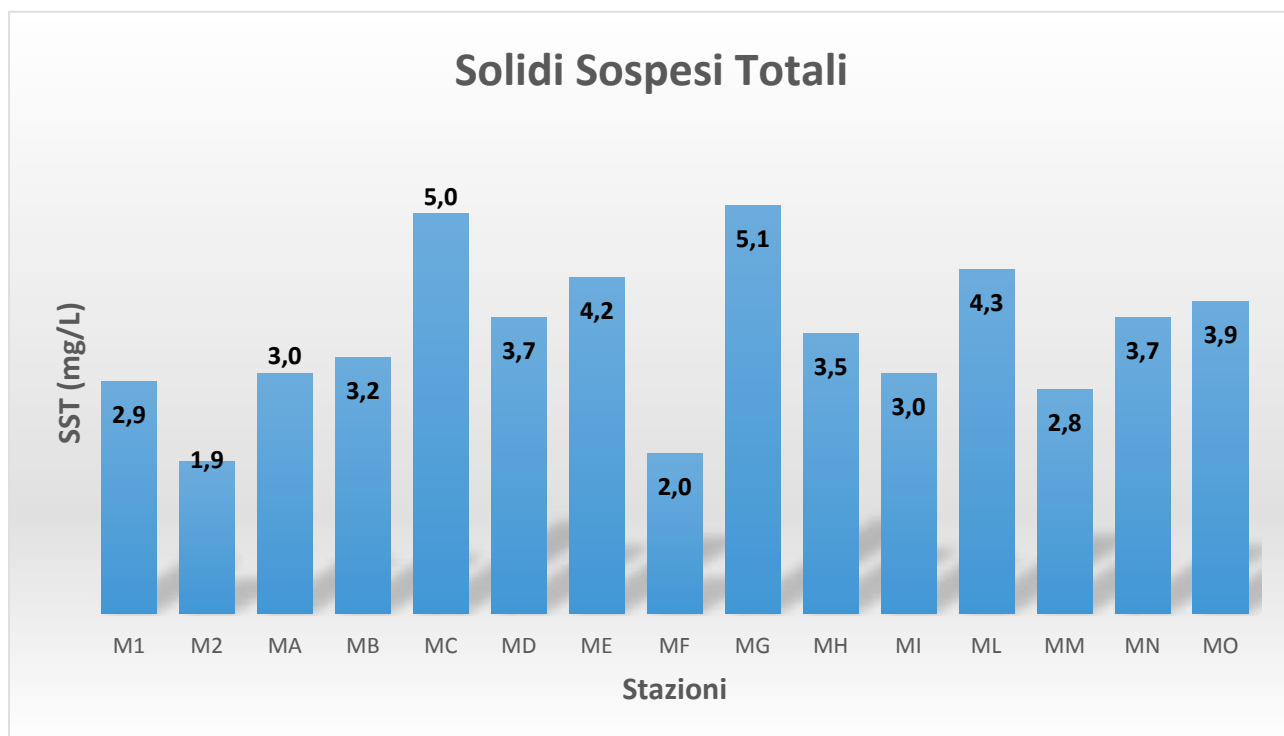
<i>Postazioni Mobili</i>	<i>Dati Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	22.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	23.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	29.12.2021

Postazione	Velocità cm/sec	Superficie	Settore	Velocità cm/sec	Fondo	Settore
		Direzione 0-360°			Direzione 0-360°	
M1	19,45	102,15	ESE	12,55	116,64	ESE
M2	13,65	49,75	NE	17,80	105,36	ESE
MA	12,00	90,76	E	15,97	91,81	E
MB	19,15	118,11	ESE	16,65	116,35	ESE
MC	16,32	108,37	ESE	14,48	114,70	ESE
MD	16,25	125,64	SE	13,46	123,37	ESE
ME	16,59	118,64	ESE	15,85	119,27	ESE
MF	13,65	108,66	ESE	12,50	100,60	ESE
MG	22,92	132,46	SE	22,19	150,30	SSE
MH	18,95	119,00	ESE	17,10	113,62	ESE
MI	12,14	124,16	ESE	14,27	123,95	ESE
ML	19,09	126,37	SE	18,91	116,16	ESE
MM	19,46	105,37	ESE	20,23	125,85	SE
MN	24,44	120,05	ESE	20,86	110,82	ESE
MO	26,63	130,08	SE	16,11	131,73	SE

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_19.3

<i>Tutte le Postazioni</i>	<i>Dati e Grafici SST</i>
<i>Rilevamento dati</i>	22.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	23.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	29.12.2021



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_19	<i>Data emissione:</i> 13/01/2022
---	---	---

Allegato 4: RPV_TSM_19.4

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_19.4</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_19.4</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>31.12.2021</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>22.12.2021 – 31.12.2021</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>31.12.2021</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>03.01.2022</i>

SEDE LEGALE : Via Saverio D'Errico n°01
 74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
 SEDE AMMINISTRATIVA : Via Saverio D'Errico n°01
 74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
 SEDE OPERATIVA : Saverio D'Errico n°01
 74027 San Giorgio Ionico (TA) - Italy
 Tel. : (0039) 099 / 5921193
 Fax : (0039) 099 / 5910545
 Cell. : (0039) 335 / 1267638
 Cell. : (0039) 331 / 6391428
 Sito internet : www.cesub.it
 e-mail : info@cesub.it - cesub@pec.it
 Partita IVA e Codice Fiscale IT02629910734
 Codice univoco fatturazione elettronica: MSUXCR1



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Data di rilevamento 31/12/2021	Log. N° RP_TSM_19.4
---	--	-------------------------------

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


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

Stazione		Codice Sonda	Ora (HH:MM)	Lat. N	Long. E	SST
Fisse	M 1	MAR372	09:24	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	09:39	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 N					
	M O					

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

Note su Condimento marine: Cielo sereno, temperatura 21°, mare poco mosso, altezza onda 0,30 mt circa.
--

NOTE: Si è verificato un problema con la sonda MAR372 nella postazione fissa M1, pertanto non ha registrato i dati quindi si è provveduto a sostituirla con la sonda MAR374.
--

Data 31/12/2021	Firma 
---------------------------	--

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



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	RAPPORTO DI PROVA: RP_TSM_19.4	DATA EMISSIONE: 31/12/2021
Luogo di svolgimento delle prove:		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Data di esecuzione delle prove:		31/12/2021
Postazioni di Prova: <input checked="" type="checkbox"/> M1 <input checked="" type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> MB <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> ME <input type="checkbox"/> MF <input type="checkbox"/> MG <input type="checkbox"/> MH <input type="checkbox"/> MI <input type="checkbox"/> ML <input type="checkbox"/> MM <input type="checkbox"/> MN <input type="checkbox"/> MO Note: //		
Rilevamento dati effettuati su: <input checked="" type="checkbox"/> Stazioni M1 ed M2 <input type="checkbox"/>mobili Variabili rilevate: <input type="checkbox"/> temperatura <input type="checkbox"/> profondità <input type="checkbox"/> salinità <input type="checkbox"/> ossigeno disciolto (% di sat) <input checked="" type="checkbox"/> torbidità <input checked="" type="checkbox"/> corrente Note: //		
Campionamenti effettuati: <input type="checkbox"/> Solidi Sospesi Totali (SST) Note:		
Strumentazione usata: Stazioni fisse <input checked="" type="checkbox"/> M1: Sonda multiparametrica MAR372 <input checked="" type="checkbox"/> M2: Sonda multiparametrica MAR375mobili <input type="checkbox"/> M1, M2, MA - MO: Sonda multiparametrica MAR..... Calibrazione: <input type="checkbox"/> MAR372:/...../..... <input type="checkbox"/> MAR374:/...../..... <input type="checkbox"/> MAR375:/...../..... Materiale per campionamento: <input type="checkbox"/> bottiglia Niskin <input type="checkbox"/> bottiglie PE 1L Note: Si è verificato un problema con la sonda MAR372 nella postazione fissa M1, pertanto non ha registrato i dati quindi si è provveduto a sostituirla con la sonda MAR374.		
Operatore tecnico che ha eseguito la prova: <input checked="" type="checkbox"/> Geom. Palombella Fabio Operatore tecnico che ha scaricato i dati: <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 - 03/08/2020 - 21/08/2020 - 28/08/2020 - 03/09/2020 - 11/09/2020 - 21/09/2020 - 30/09/2020 - 14/10/2020 - 22/10/2020 - 30/10/2020 - 16/11/2020 - 27/11/2020 - 10/12/2020 - 18/12/2020 - 24/12/2020 - 30/12/2020 - 07/01/2021 - 20/01/2021 - 29/01/2021 - 05/02/2021 - 10/02/2021 - 19/02/2021 - 26/02/2021 - 05/03/2021 - 12/03/2021 - 19/03/2021 - 26/03/2021 - 01/04/2021 - 10/04/2021 - 16/04/2021 - 23/04/2021 - 30/04/2021 - 07/05/2021 - 14/05/2021 - 22/05/2021 - 27/05/2021 - 02/06/2021 - 11/06/2021 - 18/06/2021 - 25/06/2021 - 02/07/2021 - 08/07/2021 - 16/07/2021 - 23/07/2021 - 30/07/2021 - 06/08/2021 - 12/08/2021 - 24/08/2021 - 27/08/2021 - 03/09/2021 - 10/09/2021 - 17/09/2021 - 24/09/2021 - 30/09/2021 - 08/10/2021 - 18/10/2021 - 22/10/2021 - 29/10/2021 - 04/11/2021 - 12/11/2021 - 23/11/2021 - 25/11/2021 - 02/12/2021 - 10/12/2021 - 22/12/2021 - 31/12/2022		
Procedura eseguita Secondo il <i>Protocollo di Campionamento e Rilevamento dati definito da IRSA CNR di Taranto per il monitoraggio marino del trasporto solido per il nuovo porto di Molfetta</i> : <input type="checkbox"/> per effettuare i rilevamenti: 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 sec in discesa e in salita, dopo la risalita posizionamento della sonda in un secchio pieno d'acqua di mare, al termine del campionamento risciacquo della sonda con acqua dolce, asciugatura, riposizionamento dei cappucci di protezione dei sensori riempiti con acqua distillata, riposizionamento nel contenitore di trasporto. <input type="checkbox"/> per effettuare il campionamento: Immergere la bottiglia al di sotto del pelo dell'acqua. Il campione va conservato in un contenitore al buio (non sotto il sole) e riposto in una borsa frigo se non è prevista la consegna entro 6 ore <input type="checkbox"/> per trasporto campioni: al buio, consegnati entro 6 ore, refrigerati se non consegnati entro 6 ore, comunque, entro le 24 ore dalla raccolta Note:		
Risultati delle prove: I dati grezzi dei profili della sonda sono riportati nei file .txt e .raw inviati al CNR-IRSA Taranto in data 31/12/2021 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: //		
Note finali: I risultati allegati al presente RDP sono validi dopo controllo da parte del CNR-IRSA Taranto. Si è verificato un problema con la sonda MAR372 nella postazione fissa M1, pertanto non ha registrato i dati quindi si è provveduto a sostituirla con la sonda MAR374.		

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RPV_TSM_19.4	Data emissione: 03/01/2022
---	---	--------------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	31/12/2021 31/12/2021

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

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
File ricevuti: 211222120001.txt; 211222120001.raw		
Note: Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali.		

Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

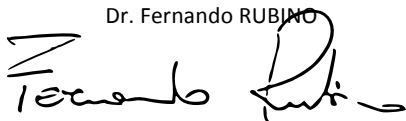
Operatore Tecnico:				Scarico dati:									
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													
Note:													

Campionamento SST

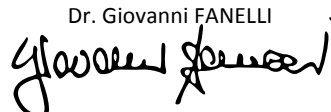
Operatore Tecnico:													
Analisi campioni:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
Note:													

Descrizione eventi accidentali <p>La sonda MAR375 nella postazione M2 ha acquisito i dati dalle ore 12:00 del 22/12/2021 fino alle ore 09:00 del 31/12/2021.</p> <p>Come riportato nel "Rapporto di prova RP_TSM_19.4 4° rilevamento Dicembre 2021", nella postazione fissa M1 la sonda MAR372 non ha registrato dati a causa di un problema ed è stata sostituita con la sonda MAR374.</p>	
Raffronto con valori soglia definiti <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>	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_19.4_dati_postaz_fissa_M2.xlsx

Validazione dati
Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico
Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_19.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	31.12.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	22.12.2021 – 31.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	31.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	03.01.2022

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
22/12/2021	12:00:35	6,28	11,88	37,67	4,45
22/12/2021	13:00:35	6,29	11,91	37,67	4,19
22/12/2021	14:00:35	6,32	11,90	37,68	3,95
22/12/2021	15:00:35	6,37	11,87	37,70	4,39
22/12/2021	16:00:35	6,41	11,89	37,68	4,27
22/12/2021	17:00:35	6,42	11,88	37,69	4,51
22/12/2021	18:00:35	6,41	11,91	37,69	4,79
22/12/2021	19:00:35	6,39	11,90	37,70	4,81
22/12/2021	20:00:35	6,32	11,94	37,70	5,03
22/12/2021	21:00:35	6,29	11,89	37,67	5,74
22/12/2021	22:00:35	6,25	11,90	37,70	4,72
22/12/2021	23:00:35	6,26	11,88	37,68	4,97
23/12/2021	00:00:35	6,26	11,90	37,69	4,45
23/12/2021	01:00:35	6,31	11,86	37,67	5,18
23/12/2021	02:00:35	6,38	11,87	37,69	4,53
23/12/2021	03:00:35	6,46	11,85	37,68	4,39
23/12/2021	04:00:35	6,53	11,86	37,68	4,37
23/12/2021	05:00:35	6,57	11,88	37,68	4,21
23/12/2021	06:00:35	6,57	11,93	37,68	4,09
23/12/2021	07:00:35	6,54	12,15	37,73	3,95
23/12/2021	08:00:35	6,48	12,24	37,74	3,77
23/12/2021	09:00:35	6,43	12,43	37,78	5,70
23/12/2021	10:00:35	6,36	12,48	37,77	3,69
23/12/2021	11:00:35	6,31	12,51	37,78	3,53
23/12/2021	12:00:35	6,27	12,50	37,77	3,53
23/12/2021	13:00:35	6,27	12,49	37,76	3,61
23/12/2021	14:00:35	6,29	12,47	37,76	3,58
23/12/2021	15:00:35	6,31	12,47	37,77	3,62
23/12/2021	16:00:35	6,36	12,47	37,76	3,42
23/12/2021	17:00:35	6,38	12,48	37,76	3,60
23/12/2021	18:00:35	6,39	12,46	37,76	3,54
23/12/2021	19:00:35	6,38	12,47	37,76	3,65
23/12/2021	20:00:35	6,35	12,47	37,76	3,68
23/12/2021	21:00:35	6,30	12,43	37,76	3,22
23/12/2021	22:00:35	6,29	12,34	37,75	3,21
23/12/2021	23:00:35	6,27	12,26	37,75	3,25
24/12/2021	00:00:35	6,28	12,19	37,73	3,21
24/12/2021	01:00:35	6,31	12,15	37,73	3,01
24/12/2021	02:00:35	6,34	12,21	37,74	3,16
24/12/2021	03:00:35	6,42	12,28	37,73	3,28
24/12/2021	04:00:35	6,46	12,27	37,74	3,20
24/12/2021	05:00:35	6,51	12,25	37,76	3,38
24/12/2021	06:00:35	6,52	12,25	37,75	3,46
24/12/2021	07:00:35	6,51	12,22	37,75	3,24
24/12/2021	08:00:35	6,48	12,24	37,76	3,16
24/12/2021	09:00:35	6,43	12,26	37,76	3,28
24/12/2021	10:00:35	6,39	12,25	37,75	3,30
24/12/2021	11:00:35	6,30	12,24	37,75	3,21

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
24/12/2021	12:00:35	6,28	12,19	37,75	3,01
24/12/2021	13:00:35	6,27	12,27	37,74	3,22
24/12/2021	14:00:35	6,35	12,12	37,67	2,90
24/12/2021	15:00:35	6,51	12,00	37,58	2,92
24/12/2021	16:00:35	6,43	11,94	37,54	3,06
24/12/2021	17:00:35	6,50	11,88	37,53	3,08
24/12/2021	18:00:35	6,51	11,83	37,53	3,16
24/12/2021	19:00:35	6,47	11,90	37,56	2,92
24/12/2021	20:00:35	6,43	11,87	37,57	2,84
24/12/2021	21:00:35	6,39	11,77	37,52	3,21
24/12/2021	22:00:35	6,32	11,71	37,53	3,06
24/12/2021	23:00:35	6,29	11,71	37,52	2,98
25/12/2021	00:00:35	6,30	11,67	37,52	3,14
25/12/2021	01:00:35	6,28	11,68	37,52	2,98
25/12/2021	02:00:35	6,33	11,72	37,52	2,89
25/12/2021	03:00:35	6,36	11,68	37,51	2,85
25/12/2021	04:00:35	6,39	11,67	37,50	2,90
25/12/2021	05:00:35	6,46	11,76	37,56	3,02
25/12/2021	06:00:35	6,51	11,72	37,54	3,02
25/12/2021	07:00:35	6,50	11,82	37,59	3,01
25/12/2021	08:00:35	6,48	11,82	37,59	3,01
25/12/2021	09:00:35	6,43	11,84	37,59	2,94
25/12/2021	10:00:35	6,40	11,62	37,49	2,84
25/12/2021	11:00:35	6,35	11,92	37,62	3,58
25/12/2021	12:00:35	6,29	12,07	37,64	2,98
25/12/2021	13:00:35	6,28	12,19	37,70	3,08
25/12/2021	14:00:35	6,25	12,23	37,73	3,01
25/12/2021	15:00:35	6,26	12,26	37,73	3,22
25/12/2021	16:00:35	6,27	12,28	37,74	2,97
25/12/2021	17:00:35	6,32	12,29	37,74	2,94
25/12/2021	18:00:35	6,35	12,29	37,75	3,02
25/12/2021	19:00:35	6,36	12,28	37,74	2,81
25/12/2021	20:00:35	6,38	12,19	37,72	2,74
25/12/2021	21:00:35	6,39	12,34	37,78	2,77
25/12/2021	22:00:35	6,36	12,43	37,77	2,82
25/12/2021	23:00:35	6,36	12,52	37,83	3,32
26/12/2021	00:00:35	6,33	12,56	37,87	3,85
26/12/2021	01:00:35	6,34	12,62	37,87	3,18
26/12/2021	02:00:35	6,35	12,64	37,89	3,06
26/12/2021	03:00:35	6,39	12,66	37,87	3,69
26/12/2021	04:00:35	6,40	12,65	37,88	3,25
26/12/2021	05:00:35	6,42	12,74	37,91	3,62
26/12/2021	06:00:35	6,48	12,75	37,91	3,17
26/12/2021	07:00:35	6,44	12,77	37,93	3,58
26/12/2021	08:00:35	6,44	12,80	37,92	3,46
26/12/2021	09:00:35	6,45	12,82	37,94	3,49
26/12/2021	10:00:35	6,44	12,86	37,94	3,56
26/12/2021	11:00:35	6,42	12,90	37,95	4,20

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
26/12/2021	12:00:35	6,34	12,93	37,96	3,77
26/12/2021	13:00:35	6,31	12,98	37,96	3,69
26/12/2021	14:00:35	6,29	12,97	37,95	4,05
26/12/2021	15:00:35	6,29	12,96	37,95	3,41
26/12/2021	16:00:35	6,29	12,97	37,94	3,61
26/12/2021	17:00:35	6,33	12,96	37,94	3,44
26/12/2021	18:00:35	6,35	12,95	37,95	4,04
26/12/2021	19:00:35	6,38	12,95	37,95	3,22
26/12/2021	20:00:35	6,42	12,95	37,94	3,06
26/12/2021	21:00:35	6,42	12,96	37,94	3,14
26/12/2021	22:00:35	6,45	12,94	37,95	2,94
26/12/2021	23:00:35	6,45	12,95	37,94	3,04
27/12/2021	00:00:35	6,43	12,93	37,93	2,78
27/12/2021	01:00:35	6,42	12,90	37,94	3,06
27/12/2021	02:00:35	6,38	12,90	37,93	3,08
27/12/2021	03:00:35	6,38	12,90	37,93	3,17
27/12/2021	04:00:35	6,41	12,89	37,93	3,10
27/12/2021	05:00:35	6,42	12,90	37,92	2,98
27/12/2021	06:00:35	6,43	12,90	37,92	3,01
27/12/2021	07:00:35	6,44	12,89	37,92	3,04
27/12/2021	08:00:35	6,47	12,82	37,85	3,12
27/12/2021	09:00:35	6,48	12,81	37,89	3,18
27/12/2021	10:00:35	6,49	12,79	37,89	2,93
27/12/2021	11:00:35	6,48	12,72	37,86	2,84
27/12/2021	12:00:35	6,47	12,70	37,84	2,84
27/12/2021	13:00:35	6,39	12,70	37,76	2,72
27/12/2021	14:00:35	6,37	12,74	37,69	2,84
27/12/2021	15:00:35	6,33	12,72	37,76	2,70
27/12/2021	16:00:35	6,33	12,80	37,79	2,86
27/12/2021	17:00:35	6,32	12,80	37,82	2,94
27/12/2021	18:00:35	6,35	12,77	37,81	3,00
27/12/2021	19:00:35	6,38	12,76	37,81	2,97
27/12/2021	20:00:35	6,41	12,76	37,81	3,18
27/12/2021	21:00:35	6,45	12,73	37,81	2,98
27/12/2021	22:00:35	6,49	12,72	37,81	2,89
27/12/2021	23:00:35	6,51	12,74	37,81	2,82
28/12/2021	00:00:35	6,50	12,73	37,82	2,82
28/12/2021	01:00:35	6,47	12,74	37,82	2,74
28/12/2021	02:00:35	6,47	12,83	37,85	2,77
28/12/2021	03:00:35	6,45	12,79	37,85	2,61
28/12/2021	04:00:35	6,42	12,86	37,87	2,73
28/12/2021	05:00:35	6,41	12,81	37,88	2,81
28/12/2021	06:00:35	6,40	12,78	37,86	2,65
28/12/2021	07:00:35	6,42	12,77	37,84	2,63
28/12/2021	08:00:35	6,46	12,97	37,92	2,67
28/12/2021	09:00:35	6,48	13,27	38,05	2,70
28/12/2021	10:00:35	6,51	12,97	37,93	2,88
28/12/2021	11:00:35	6,52	12,90	37,86	2,78

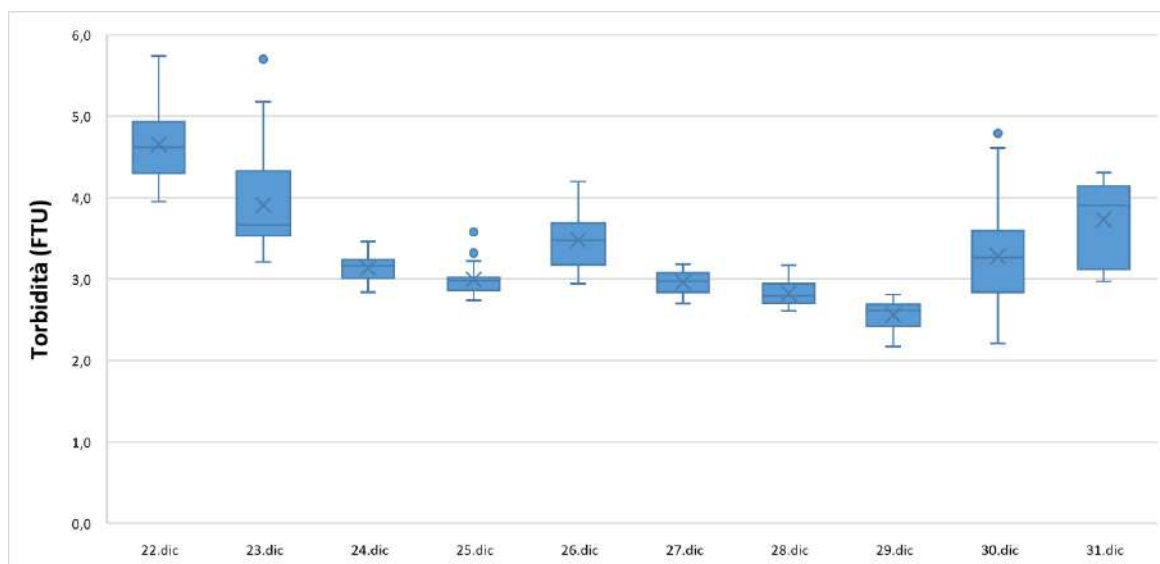
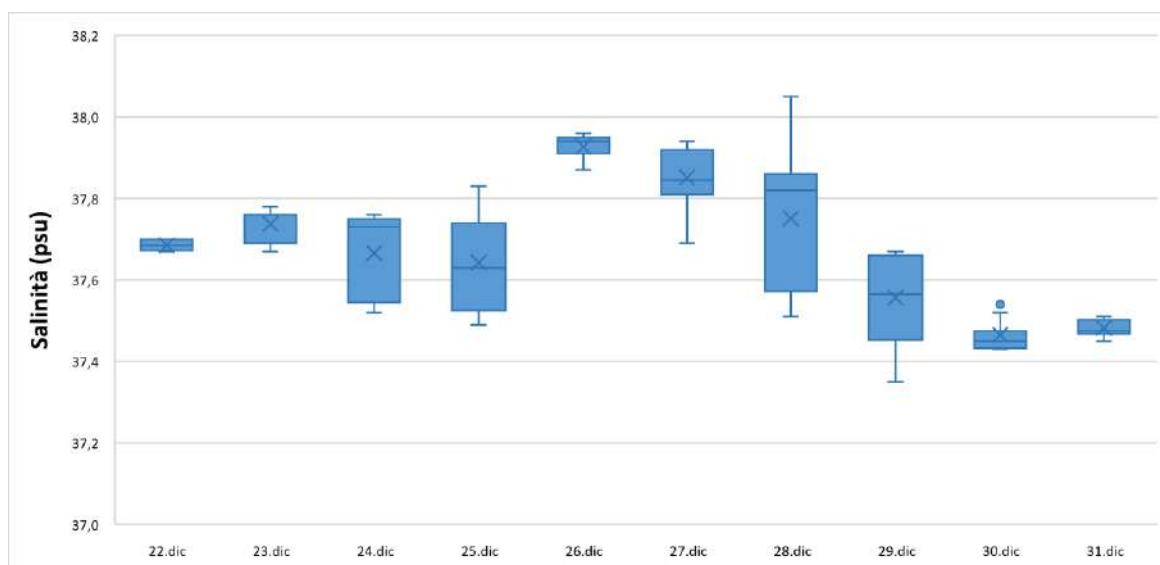
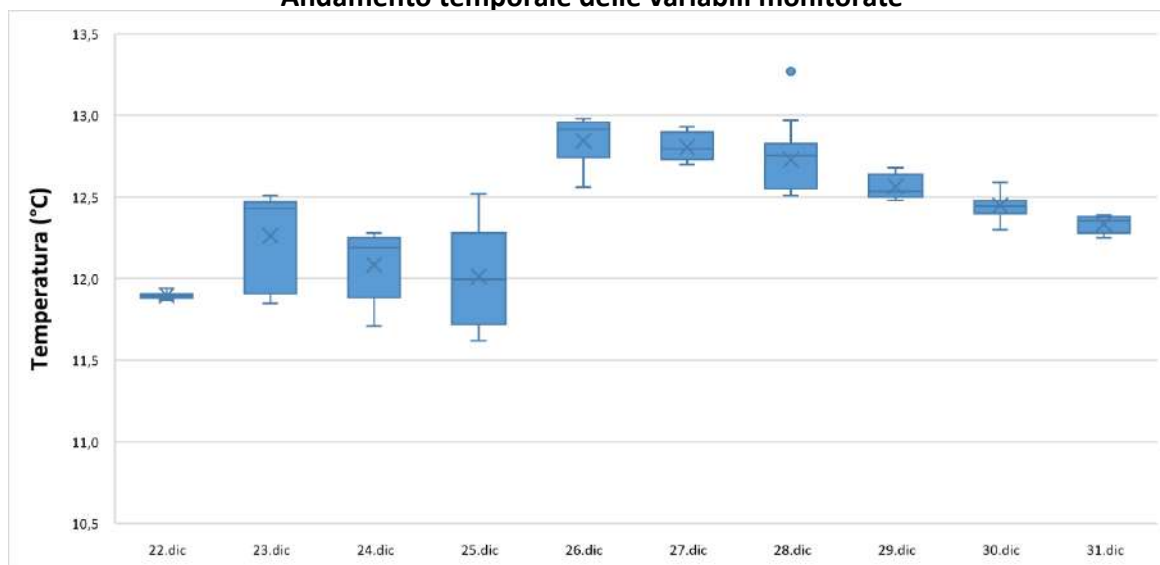
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
28/12/2021	12:00:35	6,53	12,78	37,83	2,86
28/12/2021	13:00:35	6,58	12,77	37,81	2,78
28/12/2021	14:00:35	6,81	12,66	37,69	2,63
28/12/2021	15:00:35	6,65	12,61	37,68	2,72
28/12/2021	16:00:35	6,64	12,51	37,62	2,88
28/12/2021	17:00:35	6,73	12,51	37,57	3,04
28/12/2021	18:00:35	6,43	12,56	37,58	3,00
28/12/2021	19:00:35	6,38	12,55	37,57	2,94
28/12/2021	20:00:35	6,52	12,52	37,52	3,08
28/12/2021	21:00:35	6,51	12,53	37,51	2,94
28/12/2021	22:00:35	6,53	12,54	37,53	3,17
28/12/2021	23:00:35	6,58	12,55	37,56	2,98
29/12/2021	00:00:35	6,58	12,53	37,61	2,80
29/12/2021	01:00:35	6,58	12,64	37,67	2,66
29/12/2021	02:00:35	6,52	12,61	37,66	2,50
29/12/2021	03:00:35	6,47	12,64	37,67	2,37
29/12/2021	04:00:35	6,46	12,62	37,66	2,45
29/12/2021	05:00:35	6,38	12,61	37,66	2,43
29/12/2021	06:00:35	6,43	12,62	37,65	2,38
29/12/2021	07:00:35	6,38	12,65	37,65	2,35
29/12/2021	08:00:35	6,43	12,64	37,65	2,61
29/12/2021	09:00:35	6,48	12,68	37,67	2,21
29/12/2021	10:00:35	6,47	12,66	37,67	2,17
29/12/2021	11:00:35	6,51	12,65	37,65	2,42
29/12/2021	12:00:35	6,49	12,51	37,52	2,65
29/12/2021	13:00:35	6,54	12,51	37,49	2,78
29/12/2021	14:00:35	6,47	12,50	37,44	2,81
29/12/2021	15:00:35	6,40	12,54	37,49	2,70
29/12/2021	16:00:35	6,41	12,48	37,42	2,73
29/12/2021	17:00:35	6,38	12,52	37,47	2,63
29/12/2021	18:00:35	6,40	12,50	37,44	2,65
29/12/2021	19:00:35	6,42	12,50	37,46	2,62
29/12/2021	20:00:35	6,50	12,48	37,35	2,72
29/12/2021	21:00:35	6,46	12,51	37,51	2,53
29/12/2021	22:00:35	6,60	12,48	37,45	2,65
29/12/2021	23:00:35	6,62	12,48	37,44	2,61
30/12/2021	00:00:35	6,64	12,54	37,52	2,34
30/12/2021	01:00:35	6,67	12,58	37,54	2,25
30/12/2021	02:00:35	6,65	12,58	37,55	2,21
30/12/2021	03:00:35	6,62	12,59	37,55	2,23
30/12/2021	04:00:35	6,56	12,53	37,54	2,39
30/12/2021	05:00:35	6,50	12,45	37,46	2,77
30/12/2021	06:00:35	6,43	12,44	37,46	3,36
30/12/2021	07:00:35	6,42	12,45	37,48	3,18
30/12/2021	08:00:35	6,46	12,41	37,45	3,60
30/12/2021	09:00:35	6,48	12,30	37,43	3,41
30/12/2021	10:00:35	6,51	12,36	37,45	3,58
30/12/2021	11:00:35	6,54	12,40	37,46	3,16

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
30/12/2021	12:00:35	6,55	12,40	37,44	3,32
30/12/2021	13:00:35	6,63	12,42	37,45	3,29
30/12/2021	14:00:35	6,72	12,46	37,44	3,13
30/12/2021	15:00:35	6,74	12,48	37,43	3,16
30/12/2021	16:00:35	6,73	12,47	37,44	3,05
30/12/2021	17:00:35	6,79	12,46	37,46	3,24
30/12/2021	18:00:35	6,68	12,46	37,43	3,50
30/12/2021	19:00:35	6,64	12,43	37,43	4,15
30/12/2021	20:00:35	6,68	12,40	37,43	4,11
30/12/2021	21:00:35	6,60	12,39	37,43	3,92
30/12/2021	22:00:35	6,54	12,39	37,44	4,79
30/12/2021	23:00:35	6,68	12,39	37,46	4,61
31/12/2021	00:00:35	6,72	12,38	37,46	4,25
31/12/2021	01:00:35	6,75	12,38	37,51	4,09
31/12/2021	02:00:35	6,80	12,34	37,45	4,11
31/12/2021	03:00:35	6,75	12,39	37,50	2,97
31/12/2021	04:00:35	6,75	12,38	37,50	3,00
31/12/2021	05:00:35	6,62	12,37	37,51	3,16
31/12/2021	06:00:35	6,56	12,31	37,48	3,82
31/12/2021	07:00:35	6,54	12,25	37,47	4,31
31/12/2021	08:00:35	6,46	12,25	37,47	3,99
31/12/2021	09:00:35	6,44	12,29	37,47	3,61

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_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_19.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	31.12.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	22.12.2021 – 31.12.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	31.12.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	03.01.2022

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
22/12/2021	12:00:35	25,65	87,29	E
22/12/2021	13:00:35	25,76	94,11	E
22/12/2021	14:00:35	25,32	95,55	E
22/12/2021	15:00:35	15,50	113,08	ESE
22/12/2021	16:00:35	15,11	110,78	ESE
22/12/2021	17:00:35	14,35	112,38	ESE
22/12/2021	18:00:35	14,61	110,52	ESE
22/12/2021	19:00:35	13,76	109,98	ESE
22/12/2021	20:00:35	13,49	110,54	ESE
22/12/2021	21:00:35	12,98	108,20	ESE
22/12/2021	22:00:35	13,35	113,74	ESE
22/12/2021	23:00:35	12,98	109,18	ESE
23/12/2021	00:00:35	13,01	105,63	ESE
23/12/2021	01:00:35	12,29	107,70	ESE
23/12/2021	02:00:35	13,02	111,93	ESE
23/12/2021	03:00:35	13,21	116,40	ESE
23/12/2021	04:00:35	12,78	104,72	ESE
23/12/2021	05:00:35	12,75	105,08	ESE
23/12/2021	06:00:35	13,37	115,78	ESE
23/12/2021	07:00:35	13,71	119,06	ESE
23/12/2021	08:00:35	14,01	117,30	ESE
23/12/2021	09:00:35	13,44	120,44	ESE
23/12/2021	10:00:35	13,61	121,42	ESE
23/12/2021	11:00:35	14,08	127,45	SE
23/12/2021	12:00:35	13,31	121,49	ESE
23/12/2021	13:00:35	13,86	119,26	ESE
23/12/2021	14:00:35	13,71	116,61	ESE
23/12/2021	15:00:35	13,56	114,71	ESE
23/12/2021	16:00:35	13,65	116,26	ESE
23/12/2021	17:00:35	13,07	108,02	ESE
23/12/2021	18:00:35	13,11	105,44	ESE
23/12/2021	19:00:35	13,04	108,73	ESE
23/12/2021	20:00:35	13,25	112,38	ESE
23/12/2021	21:00:35	13,86	120,35	ESE
23/12/2021	22:00:35	14,14	121,82	ESE
23/12/2021	23:00:35	13,10	115,53	ESE
24/12/2021	00:00:35	12,80	115,98	ESE
24/12/2021	01:00:35	13,23	125,97	SE
24/12/2021	02:00:35	13,77	128,77	SE
24/12/2021	03:00:35	14,21	128,12	SE
24/12/2021	04:00:35	12,77	120,53	ESE
24/12/2021	05:00:35	13,03	122,38	ESE
24/12/2021	06:00:35	13,33	115,02	ESE
24/12/2021	07:00:35	13,62	111,93	ESE
24/12/2021	08:00:35	13,09	108,00	ESE
24/12/2021	09:00:35	13,62	103,52	ESE
24/12/2021	10:00:35	13,45	95,57	E
24/12/2021	11:00:35	13,66	82,56	E
24/12/2021	12:00:35	14,65	74,27	ENE
24/12/2021	13:00:35	17,83	69,88	ENE

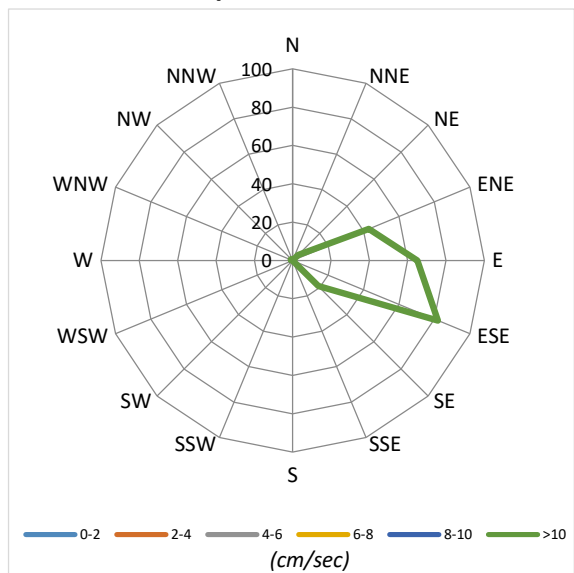
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
24/12/2021	14:00:35	22,11	62,37	ENE
24/12/2021	15:00:35	25,15	58,99	ENE
24/12/2021	16:00:35	23,36	65,97	ENE
24/12/2021	17:00:35	21,81	67,97	ENE
24/12/2021	18:00:35	23,03	72,60	ENE
24/12/2021	19:00:35	21,26	67,90	ENE
24/12/2021	20:00:35	19,76	72,16	ENE
24/12/2021	21:00:35	18,59	74,87	ENE
24/12/2021	22:00:35	18,00	79,13	E
24/12/2021	23:00:35	16,98	78,78	E
25/12/2021	00:00:35	16,74	83,66	E
25/12/2021	01:00:35	15,29	77,81	ENE
25/12/2021	02:00:35	15,00	74,79	ENE
25/12/2021	03:00:35	14,93	73,10	ENE
25/12/2021	04:00:35	14,94	76,49	ENE
25/12/2021	05:00:35	15,71	77,84	ENE
25/12/2021	06:00:35	18,90	80,68	E
25/12/2021	07:00:35	18,08	83,07	E
25/12/2021	08:00:35	17,92	83,69	E
25/12/2021	09:00:35	17,21	85,53	E
25/12/2021	10:00:35	16,14	83,63	E
25/12/2021	11:00:35	14,71	95,42	E
25/12/2021	12:00:35	15,64	98,25	E
25/12/2021	13:00:35	14,25	104,25	ESE
25/12/2021	14:00:35	14,90	105,70	ESE
25/12/2021	15:00:35	14,18	106,60	ESE
25/12/2021	16:00:35	13,70	109,89	ESE
25/12/2021	17:00:35	14,72	108,05	ESE
25/12/2021	18:00:35	13,08	96,38	E
25/12/2021	19:00:35	14,07	112,68	ESE
25/12/2021	20:00:35	14,79	114,79	ESE
25/12/2021	21:00:35	14,40	115,50	ESE
25/12/2021	22:00:35	15,18	122,01	ESE
25/12/2021	23:00:35	13,95	118,95	ESE
26/12/2021	00:00:35	13,59	117,68	ESE
26/12/2021	01:00:35	15,08	139,96	SE
26/12/2021	02:00:35	14,09	122,02	ESE
26/12/2021	03:00:35	13,87	119,38	ESE
26/12/2021	04:00:35	14,50	127,03	SE
26/12/2021	05:00:35	14,69	126,17	SE
26/12/2021	06:00:35	13,69	124,79	SE
26/12/2021	07:00:35	13,72	113,55	ESE
26/12/2021	08:00:35	13,42	117,58	ESE
26/12/2021	09:00:35	14,36	125,08	SE
26/12/2021	10:00:35	13,33	119,02	ESE
26/12/2021	11:00:35	13,81	117,71	ESE
26/12/2021	12:00:35	15,57	130,19	SE
26/12/2021	13:00:35	15,10	137,75	SE
26/12/2021	14:00:35	13,35	121,88	ESE
26/12/2021	15:00:35	13,65	117,29	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
26/12/2021	16:00:35	14,38	116,42	ESE
26/12/2021	17:00:35	13,35	116,62	ESE
26/12/2021	18:00:35	14,08	118,70	ESE
26/12/2021	19:00:35	14,18	123,97	SE
26/12/2021	20:00:35	14,43	128,29	SE
26/12/2021	21:00:35	14,53	125,44	SE
26/12/2021	22:00:35	14,28	131,01	SE
26/12/2021	23:00:35	14,04	129,48	SE
27/12/2021	00:00:35	14,04	129,39	SE
27/12/2021	01:00:35	12,23	104,12	ESE
27/12/2021	02:00:35	12,76	105,99	ESE
27/12/2021	03:00:35	12,97	93,34	E
27/12/2021	04:00:35	13,11	99,68	E
27/12/2021	05:00:35	14,08	98,15	E
27/12/2021	06:00:35	14,43	74,92	ENE
27/12/2021	07:00:35	14,75	71,03	ENE
27/12/2021	08:00:35	15,00	66,54	ENE
27/12/2021	09:00:35	14,83	72,55	ENE
27/12/2021	10:00:35	15,12	75,18	ENE
27/12/2021	11:00:35	17,28	54,31	NE
27/12/2021	12:00:35	17,46	54,30	NE
27/12/2021	13:00:35	16,62	65,81	ENE
27/12/2021	14:00:35	14,50	83,81	E
27/12/2021	15:00:35	18,13	87,49	E
27/12/2021	16:00:35	17,51	87,63	E
27/12/2021	17:00:35	16,87	84,38	E
27/12/2021	18:00:35	15,03	93,45	E
27/12/2021	19:00:35	14,32	97,87	E
27/12/2021	20:00:35	14,35	93,01	E
27/12/2021	21:00:35	14,69	88,13	E
27/12/2021	22:00:35	14,45	90,58	E
27/12/2021	23:00:35	13,69	96,37	E
28/12/2021	00:00:35	13,71	96,23	E
28/12/2021	01:00:35	14,06	99,99	E
28/12/2021	02:00:35	13,64	101,79	ESE
28/12/2021	03:00:35	13,98	101,82	ESE
28/12/2021	04:00:35	15,43	109,02	ESE
28/12/2021	05:00:35	15,51	106,06	ESE
28/12/2021	06:00:35	15,39	102,68	ESE
28/12/2021	07:00:35	15,28	103,42	ESE
28/12/2021	08:00:35	14,36	100,56	E
28/12/2021	09:00:35	14,04	105,50	ESE
28/12/2021	10:00:35	14,79	89,58	E
28/12/2021	11:00:35	15,17	81,24	E
28/12/2021	12:00:35	18,54	65,68	ENE
28/12/2021	13:00:35	22,23	53,41	NE
28/12/2021	14:00:35	26,32	55,71	NE
28/12/2021	15:00:35	25,35	62,81	ENE
28/12/2021	16:00:35	24,63	59,85	ENE
28/12/2021	17:00:35	27,57	63,80	ENE

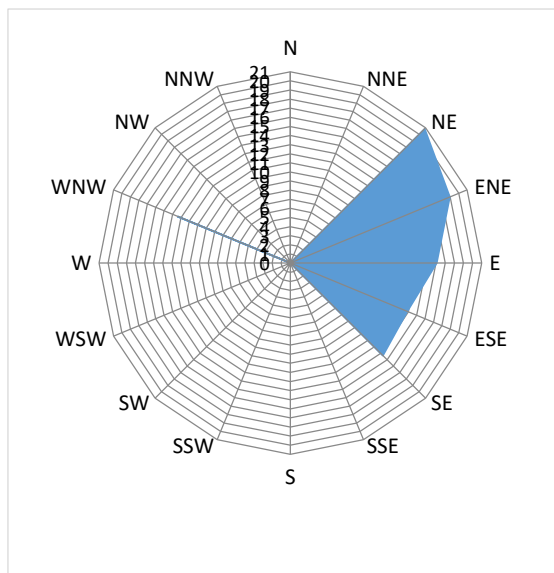
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
28/12/2021	18:00:35	21,53	58,03	ENE
28/12/2021	19:00:35	19,76	70,18	ENE
28/12/2021	20:00:35	18,00	63,75	ENE
28/12/2021	21:00:35	17,53	65,26	ENE
28/12/2021	22:00:35	16,18	81,58	E
28/12/2021	23:00:35	16,11	92,86	E
29/12/2021	00:00:35	18,54	93,37	E
29/12/2021	01:00:35	16,03	96,50	E
29/12/2021	02:00:35	15,09	99,55	E
29/12/2021	03:00:35	13,50	106,56	ESE
29/12/2021	04:00:35	12,46	89,36	E
29/12/2021	05:00:35	12,27	107,69	ESE
29/12/2021	06:00:35	13,00	105,12	ESE
29/12/2021	07:00:35	14,36	115,40	ESE
29/12/2021	08:00:35	13,68	116,40	ESE
29/12/2021	09:00:35	14,74	125,12	SE
29/12/2021	10:00:35	14,18	125,80	SE
29/12/2021	11:00:35	10,83	115,90	ESE
29/12/2021	12:00:35	13,03	99,66	E
29/12/2021	13:00:35	18,25	70,43	ENE
29/12/2021	14:00:35	16,77	67,32	ENE
29/12/2021	15:00:35	19,66	61,22	ENE
29/12/2021	16:00:35	17,71	80,10	E
29/12/2021	17:00:35	19,09	72,98	ENE
29/12/2021	18:00:35	18,83	71,17	ENE
29/12/2021	19:00:35	17,81	75,25	ENE
29/12/2021	20:00:35	17,81	71,27	ENE
29/12/2021	21:00:35	20,10	88,23	E
29/12/2021	22:00:35	19,43	82,51	E
29/12/2021	23:00:35	17,39	80,49	E
30/12/2021	00:00:35	15,55	81,61	E
30/12/2021	01:00:35	15,75	86,13	E
30/12/2021	02:00:35	15,00	91,88	E
30/12/2021	03:00:35	14,19	92,64	E
30/12/2021	04:00:35	14,17	94,73	E
30/12/2021	05:00:35	14,69	95,05	E
30/12/2021	06:00:35	15,41	91,08	E
30/12/2021	07:00:35	14,44	98,03	E
30/12/2021	08:00:35	14,95	88,35	E
30/12/2021	09:00:35	15,45	90,86	E
30/12/2021	10:00:35	16,41	79,91	E
30/12/2021	11:00:35	14,85	96,83	E
30/12/2021	12:00:35	14,25	84,83	E
30/12/2021	13:00:35	18,97	71,44	ENE
30/12/2021	14:00:35	20,47	82,70	E
30/12/2021	15:00:35	21,13	67,41	ENE
30/12/2021	16:00:35	21,22	64,09	ENE
30/12/2021	17:00:35	22,82	67,20	ENE
30/12/2021	18:00:35	20,55	70,28	ENE
30/12/2021	19:00:35	16,58	76,72	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
30/12/2021	20:00:35	17,52	71,93	ENE
30/12/2021	21:00:35	14,72	83,70	E
30/12/2021	22:00:35	14,08	98,36	E
30/12/2021	23:00:35	15,16	97,19	E
31/12/2021	00:00:35	16,88	96,75	E
31/12/2021	01:00:35	16,88	108,09	ESE
31/12/2021	02:00:35	16,48	98,68	E
31/12/2021	03:00:35	15,74	110,04	ESE
31/12/2021	04:00:35	13,45	303,25	WNW
31/12/2021	05:00:35	13,34	108,49	ESE
31/12/2021	06:00:35	14,68	102,63	ESE
31/12/2021	07:00:35	16,42	86,61	E
31/12/2021	08:00:35	15,48	101,84	ESE
31/12/2021	09:00:35	21,74	104,69	ESE

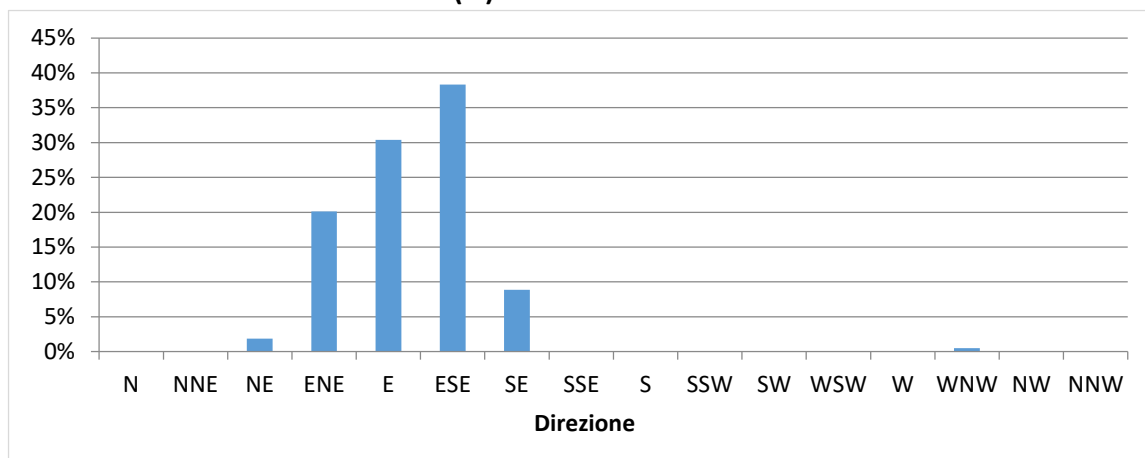
Frequenze Velocità



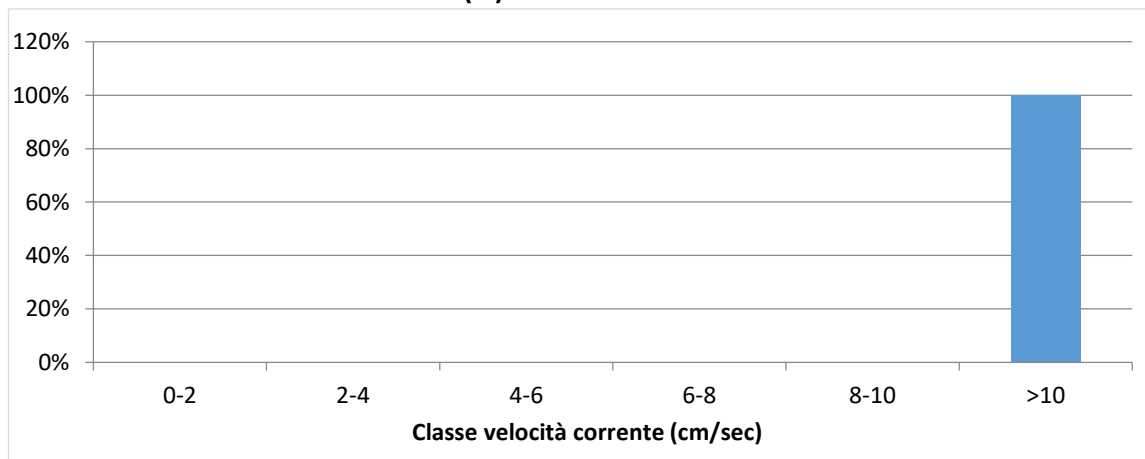
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_19	Data emissione: 13/01/2022
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_19.4 (22.12.2021 – 31.12.2021)

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