



Città di Molfetta



Accordo ex art. 15 L. 241/1990

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

Monitoraggio Trasporto Solido

RM TSM_13

Riff. PMT_Rev3_Mag2020.pdf

Giugno 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

Dr.ssa Maria CALO'
maria.calo@irsa.cnr.it

RM_TSM_13 (Giu_2021)

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_13	<i>Data emissione:</i> 15/07/2021
---	---	---

Premessa

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

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

Nelle postazioni mobili mensilmente sono eseguiti dei profili verticali delle variabili chimico-fisiche lungo la colonna d’acqua e delle misure di correntometria a due diverse quote per il rilievo delle correnti superficiali (a 3 m) e profonde (a 2 m dal fondo). Durante le fasi di acquisizione i dati sono memorizzati all’interno delle strumentazioni e successivamente scaricati su personal computer attraverso dei software dedicati.

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

Periodo esecuzione attività	Giugno 2021	
Documenti allegati	Allegato 1 RPV_TSM_13.1 Rilevamento dati: 02.06.2021	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_13.1 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_13.1 <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_13.2 Rilevamento dati: 11.06.2021	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_13.2 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_13.2 <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_13.3 Rilevamento dati: 18.06.2021	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_13.3 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_13.3 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria
	Allegato 4 RPV_TSM_13.4 Rilevamento dati: 25.06.2021	<i>Log monitoraggio:</i> Log_RP_TSM_13.4 <i>Rapporto di prova:</i> RP_TSM_13.4 <i>Validazione RP:</i> Scheda di validazione <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici variabili CTD <i>Postazioni Fisse:</i> Dati e Grafici correntometria <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)
Lavorazioni in corso	Come da comunicazione Direzione Lavori: Lavori Giu 2021.pdf	
Giugno 2021	Opera 2: 2.2 Profilatura scanno di imbasamento - 2.7 Rinfiando - 2.5 Riempimento Cassoni - 2.6 Getti integrativi - 2.8 Sovrastrutture - 2.4 Trasferimento ed affondamento cassoni Opera 3: 3.3 Realizzazione nucleo e strati filtro - 3.4 Mantellata - 3.2 Prefabbricazione tetrapodi	

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

Report Monitoraggio:
RM_TSM_13

Data emissione:
15/07/2021

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_13.1, TSM_13.2, TSM_13.3 e TSM_13.4); nella postazione fissa M2 la sonda MAR375 (TSM_13.1, TSM_13.2 e TSM_13.3) e la sonda MAR374 (TSM_13.4) tutte munite dei seguenti sensori on-board: Pressione, Temperatura, Conduttività, Torbidità, Correntometro

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

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

Criteri di validazione dei dati

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

Variabili chimico-fisiche CTD

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

Correntometria

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

NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_13

Data emissione:
15/07/2021

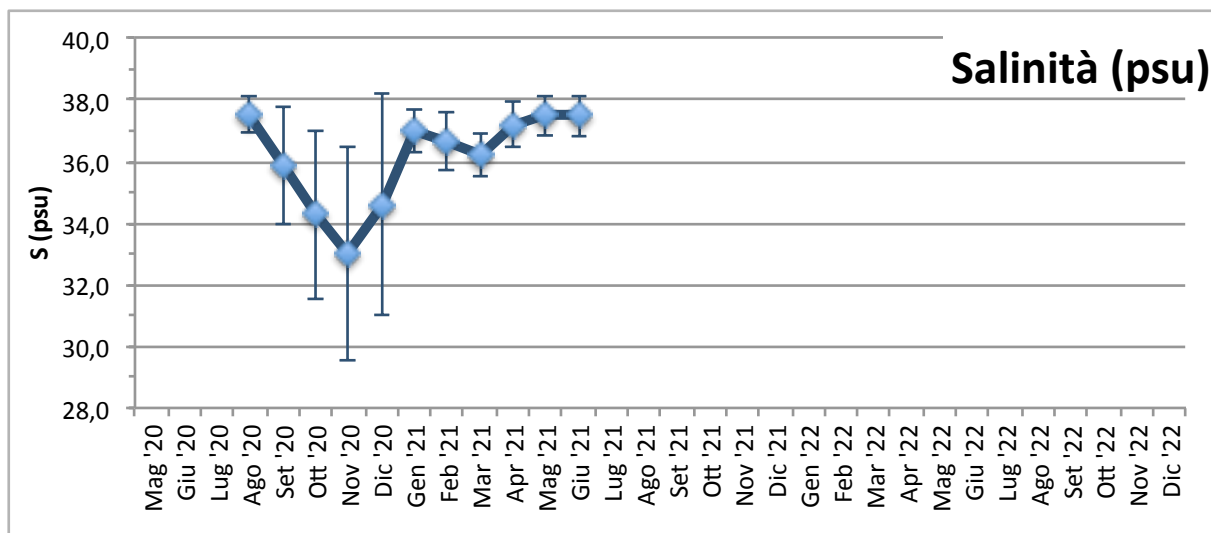
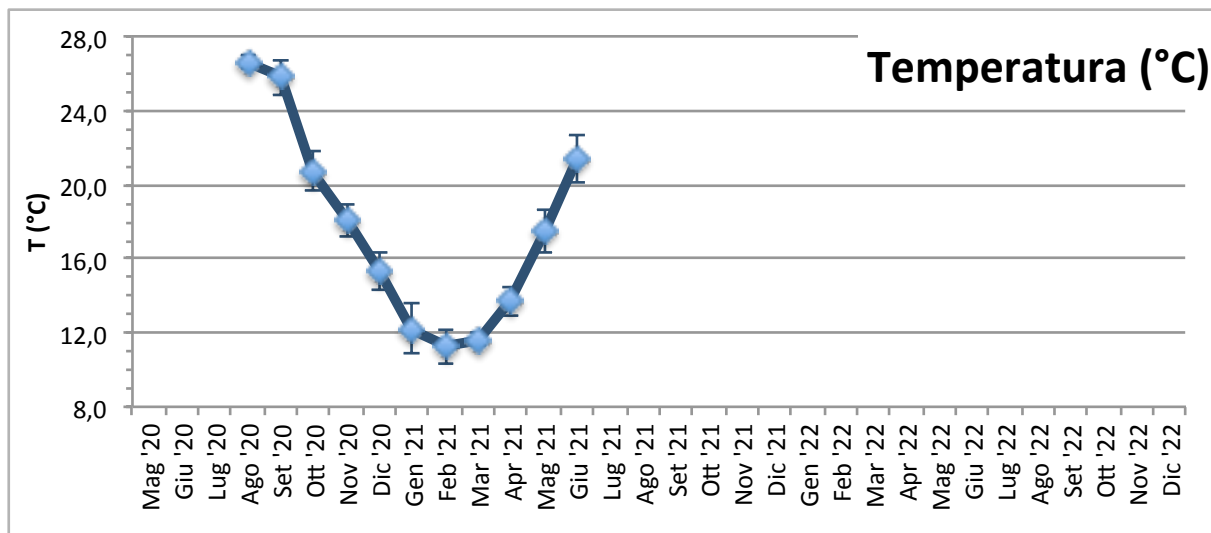
Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni fisse

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	19,29	21,61	23,94	M1	36,45	36,91	37,25	M1	1,82	2,26	4,58
M2	19,31	21,26	23,71	M2	37,73	38,23	38,51	M2	2,47	45,20	98,55

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:



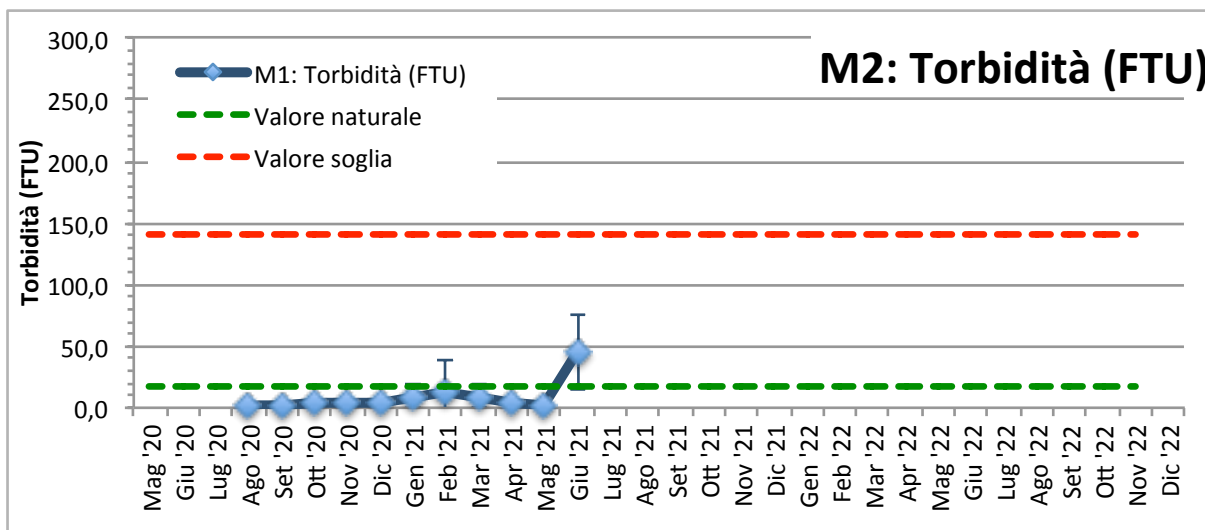
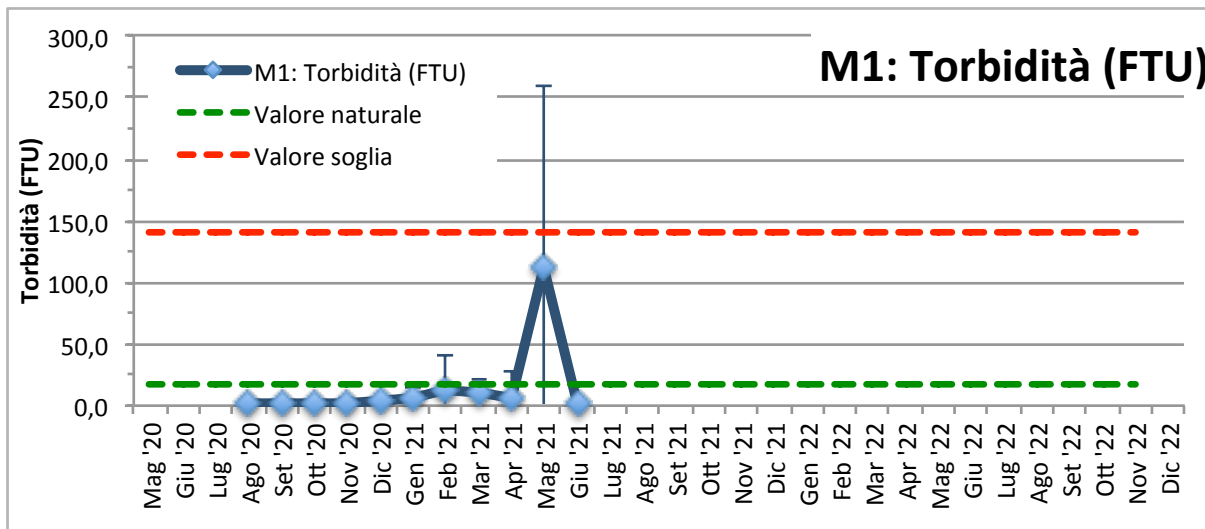
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_13

Data emissione:
15/07/2021

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	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	--	--------------------------------------

Dati sintetici nell'Area di Indagine: Postazioni mobili

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

Temperatura (°C)				Salinità (psu)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max
M1	22,07	23,62	25,04	M1	36,68	36,93	37,33
M2	22,09	23,89	25,06	M2	36,66	36,86	37,21
MA	22,73	23,92	25,25	MA	36,46	36,84	37,13
MB	22,57	23,79	25,37	MB	36,60	36,87	37,19
MC	19,98	22,43	25,29	MC	36,44	37,18	37,61
MD	22,32	23,62	24,93	MD	36,60	36,95	37,25
ME	19,73	22,85	25,32	ME	36,43	37,04	37,61
MF	22,14	23,84	26,07	MF	36,06	36,84	37,28
MG	21,40	23,61	25,19	MG	36,57	36,90	37,36
MH	18,20	22,53	25,34	MH	36,55	37,09	37,58
MI	22,00	23,53	25,36	MI	36,15	36,92	37,35
ML	20,88	23,09	25,28	ML	36,45	37,05	37,48
MM	22,65	24,23	25,15	MM	36,60	36,80	37,15
MN	21,01	23,30	25,34	MN	36,48	37,00	37,41
MO	18,09	22,16	25,34	MO	36,46	37,11	37,46

OD (%)				Torbidità (FTU)			
	Min	Media	Max		Min	Media	Max
M1	87,25	93,25	99,76	M1	0,50	0,78	1,37
M2	85,87	89,21	92,47	M2	0,70	0,78	0,92
MA	85,75	92,77	97,52	MA	0,50	0,62	0,82
MB	90,00	93,61	96,59	MB	0,50	0,60	1,00
MC	92,52	95,81	98,39	MC	0,50	0,88	2,99
MD	88,75	94,21	104,96	MD	0,50	0,69	1,05
ME	91,38	99,25	103,30	ME	0,59	0,97	5,60
MF	90,22	96,17	115,19	MF	0,48	0,76	1,37
MG	93,31	100,46	106,81	MG	0,63	1,06	2,07
MH	99,96	103,94	107,04	MH	0,56	0,86	3,97
MI	81,82	87,92	92,08	MI	0,70	0,80	1,04
ML	101,11	104,03	108,20	ML	0,61	0,77	1,24
MM	102,77	107,30	110,69	MM	0,70	0,73	0,82
MN	102,59	105,79	109,56	MN	0,61	0,74	1,01
MO	101,60	104,91	108,37	MO	0,56	1,15	5,57

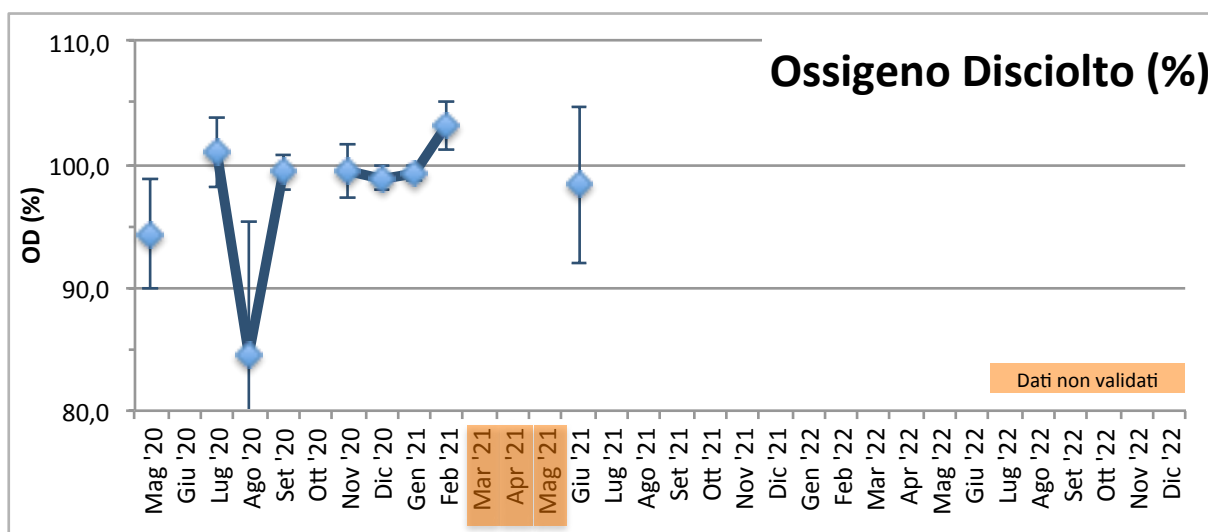
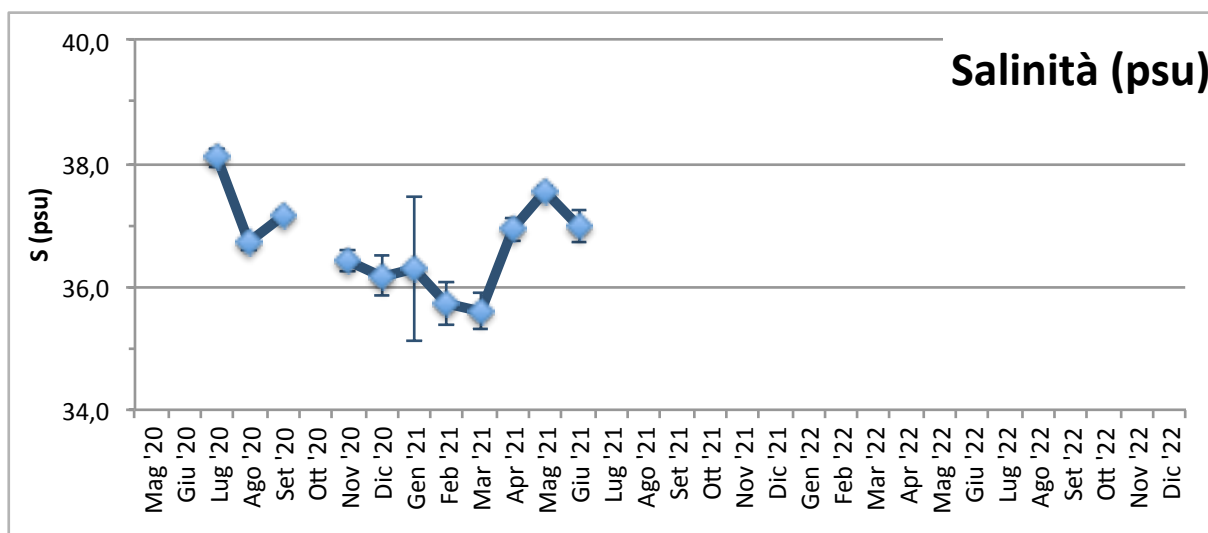
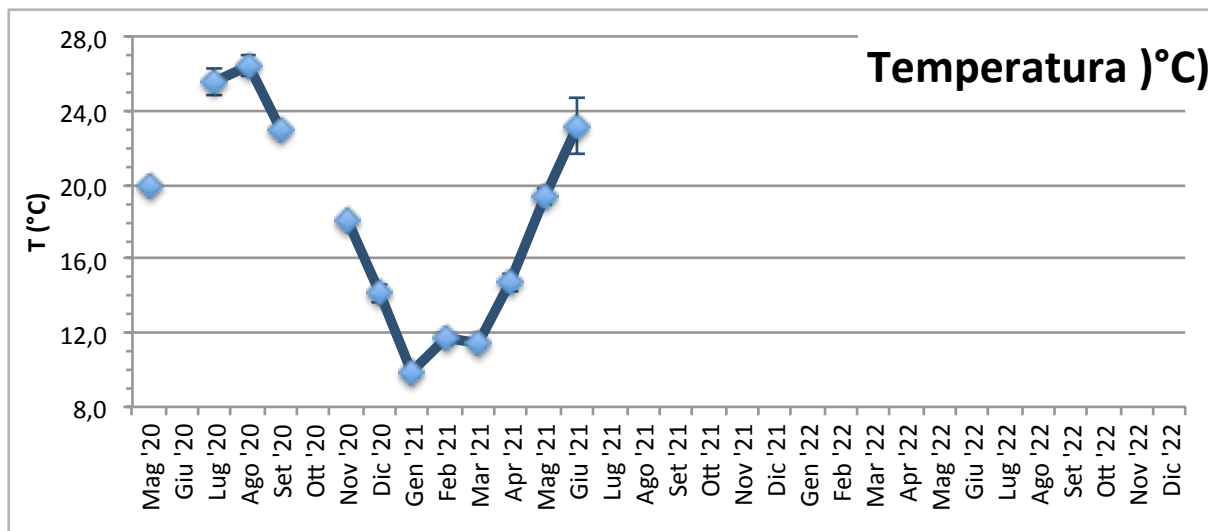
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_13

Data emissione:
15/07/2021

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:



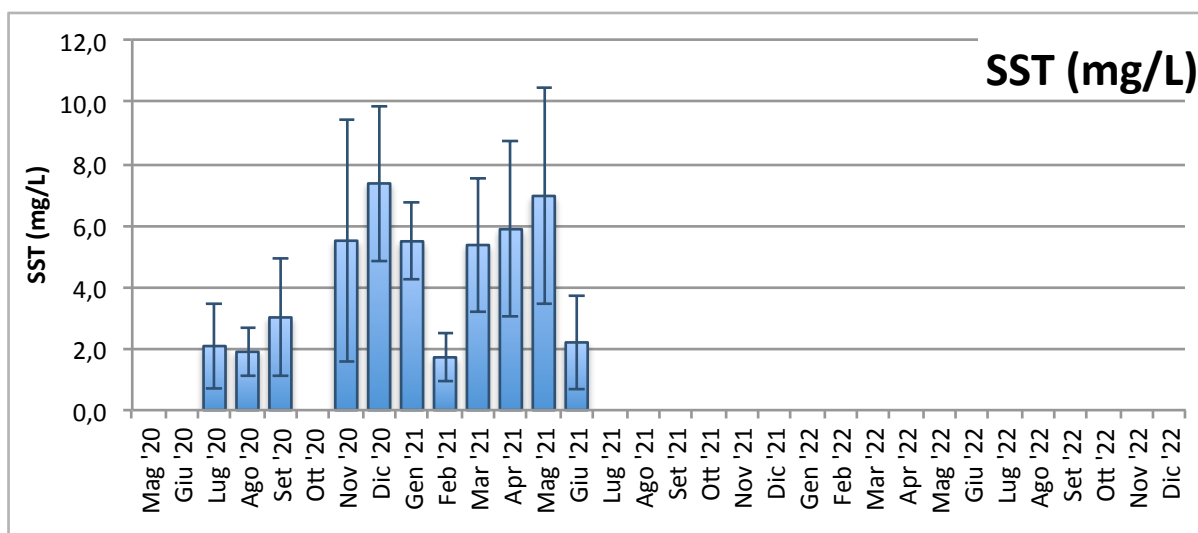
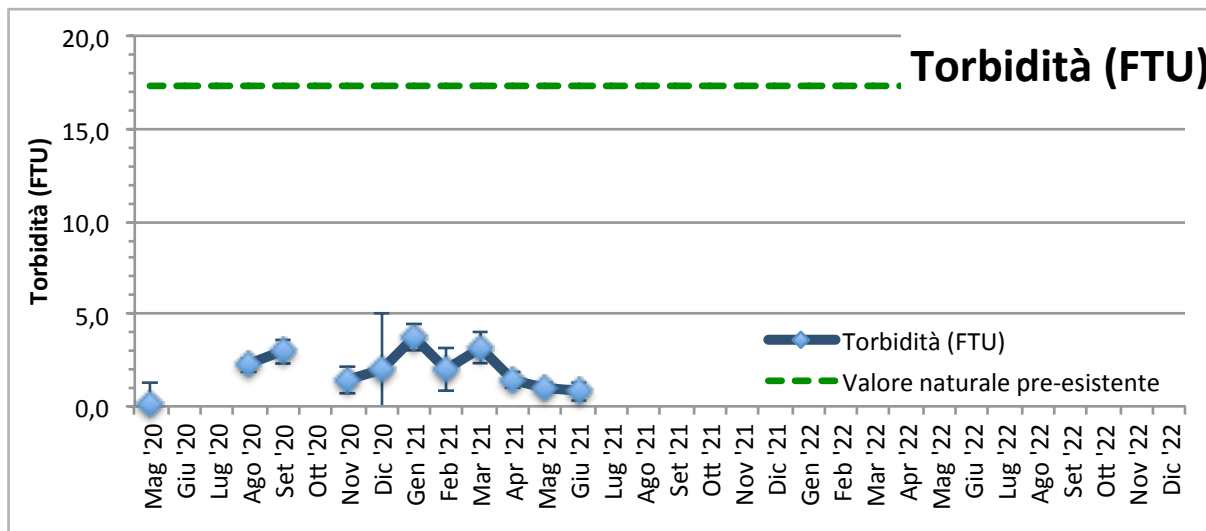
NUOVO PORTO MOLFETTA
MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE

Report Monitoraggio:
RM_TSM_13

Data emissione:
15/07/2021

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

Il limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU) è stato superato nelle seguenti date:

- Dal 27 Maggio al 2 Giugno 2021 (vedi RPV_TSM_13.1)
- Dal 02 Giugno al 11 Giugno 2021 (vedi RPV_TSM_13.2)

Postazioni mobili

Nel periodo di monitoraggio in oggetto i valori delle variabili registrati rientrano nella norma del quadro stagionale. Per quanto riguarda la torbidità dell'acqua, i valori registrati sono stati raffrontati con i seguenti limiti: torbidità naturale pre-esistente (17,37 NTU FTU) e valore soglia (140,72 NTU FTU), risultando ben al di sotto di essi in tutte le misurazioni.

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 1: RPV_TSM_13.1

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_13.1</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_13.1</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>02.06.2021</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>27.05.2021 - 02.06.2021</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>02.06.2021</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>05.06.2021</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 02/06/2021	Log. N° RP_TSM_13.1
---	--	-------------------------------

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	08:02	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	08:11	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 22°, mare poco mosso, altezza onda 0,30 cm.
--

Note sul rilevamento: //

Data 02/06/2021	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_13.1	DATA EMISSIONE: 02/06/2021
Luogo di svolgimento delle prove:		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Data di esecuzione delle prove:		02/06/2021
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: //		
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		
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 02/06/2021 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_13.1	Data emissione: 05/06/2021
---	--------------------------------------	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	02/06/2021 02/06/2021

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

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI, Maria CALÒ (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
<div>File ricevuti:</div> <div>210527120001.txt; 210527120001.raw</div> <div>210527120001.txt; 210527120001.raw</div>		
<div>Note:</div> <div>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.</div>		

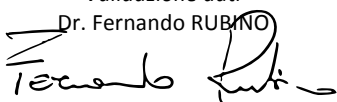
Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

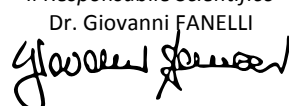
Operatore Tecnico:					Scarico dati:								
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													

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 Entrambe le sonde, MAR372 nella postazione M1 e MAR375 nella postazione M2 hanno acquisito i dati fino alle ore 08:00 del 02 giugno 2021.	
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. <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 13:00:40 del 27/05/2021 alle ore 08:00:40 del 02/06/2021	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_13.1_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_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 1: RPV_TSM_13.1

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	02.06.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	27.05.2021 - 02.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	02.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	05.06.2021

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
27/05/2021	13:00:40	7,58	19,56	36,98	1,87
27/05/2021	14:00:40	7,69	19,60	36,94	1,87
27/05/2021	15:00:40	7,81	19,62	36,93	1,90
27/05/2021	16:00:40	7,91	19,52	36,98	1,86
27/05/2021	17:00:40	7,94	19,44	36,99	1,98
27/05/2021	18:00:40	7,94	19,49	36,99	1,97
27/05/2021	19:00:40	7,88	19,35	37,01	2,03
27/05/2021	20:00:40	7,78	19,35	37,00	2,15
27/05/2021	21:00:40	7,68	19,34	37,02	2,13
27/05/2021	22:00:40	7,58	19,29	37,02	1,98
27/05/2021	23:00:40	7,53	19,29	37,03	2,11
28/05/2021	00:00:40	7,54	19,40	36,99	2,10
28/05/2021	01:00:40	7,57	19,39	36,99	2,07
28/05/2021	02:00:40	7,64	19,40	36,98	2,06
28/05/2021	03:00:40	7,64	19,47	36,97	2,06
28/05/2021	04:00:40	7,74	19,44	36,98	2,01
28/05/2021	05:00:40	7,70	19,55	37,02	2,00
28/05/2021	06:00:40	7,71	19,51	36,98	2,03
28/05/2021	07:00:40	7,67	19,50	37,00	2,09
28/05/2021	08:00:40	7,64	19,51	36,99	2,06
28/05/2021	09:00:40	7,58	19,49	36,99	2,12
28/05/2021	10:00:40	7,51	19,61	36,97	2,18
28/05/2021	11:00:40	7,48	19,69	36,95	2,17
28/05/2021	12:00:40	7,49	19,72	36,95	2,19
28/05/2021	13:00:40	7,56	19,76	36,96	2,25
28/05/2021	14:00:40	7,65	19,79	36,95	2,29
28/05/2021	15:00:40	7,73	19,81	36,94	2,36
28/05/2021	16:00:40	7,81	20,00	36,97	2,30
28/05/2021	17:00:40	7,84	20,05	36,97	2,71
28/05/2021	18:00:40	7,91	20,04	36,97	2,75
28/05/2021	19:00:40	7,87	20,07	36,99	2,64
28/05/2021	20:00:40	7,82	20,11	36,97	2,59
28/05/2021	21:00:40	7,74	20,08	36,95	2,27
28/05/2021	22:00:40	7,64	20,08	36,94	2,33
28/05/2021	23:00:40	7,59	20,05	36,99	2,37
29/05/2021	00:00:40	7,52	20,07	36,97	2,23
29/05/2021	01:00:40	7,52	20,05	36,98	2,18
29/05/2021	02:00:40	7,53	19,78	36,99	2,21
29/05/2021	03:00:40	7,59	19,81	37,06	2,19
29/05/2021	04:00:40	7,63	19,79	37,06	2,19
29/05/2021	05:00:40	7,68	19,74	37,09	2,19
29/05/2021	06:00:40	7,72	19,73	37,07	2,10
29/05/2021	07:00:40	7,70	19,76	37,07	2,11
29/05/2021	08:00:40	7,66	19,75	37,08	2,14
29/05/2021	09:00:40	7,62	19,80	37,05	2,21
29/05/2021	10:00:40	7,56	19,83	37,05	2,26
29/05/2021	11:00:40	7,51	19,87	37,05	2,21
29/05/2021	12:00:40	7,47	19,99	37,01	2,23

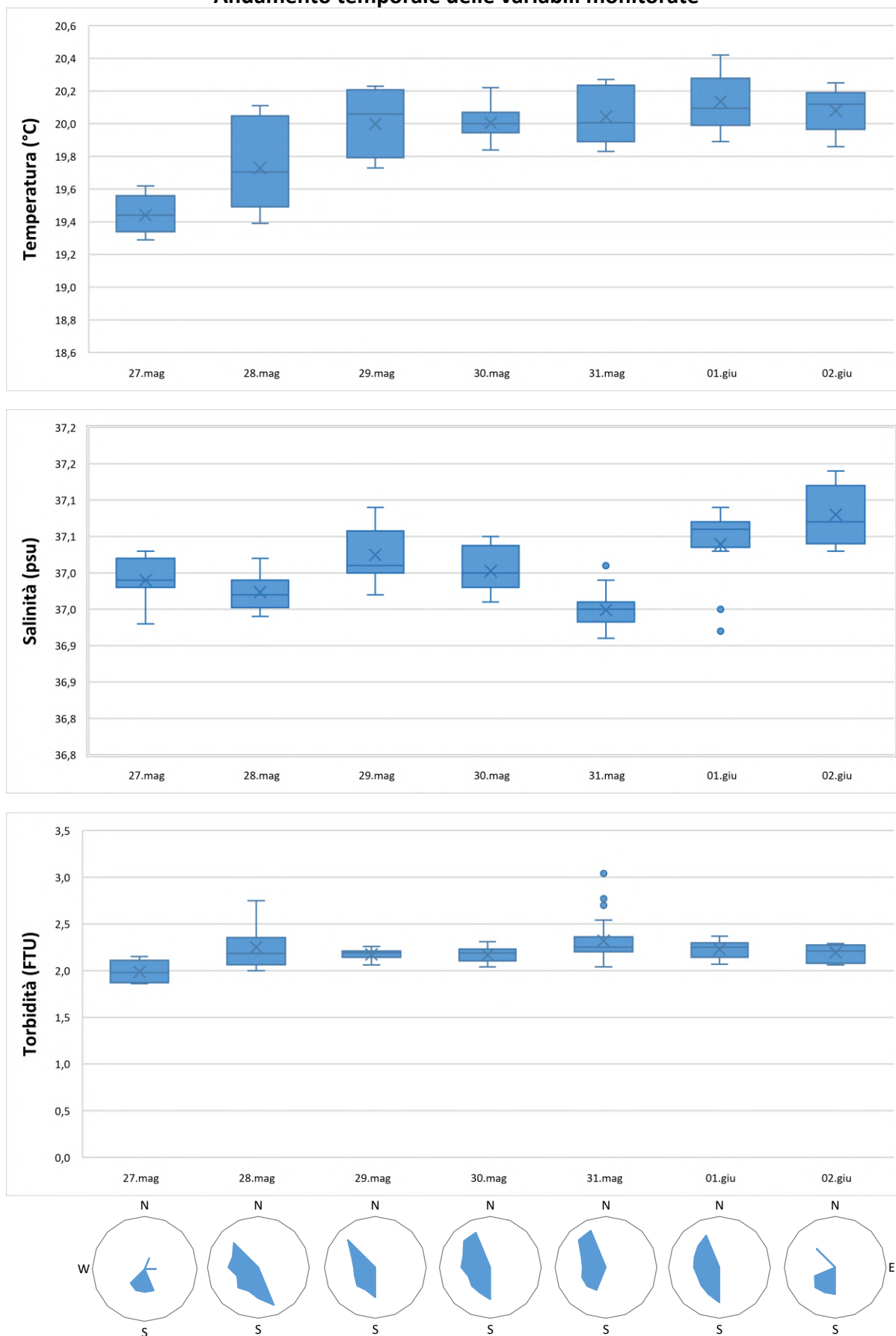
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
29/05/2021	13:00:40	7,49	20,11	37,00	2,20
29/05/2021	14:00:40	7,56	20,13	37,00	2,19
29/05/2021	15:00:40	7,62	20,16	37,01	2,18
29/05/2021	16:00:40	7,73	20,11	37,02	2,22
29/05/2021	17:00:40	7,78	20,20	37,03	2,20
29/05/2021	18:00:40	7,84	20,22	37,00	2,15
29/05/2021	19:00:40	7,84	20,23	36,99	2,19
29/05/2021	20:00:40	7,80	20,21	37,00	2,06
29/05/2021	21:00:40	7,77	20,21	37,01	2,07
29/05/2021	22:00:40	7,68	20,21	37,01	2,10
29/05/2021	23:00:40	7,61	20,23	36,99	2,18
30/05/2021	00:00:40	7,56	20,22	36,99	2,15
30/05/2021	01:00:40	7,53	20,15	37,00	2,19
30/05/2021	02:00:40	7,53	20,14	37,00	2,21
30/05/2021	03:00:40	7,54	19,96	37,04	2,19
30/05/2021	04:00:40	7,59	20,04	37,03	2,09
30/05/2021	05:00:40	7,62	20,03	37,01	2,05
30/05/2021	06:00:40	7,66	19,99	37,02	2,05
30/05/2021	07:00:40	7,69	19,91	37,04	2,04
30/05/2021	08:00:40	7,69	19,88	37,04	2,06
30/05/2021	09:00:40	7,68	19,84	37,05	2,12
30/05/2021	10:00:40	7,66	19,84	37,05	2,15
30/05/2021	11:00:40	7,59	19,89	37,04	2,23
30/05/2021	12:00:40	7,56	19,98	37,02	2,14
30/05/2021	13:00:40	7,57	19,94	37,00	2,20
30/05/2021	14:00:40	7,61	19,98	36,98	2,10
30/05/2021	15:00:40	7,66	20,00	36,96	2,13
30/05/2021	16:00:40	7,71	19,98	36,98	2,20
30/05/2021	17:00:40	7,78	20,00	36,98	2,27
30/05/2021	18:00:40	7,82	20,02	36,98	2,27
30/05/2021	19:00:40	7,87	20,08	36,96	2,25
30/05/2021	20:00:40	7,89	20,07	36,98	2,31
30/05/2021	21:00:40	7,85	20,07	36,98	2,25
30/05/2021	22:00:40	7,81	20,07	36,96	2,23
30/05/2021	23:00:40	7,73	20,04	36,97	2,20
31/05/2021	00:00:40	7,68	20,03	36,95	2,21
31/05/2021	01:00:40	7,61	19,98	36,95	2,23
31/05/2021	02:00:40	7,57	19,91	36,96	2,25
31/05/2021	03:00:40	7,59	19,89	36,96	2,25
31/05/2021	04:00:40	7,57	19,85	36,94	2,22
31/05/2021	05:00:40	7,63	19,90	36,93	2,07
31/05/2021	06:00:40	7,64	19,89	36,91	2,04
31/05/2021	07:00:40	7,70	19,87	36,93	2,04
31/05/2021	08:00:40	7,70	19,85	36,99	2,13
31/05/2021	09:00:40	7,69	19,83	37,01	2,20
31/05/2021	10:00:40	7,71	19,86	36,98	2,25
31/05/2021	11:00:40	7,68	19,89	36,96	2,26
31/05/2021	12:00:40	7,65	19,91	36,93	2,34

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
31/05/2021	13:00:40	7,60	20,03	36,93	2,26
31/05/2021	14:00:40	7,61	20,18	36,92	2,25
31/05/2021	15:00:40	7,62	20,22	36,94	2,28
31/05/2021	16:00:40	7,66	20,26	36,94	2,15
31/05/2021	17:00:40	7,75	20,27	36,95	2,77
31/05/2021	18:00:40	7,80	20,27	36,95	2,70
31/05/2021	19:00:40	7,81	20,26	36,95	3,04
31/05/2021	20:00:40	7,83	20,26	36,96	2,54
31/05/2021	21:00:40	7,82	20,24	36,95	2,33
31/05/2021	22:00:40	7,82	20,20	36,95	2,48
31/05/2021	23:00:40	7,75	20,17	36,94	2,37
01/06/2021	00:00:40	7,70	20,11	36,95	2,29
01/06/2021	01:00:40	7,66	20,08	36,95	2,34
01/06/2021	02:00:40	7,64	20,06	36,95	2,34
01/06/2021	03:00:40	7,59	20,01	36,92	2,12
01/06/2021	04:00:40	7,61	19,99	36,95	2,30
01/06/2021	05:00:40	7,59	20,07	37,03	2,07
01/06/2021	06:00:40	7,61	19,99	37,07	2,14
01/06/2021	07:00:40	7,66	19,96	37,07	2,11
01/06/2021	08:00:40	7,70	19,92	37,09	2,15
01/06/2021	09:00:40	7,71	19,89	37,09	2,12
01/06/2021	10:00:40	7,71	19,90	37,09	2,12
01/06/2021	11:00:40	7,71	19,92	37,09	2,19
01/06/2021	12:00:40	7,69	20,07	37,05	2,29
01/06/2021	13:00:40	7,67	20,17	37,08	2,21
01/06/2021	14:00:40	7,66	20,23	37,06	2,30
01/06/2021	15:00:40	7,64	20,21	37,06	2,37
01/06/2021	16:00:40	7,67	20,27	37,05	2,25
01/06/2021	17:00:40	7,67	20,38	37,06	2,25
01/06/2021	18:00:40	7,70	20,42	37,06	2,30
01/06/2021	19:00:40	7,73	20,40	37,06	2,22
01/06/2021	20:00:40	7,73	20,35	37,06	2,23
01/06/2021	21:00:40	7,74	20,32	37,05	2,26
01/06/2021	22:00:40	7,77	20,28	37,05	2,27
01/06/2021	23:00:40	7,78	20,26	37,06	2,25
02/06/2021	00:00:40	7,75	20,25	37,04	2,27
02/06/2021	01:00:40	7,72	20,19	37,03	2,29
02/06/2021	02:00:40	7,68	20,19	37,05	2,27
02/06/2021	03:00:40	7,64	20,18	37,04	2,28
02/06/2021	04:00:40	7,59	20,12	37,07	2,21
02/06/2021	05:00:40	7,59	20,00	37,11	2,21
02/06/2021	06:00:40	7,60	20,00	37,11	2,07
02/06/2021	07:00:40	7,63	19,93	37,13	2,09
02/06/2021	08:00:40	7,65	19,86	37,14	2,06

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
27/05/2021	13:00:40	5,81	19,56	38,23	63,10
27/05/2021	14:00:40	5,87	19,60	38,20	72,58
27/05/2021	15:00:40	5,97	19,67	38,18	66,18
27/05/2021	16:00:40	6,06	19,73	38,19	58,26
27/05/2021	17:00:40	6,06	19,77	38,18	57,51
27/05/2021	18:00:40	6,06	19,82	38,17	56,19
27/05/2021	19:00:40	6,01	19,69	38,20	56,78
27/05/2021	20:00:40	5,90	19,73	38,18	56,39
27/05/2021	21:00:40	5,81	19,37	38,30	61,75
27/05/2021	22:00:40	5,71	19,31	38,34	56,94
27/05/2021	23:00:40	5,67	19,31	38,34	56,99
28/05/2021	00:00:40	5,70	19,34	38,35	57,06
28/05/2021	01:00:40	5,72	19,48	38,26	62,29
28/05/2021	02:00:40	5,79	19,49	38,34	59,97
28/05/2021	03:00:40	5,80	19,42	38,35	56,34
28/05/2021	04:00:40	5,88	19,44	38,35	60,12
28/05/2021	05:00:40	5,84	19,52	38,30	66,51
28/05/2021	06:00:40	5,86	19,44	38,26	61,35
28/05/2021	07:00:40	5,86	19,40	38,25	64,01
28/05/2021	08:00:40	5,89	19,42	38,23	59,83
28/05/2021	09:00:40	5,85	19,47	38,20	64,53
28/05/2021	10:00:40	5,83	19,51	38,23	67,06
28/05/2021	11:00:40	5,73	19,55	38,21	52,06
28/05/2021	12:00:40	5,76	19,61	38,18	55,47
28/05/2021	13:00:40	5,96	19,78	38,22	61,28
28/05/2021	14:00:40	6,09	19,97	38,23	58,73
28/05/2021	15:00:40	6,24	20,01	38,22	56,31
28/05/2021	16:00:40	6,33	20,09	38,22	55,00
28/05/2021	17:00:40	6,27	20,10	38,22	59,08
28/05/2021	18:00:40	6,18	20,10	38,21	63,84
28/05/2021	19:00:40	6,09	20,07	38,23	56,19
28/05/2021	20:00:40	6,08	20,05	38,23	58,97
28/05/2021	21:00:40	5,97	20,08	38,22	64,76
28/05/2021	22:00:40	5,84	20,05	38,22	59,79
28/05/2021	23:00:40	5,80	20,03	38,22	67,96
29/05/2021	00:00:40	5,74	20,00	38,23	67,09
29/05/2021	01:00:40	5,73	19,90	38,24	59,16
29/05/2021	02:00:40	5,72	19,76	38,28	64,06
29/05/2021	03:00:40	5,77	19,78	38,27	65,74
29/05/2021	04:00:40	5,81	19,67	38,33	64,48
29/05/2021	05:00:40	5,86	19,63	38,35	59,76
29/05/2021	06:00:40	5,89	19,63	38,34	69,19
29/05/2021	07:00:40	5,87	19,67	38,32	61,72
29/05/2021	08:00:40	5,85	19,70	38,31	63,82
29/05/2021	09:00:40	5,80	19,76	38,25	68,73
29/05/2021	10:00:40	5,76	19,81	38,24	60,80
29/05/2021	11:00:40	5,76	19,93	38,20	66,11
29/05/2021	12:00:40	5,76	20,05	38,19	67,61

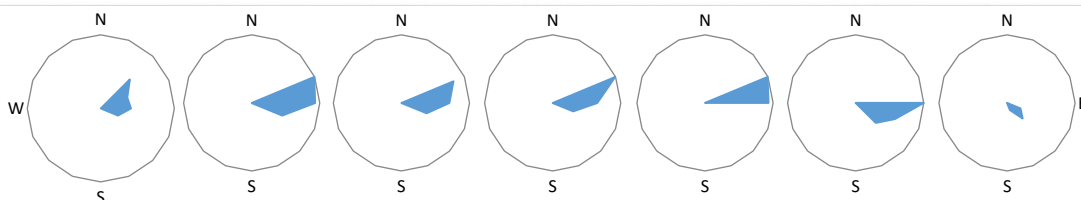
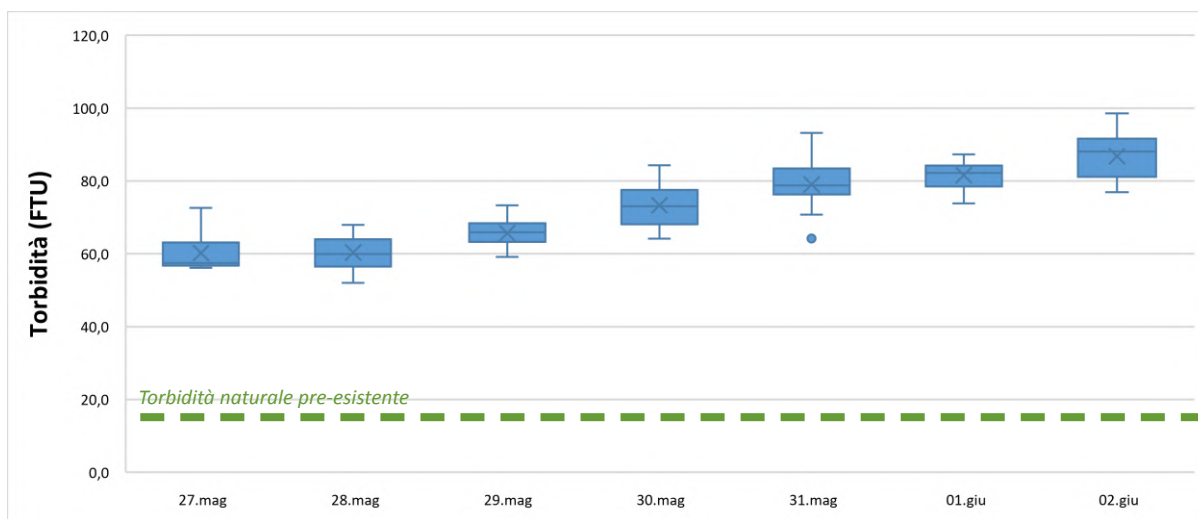
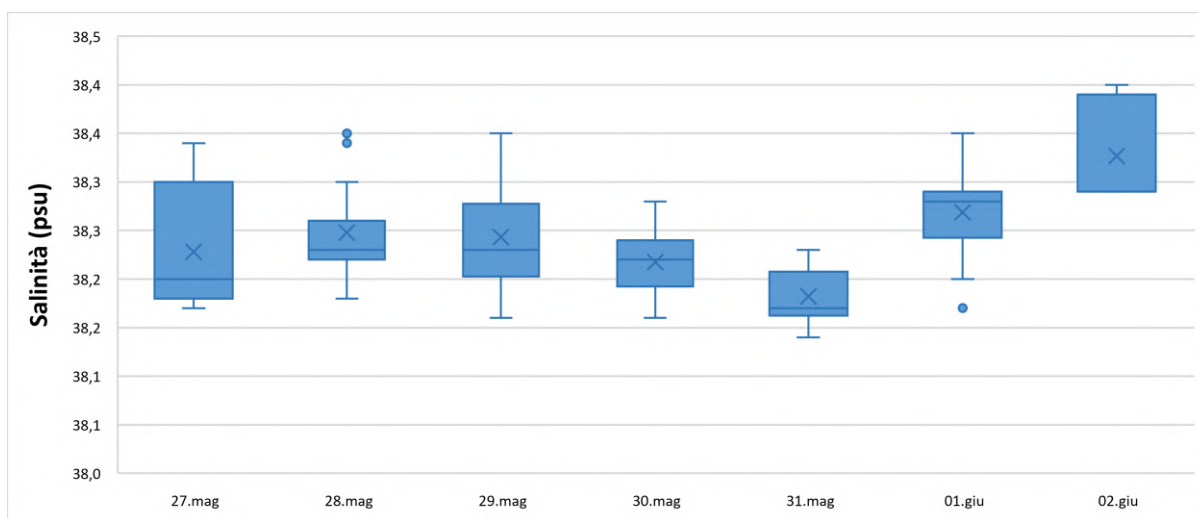
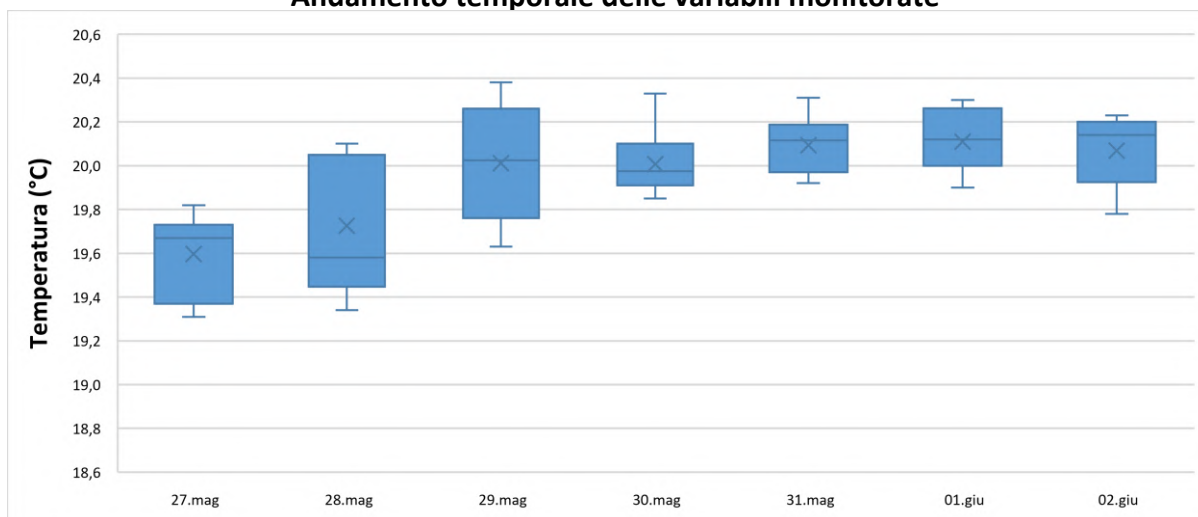
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
29/05/2021	13:00:40	5,77	20,11	38,19	67,97
29/05/2021	14:00:40	5,79	20,23	38,18	63,10
29/05/2021	15:00:40	5,88	20,38	38,16	68,50
29/05/2021	16:00:40	6,00	20,23	38,19	62,54
29/05/2021	17:00:40	6,01	20,37	38,25	67,45
29/05/2021	18:00:40	6,06	20,21	38,23	69,21
29/05/2021	19:00:40	6,06	20,26	38,23	64,57
29/05/2021	20:00:40	6,01	20,26	38,22	64,27
29/05/2021	21:00:40	5,98	20,29	38,21	73,30
29/05/2021	22:00:40	5,90	20,33	38,22	69,21
29/05/2021	23:00:40	5,83	20,32	38,21	67,43
30/05/2021	00:00:40	5,79	20,33	38,21	70,68
30/05/2021	01:00:40	5,76	20,16	38,22	67,98
30/05/2021	02:00:40	5,75	19,99	38,23	66,59
30/05/2021	03:00:40	5,76	19,95	38,24	64,20
30/05/2021	04:00:40	5,78	19,94	38,24	66,27
30/05/2021	05:00:40	5,82	19,96	38,24	78,28
30/05/2021	06:00:40	5,85	19,91	38,25	64,79
30/05/2021	07:00:40	5,88	19,85	38,28	72,21
30/05/2021	08:00:40	5,87	19,86	38,27	71,94
30/05/2021	09:00:40	5,90	19,91	38,25	74,17
30/05/2021	10:00:40	6,03	19,86	38,20	74,90
30/05/2021	11:00:40	5,93	19,87	38,19	73,81
30/05/2021	12:00:40	6,07	19,90	38,20	77,52
30/05/2021	13:00:40	5,91	19,94	38,20	77,58
30/05/2021	14:00:40	6,16	19,94	38,22	81,62
30/05/2021	15:00:40	5,94	19,99	38,25	66,16
30/05/2021	16:00:40	6,03	20,01	38,24	76,61
30/05/2021	17:00:40	6,03	20,06	38,23	79,98
30/05/2021	18:00:40	6,04	20,10	38,16	68,57
30/05/2021	19:00:40	6,07	20,15	38,19	72,28
30/05/2021	20:00:40	6,07	20,15	38,17	77,14
30/05/2021	21:00:40	6,02	20,14	38,20	84,32
30/05/2021	22:00:40	6,01	20,10	38,17	79,46
30/05/2021	23:00:40	5,92	20,09	38,17	72,26
31/05/2021	00:00:40	5,87	20,12	38,21	64,19
31/05/2021	01:00:40	5,87	20,01	38,16	65,43
31/05/2021	02:00:40	5,79	20,03	38,17	71,91
31/05/2021	03:00:40	5,83	19,99	38,18	77,61
31/05/2021	04:00:40	5,80	19,95	38,16	85,25
31/05/2021	05:00:40	5,83	19,97	38,16	81,89
31/05/2021	06:00:40	5,84	19,96	38,18	76,31
31/05/2021	07:00:40	5,91	19,95	38,17	76,69
31/05/2021	08:00:40	5,89	19,92	38,16	83,94
31/05/2021	09:00:40	5,89	19,97	38,22	78,12
31/05/2021	10:00:40	6,00	19,97	38,16	80,50
31/05/2021	11:00:40	6,02	20,03	38,17	80,83
31/05/2021	12:00:40	6,07	20,13	38,14	83,29

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
31/05/2021	13:00:40	5,86	20,11	38,17	78,93
31/05/2021	14:00:40	5,89	20,17	38,17	76,34
31/05/2021	15:00:40	6,10	20,27	38,17	78,60
31/05/2021	16:00:40	6,22	20,20	38,21	70,79
31/05/2021	17:00:40	6,11	20,18	38,23	84,42
31/05/2021	18:00:40	6,23	20,31	38,17	90,37
31/05/2021	19:00:40	6,17	20,24	38,21	76,37
31/05/2021	20:00:40	6,19	20,18	38,22	93,22
31/05/2021	21:00:40	6,09	20,23	38,20	81,81
31/05/2021	22:00:40	6,08	20,19	38,19	76,81
31/05/2021	23:00:40	6,06	20,16	38,19	83,52
01/06/2021	00:00:40	5,95	20,14	38,17	79,28
01/06/2021	01:00:40	5,86	20,13	38,20	82,80
01/06/2021	02:00:40	5,84	20,11	38,21	83,12
01/06/2021	03:00:40	5,80	20,06	38,24	84,34
01/06/2021	04:00:40	5,80	20,05	38,25	79,86
01/06/2021	05:00:40	5,79	20,01	38,28	77,54
01/06/2021	06:00:40	5,82	20,00	38,22	78,25
01/06/2021	07:00:40	5,85	19,95	38,23	73,87
01/06/2021	08:00:40	5,89	19,91	38,27	74,15
01/06/2021	09:00:40	6,00	19,91	38,28	77,96
01/06/2021	10:00:40	6,00	19,90	38,33	81,53
01/06/2021	11:00:40	6,12	19,94	38,35	80,07
01/06/2021	12:00:40	6,21	20,00	38,29	83,92
01/06/2021	13:00:40	6,12	20,02	38,27	76,61
01/06/2021	14:00:40	6,11	20,13	38,28	86,88
01/06/2021	15:00:40	6,02	20,18	38,29	87,12
01/06/2021	16:00:40	6,07	20,28	38,29	82,91
01/06/2021	17:00:40	5,98	20,30	38,27	81,30
01/06/2021	18:00:40	6,01	20,27	38,30	84,47
01/06/2021	19:00:40	5,96	20,28	38,29	87,25
01/06/2021	20:00:40	6,03	20,30	38,28	83,19
01/06/2021	21:00:40	5,98	20,29	38,28	80,42
01/06/2021	22:00:40	5,98	20,24	38,28	87,28
01/06/2021	23:00:40	5,96	20,22	38,30	83,17
02/06/2021	00:00:40	5,93	20,23	38,29	80,27
02/06/2021	01:00:40	5,92	20,22	38,29	93,47
02/06/2021	02:00:40	5,87	20,18	38,29	76,89
02/06/2021	03:00:40	5,83	20,14	38,29	89,65
02/06/2021	04:00:40	5,80	20,14	38,29	82,28
02/06/2021	05:00:40	5,80	20,07	38,31	82,02
02/06/2021	06:00:40	5,80	19,94	38,39	89,69
02/06/2021	07:00:40	5,80	19,91	38,39	98,55
02/06/2021	08:00:40	5,83	19,78	38,40	88,12

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 1: RPV_TSM_13.1

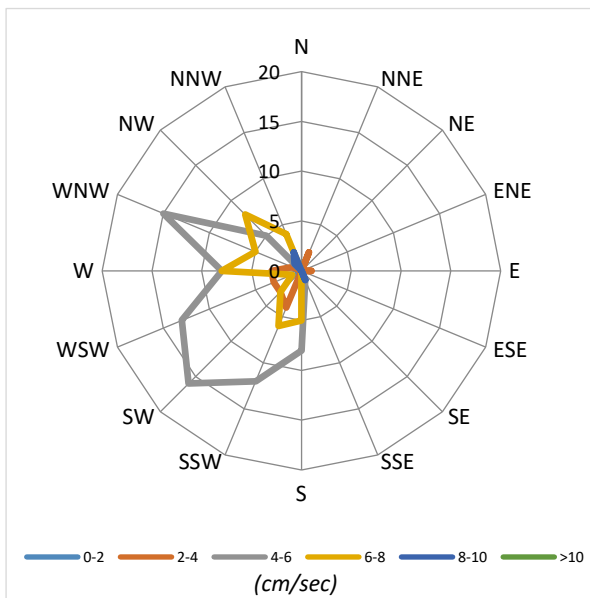
<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	02.06.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	27.05.2021 - 02.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	02.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	05.06.2021

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
27/05/2021	13:00:40	2,59	88,78	E
27/05/2021	14:00:40	2,32	16,40	NNE
27/05/2021	15:00:40	2,97	71,54	ENE
27/05/2021	16:00:40	5,38	169,65	S
27/05/2021	17:00:40	4,76	186,41	S
27/05/2021	18:00:40	5,36	149,73	SSE
27/05/2021	19:00:40	5,68	192,99	SSW
27/05/2021	20:00:40	4,86	195,55	SSW
27/05/2021	21:00:40	5,06	218,18	SW
27/05/2021	22:00:40	5,72	174,76	S
27/05/2021	23:00:40	4,14	213,91	SW
28/05/2021	00:00:40	4,62	263,45	W
28/05/2021	01:00:40	5,24	285,71	WNW
28/05/2021	02:00:40	1,03	249,57	WSW
28/05/2021	03:00:40	5,03	197,96	SSW
28/05/2021	04:00:40	6,47	170,46	S
28/05/2021	05:00:40	8,02	156,66	SSE
28/05/2021	06:00:40	5,72	189,22	S
28/05/2021	07:00:40	6,35	225,08	SW
28/05/2021	08:00:40	5,69	237,40	WSW
28/05/2021	09:00:40	5,06	285,38	WNW
28/05/2021	10:00:40	5,59	288,94	WNW
28/05/2021	11:00:40	5,00	296,57	WNW
28/05/2021	12:00:40	5,47	292,82	WNW
28/05/2021	13:00:40	6,26	296,88	WNW
28/05/2021	14:00:40	7,21	317,05	NW
28/05/2021	15:00:40	6,44	314,07	NW
28/05/2021	16:00:40	6,49	269,41	W
28/05/2021	17:00:40	6,78	253,47	WSW
28/05/2021	18:00:40	6,47	263,60	W
28/05/2021	19:00:40	4,94	233,37	SW
28/05/2021	20:00:40	6,03	269,21	W
28/05/2021	21:00:40	5,71	264,21	W
28/05/2021	22:00:40	5,58	287,56	WNW
28/05/2021	23:00:40	6,16	261,28	W
29/05/2021	00:00:40	5,48	234,00	SW
29/05/2021	01:00:40	5,40	227,88	SW
29/05/2021	02:00:40	5,34	215,64	SW
29/05/2021	03:00:40	5,91	222,85	SW
29/05/2021	04:00:40	4,80	220,19	SW
29/05/2021	05:00:40	6,47	212,75	SSW
29/05/2021	06:00:40	5,89	189,27	S
29/05/2021	07:00:40	4,82	203,52	SSW
29/05/2021	08:00:40	5,28	221,24	SW
29/05/2021	09:00:40	5,09	291,36	WNW
29/05/2021	10:00:40	7,79	311,96	NW
29/05/2021	11:00:40	7,50	312,79	NW
29/05/2021	12:00:40	6,04	283,99	WNW

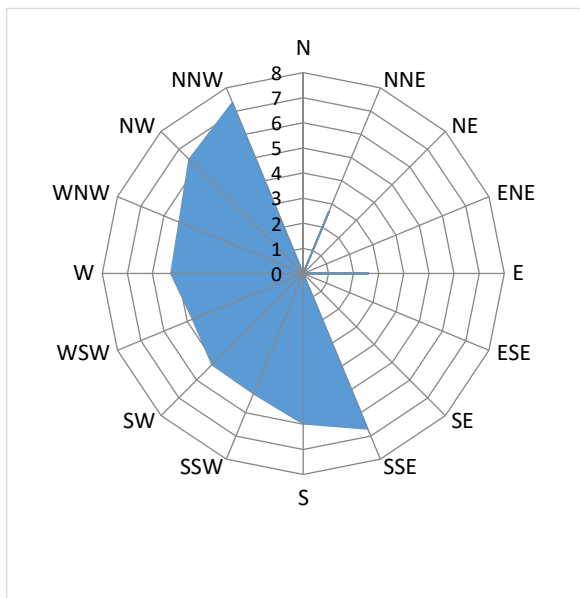
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
29/05/2021	13:00:40	4,81	259,86	W
29/05/2021	14:00:40	3,85	244,17	WSW
29/05/2021	15:00:40	3,90	290,57	WNW
29/05/2021	16:00:40	5,02	271,67	W
29/05/2021	17:00:40	3,45	264,97	W
29/05/2021	18:00:40	3,74	265,64	W
29/05/2021	19:00:40	4,84	233,20	SW
29/05/2021	20:00:40	3,90	195,57	SSW
29/05/2021	21:00:40	4,01	212,05	SSW
29/05/2021	22:00:40	3,53	221,66	SW
29/05/2021	23:00:40	4,97	257,21	WSW
30/05/2021	00:00:40	4,77	271,73	W
30/05/2021	01:00:40	4,43	273,05	W
30/05/2021	02:00:40	3,61	254,47	WSW
30/05/2021	03:00:40	3,86	221,96	SW
30/05/2021	04:00:40	5,40	196,54	SSW
30/05/2021	05:00:40	6,52	173,06	S
30/05/2021	06:00:40	7,14	183,88	S
30/05/2021	07:00:40	6,41	174,67	S
30/05/2021	08:00:40	5,90	183,85	S
30/05/2021	09:00:40	5,51	189,52	S
30/05/2021	10:00:40	6,43	224,00	SW
30/05/2021	11:00:40	6,79	275,92	W
30/05/2021	12:00:40	5,23	250,22	WSW
30/05/2021	13:00:40	6,48	265,79	W
30/05/2021	14:00:40	5,89	229,23	SW
30/05/2021	15:00:40	4,94	231,39	SW
30/05/2021	16:00:40	5,14	246,15	WSW
30/05/2021	17:00:40	6,21	273,75	W
30/05/2021	18:00:40	6,21	289,32	WNW
30/05/2021	19:00:40	7,36	321,56	NW
30/05/2021	20:00:40	8,36	340,77	NNW
30/05/2021	21:00:40	6,47	331,76	NNW
30/05/2021	22:00:40	5,38	289,61	WNW
30/05/2021	23:00:40	4,65	235,34	SW
31/05/2021	00:00:40	5,12	254,84	WSW
31/05/2021	01:00:40	4,19	281,62	WNW
31/05/2021	02:00:40	5,13	283,75	WNW
31/05/2021	03:00:40	3,34	277,27	W
31/05/2021	04:00:40	4,17	271,38	W
31/05/2021	05:00:40	3,99	210,07	SSW
31/05/2021	06:00:40	5,74	192,40	SSW
31/05/2021	07:00:40	4,99	201,56	SSW
31/05/2021	08:00:40	5,21	229,87	SW
31/05/2021	09:00:40	5,51	246,46	WSW
31/05/2021	10:00:40	6,24	279,43	W
31/05/2021	11:00:40	8,59	321,59	NW
31/05/2021	12:00:40	9,33	336,43	NNW

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
31/05/2021	13:00:40	6,34	331,96	NNW
31/05/2021	14:00:40	6,61	322,34	NW
31/05/2021	15:00:40	6,30	296,37	WNW
31/05/2021	16:00:40	4,31	201,91	SSW
31/05/2021	17:00:40	5,06	255,80	WSW
31/05/2021	18:00:40	6,10	196,14	SSW
31/05/2021	19:00:40	5,87	242,30	WSW
31/05/2021	20:00:40	5,75	249,38	WSW
31/05/2021	21:00:40	3,88	213,27	SSW
31/05/2021	22:00:40	3,68	242,94	WSW
31/05/2021	23:00:40	4,90	241,67	WSW
01/06/2021	00:00:40	3,43	215,48	SW
01/06/2021	01:00:40	4,21	247,76	WSW
01/06/2021	02:00:40	4,48	212,27	SSW
01/06/2021	03:00:40	3,40	191,59	SSW
01/06/2021	04:00:40	5,08	250,06	WSW
01/06/2021	05:00:40	6,91	179,02	S
01/06/2021	06:00:40	7,94	198,52	SSW
01/06/2021	07:00:40	6,02	206,47	SSW
01/06/2021	08:00:40	6,14	211,86	SSW
01/06/2021	09:00:40	6,03	213,07	SSW
01/06/2021	10:00:40	6,27	215,52	SW
01/06/2021	11:00:40	5,47	218,22	SW
01/06/2021	12:00:40	5,82	323,23	NW
01/06/2021	13:00:40	4,65	296,89	WNW
01/06/2021	14:00:40	6,71	341,20	NNW
01/06/2021	15:00:40	6,91	338,79	NNW
01/06/2021	16:00:40	5,17	282,30	WNW
01/06/2021	17:00:40	4,91	283,73	WNW
01/06/2021	18:00:40	5,05	290,87	WNW
01/06/2021	19:00:40	5,05	262,93	W
01/06/2021	20:00:40	6,02	294,82	WNW
01/06/2021	21:00:40	6,00	297,60	WNW
01/06/2021	22:00:40	5,72	314,01	NW
01/06/2021	23:00:40	6,21	311,05	NW
02/06/2021	00:00:40	4,49	307,98	NW
02/06/2021	01:00:40	6,61	313,83	NW
02/06/2021	02:00:40	4,81	314,36	NW
02/06/2021	03:00:40	4,72	304,50	NW
02/06/2021	04:00:40	4,36	256,14	WSW
02/06/2021	05:00:40	5,56	227,69	SW
02/06/2021	06:00:40	5,95	196,12	SSW
02/06/2021	07:00:40	4,68	198,13	SSW
02/06/2021	08:00:40	5,28	188,95	S

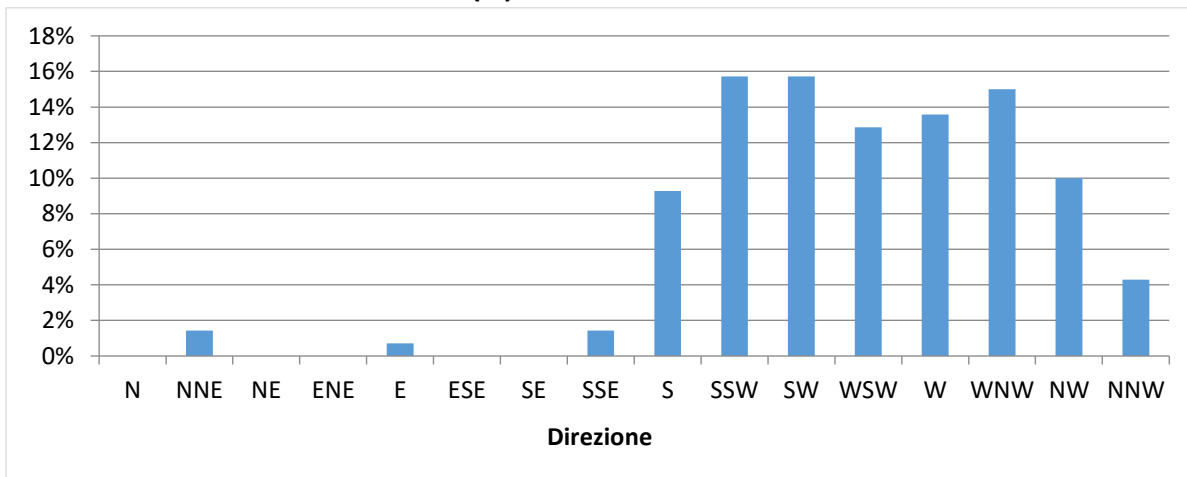
Frequenze Velocità



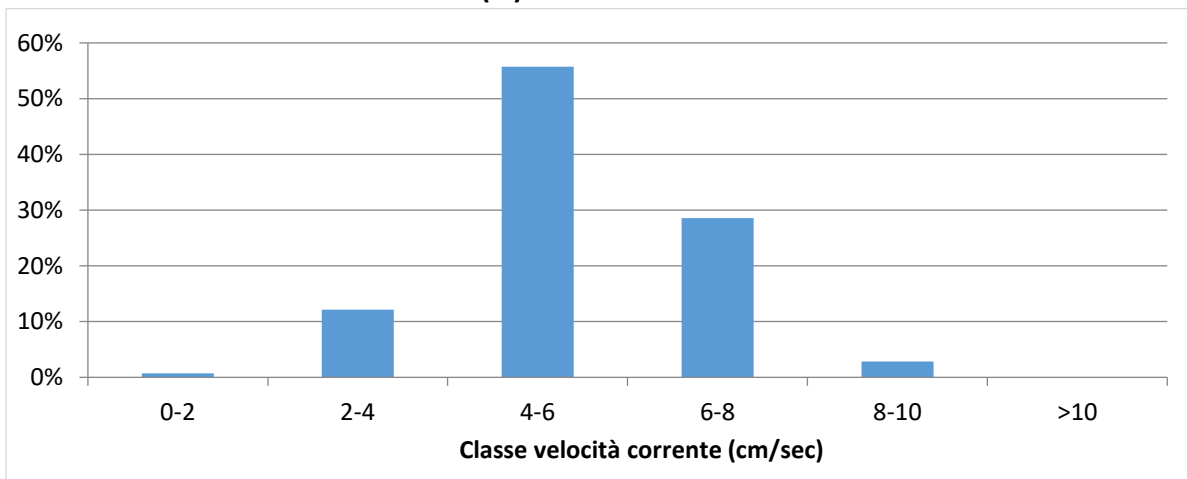
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente

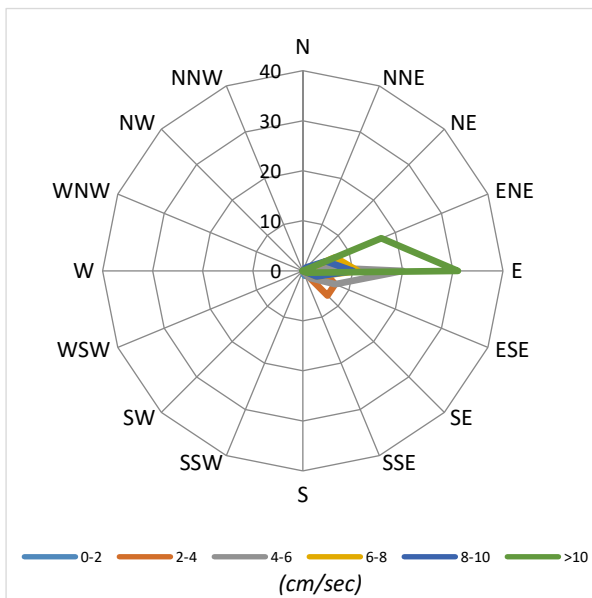


Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
27/05/2021	13:00:40	9,00	46,49	NE
27/05/2021	14:00:40	7,78	85,43	E
27/05/2021	15:00:40	6,74	74,91	ENE
27/05/2021	16:00:40	9,02	78,51	ENE
27/05/2021	17:00:40	7,96	86,55	E
27/05/2021	18:00:40	6,63	82,43	E
27/05/2021	19:00:40	3,09	68,81	ENE
27/05/2021	20:00:40	4,18	86,99	E
27/05/2021	21:00:40	4,36	117,80	ESE
27/05/2021	22:00:40	2,91	106,46	ESE
27/05/2021	23:00:40	5,08	107,03	ESE
28/05/2021	00:00:40	5,55	101,62	ESE
28/05/2021	01:00:40	4,32	102,63	ESE
28/05/2021	02:00:40	6,79	101,63	ESE
28/05/2021	03:00:40	5,48	102,91	ESE
28/05/2021	04:00:40	4,66	95,73	E
28/05/2021	05:00:40	5,58	83,89	E
28/05/2021	06:00:40	8,27	74,85	ENE
28/05/2021	07:00:40	11,01	67,86	ENE
28/05/2021	08:00:40	13,78	58,44	ENE
28/05/2021	09:00:40	14,57	59,52	ENE
28/05/2021	10:00:40	14,33	69,02	ENE
28/05/2021	11:00:40	11,07	68,50	ENE
28/05/2021	12:00:40	9,82	67,04	ENE
28/05/2021	13:00:40	13,03	80,13	E
28/05/2021	14:00:40	16,84	79,91	E
28/05/2021	15:00:40	16,30	94,11	E
28/05/2021	16:00:40	15,73	92,01	E
28/05/2021	17:00:40	13,13	85,33	E
28/05/2021	18:00:40	12,42	90,32	E
28/05/2021	19:00:40	8,66	103,48	ESE
28/05/2021	20:00:40	10,27	94,31	E
28/05/2021	21:00:40	9,07	94,37	E
28/05/2021	22:00:40	4,86	96,26	E
28/05/2021	23:00:40	3,90	123,61	ESE
29/05/2021	00:00:40	3,11	105,60	ESE
29/05/2021	01:00:40	5,13	106,82	ESE
29/05/2021	02:00:40	5,01	98,89	E
29/05/2021	03:00:40	3,26	101,01	E
29/05/2021	04:00:40	3,94	104,71	ESE
29/05/2021	05:00:40	4,16	95,50	E
29/05/2021	06:00:40	4,46	87,41	E
29/05/2021	07:00:40	5,83	85,25	E
29/05/2021	08:00:40	6,61	68,88	ENE
29/05/2021	09:00:40	5,15	89,60	E
29/05/2021	10:00:40	5,71	59,28	ENE
29/05/2021	11:00:40	10,21	73,08	ENE
29/05/2021	12:00:40	11,88	61,95	ENE

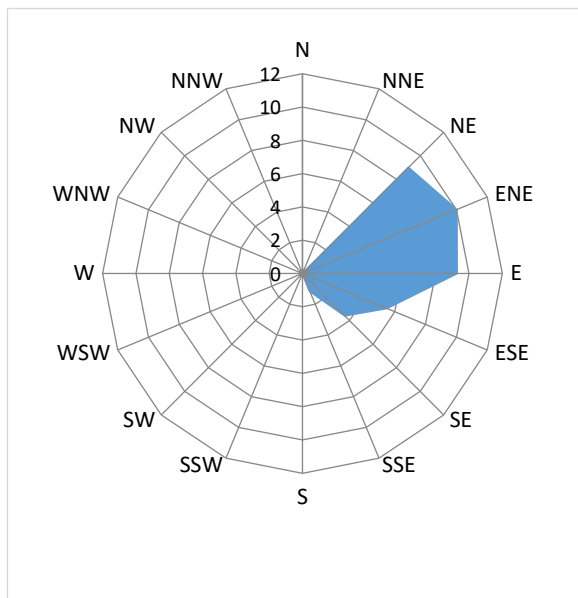
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
29/05/2021	13:00:40	10,42	76,57	ENE
29/05/2021	14:00:40	7,51	69,96	ENE
29/05/2021	15:00:40	10,48	67,50	ENE
29/05/2021	16:00:40	13,89	83,10	E
29/05/2021	17:00:40	13,79	84,93	E
29/05/2021	18:00:40	9,87	85,59	E
29/05/2021	19:00:40	8,05	79,40	E
29/05/2021	20:00:40	8,09	75,09	ENE
29/05/2021	21:00:40	7,11	80,54	E
29/05/2021	22:00:40	5,06	73,53	ENE
29/05/2021	23:00:40	5,47	83,87	E
30/05/2021	00:00:40	3,16	98,67	E
30/05/2021	01:00:40	5,33	94,67	E
30/05/2021	02:00:40	6,37	94,90	E
30/05/2021	03:00:40	3,64	102,65	ESE
30/05/2021	04:00:40	3,41	94,59	E
30/05/2021	05:00:40	4,89	82,94	E
30/05/2021	06:00:40	4,98	86,62	E
30/05/2021	07:00:40	5,18	91,59	E
30/05/2021	08:00:40	5,14	92,69	E
30/05/2021	09:00:40	10,41	76,35	ENE
30/05/2021	10:00:40	13,92	65,43	ENE
30/05/2021	11:00:40	14,31	74,38	ENE
30/05/2021	12:00:40	16,63	80,53	E
30/05/2021	13:00:40	11,27	77,75	ENE
30/05/2021	14:00:40	16,61	81,23	E
30/05/2021	15:00:40	11,46	84,54	E
30/05/2021	16:00:40	8,93	75,91	ENE
30/05/2021	17:00:40	9,97	84,07	E
30/05/2021	18:00:40	7,80	70,76	ENE
30/05/2021	19:00:40	7,96	89,30	E
30/05/2021	20:00:40	8,63	87,61	E
30/05/2021	21:00:40	5,16	79,30	E
30/05/2021	22:00:40	4,78	85,67	E
30/05/2021	23:00:40	4,53	91,38	E
31/05/2021	00:00:40	4,10	82,35	E
31/05/2021	01:00:40	7,55	73,79	ENE
31/05/2021	02:00:40	6,15	86,19	E
31/05/2021	03:00:40	8,92	80,60	E
31/05/2021	04:00:40	9,55	83,12	E
31/05/2021	05:00:40	7,23	90,28	E
31/05/2021	06:00:40	7,96	81,50	E
31/05/2021	07:00:40	8,37	79,02	E
31/05/2021	08:00:40	6,13	69,68	ENE
31/05/2021	09:00:40	6,44	88,27	E
31/05/2021	10:00:40	11,81	79,71	E
31/05/2021	11:00:40	13,67	76,48	ENE
31/05/2021	12:00:40	15,31	77,13	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
31/05/2021	13:00:40	11,34	84,95	E
31/05/2021	14:00:40	7,45	71,63	ENE
31/05/2021	15:00:40	10,86	62,40	ENE
31/05/2021	16:00:40	15,71	86,03	E
31/05/2021	17:00:40	14,01	79,95	E
31/05/2021	18:00:40	16,20	79,20	E
31/05/2021	19:00:40	13,04	80,40	E
31/05/2021	20:00:40	15,63	71,69	ENE
31/05/2021	21:00:40	11,15	79,08	E
31/05/2021	22:00:40	10,61	80,32	E
31/05/2021	23:00:40	11,82	93,51	E
01/06/2021	00:00:40	8,06	97,98	E
01/06/2021	01:00:40	4,94	99,49	E
01/06/2021	02:00:40	2,97	102,53	ESE
01/06/2021	03:00:40	8,51	93,85	E
01/06/2021	04:00:40	4,81	109,71	ESE
01/06/2021	05:00:40	3,61	130,18	SE
01/06/2021	06:00:40	3,56	86,84	E
01/06/2021	07:00:40	6,73	119,98	ESE
01/06/2021	08:00:40	6,77	121,84	ESE
01/06/2021	09:00:40	12,35	95,70	E
01/06/2021	10:00:40	11,69	94,26	E
01/06/2021	11:00:40	14,87	89,31	E
01/06/2021	12:00:40	17,50	89,41	E
01/06/2021	13:00:40	14,62	90,18	E
01/06/2021	14:00:40	16,18	90,12	E
01/06/2021	15:00:40	13,62	90,60	E
01/06/2021	16:00:40	13,45	91,05	E
01/06/2021	17:00:40	13,11	96,26	E
01/06/2021	18:00:40	11,99	96,49	E
01/06/2021	19:00:40	7,30	88,71	E
01/06/2021	20:00:40	9,07	102,78	ESE
01/06/2021	21:00:40	11,21	108,56	ESE
01/06/2021	22:00:40	8,39	117,63	ESE
01/06/2021	23:00:40	5,90	128,59	SE
02/06/2021	00:00:40	3,53	137,34	SE
02/06/2021	01:00:40	2,64	137,47	SE
02/06/2021	02:00:40	4,26	127,80	SE
02/06/2021	03:00:40	3,51	124,10	SE
02/06/2021	04:00:40	3,23	135,55	SE
02/06/2021	05:00:40	2,99	141,13	SE
02/06/2021	06:00:40	1,13	152,06	SSE
02/06/2021	07:00:40	2,12	105,98	ESE
02/06/2021	08:00:40	2,55	129,10	SE

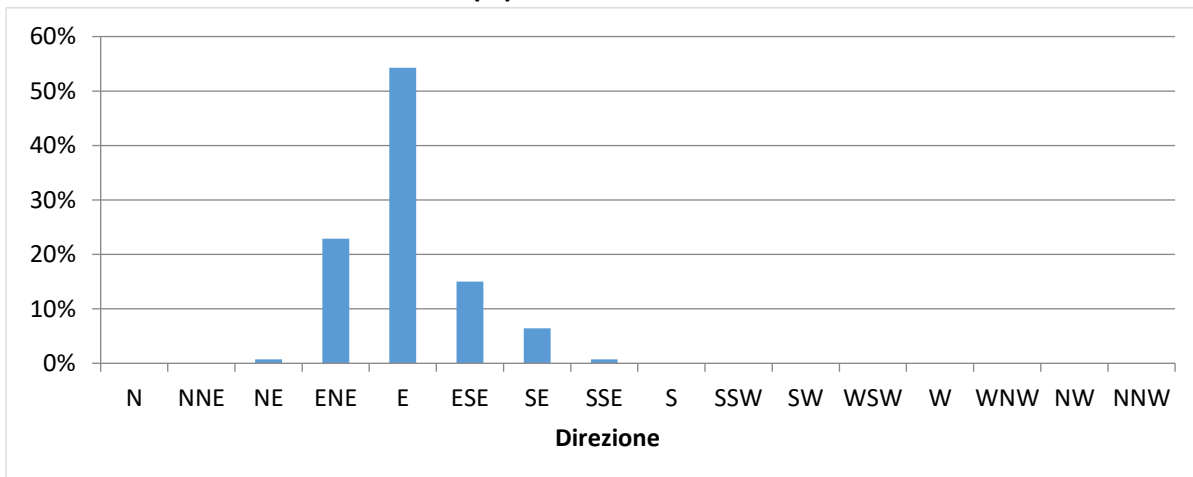
Frequenze Velocità



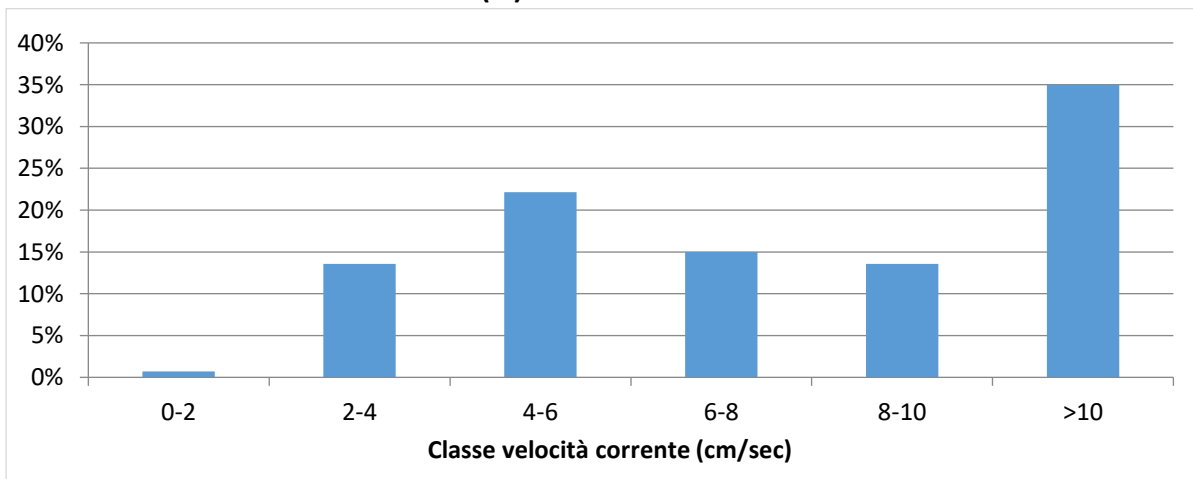
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_13.1 (27.05.2021 – 02.06.2021)

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_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_13.2

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_13.2</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_13.2</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>11.06.2021</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>02.06.2021 - 11.06.2021</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>11.06.2021</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>15.06.2021</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 11/06/2021	Log. N° RP_TSM_13.2
---	--	-------------------------------

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	09:48	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:00	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 25°, mare poco mosso, altezza onda 0,50 cm.
--

Note sul rilevamento: //

Data 11/06/2021	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_13.2	DATA EMISSIONE: 11/06/2021
Luogo di svolgimento delle prove:		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Data di esecuzione delle prove:		11/06/2021
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: //		
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		
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 11/06/2021 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_13.2	Data emissione: 15/06/2021
---	--------------------------------------	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	11/06/2021 11/06/2021

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

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI, Maria CALÒ (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
<div>File ricevuti:</div> <div>210602090001.txt; 210602090001.raw</div> <div>210602090001.txt; 210602090001.raw</div>		
<div>Note:</div> <div>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.</div>		

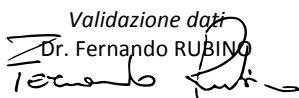
Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

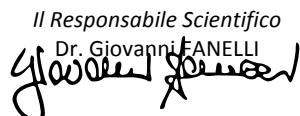
Operatore Tecnico:					Scarico dati:								
Analisi dati:													
M1	M2												
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO	
File ricevuti:													

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 Entrambe le sonde, MAR372 nella postazione M1 e MAR375 nella postazione M2, hanno acquisito i dati fino alle ore 09:00 del 11 giugno 2021	
Raffronto con valori soglia definiti Nella postazione fissa M1 la sonda MAR372 ha registrato 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 la sonda MAR375 ha registrato valori di torbidità superiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU ma comunque inferiori al valore soglia di 140,72 FTU e sono stati evidenziati nel file dati allegato con celle di colore rosa. <ul style="list-style-type: none">- Superamento del limite di torbidità naturale preesistente (17,37 FTU) per tutto il periodo di monitoraggio, ovvero<ul style="list-style-type: none">o dalle ore 09:00:40 del 02/06/2021 alle ore 09:00:40 del 11/06/2021	
Rilievi Considerando che, su richiesta di Codesta Amministrazione alla CESUB Srl e alla BIOTEC Srl (Protocollo: AOO.C_F284.26/05/2021.0036243), a partire dal 27.05.2021 le sonde MAR372 e MAR375 erano state scambiate di posizione, la constatazione che sempre e solo la stessa sonda MAR375 rilevi alti valori di torbidità, indipendentemente dalla sua posizione in M1 o in M2, lascia ipotizzare un malfunzionamento di tale sonda.	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_13.2_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_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_13.2

Postazioni Fisse	Dati e Grafici variabili CTD
Rilevamento dati	11.06.2021
Periodo rilevamento dati	02.06.2021 - 11.06.2021
Trasmissione dati al CNR	11.06.2021
Validazione e trasmissione dati	15.06.2021

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
02/06/2021	09:00:40	7,70	19,76	37,19	2,36
02/06/2021	10:00:40	7,79	19,76	37,17	2,36
02/06/2021	11:00:40	7,81	19,75	37,16	2,36
02/06/2021	12:00:40	7,82	19,77	37,15	2,34
02/06/2021	13:00:40	7,82	20,12	37,18	2,26
02/06/2021	14:00:40	7,77	20,42	37,13	2,33
02/06/2021	15:00:40	7,75	20,39	37,13	2,33
02/06/2021	16:00:40	7,72	20,58	37,10	2,34
02/06/2021	17:00:40	7,72	20,60	37,12	2,22
02/06/2021	18:00:40	7,71	20,45	37,13	2,27
02/06/2021	19:00:40	7,72	20,51	37,12	2,25
02/06/2021	20:00:40	7,74	20,55	37,10	2,29
02/06/2021	21:00:40	7,82	20,26	37,11	2,33
02/06/2021	22:00:40	7,85	20,16	37,15	2,29
02/06/2021	23:00:40	7,87	20,18	37,15	2,33
03/06/2021	00:00:40	7,87	20,10	37,15	2,29
03/06/2021	01:00:40	7,86	20,09	37,15	2,34
03/06/2021	02:00:40	7,83	20,04	37,15	2,30
03/06/2021	03:00:40	7,79	19,99	37,14	2,35
03/06/2021	04:00:40	7,74	19,91	37,16	2,33
03/06/2021	05:00:40	7,70	19,90	37,16	2,29
03/06/2021	06:00:40	7,69	19,88	37,16	2,29
03/06/2021	07:00:40	7,68	19,92	37,15	2,34
03/06/2021	08:00:40	7,69	19,93	37,15	2,31
03/06/2021	09:00:40	7,73	19,95	37,15	2,33
03/06/2021	10:00:40	7,77	20,05	37,14	2,33
03/06/2021	11:00:40	7,82	20,16	37,13	2,34
03/06/2021	12:00:40	7,85	20,32	37,09	2,29
03/06/2021	13:00:40	7,85	20,32	37,12	2,25
03/06/2021	14:00:40	7,85	20,26	37,12	2,31
03/06/2021	15:00:40	7,80	20,25	37,16	2,33
03/06/2021	16:00:40	7,78	20,28	37,15	2,34
03/06/2021	17:00:40	7,73	20,30	37,14	2,33
03/06/2021	18:00:40	7,72	20,30	37,13	2,28
03/06/2021	19:00:40	7,72	20,30	37,12	2,28
03/06/2021	20:00:40	7,73	20,24	37,13	2,31
03/06/2021	21:00:40	7,80	20,14	37,14	2,33
03/06/2021	22:00:40	7,84	20,09	37,15	2,31
03/06/2021	23:00:40	7,88	20,09	37,14	2,35
04/06/2021	00:00:40	7,90	20,02	37,15	2,35
04/06/2021	01:00:40	7,90	19,91	37,16	2,33
04/06/2021	02:00:40	7,88	19,99	37,14	2,31
04/06/2021	03:00:40	7,80	19,97	37,17	2,35
04/06/2021	04:00:40	7,73	19,98	37,15	2,35
04/06/2021	05:00:40	7,68	20,07	37,15	2,33
04/06/2021	06:00:40	7,60	20,41	37,13	2,33
04/06/2021	07:00:40	7,59	20,46	37,13	2,29
04/06/2021	08:00:40	7,60	20,53	37,12	2,30

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
04/06/2021	09:00:40	7,64	20,49	37,12	2,30
04/06/2021	10:00:40	7,71	20,56	37,12	2,30
04/06/2021	11:00:40	7,77	20,60	37,14	2,30
04/06/2021	12:00:40	7,80	20,65	37,12	2,30
04/06/2021	13:00:40	7,84	20,64	37,13	2,30
04/06/2021	14:00:40	7,82	20,70	37,14	2,27
04/06/2021	15:00:40	7,80	20,72	37,13	2,33
04/06/2021	16:00:40	7,76	20,76	37,13	2,26
04/06/2021	17:00:40	7,72	20,80	37,13	2,30
04/06/2021	18:00:40	7,67	20,85	37,11	2,26
04/06/2021	19:00:40	7,65	20,82	37,11	2,29
04/06/2021	20:00:40	7,68	20,52	37,12	2,35
04/06/2021	21:00:40	7,70	20,67	37,12	2,30
04/06/2021	22:00:40	7,73	20,78	37,13	2,28
04/06/2021	23:00:40	7,81	20,41	37,13	2,30
05/06/2021	00:00:40	7,82	20,90	37,12	2,31
05/06/2021	01:00:40	7,86	20,43	37,14	2,30
05/06/2021	02:00:40	7,79	20,55	37,15	2,31
05/06/2021	03:00:40	7,78	20,29	37,15	2,31
05/06/2021	04:00:40	7,71	20,39	37,13	2,28
05/06/2021	05:00:40	7,70	20,29	37,17	2,35
05/06/2021	06:00:40	7,59	20,16	37,18	2,30
05/06/2021	07:00:40	7,59	20,36	37,12	2,31
05/06/2021	08:00:40	7,62	20,12	37,16	2,30
05/06/2021	09:00:40	7,61	20,27	37,14	2,41
05/06/2021	10:00:40	7,63	20,84	37,11	2,25
05/06/2021	11:00:40	7,69	20,94	37,11	2,31
05/06/2021	12:00:40	7,73	21,08	37,11	2,29
05/06/2021	13:00:40	7,77	20,91	37,11	2,31
05/06/2021	14:00:40	7,82	20,67	37,13	2,31
05/06/2021	15:00:40	7,84	20,46	37,13	2,34
05/06/2021	16:00:40	7,79	20,40	37,14	2,28
05/06/2021	17:00:40	7,73	20,69	37,12	2,27
05/06/2021	18:00:40	7,70	20,66	37,13	2,34
05/06/2021	19:00:40	7,66	20,33	37,16	2,28
05/06/2021	20:00:40	7,67	20,45	37,15	2,29
05/06/2021	21:00:40	7,68	20,36	37,16	2,30
05/06/2021	22:00:40	7,68	20,21	37,18	2,23
05/06/2021	23:00:40	7,74	20,10	37,18	2,33
06/06/2021	00:00:40	7,79	20,06	37,21	2,31
06/06/2021	01:00:40	7,82	19,94	37,22	2,31
06/06/2021	02:00:40	7,85	19,95	37,23	2,33
06/06/2021	03:00:40	7,78	19,91	37,23	2,30
06/06/2021	04:00:40	7,73	20,05	37,21	2,28
06/06/2021	05:00:40	7,68	19,87	37,24	2,27
06/06/2021	06:00:40	7,69	19,87	37,24	2,28
06/06/2021	07:00:40	7,58	20,41	37,15	2,26
06/06/2021	08:00:40	7,57	20,41	37,16	2,31

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
06/06/2021	09:00:40	7,56	20,47	37,16	2,33
06/06/2021	10:00:40	7,58	20,56	37,13	2,28
06/06/2021	11:00:40	7,68	20,67	37,12	2,29
06/06/2021	12:00:40	7,73	20,54	37,16	2,25
06/06/2021	13:00:40	7,84	19,87	37,24	2,28
06/06/2021	14:00:40	7,84	20,67	37,13	2,22
06/06/2021	15:00:40	7,85	20,52	37,16	2,22
06/06/2021	16:00:40	7,84	20,46	37,16	2,19
06/06/2021	17:00:40	7,78	20,36	37,17	2,22
06/06/2021	18:00:40	7,75	20,18	37,18	2,19
06/06/2021	19:00:40	7,69	20,08	37,21	2,28
06/06/2021	20:00:40	7,65	20,18	37,19	2,26
06/06/2021	21:00:40	7,67	20,03	37,20	2,30
06/06/2021	22:00:40	7,68	19,90	37,20	2,27
06/06/2021	23:00:40	7,71	20,02	37,22	2,30
07/06/2021	00:00:40	7,73	20,11	37,18	2,35
07/06/2021	01:00:40	7,77	20,04	37,21	2,29
07/06/2021	02:00:40	7,78	20,25	37,19	2,30
07/06/2021	03:00:40	7,80	20,32	37,20	2,28
07/06/2021	04:00:40	7,78	19,91	37,23	2,31
07/06/2021	05:00:40	7,70	20,39	37,20	2,28
07/06/2021	06:00:40	7,65	20,30	37,20	2,33
07/06/2021	07:00:40	7,56	20,29	37,19	2,29
07/06/2021	08:00:40	7,54	20,24	37,20	2,31
07/06/2021	09:00:40	7,56	20,39	37,20	2,29
07/06/2021	10:00:40	7,58	20,41	37,18	2,27
07/06/2021	11:00:40	7,61	20,85	37,15	2,25
07/06/2021	12:00:40	7,71	20,69	37,20	2,15
07/06/2021	13:00:40	7,85	20,32	37,19	2,22
07/06/2021	14:00:40	7,89	20,97	37,11	2,17
07/06/2021	15:00:40	7,88	20,95	37,14	2,19
07/06/2021	16:00:40	7,89	20,87	37,15	2,26
07/06/2021	17:00:40	7,85	20,98	37,14	2,29
07/06/2021	18:00:40	7,77	21,00	37,16	2,33
07/06/2021	19:00:40	7,66	20,99	37,16	2,28
07/06/2021	20:00:40	7,59	21,01	37,14	2,30
07/06/2021	21:00:40	7,54	21,00	37,15	2,30
07/06/2021	22:00:40	7,56	21,03	37,14	2,25
07/06/2021	23:00:40	7,57	21,04	37,14	2,31
08/06/2021	00:00:40	7,63	21,04	37,13	2,29
08/06/2021	01:00:40	7,68	20,86	37,16	2,30
08/06/2021	02:00:40	7,75	20,71	37,16	2,15
08/06/2021	03:00:40	7,81	20,31	37,19	2,20
08/06/2021	04:00:40	7,78	20,98	37,14	2,29
08/06/2021	05:00:40	7,73	20,67	37,15	2,36
08/06/2021	06:00:40	7,66	20,74	37,17	2,28
08/06/2021	07:00:40	7,59	20,89	37,15	2,30
08/06/2021	08:00:40	7,52	20,98	37,08	2,34

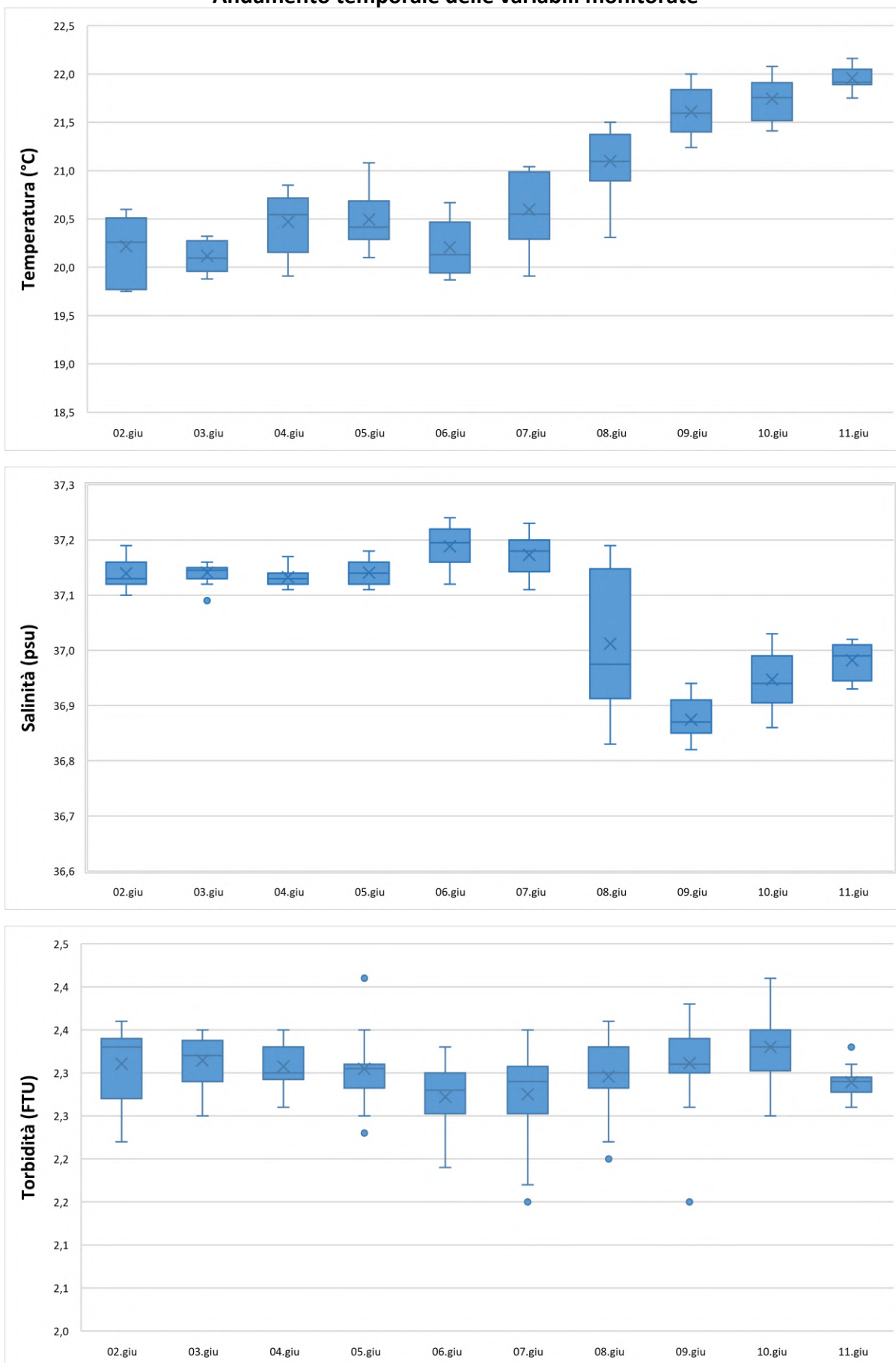
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
08/06/2021	09:00:40	7,49	21,02	37,05	2,27
08/06/2021	10:00:40	7,51	21,08	36,94	2,22
08/06/2021	11:00:40	7,56	21,11	36,95	2,34
08/06/2021	12:00:40	7,65	20,91	37,01	2,30
08/06/2021	13:00:40	7,75	21,19	36,97	2,30
08/06/2021	14:00:40	7,80	21,36	36,91	2,29
08/06/2021	15:00:40	7,86	21,24	36,98	2,33
08/06/2021	16:00:40	7,86	21,50	36,92	2,33
08/06/2021	17:00:40	7,82	21,36	36,87	2,31
08/06/2021	18:00:40	7,73	21,49	36,90	2,27
08/06/2021	19:00:40	7,68	21,31	36,97	2,35
08/06/2021	20:00:40	7,59	21,40	36,92	2,31
08/06/2021	21:00:40	7,51	21,38	36,88	2,34
08/06/2021	22:00:40	7,50	21,39	36,86	2,33
08/06/2021	23:00:40	7,50	21,44	36,83	2,30
09/06/2021	00:00:40	7,53	21,24	36,89	2,33
09/06/2021	01:00:40	7,62	21,30	36,86	2,26
09/06/2021	02:00:40	7,66	21,36	36,87	2,30
09/06/2021	03:00:40	7,67	21,29	36,88	2,30
09/06/2021	04:00:40	7,69	21,56	36,86	2,31
09/06/2021	05:00:40	7,65	21,63	36,82	2,31
09/06/2021	06:00:40	7,61	21,49	36,93	2,29
09/06/2021	07:00:40	7,55	21,43	36,94	2,31
09/06/2021	08:00:40	7,49	21,39	36,91	2,15
09/06/2021	09:00:40	7,47	21,27	36,91	2,29
09/06/2021	10:00:40	7,47	21,50	36,90	2,35
09/06/2021	11:00:40	7,52	21,48	36,91	2,33
09/06/2021	12:00:40	7,56	21,63	36,91	2,36
09/06/2021	13:00:40	7,66	21,55	36,92	2,31
09/06/2021	14:00:40	7,75	21,72	36,87	2,31
09/06/2021	15:00:40	7,81	21,73	36,87	2,35
09/06/2021	16:00:40	7,84	21,89	36,85	2,30
09/06/2021	17:00:40	7,83	21,89	36,84	2,34
09/06/2021	18:00:40	7,76	21,84	36,85	2,31
09/06/2021	19:00:40	7,68	21,83	36,85	2,34
09/06/2021	20:00:40	7,58	22,00	36,82	2,30
09/06/2021	21:00:40	7,51	21,95	36,83	2,34
09/06/2021	22:00:40	7,46	21,86	36,85	2,38
09/06/2021	23:00:40	7,48	21,81	36,85	2,30
10/06/2021	00:00:40	7,49	21,87	36,86	2,35
10/06/2021	01:00:40	7,54	21,97	36,87	2,30
10/06/2021	02:00:40	7,59	21,77	36,87	2,39
10/06/2021	03:00:40	7,67	21,70	36,89	2,33
10/06/2021	04:00:40	7,71	21,41	37,03	2,35
10/06/2021	05:00:40	7,71	21,41	37,03	2,34
10/06/2021	06:00:40	7,68	21,44	37,03	2,34
10/06/2021	07:00:40	7,61	21,44	37,03	2,37
10/06/2021	08:00:40	7,54	21,54	36,99	2,33

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
10/06/2021	09:00:40	7,48	21,48	36,99	2,31
10/06/2021	10:00:40	7,45	21,51	36,99	2,35
10/06/2021	11:00:40	7,49	21,64	36,92	2,36
10/06/2021	12:00:40	7,55	21,73	36,89	2,33
10/06/2021	13:00:40	7,62	21,81	36,92	2,30
10/06/2021	14:00:40	7,73	21,80	36,94	2,31
10/06/2021	15:00:40	7,80	21,92	36,90	2,30
10/06/2021	16:00:40	7,84	22,06	36,93	2,41
10/06/2021	17:00:40	7,84	22,08	36,94	2,33
10/06/2021	18:00:40	7,81	21,88	36,94	2,33
10/06/2021	19:00:40	7,74	22,08	36,92	2,33
10/06/2021	20:00:40	7,65	22,02	36,92	2,37
10/06/2021	21:00:40	7,58	21,88	36,94	2,29
10/06/2021	22:00:40	7,53	21,68	36,97	2,25
10/06/2021	23:00:40	7,50	21,74	37,02	2,25
11/06/2021	00:00:40	7,51	21,75	37,02	2,26
11/06/2021	01:00:40	7,54	21,90	36,95	2,33
11/06/2021	02:00:40	7,59	22,14	36,93	2,29
11/06/2021	03:00:40	7,64	22,16	36,93	2,29
11/06/2021	04:00:40	7,69	21,91	36,99	2,29
11/06/2021	05:00:40	7,71	21,92	37,01	2,28
11/06/2021	06:00:40	7,69	21,86	37,01	2,27
11/06/2021	07:00:40	7,62	21,90	37,01	2,28
11/06/2021	08:00:40	7,55	22,00	36,99	2,31
11/06/2021	09:00:40	7,51	22,02	36,98	2,29

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
02/06/2021	09:00:40	5,88	19,82	38,41	57,58
02/06/2021	10:00:40	5,91	19,72	38,41	41,79
02/06/2021	11:00:40	5,92	19,75	38,40	36,61
02/06/2021	12:00:40	5,95	19,97	38,39	47,46
02/06/2021	13:00:40	5,98	20,34	38,36	31,02
02/06/2021	14:00:40	5,95	20,49	38,33	41,28
02/06/2021	15:00:40	5,95	20,53	38,33	32,91
02/06/2021	16:00:40	5,90	20,57	38,32	31,13
02/06/2021	17:00:40	5,90	20,61	38,30	26,70
02/06/2021	18:00:40	5,89	20,58	38,32	47,83
02/06/2021	19:00:40	5,90	20,53	38,32	39,37
02/06/2021	20:00:40	5,91	20,43	38,34	39,77
02/06/2021	21:00:40	5,96	20,43	38,34	41,27
02/06/2021	22:00:40	5,98	20,48	38,40	37,54
02/06/2021	23:00:40	5,99	20,25	38,39	42,78
03/06/2021	00:00:40	5,98	20,20	38,39	40,60
03/06/2021	01:00:40	5,97	20,19	38,38	37,05
03/06/2021	02:00:40	5,95	19,94	38,39	30,34
03/06/2021	03:00:40	5,91	19,77	38,41	33,27
03/06/2021	04:00:40	5,88	19,75	38,41	45,21
03/06/2021	05:00:40	5,84	19,74	38,42	36,55
03/06/2021	06:00:40	5,83	19,75	38,42	53,97
03/06/2021	07:00:40	5,82	19,73	38,41	49,80
03/06/2021	08:00:40	5,82	19,90	38,39	48,70
03/06/2021	09:00:40	5,86	20,00	38,39	46,64
03/06/2021	10:00:40	5,91	20,03	38,38	50,18
03/06/2021	11:00:40	5,95	20,11	38,38	44,09
03/06/2021	12:00:40	5,99	20,16	38,38	42,88
03/06/2021	13:00:40	6,00	20,08	38,37	43,04
03/06/2021	14:00:40	5,99	20,02	38,38	42,15
03/06/2021	15:00:40	5,95	20,04	38,37	42,82
03/06/2021	16:00:40	5,93	20,12	38,38	37,32
03/06/2021	17:00:40	5,88	20,15	38,38	35,41
03/06/2021	18:00:40	5,87	20,11	38,38	36,64
03/06/2021	19:00:40	5,88	20,10	38,38	36,64
03/06/2021	20:00:40	5,89	20,11	38,38	44,48
03/06/2021	21:00:40	5,93	20,11	38,39	48,75
03/06/2021	22:00:40	5,97	20,13	38,38	46,79
03/06/2021	23:00:40	6,00	20,07	38,39	47,68
04/06/2021	00:00:40	6,02	19,89	38,41	53,11
04/06/2021	01:00:40	6,01	19,87	38,40	64,72
04/06/2021	02:00:40	5,98	20,16	38,38	53,18
04/06/2021	03:00:40	5,92	20,08	38,37	53,59
04/06/2021	04:00:40	5,87	20,40	38,36	47,66
04/06/2021	05:00:40	5,80	20,42	38,36	46,51
04/06/2021	06:00:40	5,77	20,43	38,36	59,79
04/06/2021	07:00:40	5,79	20,47	38,37	49,84
04/06/2021	08:00:40	5,79	20,51	38,36	54,95

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
04/06/2021	09:00:40	5,82	20,56	38,35	40,33
04/06/2021	10:00:40	5,87	20,54	38,35	49,56
04/06/2021	11:00:40	5,94	20,46	38,32	55,89
04/06/2021	12:00:40	5,98	20,49	38,31	48,81
04/06/2021	13:00:40	6,01	20,51	38,30	46,49
04/06/2021	14:00:40	6,00	20,52	38,31	50,29
04/06/2021	15:00:40	5,98	20,57	38,31	50,28
04/06/2021	16:00:40	5,95	20,64	38,29	51,56
04/06/2021	17:00:40	5,93	20,62	38,30	58,34
04/06/2021	18:00:40	5,87	20,69	38,29	54,21
04/06/2021	19:00:40	5,86	20,58	38,32	50,21
04/06/2021	20:00:40	5,88	20,61	38,32	45,36
04/06/2021	21:00:40	5,88	20,60	38,31	52,65
04/06/2021	22:00:40	5,93	20,67	38,32	43,03
04/06/2021	23:00:40	5,96	20,73	38,33	55,23
05/06/2021	00:00:40	5,98	20,79	38,34	57,58
05/06/2021	01:00:40	6,01	20,85	38,36	50,21
05/06/2021	02:00:40	5,98	20,58	38,35	53,74
05/06/2021	03:00:40	5,93	20,40	38,37	60,51
05/06/2021	04:00:40	5,88	20,29	38,38	53,46
05/06/2021	05:00:40	5,84	20,33	38,35	60,45
05/06/2021	06:00:40	5,76	20,40	38,36	58,64
05/06/2021	07:00:40	5,76	20,74	38,35	53,25
05/06/2021	08:00:40	5,78	20,63	38,35	64,52
05/06/2021	09:00:40	5,78	20,75	38,34	53,69
05/06/2021	10:00:40	5,83	20,80	38,31	59,22
05/06/2021	11:00:40	5,90	20,81	38,31	52,98
05/06/2021	12:00:40	5,94	20,84	38,31	52,08
05/06/2021	13:00:40	5,98	20,78	38,33	61,03
05/06/2021	14:00:40	5,99	20,49	38,37	61,12
05/06/2021	15:00:40	5,98	20,59	38,37	58,34
05/06/2021	16:00:40	5,95	20,71	38,34	47,31
05/06/2021	17:00:40	5,92	20,79	38,33	62,14
05/06/2021	18:00:40	5,89	20,34	38,39	67,18
05/06/2021	19:00:40	5,85	20,41	38,38	70,50
05/06/2021	20:00:40	5,84	20,46	38,39	59,26
05/06/2021	21:00:40	5,84	19,88	38,44	59,36
05/06/2021	22:00:40	5,86	20,05	38,42	53,96
05/06/2021	23:00:40	5,89	19,78	38,44	54,28
06/06/2021	00:00:40	5,93	19,81	38,49	65,66
06/06/2021	01:00:40	5,95	20,17	38,38	72,98
06/06/2021	02:00:40	5,95	19,85	38,47	68,57
06/06/2021	03:00:40	5,91	19,77	38,50	70,98
06/06/2021	04:00:40	5,89	20,25	38,39	74,64
06/06/2021	05:00:40	5,83	20,03	38,43	61,63
06/06/2021	06:00:40	5,81	20,18	38,46	70,34
06/06/2021	07:00:40	5,76	20,18	38,42	62,58
06/06/2021	08:00:40	5,76	20,08	38,43	63,37

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
06/06/2021	09:00:40	5,76	19,98	38,44	60,45
06/06/2021	10:00:40	5,77	20,24	38,44	63,96
06/06/2021	11:00:40	5,86	20,38	38,40	68,61
06/06/2021	12:00:40	5,93	20,46	38,38	61,11
06/06/2021	13:00:40	5,98	20,36	38,40	58,07
06/06/2021	14:00:40	6,01	20,81	38,40	64,97
06/06/2021	15:00:40	6,02	20,98	38,44	57,29
06/06/2021	16:00:40	6,00	20,49	38,40	48,82
06/06/2021	17:00:40	5,94	20,26	38,44	61,15
06/06/2021	18:00:40	5,89	20,52	38,39	59,16
06/06/2021	19:00:40	5,83	20,52	38,37	58,92
06/06/2021	20:00:40	5,81	20,04	38,48	54,58
06/06/2021	21:00:40	5,85	19,68	38,50	50,05
06/06/2021	22:00:40	5,82	19,77	38,51	62,66
06/06/2021	23:00:40	5,85	19,74	38,51	66,79
07/06/2021	00:00:40	5,87	20,36	38,40	64,79
07/06/2021	01:00:40	5,92	19,98	38,49	74,66
07/06/2021	02:00:40	5,94	20,29	38,43	71,09
07/06/2021	03:00:40	5,93	20,06	38,45	70,76
07/06/2021	04:00:40	5,91	20,36	38,40	71,69
07/06/2021	05:00:40	5,86	20,22	38,43	69,73
07/06/2021	06:00:40	5,82	20,66	38,40	72,76
07/06/2021	07:00:40	5,75	20,44	38,42	66,22
07/06/2021	08:00:40	5,72	20,37	38,41	69,04
07/06/2021	09:00:40	5,74	20,38	38,40	79,20
07/06/2021	10:00:40	5,78	20,38	38,42	68,89
07/06/2021	11:00:40	5,85	20,77	38,38	61,27
07/06/2021	12:00:40	5,93	20,90	38,41	63,57
07/06/2021	13:00:40	6,01	20,86	38,42	55,87
07/06/2021	14:00:40	6,04	20,90	38,43	64,63
07/06/2021	15:00:40	6,08	20,75	38,41	62,26
07/06/2021	16:00:40	6,11	20,98	38,43	57,75
07/06/2021	17:00:40	6,07	20,95	38,40	61,67
07/06/2021	18:00:40	6,00	20,96	38,40	62,37
07/06/2021	19:00:40	5,90	20,94	38,41	63,38
07/06/2021	20:00:40	5,84	20,88	38,43	69,52
07/06/2021	21:00:40	5,80	20,88	38,42	65,70
07/06/2021	22:00:40	5,80	20,90	38,40	67,42
07/06/2021	23:00:40	5,80	20,92	38,40	64,16
08/06/2021	00:00:40	5,86	20,94	38,40	55,04
08/06/2021	01:00:40	5,89	20,94	38,39	63,14
08/06/2021	02:00:40	5,94	20,95	38,40	74,45
08/06/2021	03:00:40	5,98	20,93	38,38	78,11
08/06/2021	04:00:40	5,98	21,01	38,36	63,62
08/06/2021	05:00:40	6,02	21,05	38,30	55,76
08/06/2021	06:00:40	6,05	21,01	38,21	59,52
08/06/2021	07:00:40	6,07	21,02	38,18	62,42
08/06/2021	08:00:40	6,07	21,03	38,18	60,29

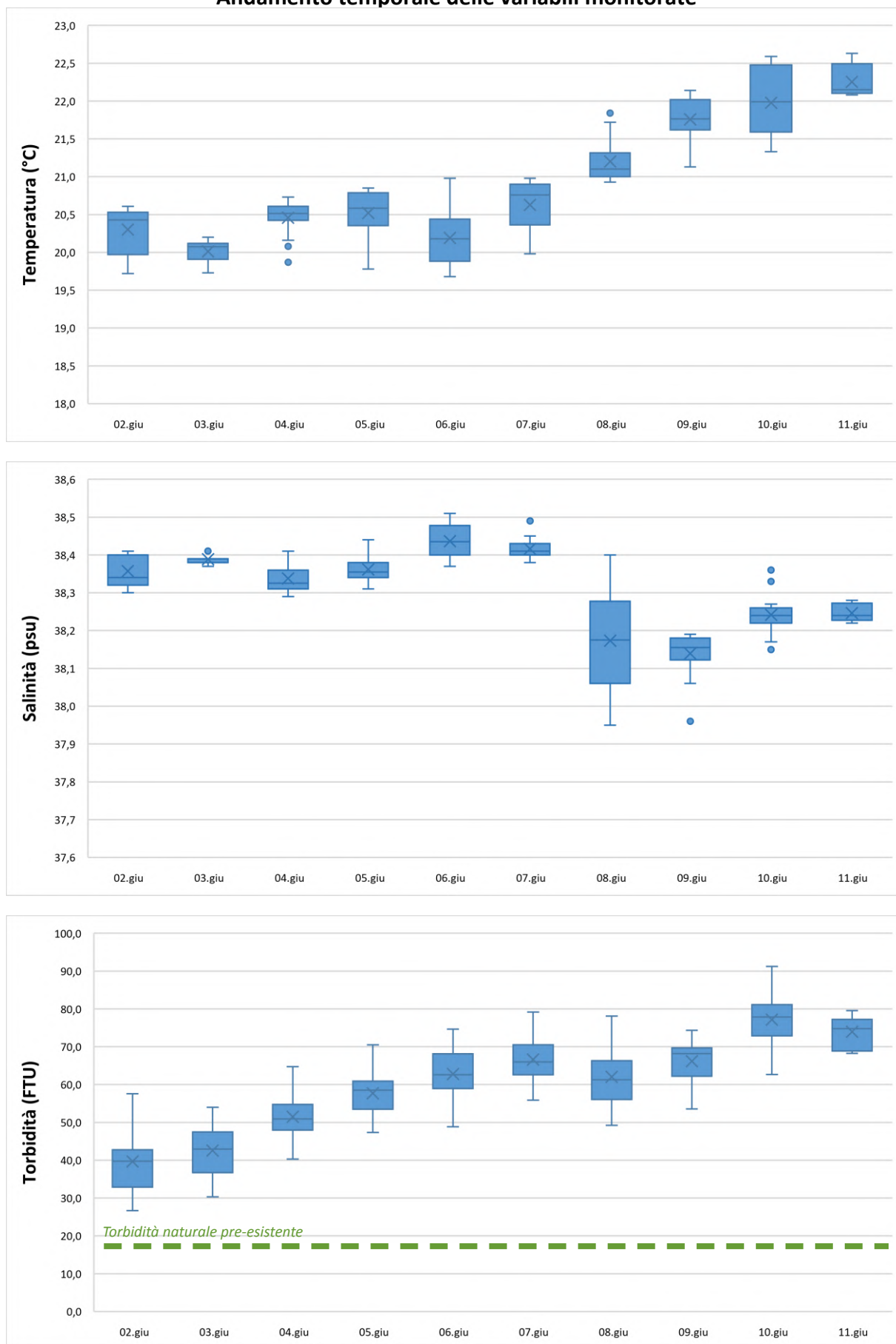
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
08/06/2021	09:00:40	5,98	21,00	38,14	61,23
08/06/2021	10:00:40	5,80	20,99	38,17	52,19
08/06/2021	11:00:40	5,81	21,05	38,15	52,83
08/06/2021	12:00:40	5,98	21,23	38,03	61,40
08/06/2021	13:00:40	6,05	21,34	38,00	63,21
08/06/2021	14:00:40	6,10	21,51	37,96	53,55
08/06/2021	15:00:40	6,20	21,65	37,95	61,27
08/06/2021	16:00:40	6,22	21,72	37,98	57,06
08/06/2021	17:00:40	6,22	21,61	38,05	59,59
08/06/2021	18:00:40	6,09	21,84	38,09	49,24
08/06/2021	19:00:40	5,93	21,23	38,18	71,37
08/06/2021	20:00:40	5,86	21,15	38,18	78,09
08/06/2021	21:00:40	5,77	21,23	38,15	60,88
08/06/2021	22:00:40	5,76	21,20	38,18	67,33
08/06/2021	23:00:40	5,78	21,24	38,15	67,23
09/06/2021	00:00:40	5,81	21,87	37,96	60,61
09/06/2021	01:00:40	5,90	21,65	38,07	63,13
09/06/2021	02:00:40	6,00	21,78	38,15	64,02
09/06/2021	03:00:40	5,95	21,70	38,16	64,57
09/06/2021	04:00:40	5,96	21,61	38,16	58,66
09/06/2021	05:00:40	5,92	21,56	38,19	68,05
09/06/2021	06:00:40	5,88	21,38	38,18	70,78
09/06/2021	07:00:40	5,82	21,18	38,18	71,45
09/06/2021	08:00:40	5,78	21,13	38,19	61,20
09/06/2021	09:00:40	5,75	21,15	38,19	68,29
09/06/2021	10:00:40	5,84	21,70	38,12	70,76
09/06/2021	11:00:40	5,89	21,72	38,06	69,69
09/06/2021	12:00:40	5,96	21,74	38,13	61,06
09/06/2021	13:00:40	6,04	21,86	38,08	73,69
09/06/2021	14:00:40	6,38	22,07	38,06	62,53
09/06/2021	15:00:40	6,22	21,75	38,13	62,96
09/06/2021	16:00:40	6,73	22,11	38,16	53,58
09/06/2021	17:00:40	6,37	22,08	38,15	69,40
09/06/2021	18:00:40	6,20	22,03	38,14	69,56
09/06/2021	19:00:40	6,14	22,02	38,19	62,11
09/06/2021	20:00:40	6,07	22,00	38,19	69,47
09/06/2021	21:00:40	5,98	21,98	38,18	68,76
09/06/2021	22:00:40	5,89	22,14	38,15	74,33
09/06/2021	23:00:40	5,90	22,01	38,18	69,63
10/06/2021	00:00:40	5,90	22,11	38,15	64,73
10/06/2021	01:00:40	5,93	22,05	38,17	77,93
10/06/2021	02:00:40	5,94	21,71	38,22	71,53
10/06/2021	03:00:40	5,99	21,74	38,21	79,20
10/06/2021	04:00:40	6,03	21,33	38,33	78,91
10/06/2021	05:00:40	6,12	21,36	38,36	79,96
10/06/2021	06:00:40	6,19	21,63	38,24	77,72
10/06/2021	07:00:40	6,19	21,62	38,23	80,55
10/06/2021	08:00:40	6,27	21,51	38,27	71,63

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
10/06/2021	09:00:40	6,12	21,51	38,26	81,30
10/06/2021	10:00:40	6,06	21,53	38,27	72,88
10/06/2021	11:00:40	6,04	21,58	38,24	75,03
10/06/2021	12:00:40	6,21	21,64	38,26	77,41
10/06/2021	13:00:40	6,21	21,93	38,24	62,63
10/06/2021	14:00:40	6,24	22,11	38,23	82,12
10/06/2021	15:00:40	6,29	22,30	38,24	66,97
10/06/2021	16:00:40	6,30	22,41	38,22	76,27
10/06/2021	17:00:40	6,51	22,53	38,24	75,46
10/06/2021	18:00:40	6,24	22,50	38,21	79,59
10/06/2021	19:00:40	6,24	22,56	38,22	87,72
10/06/2021	20:00:40	6,18	22,59	38,26	72,90
10/06/2021	21:00:40	6,04	22,59	38,23	83,82
10/06/2021	22:00:40	5,94	22,58	38,23	84,19
10/06/2021	23:00:40	5,96	22,05	38,27	91,25
11/06/2021	00:00:40	5,99	22,63	38,22	76,55
11/06/2021	01:00:40	6,00	22,49	38,25	73,02
11/06/2021	02:00:40	6,04	22,50	38,22	78,63
11/06/2021	03:00:40	6,10	22,24	38,28	68,25
11/06/2021	04:00:40	6,16	22,08	38,28	79,54
11/06/2021	05:00:40	6,21	22,08	38,27	74,43
11/06/2021	06:00:40	6,29	22,11	38,23	69,00
11/06/2021	07:00:40	6,40	22,11	38,23	75,18
11/06/2021	08:00:40	6,24	22,12	38,24	76,73
11/06/2021	09:00:40	6,45	22,18	38,24	68,50

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 2: RPV_TSM_13.2

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	11.06.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	02.06.2021 - 11.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	11.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	15.06.2021

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
02/06/2021	09:00:40	3,13	308,51	NW
02/06/2021	10:00:40	3,10	316,66	NW
02/06/2021	11:00:40	2,23	345,59	NNW
02/06/2021	12:00:40	4,05	15,96	NNE
02/06/2021	13:00:40	8,54	38,47	NE
02/06/2021	14:00:40	5,54	9,78	N
02/06/2021	15:00:40	3,94	17,20	NNE
02/06/2021	16:00:40	5,57	20,24	NNE
02/06/2021	17:00:40	9,42	34,66	NE
02/06/2021	18:00:40	4,25	46,11	NE
02/06/2021	19:00:40	3,11	58,34	ENE
02/06/2021	20:00:40	2,70	32,64	NNE
02/06/2021	21:00:40	1,93	23,22	NNE
02/06/2021	22:00:40	1,69	77,83	ENE
02/06/2021	23:00:40	1,11	23,32	NNE
03/06/2021	00:00:40	3,19	18,46	NNE
03/06/2021	01:00:40	4,76	359,83	N
03/06/2021	02:00:40	3,51	1,05	N
03/06/2021	03:00:40	3,56	1,81	N
03/06/2021	04:00:40	2,93	3,60	N
03/06/2021	05:00:40	3,66	14,48	NNE
03/06/2021	06:00:40	4,19	12,01	NNE
03/06/2021	07:00:40	4,66	33,26	NNE
03/06/2021	08:00:40	6,53	19,72	NNE
03/06/2021	09:00:40	6,36	13,94	NNE
03/06/2021	10:00:40	7,46	21,09	NNE
03/06/2021	11:00:40	6,59	28,11	NNE
03/06/2021	12:00:40	7,01	30,87	NNE
03/06/2021	13:00:40	4,77	32,13	NNE
03/06/2021	14:00:40	4,17	11,19	N
03/06/2021	15:00:40	3,64	37,18	NE
03/06/2021	16:00:40	4,09	34,56	NE
03/06/2021	17:00:40	5,48	45,41	NE
03/06/2021	18:00:40	5,46	36,23	NE
03/06/2021	19:00:40	4,87	31,57	NNE
03/06/2021	20:00:40	4,79	33,16	NNE
03/06/2021	21:00:40	3,65	27,28	NNE
03/06/2021	22:00:40	4,42	38,04	NE
03/06/2021	23:00:40	4,10	34,27	NE
04/06/2021	00:00:40	3,80	30,95	NNE
04/06/2021	01:00:40	5,09	12,93	NNE
04/06/2021	02:00:40	6,99	6,70	N
04/06/2021	03:00:40	8,58	8,87	N
04/06/2021	04:00:40	7,28	25,27	NNE
04/06/2021	05:00:40	5,24	22,79	NNE
04/06/2021	06:00:40	4,40	27,25	NNE
04/06/2021	07:00:40	3,71	17,42	NNE
04/06/2021	08:00:40	3,25	21,52	NNE

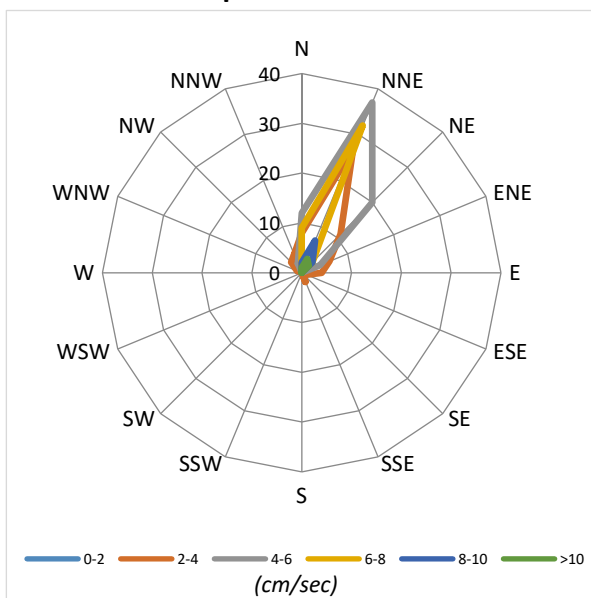
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
04/06/2021	09:00:40	4,16	4,49	N
04/06/2021	10:00:40	4,25	13,17	NNE
04/06/2021	11:00:40	3,57	19,97	NNE
04/06/2021	12:00:40	3,81	22,18	NNE
04/06/2021	13:00:40	5,10	22,79	NNE
04/06/2021	14:00:40	3,75	30,94	NNE
04/06/2021	15:00:40	5,13	35,48	NE
04/06/2021	16:00:40	4,83	36,40	NE
04/06/2021	17:00:40	4,20	31,19	NNE
04/06/2021	18:00:40	5,61	2,57	N
04/06/2021	19:00:40	3,81	30,03	NNE
04/06/2021	20:00:40	1,23	347,36	NNW
04/06/2021	21:00:40	5,15	14,01	NNE
04/06/2021	22:00:40	7,04	23,08	NNE
04/06/2021	23:00:40	6,78	32,83	NNE
05/06/2021	00:00:40	5,85	31,59	NNE
05/06/2021	01:00:40	5,95	45,09	NE
05/06/2021	02:00:40	5,02	64,47	ENE
05/06/2021	03:00:40	3,60	15,42	NNE
05/06/2021	04:00:40	3,31	32,30	NNE
05/06/2021	05:00:40	3,56	38,08	NE
05/06/2021	06:00:40	2,78	348,45	NNW
05/06/2021	07:00:40	5,37	13,24	NNE
05/06/2021	08:00:40	5,31	37,68	NE
05/06/2021	09:00:40	5,86	32,67	NNE
05/06/2021	10:00:40	4,74	31,17	NNE
05/06/2021	11:00:40	4,36	43,11	NE
05/06/2021	12:00:40	3,44	47,49	NE
05/06/2021	13:00:40	2,73	39,37	NE
05/06/2021	14:00:40	1,39	98,61	E
05/06/2021	15:00:40	4,95	337,64	NNW
05/06/2021	16:00:40	4,76	29,04	NNE
05/06/2021	17:00:40	3,60	43,68	NE
05/06/2021	18:00:40	4,03	35,61	NE
05/06/2021	19:00:40	3,72	27,98	NNE
05/06/2021	20:00:40	6,27	13,34	NNE
05/06/2021	21:00:40	5,59	22,85	NNE
05/06/2021	22:00:40	6,05	14,27	NNE
05/06/2021	23:00:40	6,91	359,01	N
06/06/2021	00:00:40	5,03	7,46	N
06/06/2021	01:00:40	4,18	33,51	NNE
06/06/2021	02:00:40	4,86	20,90	NNE
06/06/2021	03:00:40	3,09	34,20	NE
06/06/2021	04:00:40	9,15	5,39	N
06/06/2021	05:00:40	2,75	56,93	ENE
06/06/2021	06:00:40	3,02	38,08	NE
06/06/2021	07:00:40	4,64	62,66	ENE
06/06/2021	08:00:40	5,14	45,53	NE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
06/06/2021	09:00:40	6,40	22,83	NNE
06/06/2021	10:00:40	5,09	42,80	NE
06/06/2021	11:00:40	4,22	19,39	NNE
06/06/2021	12:00:40	3,08	49,05	NE
06/06/2021	13:00:40	1,06	13,51	NNE
06/06/2021	14:00:40	5,13	63,56	ENE
06/06/2021	15:00:40	3,93	57,00	ENE
06/06/2021	16:00:40	2,09	33,50	NNE
06/06/2021	17:00:40	1,82	55,58	NE
06/06/2021	18:00:40	1,14	57,34	ENE
06/06/2021	19:00:40	3,08	352,66	N
06/06/2021	20:00:40	3,23	65,32	ENE
06/06/2021	21:00:40	6,16	26,70	NNE
06/06/2021	22:00:40	5,38	19,56	NNE
06/06/2021	23:00:40	6,19	36,00	NE
07/06/2021	00:00:40	9,02	22,33	NNE
07/06/2021	01:00:40	6,68	41,60	NE
07/06/2021	02:00:40	4,93	18,93	NNE
07/06/2021	03:00:40	6,92	6,98	N
07/06/2021	04:00:40	3,81	32,24	NNE
07/06/2021	05:00:40	3,94	19,21	NNE
07/06/2021	06:00:40	3,93	21,82	NNE
07/06/2021	07:00:40	3,54	14,17	NNE
07/06/2021	08:00:40	2,95	25,22	NNE
07/06/2021	09:00:40	6,59	19,77	NNE
07/06/2021	10:00:40	5,27	44,48	NE
07/06/2021	11:00:40	5,95	50,54	NE
07/06/2021	12:00:40	5,20	67,93	ENE
07/06/2021	13:00:40	3,69	84,07	E
07/06/2021	14:00:40	3,73	79,98	E
07/06/2021	15:00:40	3,60	64,47	ENE
07/06/2021	16:00:40	3,28	355,56	N
07/06/2021	17:00:40	4,57	359,29	N
07/06/2021	18:00:40	3,25	29,97	NNE
07/06/2021	19:00:40	3,69	21,44	NNE
07/06/2021	20:00:40	4,59	26,20	NNE
07/06/2021	21:00:40	5,61	37,62	NE
07/06/2021	22:00:40	6,15	30,18	NNE
07/06/2021	23:00:40	3,94	37,22	NE
08/06/2021	00:00:40	4,18	24,13	NNE
08/06/2021	01:00:40	3,72	101,25	E
08/06/2021	02:00:40	3,07	104,90	ESE
08/06/2021	03:00:40	2,59	167,70	SSE
08/06/2021	04:00:40	4,79	29,05	NNE
08/06/2021	05:00:40	4,23	14,77	NNE
08/06/2021	06:00:40	5,10	33,77	NE
08/06/2021	07:00:40	7,31	24,50	NNE
08/06/2021	08:00:40	6,15	29,26	NNE

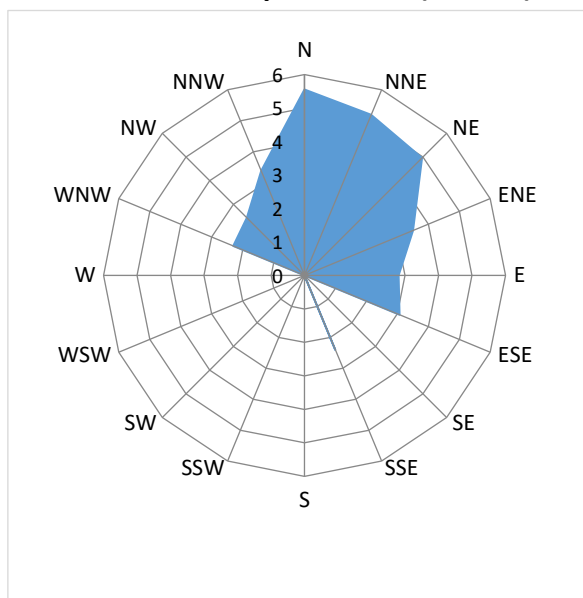
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
08/06/2021	09:00:40	11,76	34,94	NE
08/06/2021	10:00:40	10,81	46,21	NE
08/06/2021	11:00:40	10,17	23,67	NNE
08/06/2021	12:00:40	11,82	24,00	NNE
08/06/2021	13:00:40	8,14	46,30	NE
08/06/2021	14:00:40	8,49	30,40	NNE
08/06/2021	15:00:40	4,53	46,91	NE
08/06/2021	16:00:40	7,86	28,67	NNE
08/06/2021	17:00:40	4,79	31,79	NNE
08/06/2021	18:00:40	7,86	25,30	NNE
08/06/2021	19:00:40	2,78	91,29	E
08/06/2021	20:00:40	3,34	26,32	NNE
08/06/2021	21:00:40	4,59	18,08	NNE
08/06/2021	22:00:40	4,37	25,66	NNE
08/06/2021	23:00:40	7,97	31,01	NNE
09/06/2021	00:00:40	7,35	25,40	NNE
09/06/2021	01:00:40	3,11	50,37	NE
09/06/2021	02:00:40	3,82	38,78	NE
09/06/2021	03:00:40	5,80	13,26	NNE
09/06/2021	04:00:40	3,81	336,26	NNW
09/06/2021	05:00:40	3,96	24,59	NNE
09/06/2021	06:00:40	3,90	348,12	NNW
09/06/2021	07:00:40	3,88	349,93	N
09/06/2021	08:00:40	1,54	95,59	E
09/06/2021	09:00:40	2,59	0,48	N
09/06/2021	10:00:40	4,75	356,85	N
09/06/2021	11:00:40	6,04	16,91	NNE
09/06/2021	12:00:40	9,57	11,86	NNE
09/06/2021	13:00:40	6,11	31,17	NNE
09/06/2021	14:00:40	6,68	12,46	NNE
09/06/2021	15:00:40	6,80	23,88	NNE
09/06/2021	16:00:40	6,61	39,83	NE
09/06/2021	17:00:40	6,54	14,58	NNE
09/06/2021	18:00:40	4,53	7,62	N
09/06/2021	19:00:40	4,01	6,96	N
09/06/2021	20:00:40	4,78	337,91	NNW
09/06/2021	21:00:40	4,50	0,39	N
09/06/2021	22:00:40	6,30	8,55	N
09/06/2021	23:00:40	5,89	6,24	N
10/06/2021	00:00:40	8,38	12,36	NNE
10/06/2021	01:00:40	6,92	16,52	NNE
10/06/2021	02:00:40	7,89	358,43	N
10/06/2021	03:00:40	3,54	17,33	NNE
10/06/2021	04:00:40	3,19	283,44	WNW
10/06/2021	05:00:40	2,63	325,36	NW
10/06/2021	06:00:40	2,88	359,43	N
10/06/2021	07:00:40	7,44	355,49	N
10/06/2021	08:00:40	13,51	9,86	N

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
10/06/2021	09:00:40	11,64	20,42	NNE
10/06/2021	10:00:40	8,59	19,42	NNE
10/06/2021	11:00:40	7,08	26,93	NNE
10/06/2021	12:00:40	6,26	15,90	NNE
10/06/2021	13:00:40	7,06	353,71	N
10/06/2021	14:00:40	7,00	5,59	N
10/06/2021	15:00:40	6,74	10,47	N
10/06/2021	16:00:40	4,55	17,67	NNE
10/06/2021	17:00:40	6,77	14,55	NNE
10/06/2021	18:00:40	4,95	36,28	NE
10/06/2021	19:00:40	6,42	23,15	NNE
10/06/2021	20:00:40	5,29	33,24	NNE
10/06/2021	21:00:40	2,57	59,52	ENE
10/06/2021	22:00:40	2,21	152,12	SSE
10/06/2021	23:00:40	0,69	52,39	NE
11/06/2021	00:00:40	1,55	36,58	NE
11/06/2021	01:00:40	9,66	12,70	NNE
11/06/2021	02:00:40	7,17	33,02	NNE
11/06/2021	03:00:40	5,34	13,63	NNE
11/06/2021	04:00:40	1,42	297,47	WNW
11/06/2021	05:00:40	0,90	319,19	NW
11/06/2021	06:00:40	2,93	14,45	NNE
11/06/2021	07:00:40	5,92	24,99	NNE
11/06/2021	08:00:40	7,57	23,60	NNE
11/06/2021	09:00:40	8,78	32,14	NNE

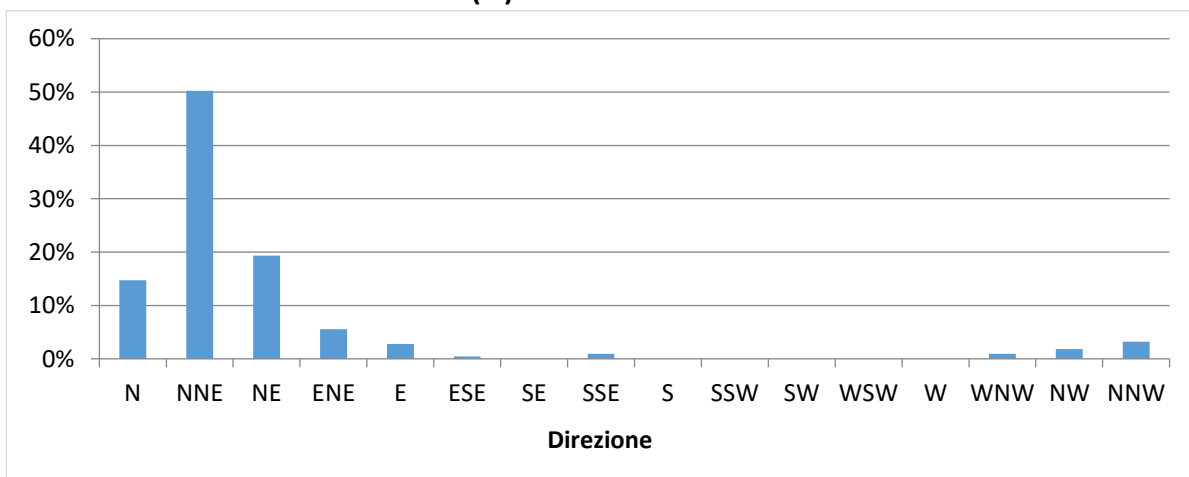
Frequenze Velocità



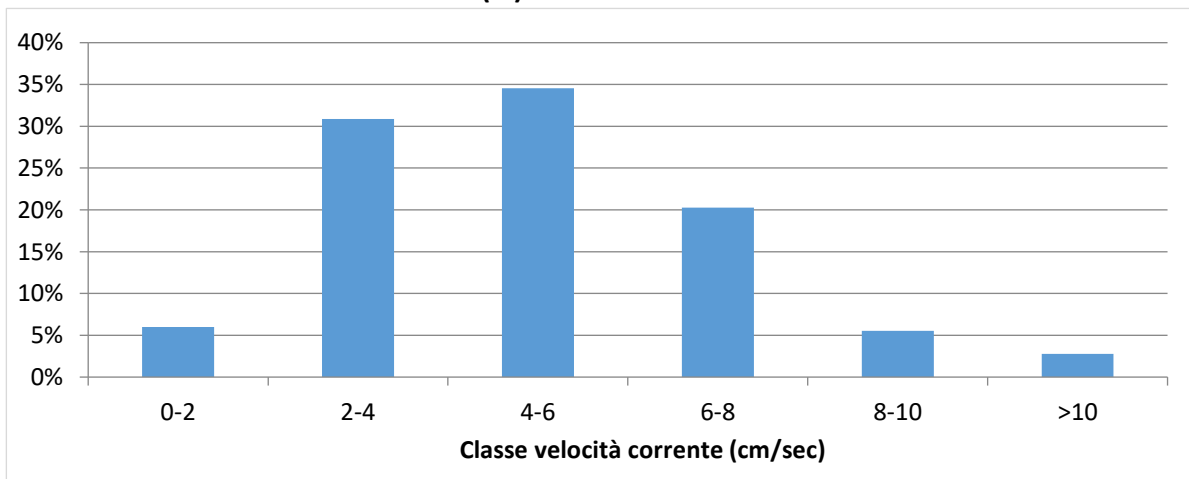
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
02/06/2021	00/01/1900	1,60	329,77	NNW
02/06/2021	00/01/1900	3,86	47,66	NE
02/06/2021	00/01/1900	3,17	65,89	ENE
02/06/2021	00/01/1900	6,36	22,34	NNE
02/06/2021	00/01/1900	8,82	40,83	NE
02/06/2021	00/01/1900	6,78	44,06	NE
02/06/2021	00/01/1900	8,28	52,34	NE
02/06/2021	00/01/1900	7,08	58,96	ENE
02/06/2021	00/01/1900	7,53	58,47	ENE
02/06/2021	00/01/1900	6,89	63,82	ENE
02/06/2021	00/01/1900	4,14	74,86	ENE
02/06/2021	00/01/1900	4,35	71,04	ENE
02/06/2021	00/01/1900	4,73	50,40	NE
02/06/2021	00/01/1900	6,58	76,14	ENE
02/06/2021	00/01/1900	2,55	88,35	E
03/06/2021	00/01/1900	1,97	120,71	ESE
03/06/2021	00/01/1900	2,99	116,55	ESE
03/06/2021	00/01/1900	4,41	118,01	ESE
03/06/2021	00/01/1900	4,90	104,92	ESE
03/06/2021	00/01/1900	4,91	105,66	ESE
03/06/2021	00/01/1900	5,90	112,17	ESE
03/06/2021	00/01/1900	6,31	104,72	ESE
03/06/2021	00/01/1900	6,92	95,93	E
03/06/2021	00/01/1900	7,33	96,61	E
03/06/2021	00/01/1900	5,60	94,05	E
03/06/2021	00/01/1900	6,40	85,19	E
03/06/2021	00/01/1900	5,16	114,78	ESE
03/06/2021	00/01/1900	5,26	83,13	E
03/06/2021	00/01/1900	5,35	84,11	E
03/06/2021	00/01/1900	5,40	97,77	E
03/06/2021	00/01/1900	4,56	101,08	E
03/06/2021	00/01/1900	3,05	106,52	ESE
03/06/2021	00/01/1900	4,28	108,71	ESE
03/06/2021	00/01/1900	3,59	121,98	ESE
03/06/2021	00/01/1900	4,40	109,11	ESE
03/06/2021	00/01/1900	5,29	115,08	ESE
03/06/2021	00/01/1900	6,38	106,56	ESE
03/06/2021	00/01/1900	5,65	110,60	ESE
03/06/2021	00/01/1900	6,91	96,03	E
04/06/2021	00/01/1900	7,16	95,40	E
04/06/2021	00/01/1900	8,01	92,01	E
04/06/2021	00/01/1900	4,12	127,05	SE
04/06/2021	00/01/1900	2,01	155,69	SSE
04/06/2021	00/01/1900	1,42	86,33	E
04/06/2021	00/01/1900	1,60	105,97	ESE
04/06/2021	00/01/1900	0,34	253,36	WSW
04/06/2021	00/01/1900	2,01	16,23	NNE
04/06/2021	00/01/1900	1,34	68,64	ENE

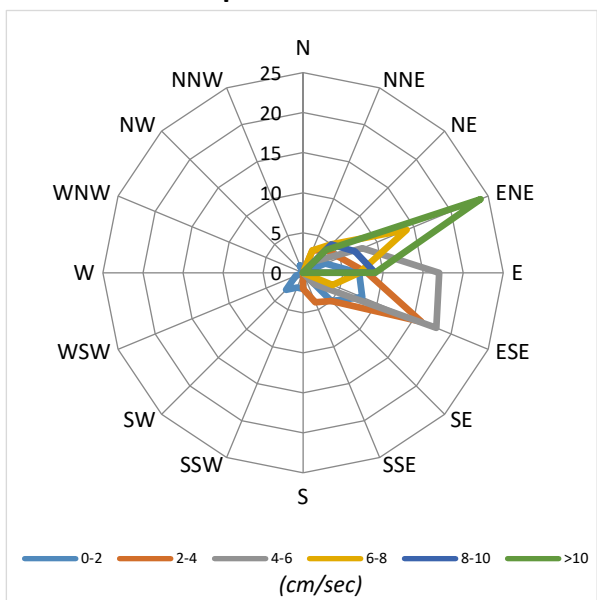
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
04/06/2021	00/01/1900	1,19	82,14	E
04/06/2021	00/01/1900	1,48	99,01	E
04/06/2021	00/01/1900	2,48	41,20	NE
04/06/2021	00/01/1900	2,11	58,00	ENE
04/06/2021	00/01/1900	1,72	100,85	E
04/06/2021	00/01/1900	2,06	127,95	SE
04/06/2021	00/01/1900	2,02	130,07	SE
04/06/2021	00/01/1900	1,41	121,71	ESE
04/06/2021	00/01/1900	2,83	127,17	SE
04/06/2021	00/01/1900	2,81	113,51	ESE
04/06/2021	00/01/1900	4,47	90,63	E
04/06/2021	00/01/1900	4,56	102,74	ESE
04/06/2021	00/01/1900	4,50	87,69	E
04/06/2021	00/01/1900	4,99	81,34	E
04/06/2021	00/01/1900	6,39	77,08	ENE
05/06/2021	00/01/1900	5,67	102,57	ESE
05/06/2021	00/01/1900	4,50	95,42	E
05/06/2021	00/01/1900	2,48	104,23	ESE
05/06/2021	00/01/1900	2,69	92,35	E
05/06/2021	00/01/1900	3,24	106,80	ESE
05/06/2021	00/01/1900	5,12	109,12	ESE
05/06/2021	00/01/1900	4,52	126,85	SE
05/06/2021	00/01/1900	2,55	127,02	SE
05/06/2021	00/01/1900	3,64	181,28	S
05/06/2021	00/01/1900	1,13	115,98	ESE
05/06/2021	00/01/1900	1,68	105,76	ESE
05/06/2021	00/01/1900	2,74	87,97	E
05/06/2021	00/01/1900	2,42	116,02	ESE
05/06/2021	00/01/1900	1,43	145,09	SE
05/06/2021	00/01/1900	4,42	64,95	ENE
05/06/2021	00/01/1900	4,11	92,24	E
05/06/2021	00/01/1900	4,94	59,62	ENE
05/06/2021	00/01/1900	4,70	52,98	NE
05/06/2021	00/01/1900	5,85	75,90	ENE
05/06/2021	00/01/1900	3,02	112,77	ESE
05/06/2021	00/01/1900	3,15	110,18	ESE
05/06/2021	00/01/1900	8,44	96,93	E
05/06/2021	00/01/1900	3,51	116,08	ESE
05/06/2021	00/01/1900	2,91	108,56	ESE
06/06/2021	00/01/1900	7,85	81,78	E
06/06/2021	00/01/1900	5,22	110,07	ESE
06/06/2021	00/01/1900	8,33	87,83	E
06/06/2021	00/01/1900	7,13	103,33	ESE
06/06/2021	00/01/1900	1,07	174,36	S
06/06/2021	00/01/1900	2,08	162,94	SSE
06/06/2021	00/01/1900	0,81	133,41	SE
06/06/2021	00/01/1900	2,80	154,20	SSE
06/06/2021	00/01/1900	1,16	127,27	SE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
06/06/2021	00/01/1900	1,66	111,11	ESE
06/06/2021	00/01/1900	1,51	109,80	ESE
06/06/2021	00/01/1900	1,89	93,50	E
06/06/2021	00/01/1900	3,91	65,92	ENE
06/06/2021	00/01/1900	1,53	142,49	SE
06/06/2021	00/01/1900	1,46	209,31	SSW
06/06/2021	00/01/1900	3,09	104,57	ESE
06/06/2021	00/01/1900	4,84	100,82	E
06/06/2021	00/01/1900	7,05	112,45	ESE
06/06/2021	00/01/1900	5,28	111,55	ESE
06/06/2021	00/01/1900	5,40	114,95	ESE
06/06/2021	00/01/1900	9,12	81,04	E
06/06/2021	00/01/1900	10,95	87,18	E
06/06/2021	00/01/1900	5,26	105,28	ESE
06/06/2021	00/01/1900	3,93	114,50	ESE
07/06/2021	00/01/1900	3,48	121,01	ESE
07/06/2021	00/01/1900	4,74	103,35	ESE
07/06/2021	00/01/1900	5,60	116,21	ESE
07/06/2021	00/01/1900	3,35	125,08	SE
07/06/2021	00/01/1900	3,06	119,48	ESE
07/06/2021	00/01/1900	3,84	116,64	ESE
07/06/2021	00/01/1900	3,08	159,95	SSE
07/06/2021	00/01/1900	1,35	181,92	S
07/06/2021	00/01/1900	1,11	229,85	SW
07/06/2021	00/01/1900	1,67	236,20	SW
07/06/2021	00/01/1900	3,33	23,67	NNE
07/06/2021	00/01/1900	7,25	14,01	NNE
07/06/2021	00/01/1900	6,90	34,94	NE
07/06/2021	00/01/1900	8,19	66,67	ENE
07/06/2021	00/01/1900	7,85	68,56	ENE
07/06/2021	00/01/1900	5,93	69,30	ENE
07/06/2021	00/01/1900	7,64	49,22	NE
07/06/2021	00/01/1900	8,15	68,68	ENE
07/06/2021	00/01/1900	7,83	68,60	ENE
07/06/2021	00/01/1900	6,44	76,40	ENE
07/06/2021	00/01/1900	4,03	75,24	ENE
07/06/2021	00/01/1900	2,17	94,00	E
07/06/2021	00/01/1900	3,51	74,32	ENE
07/06/2021	00/01/1900	3,93	79,04	E
08/06/2021	00/01/1900	2,33	75,81	ENE
08/06/2021	00/01/1900	1,81	60,85	ENE
08/06/2021	00/01/1900	2,87	190,24	S
08/06/2021	00/01/1900	1,34	208,80	SSW
08/06/2021	00/01/1900	3,54	22,83	NNE
08/06/2021	00/01/1900	8,47	42,87	NE
08/06/2021	00/01/1900	12,02	59,91	ENE
08/06/2021	00/01/1900	14,31	61,60	ENE
08/06/2021	00/01/1900	14,05	61,76	ENE

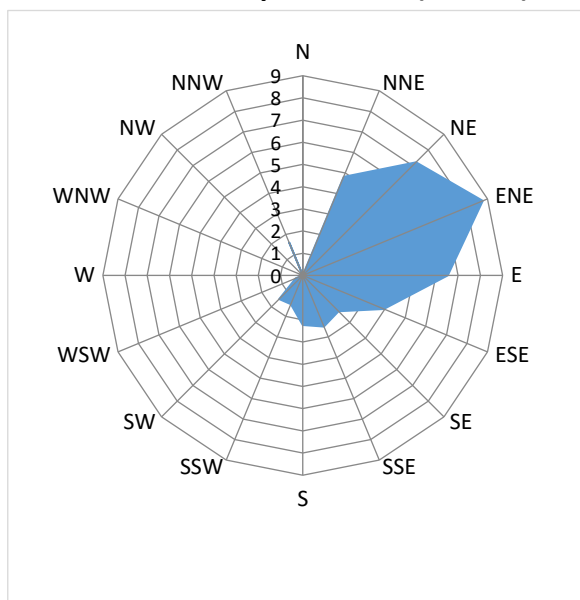
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
08/06/2021	00/01/1900	13,87	78,70	ENE
08/06/2021	00/01/1900	9,89	71,29	ENE
08/06/2021	00/01/1900	3,44	43,36	NE
08/06/2021	00/01/1900	10,64	48,78	NE
08/06/2021	00/01/1900	8,86	49,29	NE
08/06/2021	00/01/1900	10,59	56,04	NE
08/06/2021	00/01/1900	13,38	68,15	ENE
08/06/2021	00/01/1900	12,71	69,32	ENE
08/06/2021	00/01/1900	15,46	75,08	ENE
08/06/2021	00/01/1900	16,27	82,10	E
08/06/2021	00/01/1900	4,08	92,98	E
08/06/2021	00/01/1900	3,69	85,74	E
08/06/2021	00/01/1900	1,31	92,75	E
08/06/2021	00/01/1900	1,20	106,05	ESE
08/06/2021	00/01/1900	0,96	139,90	SE
09/06/2021	00/01/1900	4,96	64,25	ENE
09/06/2021	00/01/1900	10,17	77,83	ENE
09/06/2021	00/01/1900	11,26	72,65	ENE
09/06/2021	00/01/1900	5,47	80,41	E
09/06/2021	00/01/1900	7,11	65,20	ENE
09/06/2021	00/01/1900	6,68	73,92	ENE
09/06/2021	00/01/1900	8,97	77,09	ENE
09/06/2021	00/01/1900	1,97	88,90	E
09/06/2021	00/01/1900	3,89	81,10	E
09/06/2021	00/01/1900	2,93	97,85	E
09/06/2021	00/01/1900	6,34	27,36	NNE
09/06/2021	00/01/1900	9,47	53,87	NE
09/06/2021	00/01/1900	6,87	67,67	ENE
09/06/2021	00/01/1900	13,63	70,24	ENE
09/06/2021	00/01/1900	19,61	66,60	ENE
09/06/2021	00/01/1900	9,77	88,00	E
09/06/2021	00/01/1900	18,81	74,31	ENE
09/06/2021	00/01/1900	14,17	69,14	ENE
09/06/2021	00/01/1900	8,40	63,84	ENE
09/06/2021	00/01/1900	10,09	62,05	ENE
09/06/2021	00/01/1900	9,52	70,36	ENE
09/06/2021	00/01/1900	7,98	67,54	ENE
09/06/2021	00/01/1900	6,92	53,83	NE
09/06/2021	00/01/1900	6,93	84,79	E
10/06/2021	00/01/1900	5,93	80,66	E
10/06/2021	00/01/1900	8,86	91,98	E
10/06/2021	00/01/1900	4,54	81,12	E
10/06/2021	00/01/1900	5,96	83,10	E
10/06/2021	00/01/1900	4,45	82,97	E
10/06/2021	00/01/1900	6,40	68,16	ENE
10/06/2021	00/01/1900	13,79	90,86	E
10/06/2021	00/01/1900	10,98	65,24	ENE
10/06/2021	00/01/1900	10,30	73,94	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
10/06/2021	00/01/1900	10,98	36,26	NE
10/06/2021	00/01/1900	8,53	56,31	ENE
10/06/2021	00/01/1900	10,10	62,65	ENE
10/06/2021	00/01/1900	13,52	67,80	ENE
10/06/2021	00/01/1900	13,58	67,41	ENE
10/06/2021	00/01/1900	11,01	56,11	NE
10/06/2021	00/01/1900	11,42	72,43	ENE
10/06/2021	00/01/1900	9,39	95,88	E
10/06/2021	00/01/1900	12,60	74,33	ENE
10/06/2021	00/01/1900	1,26	71,68	ENE
10/06/2021	00/01/1900	6,58	43,44	NE
10/06/2021	00/01/1900	9,84	85,00	E
10/06/2021	00/01/1900	6,94	65,21	ENE
10/06/2021	00/01/1900	1,72	226,01	SW
10/06/2021	00/01/1900	3,04	43,22	NE
11/06/2021	00/01/1900	9,48	83,74	E
11/06/2021	00/01/1900	14,87	88,91	E
11/06/2021	00/01/1900	15,25	91,29	E
11/06/2021	00/01/1900	12,46	90,42	E
11/06/2021	00/01/1900	11,76	84,74	E
11/06/2021	00/01/1900	12,72	90,12	E
11/06/2021	00/01/1900	14,31	86,99	E
11/06/2021	00/01/1900	13,20	70,76	ENE
11/06/2021	00/01/1900	11,75	71,88	ENE
11/06/2021	00/01/1900	16,02	70,46	ENE

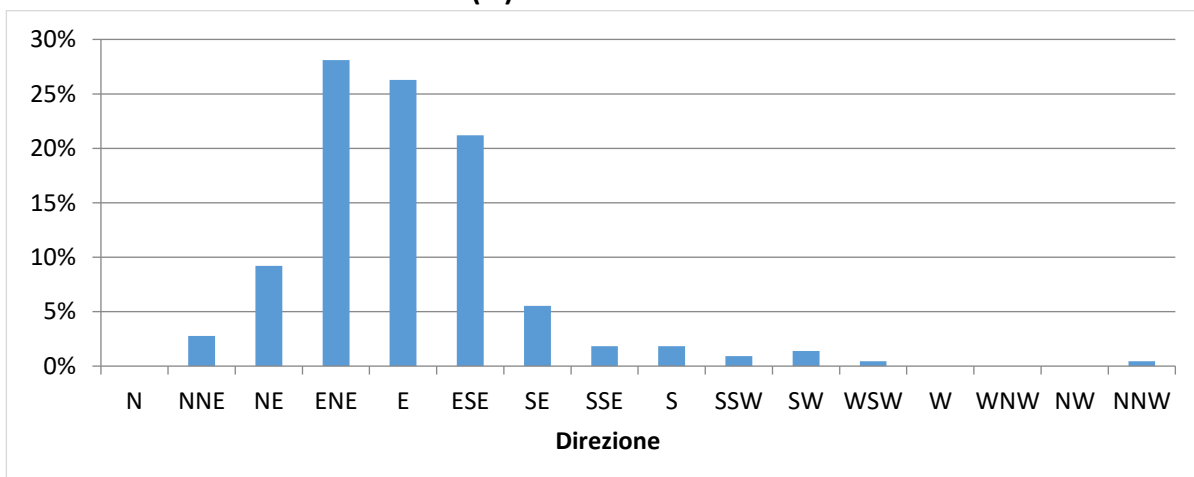
Frequenze Velocità



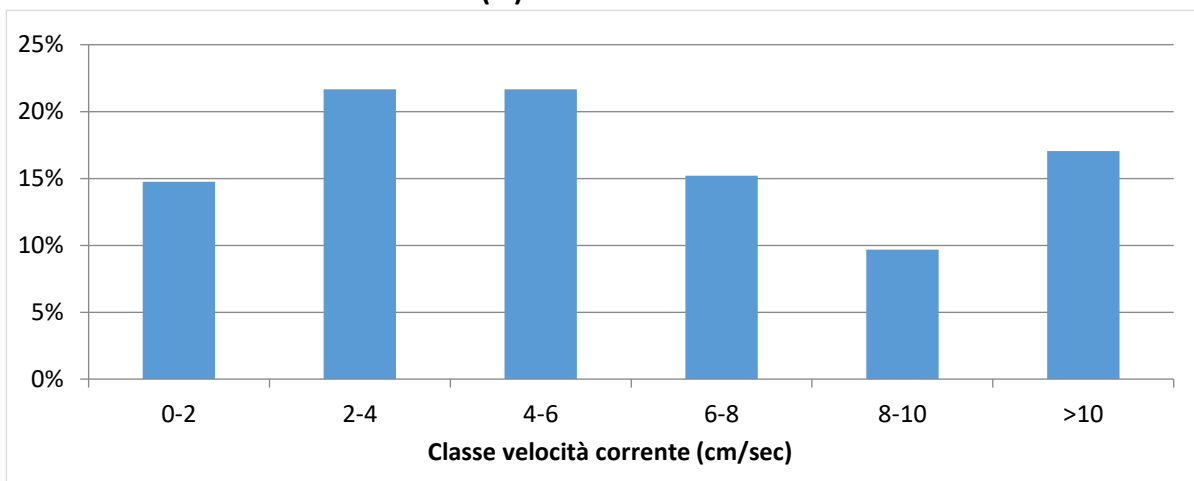
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	<i>Report Monitoraggio:</i> RM_TSM_13	<i>Data emissione:</i> 15/07/2021
---	---	---

Velocità della corrente



TSM_13.2 (02.06.2021 – 11.06.2021)

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_13	<i>Data emissione:</i> 15/07/2021
---	---	---

Allegato 3: RPV_TSM_13.3

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_13.3</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_13.3</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>18.06.2021</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>11.06.2021 – 18.06.2021</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>18.06.2021</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>21.06.2021</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 18/06/2021	Log. N° RP_TSM_13.3
---	--	-------------------------------

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	09:52	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR375	10:00	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 23°, mare sereno, altezza onda 0,30 cm.
--

Note sul rilevamento: //

Data 18/06/2021	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_13.3	DATA EMISSIONE: 18/06/2021
Luogo di svolgimento delle prove:		Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Data di esecuzione delle prove:		18/06/2021
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: //		
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		
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 18/06/2021 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_13.3	Data emissione: 21/06/2021
---	--------------------------------------	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	18/06/2021 18/06/2021

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

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati: Giuseppe DENTI, Maria CALÒ (CNR-IRSA TA)		
M1	M2	
<div>File ricevuti:</div> <div>210611120001.txt; 210611120001.raw</div> <div>210611120001.txt; 210611120001.raw</div>		
<div>Note:</div> <div>Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali.</div>		

Postazioni Mobili: (cod. sonda:)

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

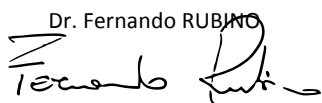
Campionamento SST

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

Descrizione eventi accidentali Entrambe le sonde, MAR372 nella postazione M1 e MAR375 nella postazione M2, hanno acquisito i dati fino alle ore 09:00 del 18 giugno 2021.	
Raffronto con valori soglia definiti In entrambe le postazioni fisse M1 ed M2 sono stati registrati valori di torbidità inferiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e pertanto inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_13.3_dati_postaz_fisse.xlsx

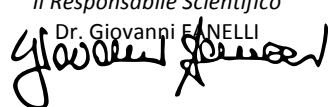
Validazione dati

Dr. Fernando RUBINO



Il Responsabile Scientifico

Dr. Giovanni FANELLI



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_13.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	18.06.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	11.06.2021 – 18.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	18.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	21.06.2021

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
11/06/2021	12:00:40	6,86	22,19	37,25	1,95
11/06/2021	13:00:40	7,56	22,30	37,09	2,35
11/06/2021	14:00:40	7,66	22,44	37,04	2,36
11/06/2021	15:00:40	7,73	22,60	37,03	2,36
11/06/2021	16:00:40	7,77	22,61	37,04	2,45
11/06/2021	17:00:40	7,80	22,66	37,05	2,46
11/06/2021	18:00:40	7,78	22,71	37,02	2,35
11/06/2021	19:00:40	7,73	22,70	37,03	2,35
11/06/2021	20:00:40	7,66	22,75	37,04	2,30
11/06/2021	21:00:40	7,55	22,58	37,04	2,27
11/06/2021	22:00:40	7,49	22,42	36,99	2,35
11/06/2021	23:00:40	7,47	22,34	37,01	2,36
12/06/2021	00:00:40	7,43	22,41	37,05	2,33
12/06/2021	01:00:40	7,47	22,49	37,03	2,35
12/06/2021	02:00:40	7,53	22,31	37,02	2,35
12/06/2021	03:00:40	7,56	22,59	37,03	2,33
12/06/2021	04:00:40	7,61	22,55	37,02	2,33
12/06/2021	05:00:40	7,62	22,62	37,02	2,35
12/06/2021	06:00:40	7,63	22,59	37,01	2,33
12/06/2021	07:00:40	7,60	22,60	37,00	2,35
12/06/2021	08:00:40	7,54	22,37	37,02	2,33
12/06/2021	09:00:40	7,49	22,57	36,99	2,30
12/06/2021	10:00:40	7,40	22,66	37,01	2,23
12/06/2021	11:00:40	7,41	22,64	37,00	2,27
12/06/2021	12:00:40	7,42	22,65	37,01	2,31
12/06/2021	13:00:40	7,48	22,72	37,01	2,28
12/06/2021	14:00:40	7,57	22,79	36,99	2,30
12/06/2021	15:00:40	7,65	22,79	37,01	2,34
12/06/2021	16:00:40	7,72	22,90	37,01	2,29
12/06/2021	17:00:40	7,77	22,86	37,00	2,35
12/06/2021	18:00:40	7,80	22,83	36,98	2,34
12/06/2021	19:00:40	7,75	22,85	36,98	2,29
12/06/2021	20:00:40	7,69	22,87	36,99	2,33
12/06/2021	21:00:40	7,61	22,90	36,99	2,30
12/06/2021	22:00:40	7,52	22,92	36,99	2,33
12/06/2021	23:00:40	7,48	22,80	37,00	2,29
13/06/2021	00:00:40	7,45	22,73	36,98	2,26
13/06/2021	01:00:40	7,47	22,43	36,90	2,29
13/06/2021	02:00:40	7,52	22,50	36,94	2,48
13/06/2021	03:00:40	7,59	22,35	36,90	2,35
13/06/2021	04:00:40	7,64	22,29	36,90	2,35
13/06/2021	05:00:40	7,65	22,25	36,91	2,31
13/06/2021	06:00:40	7,66	22,27	36,91	2,31
13/06/2021	07:00:40	7,64	22,30	36,93	2,30
13/06/2021	08:00:40	7,59	22,35	36,89	2,31
13/06/2021	09:00:40	7,56	22,33	36,89	2,31
13/06/2021	10:00:40	7,49	22,31	36,88	2,34
13/06/2021	11:00:40	7,45	22,40	36,92	2,35

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
13/06/2021	12:00:40	7,45	22,45	36,92	2,35
13/06/2021	13:00:40	7,49	22,54	36,92	2,27
13/06/2021	14:00:40	7,54	22,58	36,90	2,35
13/06/2021	15:00:40	7,63	22,73	36,90	2,34
13/06/2021	16:00:40	7,70	22,71	36,88	2,31
13/06/2021	17:00:40	7,77	22,78	36,88	2,33
13/06/2021	18:00:40	7,77	22,91	36,90	2,30
13/06/2021	19:00:40	7,75	22,97	36,91	2,27
13/06/2021	20:00:40	7,70	23,01	36,93	2,26
13/06/2021	21:00:40	7,64	23,05	36,93	2,23
13/06/2021	22:00:40	7,56	23,06	36,95	2,31
13/06/2021	23:00:40	7,50	23,06	36,94	2,28
14/06/2021	00:00:40	7,43	23,05	36,95	2,29
14/06/2021	01:00:40	7,41	23,11	36,94	2,29
14/06/2021	02:00:40	7,42	23,11	36,94	2,33
14/06/2021	03:00:40	7,46	23,08	36,94	2,26
14/06/2021	04:00:40	7,46	23,00	36,94	2,25
14/06/2021	05:00:40	7,54	22,90	36,92	2,30
14/06/2021	06:00:40	7,54	22,80	36,89	2,25
14/06/2021	07:00:40	7,56	22,80	36,91	2,28
14/06/2021	08:00:40	7,49	22,95	36,93	2,20
14/06/2021	09:00:40	7,48	22,99	36,97	4,58
14/06/2021	10:00:40	7,45	23,07	36,98	3,75
14/06/2021	11:00:40	7,38	23,18	36,93	1,97
14/06/2021	12:00:40	7,35	23,20	36,94	2,18
14/06/2021	13:00:40	7,34	23,35	36,93	2,20
14/06/2021	14:00:40	7,39	23,21	36,95	2,47
14/06/2021	15:00:40	7,46	23,12	36,97	2,29
14/06/2021	16:00:40	7,54	23,30	36,96	2,30
14/06/2021	17:00:40	7,62	23,09	36,97	2,25
14/06/2021	18:00:40	7,62	23,47	36,93	2,36
14/06/2021	19:00:40	7,62	23,69	36,96	2,29
14/06/2021	20:00:40	7,59	23,51	36,97	2,27
14/06/2021	21:00:40	7,57	23,54	36,96	2,21
14/06/2021	22:00:40	7,52	23,58	36,96	2,22
14/06/2021	23:00:40	7,44	23,55	36,96	2,22
15/06/2021	00:00:40	7,39	23,54	36,95	2,12
15/06/2021	01:00:40	7,36	23,46	36,96	2,19
15/06/2021	02:00:40	7,36	23,40	36,96	2,26
15/06/2021	03:00:40	7,35	23,45	36,96	2,26
15/06/2021	04:00:40	7,39	23,42	36,95	2,27
15/06/2021	05:00:40	7,41	23,33	36,96	2,21
15/06/2021	06:00:40	7,45	23,35	36,95	2,22
15/06/2021	07:00:40	7,48	23,39	36,96	2,18
15/06/2021	08:00:40	7,46	23,39	36,96	2,04
15/06/2021	09:00:40	7,47	23,39	36,96	2,25
15/06/2021	10:00:40	7,45	23,37	36,95	2,06
15/06/2021	11:00:40	7,42	23,41	36,93	2,25

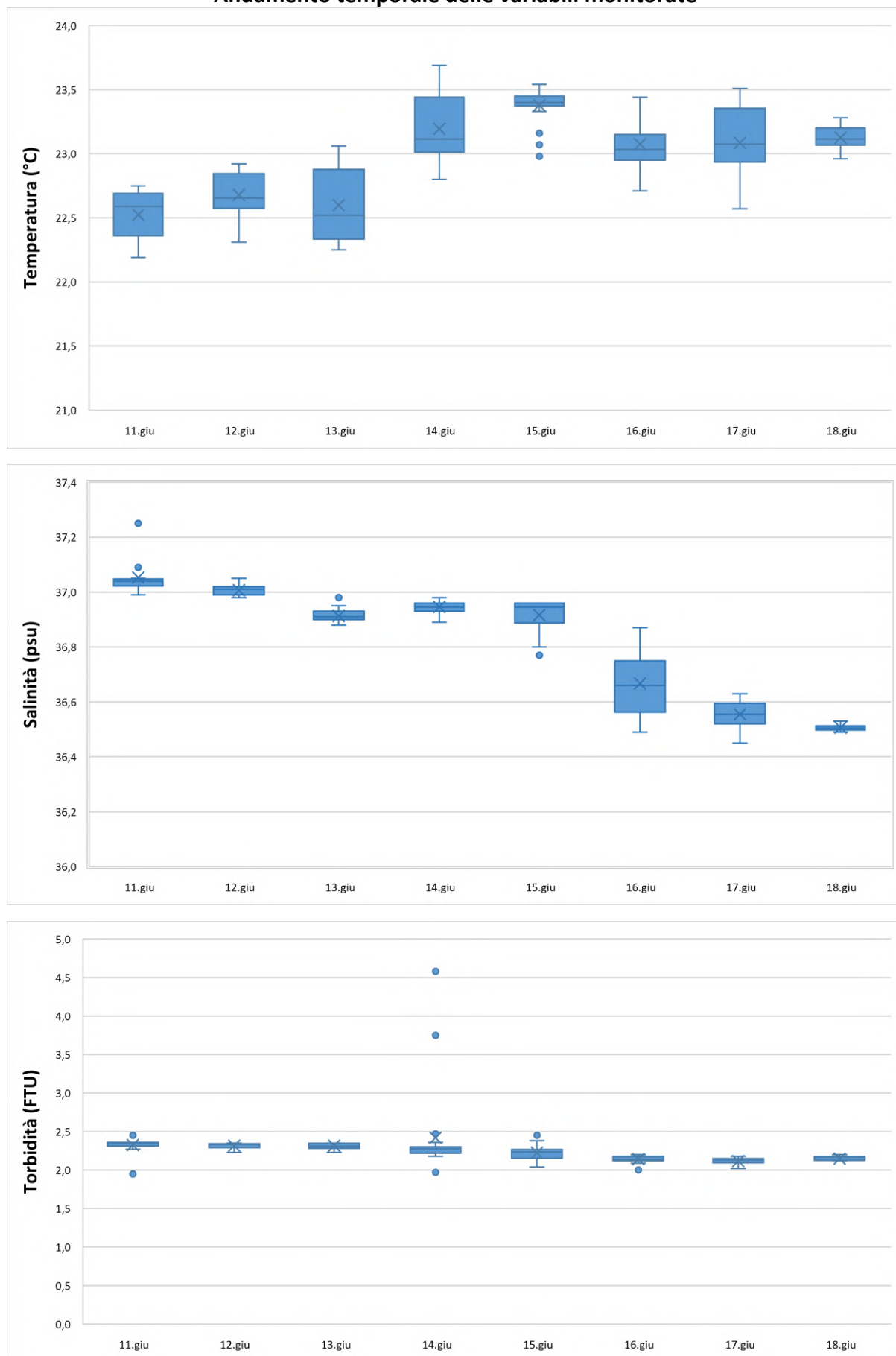
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
15/06/2021	12:00:40	7,37	23,44	36,94	2,26
15/06/2021	13:00:40	7,36	23,45	36,95	2,18
15/06/2021	14:00:40	7,37	23,43	36,94	2,25
15/06/2021	15:00:40	7,45	23,40	36,93	2,36
15/06/2021	16:00:40	7,45	23,38	36,92	2,45
15/06/2021	17:00:40	7,52	23,47	36,91	2,38
15/06/2021	18:00:40	7,59	22,98	36,80	2,34
15/06/2021	19:00:40	7,62	23,54	36,88	2,28
15/06/2021	20:00:40	7,68	23,07	36,77	2,15
15/06/2021	21:00:40	7,61	23,16	36,80	2,11
15/06/2021	22:00:40	7,55	23,46	36,86	2,17
15/06/2021	23:00:40	7,49	23,39	36,85	2,15
16/06/2021	00:00:40	7,41	23,44	36,87	2,19
16/06/2021	01:00:40	7,35	23,35	36,85	2,14
16/06/2021	02:00:40	7,34	23,32	36,84	2,19
16/06/2021	03:00:40	7,34	23,07	36,75	2,15
16/06/2021	04:00:40	7,37	23,00	36,75	2,14
16/06/2021	05:00:40	7,38	22,95	36,72	2,20
16/06/2021	06:00:40	7,44	22,95	36,72	2,17
16/06/2021	07:00:40	7,47	22,89	36,69	2,18
16/06/2021	08:00:40	7,50	22,88	36,68	2,19
16/06/2021	09:00:40	7,49	23,12	36,80	2,17
16/06/2021	10:00:40	7,46	23,04	36,76	2,15
16/06/2021	11:00:40	7,47	22,71	36,59	2,15
16/06/2021	12:00:40	7,44	22,90	36,67	2,18
16/06/2021	13:00:40	7,42	22,93	36,64	2,11
16/06/2021	14:00:40	7,41	22,97	36,62	2,09
16/06/2021	15:00:40	7,41	23,01	36,55	2,00
16/06/2021	16:00:40	7,46	23,12	36,57	2,10
16/06/2021	17:00:40	7,47	23,40	36,65	2,14
16/06/2021	18:00:40	7,56	23,03	36,49	2,14
16/06/2021	19:00:40	7,58	23,10	36,55	2,14
16/06/2021	20:00:40	7,62	23,15	36,56	2,12
16/06/2021	21:00:40	7,61	23,33	36,62	2,14
16/06/2021	22:00:40	7,58	23,15	36,56	2,12
16/06/2021	23:00:40	7,56	23,01	36,50	2,10
17/06/2021	00:00:40	7,51	23,09	36,54	2,11
17/06/2021	01:00:40	7,46	23,08	36,57	2,15
17/06/2021	02:00:40	7,40	23,07	36,58	2,12
17/06/2021	03:00:40	7,38	22,99	36,58	2,14
17/06/2021	04:00:40	7,37	23,07	36,63	2,14
17/06/2021	05:00:40	7,38	23,01	36,63	2,13
17/06/2021	06:00:40	7,43	22,95	36,61	2,12
17/06/2021	07:00:40	7,47	22,78	36,56	2,04
17/06/2021	08:00:40	7,54	22,57	36,51	2,04
17/06/2021	09:00:40	7,56	22,58	36,50	2,02
17/06/2021	10:00:40	7,55	22,58	36,50	2,04
17/06/2021	11:00:40	7,56	22,77	36,54	2,07

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
17/06/2021	12:00:40	7,50	22,93	36,55	2,11
17/06/2021	13:00:40	7,45	23,40	36,62	2,11
17/06/2021	14:00:40	7,43	23,31	36,56	2,09
17/06/2021	15:00:40	7,42	22,98	36,57	2,15
17/06/2021	16:00:40	7,43	23,28	36,60	2,13
17/06/2021	17:00:40	7,42	23,51	36,62	2,18
17/06/2021	18:00:40	7,47	23,40	36,45	2,17
17/06/2021	19:00:40	7,52	23,38	36,53	2,15
17/06/2021	20:00:40	7,58	23,38	36,52	2,18
17/06/2021	21:00:40	7,56	23,37	36,51	2,17
17/06/2021	22:00:40	7,58	23,30	36,52	2,15
17/06/2021	23:00:40	7,57	23,26	36,52	2,13
18/06/2021	00:00:40	7,53	23,26	36,52	2,18
18/06/2021	01:00:40	7,50	23,28	36,51	2,20
18/06/2021	02:00:40	7,43	23,18	36,50	2,17
18/06/2021	03:00:40	7,39	23,13	36,50	2,15
18/06/2021	04:00:40	7,35	23,12	36,51	2,17
18/06/2021	05:00:40	7,38	23,07	36,49	2,17
18/06/2021	06:00:40	7,36	23,06	36,49	2,17
18/06/2021	07:00:40	7,38	23,08	36,50	2,13
18/06/2021	08:00:40	7,43	22,96	36,53	2,12
18/06/2021	09:00:40	7,44	23,11	36,51	2,01

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
11/06/2021	13:00:40	5,99	22,53	38,39	3,04
11/06/2021	14:00:40	6,10	22,70	38,38	2,96
11/06/2021	15:00:40	6,13	22,76	38,37	3,00
11/06/2021	16:00:40	6,22	22,86	38,36	2,97
11/06/2021	17:00:40	6,16	22,85	38,36	3,08
11/06/2021	18:00:40	6,15	22,93	38,37	2,98
11/06/2021	19:00:40	6,08	22,84	38,38	3,05
11/06/2021	20:00:40	6,02	22,73	38,36	3,05
11/06/2021	21:00:40	5,94	22,68	38,36	3,13
11/06/2021	22:00:40	5,86	22,70	38,36	3,05
11/06/2021	23:00:40	5,84	22,43	38,35	3,02
12/06/2021	00:00:40	5,80	22,58	38,37	3,00
12/06/2021	01:00:40	5,84	22,38	38,38	3,18
12/06/2021	02:00:40	5,88	22,87	38,35	3,16
12/06/2021	03:00:40	5,94	22,84	38,33	3,01
12/06/2021	04:00:40	5,98	22,84	38,33	2,98
12/06/2021	05:00:40	6,05	22,79	38,35	3,01
12/06/2021	06:00:40	6,02	22,69	38,35	3,00
12/06/2021	07:00:40	5,98	22,59	38,35	3,00
12/06/2021	08:00:40	5,92	22,58	38,35	3,05
12/06/2021	09:00:40	5,90	22,56	38,33	3,02
12/06/2021	10:00:40	6,16	22,46	38,28	3,13
12/06/2021	11:00:40	6,11	22,50	38,31	3,22
12/06/2021	12:00:40	6,09	22,43	38,29	3,40
12/06/2021	13:00:40	6,05	22,35	38,26	3,17
12/06/2021	14:00:40	6,02	22,52	38,28	3,17
12/06/2021	15:00:40	6,17	22,62	38,29	3,10
12/06/2021	16:00:40	6,26	22,57	38,26	3,04
12/06/2021	17:00:40	6,20	22,59	38,26	3,04
12/06/2021	18:00:40	6,22	22,59	38,26	3,02
12/06/2021	19:00:40	6,18	22,59	38,27	3,06
12/06/2021	20:00:40	6,11	22,61	38,26	3,02
12/06/2021	21:00:40	6,08	22,60	38,25	3,00
12/06/2021	22:00:40	5,93	22,64	38,24	2,97
12/06/2021	23:00:40	5,88	22,63	38,25	3,02
13/06/2021	00:00:40	5,85	22,58	38,25	3,20
13/06/2021	01:00:40	5,86	22,32	38,20	3,08
13/06/2021	02:00:40	5,91	22,02	38,19	2,96
13/06/2021	03:00:40	5,94	22,02	38,19	3,08
13/06/2021	04:00:40	5,98	22,00	38,19	3,02
13/06/2021	05:00:40	6,00	22,15	38,23	3,10
13/06/2021	06:00:40	5,98	22,47	38,24	3,05
13/06/2021	07:00:40	5,98	22,35	38,22	3,04
13/06/2021	08:00:40	5,97	22,31	38,21	3,01
13/06/2021	09:00:40	5,94	22,29	38,21	2,96
13/06/2021	10:00:40	5,90	22,34	38,18	2,93
13/06/2021	11:00:40	5,88	22,37	38,19	3,00
13/06/2021	12:00:40	5,92	22,45	38,20	3,04

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
13/06/2021	13:00:40	5,95	22,64	38,24	3,04
13/06/2021	14:00:40	5,96	22,76	38,26	3,06
13/06/2021	15:00:40	6,12	23,03	38,30	3,01
13/06/2021	16:00:40	6,10	23,07	38,29	2,98
13/06/2021	17:00:40	6,12	23,12	38,28	2,94
13/06/2021	18:00:40	6,13	23,16	38,28	2,90
13/06/2021	19:00:40	6,12	23,19	38,31	3,02
13/06/2021	20:00:40	6,09	23,22	38,32	3,08
13/06/2021	21:00:40	6,04	23,19	38,31	3,10
13/06/2021	22:00:40	5,97	23,23	38,30	3,05
13/06/2021	23:00:40	5,90	23,31	38,31	2,93
14/06/2021	00:00:40	5,86	23,32	38,30	2,96
14/06/2021	01:00:40	5,84	23,30	38,30	3,04
14/06/2021	02:00:40	5,85	23,24	38,30	2,92
14/06/2021	03:00:40	5,88	23,03	38,32	2,93
14/06/2021	04:00:40	5,89	22,49	38,29	4,28
14/06/2021	05:00:40	5,94	22,60	38,33	3,99
14/06/2021	06:00:40	5,94	22,57	38,31	3,78
14/06/2021	07:00:40	5,96	22,92	38,33	2,92
14/06/2021	08:00:40	5,91	23,00	38,32	2,97
14/06/2021	09:00:40	5,88	23,02	38,31	3,02
14/06/2021	10:00:40	5,87	23,06	38,29	3,00
14/06/2021	11:00:40	5,85	23,09	38,29	2,55
14/06/2021	12:00:40	5,83	23,15	38,29	2,90
14/06/2021	13:00:40	5,86	23,20	38,27	3,46
14/06/2021	14:00:40	5,91	23,21	38,29	4,35
14/06/2021	15:00:40	5,95	23,04	38,31	4,20
14/06/2021	16:00:40	6,02	23,17	38,29	4,01
14/06/2021	17:00:40	6,11	23,34	38,27	3,87
14/06/2021	18:00:40	6,24	23,71	38,32	3,12
14/06/2021	19:00:40	6,16	23,64	38,32	3,32
14/06/2021	20:00:40	6,28	23,68	38,29	3,44
14/06/2021	21:00:40	6,36	23,70	38,26	3,50
14/06/2021	22:00:40	6,50	23,61	38,28	3,54
14/06/2021	23:00:40	6,28	23,58	38,28	3,38
15/06/2021	00:00:40	6,31	23,62	38,27	3,45
15/06/2021	01:00:40	6,20	23,65	38,27	3,45
15/06/2021	02:00:40	5,94	23,58	38,26	3,44
15/06/2021	03:00:40	5,92	23,39	38,24	3,45
15/06/2021	04:00:40	5,90	23,35	38,24	3,52
15/06/2021	05:00:40	5,91	23,30	38,23	3,52
15/06/2021	06:00:40	5,93	23,00	38,16	3,46
15/06/2021	07:00:40	5,95	22,62	38,17	3,53
15/06/2021	08:00:40	5,94	22,64	38,16	3,48
15/06/2021	09:00:40	5,93	22,79	38,18	3,40
15/06/2021	10:00:40	5,91	22,97	38,18	3,08
15/06/2021	11:00:40	5,88	23,12	38,19	3,13
15/06/2021	12:00:40	5,85	23,11	38,20	3,53

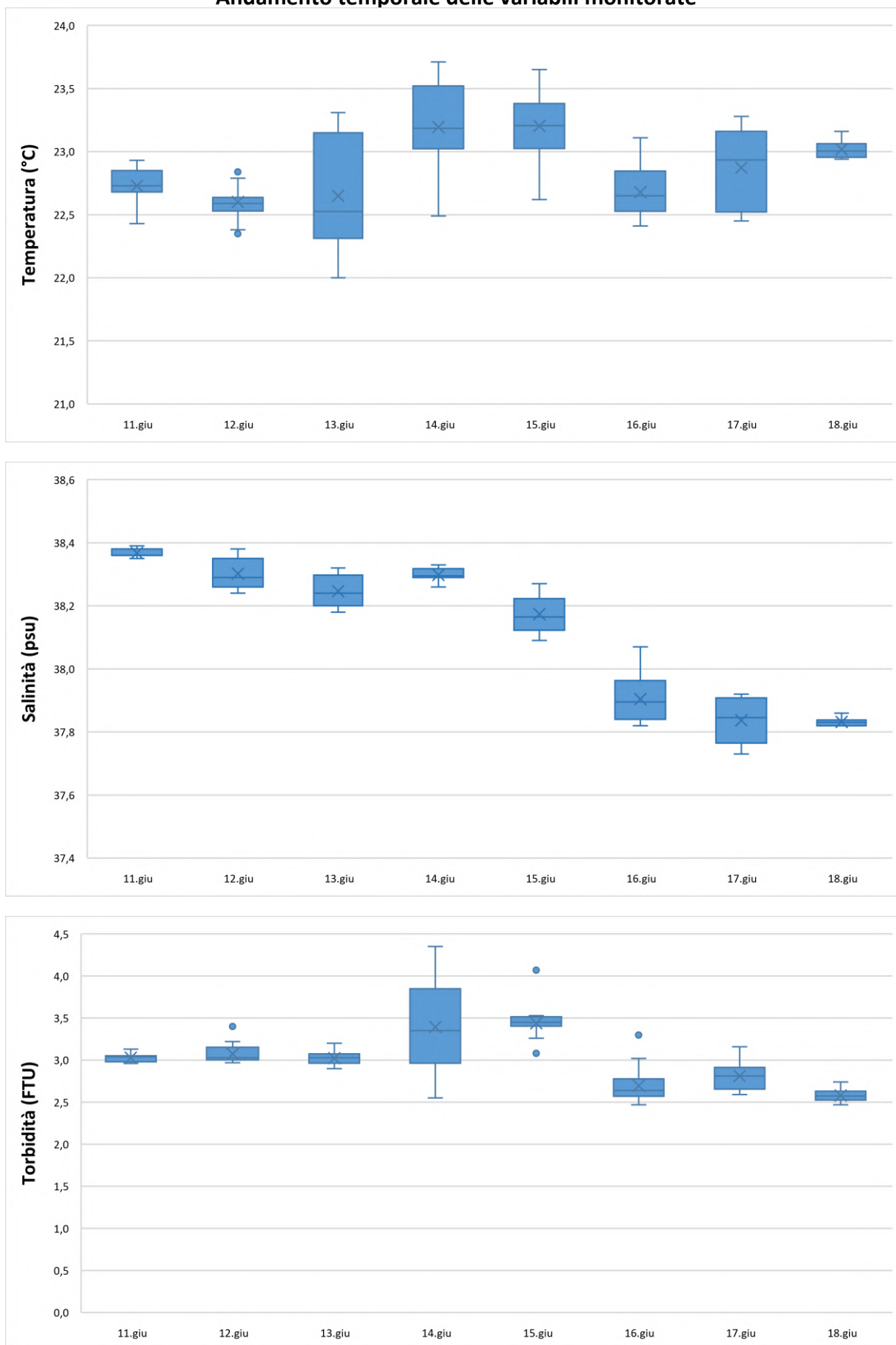
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
15/06/2021	13:00:40	5,87	23,00	38,16	3,26
15/06/2021	14:00:40	5,85	23,20	38,19	3,45
15/06/2021	15:00:40	5,91	23,29	38,14	3,12
15/06/2021	16:00:40	5,95	23,51	38,13	3,48
15/06/2021	17:00:40	6,13	23,56	38,09	4,07
15/06/2021	18:00:40	6,18	23,31	38,14	3,52
15/06/2021	19:00:40	6,24	23,10	38,12	3,50
15/06/2021	20:00:40	6,31	23,17	38,12	3,44
15/06/2021	21:00:40	6,19	23,19	38,12	3,37
15/06/2021	22:00:40	6,09	23,21	38,11	3,45
15/06/2021	23:00:40	5,99	23,21	38,11	3,42
16/06/2021	00:00:40	5,91	23,11	38,07	3,30
16/06/2021	01:00:40	5,86	22,58	37,97	3,02
16/06/2021	02:00:40	5,83	22,49	37,92	2,96
16/06/2021	03:00:40	5,82	22,49	37,90	2,82
16/06/2021	04:00:40	5,82	22,41	37,89	2,59
16/06/2021	05:00:40	5,84	22,42	37,89	2,51
16/06/2021	06:00:40	5,88	22,44	37,89	2,57
16/06/2021	07:00:40	5,89	22,52	37,92	2,67
16/06/2021	08:00:40	5,92	22,57	37,97	2,69
16/06/2021	09:00:40	5,92	22,56	37,94	2,62
16/06/2021	10:00:40	5,90	22,55	37,92	2,58
16/06/2021	11:00:40	5,89	22,56	37,93	2,90
16/06/2021	12:00:40	5,86	22,61	37,97	2,78
16/06/2021	13:00:40	5,85	22,76	38,00	2,65
16/06/2021	14:00:40	5,85	22,75	37,99	2,72
16/06/2021	15:00:40	5,87	22,69	37,84	2,55
16/06/2021	16:00:40	5,93	22,75	37,82	2,58
16/06/2021	17:00:40	5,93	22,80	37,82	2,47
16/06/2021	18:00:40	6,03	22,83	37,83	2,50
16/06/2021	19:00:40	6,05	22,89	37,83	2,57
16/06/2021	20:00:40	6,06	22,89	37,83	2,55
16/06/2021	21:00:40	6,07	22,88	37,84	2,63
16/06/2021	22:00:40	6,02	22,85	37,85	2,66
16/06/2021	23:00:40	5,99	22,86	37,87	2,77
17/06/2021	00:00:40	5,94	22,80	37,88	2,86
17/06/2021	01:00:40	5,91	22,94	37,91	3,02
17/06/2021	02:00:40	5,86	22,93	37,92	3,06
17/06/2021	03:00:40	5,83	22,51	37,83	2,97
17/06/2021	04:00:40	5,82	22,56	37,85	3,16
17/06/2021	05:00:40	5,83	22,49	37,76	2,97
17/06/2021	06:00:40	5,87	22,58	37,79	2,84
17/06/2021	07:00:40	5,89	22,50	37,75	2,89
17/06/2021	08:00:40	5,94	22,45	37,75	2,92
17/06/2021	09:00:40	5,93	22,48	37,78	2,89
17/06/2021	10:00:40	5,94	22,50	37,81	2,85
17/06/2021	11:00:40	5,95	22,57	37,73	2,81
17/06/2021	12:00:40	5,90	22,84	37,91	2,73

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
17/06/2021	13:00:40	5,90	22,97	37,91	2,59
17/06/2021	14:00:40	5,89	23,06	37,91	2,67
17/06/2021	15:00:40	5,86	23,13	37,91	2,62
17/06/2021	16:00:40	5,88	23,27	37,89	2,62
17/06/2021	17:00:40	5,91	23,28	37,76	2,65
17/06/2021	18:00:40	5,94	23,25	37,74	2,65
17/06/2021	19:00:40	5,96	23,24	37,83	2,65
17/06/2021	20:00:40	6,01	23,17	37,90	2,76
17/06/2021	21:00:40	6,01	23,13	37,87	2,76
17/06/2021	22:00:40	6,02	23,10	37,86	2,81
17/06/2021	23:00:40	6,02	23,20	37,84	2,69
18/06/2021	00:00:40	5,99	22,96	37,86	2,74
18/06/2021	01:00:40	5,95	23,02	37,86	2,66
18/06/2021	02:00:40	5,89	23,16	37,83	2,59
18/06/2021	03:00:40	5,84	23,13	37,82	2,51
18/06/2021	04:00:40	5,80	23,04	37,82	2,47
18/06/2021	05:00:40	5,81	23,00	37,83	2,53
18/06/2021	06:00:40	5,81	23,01	37,83	2,58
18/06/2021	07:00:40	5,81	22,98	37,83	2,62
18/06/2021	08:00:40	5,87	22,94	37,82	2,53
18/06/2021	09:00:40	5,88	22,94	37,82	2,57

Valori superiori al limite naturale preesistente di 17,37 FTU

Valori superiori al valore soglia di 140,72 FTU

Andamento temporale delle variabili monitorate



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 3: RPV_TSM_13.3

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	18.06.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	11.06.2021 – 18.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	18.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	21.06.2021

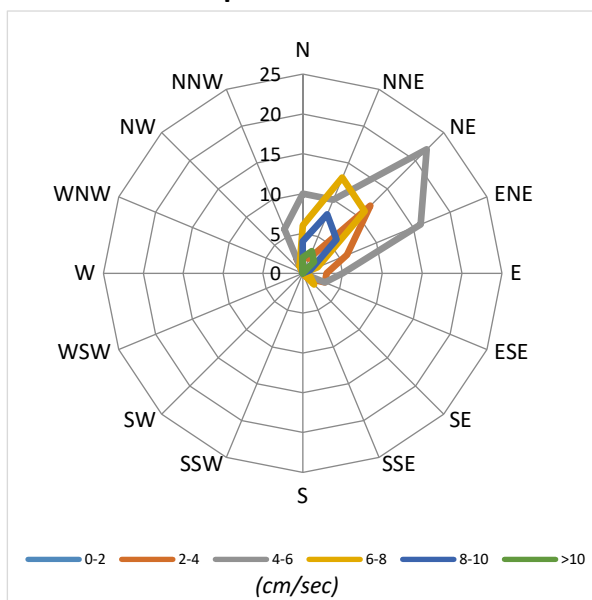
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
11/06/2021	12:00:40	14,57	357,71	N
11/06/2021	13:00:40	9,89	16,32	NNE
11/06/2021	14:00:40	8,10	9,05	N
11/06/2021	15:00:40	7,70	346,23	NNW
11/06/2021	16:00:40	7,69	14,38	NNE
11/06/2021	17:00:40	7,86	16,63	NNE
11/06/2021	18:00:40	7,65	33,41	NNE
11/06/2021	19:00:40	6,12	44,68	NE
11/06/2021	20:00:40	7,12	34,95	NE
11/06/2021	21:00:40	3,83	46,36	NE
11/06/2021	22:00:40	3,51	61,47	ENE
11/06/2021	23:00:40	2,44	41,41	NE
12/06/2021	00:00:40	3,23	8,65	N
12/06/2021	01:00:40	4,53	347,76	NNW
12/06/2021	02:00:40	4,10	338,41	NNW
12/06/2021	03:00:40	9,61	13,52	NNE
12/06/2021	04:00:40	9,41	24,22	NNE
12/06/2021	05:00:40	9,01	10,80	N
12/06/2021	06:00:40	6,24	12,42	NNE
12/06/2021	07:00:40	7,91	22,62	NNE
12/06/2021	08:00:40	2,57	64,58	ENE
12/06/2021	09:00:40	8,15	26,77	NNE
12/06/2021	10:00:40	9,04	48,34	NE
12/06/2021	11:00:40	7,98	39,34	NE
12/06/2021	12:00:40	6,51	13,94	NNE
12/06/2021	13:00:40	6,94	8,00	N
12/06/2021	14:00:40	5,85	3,25	N
12/06/2021	15:00:40	4,03	352,81	N
12/06/2021	16:00:40	4,21	351,74	N
12/06/2021	17:00:40	4,94	348,27	NNW
12/06/2021	18:00:40	4,57	351,41	N
12/06/2021	19:00:40	5,22	353,33	N
12/06/2021	20:00:40	4,18	354,26	N
12/06/2021	21:00:40	5,41	341,68	NNW
12/06/2021	22:00:40	4,83	2,13	N
12/06/2021	23:00:40	5,57	38,31	NE
13/06/2021	00:00:40	3,50	35,45	NE
13/06/2021	01:00:40	3,87	27,93	NNE
13/06/2021	02:00:40	2,68	359,07	N
13/06/2021	03:00:40	2,94	342,93	NNW
13/06/2021	04:00:40	3,47	339,54	NNW
13/06/2021	05:00:40	4,21	347,60	NNW
13/06/2021	06:00:40	5,00	10,78	N
13/06/2021	07:00:40	6,42	358,73	N
13/06/2021	08:00:40	5,99	349,10	N
13/06/2021	09:00:40	7,00	4,46	N
13/06/2021	10:00:40	7,64	4,51	N
13/06/2021	11:00:40	10,81	19,70	NNE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
13/06/2021	12:00:40	10,81	19,62	NNE
13/06/2021	13:00:40	10,22	18,89	NNE
13/06/2021	14:00:40	8,81	15,86	NNE
13/06/2021	15:00:40	9,24	7,01	N
13/06/2021	16:00:40	9,85	7,15	N
13/06/2021	17:00:40	8,64	22,52	NNE
13/06/2021	18:00:40	8,39	36,07	NE
13/06/2021	19:00:40	6,86	57,92	ENE
13/06/2021	20:00:40	5,73	51,34	NE
13/06/2021	21:00:40	5,26	36,53	NE
13/06/2021	22:00:40	5,09	21,33	NNE
13/06/2021	23:00:40	5,42	358,75	N
14/06/2021	00:00:40	6,18	22,13	NNE
14/06/2021	01:00:40	8,21	35,79	NE
14/06/2021	02:00:40	8,09	34,24	NE
14/06/2021	03:00:40	7,72	31,68	NNE
14/06/2021	04:00:40	6,01	35,86	NE
14/06/2021	05:00:40	3,50	35,00	NE
14/06/2021	06:00:40	3,55	28,22	NNE
14/06/2021	07:00:40	3,86	46,29	NE
14/06/2021	08:00:40	7,26	56,70	ENE
14/06/2021	09:00:40	6,99	127,56	SE
14/06/2021	10:00:40	7,27	124,03	SE
14/06/2021	11:00:40	7,00	109,38	ESE
14/06/2021	12:00:40	5,85	51,93	NE
14/06/2021	13:00:40	5,65	52,39	NE
14/06/2021	14:00:40	3,14	49,66	NE
14/06/2021	15:00:40	3,54	105,43	ESE
14/06/2021	16:00:40	2,67	74,20	ENE
14/06/2021	17:00:40	1,61	35,53	NE
14/06/2021	18:00:40	9,67	27,62	NNE
14/06/2021	19:00:40	8,58	15,99	NNE
14/06/2021	20:00:40	6,43	12,19	NNE
14/06/2021	21:00:40	4,33	64,13	ENE
14/06/2021	22:00:40	2,54	56,35	ENE
14/06/2021	23:00:40	5,04	25,96	NNE
15/06/2021	00:00:40	5,24	78,70	ENE
15/06/2021	01:00:40	5,19	43,88	NE
15/06/2021	02:00:40	7,03	38,39	NE
15/06/2021	03:00:40	8,45	42,17	NE
15/06/2021	04:00:40	11,04	37,81	NE
15/06/2021	05:00:40	12,32	42,23	NE
15/06/2021	06:00:40	9,05	43,63	NE
15/06/2021	07:00:40	5,87	46,00	NE
15/06/2021	08:00:40	5,31	86,99	E
15/06/2021	09:00:40	6,42	37,53	NE
15/06/2021	10:00:40	5,37	104,57	ESE
15/06/2021	11:00:40	7,43	49,55	NE

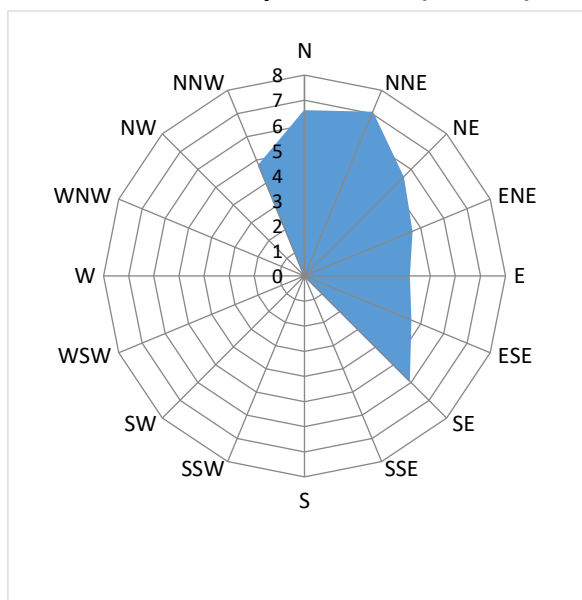
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
15/06/2021	12:00:40	8,29	61,93	ENE
15/06/2021	13:00:40	4,84	82,46	E
15/06/2021	14:00:40	4,08	63,38	ENE
15/06/2021	15:00:40	4,64	70,08	ENE
15/06/2021	16:00:40	5,69	23,51	NNE
15/06/2021	17:00:40	6,70	17,28	NNE
15/06/2021	18:00:40	4,05	20,01	NNE
15/06/2021	19:00:40	4,26	42,66	NE
15/06/2021	20:00:40	2,80	87,53	E
15/06/2021	21:00:40	2,62	95,70	E
15/06/2021	22:00:40	4,02	81,21	E
15/06/2021	23:00:40	4,55	75,98	ENE
16/06/2021	00:00:40	4,84	41,92	NE
16/06/2021	01:00:40	6,72	41,66	NE
16/06/2021	02:00:40	7,12	42,99	NE
16/06/2021	03:00:40	6,41	54,77	NE
16/06/2021	04:00:40	6,22	46,20	NE
16/06/2021	05:00:40	4,01	56,98	ENE
16/06/2021	06:00:40	3,90	40,12	NE
16/06/2021	07:00:40	4,12	44,89	NE
16/06/2021	08:00:40	4,61	36,26	NE
16/06/2021	09:00:40	4,29	48,47	NE
16/06/2021	10:00:40	4,70	45,84	NE
16/06/2021	11:00:40	2,70	35,23	NE
16/06/2021	12:00:40	4,35	36,29	NE
16/06/2021	13:00:40	4,74	65,51	ENE
16/06/2021	14:00:40	4,16	67,48	ENE
16/06/2021	15:00:40	4,60	91,36	E
16/06/2021	16:00:40	5,06	57,51	ENE
16/06/2021	17:00:40	5,48	33,14	NNE
16/06/2021	18:00:40	5,49	347,63	NNW
16/06/2021	19:00:40	2,76	39,16	NE
16/06/2021	20:00:40	4,03	56,27	ENE
16/06/2021	21:00:40	4,47	48,68	NE
16/06/2021	22:00:40	3,66	60,13	ENE
16/06/2021	23:00:40	3,43	45,35	NE
17/06/2021	00:00:40	3,56	53,98	NE
17/06/2021	01:00:40	4,24	26,97	NNE
17/06/2021	02:00:40	5,85	32,50	NNE
17/06/2021	03:00:40	4,79	52,29	NE
17/06/2021	04:00:40	5,30	51,58	NE
17/06/2021	05:00:40	5,01	57,11	ENE
17/06/2021	06:00:40	5,68	88,66	E
17/06/2021	07:00:40	3,97	106,38	ESE
17/06/2021	08:00:40	3,35	133,75	SE
17/06/2021	09:00:40	3,42	106,01	ESE
17/06/2021	10:00:40	3,32	98,47	E
17/06/2021	11:00:40	4,05	77,18	ENE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
17/06/2021	12:00:40	4,95	58,70	ENE
17/06/2021	13:00:40	5,84	61,95	ENE
17/06/2021	14:00:40	4,67	66,97	ENE
17/06/2021	15:00:40	5,02	53,56	NE
17/06/2021	16:00:40	3,72	65,03	ENE
17/06/2021	17:00:40	6,10	7,55	N
17/06/2021	18:00:40	4,76	17,54	NNE
17/06/2021	19:00:40	6,69	19,61	NNE
17/06/2021	20:00:40	6,44	16,44	NNE
17/06/2021	21:00:40	7,23	5,00	N
17/06/2021	22:00:40	5,27	27,45	NNE
17/06/2021	23:00:40	5,51	33,77	NE
18/06/2021	00:00:40	7,22	21,76	NNE
18/06/2021	01:00:40	10,20	1,98	N
18/06/2021	02:00:40	4,60	28,84	NNE
18/06/2021	03:00:40	4,13	41,38	NE
18/06/2021	04:00:40	4,13	40,85	NE
18/06/2021	05:00:40	3,93	53,34	NE
18/06/2021	06:00:40	4,20	55,04	NE
18/06/2021	07:00:40	4,79	75,25	ENE
18/06/2021	08:00:40	4,51	118,18	ESE
18/06/2021	09:00:40	4,12	111,69	ESE

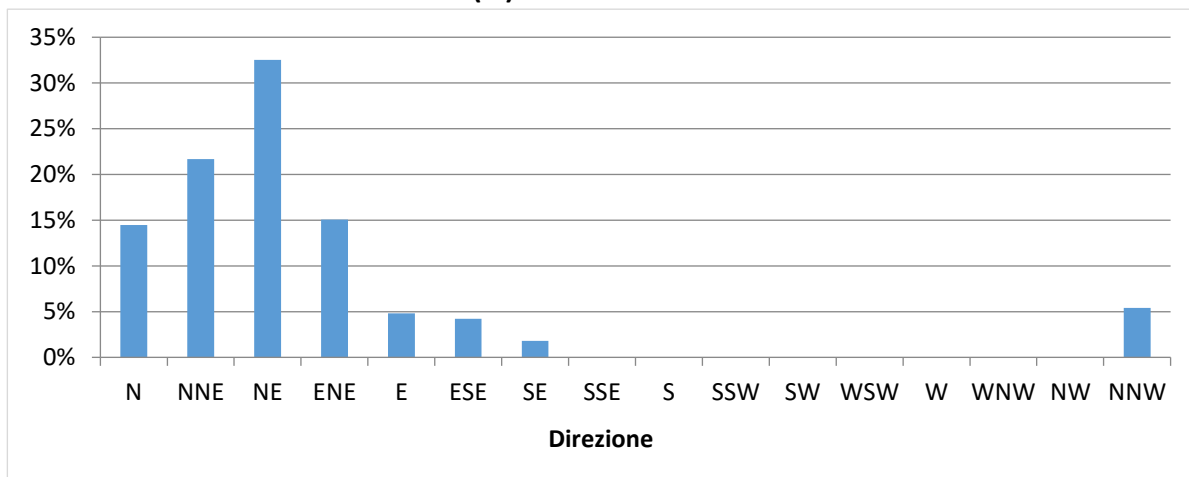
Frequenze Velocità



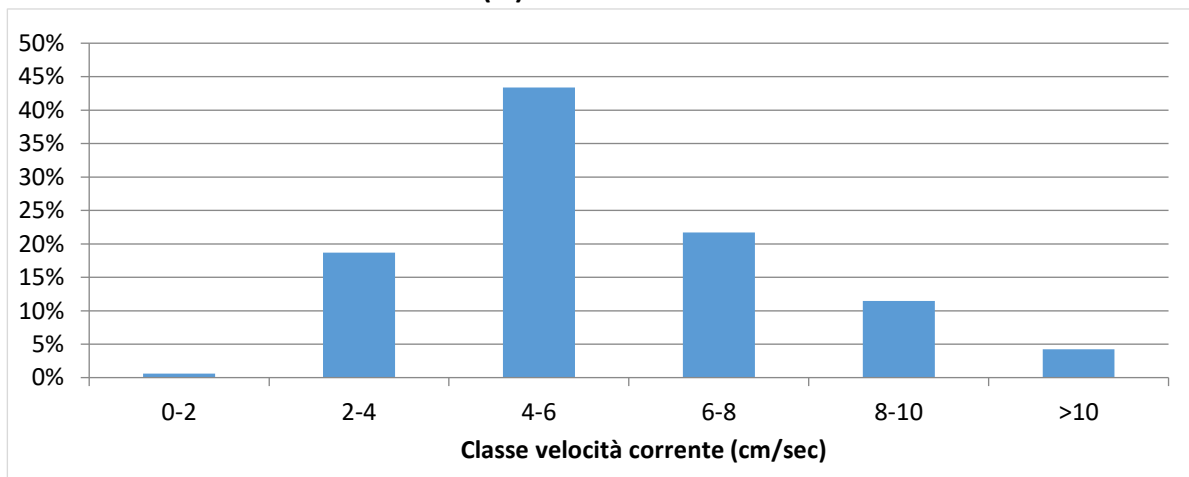
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



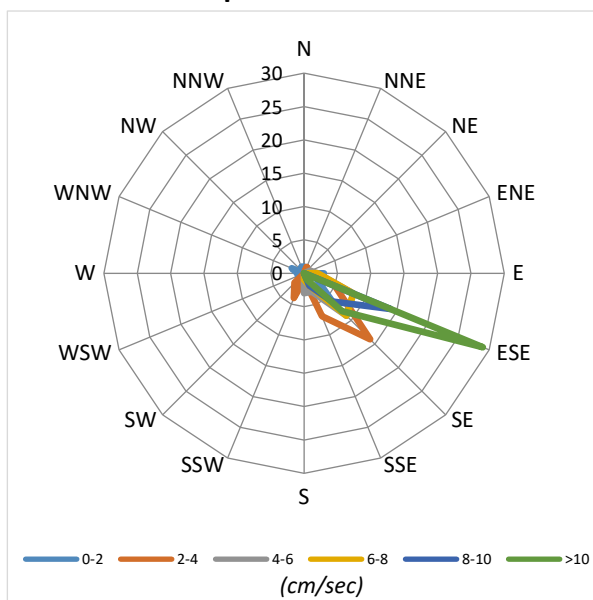
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
11/06/2021	13:00:40	12,78	122,62	ESE
11/06/2021	14:00:40	9,94	110,22	ESE
11/06/2021	15:00:40	9,38	115,02	ESE
11/06/2021	16:00:40	12,47	125,37	SE
11/06/2021	17:00:40	8,88	129,39	SE
11/06/2021	18:00:40	8,20	131,93	SE
11/06/2021	19:00:40	3,77	145,87	SE
11/06/2021	20:00:40	2,08	152,98	SSE
11/06/2021	21:00:40	2,51	143,60	SE
11/06/2021	22:00:40	2,17	145,71	SE
11/06/2021	23:00:40	3,72	164,95	SSE
12/06/2021	00:00:40	1,40	151,20	SSE
12/06/2021	01:00:40	0,66	86,56	E
12/06/2021	02:00:40	4,38	117,32	ESE
12/06/2021	03:00:40	6,22	95,10	E
12/06/2021	04:00:40	9,24	109,36	ESE
12/06/2021	05:00:40	11,10	122,19	ESE
12/06/2021	06:00:40	10,01	117,52	ESE
12/06/2021	07:00:40	9,15	114,33	ESE
12/06/2021	08:00:40	8,06	123,15	ESE
12/06/2021	09:00:40	9,99	120,19	ESE
12/06/2021	10:00:40	18,38	104,01	ESE
12/06/2021	11:00:40	17,69	111,03	ESE
12/06/2021	12:00:40	16,95	109,12	ESE
12/06/2021	13:00:40	14,78	108,37	ESE
12/06/2021	14:00:40	12,40	123,93	SE
12/06/2021	15:00:40	17,11	118,89	ESE
12/06/2021	16:00:40	14,75	110,42	ESE
12/06/2021	17:00:40	11,08	109,76	ESE
12/06/2021	18:00:40	12,04	119,13	ESE
12/06/2021	19:00:40	9,27	117,79	ESE
12/06/2021	20:00:40	9,44	121,88	ESE
12/06/2021	21:00:40	9,69	121,51	ESE
12/06/2021	22:00:40	7,58	120,70	ESE
12/06/2021	23:00:40	4,79	94,24	E
13/06/2021	00:00:40	1,41	85,31	E
13/06/2021	01:00:40	5,14	149,77	SSE
13/06/2021	02:00:40	7,66	140,01	SE
13/06/2021	03:00:40	4,09	126,80	SE
13/06/2021	04:00:40	2,91	98,09	E
13/06/2021	05:00:40	4,89	121,00	ESE
13/06/2021	06:00:40	6,20	113,06	ESE
13/06/2021	07:00:40	6,18	116,86	ESE
13/06/2021	08:00:40	10,02	106,67	ESE
13/06/2021	09:00:40	10,79	122,69	ESE
13/06/2021	10:00:40	10,83	107,71	ESE
13/06/2021	11:00:40	11,19	107,79	ESE
13/06/2021	12:00:40	12,60	108,28	ESE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
13/06/2021	13:00:40	12,63	106,42	ESE
13/06/2021	14:00:40	10,09	103,25	ESE
13/06/2021	15:00:40	13,90	110,55	ESE
13/06/2021	16:00:40	9,29	116,94	ESE
13/06/2021	17:00:40	7,28	118,19	ESE
13/06/2021	18:00:40	6,43	106,08	ESE
13/06/2021	19:00:40	5,38	115,41	ESE
13/06/2021	20:00:40	6,38	116,74	ESE
13/06/2021	21:00:40	5,83	111,76	ESE
13/06/2021	22:00:40	5,59	101,88	ESE
13/06/2021	23:00:40	5,60	120,15	ESE
14/06/2021	00:00:40	4,78	120,67	ESE
14/06/2021	01:00:40	3,21	129,04	SE
14/06/2021	02:00:40	1,57	93,36	E
14/06/2021	03:00:40	0,11	279,44	W
14/06/2021	04:00:40	8,13	155,57	SSE
14/06/2021	05:00:40	3,58	161,28	SSE
14/06/2021	06:00:40	0,69	3,23	N
14/06/2021	07:00:40	3,54	68,77	ENE
14/06/2021	08:00:40	2,65	109,19	ESE
14/06/2021	09:00:40	2,67	105,38	ESE
14/06/2021	10:00:40	2,34	21,93	NNE
14/06/2021	11:00:40	1,83	295,20	WNW
14/06/2021	12:00:40	5,99	88,56	E
14/06/2021	13:00:40	6,18	105,17	ESE
14/06/2021	14:00:40	7,76	104,80	ESE
14/06/2021	15:00:40	9,02	118,77	ESE
14/06/2021	16:00:40	8,35	114,46	ESE
14/06/2021	17:00:40	10,68	105,11	ESE
14/06/2021	18:00:40	13,65	113,90	ESE
14/06/2021	19:00:40	11,15	113,28	ESE
14/06/2021	20:00:40	13,48	110,42	ESE
14/06/2021	21:00:40	16,48	106,70	ESE
14/06/2021	22:00:40	19,20	104,72	ESE
14/06/2021	23:00:40	17,40	105,93	ESE
15/06/2021	00:00:40	18,66	109,89	ESE
15/06/2021	01:00:40	17,90	113,27	ESE
15/06/2021	02:00:40	9,98	104,88	ESE
15/06/2021	03:00:40	10,78	110,31	ESE
15/06/2021	04:00:40	8,41	121,44	ESE
15/06/2021	05:00:40	6,72	101,07	E
15/06/2021	06:00:40	6,05	133,96	SE
15/06/2021	07:00:40	5,62	125,72	SE
15/06/2021	08:00:40	5,39	107,02	ESE
15/06/2021	09:00:40	4,42	69,07	ENE
15/06/2021	10:00:40	3,08	224,72	SW
15/06/2021	11:00:40	1,97	246,30	WSW
15/06/2021	12:00:40	5,22	129,53	SE

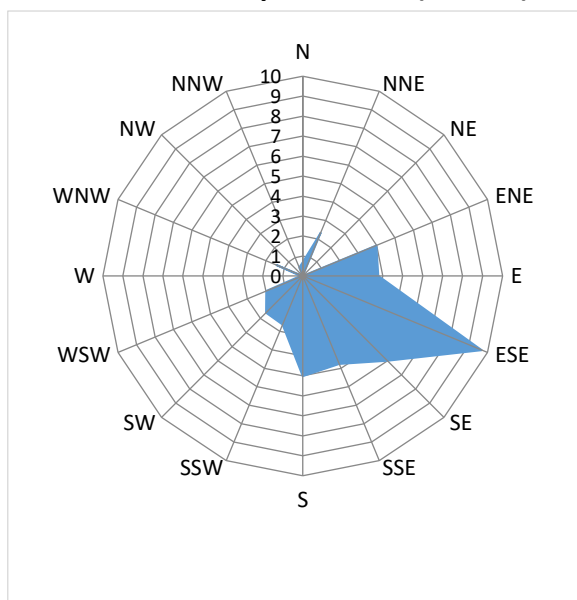
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
15/06/2021	13:00:40	5,13	144,54	SE
15/06/2021	14:00:40	5,02	145,04	SE
15/06/2021	15:00:40	6,38	153,85	SSE
15/06/2021	16:00:40	6,21	143,86	SE
15/06/2021	17:00:40	11,68	138,78	SE
15/06/2021	18:00:40	16,52	145,85	SE
15/06/2021	19:00:40	12,80	134,66	SE
15/06/2021	20:00:40	13,65	143,96	SE
15/06/2021	21:00:40	9,04	147,62	SSE
15/06/2021	22:00:40	10,45	155,98	SSE
15/06/2021	23:00:40	6,94	170,45	S
16/06/2021	00:00:40	4,87	161,62	SSE
16/06/2021	01:00:40	5,62	186,32	S
16/06/2021	02:00:40	2,89	194,70	SSW
16/06/2021	03:00:40	2,11	226,71	SW
16/06/2021	04:00:40	1,45	124,75	SE
16/06/2021	05:00:40	2,06	125,45	SE
16/06/2021	06:00:40	1,66	125,84	SE
16/06/2021	07:00:40	1,52	129,68	SE
16/06/2021	08:00:40	1,77	118,32	ESE
16/06/2021	09:00:40	1,82	126,52	SE
16/06/2021	10:00:40	1,58	130,98	SE
16/06/2021	11:00:40	2,35	114,56	ESE
16/06/2021	12:00:40	3,11	115,18	ESE
16/06/2021	13:00:40	3,46	157,89	SSE
16/06/2021	14:00:40	2,89	163,51	SSE
16/06/2021	15:00:40	7,48	125,93	SE
16/06/2021	16:00:40	8,72	140,47	SE
16/06/2021	17:00:40	9,16	139,20	SE
16/06/2021	18:00:40	10,55	132,95	SE
16/06/2021	19:00:40	8,84	125,24	SE
16/06/2021	20:00:40	7,96	127,76	SE
16/06/2021	21:00:40	10,05	135,84	SE
16/06/2021	22:00:40	6,67	132,04	SE
16/06/2021	23:00:40	7,19	131,83	SE
17/06/2021	00:00:40	8,82	135,78	SE
17/06/2021	01:00:40	7,15	153,46	SSE
17/06/2021	02:00:40	5,61	150,00	SSE
17/06/2021	03:00:40	6,32	132,50	SE
17/06/2021	04:00:40	5,84	140,96	SE
17/06/2021	05:00:40	5,82	139,10	SE
17/06/2021	06:00:40	3,74	138,71	SE
17/06/2021	07:00:40	3,66	131,17	SE
17/06/2021	08:00:40	3,39	129,90	SE
17/06/2021	09:00:40	3,00	139,84	SE
17/06/2021	10:00:40	3,05	137,84	SE
17/06/2021	11:00:40	2,60	148,37	SSE
17/06/2021	12:00:40	5,61	183,96	S

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
17/06/2021	13:00:40	4,51	175,65	S
17/06/2021	14:00:40	1,97	198,33	SSW
17/06/2021	15:00:40	2,49	124,26	SE
17/06/2021	16:00:40	6,84	124,52	SE
17/06/2021	17:00:40	4,52	142,89	SE
17/06/2021	18:00:40	3,72	128,24	SE
17/06/2021	19:00:40	2,39	142,68	SE
17/06/2021	20:00:40	4,02	132,58	SE
17/06/2021	21:00:40	3,14	132,10	SE
17/06/2021	22:00:40	2,70	121,74	ESE
17/06/2021	23:00:40	1,23	149,76	SSE
18/06/2021	00:00:40	1,34	133,97	SE
18/06/2021	01:00:40	3,14	164,68	SSE
18/06/2021	02:00:40	2,37	191,32	SSW
18/06/2021	03:00:40	3,48	199,28	SSW
18/06/2021	04:00:40	3,62	206,38	SSW
18/06/2021	05:00:40	1,43	203,32	SSW
18/06/2021	06:00:40	2,39	180,94	S
18/06/2021	07:00:40	1,27	119,21	ESE
18/06/2021	08:00:40	1,02	301,41	WNW
18/06/2021	09:00:40	0,46	339,80	NNW

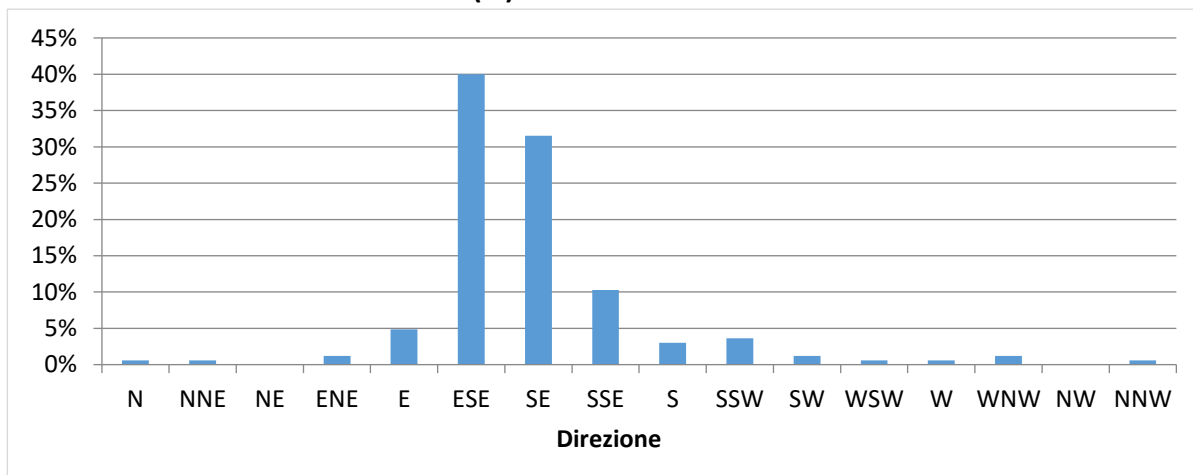
Frequenze Velocità



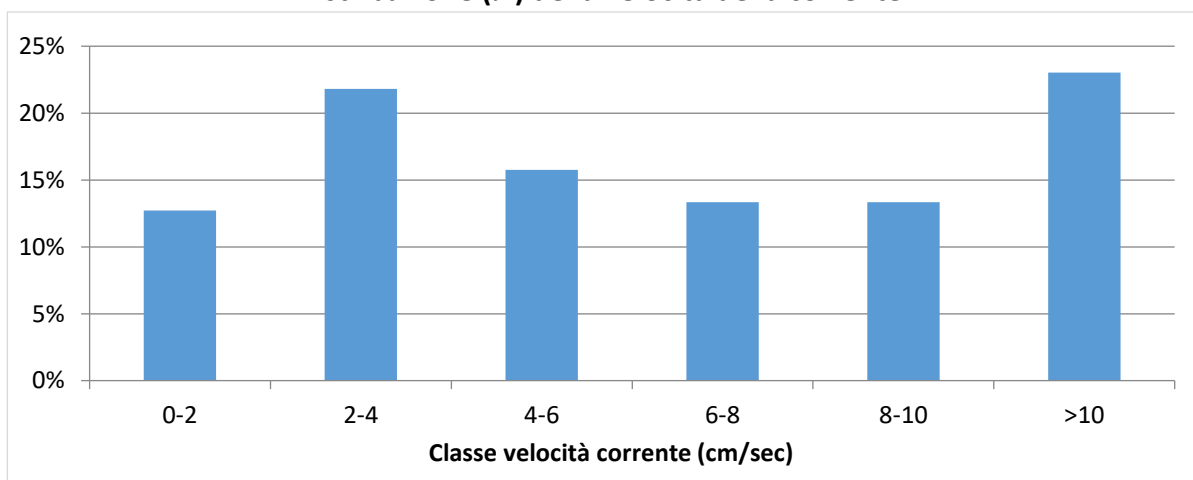
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	--	--------------------------------------

Velocità della corrente



TSM_13.3 (11.06.2021 – 18.06.2021)

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_13	<i>Data emissione:</i> 15/07/2021
---	---	---

Allegato 4: RPV_TSM_13.4

<i>Log. Monitoraggio</i>	<i>Log_RP_TSM_13.4</i>
<i>Rapporto di Prova</i>	<i>RP_TSM_13.4</i>
<i>Validazione RP</i>	<i>Scheda di validazione</i>
<i>Rilevamento dati</i>	<i>25.06.2021</i>
<i>Periodo rilevamento dati</i>	<i>18.06.2021 – 25.06.2021</i>
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	<i>25.06.2021</i>
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	<i>30.06.2021</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 25/06/2021	Log. N° RP_TSM_13.4
---	--	-------------------------------

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	09:46	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	//
	M 2	MAR374	10:00	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	//
Mobili	M 1	MAR374	11:21	41°12'42.00"N	16°35'46.32"E	SSTM125/06/2021
	M 2		12:46	41°12'58.44"N	16°35'16.38"E	SSTM225/06/2021
	M A		11:27	41°12'33.84"N	16°35'46.68"E	SSTMA25/06/2021
	M B		11:33	41°12'42.12"N	16°36'1.08"E	SSTMB25/06/2021
	M C		11:40	41°12'48.96"N	16°36'14.76"E	SSTMC25/06/2021
	M D		11:15	41°12'42.12"N	16°35'43.44"E	SSTMD25/06/2021
	M E		11:49	41°12'52.92"N	16°35'58.20"E	SSTME25/06/2021
	M F		11:02	41°12'47.52"N	16°35'23.64"E	SSTMF25/06/2021
	M G		11:56	41°12'57.24"N	16°35'40.56"E	SSTMG25/06/2021
	M H		12:03	41°13'4.44"N	16°35'55.68"E	SSTMH25/06/2021
	M I		12:52	41°12'57.24"N	16°35'18.24"E	SSTMI25/06/2021
	M L		12:13	41°13'6.96"N	16°35'36.96"E	SSTML25/06/2021
	M M		12:33	41°13'0.12"N	16°35'0.60"E	SSTMM25/06/2021
	M N		12:27	41°13'9.84"N	16°35'19.32"E	SSTMN25/06/2021
	M O		12:21	41°13'14.00"N	16°35'39.00"E	SSTMO25/06/2021

1

Note su Condimento marine: Cielo sereno, temperatura 26°, mare poco mosso, altezza onda 0,30 cm.
--

Note sul rilevamento: In riferimento alla mail della Dott.ssa Alessia Falco, in allegato trasmettiamo i dati estratti in data 25/06/2021. Si comunica che esso è un invio parziale dei dati, poiché sono presenti i soli file estratti dalla SONDA MAR372. A causa di un errore di programmazione il file registrato dalla 374 ha una dimensione tale da non consentire lo scarico nella giornata odierna. Essi saranno estratti durante il prossimo scarico dati durante la prossima settimana, durante la quale la sonda MAR374 sarà prelevata e non reinserita nella postazione M2.

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

Data 25/06/2021	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_13.4	DATA EMISSIONE: 25/06/2021
Luogo di svolgimento delle prove:	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta	
Data di esecuzione delle prove:	25/06/2021	
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 MAR374), 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 MAR374 Postazioni mobili- ✓ M1, M2, MA - M0: Sonda multiparametrica MAR374 Calibrazione: □ MAR372:/...../..... □ MAR374:/...../..... □ MAR375:/...../..... Materiale per campionamento: ✓ bottiglia Niskin ✓ bottiglie PE 1L Note: //		
Operatore tecnico che ha eseguito la prova: ✓ Geom. Palombella Fabio Operatore tecnico che ha scaricato i dati: ✓ Ing. Falco Alessia Note: Lo scarico dei dati relativi alle strumentazione sopra indicate è stato eseguito nelle date 24/07/2020 - 03/08/2020 - 21/08/2020 - 28/08/2020 - 03/09/2020 - 11/09/2020 - 21/09/2020 - 30/09/2020 - 14/10/2020 - 22/10/2020 - 30/10/2020 - 16/11/2020 - 27/11/2020 - 10/12/2020 - 18/12/2020 - 24/12/2020 - 30/12/2020 - 07/01/2021 - 20/01/2021 - 29/01/2021 - 05/02/2021 - 10/02/2021 - 19/02/2021 - 26/02/2021 - 05/03/2021 - 12/03/2021 - 19/03/2021 - 26/03/2021 - 01/04/2021 - 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		
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 25/06/2021 Consegna dei campioni I campioni, contrassegnati con la sigla della postazione, sono stati consegnati al CNR-IRSA Taranto in data/...../..... Note: In riferimento alla mail della Dott.ssa Alessia Falco, in allegato trasmettiamo i dati estratti in data 25/06/2021. Si comunica che esso è un invio parziale dei dati, poiché sono presenti i soli file estratti dalla SONDA MAR372. A causa di un errore di programmazione il file registrato dalla 374 ha una dimensione tale da non consentire lo scarico nella giornata odierna. Essi saranno estratti durante il prossimo scarico dati durante la prossima settimana, durante la quale la sonda MAR374 sarà prelevata e non reinserita nella postazione M2.		
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_13.4 (v01)	Data emissione: 30/06/2021
---	--	-------------------------------

Luogo di Attività	Area antistante i lavori del nuovo porto di Molfetta
Esecuzione Attività Trasmissione Dati a CNR IRSA TA	25/06/2021 25/06/2021

Postazioni Fisse: M1 (cod. sonda: MAR372), M2 (cod. sonda: MAR374)

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)		Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)
Analisi dati:		Giuseppe DENTI, Maria CALÒ (CNR-IRSA TA)
M1	M2	
File ricevuti:		
210618110001.txt; 210618110001.raw (riferibili alla sola sonda MAR272 nella postazione fissa M1)		
Note:		
Le variabili considerate rientrano tutte nella norma dei valori stagionali.		
I dati della sonda MAR374, relativi alla postazione M2, non sono stati trasmessi in quanto, come riportato nel “Rapporto di prova RP_TSM_13.4 -4° rilevamento Giugno 2021”, a causa di un errore di programmazione il file registrato dalla SONDA MAR374 ha una dimensione tale da non consentire lo scarico nella giornata odierna. I Dati registrati saranno estratti durante il prossimo scarico dati, durante il quale la sonda MAR374 sarà prelevata e non reinserita nella postazione M2.		

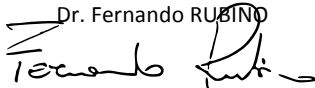
Postazioni Mobili: (cod. sonda: MAR374)

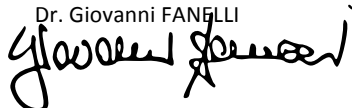
Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)					Scarico dati: Alessia FALCO (BIOTEC)							
Analisi dati:		Giuseppe DENTI, Maria CALÒ (CNR-IRSA TA)										
M1	M2											
MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	ML	MM	MN	MO
File ricevuti:												
M1.txt; M2.txt; MA.txt; MB.txt; MC.txt; MD.txt; ME.txt; MF.txt; MG.txt; MH.txt; MI.txt; ML.txt; MM.txt; MN.txt; MO.txt												
Note:												
Tutte le variabili considerate rientrano nella norma dei valori stagionali.												

Campionamento SST

Operatore Tecnico: Fabio PALOMBELLA (CESUB)												
Analisi campioni: Giuseppe DENTI, Maria CALÒ (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 fissa M1 ha acquisito i dati fino alle ore 09:00:40 del 25 giugno 2021.	
Raffronto con valori soglia definiti Nella postazione fissa M1 sono stati registrati valori di torbidità inferiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e pertanto inferiori al valore soglia di 140,72 FTU. In tutte le postazioni mobili sono stati registrati valori di torbidità inferiori al limite di torbidità naturale preesistente pari a 17,37 FTU e pertanto inferiori al valore soglia di 140,72 FTU.	
File allegati	<ul style="list-style-type: none">• RPV_TSM_13.4_dati_postaz_fissa_M1.xlsx• RPV_TSM_13.4_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_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_13.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	25.06.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	18.06.2021 – 25.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	25.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	30.06.2021

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
18/06/2021	12:00:40	7,52	23,14	36,59	1,82
18/06/2021	13:00:40	7,54	23,13	36,57	1,86
18/06/2021	14:00:40	7,50	23,22	36,58	1,85
18/06/2021	15:00:40	7,44	23,28	36,58	1,90
18/06/2021	16:00:40	7,43	23,05	36,58	1,95
18/06/2021	17:00:40	7,44	23,10	36,55	1,94
18/06/2021	18:00:40	7,45	22,98	36,53	1,88
18/06/2021	19:00:40	7,47	22,98	36,52	1,82
18/06/2021	20:00:40	7,54	22,89	36,52	1,87
18/06/2021	21:00:40	7,54	22,83	36,49	1,82
18/06/2021	22:00:40	7,61	22,63	36,51	1,88
18/06/2021	23:00:40	7,63	22,59	36,52	1,89
19/06/2021	00:00:40	7,64	22,59	36,51	1,86
19/06/2021	01:00:40	7,62	22,41	36,54	1,88
19/06/2021	02:00:40	7,59	22,41	36,55	1,86
19/06/2021	03:00:40	7,53	22,31	36,57	1,97
19/06/2021	04:00:40	7,42	22,13	36,63	1,95
19/06/2021	05:00:40	7,36	22,31	36,56	2,31
19/06/2021	06:00:40	7,36	21,85	36,69	2,33
19/06/2021	07:00:40	7,38	22,32	36,59	2,30
19/06/2021	08:00:40	7,45	21,92	36,69	2,31
19/06/2021	09:00:40	7,55	21,60	36,80	2,29
19/06/2021	10:00:40	7,53	22,33	36,57	2,37
19/06/2021	11:00:40	7,56	22,74	36,54	2,26
19/06/2021	12:00:40	7,58	22,94	36,50	2,27
19/06/2021	13:00:40	7,57	22,92	36,51	2,28
19/06/2021	14:00:40	7,56	22,70	36,53	2,34
19/06/2021	15:00:40	7,52	23,10	36,51	2,28
19/06/2021	16:00:40	7,50	22,91	36,52	2,29
19/06/2021	17:00:40	7,45	22,67	36,55	2,30
19/06/2021	18:00:40	7,45	22,69	36,50	2,31
19/06/2021	19:00:40	7,45	22,00	36,72	2,35
19/06/2021	20:00:40	7,53	21,66	36,80	2,37
19/06/2021	21:00:40	7,53	22,31	36,65	2,36
19/06/2021	22:00:40	7,55	22,70	36,53	2,31
19/06/2021	23:00:40	7,59	21,90	36,73	2,35
20/06/2021	00:00:40	7,66	21,81	36,76	2,31
20/06/2021	01:00:40	7,66	21,83	36,75	2,36
20/06/2021	02:00:40	7,60	22,12	36,67	2,31
20/06/2021	03:00:40	7,50	22,31	36,64	2,34
20/06/2021	04:00:40	7,42	22,42	36,53	2,34
20/06/2021	05:00:40	7,38	22,50	36,52	2,28
20/06/2021	06:00:40	7,38	21,61	36,84	2,35
20/06/2021	07:00:40	7,43	21,63	36,84	2,33
20/06/2021	08:00:40	7,38	22,17	36,63	2,30
20/06/2021	09:00:40	7,44	22,26	36,59	2,34
20/06/2021	10:00:40	7,41	22,15	36,66	2,35
20/06/2021	11:00:40	7,54	22,92	36,51	2,30

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
20/06/2021	12:00:40	7,54	23,14	36,53	2,31
20/06/2021	13:00:40	7,55	23,73	36,54	2,29
20/06/2021	14:00:40	7,52	22,92	36,58	2,23
20/06/2021	15:00:40	7,54	23,22	36,57	2,29
20/06/2021	16:00:40	7,61	22,15	36,71	2,39
20/06/2021	17:00:40	7,50	22,90	36,62	2,33
20/06/2021	18:00:40	7,44	23,15	36,61	2,31
20/06/2021	19:00:40	7,37	23,07	36,57	2,25
20/06/2021	20:00:40	7,37	22,80	36,56	2,29
20/06/2021	21:00:40	7,42	22,39	36,65	2,29
20/06/2021	22:00:40	7,45	22,48	36,64	2,29
20/06/2021	23:00:40	7,53	22,74	36,60	2,33
21/06/2021	00:00:40	7,51	22,78	36,59	2,31
21/06/2021	01:00:40	7,54	23,11	36,54	2,28
21/06/2021	02:00:40	7,49	22,80	36,59	2,36
21/06/2021	03:00:40	7,45	22,85	36,56	2,31
21/06/2021	04:00:40	7,41	22,68	36,57	2,35
21/06/2021	05:00:40	7,38	22,64	36,60	2,33
21/06/2021	06:00:40	7,32	22,85	36,55	2,33
21/06/2021	07:00:40	7,31	22,39	36,66	2,37
21/06/2021	08:00:40	7,32	22,39	36,66	2,31
21/06/2021	09:00:40	7,33	22,97	36,55	2,29
21/06/2021	10:00:40	7,37	22,97	36,56	2,30
21/06/2021	11:00:40	7,48	22,87	36,57	2,30
21/06/2021	12:00:40	7,51	23,20	36,54	2,29
21/06/2021	13:00:40	7,56	23,37	36,54	2,30
21/06/2021	14:00:40	7,67	22,95	36,60	2,28
21/06/2021	15:00:40	7,67	23,15	36,57	2,27
21/06/2021	16:00:40	7,60	23,12	36,59	2,33
21/06/2021	17:00:40	7,54	23,13	36,59	2,33
21/06/2021	18:00:40	7,45	23,25	36,57	2,28
21/06/2021	19:00:40	7,38	23,12	36,60	2,31
21/06/2021	20:00:40	7,33	22,97	36,60	2,34
21/06/2021	21:00:40	7,36	22,85	36,62	2,34
21/06/2021	22:00:40	7,38	22,76	36,66	2,34
21/06/2021	23:00:40	7,39	22,93	36,72	2,30
22/06/2021	00:00:40	7,42	22,75	36,72	2,31
22/06/2021	01:00:40	7,49	23,13	36,73	2,30
22/06/2021	02:00:40	7,54	22,57	36,75	2,33
22/06/2021	03:00:40	7,53	22,66	36,75	2,31
22/06/2021	04:00:40	7,50	22,62	36,75	2,31
22/06/2021	05:00:40	7,45	23,06	36,79	2,31
22/06/2021	06:00:40	7,37	22,35	36,78	2,33
22/06/2021	07:00:40	7,35	22,12	36,85	2,35
22/06/2021	08:00:40	7,26	22,52	36,76	2,35
22/06/2021	09:00:40	7,26	22,59	36,76	2,33
22/06/2021	10:00:40	7,32	22,52	36,74	2,30
22/06/2021	11:00:40	7,47	22,56	36,74	2,35

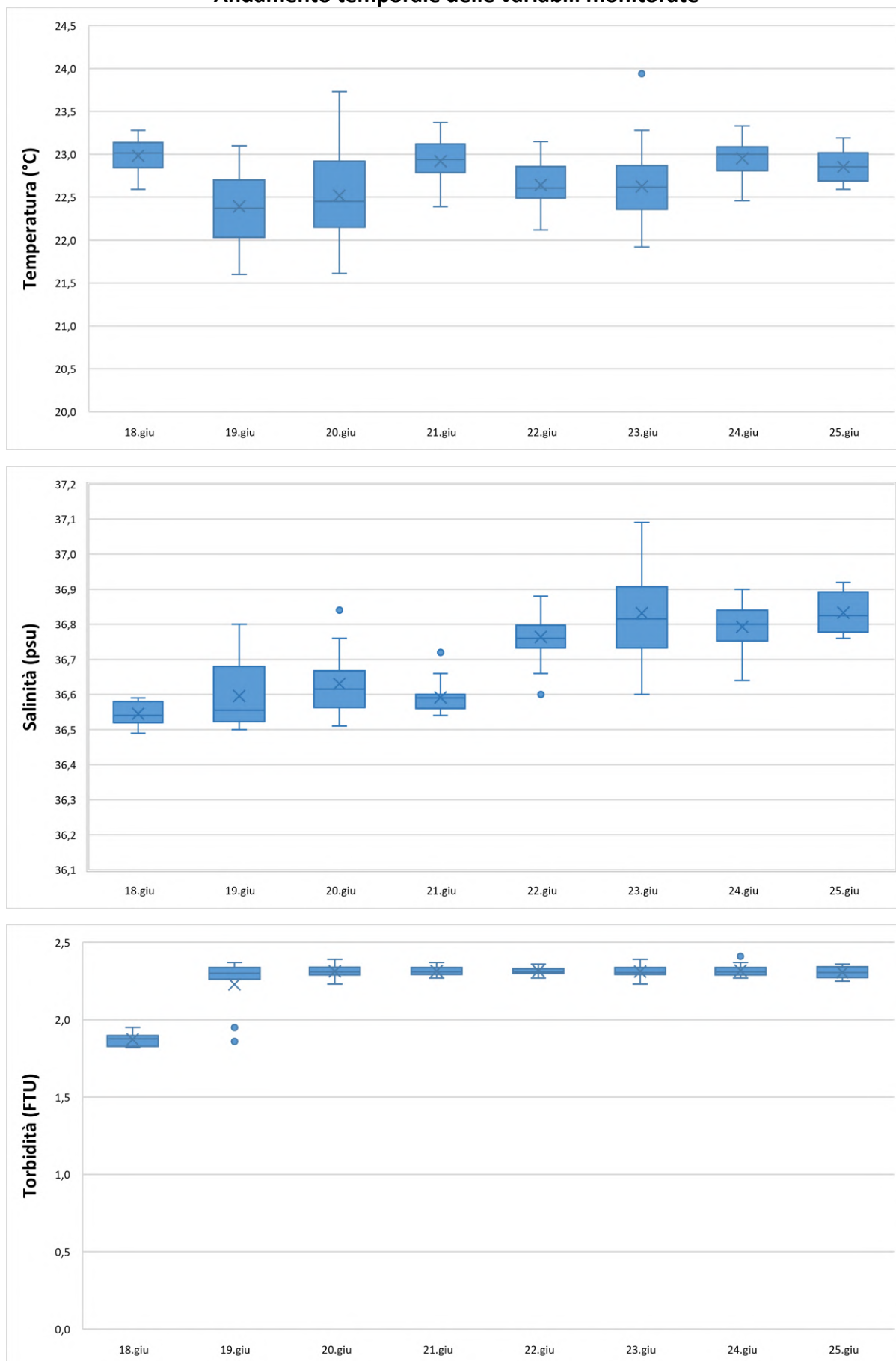
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
22/06/2021	12:00:40	7,57	22,67	36,76	2,30
22/06/2021	13:00:40	7,66	22,26	36,85	2,36
22/06/2021	14:00:40	7,76	22,48	36,80	2,29
22/06/2021	15:00:40	7,75	22,87	36,77	2,29
22/06/2021	16:00:40	7,70	23,15	36,73	2,27
22/06/2021	17:00:41	7,67	23,02	36,71	2,30
22/06/2021	18:00:40	7,58	22,93	36,66	2,30
22/06/2021	19:00:40	7,48	22,82	36,60	2,33
22/06/2021	20:00:40	7,41	22,57	36,80	2,34
22/06/2021	21:00:40	7,42	22,18	36,88	2,33
22/06/2021	22:00:40	7,38	22,35	36,86	2,30
22/06/2021	23:00:40	7,42	22,65	36,79	2,31
23/06/2021	00:00:40	7,44	23,00	36,73	2,28
23/06/2021	01:00:40	7,53	22,50	36,67	2,31
23/06/2021	02:00:40	7,60	22,35	36,83	2,36
23/06/2021	03:00:40	7,63	21,92	37,03	2,30
23/06/2021	04:00:40	7,65	22,10	37,03	2,33
23/06/2021	05:00:40	7,58	22,10	37,04	2,30
23/06/2021	06:00:40	7,50	22,38	36,81	2,30
23/06/2021	07:00:40	7,40	22,69	36,72	2,29
23/06/2021	08:00:40	7,31	22,89	36,69	2,28
23/06/2021	09:00:40	7,33	22,39	36,87	2,30
23/06/2021	10:00:40	7,38	22,40	36,82	2,30
23/06/2021	11:00:40	7,46	22,57	36,80	2,31
23/06/2021	12:00:40	7,51	22,66	36,77	2,34
23/06/2021	13:00:40	7,54	23,94	36,60	2,28
23/06/2021	14:00:40	7,61	23,02	36,76	2,25
23/06/2021	15:00:40	7,82	22,15	37,02	2,31
23/06/2021	16:00:40	7,87	22,00	37,09	2,23
23/06/2021	17:00:40	7,79	22,51	36,92	2,35
23/06/2021	18:00:40	7,70	22,72	36,84	2,39
23/06/2021	19:00:40	7,53	23,10	36,74	2,30
23/06/2021	20:00:40	7,43	23,28	36,73	2,31
23/06/2021	21:00:40	7,38	22,81	36,82	2,36
23/06/2021	22:00:40	7,38	22,78	36,79	2,33
23/06/2021	23:00:40	7,37	22,73	36,84	2,37
24/06/2021	00:00:40	7,41	22,80	36,81	2,37
24/06/2021	01:00:40	7,47	22,80	36,80	2,35
24/06/2021	02:00:40	7,52	22,63	36,84	2,29
24/06/2021	03:00:40	7,62	22,46	36,89	2,29
24/06/2021	04:00:40	7,65	22,51	36,85	2,30
24/06/2021	05:00:40	7,56	23,06	36,71	2,41
24/06/2021	06:00:40	7,44	23,33	36,64	2,27
24/06/2021	07:00:40	7,36	23,14	36,78	2,31
24/06/2021	08:00:40	7,34	23,05	36,80	2,31
24/06/2021	09:00:40	7,32	22,96	36,80	2,35
24/06/2021	10:00:40	7,28	23,01	36,82	2,31
24/06/2021	11:00:40	7,31	23,24	36,68	2,37

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	FTU
24/06/2021	12:00:40	7,40	23,09	36,75	2,31
24/06/2021	13:00:40	7,49	23,32	36,70	2,27
24/06/2021	14:00:40	7,63	23,01	36,81	2,31
24/06/2021	15:00:40	7,70	22,99	36,79	2,31
24/06/2021	16:00:40	7,77	23,18	36,71	2,31
24/06/2021	17:00:40	7,77	22,85	36,85	2,31
24/06/2021	18:00:40	7,73	22,65	36,90	2,34
24/06/2021	19:00:40	7,63	22,83	36,88	2,33
24/06/2021	20:00:40	7,56	23,04	36,78	2,33
24/06/2021	21:00:40	7,44	23,08	36,76	2,29
24/06/2021	22:00:40	7,36	22,94	36,83	2,29
24/06/2021	23:00:40	7,33	22,91	36,84	2,29
25/06/2021	00:00:40	7,33	22,82	36,87	2,34
25/06/2021	01:00:40	7,42	22,89	36,79	2,28
25/06/2021	02:00:40	7,45	22,92	36,81	2,35
25/06/2021	03:00:40	7,56	23,01	36,77	2,33
25/06/2021	04:00:40	7,54	23,04	36,78	2,31
25/06/2021	05:00:40	7,59	22,70	36,90	2,36
25/06/2021	06:00:40	7,55	22,65	36,89	2,29
25/06/2021	07:00:40	7,48	22,73	36,84	2,30
25/06/2021	08:00:40	7,34	23,19	36,76	2,25
25/06/2021	09:00:40	7,34	22,59	36,92	2,25

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_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_13.4

<i>Postazioni Fisse</i>	<i>Dati e Grafici Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	25.06.2021
<i>Periodo rilevamento dati</i>	18.06.2021 – 25.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	25.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	30.06.2021

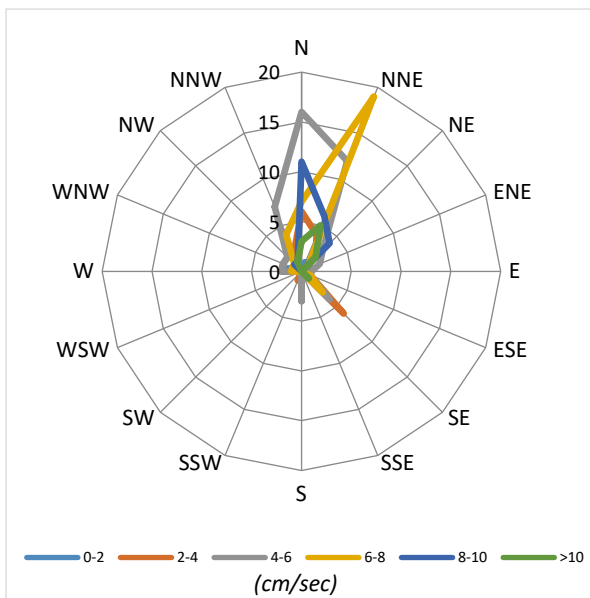
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
18/06/2021	12:00:40	6,22	137,04	SE
18/06/2021	13:00:40	4,03	131,43	SE
18/06/2021	14:00:40	5,12	144,39	SE
18/06/2021	15:00:40	3,78	126,11	SE
18/06/2021	16:00:40	4,21	156,11	SE
18/06/2021	17:00:40	3,83	152,43	SE
18/06/2021	18:00:40	3,95	167,40	SE
18/06/2021	19:00:40	3,21	171,27	S
18/06/2021	20:00:40	5,02	154,36	SE
18/06/2021	21:00:40	3,92	196,23	SSW
18/06/2021	22:00:40	4,57	169,71	S
18/06/2021	23:00:40	7,13	165,23	SE
19/06/2021	00:00:40	5,34	176,96	S
19/06/2021	01:00:40	4,70	175,51	S
19/06/2021	02:00:40	3,25	140,65	SE
19/06/2021	03:00:40	3,82	136,66	SE
19/06/2021	04:00:40	3,20	146,61	SE
19/06/2021	05:00:40	4,14	27,75	NNE
19/06/2021	06:00:40	5,04	293,25	WNW
19/06/2021	07:00:40	4,63	3,76	N
19/06/2021	08:00:40	3,91	319,94	NW
19/06/2021	09:00:40	4,93	309,18	NW
19/06/2021	10:00:40	7,27	22,87	NNE
19/06/2021	11:00:40	4,29	330,39	NNW
19/06/2021	12:00:40	6,14	28,45	NNE
19/06/2021	13:00:40	5,68	47,66	NE
19/06/2021	14:00:40	3,50	104,01	ESE
19/06/2021	15:00:40	5,24	29,63	NNE
19/06/2021	16:00:40	2,96	32,96	NNE
19/06/2021	17:00:40	4,64	340,77	NNW
19/06/2021	18:00:40	7,32	300,36	WNW
19/06/2021	19:00:40	5,31	283,76	WNW
19/06/2021	20:00:40	5,56	345,58	NNW
19/06/2021	21:00:40	9,59	14,17	NNE
19/06/2021	22:00:40	6,17	359,02	N
19/06/2021	23:00:40	3,93	353,70	N
20/06/2021	00:00:40	8,70	314,35	NW
20/06/2021	01:00:40	11,49	12,90	NNE
20/06/2021	02:00:40	8,21	5,03	N
20/06/2021	03:00:40	3,78	350,42	N
20/06/2021	04:00:40	5,25	341,31	NNW
20/06/2021	05:00:40	6,63	1,13	N
20/06/2021	06:00:40	6,14	260,89	W
20/06/2021	07:00:40	0,93	322,72	NW
20/06/2021	08:00:40	5,86	338,32	NNW
20/06/2021	09:00:40	9,54	1,30	N
20/06/2021	10:00:40	4,19	13,44	NNE
20/06/2021	11:00:40	8,96	42,81	NE

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
20/06/2021	12:00:40	9,70	50,37	NE
20/06/2021	13:00:40	12,13	44,68	NE
20/06/2021	14:00:40	10,59	125,96	SE
20/06/2021	15:00:40	6,30	121,22	ESE
20/06/2021	16:00:40	5,47	306,77	NW
20/06/2021	17:00:40	1,97	84,64	E
20/06/2021	18:00:40	3,96	43,19	NE
20/06/2021	19:00:40	3,24	270,17	W
20/06/2021	20:00:40	4,05	264,68	W
20/06/2021	21:00:40	1,99	269,33	W
20/06/2021	22:00:40	1,51	283,57	WNW
20/06/2021	23:00:40	4,57	0,93	N
21/06/2021	00:00:40	5,03	345,34	NNW
21/06/2021	01:00:40	8,53	342,37	NNW
21/06/2021	02:00:40	6,81	26,39	NNE
21/06/2021	03:00:40	9,22	28,61	NNE
21/06/2021	04:00:40	7,35	346,13	NNW
21/06/2021	05:00:40	4,95	5,99	N
21/06/2021	06:00:40	7,90	13,91	NNE
21/06/2021	07:00:40	3,18	280,19	W
21/06/2021	08:00:40	4,26	2,52	N
21/06/2021	09:00:40	5,67	28,85	NNE
21/06/2021	10:00:40	5,93	9,15	N
21/06/2021	11:00:40	4,96	355,57	N
21/06/2021	12:00:40	7,19	12,08	NNE
21/06/2021	13:00:40	7,51	20,72	NNE
21/06/2021	14:00:40	5,92	22,97	NNE
21/06/2021	15:00:40	5,56	27,45	NNE
21/06/2021	16:00:40	3,61	349,46	N
21/06/2021	17:00:40	4,30	25,84	NNE
21/06/2021	18:00:40	5,45	1,95	N
21/06/2021	19:00:40	7,58	0,35	N
21/06/2021	20:00:40	7,40	17,68	NNE
21/06/2021	21:00:40	8,55	9,47	N
21/06/2021	22:00:40	6,44	5,01	N
21/06/2021	23:00:40	7,23	358,06	N
22/06/2021	00:00:40	12,02	14,57	NNE
22/06/2021	01:00:40	7,95	22,09	NNE
22/06/2021	02:00:40	7,63	12,23	NNE
22/06/2021	03:00:40	6,59	345,59	NNW
22/06/2021	04:00:40	9,69	355,93	N
22/06/2021	05:00:40	9,95	356,90	N
22/06/2021	06:00:40	3,56	9,44	N
22/06/2021	07:00:40	2,59	294,73	WNW
22/06/2021	08:00:40	3,90	11,36	NNE
22/06/2021	09:00:40	10,25	18,20	NNE
22/06/2021	10:00:40	7,06	23,34	NNE
22/06/2021	11:00:40	6,34	13,80	NNE

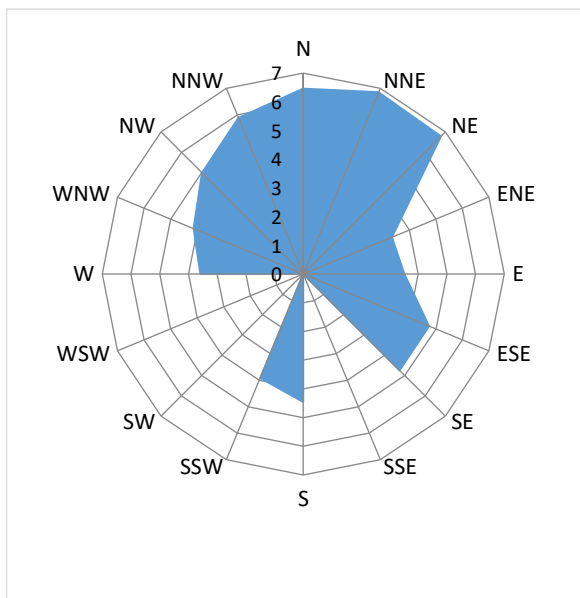
Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
22/06/2021	12:00:40	6,11	30,04	NNE
22/06/2021	13:00:40	4,46	20,22	NNE
22/06/2021	14:00:40	7,12	11,00	N
22/06/2021	15:00:40	4,64	353,66	N
22/06/2021	16:00:40	7,10	329,81	NNW
22/06/2021	17:00:41	9,20	0,95	N
22/06/2021	18:00:40	7,77	13,82	NNE
22/06/2021	19:00:40	8,45	9,52	N
22/06/2021	20:00:40	8,43	19,37	NNE
22/06/2021	21:00:40	8,65	21,94	NNE
22/06/2021	22:00:40	8,90	14,58	NNE
22/06/2021	23:00:40	11,52	8,69	N
23/06/2021	00:00:40	10,24	353,12	N
23/06/2021	01:00:40	10,90	344,18	NNW
23/06/2021	02:00:40	4,97	17,62	NNE
23/06/2021	03:00:40	3,28	347,68	NNW
23/06/2021	04:00:40	6,93	16,93	NNE
23/06/2021	05:00:40	9,05	38,76	NE
23/06/2021	06:00:40	4,15	34,27	NE
23/06/2021	07:00:40	4,56	38,74	NE
23/06/2021	08:00:40	4,25	0,78	N
23/06/2021	09:00:40	5,08	90,10	E
23/06/2021	10:00:40	0,56	266,30	W
23/06/2021	11:00:40	6,57	22,58	NNE
23/06/2021	12:00:40	6,82	42,45	NE
23/06/2021	13:00:40	5,11	69,83	ENE
23/06/2021	14:00:40	6,50	159,87	SE
23/06/2021	15:00:40	5,90	274,91	W
23/06/2021	16:00:40	3,04	286,98	WNW
23/06/2021	17:00:40	6,68	5,33	N
23/06/2021	18:00:40	6,84	32,78	NNE
23/06/2021	19:00:40	12,57	21,15	NNE
23/06/2021	20:00:40	9,17	30,81	NNE
23/06/2021	21:00:40	4,52	71,31	ENE
23/06/2021	22:00:40	9,60	10,64	N
23/06/2021	23:00:40	4,96	10,20	N
24/06/2021	00:00:40	7,51	24,39	NNE
24/06/2021	01:00:40	5,45	356,59	N
24/06/2021	02:00:40	4,65	23,26	NNE
24/06/2021	03:00:40	7,28	322,31	NW
24/06/2021	04:00:40	6,76	330,32	NNW
24/06/2021	05:00:40	11,62	37,75	NE
24/06/2021	06:00:40	8,04	46,01	NE
24/06/2021	07:00:40	4,43	114,71	ESE
24/06/2021	08:00:40	1,82	16,72	NNE
24/06/2021	09:00:40	1,20	35,62	NE
24/06/2021	10:00:40	3,30	26,36	NNE
24/06/2021	11:00:40	9,02	1,56	N

Data	Ora	Velocità	Direzione	Settore
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	cm/sec	0-360°	
24/06/2021	12:00:40	11,31	7,51	N
24/06/2021	13:00:40	7,10	28,00	NNE
24/06/2021	14:00:40	4,86	350,91	N
24/06/2021	15:00:40	4,22	359,21	N
24/06/2021	16:00:40	3,69	21,40	NNE
24/06/2021	17:00:40	2,98	337,64	NNW
24/06/2021	18:00:40	4,12	353,72	N
24/06/2021	19:00:40	6,64	24,00	NNE
24/06/2021	20:00:40	4,12	6,53	N
24/06/2021	21:00:40	3,44	4,57	N
24/06/2021	22:00:40	4,30	333,57	NNW
24/06/2021	23:00:40	3,30	351,83	N
25/06/2021	00:00:40	4,49	2,12	N
25/06/2021	01:00:40	8,62	351,58	N
25/06/2021	02:00:40	8,50	359,63	N
25/06/2021	03:00:40	11,23	28,92	NNE
25/06/2021	04:00:40	5,54	17,26	NNE
25/06/2021	05:00:40	0,40	68,78	ENE
25/06/2021	06:00:40	3,65	320,89	NW
25/06/2021	07:00:40	5,54	32,96	NNE
25/06/2021	08:00:40	2,25	52,78	NE
25/06/2021	09:00:40	0,47	125,94	SE

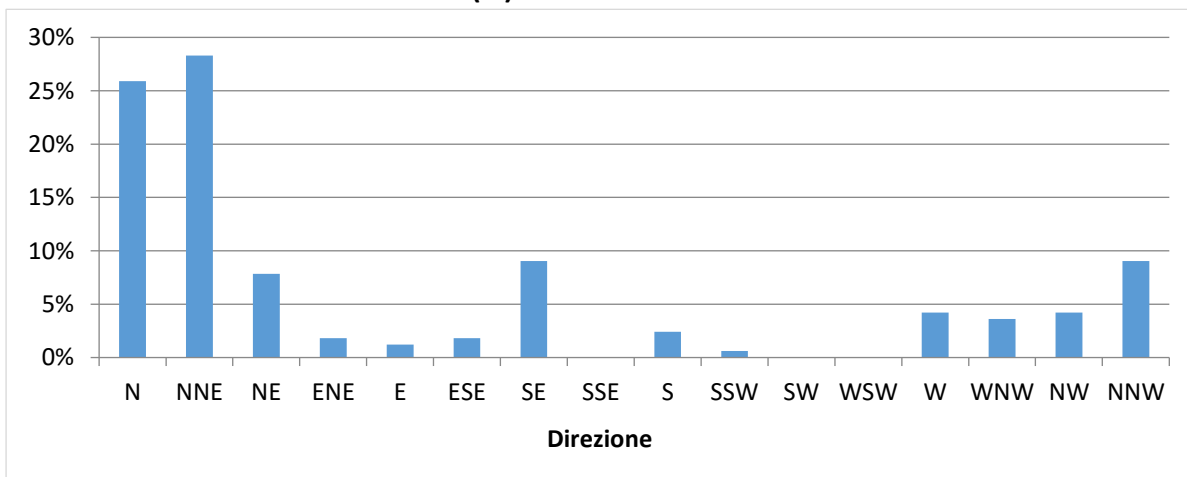
Frequenze Velocità



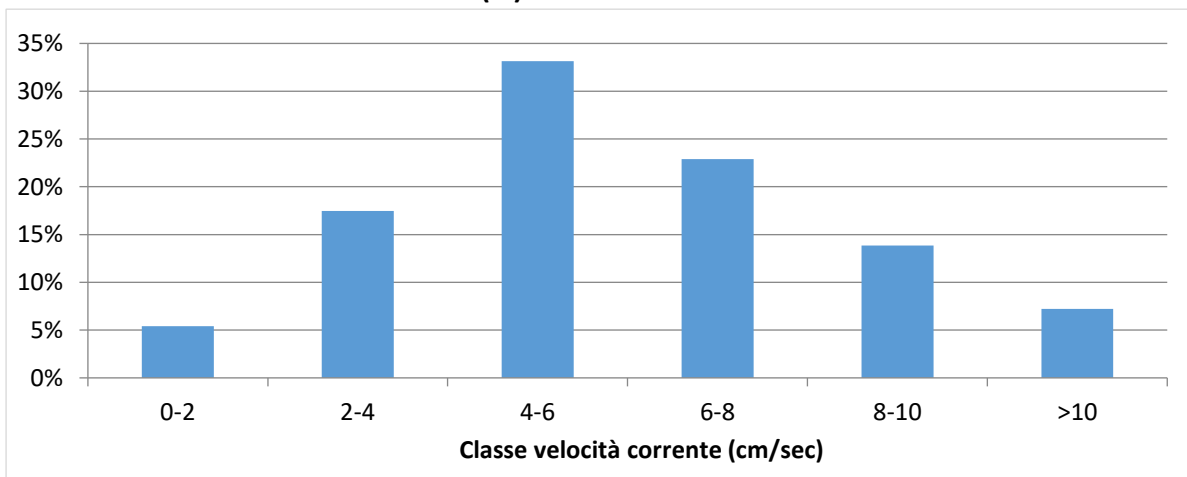
Velocità Media per settore (cm/sec)



Distribuzione (%) della direzione della corrente



Distribuzione (%) della velocità della corrente



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Velocità della corrente



TSM_13.4 (18.06.2021 – 25.06.2021)

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_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_13.4

<i>Postazioni Mobili</i>	<i>Dati e Grafici variabili CTD</i>
<i>Rilevamento dati</i>	25.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	25.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	30.06.2021

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.22.32	0,48	24,86	36,85	92,10	0,89
25/06/21	11.22.33	0,52	24,93	36,79	92,37	0,82
25/06/21	11.22.34	0,56	24,93	36,80	92,84	0,82
25/06/21	11.22.36	0,57	24,95	36,78	94,47	0,71
25/06/21	11.22.37	0,61	24,94	36,80	95,06	0,75
25/06/21	11.22.43	0,62	24,95	36,78	97,39	0,71
25/06/21	11.22.54	0,63	24,97	36,77	97,93	0,74
25/06/21	11.23.09	0,78	25,04	36,76	98,32	0,80
25/06/21	11.23.10	0,91	25,01	36,72	98,25	0,73
25/06/21	11.23.11	1,04	24,97	36,72	98,26	0,75
25/06/21	11.23.12	1,26	24,91	36,73	98,30	0,77
25/06/21	11.23.13	1,33	24,86	36,72	98,51	0,74
25/06/21	11.23.14	1,56	24,81	36,71	98,82	0,59
25/06/21	11.23.15	1,71	24,73	36,72	99,21	0,63
25/06/21	11.23.16	1,87	24,70	36,68	99,54	0,59
25/06/21	11.23.17	2,08	24,66	36,68	99,76	0,55
25/06/21	11.23.18	2,19	24,61	36,69	99,47	0,50
25/06/21	11.23.19	2,36	24,57	36,71	98,79	0,52
25/06/21	11.23.20	2,50	24,52	36,72	98,17	0,55
25/06/21	11.23.21	2,68	24,52	36,69	97,85	0,58
25/06/21	11.23.22	2,92	24,49	36,73	97,58	0,59
25/06/21	11.23.24	2,96	24,45	36,74	97,27	0,69
25/06/21	11.23.26	2,98	24,45	36,77	96,87	0,67
25/06/21	11.23.27	3,02	24,44	36,76	96,74	0,70
25/06/21	11.23.28	3,04	24,43	36,76	96,68	0,71
25/06/21	11.23.37	3,07	24,38	36,79	96,34	0,70
25/06/21	11.23.39	3,08	24,37	36,77	96,33	0,70
25/06/21	11.23.41	3,10	24,38	36,78	96,30	0,70
25/06/21	11.23.42	3,11	24,39	36,77	96,27	0,70
25/06/21	11.23.46	3,12	24,37	36,80	96,49	0,61
25/06/21	11.23.50	3,14	24,38	36,81	96,62	0,62
25/06/21	11.23.51	3,16	24,37	36,81	96,61	0,80
25/06/21	11.23.54	3,18	24,36	36,83	96,50	0,70
25/06/21	11.23.57	3,29	24,35	36,81	96,50	0,63
25/06/21	11.23.58	3,44	24,35	36,79	96,49	0,71
25/06/21	11.23.59	3,59	24,29	36,75	96,38	0,65
25/06/21	11.24.00	3,78	24,14	36,72	96,18	0,71
25/06/21	11.24.01	3,92	24,01	36,80	95,93	0,74
25/06/21	11.24.02	4,16	23,94	36,79	95,59	0,73
25/06/21	11.24.03	4,37	23,90	36,82	95,16	0,80
25/06/21	11.24.04	4,49	23,84	36,80	94,67	0,63
25/06/21	11.24.05	4,62	23,70	36,78	94,15	0,61
25/06/21	11.24.06	4,87	23,50	36,83	93,42	0,82
25/06/21	11.24.07	4,89	23,42	36,89	92,64	0,80
25/06/21	11.24.08	5,14	23,35	36,87	91,93	0,92
25/06/21	11.24.10	5,29	23,28	36,93	91,24	0,97
25/06/21	11.24.11	5,46	23,24	36,88	91,34	0,82
25/06/21	11.24.12	5,68	23,15	36,95	91,39	0,99
25/06/21	11.24.14	5,80	23,08	36,99	91,56	1,11

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.24.15	5,99	23,07	36,99	91,63	0,94
25/06/21	11.24.16	6,16	23,06	36,98	91,62	0,84
25/06/21	11.24.17	6,29	23,03	37,00	91,55	1,04
25/06/21	11.24.18	6,36	23,04	36,99	91,41	0,84
25/06/21	11.24.19	6,40	23,00	37,05	91,28	1,15
25/06/21	11.24.20	6,48	23,00	37,03	91,15	0,94
25/06/21	11.24.21	6,56	22,98	37,04	91,09	0,81
25/06/21	11.24.22	6,61	22,98	37,05	90,97	1,04
25/06/21	11.24.23	6,64	22,98	37,07	90,88	0,82
25/06/21	11.24.24	6,70	22,97	37,05	90,74	1,26
25/06/21	11.24.25	6,78	22,95	37,02	90,66	1,04
25/06/21	11.24.26	6,91	22,92	37,04	90,56	0,82
25/06/21	11.24.27	6,94	22,89	37,12	90,51	0,67
25/06/21	11.24.28	7,03	22,87	37,07	90,46	0,69
25/06/21	11.24.29	7,05	22,80	37,13	90,36	0,69
25/06/21	11.24.30	7,12	22,81	37,12	90,35	0,75
25/06/21	11.24.31	7,20	22,81	37,08	90,21	0,93
25/06/21	11.24.32	7,22	22,77	37,13	90,06	0,67
25/06/21	11.24.33	7,34	22,78	37,08	89,91	0,69
25/06/21	11.24.34	7,41	22,72	37,09	89,69	0,70
25/06/21	11.24.35	7,54	22,68	37,13	89,55	0,70
25/06/21	11.24.36	7,62	22,65	37,12	89,36	0,62
25/06/21	11.24.38	7,79	22,57	37,19	89,00	1,04
25/06/21	11.24.39	7,97	22,53	37,16	88,88	0,70
25/06/21	11.24.41	8,00	22,46	37,21	88,60	0,61
25/06/21	11.24.42	8,23	22,45	37,17	88,49	1,03
25/06/21	11.24.44	8,30	22,39	37,21	88,38	0,81
25/06/21	11.24.45	8,40	22,36	37,20	88,30	0,82
25/06/21	11.24.46	8,48	22,29	37,23	88,04	0,77
25/06/21	11.24.47	8,58	22,24	37,23	87,82	0,84
25/06/21	11.24.48	8,68	22,22	37,22	87,68	0,74
25/06/21	11.24.49	8,78	22,18	37,28	87,49	0,81
25/06/21	11.24.50	8,92	22,14	37,30	87,39	1,37
25/06/21	11.24.52	9,15	22,11	37,29	87,33	0,78
25/06/21	11.24.53	9,22	22,13	37,28	87,26	0,88
25/06/21	11.24.55	9,25	22,07	37,33	87,26	0,81
25/06/21	11.24.56	9,30	22,07	37,33	87,25	0,82

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.48.00	0,52	25,06	36,70	86,67	0,81
25/06/21	12.48.02	0,63	25,06	36,70	88,78	0,81
25/06/21	12.48.05	0,66	25,03	36,74	90,92	0,82
25/06/21	12.48.07	0,67	25,03	36,70	91,42	0,77
25/06/21	12.48.10	0,71	25,04	36,72	91,86	0,80
25/06/21	12.48.25	0,74	25,00	36,75	92,40	0,77
25/06/21	12.48.27	0,77	25,03	36,73	92,47	0,81
25/06/21	12.48.29	0,84	25,04	36,74	92,43	0,82
25/06/21	12.48.30	0,88	25,05	36,72	92,40	0,80
25/06/21	12.48.32	0,94	25,03	36,72	92,26	0,75
25/06/21	12.48.34	1,05	25,03	36,75	92,14	0,77
25/06/21	12.48.35	1,71	25,01	36,72	92,02	0,75
25/06/21	12.48.37	1,94	24,82	36,74	91,34	0,82
25/06/21	12.48.38	1,96	24,78	36,71	91,32	0,80
25/06/21	12.48.42	2,09	24,80	36,66	91,51	0,82
25/06/21	12.48.44	2,61	24,52	36,69	91,26	0,75
25/06/21	12.48.46	2,63	24,51	36,67	91,33	0,78
25/06/21	12.48.48	3,03	24,47	36,66	91,39	0,75
25/06/21	12.48.49	3,44	24,38	36,67	91,28	0,81
25/06/21	12.48.50	3,77	24,29	36,74	91,00	0,86
25/06/21	12.48.53	3,80	24,21	36,77	89,95	0,80
25/06/21	12.48.55	3,90	24,18	36,79	89,20	0,73
25/06/21	12.48.57	3,94	24,17	36,79	88,78	0,80
25/06/21	12.49.03	4,00	24,13	36,79	88,57	0,75
25/06/21	12.49.05	4,06	24,12	36,80	88,47	0,75
25/06/21	12.49.12	4,08	24,10	36,82	88,05	0,80
25/06/21	12.49.19	4,11	24,07	36,82	87,37	0,80
25/06/21	12.49.20	4,15	24,06	36,83	87,33	0,78
25/06/21	12.49.21	4,24	24,04	36,84	87,40	0,81
25/06/21	12.49.22	4,85	23,91	36,84	87,40	0,71
25/06/21	12.49.23	5,17	23,70	36,73	87,42	0,75
25/06/21	12.49.25	5,66	23,47	36,83	88,00	0,82
25/06/21	12.49.26	6,12	23,36	36,82	88,26	0,71
25/06/21	12.49.28	6,48	23,02	36,96	88,38	0,74
25/06/21	12.49.29	6,77	22,92	36,94	88,43	0,77
25/06/21	12.49.30	7,11	22,86	37,00	88,25	0,71
25/06/21	12.49.31	7,40	22,81	37,02	87,98	0,73
25/06/21	12.49.32	7,97	22,79	37,03	87,84	0,70
25/06/21	12.49.33	8,43	22,73	37,06	87,50	0,74
25/06/21	12.49.34	8,73	22,69	37,08	87,41	0,74
25/06/21	12.49.36	8,80	22,65	37,14	87,43	0,71
25/06/21	12.49.37	8,82	22,65	37,10	87,49	0,78
25/06/21	12.49.38	9,34	22,59	37,13	87,38	0,71
25/06/21	12.49.39	9,60	22,59	37,14	87,23	0,80
25/06/21	12.49.40	10,03	22,57	37,12	87,11	0,77
25/06/21	12.49.41	10,33	22,53	37,17	87,07	0,75
25/06/21	12.49.42	10,74	22,40	37,01	86,90	0,92
25/06/21	12.49.43	11,04	22,18	37,21	86,47	0,88
25/06/21	12.49.44	11,26	22,09	37,19	85,87	0,89

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.29.57	0,50	25,08	36,93	90,91	0,58
25/06/21	11.30.01	0,54	25,12	36,76	93,32	0,52
25/06/21	11.30.02	0,56	25,19	36,80	94,38	0,54
25/06/21	11.30.03	0,58	25,25	36,78	95,00	0,52
25/06/21	11.30.05	0,64	25,24	36,79	95,77	0,51
25/06/21	11.30.07	0,65	25,23	36,79	96,15	0,52
25/06/21	11.30.24	0,68	25,00	36,87	96,54	0,56
25/06/21	11.30.29	0,69	25,01	36,70	97,01	0,50
25/06/21	11.30.34	0,86	24,93	36,72	97,38	0,52
25/06/21	11.30.36	1,05	24,90	36,68	97,48	0,61
25/06/21	11.30.37	1,29	24,86	36,66	97,50	0,55
25/06/21	11.30.38	1,51	24,80	36,67	97,52	0,56
25/06/21	11.30.39	1,63	24,77	36,66	97,49	0,55
25/06/21	11.30.40	1,75	24,75	36,69	97,33	0,63
25/06/21	11.30.41	1,93	24,70	36,71	97,00	0,59
25/06/21	11.30.42	1,96	24,69	36,69	96,75	0,58
25/06/21	11.30.43	2,05	24,69	36,69	96,60	0,61
25/06/21	11.30.44	2,11	24,67	36,70	96,55	0,61
25/06/21	11.30.45	2,23	24,67	36,69	96,51	0,55
25/06/21	11.30.46	2,39	24,65	36,67	96,42	0,61
25/06/21	11.30.47	2,53	24,60	36,69	96,37	0,59
25/06/21	11.30.48	2,66	24,55	36,70	96,27	0,61
25/06/21	11.30.49	2,73	24,49	36,73	96,26	0,61
25/06/21	11.31.01	2,81	24,44	36,75	95,55	0,62
25/06/21	11.31.02	2,83	24,42	36,74	95,65	0,66
25/06/21	11.31.04	2,84	24,41	36,76	95,63	0,61
25/06/21	11.31.06	2,88	24,41	36,77	95,60	0,62
25/06/21	11.31.09	2,89	24,39	36,75	95,66	0,67
25/06/21	11.31.26	3,09	24,40	36,71	95,78	0,67
25/06/21	11.31.27	3,33	24,34	36,74	95,73	0,65
25/06/21	11.31.28	3,62	24,14	36,46	95,54	0,56
25/06/21	11.31.29	3,91	23,58	36,59	95,13	0,61
25/06/21	11.31.30	3,96	23,39	36,75	94,74	0,59
25/06/21	11.31.31	4,23	23,27	36,81	94,30	0,59
25/06/21	11.31.32	4,36	23,21	36,88	93,71	0,59
25/06/21	11.31.33	4,44	23,16	36,92	92,96	0,61
25/06/21	11.31.34	4,62	23,12	36,93	92,20	0,61
25/06/21	11.31.35	4,77	23,06	36,96	91,36	0,61
25/06/21	11.31.36	4,91	23,00	36,99	90,41	0,61
25/06/21	11.31.37	5,03	22,97	36,95	89,47	0,70
25/06/21	11.31.38	5,21	22,94	37,00	88,49	0,70
25/06/21	11.31.39	5,29	22,92	36,99	87,86	0,61
25/06/21	11.31.40	5,31	22,89	37,00	87,46	0,62
25/06/21	11.31.41	5,32	22,92	37,02	87,15	0,71
25/06/21	11.31.42	5,43	22,87	37,05	86,79	0,70
25/06/21	11.31.43	5,44	22,88	37,01	86,41	0,63
25/06/21	11.31.44	5,66	22,82	37,05	86,02	0,71
25/06/21	11.31.45	5,73	22,80	37,07	85,83	0,61
25/06/21	11.31.46	5,81	22,81	37,06	85,75	0,82

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.31.47	5,90	22,79	37,07	85,87	0,65
25/06/21	11.31.48	6,01	22,80	37,07	86,05	0,71
25/06/21	11.31.49	6,06	22,77	37,08	86,33	0,70
25/06/21	11.31.50	6,17	22,78	37,07	86,59	0,70
25/06/21	11.31.51	6,36	22,75	37,06	86,90	0,71
25/06/21	11.31.52	6,44	22,77	37,06	87,21	0,71
25/06/21	11.31.53	6,57	22,73	37,13	87,45	0,71
25/06/21	11.31.55	6,69	22,73	37,11	87,86	0,77

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.36.13	0,46	25,22	36,95	90,00	0,61
25/06/21	11.36.14	0,56	25,29	36,90	90,10	0,58
25/06/21	11.36.16	0,61	25,33	36,86	91,41	0,61
25/06/21	11.36.17	0,65	25,35	36,83	92,47	0,61
25/06/21	11.36.18	0,66	25,33	36,84	93,43	0,54
25/06/21	11.36.19	0,68	25,30	36,82	94,15	0,52
25/06/21	11.36.20	0,76	25,28	36,77	94,67	0,61
25/06/21	11.36.24	0,77	25,24	36,86	95,60	0,58
25/06/21	11.36.28	0,78	25,31	36,77	95,99	0,59
25/06/21	11.36.30	0,81	25,32	36,79	96,21	0,59
25/06/21	11.36.33	0,83	25,30	36,78	96,28	0,56
25/06/21	11.36.35	0,86	25,32	36,81	96,33	0,58
25/06/21	11.36.38	0,89	25,37	36,80	96,32	0,58
25/06/21	11.36.53	1,11	25,35	36,67	96,59	0,58
25/06/21	11.36.54	1,49	25,20	36,62	96,35	0,58
25/06/21	11.36.56	1,66	24,98	36,72	95,75	0,59
25/06/21	11.36.57	1,75	24,95	36,60	95,73	0,59
25/06/21	11.36.58	1,82	24,85	36,68	95,68	0,62
25/06/21	11.37.00	1,86	24,83	36,67	95,93	0,54
25/06/21	11.37.01	1,93	24,83	36,63	96,03	0,59
25/06/21	11.37.02	2,14	24,75	36,61	96,15	0,61
25/06/21	11.37.03	2,25	24,71	36,62	96,15	0,62
25/06/21	11.37.04	2,26	24,65	36,67	96,13	0,62
25/06/21	11.37.05	2,39	24,64	36,61	96,27	0,69
25/06/21	11.37.06	2,47	24,55	36,66	96,28	1,00
25/06/21	11.37.08	2,53	24,46	36,71	96,16	0,59
25/06/21	11.37.10	2,61	24,44	36,67	96,17	0,61
25/06/21	11.37.18	2,64	24,37	36,72	96,15	0,61
25/06/21	11.37.21	2,69	24,35	36,72	96,15	0,66
25/06/21	11.37.22	2,70	24,32	36,74	96,02	0,61
25/06/21	11.37.30	2,71	24,29	36,76	95,81	0,56
25/06/21	11.37.34	2,77	24,27	36,70	95,76	0,59
25/06/21	11.37.45	2,83	24,21	36,69	94,77	0,58
25/06/21	11.37.46	3,00	24,13	36,69	94,70	0,59
25/06/21	11.37.47	3,14	23,96	36,69	94,58	0,61
25/06/21	11.37.48	3,36	23,85	36,76	94,44	0,56
25/06/21	11.37.49	3,58	23,76	36,76	94,28	0,50
25/06/21	11.37.50	3,84	23,65	36,70	93,98	0,56
25/06/21	11.37.51	3,87	23,57	36,78	93,77	0,54
25/06/21	11.37.52	4,09	23,45	36,76	93,63	0,73
25/06/21	11.37.53	4,29	23,36	36,78	93,51	0,51
25/06/21	11.37.54	4,36	23,31	36,86	93,43	0,59
25/06/21	11.37.55	4,45	23,26	36,87	93,40	0,52
25/06/21	11.37.56	4,75	23,17	36,83	93,31	0,52
25/06/21	11.37.57	4,78	23,12	36,87	93,15	0,54
25/06/21	11.37.58	4,89	23,14	36,83	93,01	0,59
25/06/21	11.37.59	5,01	23,06	36,87	92,96	0,52
25/06/21	11.38.01	5,05	23,04	36,90	92,81	0,59
25/06/21	11.38.02	5,20	23,06	36,88	92,67	0,54

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.38.04	5,45	23,01	36,90	92,57	0,56
25/06/21	11.38.05	5,51	22,98	36,96	92,51	0,73
25/06/21	11.38.06	5,71	22,97	36,93	92,48	0,51
25/06/21	11.38.07	5,76	22,93	36,94	92,44	0,55
25/06/21	11.38.08	5,85	22,87	36,95	92,44	0,51
25/06/21	11.38.09	5,99	22,85	36,96	92,43	0,58
25/06/21	11.38.10	6,18	22,82	36,99	92,41	0,61
25/06/21	11.38.11	6,26	22,79	37,01	92,35	0,54
25/06/21	11.38.12	6,33	22,79	36,99	92,26	0,61
25/06/21	11.38.13	6,39	22,78	37,01	92,26	0,61
25/06/21	11.38.15	6,52	22,77	37,01	92,17	0,58
25/06/21	11.38.16	6,55	22,77	37,02	92,11	0,55
25/06/21	11.38.17	6,61	22,78	37,01	92,12	0,62
25/06/21	11.38.18	6,82	22,75	37,04	92,08	0,56
25/06/21	11.38.19	6,97	22,75	37,04	92,02	0,61
25/06/21	11.38.20	7,01	22,76	37,03	91,99	0,63
25/06/21	11.38.21	7,09	22,75	37,07	91,98	0,54
25/06/21	11.38.22	7,22	22,74	37,04	91,98	0,61
25/06/21	11.38.23	7,31	22,73	37,05	91,94	0,58
25/06/21	11.38.24	7,55	22,71	37,08	91,91	0,61
25/06/21	11.38.25	7,67	22,72	37,06	91,79	0,61
25/06/21	11.38.26	7,69	22,67	37,10	91,78	0,61
25/06/21	11.38.27	7,76	22,68	37,08	91,67	0,69
25/06/21	11.38.28	7,81	22,65	37,11	91,54	0,69
25/06/21	11.38.30	7,90	22,66	37,10	91,19	0,67
25/06/21	11.38.32	8,07	22,59	37,15	90,82	0,66
25/06/21	11.38.33	8,10	22,58	37,12	90,59	0,71
25/06/21	11.38.34	8,15	22,58	37,16	90,33	0,93
25/06/21	11.38.35	8,25	22,57	37,17	90,19	0,70
25/06/21	11.38.36	8,26	22,57	37,19	90,12	0,73

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.43.27	0,53	25,24	36,88	95,55	0,50
25/06/21	11.43.30	0,57	25,25	36,86	96,91	0,58
25/06/21	11.43.32	0,63	25,27	36,87	97,25	0,55
25/06/21	11.43.34	0,67	25,27	36,88	97,48	0,54
25/06/21	11.43.35	0,69	25,26	36,86	97,55	0,59
25/06/21	11.43.37	0,70	25,29	36,86	97,62	0,54
25/06/21	11.43.39	0,71	25,25	36,85	97,70	0,59
25/06/21	11.43.53	0,74	25,27	36,86	97,56	0,73
25/06/21	11.43.54	0,76	25,25	36,86	97,59	0,59
25/06/21	11.44.01	0,85	25,26	36,79	97,71	0,51
25/06/21	11.44.02	0,98	25,22	36,80	97,60	0,61
25/06/21	11.44.06	1,13	25,17	36,85	97,43	0,55
25/06/21	11.44.08	1,14	25,18	36,79	97,60	0,59
25/06/21	11.44.10	1,31	25,16	36,73	97,80	0,59
25/06/21	11.44.11	1,71	25,04	36,76	97,64	0,52
25/06/21	11.44.12	2,24	24,89	36,51	97,37	0,61
25/06/21	11.44.13	2,39	24,66	36,60	97,03	0,59
25/06/21	11.44.14	2,69	24,53	36,63	96,92	0,61
25/06/21	11.44.15	2,88	24,46	36,63	97,06	0,61
25/06/21	11.44.19	3,14	24,25	36,72	97,63	0,61
25/06/21	11.44.21	3,18	24,23	36,74	97,70	0,61
25/06/21	11.44.24	3,27	24,25	36,71	97,80	0,61
25/06/21	11.44.26	3,33	24,22	36,70	97,81	0,61
25/06/21	11.44.42	3,34	24,17	36,69	98,39	0,61
25/06/21	11.44.48	3,36	24,12	36,71	98,29	0,65
25/06/21	11.44.51	3,48	24,11	36,72	98,24	0,61
25/06/21	11.44.52	3,68	24,02	36,72	98,11	0,61
25/06/21	11.44.53	3,74	24,00	36,71	98,04	0,67
25/06/21	11.44.54	4,07	23,73	36,44	97,86	0,56
25/06/21	11.44.55	4,15	23,35	36,64	97,42	0,55
25/06/21	11.44.56	4,25	23,27	36,69	97,24	0,52
25/06/21	11.44.57	4,31	23,15	36,73	96,98	0,59
25/06/21	11.44.59	4,51	23,04	36,78	96,46	0,51
25/06/21	11.45.02	4,61	22,99	36,77	95,92	0,51
25/06/21	11.45.04	4,91	22,88	36,82	95,56	0,50
25/06/21	11.45.05	5,04	22,84	36,82	95,52	0,50
25/06/21	11.45.07	5,29	22,81	36,79	95,32	0,50
25/06/21	11.45.08	5,54	22,79	36,83	95,28	0,54
25/06/21	11.45.09	5,89	22,73	36,82	95,19	0,51
25/06/21	11.45.10	5,96	22,70	36,85	95,11	0,61
25/06/21	11.45.12	6,11	22,63	36,89	95,04	0,51
25/06/21	11.45.14	6,24	22,62	36,86	95,11	0,54
25/06/21	11.45.15	6,52	22,58	36,98	95,13	0,58
25/06/21	11.45.16	6,55	22,57	36,98	94,99	0,54
25/06/21	11.45.17	6,77	22,56	36,96	95,00	0,56
25/06/21	11.45.18	6,86	22,52	36,99	94,89	0,56
25/06/21	11.45.19	7,05	22,50	37,02	94,88	0,50
25/06/21	11.45.20	7,38	22,50	37,04	94,77	0,55
25/06/21	11.45.21	7,56	22,48	37,10	94,70	0,56

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.45.22	7,64	22,47	37,08	94,67	0,61
25/06/21	11.45.24	7,81	22,43	37,11	94,63	0,61
25/06/21	11.45.26	8,05	22,40	37,09	94,63	0,56
25/06/21	11.45.27	8,22	22,37	37,11	94,67	0,56
25/06/21	11.45.28	8,35	22,33	37,15	94,68	0,51
25/06/21	11.45.29	8,45	22,32	37,14	94,75	0,54
25/06/21	11.45.33	8,48	22,31	37,16	94,93	0,58
25/06/21	11.45.45	8,57	22,28	37,14	95,31	0,59
25/06/21	11.45.46	8,72	22,23	37,19	95,19	0,56
25/06/21	11.45.47	9,04	22,20	37,15	95,08	0,59
25/06/21	11.45.48	9,16	22,16	37,18	95,06	0,58
25/06/21	11.45.49	9,52	22,17	37,22	95,10	0,62
25/06/21	11.45.50	9,76	22,11	37,22	95,13	0,56
25/06/21	11.45.51	10,00	22,10	37,29	95,07	0,52
25/06/21	11.45.52	10,11	22,13	37,43	95,07	0,55
25/06/21	11.45.53	10,46	22,19	37,52	95,06	0,54
25/06/21	11.45.54	10,63	22,16	37,46	95,03	0,50
25/06/21	11.45.55	10,69	22,11	37,47	95,01	0,50
25/06/21	11.45.56	10,93	22,04	37,46	95,11	0,50
25/06/21	11.45.57	11,05	22,00	37,43	95,11	0,51
25/06/21	11.45.58	11,21	21,94	37,44	95,22	0,52
25/06/21	11.45.59	11,29	21,95	37,42	95,30	0,56
25/06/21	11.46.00	11,54	21,88	37,41	95,30	0,59
25/06/21	11.46.02	11,61	21,81	37,45	95,25	0,59
25/06/21	11.46.03	11,91	21,78	37,42	95,32	0,61
25/06/21	11.46.04	11,94	21,74	37,48	95,27	0,61
25/06/21	11.46.05	11,99	21,72	37,48	95,30	0,59
25/06/21	11.46.07	12,05	21,70	37,47	95,36	0,58
25/06/21	11.46.08	12,13	21,67	37,50	95,49	0,55
25/06/21	11.46.09	12,31	21,68	37,51	95,52	0,52
25/06/21	11.46.10	12,39	21,68	37,50	95,52	0,59
25/06/21	11.46.12	12,50	21,68	37,50	95,69	0,52
25/06/21	11.46.13	12,55	21,67	37,48	95,70	0,52
25/06/21	11.46.14	12,68	21,61	37,52	95,68	0,52
25/06/21	11.46.15	12,70	21,62	37,53	95,71	0,50
25/06/21	11.46.18	12,87	21,57	37,50	95,90	0,55
25/06/21	11.46.21	12,93	21,54	37,51	95,99	0,61
25/06/21	11.46.22	13,03	21,53	37,48	96,10	0,61
25/06/21	11.46.23	13,17	21,45	37,53	96,06	0,51
25/06/21	11.46.24	13,35	21,42	37,47	96,09	0,59
25/06/21	11.46.25	13,53	21,36	37,49	96,07	0,59
25/06/21	11.46.26	13,58	21,35	37,49	96,11	0,61
25/06/21	11.46.27	13,78	21,33	37,44	96,17	0,61
25/06/21	11.46.28	14,02	21,28	37,47	96,25	0,61
25/06/21	11.46.29	14,08	21,26	37,48	96,27	0,70
25/06/21	11.46.30	14,23	21,24	37,50	96,33	0,71
25/06/21	11.46.34	14,37	21,23	37,48	96,42	0,69
25/06/21	11.46.35	14,43	21,22	37,52	96,43	1,26
25/06/21	11.46.36	14,71	21,21	37,50	96,46	0,81

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.46.37	14,90	21,16	37,55	96,43	0,77
25/06/21	11.46.38	14,94	21,17	37,53	96,49	0,90
25/06/21	11.46.39	15,06	21,16	37,51	96,47	1,31
25/06/21	11.46.40	15,33	21,10	37,48	96,49	2,27
25/06/21	11.46.41	15,36	21,02	37,53	96,39	2,53
25/06/21	11.46.42	15,51	20,98	37,50	96,33	2,99
25/06/21	11.46.44	15,82	20,83	37,56	95,76	2,34
25/06/21	11.46.50	16,06	20,74	37,44	95,48	2,42
25/06/21	11.46.51	16,25	20,57	37,42	95,25	2,25
25/06/21	11.46.52	16,29	20,46	37,49	95,17	2,34
25/06/21	11.46.53	16,46	20,34	37,45	95,17	2,00
25/06/21	11.46.54	16,50	20,22	37,57	95,15	2,08
25/06/21	11.47.00	16,54	20,16	37,57	94,06	2,56
25/06/21	11.47.01	16,55	20,14	37,60	93,87	2,00
25/06/21	11.47.02	16,60	20,12	37,53	93,72	2,30
25/06/21	11.47.04	16,62	20,10	37,55	93,37	2,11
25/06/21	11.47.05	16,84	20,08	37,57	93,19	2,25
25/06/21	11.47.06	16,99	20,04	37,56	93,04	2,13
25/06/21	11.47.07	17,16	20,01	37,58	92,89	2,13
25/06/21	11.47.08	17,33	19,99	37,60	92,76	2,53
25/06/21	11.47.09	17,55	19,98	37,61	92,61	2,51
25/06/21	11.47.10	17,60	19,99	37,60	92,52	2,99
25/06/21	11.47.11	17,32	19,99	37,60	92,52	2,34

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.16.58	0,53	24,79	36,90	94,00	0,75
25/06/21	11.16.59	0,61	24,82	36,84	94,04	0,80
25/06/21	11.17.00	0,64	24,83	36,82	94,36	0,71
25/06/21	11.17.02	0,66	24,87	36,84	96,21	0,71
25/06/21	11.17.03	0,67	24,88	36,83	97,03	0,80
25/06/21	11.17.06	0,69	24,89	36,82	98,68	0,81
25/06/21	11.17.10	0,70	24,91	36,79	99,53	0,70
25/06/21	11.17.34	0,87	24,93	36,72	100,25	0,61
25/06/21	11.17.35	1,11	24,86	36,72	100,17	0,62
25/06/21	11.17.36	1,26	24,72	36,72	100,01	0,51
25/06/21	11.17.37	1,36	24,68	36,68	100,16	0,56
25/06/21	11.17.38	1,38	24,65	36,71	100,48	0,52
25/06/21	11.17.39	1,48	24,66	36,71	100,90	0,55
25/06/21	11.17.40	1,60	24,61	36,69	101,51	0,50
25/06/21	11.17.41	1,89	24,55	36,69	102,10	0,54
25/06/21	11.17.42	2,04	24,52	36,74	102,61	0,59
25/06/21	11.17.43	2,21	24,51	36,75	103,15	0,73
25/06/21	11.17.44	2,36	24,49	36,80	103,72	0,71
25/06/21	11.17.45	2,54	24,49	36,77	104,50	0,70
25/06/21	11.17.46	2,59	24,42	36,79	104,96	0,61
25/06/21	11.17.48	2,74	24,39	36,77	102,27	0,70
25/06/21	11.17.49	2,95	24,22	36,60	100,17	0,59
25/06/21	11.17.50	3,00	24,02	36,75	98,57	0,61
25/06/21	11.17.53	3,01	23,88	36,87	95,83	0,81
25/06/21	11.17.54	3,03	23,85	36,93	95,08	0,56
25/06/21	11.17.56	3,05	23,82	36,93	93,88	0,59
25/06/21	11.17.58	3,06	23,80	36,94	93,13	0,56
25/06/21	11.18.02	3,07	23,78	36,92	92,19	0,58
25/06/21	11.18.04	3,08	23,79	36,92	91,83	0,62
25/06/21	11.18.05	3,09	23,77	36,92	91,65	0,59
25/06/21	11.18.06	3,10	23,76	36,95	91,53	0,61
25/06/21	11.18.10	3,11	23,79	36,94	91,20	0,62
25/06/21	11.18.19	3,12	23,75	36,92	91,18	0,50
25/06/21	11.18.22	3,21	23,72	36,94	91,32	0,70
25/06/21	11.18.23	3,43	23,70	36,92	91,21	0,62
25/06/21	11.18.24	3,63	23,63	36,93	91,14	0,58
25/06/21	11.18.25	3,82	23,60	36,94	91,06	0,65
25/06/21	11.18.26	4,05	23,56	36,94	91,15	0,66
25/06/21	11.18.27	4,27	23,50	36,83	91,31	0,61
25/06/21	11.18.28	4,46	23,27	36,99	91,20	0,61
25/06/21	11.18.29	4,68	23,09	36,98	91,13	0,71
25/06/21	11.18.30	4,77	23,02	36,99	91,00	0,66
25/06/21	11.18.31	4,89	22,97	37,03	90,71	0,69
25/06/21	11.18.32	4,99	22,93	37,08	90,56	0,70
25/06/21	11.18.33	5,16	22,91	37,06	90,57	0,62
25/06/21	11.18.34	5,35	22,87	37,09	90,64	0,61
25/06/21	11.18.35	5,44	22,86	37,09	90,80	0,70
25/06/21	11.18.38	5,79	22,80	37,09	91,23	0,92
25/06/21	11.18.39	5,89	22,74	37,14	91,19	0,70

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.18.40	6,07	22,73	37,13	91,41	0,61
25/06/21	11.18.41	6,26	22,71	37,15	91,40	0,62
25/06/21	11.18.42	6,44	22,71	37,10	91,30	0,71
25/06/21	11.18.43	6,57	22,65	37,12	91,18	0,78
25/06/21	11.18.44	6,63	22,62	37,19	91,03	0,71
25/06/21	11.18.45	6,80	22,60	37,19	90,84	0,66
25/06/21	11.18.46	6,99	22,56	37,17	90,65	0,61
25/06/21	11.18.47	7,15	22,52	37,19	90,54	0,81
25/06/21	11.18.48	7,22	22,51	37,20	90,45	0,99
25/06/21	11.18.49	7,45	22,48	37,21	90,21	0,70
25/06/21	11.18.50	7,56	22,46	37,20	89,99	1,04
25/06/21	11.18.51	7,68	22,43	37,20	89,76	0,82
25/06/21	11.18.52	7,81	22,42	37,19	89,49	0,78
25/06/21	11.18.53	8,00	22,37	37,23	89,37	0,75
25/06/21	11.18.54	8,17	22,35	37,24	89,26	0,84
25/06/21	11.18.55	8,36	22,36	37,24	89,22	1,05
25/06/21	11.18.57	8,46	22,32	37,25	88,75	1,04

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.51.20	0,51	25,20	36,89	96,76	0,69
25/06/21	11.51.23	0,61	25,23	36,85	99,34	0,70
25/06/21	11.51.24	0,67	25,23	36,84	100,02	0,62
25/06/21	11.51.29	0,69	25,28	36,84	101,91	0,66
25/06/21	11.51.35	0,72	25,27	36,83	102,45	0,61
25/06/21	11.51.36	0,73	25,27	36,84	102,41	0,63
25/06/21	11.51.38	0,74	25,27	36,85	102,51	0,61
25/06/21	11.51.41	0,78	25,25	36,85	102,51	0,67
25/06/21	11.51.48	0,79	25,28	36,85	102,67	0,63
25/06/21	11.51.51	0,81	25,29	36,83	102,56	0,67
25/06/21	11.51.52	0,86	25,28	36,86	102,44	0,63
25/06/21	11.51.53	1,19	25,32	36,80	102,32	0,61
25/06/21	11.51.54	1,21	25,29	36,83	102,15	0,62
25/06/21	11.51.56	1,30	25,29	36,81	102,05	0,61
25/06/21	11.51.57	1,39	25,28	36,78	102,03	0,70
25/06/21	11.51.59	1,44	25,21	36,81	102,09	0,71
25/06/21	11.52.00	1,75	25,16	36,79	102,18	0,66
25/06/21	11.52.02	2,06	24,80	36,59	101,88	0,70
25/06/21	11.52.04	2,27	24,62	36,66	102,26	0,71
25/06/21	11.52.05	2,34	24,62	36,64	102,62	0,69
25/06/21	11.52.07	2,53	24,52	36,66	103,06	0,67
25/06/21	11.52.08	2,72	24,46	36,67	103,15	0,71
25/06/21	11.52.09	2,81	24,43	36,66	103,22	0,69
25/06/21	11.52.10	2,83	24,40	36,64	103,29	0,70
25/06/21	11.52.12	2,89	24,38	36,66	103,30	0,71
25/06/21	11.52.15	2,98	24,32	36,72	103,11	0,70
25/06/21	11.52.17	2,99	24,33	36,68	103,06	0,73
25/06/21	11.52.48	3,36	24,21	36,72	103,09	0,70
25/06/21	11.52.49	3,81	24,08	36,72	102,96	0,70
25/06/21	11.52.50	4,17	23,75	36,43	102,60	0,61
25/06/21	11.52.51	4,36	23,38	36,69	102,14	0,59
25/06/21	11.52.52	4,66	23,24	36,78	101,75	0,61
25/06/21	11.52.53	4,72	23,20	36,83	101,38	0,63
25/06/21	11.52.54	5,02	23,13	36,85	101,04	0,61
25/06/21	11.52.55	5,26	23,09	36,85	100,78	0,61
25/06/21	11.52.56	5,49	23,02	36,90	100,52	0,71
25/06/21	11.52.57	5,65	22,97	36,88	100,30	0,63
25/06/21	11.52.58	5,79	22,97	36,88	100,09	0,69
25/06/21	11.52.59	5,96	22,92	36,90	99,81	0,61
25/06/21	11.53.00	5,99	22,92	36,92	99,64	0,67
25/06/21	11.53.01	6,16	22,91	36,91	99,49	0,67
25/06/21	11.53.03	6,46	22,76	36,89	99,21	0,69
25/06/21	11.53.04	6,62	22,68	36,87	99,05	0,61
25/06/21	11.53.05	6,70	22,66	36,89	99,02	0,70
25/06/21	11.53.06	7,03	22,66	36,99	98,96	0,61
25/06/21	11.53.07	7,06	22,68	36,98	98,98	0,67
25/06/21	11.53.08	7,64	22,66	37,07	99,05	0,61
25/06/21	11.53.09	7,77	22,67	37,08	99,09	0,61
25/06/21	11.53.10	8,33	22,63	37,02	99,09	0,63

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.53.11	8,55	22,56	37,07	99,06	0,61
25/06/21	11.53.12	8,79	22,52	37,06	99,04	0,67
25/06/21	11.53.13	9,22	22,46	37,06	98,98	0,71
25/06/21	11.53.14	9,23	22,40	37,14	98,83	0,71
25/06/21	11.53.15	9,38	22,40	37,08	98,66	0,71
25/06/21	11.53.16	9,63	22,29	37,14	98,23	0,73
25/06/21	11.53.17	9,73	22,21	37,15	97,59	0,77
25/06/21	11.53.18	9,94	22,16	37,18	96,83	0,74
25/06/21	11.53.19	10,49	22,06	37,17	95,93	0,92
25/06/21	11.53.20	10,75	21,94	37,22	94,96	0,93
25/06/21	11.53.21	11,11	21,89	37,21	94,45	0,96
25/06/21	11.53.22	11,57	21,79	37,29	93,83	1,03
25/06/21	11.53.23	11,70	21,75	37,28	93,19	1,26
25/06/21	11.53.25	12,01	21,66	37,34	91,75	1,23
25/06/21	11.53.26	12,44	21,62	37,36	91,38	1,03
25/06/21	11.53.27	12,66	21,59	37,39	91,70	0,96
25/06/21	11.53.28	13,06	21,54	37,40	92,47	0,85
25/06/21	11.53.29	13,32	21,52	37,36	93,32	0,93
25/06/21	11.53.30	13,58	21,43	37,39	94,32	1,07
25/06/21	11.53.31	13,83	21,42	37,34	95,17	0,80
25/06/21	11.53.32	14,00	21,37	37,37	95,94	0,73
25/06/21	11.53.33	14,09	21,34	37,41	96,67	0,75
25/06/21	11.53.34	14,41	21,33	37,39	97,16	1,13
25/06/21	11.53.35	14,53	21,29	37,40	97,66	1,24
25/06/21	11.53.36	14,95	21,22	37,43	98,05	1,38
25/06/21	11.53.37	15,20	21,18	37,42	98,29	1,15
25/06/21	11.53.38	15,34	21,14	37,43	98,47	1,24
25/06/21	11.53.39	15,70	21,11	37,42	98,59	1,24
25/06/21	11.53.40	15,99	21,02	37,36	98,61	1,58
25/06/21	11.53.41	16,22	20,93	37,42	98,63	1,91
25/06/21	11.53.42	16,35	20,88	37,41	98,72	2,02
25/06/21	11.53.43	16,49	20,82	37,43	98,69	1,79
25/06/21	11.53.44	16,59	20,68	37,46	98,71	1,58
25/06/21	11.53.45	16,84	20,55	37,28	98,64	2,07
25/06/21	11.53.46	16,85	20,44	37,36	98,42	1,38
25/06/21	11.53.48	16,94	20,36	37,46	97,92	1,66
25/06/21	11.53.49	17,17	20,31	37,36	97,82	1,60
25/06/21	11.53.50	17,29	20,20	37,35	97,77	2,11
25/06/21	11.53.51	17,46	20,12	37,41	97,77	2,13
25/06/21	11.53.52	17,77	19,99	37,32	97,77	3,37
25/06/21	11.53.54	17,82	19,73	37,61	97,40	5,60

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.09.47	0,49	26,07	36,06	99,62	0,74
25/06/21	11.09.48	0,54	25,95	36,12	99,21	0,71
25/06/21	11.09.50	0,55	25,89	36,20	98,23	0,77
25/06/21	11.09.51	0,58	25,93	36,18	96,82	0,71
25/06/21	11.10.01	0,62	25,53	36,33	94,12	0,71
25/06/21	11.10.17	0,68	25,21	36,50	94,78	0,70
25/06/21	11.10.18	0,89	25,16	36,53	94,22	0,71
25/06/21	11.10.19	0,98	25,14	36,55	94,07	0,82
25/06/21	11.10.20	1,06	25,14	36,54	93,52	0,70
25/06/21	11.10.21	1,14	25,12	36,52	92,70	0,75
25/06/21	11.10.22	1,26	25,08	36,55	91,84	0,74
25/06/21	11.10.23	1,45	25,02	36,49	91,78	1,37
25/06/21	11.10.24	1,56	24,95	36,56	91,89	0,73
25/06/21	11.10.25	1,69	24,91	36,62	92,32	0,61
25/06/21	11.10.26	1,96	24,83	36,50	91,35	0,92
25/06/21	11.10.27	2,21	24,68	36,62	92,06	0,62
25/06/21	11.10.28	2,38	24,61	36,66	93,18	0,71
25/06/21	11.10.29	2,51	24,59	36,67	94,56	0,71
25/06/21	11.10.30	2,61	24,55	36,72	95,63	0,62
25/06/21	11.10.32	2,72	24,48	36,71	98,94	0,61
25/06/21	11.10.33	2,84	24,43	36,68	100,52	0,50
25/06/21	11.10.35	2,88	24,33	36,78	102,86	0,99
25/06/21	11.10.36	2,89	24,33	36,76	105,07	0,71
25/06/21	11.10.39	2,90	24,25	36,80	111,17	0,48
25/06/21	11.10.40	2,93	24,28	36,74	113,65	0,54
25/06/21	11.10.43	2,94	24,25	36,83	115,19	0,58
25/06/21	11.10.45	2,96	24,25	36,80	109,69	0,59
25/06/21	11.10.51	2,99	24,18	36,83	103,06	0,61
25/06/21	11.10.57	3,02	24,14	36,86	100,27	0,74
25/06/21	11.11.09	3,09	24,08	36,87	98,15	0,59
25/06/21	11.11.10	3,27	24,07	36,84	98,05	0,61
25/06/21	11.11.11	3,44	24,03	36,83	97,96	0,58
25/06/21	11.11.12	3,59	23,97	36,88	97,85	0,71
25/06/21	11.11.13	3,82	23,92	36,91	97,68	0,56
25/06/21	11.11.14	3,91	23,85	36,89	97,54	0,71
25/06/21	11.11.15	4,10	23,78	36,90	97,34	0,61
25/06/21	11.11.16	4,29	23,74	36,92	97,22	1,37
25/06/21	11.11.17	4,50	23,67	36,85	97,06	0,71
25/06/21	11.11.18	4,71	23,53	36,88	96,81	0,92
25/06/21	11.11.19	4,91	23,48	36,92	96,63	0,75
25/06/21	11.11.20	5,06	23,39	36,94	96,48	0,71
25/06/21	11.11.21	5,20	23,32	36,94	96,43	0,80
25/06/21	11.11.22	5,49	23,27	36,92	96,29	0,80
25/06/21	11.11.23	5,69	23,18	37,02	96,07	0,61
25/06/21	11.11.24	5,84	23,16	37,00	95,78	0,61
25/06/21	11.11.25	5,94	23,13	36,98	95,55	0,82
25/06/21	11.11.26	6,16	23,09	36,99	95,20	0,61
25/06/21	11.11.27	6,35	22,95	36,98	94,87	0,71
25/06/21	11.11.28	6,54	22,88	37,05	94,55	0,81

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.11.29	6,58	22,85	37,10	94,17	0,71
25/06/21	11.11.30	6,62	22,82	37,16	93,91	0,67
25/06/21	11.11.31	6,73	22,78	37,10	93,63	0,92
25/06/21	11.11.32	6,94	22,75	37,14	93,32	0,78
25/06/21	11.11.33	7,03	22,72	37,14	93,05	0,77
25/06/21	11.11.34	7,19	22,68	37,16	92,78	1,12
25/06/21	11.11.35	7,34	22,65	37,16	92,46	1,15
25/06/21	11.11.36	7,44	22,61	37,17	92,26	0,75
25/06/21	11.11.37	7,57	22,56	37,17	92,07	0,75
25/06/21	11.11.38	7,74	22,53	37,19	91,89	0,74
25/06/21	11.11.39	7,79	22,52	37,20	91,72	0,71
25/06/21	11.11.40	7,90	22,49	37,16	91,48	0,74
25/06/21	11.11.41	7,96	22,45	37,17	91,27	0,82
25/06/21	11.11.42	8,09	22,35	37,24	91,17	0,78
25/06/21	11.11.43	8,17	22,30	37,24	91,01	1,03
25/06/21	11.11.44	8,32	22,24	37,27	90,83	1,03
25/06/21	11.11.45	8,58	22,17	37,25	90,53	0,94
25/06/21	11.11.46	8,73	22,14	37,28	90,22	1,00

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	11.59.23	0,44	25,12	36,66	100,37	0,66
25/06/21	11.59.25	0,51	25,15	36,79	101,69	0,71
25/06/21	11.59.26	0,59	25,16	36,77	102,81	0,71
25/06/21	11.59.29	0,63	25,15	36,75	105,25	0,63
25/06/21	11.59.32	0,74	25,15	36,73	106,33	0,71
25/06/21	11.59.42	0,75	25,16	36,76	106,81	0,70
25/06/21	11.59.46	0,77	25,16	36,78	106,67	0,70
25/06/21	11.59.48	0,81	25,17	36,76	106,63	0,65
25/06/21	12.00.03	0,91	25,18	36,74	106,46	0,71
25/06/21	12.00.04	1,04	25,18	36,73	106,37	0,69
25/06/21	12.00.05	1,33	25,19	36,71	106,25	0,63
25/06/21	12.00.06	1,51	25,17	36,73	106,06	0,69
25/06/21	12.00.07	1,69	25,12	36,70	105,83	0,71
25/06/21	12.00.08	1,75	25,10	36,71	105,70	0,71
25/06/21	12.00.10	1,96	25,01	36,70	105,73	0,89
25/06/21	12.00.12	2,01	24,95	36,69	105,88	0,81
25/06/21	12.00.13	2,23	24,95	36,68	106,03	0,93
25/06/21	12.00.14	2,41	24,83	36,62	106,05	1,51
25/06/21	12.00.15	2,45	24,81	36,67	106,02	1,34
25/06/21	12.00.17	2,61	24,76	36,66	106,00	1,35
25/06/21	12.00.18	2,63	24,73	36,67	106,00	1,58
25/06/21	12.00.19	3,04	24,55	36,63	105,91	0,92
25/06/21	12.00.20	3,13	24,39	36,57	105,54	0,93
25/06/21	12.00.21	3,27	24,28	36,68	105,29	0,90
25/06/21	12.00.23	3,33	24,21	36,69	104,19	0,82
25/06/21	12.00.26	3,38	24,15	36,77	101,59	0,93
25/06/21	12.00.28	3,46	24,17	36,72	100,43	1,09
25/06/21	12.00.46	3,48	24,05	36,83	98,50	0,75
25/06/21	12.00.48	3,49	24,05	36,79	98,39	0,78
25/06/21	12.00.58	3,58	24,02	36,80	97,95	0,94
25/06/21	12.00.59	3,90	23,94	36,79	97,88	0,71
25/06/21	12.01.00	4,21	23,86	36,81	97,68	0,75
25/06/21	12.01.01	4,81	23,71	36,80	97,69	0,96
25/06/21	12.01.02	5,32	23,66	36,77	97,87	0,82
25/06/21	12.01.03	5,68	23,53	36,82	98,15	0,71
25/06/21	12.01.04	5,94	23,36	36,91	98,81	0,81
25/06/21	12.01.05	6,27	23,24	36,89	99,26	0,89
25/06/21	12.01.06	6,42	23,14	36,96	99,55	0,73
25/06/21	12.01.07	6,64	23,08	36,89	99,52	0,80
25/06/21	12.01.08	7,02	22,94	36,97	99,28	0,75
25/06/21	12.01.09	7,34	22,87	36,97	98,91	0,78
25/06/21	12.01.10	7,84	22,84	36,97	98,57	0,73
25/06/21	12.01.11	8,22	22,82	36,97	98,42	0,71
25/06/21	12.01.12	8,54	22,78	36,98	98,50	0,77
25/06/21	12.01.13	9,03	22,60	37,01	98,60	1,58
25/06/21	12.01.14	9,22	22,51	37,09	98,78	1,56
25/06/21	12.01.15	9,51	22,44	37,02	98,74	1,69
25/06/21	12.01.16	9,98	22,36	37,08	98,39	1,58
25/06/21	12.01.17	10,03	22,33	37,13	97,77	1,50

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.01.18	10,51	22,29	37,10	97,07	1,54
25/06/21	12.01.19	10,75	22,20	37,17	96,42	1,60
25/06/21	12.01.20	10,99	22,15	37,14	95,86	2,00
25/06/21	12.01.22	11,41	22,04	37,21	95,00	1,15
25/06/21	12.01.23	11,81	21,99	37,17	94,78	1,00
25/06/21	12.01.24	11,98	21,95	37,21	94,53	1,27
25/06/21	12.01.25	12,25	21,89	37,14	94,36	2,07
25/06/21	12.01.26	12,39	21,81	37,28	94,29	2,02
25/06/21	12.01.27	12,65	21,69	37,28	94,16	1,68
25/06/21	12.01.28	12,87	21,59	37,27	93,89	1,51
25/06/21	12.01.29	13,04	21,53	37,30	93,65	1,79
25/06/21	12.01.30	13,13	21,48	37,32	93,49	1,47
25/06/21	12.01.32	13,38	21,40	37,36	93,31	1,57
25/06/21	12.01.33	13,57	21,40	37,35	93,34	1,47

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.07.16	0,59	25,19	36,95	101,41	0,70
25/06/21	12.07.17	0,60	25,22	36,96	101,69	0,59
25/06/21	12.07.18	0,62	25,27	36,94	102,30	0,61
25/06/21	12.07.19	0,64	25,25	36,92	103,24	0,63
25/06/21	12.07.22	0,67	25,27	36,92	105,29	0,61
25/06/21	12.07.23	0,76	25,31	36,86	105,67	0,61
25/06/21	12.07.25	0,77	25,28	36,93	106,17	0,61
25/06/21	12.07.31	0,81	25,27	36,91	106,65	0,61
25/06/21	12.07.35	0,83	25,33	36,89	106,63	0,61
25/06/21	12.07.37	0,84	25,29	36,87	106,55	0,61
25/06/21	12.07.39	0,90	25,30	36,88	106,58	0,61
25/06/21	12.07.43	0,92	25,31	36,85	106,71	0,62
25/06/21	12.07.49	0,97	25,31	36,87	106,76	0,61
25/06/21	12.07.53	1,08	25,34	36,87	106,74	0,61
25/06/21	12.07.54	1,36	25,31	36,88	106,66	0,61
25/06/21	12.07.55	1,39	25,29	36,88	106,39	0,61
25/06/21	12.07.56	1,81	25,24	36,77	106,26	0,61
25/06/21	12.07.57	1,98	25,15	36,81	106,03	0,62
25/06/21	12.07.58	2,18	25,08	36,69	105,81	0,69
25/06/21	12.07.59	2,40	24,91	36,57	105,66	0,69
25/06/21	12.08.00	2,56	24,73	36,55	105,58	0,71
25/06/21	12.08.02	2,63	24,57	36,66	105,81	0,70
25/06/21	12.08.03	2,72	24,58	36,63	106,27	0,74
25/06/21	12.08.04	2,92	24,48	36,62	106,63	0,73
25/06/21	12.08.05	3,04	24,43	36,62	106,89	0,70
25/06/21	12.08.06	3,05	24,34	36,69	107,00	0,71
25/06/21	12.08.07	3,17	24,23	36,71	107,04	0,65
25/06/21	12.08.11	3,18	24,10	36,75	106,32	0,69
25/06/21	12.08.12	3,24	24,09	36,66	106,17	0,63
25/06/21	12.08.13	3,37	24,00	36,61	105,94	0,61
25/06/21	12.08.14	3,51	23,92	36,56	105,75	0,61
25/06/21	12.08.16	3,52	23,73	36,75	105,41	0,62
25/06/21	12.08.17	3,54	23,74	36,68	105,38	0,61
25/06/21	12.08.18	3,56	23,69	36,69	105,29	0,61
25/06/21	12.08.43	3,59	23,58	36,71	105,48	0,61
25/06/21	12.08.44	3,85	23,43	36,65	105,26	0,61
25/06/21	12.08.45	3,89	23,31	36,78	105,07	0,59
25/06/21	12.08.47	4,07	23,18	36,76	104,85	0,59
25/06/21	12.08.50	4,21	23,08	36,85	104,58	0,61
25/06/21	12.08.51	4,27	23,08	36,86	104,52	0,71
25/06/21	12.08.52	4,31	23,09	36,88	104,42	0,56
25/06/21	12.08.53	4,36	23,06	36,87	104,41	0,61
25/06/21	12.08.54	4,49	23,04	36,89	104,27	0,61
25/06/21	12.08.55	4,57	23,06	36,89	104,26	0,62
25/06/21	12.08.56	4,69	23,04	36,95	104,24	0,63
25/06/21	12.08.57	4,76	23,07	36,94	104,25	0,61
25/06/21	12.08.59	4,87	23,08	36,92	104,11	0,67
25/06/21	12.09.00	4,98	23,07	36,94	103,97	0,70
25/06/21	12.09.01	5,16	23,03	36,92	103,89	0,66

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.09.02	5,19	23,01	36,95	103,82	0,67
25/06/21	12.09.04	5,23	23,02	36,93	103,87	0,69
25/06/21	12.09.05	5,25	23,00	36,97	103,84	0,69
25/06/21	12.09.06	5,27	23,00	36,97	103,80	0,62
25/06/21	12.09.07	5,51	22,98	36,97	103,81	0,62
25/06/21	12.09.08	5,53	23,00	36,93	103,72	0,70
25/06/21	12.09.09	5,82	22,97	36,95	103,69	0,63
25/06/21	12.09.10	5,92	22,94	36,99	103,66	0,63
25/06/21	12.09.11	5,98	22,94	36,97	103,67	0,70
25/06/21	12.09.13	6,11	22,86	37,01	103,63	0,67
25/06/21	12.09.14	6,18	22,84	37,07	103,63	0,71
25/06/21	12.09.15	6,37	22,82	37,02	103,53	0,67
25/06/21	12.09.16	6,42	22,78	37,04	103,31	0,63
25/06/21	12.09.17	6,62	22,76	37,04	103,10	0,67
25/06/21	12.09.19	6,71	22,76	37,05	102,95	0,67
25/06/21	12.09.21	6,74	22,71	37,08	103,10	0,62
25/06/21	12.09.24	6,86	22,73	37,06	103,27	0,70
25/06/21	12.09.26	7,03	22,71	37,06	103,34	0,66
25/06/21	12.09.28	7,10	22,70	37,05	103,27	0,61
25/06/21	12.09.30	7,12	22,68	37,04	103,45	0,71
25/06/21	12.09.31	7,17	22,63	37,08	103,35	0,58
25/06/21	12.09.32	7,19	22,62	37,07	103,31	0,66
25/06/21	12.09.34	7,24	22,60	37,04	103,37	0,61
25/06/21	12.09.36	7,29	22,58	37,01	103,48	0,61
25/06/21	12.09.39	7,34	22,55	37,02	103,53	0,62
25/06/21	12.09.44	7,40	22,53	36,99	103,59	0,61
25/06/21	12.09.45	7,50	22,50	37,03	103,56	0,59
25/06/21	12.09.46	7,74	22,48	37,03	103,52	0,62
25/06/21	12.09.47	7,93	22,45	37,00	103,61	0,59
25/06/21	12.09.48	8,08	22,42	37,02	103,60	0,65
25/06/21	12.09.49	8,28	22,40	37,03	103,69	0,59
25/06/21	12.09.50	8,32	22,36	37,07	103,66	0,61
25/06/21	12.09.51	8,46	22,38	37,06	103,62	0,65
25/06/21	12.09.52	8,53	22,32	37,11	103,62	0,58
25/06/21	12.09.55	8,55	22,32	37,15	103,75	0,61
25/06/21	12.09.56	8,65	22,33	37,11	103,79	0,70
25/06/21	12.09.57	8,79	22,34	37,19	103,78	0,82
25/06/21	12.09.58	8,90	22,32	37,23	103,79	0,75
25/06/21	12.10.00	8,97	22,32	37,23	103,78	0,61
25/06/21	12.10.02	9,21	22,32	37,23	103,70	0,61
25/06/21	12.10.03	9,39	22,33	37,23	103,76	0,62
25/06/21	12.10.04	9,59	22,29	37,19	103,75	0,75
25/06/21	12.10.06	9,60	22,27	37,20	103,80	0,66
25/06/21	12.10.09	9,67	22,22	37,23	103,68	0,75
25/06/21	12.10.11	9,82	22,14	37,26	103,61	0,81
25/06/21	12.10.13	10,22	22,11	37,45	102,96	0,63
25/06/21	12.10.14	10,35	22,15	37,47	102,55	0,61
25/06/21	12.10.15	10,51	22,16	37,47	102,30	0,59
25/06/21	12.10.16	10,81	22,14	37,43	102,28	0,62

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.10.17	11,06	22,07	37,41	102,45	0,61
25/06/21	12.10.18	11,46	21,99	37,40	102,64	0,63
25/06/21	12.10.19	11,79	21,90	37,41	102,89	0,62
25/06/21	12.10.20	11,96	21,88	37,41	103,18	0,62
25/06/21	12.10.21	12,49	21,81	37,43	103,31	0,61
25/06/21	12.10.22	12,52	21,78	37,45	103,47	0,62
25/06/21	12.10.23	12,95	21,65	37,38	103,58	0,65
25/06/21	12.10.24	13,24	21,60	37,44	103,63	0,62
25/06/21	12.10.25	13,61	21,58	37,43	103,70	0,66
25/06/21	12.10.26	13,88	21,54	37,45	103,85	0,67
25/06/21	12.10.27	14,17	21,50	37,50	104,07	0,61
25/06/21	12.10.28	14,51	21,49	37,40	104,23	0,71
25/06/21	12.10.29	14,70	21,41	37,48	104,32	0,67
25/06/21	12.10.30	15,17	21,33	37,40	104,42	0,61
25/06/21	12.10.31	15,26	21,32	37,43	104,52	0,61
25/06/21	12.10.32	15,62	21,22	37,36	104,58	0,58
25/06/21	12.10.33	15,76	21,13	37,43	104,56	0,63
25/06/21	12.10.34	16,12	21,05	37,42	104,60	0,70
25/06/21	12.10.35	16,41	21,01	37,47	104,57	0,71
25/06/21	12.10.36	16,47	21,01	37,48	104,54	0,82
25/06/21	12.10.37	16,89	20,94	37,42	104,61	1,15
25/06/21	12.10.38	17,23	20,80	37,42	104,60	1,64
25/06/21	12.10.39	17,33	20,76	37,35	104,58	1,66
25/06/21	12.10.41	17,50	20,50	37,44	104,11	1,91
25/06/21	12.10.42	17,68	20,41	37,34	103,81	1,15
25/06/21	12.10.43	17,94	20,28	37,37	103,15	1,38
25/06/21	12.10.44	18,17	20,18	37,43	102,53	1,32
25/06/21	12.10.45	18,45	20,08	37,33	101,82	1,22
25/06/21	12.10.46	18,68	19,89	37,39	101,04	1,26
25/06/21	12.10.47	18,83	19,81	37,32	100,42	1,60
25/06/21	12.10.48	18,96	19,70	37,47	100,04	1,34
25/06/21	12.10.49	19,25	19,59	37,28	100,00	1,39
25/06/21	12.10.50	19,36	19,36	37,39	99,96	1,26
25/06/21	12.10.51	19,44	19,29	37,38	100,17	1,50
25/06/21	12.10.52	19,75	19,14	37,42	100,50	1,73
25/06/21	12.10.54	20,02	19,06	37,40	100,98	1,91
25/06/21	12.10.55	20,03	19,06	37,42	101,15	2,33
25/06/21	12.10.56	20,28	18,92	37,48	101,31	2,55
25/06/21	12.10.58	20,51	18,63	37,50	101,42	3,01
25/06/21	12.10.59	20,66	18,56	37,44	101,73	3,54
25/06/21	12.11.00	20,80	18,38	37,58	101,97	3,20
25/06/21	12.11.01	21,01	18,30	37,34	102,31	3,58
25/06/21	12.11.02	21,15	18,20	37,50	102,56	3,97

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12:53:27	0,49	25,36	36,15	86,43	1,03
25/06/21	12:53:28	0,59	25,16	36,61	86,41	0,82
25/06/21	12:53:29	0,81	25,13	36,61	86,66	0,82
25/06/21	12:53:31	0,90	25,07	36,68	88,18	0,80
25/06/21	12:53:33	0,91	25,05	36,67	89,58	0,80
25/06/21	12:53:41	0,97	25,01	36,66	91,56	0,99
25/06/21	12:53:43	1,00	25,03	36,67	91,67	0,84
25/06/21	12:53:45	1,06	24,98	36,71	91,82	0,82
25/06/21	12:54:06	1,62	24,88	36,72	92,08	0,81
25/06/21	12:54:07	2,10	24,85	36,71	91,76	0,71
25/06/21	12:54:08	2,26	24,72	36,61	91,48	0,75
25/06/21	12:54:09	2,61	24,54	36,66	91,23	0,82
25/06/21	12:54:11	3,14	24,37	36,69	90,97	0,82
25/06/21	12:54:12	3,18	24,33	36,73	90,81	0,75
25/06/21	12:54:21	3,23	24,27	36,75	89,84	0,74
25/06/21	12:54:23	3,24	24,27	36,77	89,73	0,78
25/06/21	12:54:43	3,29	24,28	36,78	90,11	0,81
25/06/21	12:54:46	3,91	24,21	36,72	90,25	0,74
25/06/21	12:54:47	4,52	24,03	36,80	89,95	0,71
25/06/21	12:54:49	5,42	23,59	36,82	89,23	0,71
25/06/21	12:54:50	5,93	23,45	36,79	89,12	0,74
25/06/21	12:54:51	6,14	23,33	36,87	89,11	0,71
25/06/21	12:54:52	6,38	23,32	36,81	89,18	0,75
25/06/21	12:54:53	6,92	23,16	36,80	89,13	0,93
25/06/21	12:54:54	7,15	22,99	36,87	88,92	0,81
25/06/21	12:54:55	7,54	22,86	36,95	88,81	0,77
25/06/21	12:54:57	7,61	22,79	37,01	88,22	0,75
25/06/21	12:54:58	7,79	22,76	37,04	87,91	0,73
25/06/21	12:54:59	8,05	22,74	37,06	87,74	0,70
25/06/21	12:55:00	8,08	22,73	37,07	87,57	0,70
25/06/21	12:55:05	8,18	22,65	37,15	87,41	0,70
25/06/21	12:55:06	8,19	22,68	37,11	87,54	0,71
25/06/21	12:55:07	8,63	22,64	37,16	87,53	0,81
25/06/21	12:55:08	8,98	22,66	37,14	87,55	0,77
25/06/21	12:55:16	10,05	22,55	37,19	87,23	0,73
25/06/21	12:55:18	10,08	22,52	37,20	87,08	0,71
25/06/21	12:55:20	10,13	22,51	37,20	86,57	0,71
25/06/21	12:55:41	10,45	22,28	37,27	83,24	0,84
25/06/21	12:55:42	10,55	22,27	37,28	83,10	0,82
25/06/21	12:55:43	10,58	22,25	37,30	82,92	0,82
25/06/21	12:55:47	10,65	22,20	37,30	82,51	0,82
25/06/21	12:55:48	10,71	22,14	37,32	82,41	1,04
25/06/21	12:55:52	10,79	22,11	37,33	82,06	0,82
25/06/21	12:55:54	10,84	22,10	37,29	81,93	0,85
25/06/21	12:55:55	10,87	22,00	37,35	81,82	1,03

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.16.36	0,36	25,26	36,85	102,21	0,69
25/06/21	12.16.39	0,45	25,28	36,85	104,07	0,66
25/06/21	12.16.40	0,55	25,24	36,91	105,08	0,63
25/06/21	12.16.43	0,58	25,24	36,89	106,92	0,69
25/06/21	12.16.44	0,59	25,27	36,85	107,28	0,69
25/06/21	12.16.46	0,64	25,25	36,84	107,65	0,70
25/06/21	12.16.48	0,72	25,24	36,84	107,86	0,62
25/06/21	12.16.50	0,74	25,26	36,84	108,00	0,70
25/06/21	12.16.54	0,79	25,24	36,88	108,19	0,65
25/06/21	12.16.56	0,81	25,22	36,87	108,20	0,70
25/06/21	12.16.58	0,84	25,25	36,85	108,15	0,66
25/06/21	12.17.11	0,88	25,25	36,84	107,77	0,67
25/06/21	12.17.12	1,17	25,27	36,86	107,72	0,74
25/06/21	12.17.13	1,51	25,26	36,85	107,52	0,61
25/06/21	12.17.14	1,91	25,23	36,81	107,18	0,61
25/06/21	12.17.15	2,42	25,09	36,68	106,83	0,74
25/06/21	12.17.16	2,69	24,90	36,45	106,45	0,82
25/06/21	12.17.17	3,18	24,48	36,53	106,07	0,74
25/06/21	12.17.18	3,59	24,24	36,60	105,85	0,80
25/06/21	12.17.19	3,63	24,12	36,70	105,64	0,71
25/06/21	12.17.20	3,77	24,09	36,71	105,18	0,61
25/06/21	12.17.59	3,87	23,89	36,81	101,22	0,71
25/06/21	12.18.00	4,46	23,81	36,80	101,14	0,73
25/06/21	12.18.01	4,71	23,68	36,76	101,19	0,82
25/06/21	12.18.02	5,02	23,49	36,78	101,60	0,71
25/06/21	12.18.03	5,30	23,39	36,84	102,16	0,71
25/06/21	12.18.04	5,40	23,37	36,86	102,67	0,71
25/06/21	12.18.05	5,59	23,34	36,87	103,20	0,70
25/06/21	12.18.06	5,73	23,29	36,91	103,65	0,71
25/06/21	12.18.07	5,87	23,26	36,97	103,82	0,74
25/06/21	12.18.08	6,22	23,20	36,92	103,94	0,71
25/06/21	12.18.10	6,48	23,00	36,92	103,89	0,70
25/06/21	12.18.11	6,50	22,94	36,97	103,84	0,78
25/06/21	12.18.12	6,75	22,88	36,95	103,87	0,77
25/06/21	12.18.13	6,82	22,84	36,98	103,86	0,70
25/06/21	12.18.14	7,07	22,79	37,00	103,90	0,71
25/06/21	12.18.15	7,49	22,77	37,01	103,81	0,74
25/06/21	12.18.16	7,79	22,74	37,05	103,79	0,73
25/06/21	12.18.17	8,13	22,69	37,05	103,57	0,71
25/06/21	12.18.18	8,27	22,65	37,10	103,37	0,80
25/06/21	12.18.19	8,48	22,65	37,10	103,20	0,71
25/06/21	12.18.20	8,60	22,59	37,10	102,99	0,90
25/06/21	12.18.22	8,91	22,48	37,11	102,56	0,71
25/06/21	12.18.23	9,14	22,45	37,14	102,54	0,74
25/06/21	12.18.24	9,40	22,37	37,15	102,44	0,77
25/06/21	12.18.25	9,63	22,31	37,14	102,36	0,80
25/06/21	12.18.26	10,03	22,19	37,15	102,32	0,94
25/06/21	12.18.27	10,46	22,06	37,20	102,09	0,90
25/06/21	12.18.28	10,76	22,00	37,28	101,76	0,94

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.18.29	11,15	21,98	37,35	101,51	0,71
25/06/21	12.18.30	11,54	21,98	37,31	101,30	0,74
25/06/21	12.18.31	11,84	21,89	37,34	101,11	0,80
25/06/21	12.18.32	12,25	21,83	37,36	101,22	0,71
25/06/21	12.18.33	12,61	21,80	37,38	101,42	0,70
25/06/21	12.18.34	12,94	21,73	37,36	101,78	0,67
25/06/21	12.18.35	13,23	21,65	37,35	102,04	0,70
25/06/21	12.18.36	13,48	21,58	37,34	102,39	0,71
25/06/21	12.18.37	13,76	21,52	37,37	102,81	0,70
25/06/21	12.18.38	14,20	21,46	37,33	103,20	0,70
25/06/21	12.18.39	14,53	21,35	37,34	103,39	0,71
25/06/21	12.18.40	14,93	21,29	37,35	103,55	0,71
25/06/21	12.18.41	15,26	21,21	37,42	103,74	0,74
25/06/21	12.18.42	15,64	21,16	37,39	103,86	0,78
25/06/21	12.18.43	16,03	21,14	37,39	104,03	0,99
25/06/21	12.18.44	16,36	21,10	37,43	104,12	1,07
25/06/21	12.18.45	16,56	21,04	37,43	104,21	1,15
25/06/21	12.18.46	16,92	21,02	37,38	104,28	1,16
25/06/21	12.18.47	17,06	20,94	37,45	104,05	1,20
25/06/21	12.18.48	17,22	20,91	37,43	103,86	1,24
25/06/21	12.18.49	17,37	20,88	37,48	103,64	1,13

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.37.10	0,51	25,14	36,74	106,74	0,80
25/06/21	12.37.11	0,54	25,14	36,74	107,72	0,77
25/06/21	12.37.12	0,57	25,14	36,74	108,44	0,71
25/06/21	12.37.13	0,59	25,14	36,75	108,91	0,70
25/06/21	12.37.14	0,66	25,15	36,74	109,41	0,75
25/06/21	12.37.19	0,73	25,14	36,72	110,40	0,78
25/06/21	12.37.20	0,80	25,12	36,75	110,30	0,71
25/06/21	12.37.24	0,92	25,12	36,73	110,25	0,71
25/06/21	12.37.26	0,97	25,13	36,75	110,31	0,74
25/06/21	12.37.35	1,01	25,11	36,73	110,37	0,73
25/06/21	12.37.45	1,04	25,08	36,68	110,69	0,73
25/06/21	12.37.46	1,59	25,03	36,65	110,29	0,73
25/06/21	12.37.47	1,99	24,92	36,63	109,89	0,70
25/06/21	12.37.48	2,40	24,85	36,69	109,42	0,78
25/06/21	12.37.49	2,73	24,78	36,60	109,12	0,75
25/06/21	12.37.50	3,08	24,63	36,69	108,84	0,75
25/06/21	12.37.51	3,27	24,49	36,70	108,54	0,71
25/06/21	12.37.52	3,29	24,44	36,72	108,48	0,71
25/06/21	12.37.53	3,39	24,41	36,72	108,45	0,75
25/06/21	12.37.55	3,46	24,35	36,69	108,12	0,75
25/06/21	12.37.58	3,54	24,31	36,72	107,22	0,75
25/06/21	12.38.24	3,55	24,21	36,82	107,41	0,71
25/06/21	12.38.26	4,27	24,18	36,74	107,55	0,71
25/06/21	12.38.27	4,35	24,11	36,77	107,34	0,74
25/06/21	12.38.28	4,92	23,92	36,76	106,98	0,71
25/06/21	12.38.29	5,28	23,70	36,83	105,96	0,71
25/06/21	12.38.30	5,74	23,43	36,83	104,70	0,71
25/06/21	12.38.31	6,10	23,25	36,94	104,02	0,71
25/06/21	12.38.32	6,35	23,19	36,92	103,95	0,70
25/06/21	12.38.33	6,90	23,10	36,97	103,92	0,71
25/06/21	12.38.34	7,14	23,10	37,00	104,00	0,73
25/06/21	12.38.35	7,50	23,07	37,03	104,04	0,71
25/06/21	12.38.36	7,84	23,05	37,06	104,08	0,71
25/06/21	12.38.37	8,31	23,05	37,02	104,14	0,73
25/06/21	12.38.38	8,67	22,95	36,99	103,85	0,71
25/06/21	12.38.39	9,22	22,80	37,01	103,44	0,70
25/06/21	12.38.40	9,38	22,65	37,15	102,77	0,82

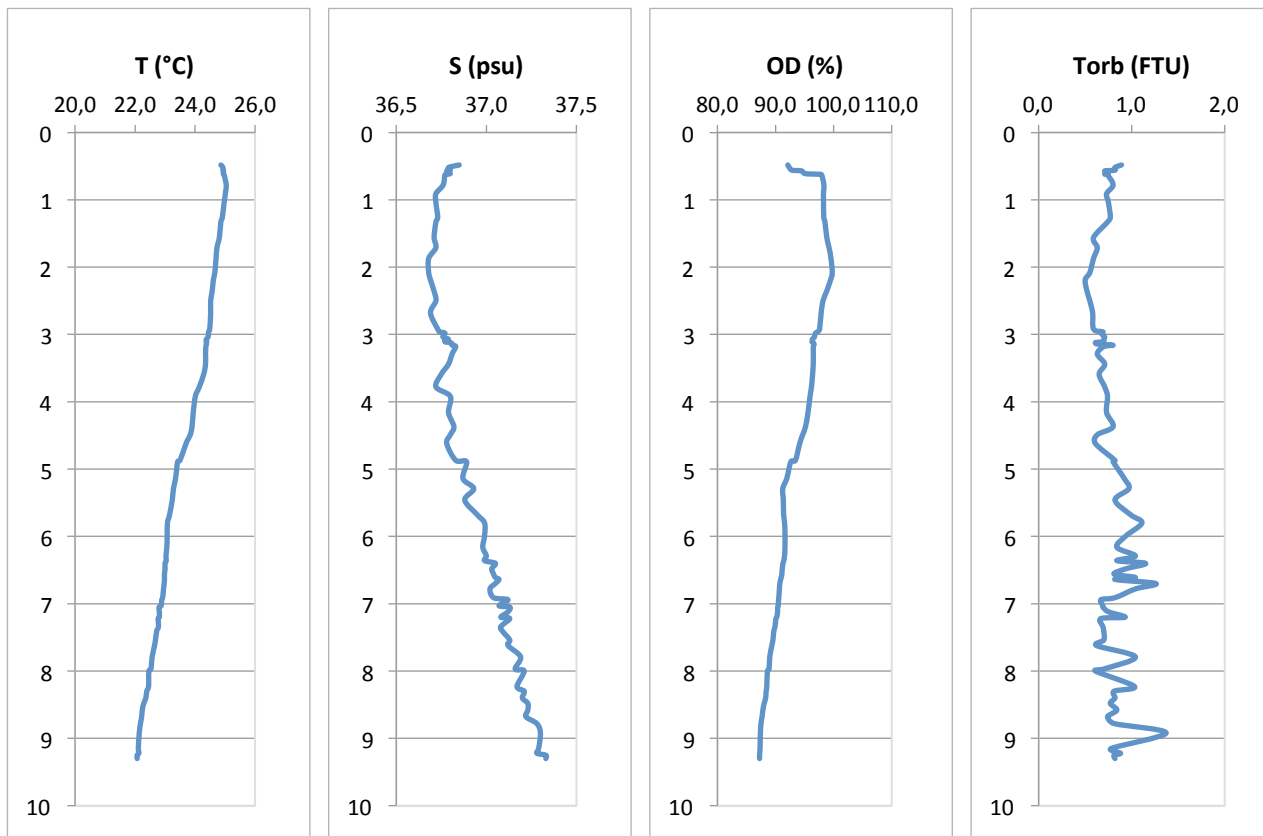
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.29.21	0,50	25,30	36,86	104,31	0,71
25/06/21	12.29.22	0,54	25,31	36,85	105,14	0,71
25/06/21	12.29.23	0,56	25,28	36,90	106,10	0,70
25/06/21	12.29.24	0,58	25,31	36,84	106,93	0,67
25/06/21	12.29.25	0,61	25,31	36,84	107,63	0,69
25/06/21	12.29.27	0,63	25,34	36,84	108,49	0,70
25/06/21	12.29.29	0,64	25,30	36,86	109,08	0,69
25/06/21	12.29.31	0,69	25,31	36,85	109,33	0,71
25/06/21	12.29.33	0,83	25,26	36,86	109,49	0,69
25/06/21	12.29.35	0,85	25,30	36,86	109,56	0,78
25/06/21	12.29.41	0,90	25,31	36,82	109,48	0,66
25/06/21	12.29.55	1,17	25,28	36,83	109,41	0,70
25/06/21	12.29.56	1,73	25,23	36,77	109,11	0,73
25/06/21	12.29.57	1,99	25,06	36,54	108,70	0,81
25/06/21	12.29.58	2,54	24,69	36,48	108,25	0,75
25/06/21	12.29.59	2,97	24,48	36,57	107,87	0,78
25/06/21	12.30.00	3,38	24,32	36,62	107,64	0,78
25/06/21	12.30.03	3,40	24,18	36,69	107,30	0,93
25/06/21	12.30.04	3,44	24,15	36,72	107,27	0,80
25/06/21	12.30.05	3,45	24,14	36,73	107,31	0,82
25/06/21	12.30.07	3,49	24,11	36,74	107,39	0,82
25/06/21	12.30.11	3,57	24,11	36,74	107,55	0,80
25/06/21	12.30.20	3,58	24,06	36,77	107,66	0,82
25/06/21	12.30.33	3,59	24,04	36,82	107,70	0,75
25/06/21	12.30.39	3,71	24,04	36,78	107,56	0,80
25/06/21	12.30.40	4,21	23,93	36,77	107,45	0,80
25/06/21	12.30.41	4,69	23,73	36,79	107,15	0,77
25/06/21	12.30.42	5,32	23,45	36,70	106,81	0,81
25/06/21	12.30.43	5,82	23,13	36,86	106,37	0,71
25/06/21	12.30.44	6,31	22,96	36,90	106,10	0,74
25/06/21	12.30.45	6,64	22,86	36,91	105,92	0,70
25/06/21	12.30.46	6,78	22,77	36,93	105,66	0,70
25/06/21	12.30.47	7,09	22,70	36,89	105,36	0,71
25/06/21	12.30.48	7,26	22,65	36,96	105,10	0,71
25/06/21	12.30.49	7,70	22,61	36,93	104,90	0,71
25/06/21	12.30.50	8,15	22,59	37,10	104,83	0,70
25/06/21	12.30.51	8,63	22,59	37,04	104,64	0,71
25/06/21	12.30.52	8,85	22,57	37,10	104,63	0,70
25/06/21	12.30.54	9,05	22,52	37,11	104,55	0,70
25/06/21	12.30.55	9,30	22,52	37,14	104,53	0,69
25/06/21	12.30.56	9,36	22,49	37,19	104,47	0,71
25/06/21	12.30.57	9,73	22,46	37,17	104,49	0,61
25/06/21	12.30.58	9,76	22,41	37,21	104,53	0,62
25/06/21	12.30.59	10,21	22,38	37,16	104,58	0,69
25/06/21	12.31.00	10,42	22,33	37,22	104,64	0,71
25/06/21	12.31.01	10,78	22,25	37,17	104,68	0,81
25/06/21	12.31.02	11,08	22,26	37,27	104,53	0,62
25/06/21	12.31.03	11,47	22,21	37,29	103,93	0,67
25/06/21	12.31.04	11,88	22,11	37,27	103,07	0,61

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.31.05	12,29	21,97	37,33	102,59	0,70
25/06/21	12.31.06	12,54	21,92	37,34	102,61	0,66
25/06/21	12.31.07	12,78	21,87	37,38	102,96	0,70
25/06/21	12.31.09	13,22	21,73	37,36	103,67	0,78
25/06/21	12.31.11	13,60	21,67	37,36	103,80	0,73
25/06/21	12.31.13	14,23	21,59	37,39	103,19	0,71
25/06/21	12.31.14	14,91	21,49	37,36	102,98	0,77
25/06/21	12.31.15	15,00	21,48	37,36	103,04	0,81
25/06/21	12.31.16	15,76	21,42	37,36	103,08	0,78
25/06/21	12.31.17	15,81	21,40	37,38	103,25	0,81
25/06/21	12.31.18	16,42	21,31	37,29	103,25	0,92
25/06/21	12.31.19	16,72	21,10	37,33	102,95	1,01
25/06/21	12.31.20	16,73	21,01	37,41	102,65	0,93

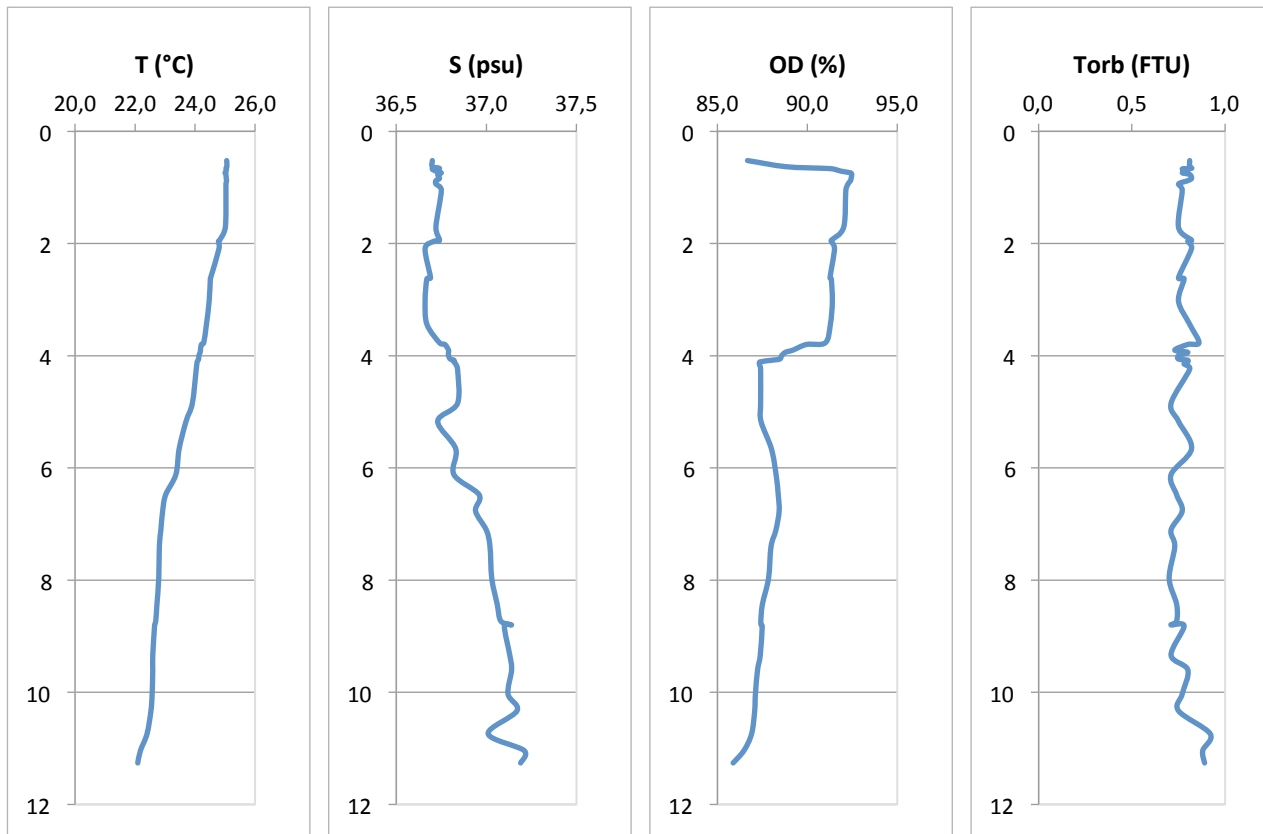
Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.23.00	0,38	25,30	36,94	102,50	0,63
25/06/21	12.23.02	0,40	25,34	36,92	103,70	0,66
25/06/21	12.23.05	0,53	25,31	36,92	106,55	0,67
25/06/21	12.23.07	0,61	25,29	36,92	107,56	0,65
25/06/21	12.23.10	0,67	25,31	36,90	108,02	0,71
25/06/21	12.23.11	0,73	25,28	36,93	108,18	0,66
25/06/21	12.23.13	0,77	25,28	36,93	108,24	0,69
25/06/21	12.23.15	0,82	25,28	36,89	108,33	0,62
25/06/21	12.23.19	0,83	25,28	36,90	108,37	0,65
25/06/21	12.23.32	1,09	25,29	36,88	108,23	0,61
25/06/21	12.23.33	1,76	25,26	36,90	108,07	0,61
25/06/21	12.23.34	2,33	25,19	36,76	107,73	0,70
25/06/21	12.23.35	2,96	25,00	36,46	107,30	0,75
25/06/21	12.23.36	3,20	24,61	36,58	106,83	0,82
25/06/21	12.23.37	3,46	24,40	36,60	106,59	0,84
25/06/21	12.23.38	3,48	24,31	36,69	106,65	0,81
25/06/21	12.23.40	3,73	24,15	36,63	106,35	0,71
25/06/21	12.23.41	3,76	24,10	36,65	105,85	0,71
25/06/21	12.23.42	3,87	24,03	36,71	105,50	0,66
25/06/21	12.23.43	3,90	23,97	36,70	105,36	0,70
25/06/21	12.24.17	3,94	23,78	36,84	106,37	0,70
25/06/21	12.24.18	4,32	23,70	36,67	106,30	0,70
25/06/21	12.24.19	4,92	23,52	36,80	106,00	0,71
25/06/21	12.24.20	5,45	23,42	36,80	105,78	0,71
25/06/21	12.24.21	5,72	23,33	36,89	105,70	0,81
25/06/21	12.24.22	6,12	23,22	36,90	105,55	0,75
25/06/21	12.24.23	6,47	23,01	36,91	105,26	0,71
25/06/21	12.24.24	6,85	22,89	36,91	104,93	0,70
25/06/21	12.24.25	7,27	22,74	36,88	104,52	0,66
25/06/21	12.24.26	7,79	22,64	37,08	104,25	0,59
25/06/21	12.24.27	8,13	22,57	37,10	104,09	0,66
25/06/21	12.24.28	8,57	22,55	37,19	104,06	0,62
25/06/21	12.24.29	8,87	22,50	37,18	104,15	0,61
25/06/21	12.24.30	9,28	22,43	37,16	104,14	0,65
25/06/21	12.24.31	9,63	22,33	37,19	104,09	0,62
25/06/21	12.24.32	9,97	22,32	37,31	104,18	0,62
25/06/21	12.24.33	10,35	22,19	37,25	104,10	0,80
25/06/21	12.24.34	10,93	22,07	37,22	103,97	0,65
25/06/21	12.24.35	11,33	22,00	37,29	103,87	0,61
25/06/21	12.24.36	11,70	21,97	37,27	103,96	0,61
25/06/21	12.24.37	11,92	21,91	37,35	104,03	0,67
25/06/21	12.24.38	12,41	21,87	37,37	104,18	0,61
25/06/21	12.24.39	12,72	21,82	37,39	104,23	0,65
25/06/21	12.24.40	12,97	21,82	37,31	104,47	0,71
25/06/21	12.24.41	13,34	21,73	37,34	104,57	0,62
25/06/21	12.24.42	13,63	21,67	37,30	104,63	0,70
25/06/21	12.24.43	13,87	21,63	37,28	104,78	0,61
25/06/21	12.24.44	14,36	21,51	37,34	104,78	0,61
25/06/21	12.24.45	14,60	21,45	37,30	104,81	0,61

Data	Ora	Profondità	Temperatura	Salinità	OD	Torbidità
GG/MM/AAAA	hh:mm:ss	m	°C	psu	%	FTU
25/06/21	12.24.46	14,86	21,45	37,32	104,87	0,62
25/06/21	12.24.47	15,22	21,38	37,34	104,85	0,56
25/06/21	12.24.48	15,43	21,31	37,37	104,85	0,61
25/06/21	12.24.49	15,74	21,19	37,29	104,86	0,63
25/06/21	12.24.50	15,89	21,10	37,38	104,86	0,70
25/06/21	12.24.51	16,06	21,09	37,36	104,89	0,69
25/06/21	12.24.52	16,37	21,05	37,42	105,01	0,71
25/06/21	12.24.53	16,75	21,01	37,40	105,15	0,75
25/06/21	12.24.54	17,09	20,97	37,45	105,14	0,82
25/06/21	12.24.55	17,28	20,96	37,36	105,16	1,00
25/06/21	12.24.56	17,72	20,82	37,46	105,12	0,92
25/06/21	12.24.57	18,13	20,69	37,33	105,05	1,04
25/06/21	12.24.58	18,54	20,53	37,25	104,97	1,15
25/06/21	12.24.59	18,76	20,36	37,31	104,89	1,27
25/06/21	12.25.00	19,17	20,16	37,29	104,58	1,68
25/06/21	12.25.01	19,29	19,94	37,37	104,11	1,37
25/06/21	12.25.02	19,56	19,69	37,07	103,58	1,85
25/06/21	12.25.03	19,93	19,34	37,30	102,92	1,68
25/06/21	12.25.04	20,12	19,19	37,17	102,41	2,18
25/06/21	12.25.05	20,43	18,99	37,30	102,08	1,80
25/06/21	12.25.06	20,83	18,69	37,17	101,78	2,22
25/06/21	12.25.07	21,06	18,48	37,30	101,70	3,20
25/06/21	12.25.08	21,21	18,38	37,21	101,60	3,43
25/06/21	12.25.09	21,43	18,21	37,32	101,66	4,69
25/06/21	12.25.10	21,45	18,20	37,35	101,81	4,23
25/06/21	12.25.11	21,69	18,15	37,41	102,21	4,93
25/06/21	12.25.12	21,99	18,09	37,38	102,69	5,57
25/06/21	12.25.13	22,01	18,12	37,37	103,35	5,29

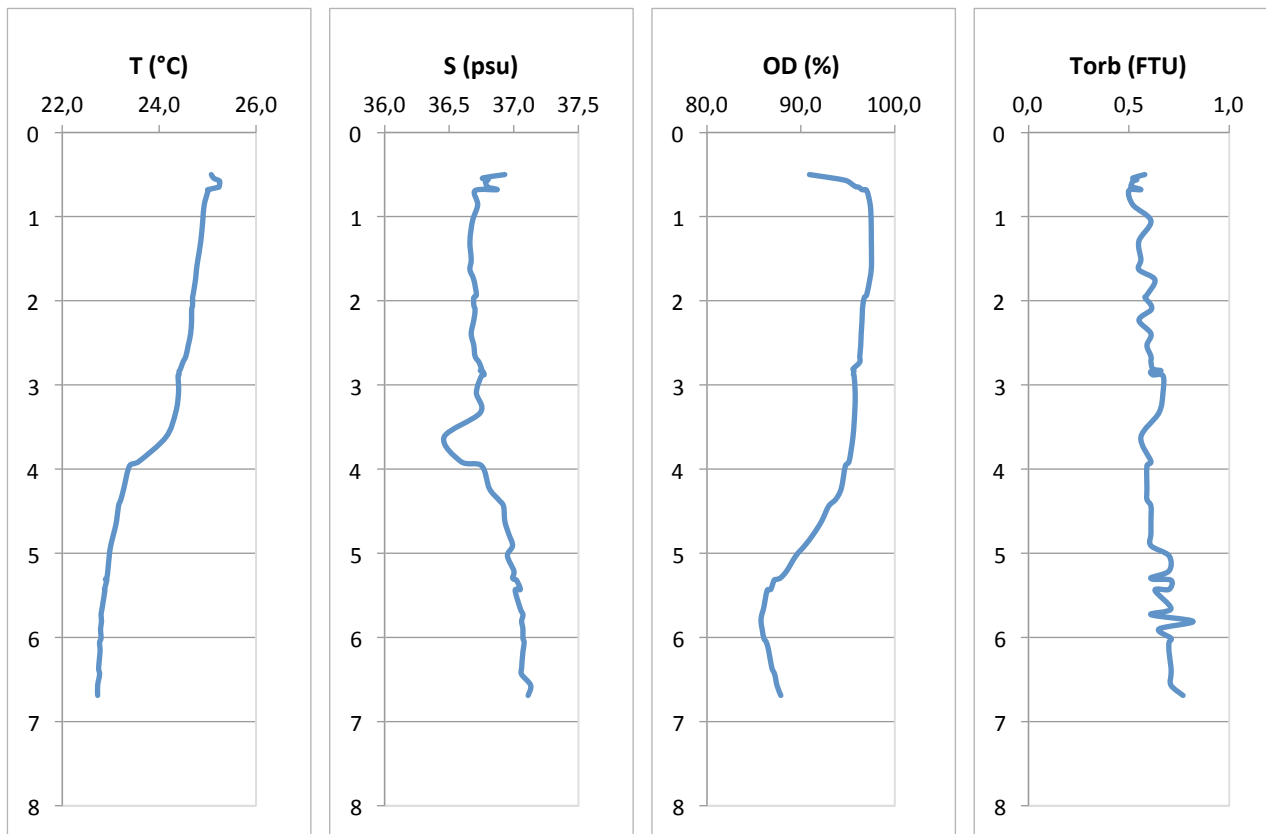
Stazione M1



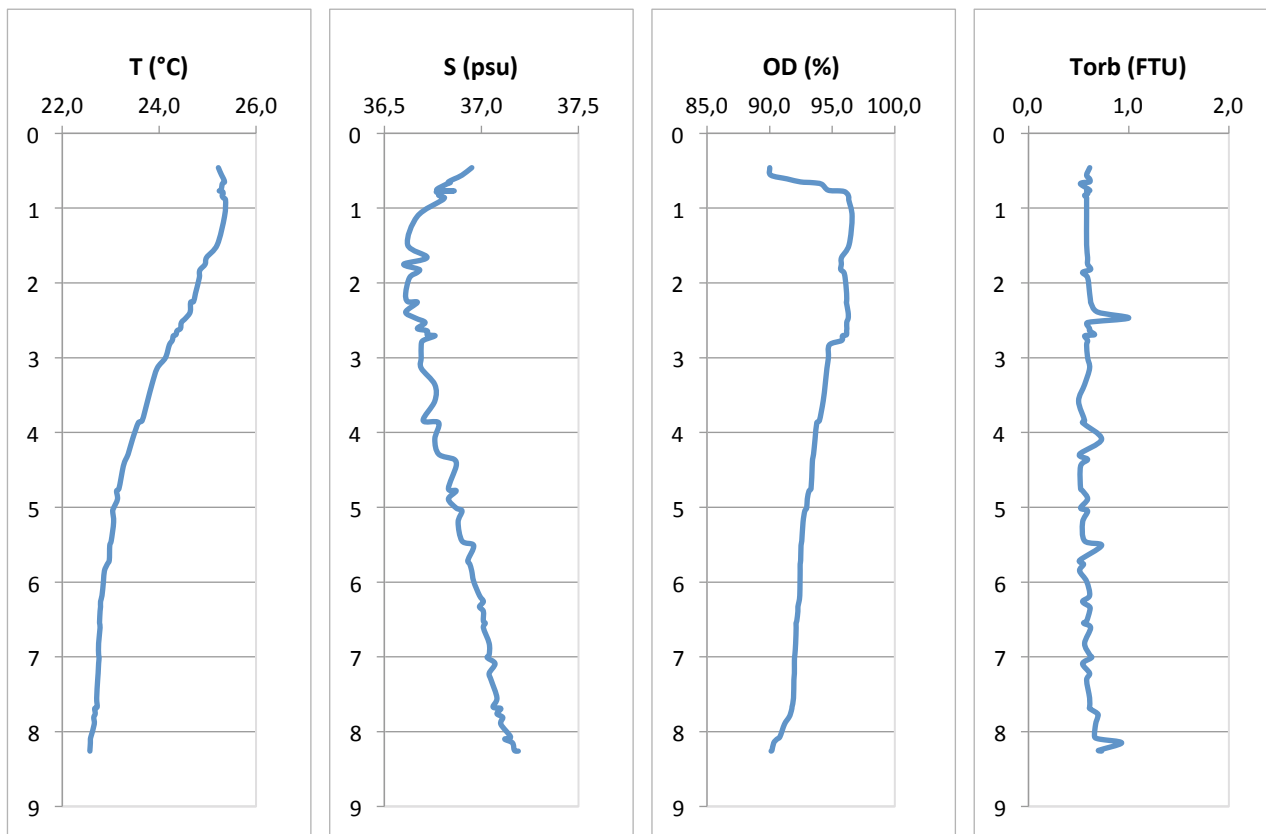
Stazione M2



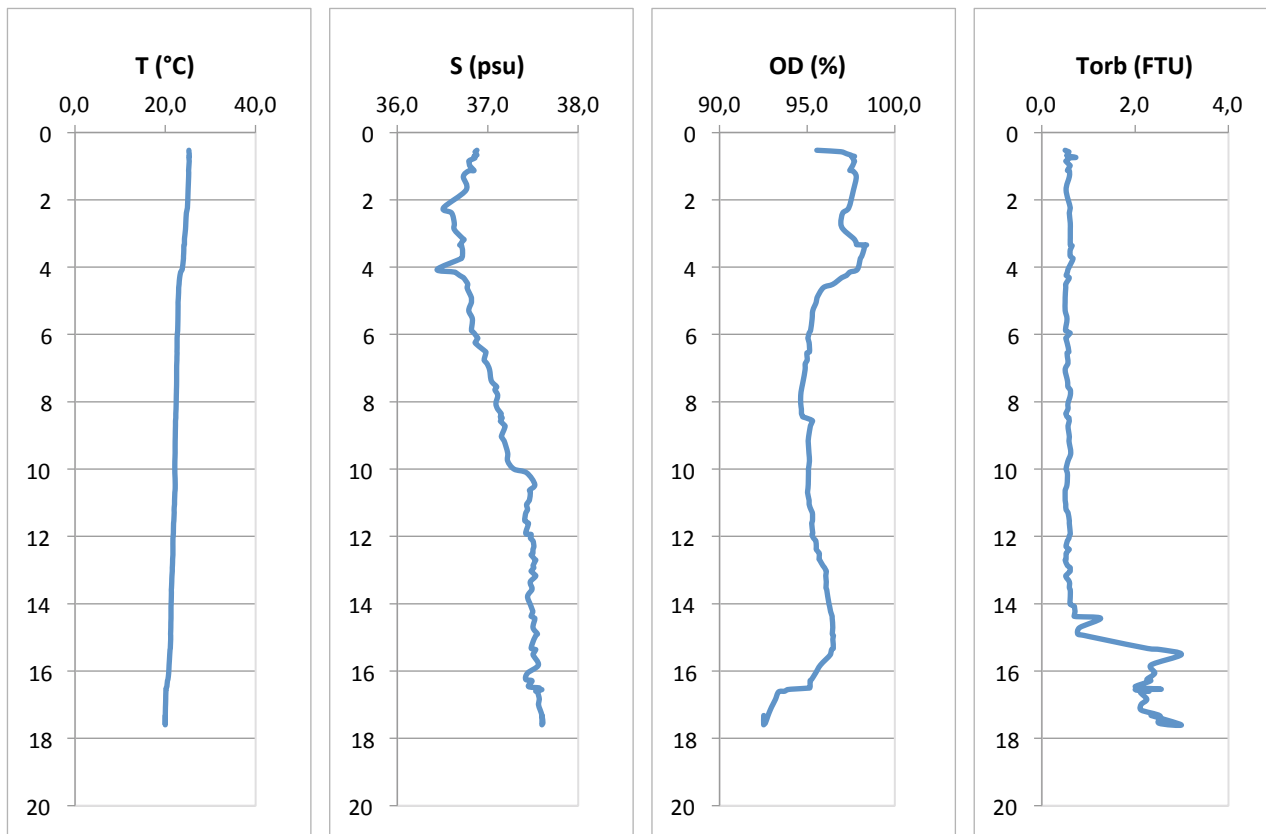
Stazione MA



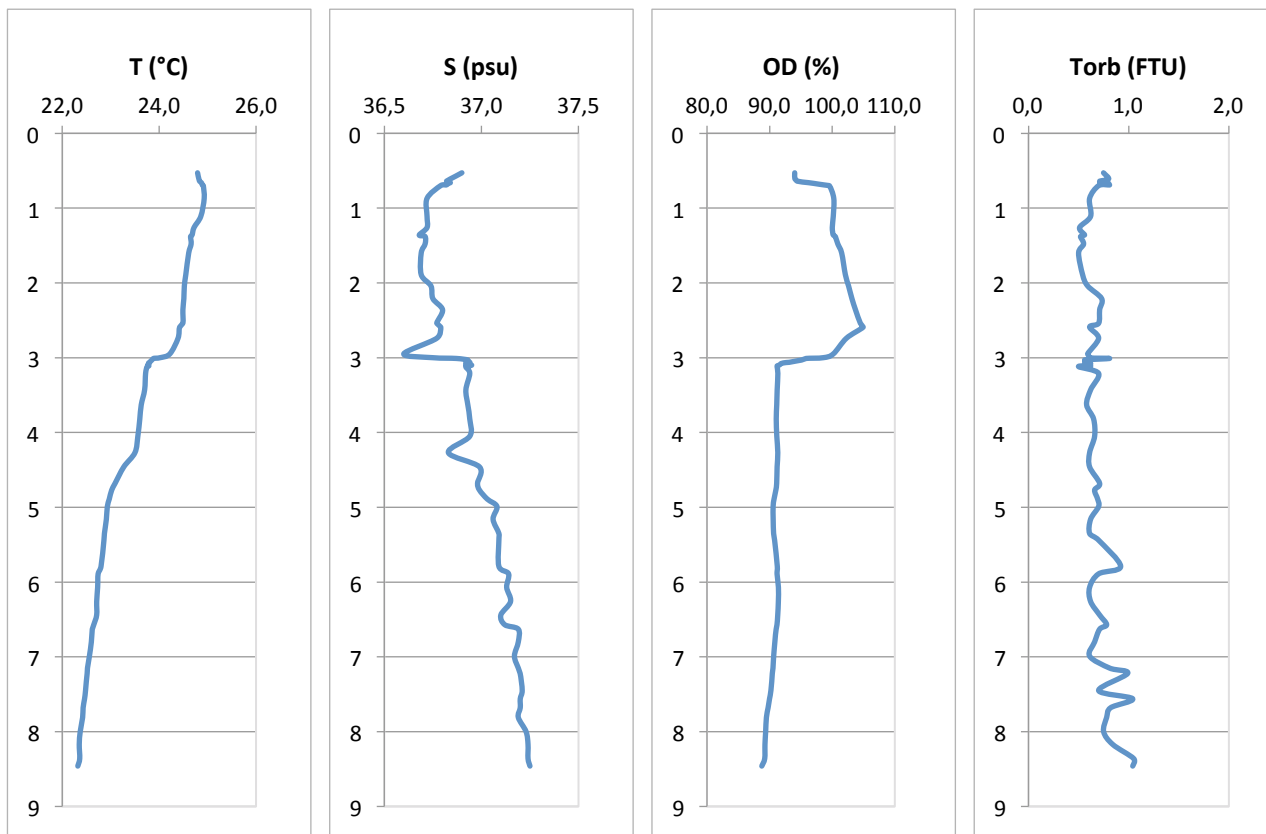
Stazione MB



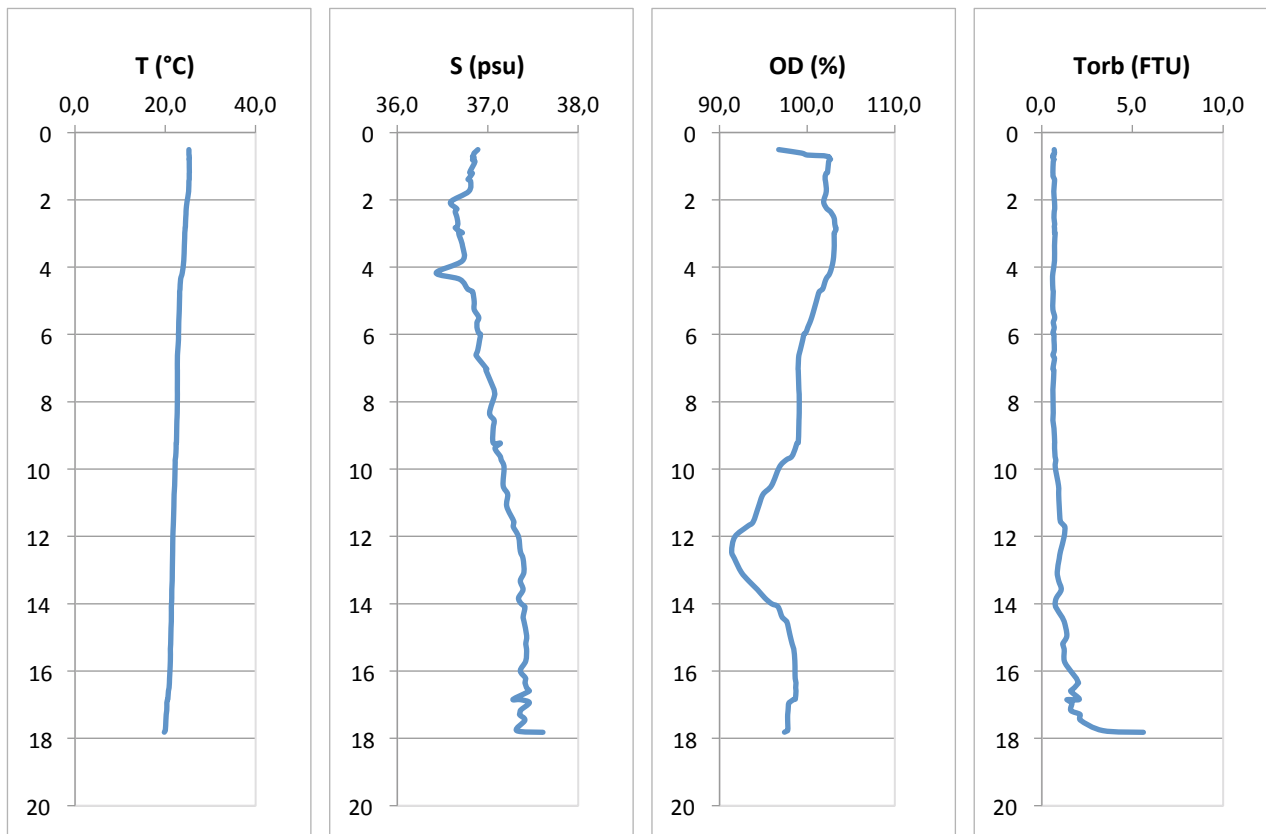
Stazione MC



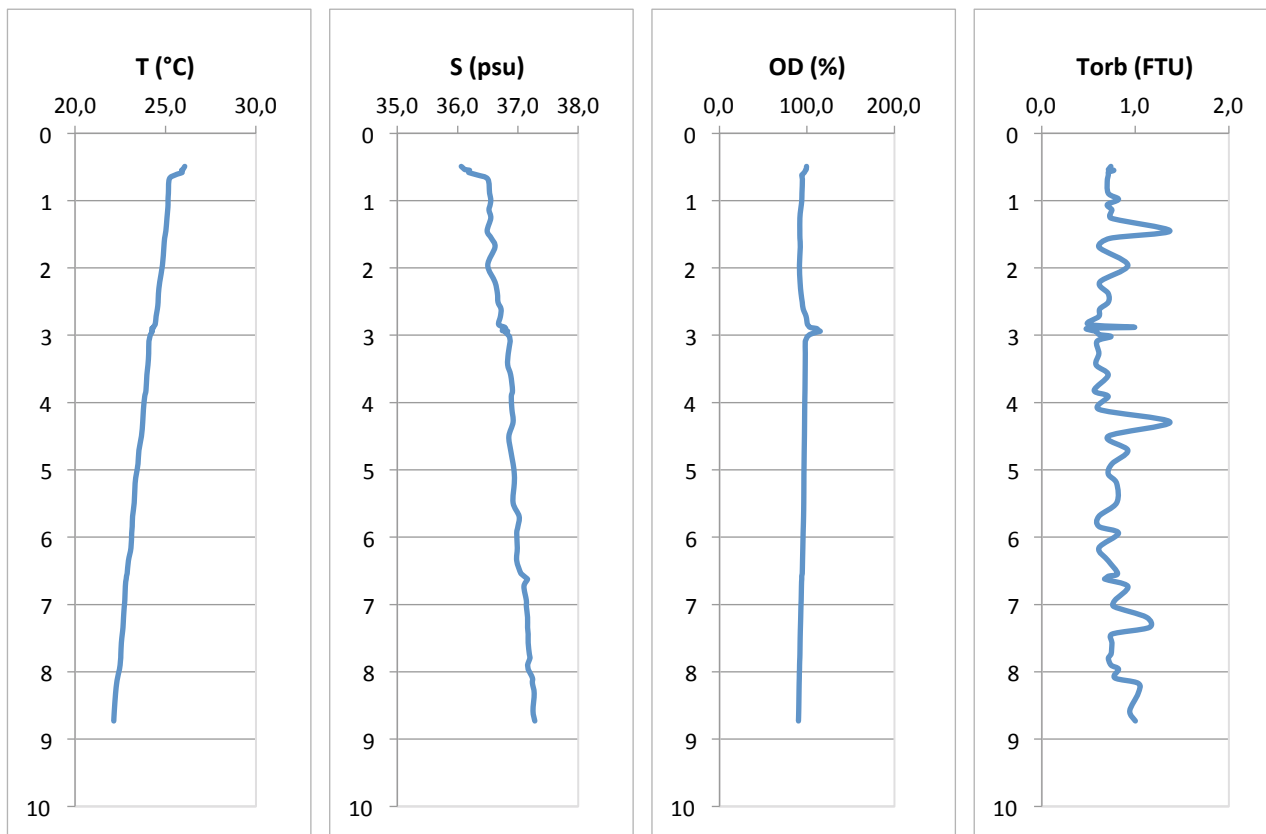
Stazione MD



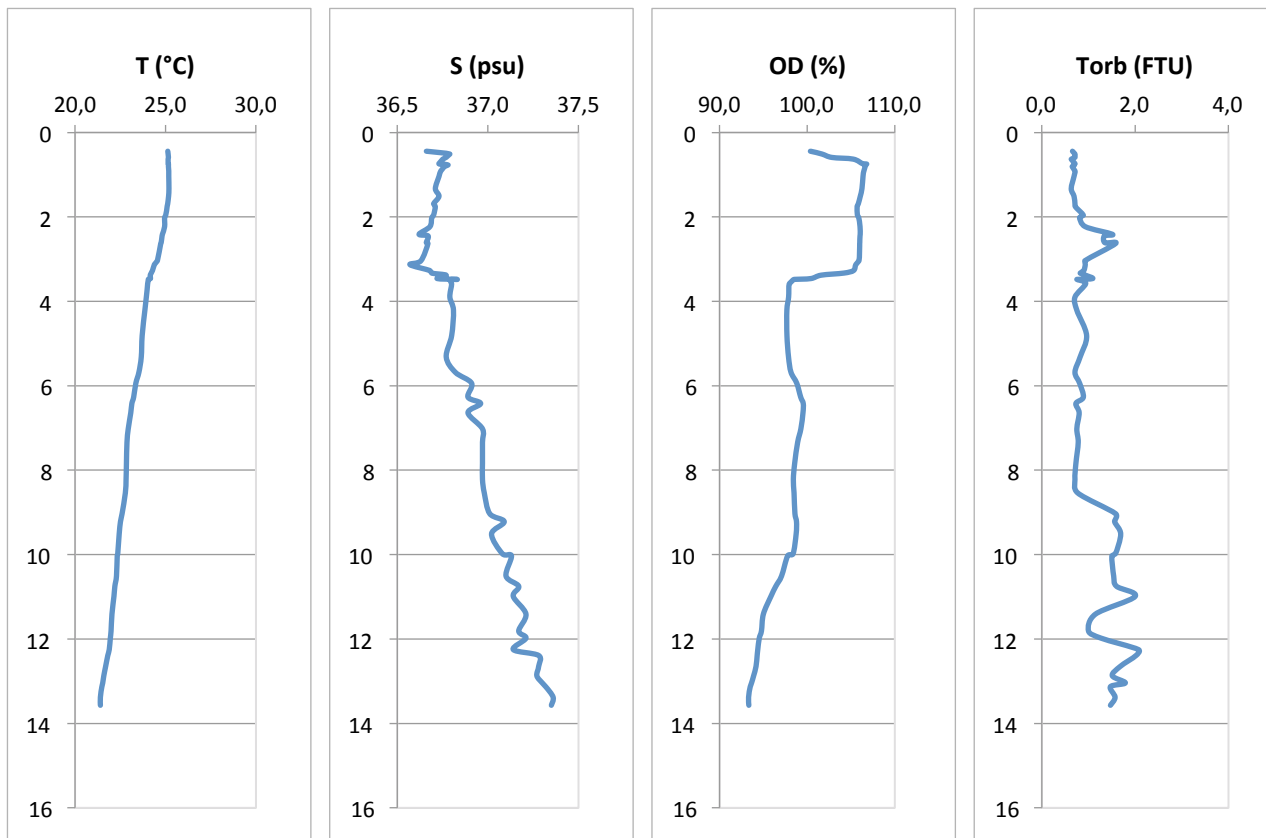
Stazione ME



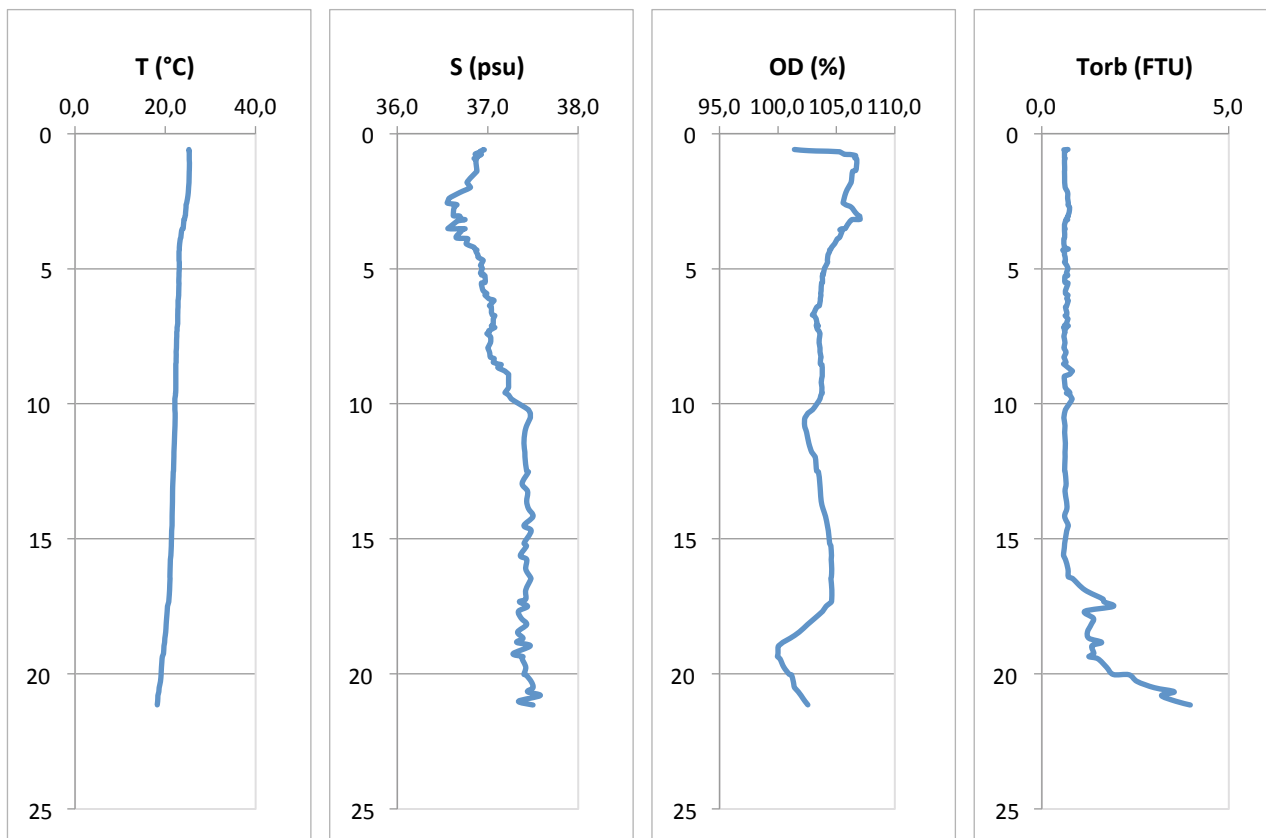
Stazione MF



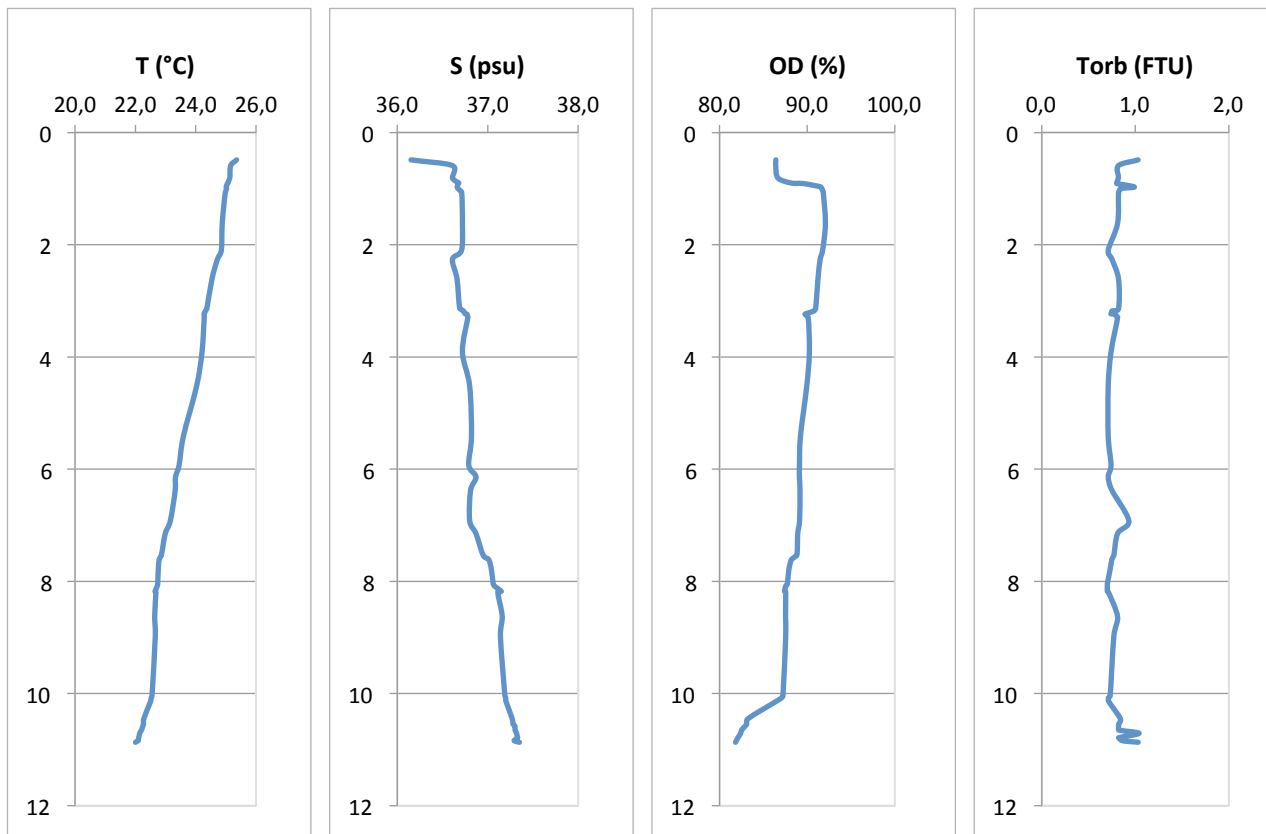
Stazione MG



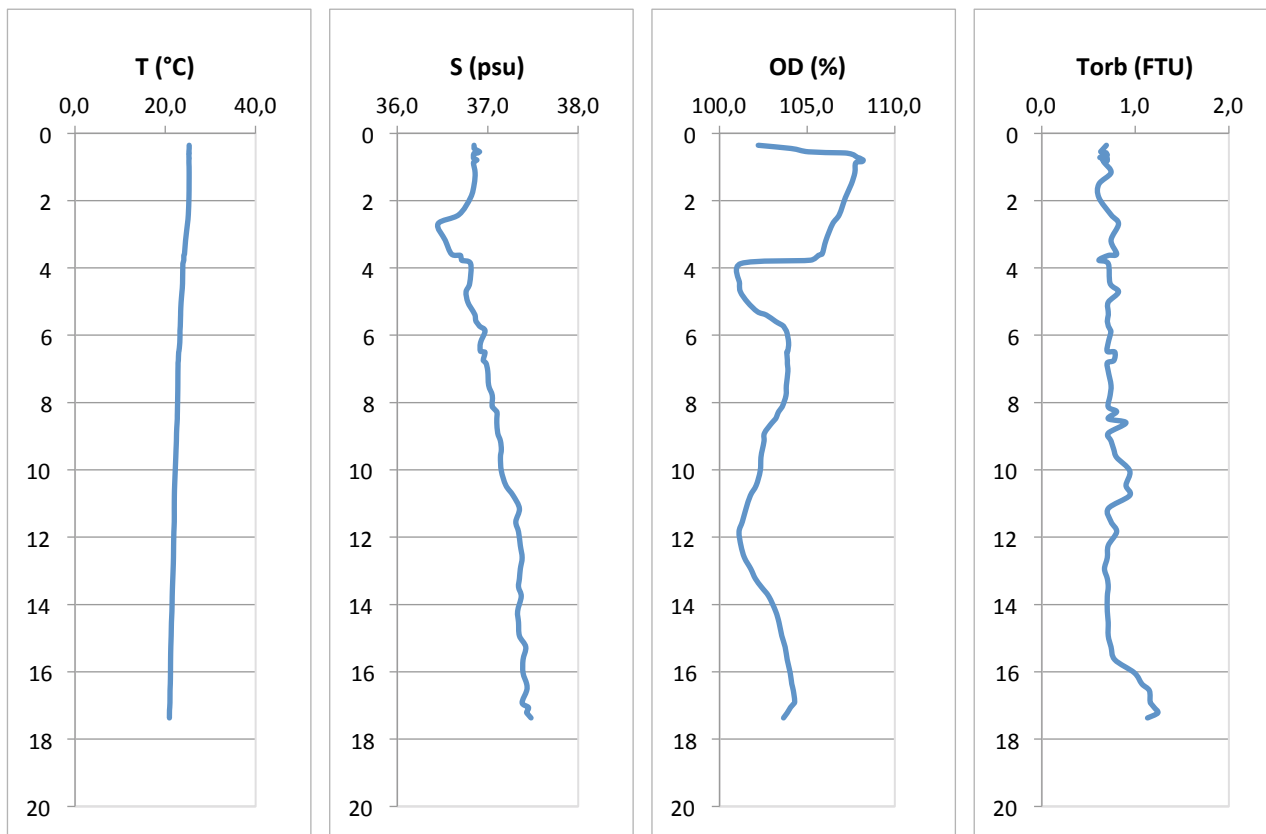
Stazione MH



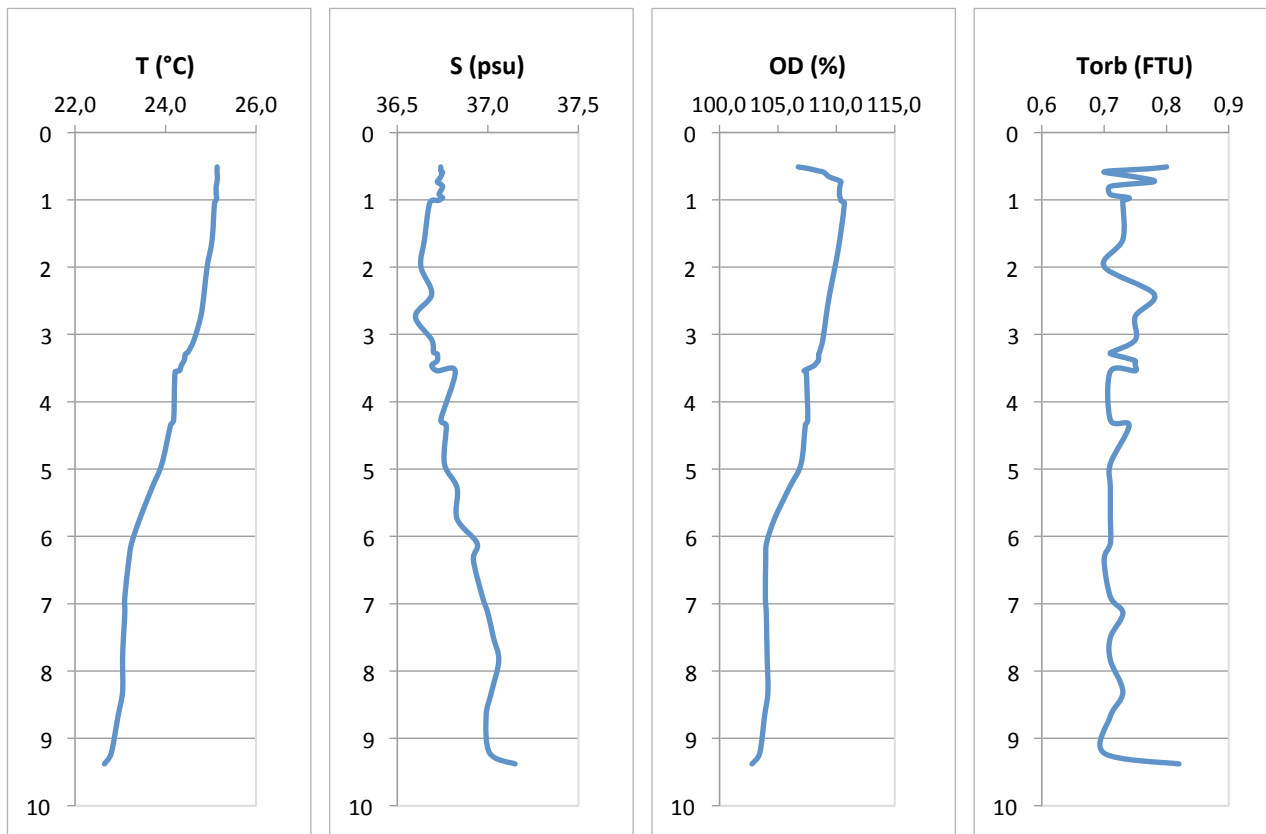
Stazione MI



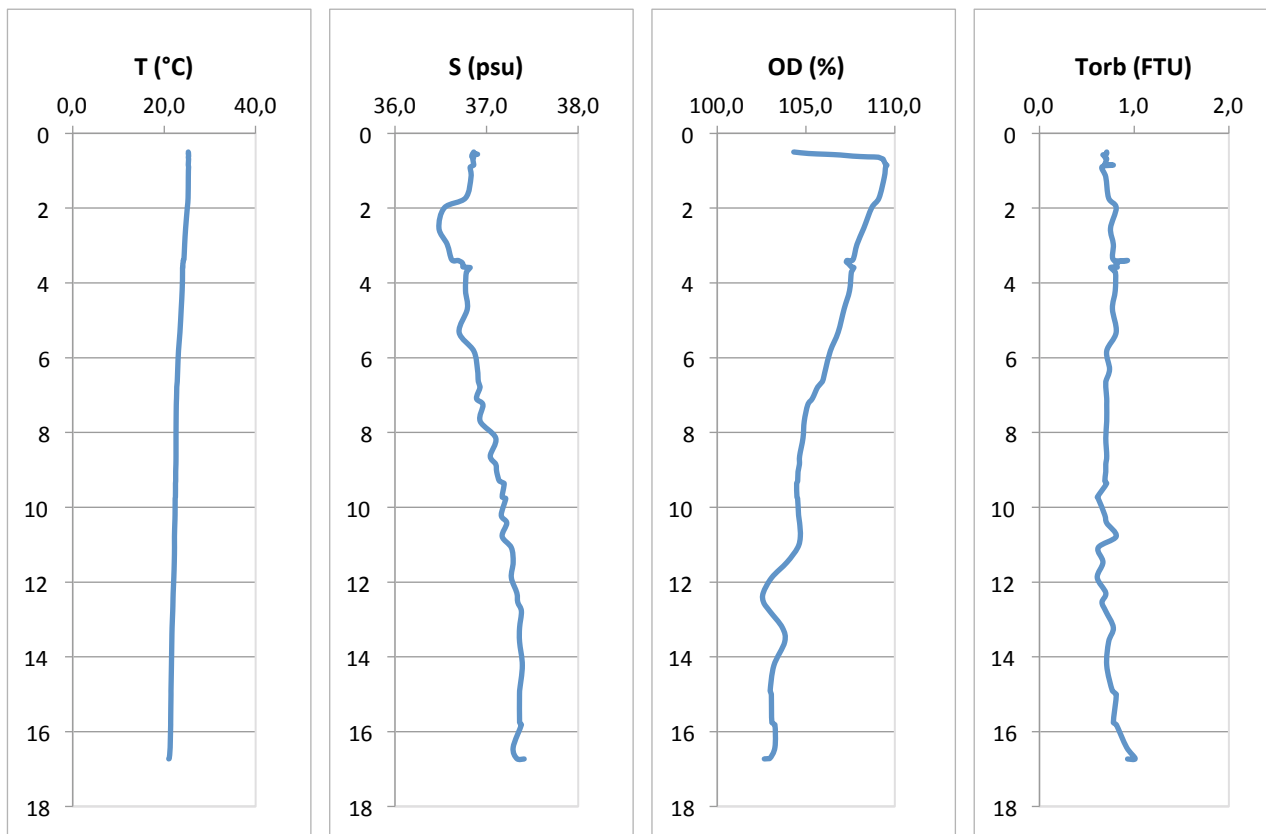
Stazione ML



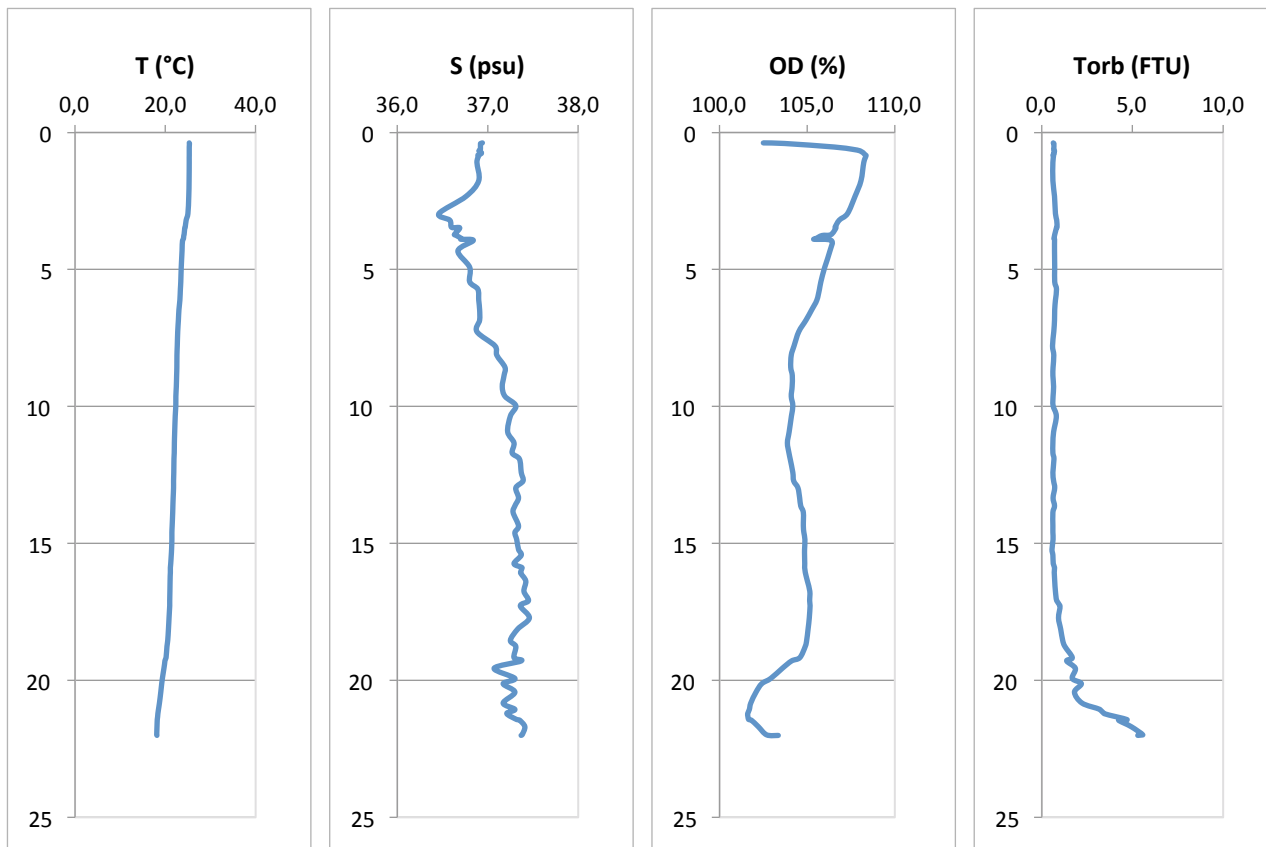
Stazione MM



Stazione MN



Stazione MO



NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_13.4

<i>Postazioni Mobili</i>	<i>Dati Correntometria</i>
<i>Rilevamento dati</i>	25.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	25.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	30.06.2021

Postazione	Velocità	Superficie Direzione	Settore	Velocità	Fondo Direzione	Settore
	cm/sec	0-360°		cm/sec	0-360°	
M1	20,84	314,58	NW	8,68	114,82	ESE
M2	21,25	114,03	ESE	14,60	31,76	NNE
MA	15,36	15,82	NNE	10,25	147,03	SSE
MB	18,36	19,46	NNE	6,39	26,30	NNE
MC	13,20	359,54	N	6,20	83,50	E
MD	18,82	4,43	N	4,56	109,56	ESE
ME	18,79	23,56	NNE	4,57	353,56	N
MF	4,56	241,26	WSW	6,25	19,21	NNE
MG	12,81	27,27	NNE	2,02	278,59	W
MH	16,53	17,41	NNE	3,41	322,82	NW
MI	18,72	191,83	SSW	2,41	120,28	ESE
ML	18,57	64,53	ENE	7,19	153,73	SSE
MM	23,02	91,47	E	9,89	316,74	NW
MN	16,52	30,46	NNE	2,15	23,33	NNE
MO	19,32	116,28	ESE	7,18	205,26	SSW

NUOVO PORTO MOLFETTA MONITORAGGIO TRASPORTO SOLIDO IN MARE	Report Monitoraggio: RM_TSM_13	Data emissione: 15/07/2021
---	-----------------------------------	-------------------------------

Allegato 4: RPV_TSM_13.4

<i>Tutte le Postazioni</i>	<i>Dati e Grafici SST</i>
<i>Rilevamento dati</i>	25.06.2021
<i>Trasmissione dati al CNR</i>	25.06.2021
<i>Validazione e trasmissione dati</i>	30.06.2021

