



SIN BAGNOLI – COROGLIO

**ESECUZIONE DELLE OPERE NECESSARIE ALLO
SVOLGIMENTO DELL'EVENTO
“38th AMERICA'S CUP” - NAPOLI 2027**

V

RELAZIONE TECNICA

**“MONITORAGGIO ARPAC
ACQUE MARINO-COSTIERE ”**

AGOSTO 2026

Indice

Premessa.....	3
1. Monitoraggio ARPAC.....	3
1.1 Attività di rilievo e risultati – AGOSTO 2026	5
1.2 Esiti Arpac.....	19
2. Monitoraggio condotto dalla Parte	20
3. Conclusioni.....	20

Premessa

In continuità con quanto già evidenziato nei report di “Monitoraggio marino-costiero I-II-III e IV” trasmessi agli Enti competenti e relativi alle campagne effettuate nei mesi di aprile, maggio, giugno e luglio 2026, con il presente documento si dà evidenza dei risultati delle ulteriori campagne di monitoraggio in corso d’opera (CO) di cui al PMA gennaio 2026, effettuate da ARPAC nei giorni 6, 14, 19 e 28 agosto di propria iniziativa e finalizzate a verificare l’eventuale insorgenza di potenziali effetti riconducibili alla realizzazione delle opere a mare con particolare riguardo al rilievo dei valori di torbidità delle acque marine.

Come da verbale di tavolo tecnico del 08.04.2026 durante le attività di dragaggio e per le n.2 stazioni fisse in continuo sono stati definiti i valori di “soglia di attenzione” [*early warning*], ed in particolare:

- **2 NTU per la stazione fissa in continuo AC_ST.T1F**, tale valore si applica anche stazioni di monitoraggio “AC_ST.T2” e “AC_ST.T3”.
- **4 NTU per la stazione fissa in continuo AC_ST.A6**, tale valore si applica alle stazioni ubicate al contorno dell’area di dragaggio (AC_ST.1, AC_ST.2, AC_ST.3, AC_ST.4, AC_ST.5).

Inoltre, in riferimento alla **Gestione delle anomalie e degli “alert”**, è stato definito che in caso di superamento delle soglie di torbidità è necessario attivare tempestivamente le misure di mitigazione previste; nel caso in cui lo stesso si protragga in modo continuativo per 6 h, si dovrà procedere con la sospensione delle attività di dragaggio.

In particolare, in caso di superamento del valore di soglia, in una delle 2 stazioni fisse in continuo AC_ST.6 e AC_ST.T1F, entro le 6 ore successive dovranno essere monitorati tutti i punti del PMA (stazioni in continuo e in discontinuo) per avere informazioni aggiuntive sull’andamento di una eventuale plume di torbidità. Le attività di escavo potranno essere riprese solo nel caso di rientro dei valori di torbidità al di sotto delle soglie stabilite in tutte le stazioni monitorate.

1. Monitoraggio ARPAC

La struttura competente di ARPAC (U.O. MARE) ha svolto durante ogni campagna, con l’ausilio dei propri mezzi nautici e del personale tecnico specializzato, il rilievo dei nove profili sonda delle caratteristiche chimico fisiche della colonna d’acqua, utilizzando il sistema multiparametrico di bordo costituito da tre sonde interfacciate tra loro.

In ogni stazione del PMA sono stati acquisiti in tempo reale e in funzione della profondità i seguenti parametri: salinità, temperatura, pH, ossigeno disciolto, clorofilla “a”, torbidità, la trasparenza è stata misurata con il Disco Secchi.

Si ribadisce l'importanza di misurare la torbidità, espressa in NTU, quale parametro indicatore della risospensione del sedimento che può fornire utili e tempestive informazioni su criticità connesse con operazioni in corso durante le operazioni di dragaggio, realizzazione di opere, scogliere, etc..



Figura n.1

1.1 Attività di rilievo e risultati – AGOSTO 2026

Di seguito sono presentati i risultati dei rilievi per ogni campagna di monitoraggio e per ogni stazione.

Campagna del 6 agosto 2026

Cod. staz.	ORA	Temp. Aria	Trasp.	Cond. Cielo (0-8)	Altezza onde (mt)	Stato del mare	Dir. Vento	Velocità Vento m/s	Prof.	Lat. Nord	Long. Est
AC_ST1	11:32	33	6	0/8	0	C	/	0	10	40.810717°	14.158321°
AC_ST2	11:26	33	8	0/8	0	C	/	0	21	40.806653°	14.158076°
AC_ST3	11:23	33	7	0/8	0	C	/	0	23	40.803994°	14.159200°
AC_ST4	11:15	33	6	0/8	0	C	/	0	8	40.800817°	14.165784°
AC_ST5	11:18	33	5	0/8	0	C	/	0	6	40.802510°	14.168252°
AC_STT1	11:12	33	5	0/8	0	C	/	0	9	40.800202°	14.161773°
AC_STT2	11:06	33	8	0/8	0	C	/	0	22	40.799462°	14.157858°
AC_STA6	11:29	33	9	0/8	0	C	/	0	12	40.807820°	14.158867°
AC_STT3	11:02	33	7	0/8	0	C	/	0	32	40.796520°	14.156480°

Tabella n.1- Georeferenziazione delle stazioni del PMA

AC_STT1	06/08/2026	11:12:17					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,87	62,23	37,74	92,20	6,23	0,26	0,78
-1,00	29,89	62,26	37,75	92,30	6,24	0,26	0,71
-1,50	29,87	62,24	37,75	92,30	6,25	0,26	0,66
-2,00	29,82	62,19	37,75	92,50	6,26	0,26	0,64
-2,50	29,77	62,13	37,75	92,70	6,27	0,26	0,62
-3,00	29,73	62,09	37,76	93,00	6,26	0,26	0,60
-3,50	29,70	62,06	37,76	93,20	6,25	0,26	0,59
-4,00	29,68	62,04	37,76	93,40	6,24	0,27	0,59
-4,50	29,66	62,01	37,76	93,70	6,23	0,27	0,58
-5,00	29,63	61,98	37,76	94,00	6,22	0,27	0,59
-5,50	29,58	61,93	37,76	94,50	6,21	0,28	0,58
-6,00	29,51	61,85	37,76	95,00	6,20	0,28	0,57
AC_STT2	06/08/2026	11:06:12					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,81	62,16	37,75	101,60	6,24	0,25	0,50
-1,00	29,81	62,17	37,75	101,40	6,23	0,24	0,47
-1,50	29,78	62,14	37,75	101,40	6,23	0,24	0,48
-2,00	29,75	62,10	37,75	101,50	6,24	0,24	0,46

-2,50	29,72	62,07	37,75	101,60	6,25	0,24	0,44
-3,00	29,69	62,04	37,75	101,70	6,26	0,24	0,42
-3,50	29,66	62,01	37,75	101,80	6,27	0,24	0,40
-4,00	29,63	61,98	37,76	101,90	6,27	0,25	0,38
-4,50	29,61	61,96	37,76	102,00	6,28	0,25	0,37
-5,00	29,59	61,94	37,76	102,10	6,29	0,25	0,35
-5,50	29,55	61,90	37,77	102,20	6,30	0,24	0,32
-6,00	29,50	61,86	37,77	102,40	6,32	0,24	0,30
-6,50	29,47	61,82	37,78	102,60	6,33	0,24	0,27
-7,00	29,44	61,80	37,78	102,70	6,34	0,24	0,25
-7,50	29,41	61,77	37,79	102,90	6,36	0,23	0,24
AC_STT3	06/08/2026	11:02:16					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,79	61,85	37,55	103,90	6,39	0,21	0,22
-1,00	29,80	61,88	37,56	104,00	6,40	0,20	0,22
-1,50	29,77	61,85	37,56	103,90	6,39	0,19	0,21
-2,00	29,74	61,82	37,57	103,90	6,40	0,19	0,20
-2,50	29,72	61,81	37,57	104,00	6,40	0,20	0,19
-3,00	29,69	61,78	37,58	104,00	6,41	0,20	0,19
-3,50	29,66	61,77	37,59	104,00	6,41	0,20	0,19
-4,00	29,64	61,75	37,59	104,10	6,41	0,20	0,19
-4,50	29,62	61,74	37,60	104,20	6,42	0,20	0,19
-5,00	29,60	61,73	37,61	104,30	6,43	0,21	0,19
-5,50	29,56	61,70	37,62	104,40	6,44	0,21	0,19
-6,00	29,51	61,66	37,63	104,40	6,45	0,21	0,19
-6,50	29,47	61,63	37,64	104,50	6,46	0,22	0,19
-7,00	29,43	61,60	37,65	104,60	6,46	0,22	0,19
-7,50	29,39	61,58	37,67	104,70	6,47	0,23	0,20
AC_ST1	06/08/2026	11:32:51					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	30,03	62,15	37,56	100,90	6,32	0,25	0,51
-1,00	30,02	62,14	37,56	100,80	6,33	0,25	0,52
-1,50	30,01	62,13	37,56	100,80	6,33	0,25	0,51
-2,00	29,99	62,10	37,56	100,90	6,34	0,25	0,50
-2,50	29,97	62,08	37,56	101,00	6,34	0,25	0,48
-3,00	29,95	62,09	37,58	101,10	6,35	0,25	0,46
-3,50	29,92	62,10	37,62	101,20	6,35	0,25	0,44
-4,00	29,88	62,10	37,64	101,30	6,36	0,25	0,42
-4,50	29,85	62,09	37,66	101,40	6,36	0,25	0,40
-5,00	29,82	62,08	37,67	101,50	6,37	0,25	0,39
-5,50	29,77	62,06	37,70	101,80	6,37	0,25	0,36
-6,00	29,72	62,03	37,72	102,00	6,38	0,25	0,33

-6,50	29,65	61,98	37,75	102,30	6,38	0,25	0,30
-7,00	29,58	61,94	37,77	102,50	6,39	0,25	0,27
-7,50	29,51	61,91	37,80	102,80	6,39	0,25	0,24
AC_ST2	06/08/2026	11:26:22					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	30,12	61,05	36,74	101,20	6,36	0,27	0,62
-1,00	30,12	61,09	36,77	101,30	6,37	0,27	0,61
-1,50	30,11	61,51	37,06	101,30	6,38	0,27	0,61
-2,00	30,06	61,71	37,24	101,50	6,39	0,27	0,60
-2,50	30,02	61,82	37,35	101,50	6,40	0,27	0,60
-3,00	29,98	61,89	37,42	101,60	6,41	0,27	0,60
-3,50	29,95	61,93	37,48	101,70	6,42	0,27	0,58
-4,00	29,91	61,94	37,52	101,80	6,43	0,27	0,57
-4,50	29,88	61,95	37,55	101,80	6,43	0,27	0,55
-5,00	29,84	61,95	37,57	101,80	6,43	0,27	0,52
-5,50	29,79	62,04	37,68	102,00	6,43	0,28	0,50
-6,00	29,73	62,13	37,78	102,10	6,43	0,28	0,48
-6,50	29,68	62,09	37,79	102,20	6,43	0,28	0,45
-7,00	29,65	62,05	37,80	102,30	6,43	0,28	0,42
-7,50	29,61	62,02	37,80	102,40	6,43	0,29	0,40
-8,00	29,57	61,97	37,80	102,50	6,43	0,29	0,36
-8,50	29,52	61,91	37,80	102,60	6,44	0,29	0,33
-9,00	29,46	61,85	37,80	102,80	6,45	0,29	0,30
-9,50	29,39	61,78	37,80	102,90	6,46	0,29	0,28
-10,00	29,32	61,70	37,80	103,10	6,47	0,28	0,26
AC_ST3	06/08/2026	11:23:29					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	30,08	62,60	37,83	99,80	6,27	0,26	0,71
-1,00	30,06	62,57	37,83	100,10	6,28	0,25	0,69
-1,50	30,02	62,52	37,82	100,10	6,29	0,25	0,69
-2,00	29,98	62,46	37,82	100,30	6,30	0,26	0,67
-2,50	29,93	62,41	37,82	100,40	6,31	0,26	0,67
-3,00	29,89	62,36	37,82	100,50	6,32	0,26	0,65
-3,50	29,85	62,32	37,82	100,70	6,33	0,26	0,64
-4,00	29,82	62,29	37,82	100,90	6,34	0,27	0,63
-4,50	29,80	62,26	37,82	101,00	6,35	0,27	0,62
-5,00	29,77	62,23	37,82	101,10	6,36	0,28	0,60
-5,50	29,71	62,15	37,82	101,30	6,37	0,28	0,57
-6,00	29,64	62,08	37,82	101,40	6,38	0,28	0,54
-6,50	29,58	62,01	37,82	101,50	6,39	0,28	0,51
-7,00	29,53	61,96	37,83	101,50	6,40	0,28	0,47
-7,50	29,48	61,92	37,83	101,60	6,41	0,28	0,42

-8,00	29,44	61,87	37,83	101,70	6,42	0,28	0,38
-8,50	29,39	61,83	37,84	101,70	6,43	0,27	0,34
AC_ST4	06/08/2026	11:15:29					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	30,07	62,52	37,79	97,20	6,29	0,25	0,55
-1,00	30,07	62,52	37,79	97,10	6,30	0,25	0,61
-1,50	30,07	62,52	37,79	97,10	6,32	0,25	0,65
-2,00	30,04	62,47	37,77	97,20	6,33	0,25	0,69
-2,50	30,00	62,41	37,76	97,30	6,34	0,25	0,74
-3,00	29,95	62,34	37,75	97,50	6,33	0,25	0,77
-3,50	29,89	62,27	37,75	97,70	6,32	0,25	0,75
-4,00	29,83	62,21	37,76	97,80	6,31	0,26	0,71
-4,50	29,78	62,17	37,77	98,00	6,30	0,26	0,66
-5,00	29,73	62,12	37,77	98,20	6,29	0,26	0,62
-5,50	29,65	62,04	37,78	98,60	6,28	0,26	0,59
-6,00	29,57	61,95	37,78	98,90	6,27	0,26	0,57
-6,50	29,48	61,86	37,79	99,30	6,26	0,26	0,53
AC_ST5	06/08/2026	11:18:21					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	30,14	62,69	37,84	98,80	6,30	0,24	0,68
-1,00	30,15	62,63	37,80	98,60	6,29	0,25	0,70
-1,50	30,07	62,55	37,81	98,90	6,28	0,26	0,71
-2,00	29,92	62,33	37,77	98,90	6,27	0,26	0,72
-2,50	29,81	62,21	37,77	99,50	6,28	0,26	0,81
-3,00	29,68	62,07	37,79	99,20	6,29	0,28	0,82
-3,50	29,58	61,94	37,77	99,10	6,30	0,26	0,99
-4,00	29,47	61,85	37,79	98,60	6,31	0,29	0,92
-4,50	29,43	61,80	37,79	97,80	6,32	0,29	0,88
AC_STA6	06/08/2026	11:29:32					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	30,11	61,19	36,85	98,80	6,30	0,28	0,66
-1,00	30,11	61,22	36,86	98,90	6,29	0,29	0,64
-1,50	30,11	61,57	37,11	99,00	6,28	0,29	0,64
-2,00	30,11	61,78	37,25	99,00	6,27	0,29	0,63
-2,50	30,09	61,89	37,34	99,20	6,28	0,30	0,62
-3,00	30,08	61,96	37,40	99,30	6,29	0,30	0,63
-3,50	30,05	62,00	37,44	99,50	6,30	0,30	0,61
-4,00	30,03	62,02	37,47	99,70	6,31	0,30	0,60
-4,50	30,00	62,02	37,50	99,80	6,32	0,30	0,58
-5,00	29,97	62,01	37,52	99,90	6,31	0,30	0,55
-5,50	29,91	62,08	37,61	100,20	6,31	0,30	0,52
-6,00	29,86	62,15	37,69	100,50	6,32	0,30	0,48

-6,50	29,81	62,11	37,71	100,70	6,32	0,30	0,45
-------	-------	-------	-------	--------	------	------	-------------

Campagna del 14 agosto 2026

Cod. staz.	ora	Temp. Aria	Trasp.	Cond. Cielo (0-8)	Altezza onde (mt)	Stato del mare	Dir. Vento	Velocità Vento m/s	Prof.	Lat. Nord	Long. Est
AC_ST1	13:21	33	6	0/8	0	C	/	0		10	40.810717°
AC_ST2	13:14	33	10	0/8	0	C	/	0		21	40.806653°
AC_ST3	13:11	33	10	0/8	0	C	/	0		23	40.803994°
AC_ST4	13:03	33	6	0/8	0	C	/	0		8	40.800817°
AC_ST5	13:05	33	5	0/8	0	C	/	0		6	40.802510°
AC_STT1	13:00	33	8	0/8	0	C	/	0		9	40.800202°
AC_STT2	12:56	33	15	0/8	0	C	/	0		22	40.799462°
AC_STA6	13:16	33	8	0/8	0	C	/	0		12	40.807820°
AC_STT3	12:50	33	15	0/8	0	C	/	0		32	40.796520°

Tabella n.1- Georeferenziazione delle stazioni del PMA

AC_STT1	14/08/2026	13:00:13					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	30.13	62.75	37.89	89.40	5.46	0.20	0.61
-1.00	30.05	62.65	37.89	89.60	5.48	0.21	0.53
-1.50	29.97	62.55	37.88	89.80	5.49	0.21	0.50
-2.00	29.92	62.51	37.89	90.00	5.52	0.20	0.47
-2.50	29.90	62.47	37.89	89.90	5.51	0.21	0.52
-3.00	29.88	62.45	37.88	90.60	5.55	0.22	0.50
-3.50	29.86	62.42	37.88	90.30	5.54	0.22	0.44
-4.00	29.83	62.38	37.88	90.70	5.56	0.23	0.41
-4.50	29.77	62.35	37.90	91.60	5.62	0.24	0.47
AC_STT2	14/08/2026	12:56:21					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.91	62.36	37.80	95.20	5.83	0.16	0.20
-1.00	29.95	62.38	37.78	96.30	5.90	0.18	0.19
-1.50	29.94	62.37	37.78	95.40	5.84	0.18	0.33
-2.00	29.90	62.33	37.79	96.40	5.91	0.17	0.20
-2.50	29.82	62.23	37.78	95.70	5.88	0.16	0.19
-3.00	29.76	62.19	37.80	95.60	5.87	0.15	0.16
-3.50	29.75	62.19	37.81	96.20	5.91	0.15	0.17
-4.00	29.71	62.16	37.81	96.20	5.92	0.16	0.17

-4.50	29.71	62.15	37.82	95.90	5.90	0.16	0.14
-5.00	29.68	62.13	37.82	95.60	5.88	0.14	0.13
-5.50	29.63	62.11	37.85	95.80	5.90	0.14	0.12
AC_STT3	14/08/2026	12:53:21					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.87	62.24	37.75	95.30	5.85	0.17	0.58
-1.00	29.87	62.24	37.75	95.60	5.86	0.17	0.38
-1.50	29.86	62.25	37.76	95.40	5.85	0.17	0.32
-2.00	29.86	62.25	37.76	95.50	5.86	0.17	0.29
-2.50	29.85	62.25	37.77	95.60	5.87	0.17	0.26
-3.00	29.84	62.24	37.77	95.80	5.88	0.17	0.25
-3.50	29.83	62.24	37.78	95.80	5.88	0.17	0.24
-4.00	29.83	62.24	37.78	95.80	5.88	0.16	0.23
-4.50	29.82	62.23	37.79	95.90	5.89	0.16	0.22
-5.00	29.80	62.22	37.79	96.00	5.89	0.16	0.21
-5.50	29.78	62.21	37.80	96.10	5.90	0.16	0.16
-6.00	29.75	62.19	37.81	96.30	5.92	0.16	0.16
-6.50	29.72	62.18	37.82	96.40	5.93	0.15	0.15
-7.00	29.70	62.16	37.83	96.60	5.94	0.15	0.14
AC_ST1	14/08/2026	13:20:44					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	30.00	62.58	37.88	90.80	5.56	0.18	0.20
-1.00	30.02	62.58	37.87	91.10	5.57	0.18	0.22
-1.50	30.02	62.58	37.87	91.20	5.58	0.19	0.22
-2.00	30.02	62.60	37.87	91.10	5.57	0.19	0.22
-2.50	30.03	62.61	37.88	91.00	5.57	0.19	0.23
-3.00	30.03	62.61	37.88	91.00	5.57	0.20	0.23
-3.50	30.00	62.59	37.88	91.00	5.57	0.20	0.23
-4.00	29.97	62.56	37.89	91.00	5.57	0.20	0.23
-4.50	29.95	62.53	37.89	91.10	5.58	0.19	0.23
-5.00	29.93	62.51	37.89	91.10	5.58	0.19	0.23
-5.50	29.90	62.48	37.89	91.10	5.59	0.19	0.23
-6.00	29.87	62.45	37.90	91.20	5.59	0.19	0.23
AC_ST2	14/08/2026	13:14:34					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	30.13	62.79	37.92	91.80	5.61	0.21	0.20
-1.00	30.13	62.79	37.92	92.20	5.63	0.21	0.20
-1.50	30.13	62.79	37.92	92.10	5.63	0.21	0.20
-2.00	30.12	62.78	37.92	92.30	5.64	0.21	0.20
-2.50	30.11	62.77	37.92	92.20	5.63	0.21	0.20
-3.00	30.09	62.73	37.92	92.20	5.63	0.20	0.20
-3.50	30.05	62.68	37.91	92.30	5.64	0.20	0.20

-4.00	30.01	62.64	37.91	92.40	5.65	0.20	0.19
-4.50	29.98	62.60	37.91	92.30	5.65	0.19	0.19
-5.00	29.95	62.57	37.91	92.30	5.65	0.19	0.19
-5.50	29.90	62.51	37.91	92.30	5.66	0.19	0.18
-6.00	29.86	62.46	37.91	92.30	5.66	0.18	0.18
AC_ST3	14/08/2026	13:11:29					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	30.14	62.80	37.92	92.50	5.64	0.23	0.39
-1.00	30.15	62.79	37.91	92.40	5.64	0.24	0.39
-1.50	30.15	62.78	37.90	92.50	5.64	0.24	0.38
-2.00	30.12	62.75	37.90	92.60	5.65	0.24	0.38
-2.50	30.07	62.69	37.90	92.70	5.67	0.23	0.36
-3.00	30.01	62.62	37.90	92.70	5.67	0.23	0.34
-3.50	29.97	62.57	37.90	92.60	5.67	0.22	0.31
-4.00	29.93	62.54	37.90	92.70	5.68	0.22	0.29
-4.50	29.90	62.50	37.91	92.70	5.68	0.21	0.28
-5.00	29.87	62.48	37.91	92.70	5.68	0.21	0.26
-5.50	29.82	62.42	37.91	92.70	5.69	0.20	0.24
-6.00	29.77	62.37	37.91	92.70	5.69	0.20	0.21
AC_ST4	14/08/2026	13:03:06					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	30.11	62.78	37.93	93.00	5.68	0.06	0.53
-1.00	30.12	62.78	37.92	93.10	5.69	0.23	0.73
-1.50	30.11	62.76	37.92	92.70	5.66	0.22	0.49
-2.00	30.10	62.75	37.92	93.20	5.69	0.23	0.50
-2.50	30.08	62.72	37.92	93.50	5.71	0.24	0.50
-3.00	30.06	62.69	37.91	92.50	5.65	0.25	0.47
-3.50	30.01	62.63	37.90	92.50	5.66	0.24	0.48
-4.00	29.94	62.53	37.89	93.00	5.69	0.24	0.55
-4.50	29.83	62.39	37.88	93.20	5.72	0.24	0.53
-5.00	29.78	62.34	37.89	93.10	5.72	0.24	0.38
-5.50	29.69	62.25	37.89	93.30	5.74	0.24	0.35
AC_ST5	14/08/2026	13:05:44					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	30.20	62.91	37.95	93.20	5.69	0.26	0.55
-1.00	30.20	62.89	37.94	93.00	5.67	0.26	0.52
-1.50	30.20	62.88	37.93	92.80	5.66	0.26	0.52
-2.00	30.20	62.87	37.93	92.90	5.67	0.26	0.51
-2.50	30.19	62.87	37.93	92.90	5.66	0.26	0.51
-3.00	30.19	62.85	37.92	92.90	5.67	0.26	0.52
-3.50	30.15	62.80	37.91	92.90	5.67	0.26	0.54
-4.00	30.12	62.76	37.91	92.90	5.67	0.26	0.56

-4.50	30.08	62.71	37.91	92.90	5.68	0.26	0.58
-5.00	30.05	62.66	37.90	92.90	5.68	0.27	0.60
-5.50	30.00	62.60	37.89	93.00	5.69	0.27	0.61
-6.00	29.94	62.53	37.89	93.10	5.70	0.28	0.66
AC_STA6	14/08/2026	13:16:52					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	30.11	62.70	37.87	91.00	5.56	0.20	0.92
-1.00	30.10	62.66	37.86	91.00	5.56	0.21	0.92
-1.50	30.09	62.64	37.86	91.30	5.58	0.21	0.92
-2.00	30.08	62.63	37.85	91.40	5.59	0.21	0.82
-2.50	30.07	62.63	37.85	91.40	5.59	0.21	0.86
-3.00	30.07	62.63	37.86	91.40	5.59	0.21	1.02
-3.50	30.07	62.63	37.86	91.40	5.59	0.21	1.00
-4.00	30.07	62.63	37.86	91.40	5.59	0.21	0.90
-4.50	30.05	62.61	37.86	91.50	5.59	0.21	0.82
-5.00	30.02	62.58	37.86	91.50	5.60	0.21	0.75
-5.50	29.98	62.54	37.86	91.60	5.61	0.20	0.54
-6.00	29.94	62.50	37.87	91.70	5.62	0.20	0.53

Campagna del 19 agosto 2026

Cod. staz.	ora	Temp. Aria	Trasp.	Cond. Cielo (0-8)	Altezza onde (mt)	Stato del mare	Dir. Vento	Velocità Vento m/s	Prof.	Lat. Nord	Long. Est
AC_ST1	10:49	30	10	0/8	0,1	QC	225	1	10	40.810717°	14.158321°
AC_ST2	10:39	30	12	0/8	0,1	QC	225	1	21	40.806653°	14.158076°
AC_ST3	10:34	30	11	0/8	0,1	QC	225	1	23	40.803994°	14.159200°
AC_ST4	10:23	30	8	0/8	0,1	QC	225	1	8	40.800817°	14.165784°
AC_ST5	10:27	30	6	0/8	0,1	QC	225	1	6	40.802510°	14.168252°
AC_STT1	10:19	30	9	0/8	0,1	QC	225	1	9	40.800202°	14.161773°
AC_STT2	10:14	30	15	0/8	0,1	QC	225	1	22	40.799462°	14.157858°
AC_STA6	10:44	30	12	0/8	0,1	QC	225	1	12	40.807820°	14.158867°
AC_STT3	10:08	30	15	0/8	0,1	QC	225	1	32	40.796520°	14.156480°

Tabella n.1- Georeferenziazione delle stazioni del PMA

AC_STT1	19/08/2026	10:19:15					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,69	62,12	37,81	89,80	5,52	0,28	0,54
-1,00	29,66	62,07	37,80	89,90	5,53	0,30	0,53

-1,50	29,58	61,97	37,79	90,20	5,56	0,28	0,50
-2,00	29,53	61,92	37,80	90,40	5,57	0,28	0,47
-2,50	29,50	61,93	37,82	90,40	5,58	0,28	0,46
-3,00	29,43	61,85	37,83	90,40	5,58	0,28	0,33
-3,50	29,34	61,81	37,87	91,00	5,62	0,30	0,28
-4,00	29,33	61,79	37,87	91,50	5,66	0,29	0,30
-4,50	29,32	61,78	37,86	92,00	5,69	0,29	0,31
-5,00	29,26	61,71	37,87	92,40	5,72	0,29	0,26
-5,50	29,23	61,69	37,87	92,30	5,71	0,28	0,25
AC_STT2	19/08/2026	10:14:20					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,33	61,78	37,86	94,40	5,84	0,20	0,27
-1,00	29,34	61,79	37,86	94,40	5,84	0,20	0,27
-1,50	29,33	61,78	37,85	94,50	5,84	0,20	0,27
-2,00	29,33	61,78	37,85	94,50	5,85	0,20	0,28
-2,50	29,33	61,77	37,85	94,60	5,85	0,21	0,27
-3,00	29,32	61,77	37,86	94,60	5,85	0,21	0,27
-3,50	29,32	61,76	37,86	94,70	5,86	0,21	0,27
-4,00	29,31	61,76	37,86	94,70	5,86	0,21	0,27
-4,50	29,29	61,74	37,86	94,80	5,87	0,22	0,26
-5,00	29,28	61,72	37,86	94,90	5,87	0,22	0,25
-5,50	29,26	61,70	37,86	95,00	5,88	0,23	0,24
-6,00	29,23	61,68	37,86	95,00	5,89	0,23	0,24
AC_STT3	19/08/2026	10:08:39					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,40	61,81	37,83	93,70	5,79	0,20	0,38
-1,00	29,39	61,80	37,82	93,70	5,79	0,21	0,46
-1,50	29,37	61,77	37,82	93,90	5,80	0,21	0,47
-2,00	29,34	61,74	37,83	94,00	5,81	0,20	0,36
-2,50	29,32	61,72	37,83	94,10	5,82	0,20	0,31
-3,00	29,30	61,71	37,83	94,20	5,83	0,21	0,29
-3,50	29,28	61,69	37,83	94,30	5,83	0,21	0,28
-4,00	29,27	61,67	37,83	94,40	5,84	0,21	0,27
-4,50	29,25	61,65	37,83	94,40	5,85	0,22	0,27
-5,00	29,23	61,63	37,83	94,50	5,86	0,22	0,26
-5,50	29,20	61,60	37,83	94,70	5,87	0,22	0,24
-6,00	29,17	61,57	37,83	95,00	5,89	0,23	0,21
AC_ST1	19/08/2026	10:49:57					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,79	62,16	37,76	92,40	5,68	0,28	0,64
-1,00	29,79	62,18	37,77	92,50	5,68	0,28	0,59
-1,50	29,74	62,13	37,77	92,80	5,70	0,29	0,59

-2,00	29,65	62,06	37,80	93,00	5,72	0,26	0,53
-2,50	29,53	62,00	37,85	93,30	5,75	0,23	0,46
-3,00	29,47	61,95	37,86	93,40	5,76	0,23	0,37
-3,50	29,37	61,85	37,87	93,80	5,80	0,25	0,32
-4,00	29,38	61,85	37,87	94,00	5,81	0,31	0,29
-4,50	29,31	61,79	37,88	94,40	5,84	0,29	0,25
-5,00	29,27	61,73	37,87	94,40	5,84	0,31	0,25
-5,50	29,24	61,70	37,87	94,30	5,84	0,29	0,23
AC_ST2	19/08/2026	10:39:08					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,50	62,02	37,88	93,50	5,77	0,18	0,26
-1,00	29,46	61,95	37,87	93,70	5,78	0,18	0,39
-1,50	29,40	61,90	37,88	93,90	5,80	0,20	0,25
-2,00	29,40	61,89	37,88	94,00	5,80	0,21	0,27
-2,50	29,40	61,89	37,88	94,10	5,81	0,21	0,28
-3,00	29,37	61,87	37,88	94,50	5,84	0,23	0,27
-3,50	29,34	61,81	37,87	94,70	5,86	0,24	0,26
-4,00	29,26	61,72	37,87	94,60	5,86	0,27	0,26
-4,50	29,26	61,70	37,85	94,50	5,85	0,26	0,24
-5,00	29,24	61,66	37,85	94,10	5,83	0,28	0,25
-5,26	29,23	61,62	37,82	93,60	5,80	0,28	0,24
AC_ST3	19/08/2026	10:34:44					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,63	62,12	37,86	93,20	5,74	0,25	0,52
-0,75	29,63	62,11	37,85	93,20	5,74	0,26	0,51
-1,00	29,62	62,09	37,84	93,30	5,74	0,25	0,50
-1,25	29,61	62,08	37,84	93,30	5,75	0,25	0,48
-1,50	29,59	62,06	37,84	93,40	5,75	0,25	0,46
-1,75	29,57	62,04	37,85	93,50	5,76	0,25	0,43
-2,00	29,54	62,02	37,85	93,60	5,77	0,25	0,41
-2,25	29,52	62,00	37,86	93,60	5,77	0,25	0,39
-2,50	29,50	61,98	37,86	93,70	5,78	0,25	0,37
-2,75	29,48	61,96	37,86	93,80	5,79	0,25	0,36
-3,25	29,44	61,92	37,87	93,90	5,80	0,26	0,33
-3,75	29,40	61,88	37,87	94,10	5,81	0,26	0,31
-4,25	29,37	61,85	37,87	94,20	5,82	0,26	0,28
AC_ST4	19/08/2026	10:23:52					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,72	62,14	37,80	91,70	5,64	0,27	0,48
-1,00	29,73	62,14	37,79	91,40	5,62	0,27	0,49
-1,50	29,66	62,04	37,77	91,80	5,65	0,27	0,54
-2,00	29,55	61,90	37,76	91,90	5,67	0,27	0,61

-2,50	29,48	61,84	37,78	92,10	5,68	0,28	0,63
-3,00	29,40	61,72	37,76	92,40	5,71	0,28	0,71
-3,50	29,18	61,45	37,75	93,00	5,77	0,28	0,84
-4,00	29,17	61,45	37,75	93,20	5,78	0,29	0,83
-4,50	29,17	61,48	37,77	93,00	5,77	0,30	0,76
-5,00	29,13	61,47	37,80	92,90	5,77	0,30	0,67
-5,25	29,14	61,54	37,84	93,40	5,79	0,36	0,39
AC_ST5	19/08/2026	10:27:59					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,80	62,27	37,83	91,30	5,61	0,28	0,61
-1,00	29,78	62,25	37,83	91,40	5,62	0,28	0,53
-1,50	29,73	62,18	37,82	91,80	5,64	0,27	0,57
-2,00	29,69	62,14	37,83	92,10	5,67	0,29	0,57
-2,50	29,67	62,12	37,82	92,20	5,67	0,29	0,51
-3,00	29,66	62,12	37,83	92,10	5,67	0,29	0,58
-3,50	29,64	62,10	37,83	92,20	5,67	0,29	0,47
-4,00	29,38	61,74	37,79	92,10	5,69	0,30	0,69
-4,50	29,13	61,47	37,80	92,40	5,74	0,31	0,76
-5,00	29,12	61,46	37,80	92,50	5,74	0,32	0,71
-5,25	29,12	61,46	37,80	93,20	5,78	0,36	0,75
AC_STA6	19/08/2026	10:44:24					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0,50	29,29	61,76	37,87	94,00	5,82	0,19	0,23
-1,00	29,29	61,76	37,87	94,00	5,82	0,19	0,22
-1,50	29,30	61,77	37,87	94,00	5,82	0,20	0,22
-2,00	29,30	61,77	37,87	94,10	5,82	0,20	0,22
-2,50	29,31	61,78	37,87	94,10	5,82	0,20	0,23
-3,00	29,30	61,76	37,87	94,20	5,83	0,20	0,24
-3,50	29,28	61,74	37,87	94,30	5,84	0,20	0,24
-4,00	29,27	61,72	37,87	94,30	5,84	0,21	0,24
-4,50	29,25	61,71	37,87	94,40	5,84	0,21	0,24
-5,00	29,24	61,69	37,87	94,40	5,85	0,21	0,23
-5,50	29,23	61,68	37,87	94,50	5,85	0,21	0,24
-6,00	29,21	61,66	37,87	94,60	5,86	0,22	0,24
-6,50	29,20	61,65	37,87	94,70	5,87	0,22	0,24
-7,00	29,18	61,63	37,87	94,70	5,87	0,22	0,24

Campagna del 28 agosto 2026

Cod. staz.	ora	Temp. Aria	Trasp.	Cond. Cielo (0-8)	Altezza onde (mt)	Stato del mare	Dir. Vento	Velocità Vento m/s	Prof.	Lat. Nord	Long. Est
AC_ST1	11:09	30	5	0/8	0.1	QC	135	2	10	40.810717°	14.158321°
AC_ST2	10:59	30	6	0/8	0.1	QC	135	2	21	40.806653°	14.158076°
AC_ST3	10:56	30	6	0/8	0.1	QC	135	2	23	40.803994°	14.159200°
AC_ST4	10:45	30	6	0/8	0.1	QC	135	2	8	40.800817°	14.165784°
AC_ST5	10:49	30	5	0/8	0.1	QC	135	2	6	40.802510°	14.168252°
AC_STT1	10:42	30	5	0/8	0.1	QC	135	2	9	40.800202°	14.161773°
AC_STT2	10:38	30	6	0/8	0.1	QC	135	2	22	40.799462°	14.157858°
AC_STA6	11:03	30	5	0/8	0.1	QC	135	2	12	40.807820°	14.158867°
AC_STT3	10:32	30	6	0/8	0.1	QC	135	2	32	40.796520°	14.156480°

Tabella n.1- Georeferenziazione delle stazioni del PMA

AC_STT1	28/08/2026	10:42:37					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.69	62.47	38.06	80.60	4.95	0.23	0.52
-1.00	29.65	62.41	38.03	80.70	4.96	0.21	0.49
-1.50	29.60	62.33	38.03	80.80	4.97	0.20	0.47
-2.00	29.56	62.28	38.02	81.10	5.00	0.20	0.44
-2.50	29.52	62.24	38.02	81.60	5.02	0.22	0.42
-3.00	29.50	62.22	38.03	82.00	5.05	0.22	0.42
-3.50	29.48	62.20	38.03	82.50	5.08	0.23	0.40
-4.00	29.47	62.18	38.03	82.90	5.11	0.23	0.41
-4.50	29.46	62.17	38.03	83.30	5.14	0.24	0.41
-5.00	29.45	62.16	38.03	83.70	5.16	0.24	0.41
-5.50	29.42	62.12	38.02	84.50	5.21	0.25	0.39
-6.00	29.39	62.10	38.02	85.40	5.27	0.26	0.38
AC_STT2	28/08/2026	10:38:12					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.62	62.36	38.03	87.10	5.35	0.23	0.63
-1.00	29.60	62.33	38.03	87.10	5.36	0.24	0.63
-1.50	29.58	62.31	38.02	87.20	5.37	0.24	0.61
-2.00	29.56	62.29	38.02	87.40	5.38	0.25	0.59
-2.50	29.55	62.27	38.02	87.60	5.40	0.25	0.57
-3.00	29.53	62.24	38.02	87.80	5.41	0.25	0.55

-3.50	29.51	62.23	38.02	88.10	5.43	0.25	0.52
-4.00	29.50	62.21	38.02	88.30	5.44	0.26	0.50
-4.50	29.49	62.19	38.02	88.50	5.45	0.26	0.49
-5.00	29.47	62.18	38.02	88.70	5.47	0.27	0.48
-5.50	29.44	62.14	38.01	89.10	5.50	0.28	0.45
-6.00	29.41	62.09	38.01	89.50	5.53	0.28	0.42
-6.50	29.37	62.06	38.01	90.00	5.56	0.29	0.39
AC_STT3	28/08/2026	10:32:20					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.57	62.24	37.99	88.10	5.43	0.22	0.52
-1.00	29.56	62.26	38.00	88.50	5.45	0.22	0.53
-1.50	29.55	62.24	38.00	88.60	5.46	0.22	0.53
-2.00	29.53	62.22	38.01	88.80	5.47	0.23	0.51
-2.50	29.51	62.20	38.01	89.00	5.49	0.23	0.49
-3.00	29.49	62.19	38.01	89.20	5.50	0.23	0.47
-3.50	29.48	62.17	38.01	89.40	5.51	0.23	0.45
-4.00	29.46	62.15	38.01	89.70	5.53	0.24	0.44
-4.50	29.45	62.13	38.01	89.90	5.54	0.24	0.43
-5.00	29.43	62.12	38.01	90.00	5.56	0.24	0.42
-5.50	29.40	62.09	38.01	90.40	5.58	0.25	0.40
-6.00	29.38	62.06	38.01	90.80	5.61	0.26	0.38
-6.50	29.35	62.04	38.02	91.20	5.63	0.26	0.36
-7.00	29.33	62.02	38.02	91.60	5.66	0.27	0.34
AC_ST1	28/08/2026	11:09:59					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.80	62.49	37.98	87.10	5.34	0.28	0.87
-1.00	29.80	62.49	37.98	87.10	5.34	0.29	0.76
-1.50	29.80	62.50	37.98	87.20	5.35	0.29	0.74
-2.00	29.80	62.49	37.98	87.40	5.36	0.29	0.70
-2.50	29.78	62.48	37.98	87.50	5.37	0.29	0.67
-3.00	29.76	62.46	37.99	87.70	5.38	0.28	0.63
-3.50	29.74	62.44	37.99	87.80	5.39	0.28	0.60
-4.00	29.72	62.42	37.99	88.00	5.40	0.27	0.57
-4.50	29.70	62.41	38.00	88.10	5.42	0.26	0.54
-5.00	29.68	62.39	38.00	88.30	5.43	0.26	0.51
-5.50	29.64	62.36	38.01	88.70	5.45	0.26	0.45
AC_ST2	28/08/2026	10:59:55					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.64	62.38	38.03	88.20	5.42	0.19	0.48
-1.00	29.63	62.36	38.02	88.20	5.43	0.20	0.47
-1.50	29.60	62.33	38.02	88.30	5.43	0.20	0.44
-2.00	29.58	62.30	38.02	88.40	5.44	0.20	0.42

-2.50	29.56	62.28	38.02	88.50	5.45	0.21	0.42
-3.00	29.55	62.27	38.02	88.60	5.45	0.21	0.41
-3.50	29.53	62.25	38.02	88.70	5.46	0.22	0.41
-4.00	29.52	62.23	38.02	88.80	5.47	0.23	0.40
-4.50	29.51	62.22	38.02	88.90	5.48	0.23	0.41
-5.00	29.50	62.21	38.02	89.00	5.48	0.24	0.40
-5.50	29.47	62.18	38.02	89.20	5.50	0.25	0.39
-6.00	29.44	62.14	38.02	89.40	5.52	0.27	0.38
-6.50	29.42	62.12	38.02	89.70	5.53	0.28	0.39
-7.00	29.40	62.10	38.02	90.00	5.56	0.30	0.38
AC_ST3	28/08/2026	10:56:15					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.61	62.18	37.91	89.30	5.49	0.20	0.81
-1.00	29.61	62.25	37.96	89.00	5.48	0.22	0.84
-1.50	29.61	62.27	37.98	88.90	5.47	0.23	0.73
-2.00	29.60	62.28	37.99	88.90	5.47	0.23	0.67
-2.50	29.60	62.28	37.99	88.90	5.47	0.24	0.63
-3.00	29.59	62.28	37.99	89.00	5.48	0.24	0.59
-3.50	29.58	62.27	38.00	89.10	5.48	0.24	0.56
-4.00	29.57	62.26	38.00	89.20	5.49	0.24	0.53
-4.50	29.55	62.24	38.00	89.30	5.50	0.25	0.52
-5.00	29.54	62.23	38.00	89.50	5.51	0.25	0.50
-5.50	29.52	62.22	38.01	89.70	5.52	0.26	0.46
-6.00	29.49	62.19	38.01	90.00	5.54	0.27	0.41
-6.50	29.46	62.16	38.01	90.30	5.57	0.28	0.40
AC_ST4	28/08/2026	10:45:48					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.72	62.49	38.03	87.30	5.36	0.25	0.76
-1.00	29.73	62.48	38.03	87.40	5.37	0.25	0.77
-1.50	29.72	62.46	38.02	87.50	5.37	0.25	0.77
-2.00	29.71	62.45	38.02	87.60	5.38	0.26	0.77
-2.50	29.70	62.43	38.01	87.70	5.39	0.27	0.78
-3.00	29.68	62.39	38.01	87.80	5.40	0.27	0.83
-3.50	29.65	62.35	38.00	88.00	5.41	0.27	0.91
-4.00	29.62	62.31	37.99	88.10	5.42	0.28	0.99
-4.50	29.60	62.27	37.99	88.10	5.42	0.29	1.05
-5.00	29.57	62.24	37.98	88.10	5.42	0.29	1.09
-5.50	29.53	62.18	37.97	88.20	5.43	0.30	1.17
-6.00	29.48	62.11	37.97	88.20	5.44	0.31	1.21
-6.50	29.43	62.05	37.96	88.30	5.45	0.32	1.25
AC_ST5	28/08/2026	10:49:58					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity

-0.50	29.81	62.58	38.03	83.90	5.15	0.23	1.00
-1.00	29.83	62.56	38.01	83.80	5.14	0.24	0.89
-1.50	29.81	62.54	38.00	83.90	5.14	0.25	0.94
-2.00	29.72	62.39	37.97	84.30	5.18	0.28	1.26
-2.50	29.67	62.36	37.99	84.70	5.21	0.31	1.23
-3.00	29.64	62.32	37.98	84.90	5.22	0.34	1.30
-3.50	29.63	62.30	37.98	85.40	5.25	0.35	1.31
-4.00	29.56	62.18	37.95	86.20	5.31	0.38	1.43
-4.50	29.47	62.03	37.92	86.90	5.36	0.36	1.40
-5.00	29.39	61.95	37.93	87.30	5.39	0.35	1.39
-5.50	29.33	61.89	37.94	87.80	5.43	0.36	1.38
AC_STA6	28/08/2026	11:06:17					
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Oxygen%	Oxygen mg/L	Fluorometer	Turbidity
-0.50	29.42	62.16	38.05	87.20	5.38	0.21	0.31
-1.00	29.42	62.15	38.04	87.30	5.39	0.21	0.37
-1.50	29.42	62.14	38.04	87.50	5.40	0.21	0.35
-2.00	29.42	62.14	38.04	87.70	5.41	0.21	0.34
-2.50	29.42	62.14	38.04	87.90	5.42	0.21	0.34
-3.00	29.41	62.13	38.03	88.10	5.43	0.22	0.33
-3.50	29.41	62.13	38.03	88.30	5.45	0.22	0.33
-4.00	29.41	62.12	38.03	88.50	5.46	0.23	0.33
-4.50	29.40	62.12	38.03	88.70	5.47	0.24	0.33
-5.00	29.40	62.12	38.03	88.90	5.49	0.24	0.33
-5.50	29.40	62.12	38.03	89.30	5.51	0.24	0.33
-6.00	29.40	62.11	38.03	89.70	5.54	0.25	0.32

1.2 Esiti Arpac

Dalla visione delle tabelle sopra riportate emerge che i valori di torbidità rilevati, nel periodo considerato (6, 14, 19 e 28 agosto 2026) da ARPAC non hanno finora evidenziato il superamento dei valori soglia di NTU (Unità di torbidità nefelometrica) definiti (pari a 2 NTU nelle stazioni vicino la ZSC di Nisida e 4 NTU nelle altre stazioni del PMA).

In particolare, il **valore medio** e il **valore massimo** registrato, nel corso di tutte le campagne di misure svolte sino ad oggi, sono rispettivamente pari a 0,04 e 2,19 NTU.

Il valore di 2,19 NTU registrato nella stazione ACSTT2 è relativo alla campagna del 22 luglio, considerato trascurabile e non riconducibile alle attività di dragaggio, come dal precedente Report IV “Monitoraggio marino-costiero”.

In generale, il confronto effettuato, nei medesimi giorni di svolgimento delle campagne di monitoraggio di Arpac, con i dati acquisiti in tempo reale dalle stazioni di monitoraggio in continuo, AC_ST.T1 e AC_ST6, ha



evidenziato una sostanziale coerenza tra i valori registrati dalle stazioni e quelli rilevati da Arpac nel corso delle diverse campagne di misura.

2. Monitoraggio condotto dalla Parte

Relativamente al monitoraggio della componente acque-marine condotto dalla Parte, e relativamente al mese di agosto 2026, sono state condivise su NAS le misurazioni rilevate nelle giornate del 6, 20 e 26 agosto 2026. In particolare, le misurazioni condivise riferiscono l'acquisizione lungo il profilo della colonna d'acqua dei seguenti parametri: Profondità, Conducibilità, Temperatura, Torbidità, Potenziale redox, Salinità, pH, Ossigeno disciolto, Clorofilla a., rilevati lungo i profili verticali con sonda multiparametrica.

Dall'analisi delle misurazioni rilevate non si evidenziano particolari criticità nei parametri analizzati. In particolare, relativamente alle **Stazioni fisse in discontinuo**:

- per la campagna del 06.08.2026 il range delle torbidità risulta compreso tra 0.18 e 1.10 NTU
- per la campagna del 20.08.2026 il range delle torbidità risulta compreso tra 0.13 e 0.41 NTU
- per la campagna del 26.08.2026 il range delle torbidità risulta compreso tra 0.24 e 0.75 NTU

Relativamente alle **Stazioni fisse in continuo**, AC_ST.T1 e AC_ST6, dalle calate sonde di controllo e dai dati rilevati in real time per i giorni 6, 20, 26 agosto 2026 si rappresenta quanto segue:

		<i>Sonda multiparametrica</i>		<i>Dati in Real time</i>	
		AC_STT1	AC_ST6	AC_STT1	AC_ST6
06/08/2026	media	0,38	0,40	0,77	0,25
	max	0,68	0,64	1,82	0,80
20/08/2026	media	0,46	0,30	1,17	1,91
	max	0,61	0,40	4,11	5,05
26/08/2026	media	0,44	0,37	0,57	0,17
	max	0,76	0,58	1,22	0,40

I valori di NTU max (4,11 e 5,05) rilevati in real time nel giorno 20/08/2026 per entrambe le stazioni fisse in continuo sono incrementi puntuali della torbidità, con rientro dei valori stessi entro le condizioni ordinarie prima delle 6h previste nella procedura di alert definita nel tavolo tecnico del 08/04/2026 condiviso anche con ISPRA.

3. Conclusioni

Dall'analisi dei dati di parte acquisiti sia presso le **stazioni fisse in continuo che in discontinuo** nel corso del mese di Agosto, si evidenzia un quadro di sostanziale stabilità dei parametri monitorati. I risultati delle misure effettuate risultano coerenti, per ordine di grandezza dei valori registrati, con gli esiti delle campagne di monitoraggio eseguite da Arpac nel medesimo periodo, non evidenziando scostamenti significativi rispetto al regime emissivo/ambientale di riferimento.