SIN BAGNOLI – COROGLIO

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

Seconda

RELAZIONE TECNICA

"MONITORAGGIO ARPAC ACQUE MARINO-COSTIERE "

MAGGIO 2026

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Indice

Premessa 3
1. Monitoraggio ARPAC 3
1.1 Attività di rilievo e risultati ARPAC – Maggio 2026.....4
1.2 Esiti Arpac 12
2. Monitoraggio condotto dalla Parte.....12

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Premessa

In continuità con quanto già evidenziato nel report inviato con nota prot n. 29966 del 07/05/2026 agli Enti competenti relativo alle campagne del 24.03.2026 e del 10-17-24 aprile 2026, con il presente documento si dà evidenza dei risultati delle ulteriori campagne di monitoraggio in corso d'opera (CO) di cui al PMA giugno 2026, effettuate da ARPAC nel mese di maggio 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 procederà 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 torbidà. 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 *(Figura n.1 e Tabella n.1)* 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.

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

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

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	12:37	23	5	0/8	0.2	pm	NW	2	10	**40.810717°**	**14.158321°**
AC_ST2	12:23	23	6	0/8	0.2	pm	NW	6	21	**40.806653°**	**14.158076°**
AC_ST3	12:20	23	8	0/8	0.2	pm	NW	4	23	**40.803994°**	**14.159200°**
AC_ST4	12:10	23	7	0/8	0.2	pm	NW	5	8	**40.800817°**	**14.165784°**
AC_ST5	12:15	23	6	0/8	0.2	pm	NW	6	6	**40.802510°**	**14.168252°**
AC_STT1	12:06	23	5	0/8	0.2	pm	NW	8	9	**40.800202°**	**14.161773°**
AC_STT2	12:01	23	6	0/8	0.2	pm	NW	7	22	**40.799462°**	**14.157858°**
AC_STA6	12:28	23	5	0/8	0.2	pm	NW	2	12	**40.807820°**	**14.158867°**
AC_STT3	11:55	23	6	0/8	0.2	pm	NW	6	32	**40.796520°**	**14.156480°**

Tabella n.1- Georeferenziazione delle stazioni del PMA

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

1.1 Attività di rilievo e risultati ARPAC – Maggio 2026

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

Campagna del 21 maggio 2026

AC_ST.T1	**21/05/2026**	**12:06:55**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	19.75	50.65	37.48	0.41	0.69
-1.00	19.75	50.64	37.47	0.41	0.71
-1.50	19.71	50.58	37.46	0.40	0.69
-2.00	19.67	50.52	37.45	0.38	0.67
-2.50	19.62	50.48	37.45	0.38	0.67
-3.00	19.58	50.43	37.44	0.37	0.65
-3.50	19.53	50.35	37.42	0.35	0.63
-4.00	19.47	50.29	37.42	0.34	0.61
-4.50	19.42	50.24	37.43	0.33	0.59
-5.00	19.37	50.19	37.43	0.33	0.58
-5.50	19.29	50.11	37.43	0.31	0.56
-6.00	19.21	50.02	37.43	0.30	0.52
-6.50	19.14	49.95	37.44	0.29	0.50
AC_ST.T2	**21/05/2026**	**12:01:27**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	19.32	50.19	37.49	0.13	0.34
-1.00	19.32	50.19	37.48	0.13	0.35
-1.50	19.32	50.18	37.48	0.13	0.34
-2.00	19.31	50.17	37.47	0.13	0.34
-2.50	19.30	50.15	37.47	0.14	0.34
-3.00	19.27	50.11	37.46	0.14	0.34
-3.50	19.24	50.08	37.46	0.14	0.35
-4.00	19.21	50.05	37.46	0.14	0.35
-4.50	19.18	50.02	37.46	0.14	0.35
-5.00	19.16	50.00	37.46	0.15	0.35
-5.50	19.12	49.96	37.46	0.15	0.35
-6.00	19.08	49.92	37.46	0.16	0.35
-6.50	19.05	49.88	37.46	0.17	0.35
-7.00	19.01	49.84	37.46	0.17	0.36
-7.50	18.99	49.82	37.47	0.18	0.36
-8.00	18.97	49.80	37.47	0.19	0.36
-8.50	18.95	49.78	37.47	0.20	0.36
AC_ST.T3	**21/05/2026**	**11:55:06**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

-0.50	19.45	50.33	37.48	0.13	0.35
-1.00	19.44	50.32	37.48	0.13	0.36
-1.50	19.42	50.30	37.48	0.13	0.38
-2.00	19.39	50.25	37.47	0.13	0.37
-2.50	19.35	50.22	37.47	0.14	0.37
-3.00	19.30	50.16	37.47	0.14	0.36
-3.50	19.26	50.12	37.47	0.14	0.36
-4.00	19.23	50.09	37.47	0.15	0.36
-4.50	19.21	50.06	37.47	0.15	0.36
-5.00	19.18	50.04	37.47	0.16	0.36
-5.50	19.14	49.99	37.47	0.16	0.36
-6.00	19.10	49.94	37.47	0.17	0.36
-6.50	19.06	49.89	37.47	0.18	0.36
-7.00	19.01	49.85	37.47	0.19	0.36
-7.50	18.97	49.81	37.47	0.20	0.36
-8.00	18.95	49.78	37.47	0.20	0.36
-8.50	18.92	49.75	37.47	0.21	0.36
-9.00	18.89	49.72	37.47	0.22	0.35
-9.50	18.85	49.68	37.47	0.23	0.35
-10.00	18.81	49.64	37.47	0.23	0.35
-10.50	18.75	49.58	37.47	0.24	0.35
-11.00	18.70	49.53	37.48	0.25	0.35
-11.50	18.65	49.47	37.48	0.26	0.35
-12.00	18.60	49.43	37.49	0.27	0.35
-12.50	18.57	49.40	37.49	0.28	0.35
-13.00	18.53	49.36	37.49	0.29	0.36
-13.50	18.49	49.32	37.49	0.30	0.36
-14.00	18.46	49.29	37.49	0.32	0.36
-14.50	18.43	49.26	37.49	0.33	0.36
-15.00	18.41	49.24	37.49	0.34	0.36
AC_ST1	**21/05/2026**	**12:38:00**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	20.46	50.93	37.08	0.24	0.54
-1.00	20.33	50.72	37.02	0.24	0.57
-1.50	19.35	50.01	37.31	0.18	0.39
-2.00	19.09	49.91	37.46	0.16	0.37
-2.50	19.05	49.88	37.46	0.16	0.36
-3.00	18.97	49.87	37.53	0.17	0.36
-3.50	18.93	49.81	37.51	0.17	0.36
AC_ST2	**21/05/2026**	**12:23:40**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

-0.50	19.41	50.23	37.44	0.21	0.69
-1.00	19.39	50.21	37.43	0.22	0.71
-1.50	19.37	50.19	37.43	0.22	0.63
-2.00	19.34	50.15	37.43	0.22	0.58
-2.50	19.30	50.11	37.43	0.22	0.54
-3.00	19.26	50.08	37.44	0.21	0.51
-3.50	19.23	50.05	37.44	0.21	0.49
-4.00	19.20	50.02	37.45	0.21	0.48
-4.50	19.17	49.99	37.45	0.21	0.47
-5.00	19.13	49.96	37.45	0.22	0.46
-5.50	19.07	49.90	37.45	0.22	0.43
-6.00	19.02	49.84	37.46	0.22	0.40
-6.50	18.96	49.79	37.46	0.22	0.39
-7.00	18.92	49.75	37.47	0.23	0.38
AC_ST3	**21/05/2026**	**12:20:27**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	19.28	50.19	37.51	0.20	0.60
-1.00	19.26	50.15	37.49	0.20	0.50
-1.50	19.25	50.13	37.49	0.20	0.46
-2.00	19.23	50.11	37.50	0.20	0.44
-2.50	19.21	50.09	37.50	0.20	0.43
-3.00	19.17	50.04	37.49	0.20	0.42
-3.50	19.13	50.00	37.49	0.20	0.41
-4.00	19.09	49.96	37.49	0.20	0.40
-4.50	19.07	49.93	37.49	0.20	0.40
-5.00	19.04	49.90	37.49	0.20	0.40
-5.50	18.99	49.85	37.48	0.20	0.37
-6.00	18.95	49.80	37.48	0.21	0.37
-6.50	18.91	49.76	37.49	0.21	0.37
-7.00	18.87	49.71	37.48	0.22	0.37
-7.50	18.84	49.68	37.48	0.22	0.36
-8.00	18.82	49.66	37.48	0.23	0.36
-8.50	18.81	49.65	37.48	0.23	0.36
AC_ST4	**21/05/2026**	**12:10:15**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	19.74	50.65	37.48	0.38	0.63
-1.00	19.75	50.65	37.48	0.38	0.61
-1.50	19.74	50.64	37.48	0.38	0.60
-2.00	19.74	50.63	37.47	0.39	0.60
-2.50	19.72	50.60	37.47	0.39	0.59
-3.00	19.63	50.50	37.46	0.39	0.60

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

-3.50	19.53	50.40	37.46	0.38	0.60
-4.00	19.46	50.31	37.46	0.37	0.61
-4.50	19.39	50.24	37.46	0.37	0.61
-5.00	19.33	50.18	37.46	0.37	0.62
-5.50	19.24	50.08	37.46	0.36	0.66
-6.00	19.14	49.97	37.46	0.36	0.70
-6.50	19.05	49.87	37.46	0.36	0.72
-7.00	18.96	49.78	37.46	0.35	0.75
-7.50	18.87	49.69	37.46	0.34	0.75
-8.00	18.83	49.65	37.47	0.35	0.75
-8.50	18.81	49.64	37.47	0.35	0.76
AC_ST5	**21/05/2026**	**12:15:56**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	20.06	50.97	37.47	0.57	0.67
-1.00	20.05	50.94	37.45	0.55	0.65
-1.50	20.01	50.88	37.44	0.54	0.65
-2.00	19.94	50.75	37.39	0.50	0.65
-2.50	19.79	50.52	37.33	0.42	0.60
-3.00	19.31	50.14	37.44	0.30	0.58
-3.50	19.11	49.95	37.47	0.27	0.50
-4.00	18.99	49.83	37.48	0.27	0.48
-4.50	18.89	49.73	37.48	0.28	0.46
-5.00	18.90	49.78	37.52	0.29	0.46
AC_ST.6	**21/05/2026**	**12:28:43**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	19.54	50.29	37.36	0.23	0.49
-1.00	19.52	50.27	37.36	0.23	0.47
-1.50	19.50	50.24	37.36	0.23	0.47
-2.00	19.47	50.20	37.35	0.23	0.46
-2.50	19.42	50.14	37.35	0.23	0.46
-3.00	19.35	50.08	37.36	0.23	0.45
-3.50	19.29	50.03	37.37	0.23	0.45
-4.00	19.24	50.00	37.38	0.23	0.44
-4.50	19.21	49.97	37.39	0.23	0.43
-5.00	19.17	49.94	37.40	0.23	0.42
-5.50	19.11	49.89	37.41	0.24	0.41
-6.00	19.05	49.83	37.42	0.24	0.40
-6.50	18.99	49.78	37.44	0.25	0.39
-7.00	18.94	49.75	37.45	0.26	0.39

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Campagna del 27 maggio 2026

AC_STT1	27/05/2026	09:55:29			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	20.54	51.34	37.35	0.40	0.23
-1.00	20.55	51.34	37.34	0.38	0.17
-1.50	20.54	51.32	37.34	0.38	0.18
-2.00	20.52	51.30	37.34	0.38	0.20
-2.50	20.50	51.29	37.33	0.38	0.23
-3.00	20.49	51.28	37.33	0.38	0.25
-3.50	20.47	51.25	37.34	0.39	0.25
-4.00	20.43	51.22	37.34	0.39	0.26
-4.50	20.40	51.18	37.34	0.40	0.27
-5.00	20.37	51.14	37.34	0.40	0.29
-5.50	20.32	51.09	37.34	0.41	0.31
-6.00	20.26	51.03	37.34	0.43	0.34
-6.50	20.21	50.98	37.34	0.45	0.37
AC_STT2	**27/05/2026**	**09:49:32**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	20.89	51.71	37.34	0.53	0.79
-1.00	20.90	51.71	37.33	0.53	0.77
-1.50	20.92	51.72	37.32	0.53	0.51
-2.00	20.93	51.72	37.32	0.53	0.40
-2.50	20.93	51.72	37.31	0.53	0.28
-3.00	20.91	51.70	37.31	0.53	0.28
-3.50	20.89	51.67	37.31	0.54	0.28
-4.00	20.86	51.65	37.31	0.55	0.28
-4.50	20.83	51.61	37.31	0.56	0.28
-5.00	20.80	51.58	37.31	0.57	0.28
-5.50	20.76	51.53	37.30	0.60	0.28
-6.00	20.72	51.49	37.30	0.62	0.28
-6.50	20.66	51.43	37.30	0.65	0.28
-7.00	20.61	51.37	37.30	0.69	0.28
-7.50	20.56	51.31	37.31	0.73	0.28
AC_STT3	**27/05/2026**	**09:44:42**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	20.81	51.56	37.29	0.60	0.38
-1.00	20.79	51.55	37.29	0.66	0.35
-1.50	20.78	51.53	37.29	0.68	0.35
-2.00	20.77	51.52	37.29	0.70	0.35
-2.50	20.76	51.51	37.29	0.72	0.35

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

-3.00	20.75	51.50	37.29	0.73	0.35
-3.50	20.75	51.50	37.29	0.75	0.35
-4.00	20.73	51.48	37.29	0.76	0.35
-4.50	20.72	51.47	37.29	0.78	0.35
-5.00	20.71	51.46	37.29	0.79	0.35
-5.50	20.68	51.43	37.30	0.82	0.35
-6.00	20.65	51.40	37.30	0.84	0.36
-6.50	20.62	51.37	37.30	0.85	0.37
AC_ST1	**27/05/2026**	**10:20:38**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	21.62	52.44	37.29	0.73	0.21
-1.00	21.44	52.25	37.29	0.66	0.21
-1.50	21.33	52.13	37.29	0.62	0.24
-2.00	21.24	52.03	37.29	0.60	0.27
-2.50	21.15	51.94	37.30	0.59	0.29
-3.00	21.08	51.87	37.30	0.58	0.31
-3.50	21.03	51.81	37.30	0.58	0.32
-4.00	20.98	51.75	37.30	0.59	0.33
-4.50	20.93	51.71	37.30	0.60	0.33
-5.00	20.90	51.67	37.30	0.62	0.33
-5.50	20.80	51.56	37.30	0.63	0.36
-6.00	20.73	51.49	37.30	0.66	0.36
-6.50	20.66	51.42	37.30	0.69	0.37
AC_ST2	**27/05/2026**	**10:12:31**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	21.21	52.00	37.29	0.57	0.24
-1.00	20.97	51.76	37.30	0.53	0.27
-1.50	20.86	51.63	37.31	0.52	0.29
-2.00	20.78	51.55	37.31	0.52	0.30
-2.50	20.73	51.50	37.31	0.52	0.31
-3.00	20.69	51.45	37.31	0.53	0.32
-3.50	20.64	51.40	37.31	0.54	0.32
-4.00	20.60	51.36	37.31	0.56	0.33
-4.50	20.57	51.33	37.31	0.58	0.33
-5.00	20.53	51.29	37.31	0.60	0.34
-5.50	20.42	51.17	37.31	0.63	0.36
-6.00	20.35	51.10	37.31	0.66	0.38
-6.50	20.29	51.04	37.32	0.70	0.39
AC_ST3	**27/05/2026**	**10:08:14**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	21.16	51.78	37.16	0.57	0.13

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

-1.00	21.14	51.76	37.17	0.57	0.13
-1.50	21.08	51.72	37.18	0.56	0.13
-2.00	21.02	51.67	37.20	0.56	0.13
-2.50	20.95	51.62	37.22	0.55	0.16
-3.00	20.87	51.55	37.23	0.55	0.19
-3.50	20.81	51.50	37.24	0.55	0.21
-4.00	20.77	51.46	37.24	0.56	0.21
-4.50	20.73	51.43	37.25	0.57	0.23
-5.00	20.69	51.40	37.26	0.57	0.25
-5.50	20.60	51.32	37.27	0.58	0.28
-6.00	20.51	51.24	37.29	0.58	0.32
-6.50	20.42	51.16	37.30	0.60	0.35
-7.00	20.34	51.09	37.31	0.63	0.37
-7.50	20.28	51.02	37.31	0.66	0.39
AC_ST4	**27/05/2026**	**09:59:24**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	20.76	51.64	37.39	0.40	0.55
-1.00	20.74	51.58	37.36	0.39	0.50
-1.50	20.72	51.55	37.35	0.39	0.50
-2.00	20.70	51.51	37.35	0.39	0.46
-2.50	20.63	51.44	37.35	0.38	0.43
-3.00	20.57	51.37	37.34	0.38	0.40
-3.50	20.56	51.35	37.34	0.38	0.39
-4.00	20.56	51.35	37.33	0.38	0.37
-4.50	20.55	51.34	37.33	0.38	0.37
-5.00	20.51	51.29	37.33	0.38	0.37
-5.50	20.43	51.20	37.33	0.38	0.37
-6.00	20.36	51.12	37.33	0.38	0.37
-6.50	20.28	51.04	37.33	0.39	0.37
-7.00	20.21	50.96	37.33	0.40	0.37
AC_ST5	**27/05/2026**	**10:02:42**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	21.07	51.94	37.36	0.37	0.96
-1.00	20.95	51.77	37.34	0.37	0.86
-1.50	20.91	51.73	37.34	0.37	1.10
-2.00	20.89	51.70	37.33	0.37	1.10
-2.50	20.89	51.70	37.33	0.37	1.20
-3.00	20.83	51.63	37.32	0.36	1.01
-3.50	20.75	51.54	37.32	0.36	0.91
-4.00	20.69	51.47	37.32	0.36	0.82
-4.50	20.62	51.40	37.32	0.36	0.72

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

-5.00	20.55	51.33	37.32	0.37	0.62
-5.50	20.43	51.20	37.32	0.37	0.49
-6.00	20.33	51.09	37.33	0.38	0.38
-6.50	20.21	50.96	37.33	0.39	0.17
-7.00	20.09	50.84	37.33	0.40	0.17
AC_ST6	**27/05/2026**	**10:16:22**			
Depth	Temperature	Conductivity	Salinity	Fluorometer	**Turbidity**
-0.50	21.17	51.79	37.15	0.49	0.14
-1.00	21.08	51.72	37.18	0.47	0.14
-1.50	21.03	51.70	37.20	0.47	0.14
-2.00	20.99	51.67	37.21	0.50	0.15
-2.50	20.95	51.64	37.22	0.54	0.16
-3.00	20.93	51.61	37.23	0.57	0.17
-3.50	20.90	51.59	37.23	0.60	0.18
-4.00	20.86	51.56	37.24	0.63	0.20
-4.50	20.82	51.53	37.25	0.65	0.22
-5.00	20.79	51.50	37.26	0.67	0.23
-5.50	20.71	51.43	37.27	0.71	0.26
-6.00	20.65	51.38	37.28	0.74	0.28
-6.50	20.59	51.32	37.29	0.78	0.30

1.2 Esiti Arpac

Dalla visione delle tabelle sopra riportate emerge che i valori di torbidità rilevati, nel periodo considerato (21 e 27 maggio 2027) 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 misurato, nel corso di tutte le campagne di misure, è stato di circa 0,37 NTU mentre il valore massimo registrato, sempre relativo a tutte le campagne di monitoraggio svolte sino ad oggi è stato pari a 1,43 NTU.

Media	0,37
70 perc	0,41
90 perc	0,66
95 perc	0,86
99 perc	1,09
Media 10 più alti	1,17
Media 5 più alti	1,23

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

2. Monitoraggio condotto dalla Parte

Relativamente al monitoraggio della componente acque-marine condotto dalla Parte, e relativamente al mese di maggio 2026, sono state condivise su NAS le misurazioni rilevate nelle giornate del 19.05.2026 e 26.05.2026.

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 nelle *stazioni fisse in discontinuo*.

Dall'analisi delle misurazioni rilevate nei giorni del 19.05.2026 e del 26.05.2026 non si evidenziano particolari criticità nei parametri analizzati. In particolare, relativamente alle Stazioni fisse in discontinuo:

- per la campagna del 19.05.2026 il range delle torbidità risulta compreso tra 0.30 e 2.72 NTU (quest'ultimo rilevato in AC_ST.4), indicando pertanto condizioni complessivamente stabili e prive di fenomeni significativi di torbidità diffusa.
- per la campagna del 26.05.2026 le concentrazioni osservate nelle stazioni fisse in discontinuo risultano generalmente inferiori a 1 NTU con un range delle torbidità compreso tra 0.24 e 0.84 NTU.

Dalla disamina dei dati di Parte del 19 e 26 maggio 2026 rilevati per le stazioni fisse in discontinuo, nonché dei dati rilevati in *real time* per le stazioni fisse in continuo, durante il mese di maggio le misurazioni indicano condizioni complessivamente stabili e comparabili con i dati rilevati da Arpac durante le campagne del 21 e 27 maggio 2026.

Autori:
Dott. Stefano Capone – Dirigente UO Mare
Dott. Ciro Pignalosa – Funzionario UO Mare

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED ISO 9001:2015 No.27412/0 ISO 14001:2015 No.04741/0 ISO 45001:2018 No.01462/0 IQNET
ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli
tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638