


**REGIONE
LAZIO**

Dipartimento Stato dell'Ambiente
Servizio Monitoraggio delle Risorse Idriche
Unità Risorse Idriche di Roma

**CONVENZIONE QUADRO DEL 20.02.2009 e s.m.i. tra AdSP del MAR TIRRENO CENTRO-
SETTENTRIONALE e ARPA LAZIO – ADDENDUM n. 8**

RISULTATI DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO – ANNO 2023

Nell'ambito dell'Addendum n. 8 alla Convenzione Quadro del 20.02.2009 e s.m.i. tra l'AdSP del Mar Tirreno Centro-settentrionale e Arpa Lazio, è stato avviato un *programma di monitoraggio finalizzato a valutare l'eventuale impatto sulla qualità delle acque di balneazione* nell'area interessata dal costruendo porto di Fiumicino. L'attività di monitoraggio *dovrà essere avviata prima dell'inizio delle attività di cantiere e dovrà essere estesa, con le modalità che verranno stabilite nel suddetto Programma, alla fase di esercizio delle opere in progetto.*

I punti di campionamento, individuati tenendo conto della corrente lungo costa Sud-Nord e della rete di monitoraggio delle acque di balneazione ai sensi del D.lgs. 116/2008, sono otto: cinque appartenenti alla attuale rete di monitoraggio e tre aggiuntivi; la campagna di monitoraggio è iniziata il 1° aprile e si è conclusa il 30 settembre 2023 (Tab. 1 e Fig. 1)

Punto	Specifica punto	Coordinate	Informazioni
P_1	M067 - 3500 mt dx Fiume Arrone	N41 50.451 E12 11.844	Nuova rete (D.Lgs 116/08)
P_2	M069 – 250 mt dx collettore acque alte e basse	N41 49.775 E12 12.179	Nuova rete (D.Lgs 116/08)
P_3	M071 – 2000 mt dx collettore acque alte e basse	N41 48.813 E12 12.593	Nuova rete (D.Lgs 116/08)
P_4	M072 – Radar (vecchia rete DPR 470/82)	N41 47.799 E12 12.994	Monitoraggio aggiuntivo
P_5	Punto aggiuntivo	N41 47.240 E12 13.308	Monitoraggio aggiuntivo
P_6	M410 – 250 mt dx Fiumara piccola	N41 46.165 E12 13.126	Nuova rete (D.Lgs 116/08)
P_7	M411 – 1250 mt dx Fiumara piccola	N41 45.713 E12 13.473	Nuova rete (D.Lgs 116/08)
P_8	Punto aggiuntivo	N41 45.222 E12 13.665	Monitoraggio aggiuntivo

Tabella 1. Punti di monitoraggio.

SEDE LEGALE

Rieti - Via Garibaldi, 114 - 02100
Tel. +39 0746.267.201/0746.49.12.07 - Fax +39 0746.25.32.12
E-mail: direzione.gen@arpalazio.it
PEC: direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

Frosinone: Via Armando Fabi, 212 - 03100 - Tel. 0775.81.67.00
Latina: Via Mario Siciliano, 1 - 04100 - Tel. 0773.49.21.11
Rieti: Via salaria per L'Aquila, 6/8 - 02100 - Tel. 0746.256.620
Roma: Via Giuseppe Saredo, 52 - 00173 - Tel. 06.72.961
Viterbo: Via Monte Zebio, 17 - 01100 - Tel. 0761.29.271



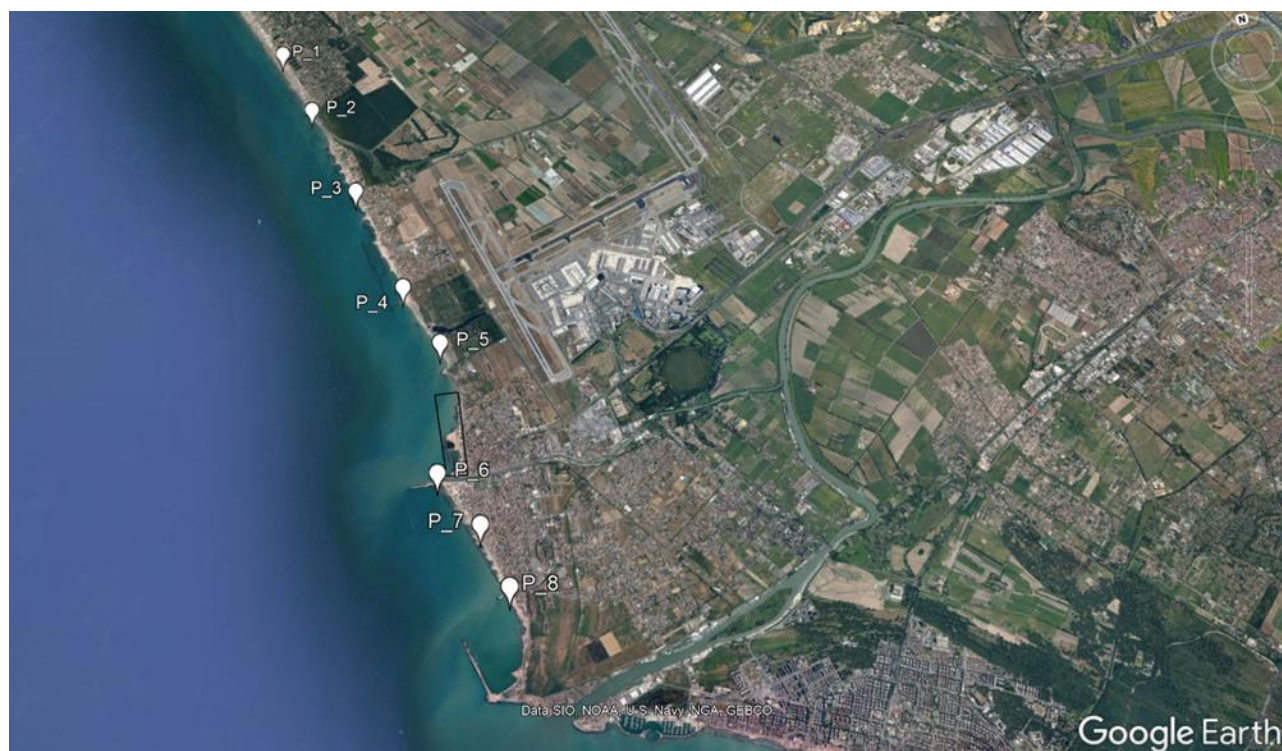


Figura 1. Localizzazione dei punti di monitoraggio lungo la costa. Il rettangolo nero individua la zona del cantiere.

Risultati stagione 2023

Punto P_1 (M067)				
Data prelievo	E. coli (MPN/100mL)	Enterococchi intestinali (MPN/100mL)	Giudizio	Note
27/04/2023	<10	20	conforme	D.Lgs116/08
23/05/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
13/06/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
06/07/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
01/08/2023	64	<10	conforme	D.Lgs116/08
23/08/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
19/09/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08

Punto P_2 (M069)				
Data prelievo	E. coli (MPN/100mL)	Enterococchi intestinali (MPN/100mL)	Giudizio	Note
27/04/2023	<10	10	conforme	D.Lgs116/08
23/05/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
13/06/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
06/07/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
01/08/2023	53	<10	conforme	D.Lgs116/08
23/08/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
19/09/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08



Punto P_3 (M071)				
Data prelievo	E. coli (MPN/100mL)	Enterococchi intestinali (MPN/100mL)	Giudizio	Note
27/04/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
23/05/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
13/06/2023	192	<10	conforme	D.Lgs116/08
06/07/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
01/08/2023	20	10	conforme	D.Lgs116/08
23/08/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
19/09/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08

Punto P_4 (M072 – monitoraggio aggiuntivo)				
Data prelievo	E. coli (MPN/100mL)	Enterococchi intestinali (MPN/100mL)	Giudizio	Note
20/04/2023	99	10	conforme	D.Lgs116/08
16/05/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
08/06/2023	31	53	conforme	D.Lgs116/08
04/07/2023	254	<10	conforme	D.Lgs116/08
26/07/2023	<10	87	conforme	D.Lgs116/08
17/08/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
07/09/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08

Punto P_5 (monitoraggio aggiuntivo)				
Data prelievo	E. coli (MPN/100mL)	Enterococchi intestinali (MPN/100mL)	Giudizio	Note
20/04/2023	10	10	conforme	D.Lgs116/08
16/05/2023	<10	10	conforme	D.Lgs116/08
08/06/2023	42	64	conforme	D.Lgs116/08
04/07/2023	207	20	conforme	D.Lgs116/08
26/07/2023	111	31	conforme	D.Lgs116/08
17/08/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
07/09/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08

Punto P_6 (M410)				
Data prelievo	E. coli (MPN/100mL)	Enterococchi intestinali (MPN/100mL)	Giudizio	Note
20/04/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
16/05/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
08/06/2023	10	<10	conforme	D.Lgs116/08
04/07/2023	207	10	conforme	D.Lgs116/08
27/07/2023	75	31	conforme	D.Lgs116/08
17/08/2023	20	<10	conforme	D.Lgs116/08
07/09/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08



Punto P_7 (M411)				
Data prelievo	E. coli (MPN/100mL)	Enterococchi intestinali (MPN/100mL)	Giudizio	Note
20/04/2023	<10	75	conforme	D.Lgs116/08
16/05/2023	20	64	conforme	D.Lgs116/08
08/06/2023	20	53	conforme	D.Lgs116/08
04/07/2023	150	10	conforme	D.Lgs116/08
27/07/2023	150	111	conforme	D.Lgs116/08
17/08/2023	10	<10	conforme	D.Lgs116/08
07/09/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08

Punto P_8 (monitoraggio aggiuntivo)				
Data prelievo	E. coli (MPN/100mL)	Enterococchi intestinali (MPN/100mL)	Giudizio	Note
20/04/2023	10	<10	conforme	D.Lgs116/08
16/05/2023	<10	10	conforme	D.Lgs116/08
08/06/2023	53	42	conforme	D.Lgs116/08
04/07/2023	75	<10	conforme	D.Lgs116/08
26/07/2023	238	31	conforme	D.Lgs116/08
17/08/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08
07/09/2023	<10	<10	conforme	D.Lgs116/08

Anche in quest'anno i risultati analitici ottenuti su tutti i campioni, sia ordinari che aggiuntivi, prelevati durante il monitoraggio delle acque di balneazione (stagione 2023), hanno sempre evidenziato valori inferiori a quelli limite riportati nell'allegato A del Decreto Interministeriale del 30 marzo 2010 come modificato dal Decreto Ministeriale 19 aprile 2018, attuativo del D. Lgs 30 maggio 2008, n. 116.

Le acque analizzate sono risultate, pertanto, idonee alla balneazione.