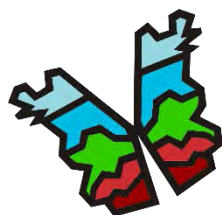




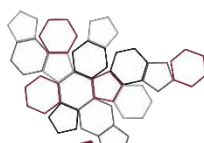
RELAZIONE SULLE ACQUE DI BALNEAZIONE E PROPOSTA DI CLASSIFICAZIONE STAGIONE BALNEARE 2023

OTTOBRE 2023



ARPAM

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente





ARPA MARCHE

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche
Via Luigi Ruggeri n. 5, ANCONA
dg.arpam@ambiente.marche.it

RELAZIONE SULLE ACQUE DI BALNEAZIONE E PROPOSTA DI CLASSIFICAZIONE STAGIONE BALNEARE 2023

Relazione annuale

Data pubblicazione: OTTOBRE 2023

FONTE ED ELABORAZIONE DEI DATI:

La Relazione è stata elaborata sulla base dei risultati delle attività di campionamento svolte dalle Sedi Territoriali ARPAM di Pesaro, Ancona, Macerata, Fermo e Ascoli Piceno, nonché delle analisi svolte dal Laboratorio Unico Multisito ARPAM. Tabelle, mappe e grafici della presente pubblicazione, tranne dove diversamente indicato, hanno come fonte ARPA Marche.

ARPA Marche e le persone che agiscono per suo conto non sono responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute in questo volume. È consentita la riproduzione di testi, tabelle, grafici e in generale del contenuto del report, con la citazione della fonte.

Si ringraziano le Capitanerie di Porto per aver messo a disposizione i mezzi nautici idonei alle operazioni di campionamento, sulla base dell'apposito atto di intesa stipulato fra ARPAM e Direzione Marittima di Ancona.



SOMMARIO

PRESENTAZIONE	5
NORMATIVA	6
Norme di riferimento.....	6
Classi di Qualità delle acque di balneazione	7
Acque costiere, di transizione, interne	7
Specie algali potenzialmente tossiche.....	8
Informazione al pubblico	9
MONITORAGGIO	11
Stagione balneare e monitoraggio.....	13
La stagione balneare 2023	13
Programma di monitoraggio	13
RISULTATI	15
Prelievi e analisi	17
Classificazione delle acque di balneazione	18
Conformità dei campioni.....	23
PRECIPITAZIONI NEL PERIODO	33
SCHEDE ANALITICHE PER PROVINCIA	35
PROVINCIA DI PESARO URBINO	36
Comune di Gabicce Mare	36
Comune di Pesaro	37
Comune di Fano	42
Comune di Mondolfo	47
PROVINCIA DI ANCONA	50
Comune di Senigallia	50
Comune di Montemarçiano	51
Comune di Falconara Marittima	52
Comune di Ancona4	60
Comune di Sirolo	68



Comune di Numana.....	69
PROVINCIA DI MACERATA	70
Comune di Porto Recanati	70
Comune di Civitanova Marche	72
Comune di Potenza Picena.....	73
PROVINCIA DI FERMO	74
Comune di Poto Sant’Elpidio.....	74
Comune di Fermo.....	75
Comune di Porto San Giorgio.....	76
Comune di Altidona.....	77
Comune di Pedaso.....	78
Comune di Campofilone.....	79
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO	80
Comune di Massignano.....	80
Comune di Cupra Marittima	81
Comune di Grottammare	82
Comune di San Benedetto del Tronto.....	83
ACQUE DI BALNEAZIONE INTERNE	84
Comuni di Caldarola e Serrapetrona – Lago di Borgiano	84
Comune di Cingoli- lago di Castreccioni.....	84
Comune di Fiastra- lago Fiastrone	84
Comune di Ascoli Piceno - fiume Castellano	85



PRESENTAZIONE

Il presente rapporto illustra i risultati relativi alle attività di monitoraggio delle acque destinate alla balneazione della Regione Marche svolte da ARPA Marche durante la **stagione balneare 2023**: i controlli e le analisi effettuate durante questo periodo hanno, come prevede la norma, la duplice finalità di **protezione e tutela della salute dei bagnanti**, e nello stesso tempo di **miglioramento e tutela della risorsa idrica**.

Conoscere lo stato di qualità delle acque rappresenta il presupposto indispensabile per la gestione sostenibile della fascia costiera e l'approccio migliore per avviare le dovute misure di risanamento e protezione del patrimonio marittimo.

NORMATIVA

NORME DI RIFERIMENTO

La normativa che regola la qualità delle acque di balneazione e le attività di tutela della salute dei bagnanti trova le sue fonti nel D. Lgs. n. 116/08 e nel Decreto 30 marzo 2010, che indicano le modalità di attuazione della Direttiva Comunitaria 2006/7/CE.

La Direttiva 2006/7/CE, e di conseguenza il D. Lgs n. 116/08, hanno portato a privilegiare una **gestione integrata della qualità delle acque**, realizzata attraverso azioni volte a prevenire l'esposizione dei bagnanti alle acque inquinate, la realizzazione del monitoraggio e l'attuazione di misure di gestione per riconoscere e ridurre possibili cause di inquinamento.

Molta importanza è stata data alla caratterizzazione dell'acqua di balneazione e della sua area di influenza attraverso la redazione del profilo che viene fornito come informazione ai bagnanti assieme ai risultati del monitoraggio.

I **parametri** oggetto di controllo ai sensi della normativa sono quelli **microbiologici**, in particolare *Escherichia coli* ed *Enterococchi intestinali*, così da assicurare un controllo finalizzato alla tutela della salute dei bagnanti.

In **Tabella 1** sono riportati i parametri d'indagine ed i relativi valori limite di legge utilizzati per la valutazione dell'idoneità durante il periodo di campionamento.

Tabella 1: Parametri d'indagine e valori limite

Parametri	Corpo idrico	Valori limite
Enterococchi intestinali	Acque marine	200 n*/100 ml
	Acque interne	500 n*/100 ml
Escherichia coli	Acque marine	500 n*/100 ml
	Acque interne	1000 n*/100 ml

(*) n = UFC o MPN

CLASSI DI QUALITÀ DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

Acque costiere, di transizione, interne

La normativa individua **4 classi di qualità** per le acque di balneazione: **ECCELLENTE, BUONA, SUFFICIENTE, SCARSA**.

L'attribuzione della classe avviene sulla base delle analisi dei dati degli ultimi 4 anni (almeno 16 analisi per punto) o, nei casi previsti, degli ultimi 3 anni (per almeno 12 analisi per punto), opportunamente elaborati secondo la valutazione del 95° e/o 90° percentile.

Metodi e parametri di attribuzione sono riepilogati nelle successive [Tabelle 2 e 3](#).

Tabella 2: Acque costiere e di transizione

Parametri	Metodi	Classi di qualità			
		ECCELLENTE	BUONA	SUFFICIENTE	SCARSA
Acque costiere e di transizione					
Enterococchi intestinali (ufc/100 ml)	ISO 7899-1 o 7899-2	100 (*)	200 (*)	185 (**)	>185 (**)
Escherichia coli (ufc/100 ml)	ISO 9308-3 o 9308-1	250 (*)	500 (*)	500 (**)	>500 (**)

*Basato sulla valutazione del 95° percentile

**Basato sulla valutazione del 90° percentile

Tabella 3: Acque interne

Parametri	Metodi	Classi di qualità			
		ECCELLENTE	BUONA	SUFFICIENTE	SCARSA
Acque interne					
Enterococchi intestinali (ufc/100 ml)	ISO 7899-1 o 7899-2	200 (*)	400 (*)	330 (**)	>330 (**)
Escherichia coli (ufc/100 ml)	ISO 9308-3 o 9308-1	500 (*)	1000 (*)	900 (**)	>900 (**)

*Basato sulla valutazione del 95° percentile

**Basato sulla valutazione del 90° percentile

SPECIE ALGALI POTENZIALMENTE TOSSICHE

Il Ministero della Salute, con il D.M. 19 aprile 2018, in vigore dall'8 settembre 2018, ha aggiornato le procedure operative previste dal D.M. 30 marzo 2010 per la gestione dei fenomeni di proliferazione di alcune specie di alghe potenzialmente tossiche (**Ostreopsis cf ovata** e **cianobatteri**) nelle acque di balneazione. In particolare, sono stati abrogati gli allegati B e C del D.M. 30 marzo 2010, prima richiamati dall'articolo 3.

Al fine di fornire indicazioni alle strutture territoriali preposte al monitoraggio e alle competenti Autorità Locali, il D.M. 19 aprile 2018 ha dunque aggiornato le procedure operative per la gestione delle proliferazioni delle predette specie algali potenzialmente tossiche in relazione all'evolversi delle conoscenze tecnico-scientifiche; in particolare, il Ministero ha ritenuto che le suddette linee guida debbano essere adottate attraverso la loro pubblicazione nei Rapporti dell'Istituto Superiore di Sanità (Rapporti ISTISAN) quali criteri di indirizzo per l'effettuazione dei monitoraggi in caso di presenza di *Ostreopsis ovata* e *Cianobatteri*.

A tal fine, sono state adottate:

- le **Linee Guida "Ostreopsis cf. ovata"**: linee guida per la gestione delle fioriture negli ambienti marino costieri in relazione a balneazione e altre attività ricreative", pubblicate dall'Istituto Superiore di Sanità nel Rapporto ISTISAN n. 14/19 e successivi aggiornamenti;
- le **linee guida "Cianobatteri"**: linee guida per la gestione delle fioriture negli ambienti marino costieri in relazione a balneazione e altre attività ricreative", pubblicate dall'Istituto Superiore di Sanità nel Rapporto ISTISAN n. 14/20 e successivi aggiornamenti.

Inoltre, l'articolo 12 del D. Lgs. n. 116/2008 prevede che vengano attivate indagini per la determinazione del grado di accettabilità e di rischio per la salute qualora nelle acque di balneazione vi sia la tendenza alla proliferazione di **fitoplancton marino**.

È previsto, infine, all'art. 17 del D. Lgs. n. 116/2008 che "*vengano adottate misure di gestione adeguate, che includano la prosecuzione dell'attività di controllo algale, sulla base delle vigenti disposizioni e l'informazione al pubblico*". A tal fine la Regione Marche ha ritenuto opportuno mantenere in atto il Programma di Sorveglianza Algale, che prevede campionamenti fino a 3000 metri da costa.

INFORMAZIONE AL PUBBLICO

La Direttiva Europea, completamente recepita nel D. Lgs. n. 116/2008, introduce l'obbligo della **comunicazione delle informazioni** al cittadino: la norma prevede infatti di assicurare la trasparenza dei risultati dei controlli prevedendo che tutte le informazioni relative alle acque di balneazione siano facilmente accessibili nelle immediate vicinanze delle stesse.

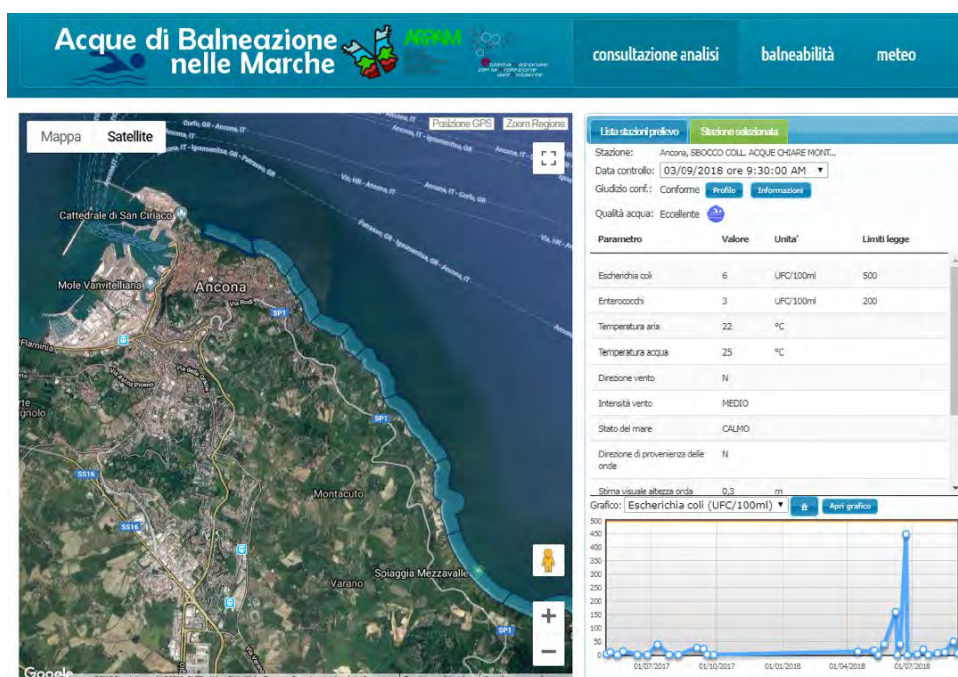
Il pubblico deve infatti essere messo a conoscenza della situazione generale delle acque (descritta con un linguaggio non tecnico e basata sul profilo delle acque di balneazione), della loro classificazione e dell'eventuale divieto o avviso che sconsigli di bagnarsi mediante un segnale chiaro.

La norma richiede anche alle autorità competenti di utilizzare adeguati mezzi e tecnologie di comunicazione, fra cui Internet, per divulgare con tempestività le informazioni sulle acque di balneazione, soprattutto nel caso di acque classificate come "scarse" o nelle condizioni a rischio di inquinamento di breve durata.

Durante la stagione balneare ARPA Marche garantisce l'informazione al pubblico mediante la **pubblicazione in tempo reale** dei risultati analitici georeferenziati sul proprio sito web istituzionale www.arpa.marche.it e sull'app per dispositivi iOS e Android appositamente sviluppata.

Tutte le informazioni relative allo stato di qualità ed ai profili delle acque di balneazione, oltre che presenti sul portale <https://balneazione.arpa.marche.it/>, sono diffuse mediante cartelloni divulgativi dei profili e dello stato di qualità delle acque di balneazione predisposti da ARPAM e resi disponibili ai comuni costieri per la distribuzione nei punti di accesso alle spiagge.

Figura 1: il portale "Balneazione" di ARPA Marche





Anche la strategia di informazione e comunicazione nel settore delle eventuali presenze di fioriture microalgali con possibile rischio per i bagnanti, introdotta con il recepimento della nuova Direttiva Europea per giungere ad una sempre migliore gestione delle possibili o prevedibili criticità, rientra nei compiti che ARPAM deve poter assicurare ai cittadini (si veda ad esempio la sezione del sito web <https://www.arpa.marche.it/balneazione-nuovo/ostreopsis-cf-ovata>).

Tutti i dati sulle acque di balneazione sono inoltre disponibili sul portale del Ministero della Salute <http://www.portaleacque.salute.gov.it/PortaleAcquePubblico/homeBalneazione.do?lang=it>.

Accedi tramite QR Code:

ARPA Marche



Portale Balneazione
ARPAM



Ostreopsis cf. ovata



Portale Acque
Ministero della Salute





MONITORAGGIO





STAGIONE BALNEARE E MONITORAGGIO

La stagione balneare 2023

Per l'anno 2023 la Regione Marche ha stabilito la durata della **stagione balneare** con avvio il giorno 29 aprile e termine il 17 settembre¹. Successivamente, in relazione alle condizioni meteo climatiche del territorio, la stagione è stata prolungata sino al giorno 1° ottobre².

Fa eccezione l'acqua balneare fluviale situata nel comune di Ascoli Piceno, dove l'inizio è stato fissato il 24 giugno ed il termine il 3 settembre.

La Regione Marche ha inoltre individuato le acque di balneazione con la relativa classificazione, effettuata sulla base dei dati di monitoraggio delle precedenti quattro stagioni balneari (2019-2022), i siti di monitoraggio e gli adempimenti relativi all'applicazione del D. Lgs. 116/08 e del Decreto 30 marzo 2010.

Le acque di balneazione individuate per la stagione 2023 sono 254, di cui 245 marine e 9 relative ad acque interne (3 laghi e 1 corso d'acqua).

Programma di monitoraggio

Per ciascuna acqua di balneazione delle cinque province marchigiane viene fissato, prima dell'inizio della stagione balneare, un programma di monitoraggio consistente in un calendario di campionamenti concordato con la Regione Marche e trasmesso al Ministero della Salute.

L'allegato IV del D. Lgs. n. 116/2008 prevede che, poco prima dell'inizio della stagione balneare, sia prelevato un campione prestagionale. Durante la stagione balneare è previsto almeno un campionamento mensile istituito ai sensi dell'art.4 lettera c) del D. Lgs. n.116/08 e ss.mm.ii. Il campionamento deve essere effettuato non oltre 4 giorni dopo la data indicata nel calendario di monitoraggio.

I prelievi sono effettuati secondo quanto riportato nel calendario stabilito all'inizio della stagione: alla possibilità di far slittare il prelievo fino a un massimo di 4 giorni dalla data prefissata si è fatto ricorso in pochi casi, dovuti a causa di condizioni meteomarine avverse che hanno impedito l'utilizzo dei natanti, oppure quando potevano essere presenti rischi per la sicurezza degli operatori.

ARPAM interviene con controlli ed analisi anche in caso di criticità dovute a sversamenti di scoloranti della rete fognaria a causa di fenomeni piovosi intensi, o su segnalazione.

Su ogni punto di prelievo vengono eseguiti campionamenti di acqua per l'analisi batteriologica in laboratorio (Escherichia coli ed Enterococchi intestinali) e rilevazioni in situ di parametri fisici

¹ DGR n. 496 del 13/04/2023

² DGR n. 1266 del 31/08/2023



(temperatura aria, temperatura acqua, vento corrente, onde, ecc.), nonché ispezioni di natura visiva (residui bituminosi, vetro, plastica, gomme, altri rifiuti).



RISULTATI

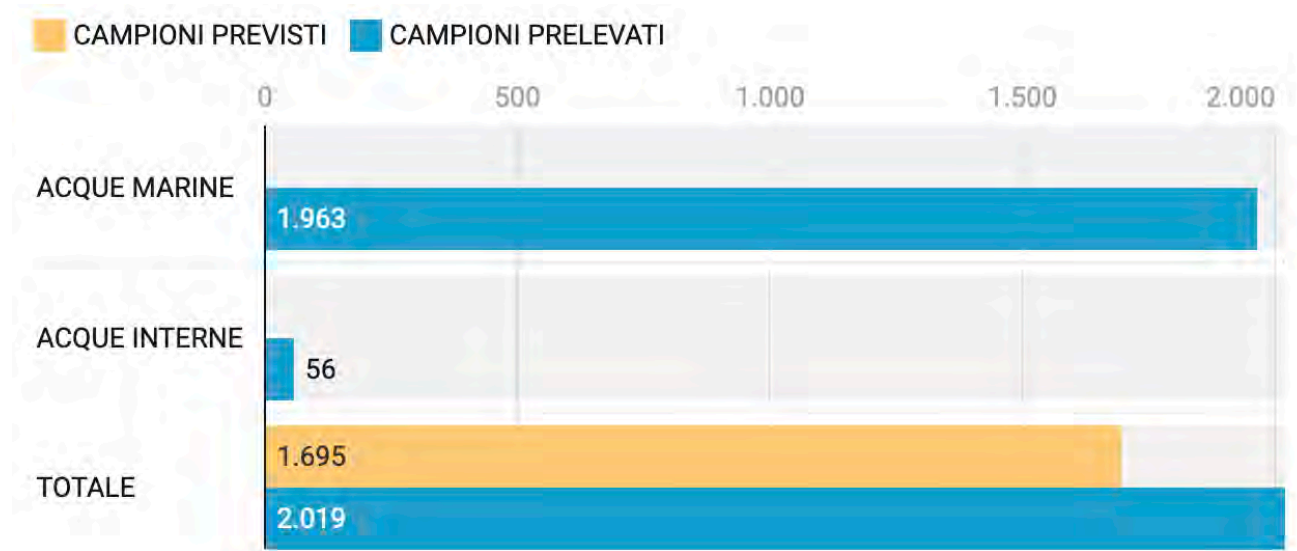


PRELIEVI E ANALISI

Nel corso della stagione 2023 è stato effettuato il prelievo e l'analisi di 1.963 campioni di acque marine destinate alla balneazione e 56 di acque interne, per un totale di **2.019 campioni**; ai 1.695 campioni previsti dal calendario regionale si sono aggiunti 324 campioni effettuati per ulteriori indagini rese necessarie nel corso della stagione (**Figura 2**).

Le analisi effettuate sui campioni nel corso della stagione hanno lo scopo immediato di verificare “in tempo reale” l'**idoneità alla balneazione** delle acque controllate; al termine della stagione i campioni routinari degli ultimi quattro anni, ossia quelli prelevati secondo il calendario prestabilito, vengono utilizzati per **determinare la classe di qualità** di ciascuna acqua di balneazione.

Figura 2: Campioni previsti e prelevati nel corso della stagione 2023



CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

Al termine di ciascuna stagione balneare, ARPAM elabora i dati validati complessivi degli ultimi 4 anni e procede a formulare la proposta di classificazione delle acque di balneazione alla Regione Marche, applicando i criteri dettati dalla normativa.

I risultati ottenuti al termine della stagione 2023, sintetizzati nelle [Figura 3 e Tabella 4](#), hanno confermato la **tendenza al miglioramento della qualità delle acque di balneazione marchigiane**.

Figura 3: Classificazione al termine della stagione balneare 2023 (valori %)

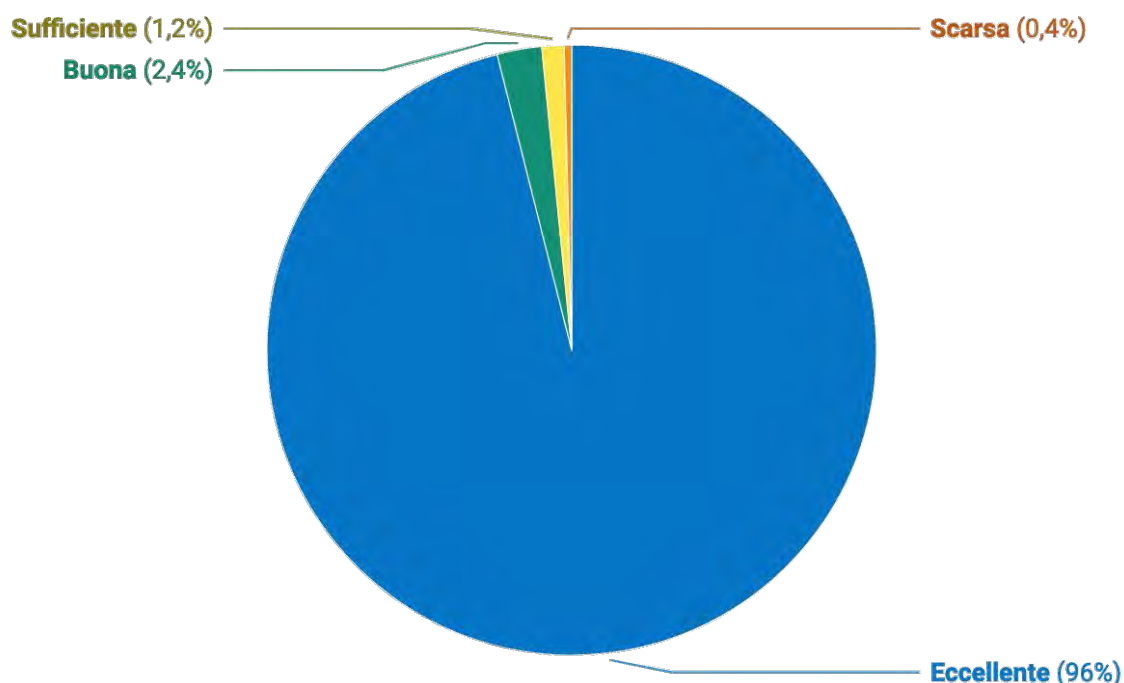


Tabella 4: Classificazione al termine della stagione balneare 2023 (n. e %)

	n. acque	%
1	Eccellente	244 96,0%
2	Buona	6 2,4%
3	Sufficiente	3 1,2%
4	Scarsa	1 0,4%

Il confronto con i risultati ottenuti al termine della precedente stagione balneare 2022 ([Figure 4 e 5](#)) testimonia il miglioramento intercorso tra i due anni in esame.

Figura 4: Precedente classificazione al termine della stagione balneare 2022

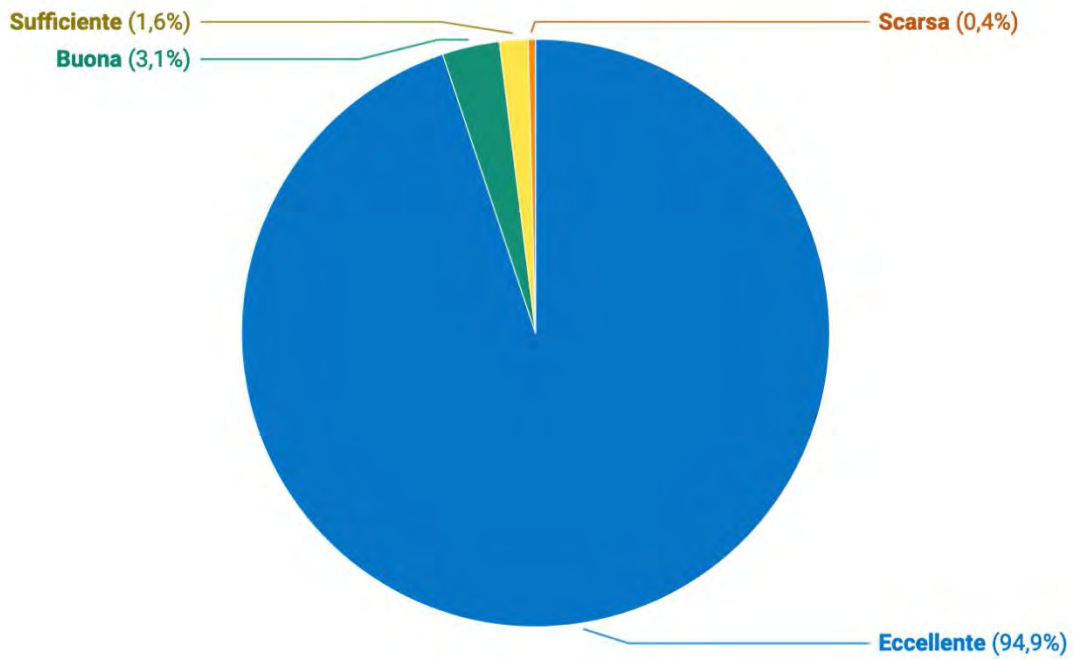
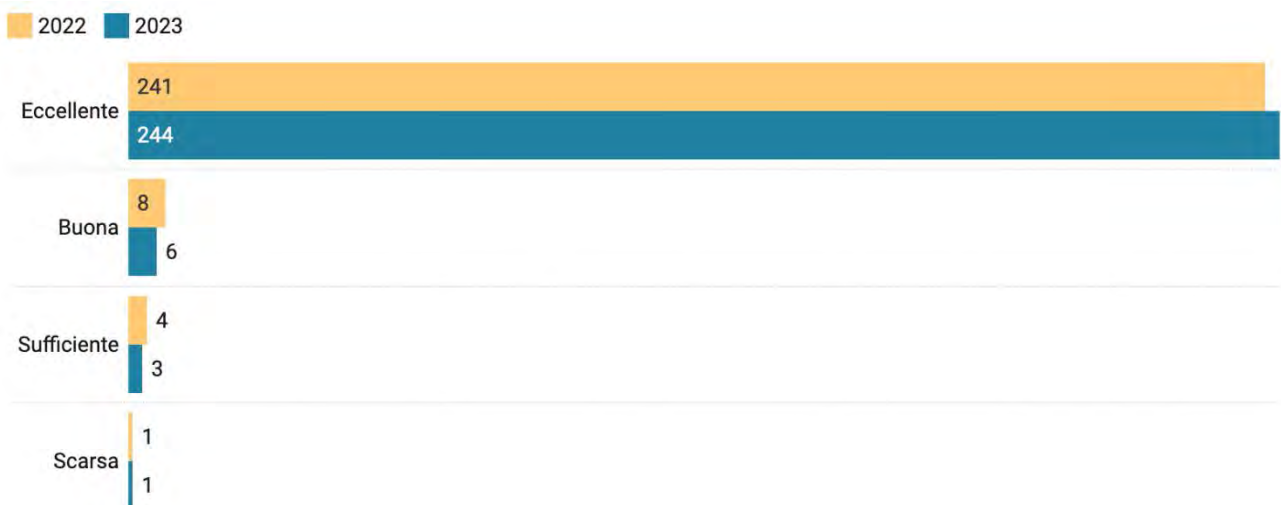


Figura 5: Confronto classificazione 2022/2023 (n. acque)



Nella stagione 2023 le acque di balneazione marchigiane hanno visto attribuire la classe **ECCELLENTI** in **244 casi** (di cui 8 interne) e quella **BUONA** in **6 casi**, con una percentuale rispetto al totale pari a **98,00% dei punti monitorati**, ed un trend in crescita da diversi anni.

Solo 3 acque sono risultate SUFFICIENTI e solamente 1 SCARSA.

Il confronto con gli anni precedenti, rappresentato nel grafico sottostante (Figura 6 e Tabella 4), indica come le acque con classificazione eccellente e buona abbiano raggiunto nell'ultimo anno una percentuale mai riscontrata prima, a ovvio discapito delle classi sufficiente e scarsa.

Figura 6: Andamento delle classi di classificazione delle acque marchigiane 2011 - 2023 (valori %)

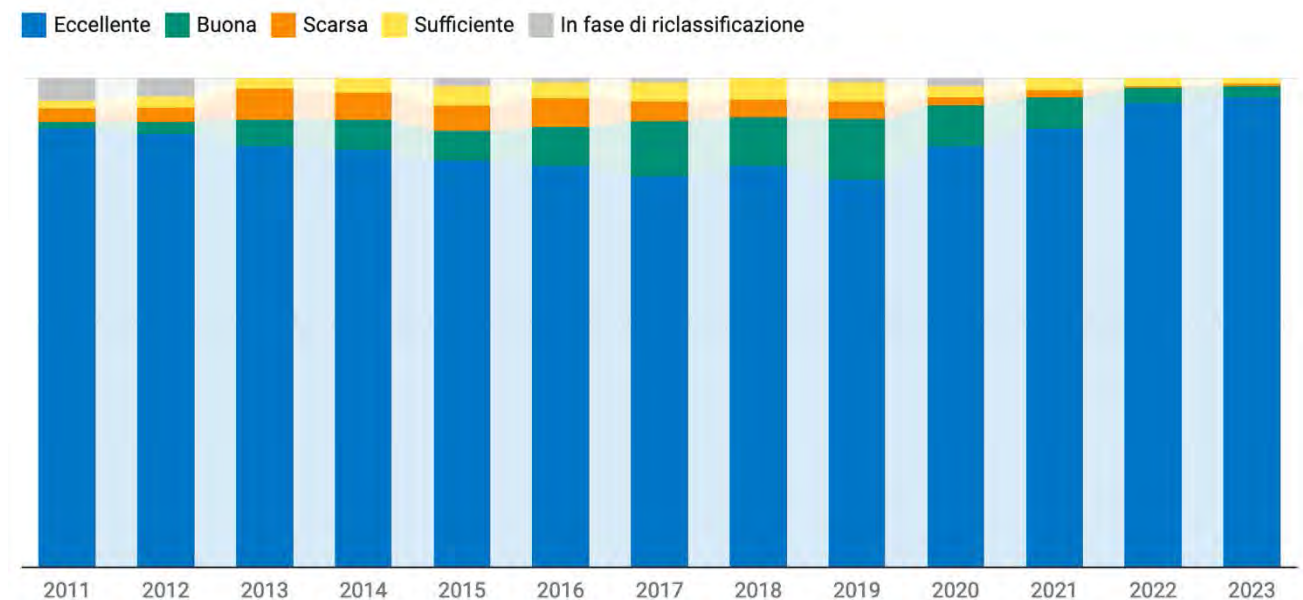


Tabella 5: Andamento delle classi di classificazione delle acque marchigiane 2011 - 2023 (n. acque)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Eccellente	220	218	212	210	208	205	200	205	199	219	228	241	244
Buona	3	6	13	15	15	20	28	25	31	21	16	8	6
Sufficiente	4	6	5	7	10	8	10	11	10	6	6	4	3
Scarsa	7	7	16	14	13	15	10	9	9	4	4	1	1
In fase di riclassificazione	11	9	0	0	4	2	2	0	2	4	0	0	0

Le acque di balneazione che nel 2023 hanno **migliorato** la propria classe sono le seguenti:

Tabella 6: Acque di balneazione che hanno migliorato la classificazione nel 2023

ID	Descrizione_punto	Comune	Prov.	Lunghezza (m)	Classe 2019	Classe 2020	Classe 2021	Classe 2022	Classe 2023
IT011043042001	100 M SUD FOCE FIUME MUSONE	Porto Recanati	MC	240	4	4	4	3	2
IT011043042015	300 M SUD FOCE FIUME MUSONE	Porto Recanati	MC	177	4	4	4	3	2
IT011043042016	400 M NORD FIUME POTENZA	Porto Recanati	MC	106	3	2	3	2	1
IT011043042013	300 M NORD FOCE FIUME POTENZA	Porto Recanati	MC	365	4	3	3	3	2
IT011043013009	400 M NORD FOCE FIUME CHIEN TI	Civitanova Marche	MC	580	2	2	2	2	1
IT011109034007	500 M SUD FOCE FIUME CHIEN TI	Porto Sant'Elpidio	FM	302	4	4	4	2	1
IT011044007001	PORTA CARTARA	Ascoli Piceno	AP	792	6	6	1	3	1

Classi di qualità secondo indicazioni del Ministero della Salute:

1= eccellente; 2= buona; 3= sufficiente; 4= scarsa; 5= insufficientemente campionata; 6= non classificabile (numero di stagioni campionate inferiori a 4)

Si assiste, quindi, ad un **miglioramento della qualità nelle zone di foce**, in particolare delle foci del **Musone**, del **Potenza** e del **Chienti**, che negli anni precedenti avevano mostrato tratti con qualità anche scarsa.

Anche l'acqua interna, ricadente nel **fiume Castellano** nel comune di Ascoli Piceno, ha riottenuto la classe **eccellente** che aveva perduto nell'anno 2022.

Le acque di balneazione che, al contrario, hanno **peggiorato** la propria classe sono le seguenti:

Tabella 7: Acque di balneazione che hanno peggiorato la classificazione nel 2023

ID	Descrizione_punto	Comune	Prov.	Lunghezza (m)	Classe 2019	Classe 2020	Classe 2021	Classe 2022	Classe 2023
IT011043042014	300 M SUD FOCE FIUME POTENZA	Porto Recanati	MC	318	4	2	3	2	3
IT011043042018	350 M SUD FOCE FIUME POTENZA	Porto Recanati	MC	84	4	2	2	2	3
IT011043042011	IN DIREZIONE FOSSO ACQUAROLO	Porto Recanati	MC	666	2	1	2	1	2
IT011043006001	STABILIMENTO RIVA VERDE	Caldarola	MC	482	1	1	2	2	3

Classi di qualità secondo indicazioni del Ministero della Salute:

1= eccellente; 2= buona; 3= sufficiente; 4= scarsa; 5= insufficientemente campionata; 6= non classificabile (numero di stagioni campionate inferiori a 4)



A **Porto Recanati**, per le acque ricadenti nei pressi della **foce del fiume Potenza**, si rileva una scarsa stabilità della classe attribuita, mentre a **Caldarola**, nel **lago di Borgiano**, le classi delineano un lento peggioramento.

Oltre alle evidenze sopra riportate, altre acque che non hanno ottenuto la classe Eccellente sono individuate a :

- **Porto S. Elpidio** con “IT011109034002 - DAVANTI FOSSO FONTESERPE” che conferma la classe Buona
- nord della **foce del Musone**, nel comune di **Numana**, “IT011042008 - NORD FOCE MUSONE” che rimane l’unica ad essere classificata come scarsa, confermata da diversi anni.

Il miglioramento della qualità delle acque di balneazione marchigiane, confermato dunque anche quest’anno, è il frutto di azioni messe in campo dalla Regione Marche e dagli Enti locali per risanare alcune situazioni che presentavano criticità e i cui effetti, non sempre riscontrabili nell’immediato (essendo la classificazione basata sui dati degli ultimi 4 anni), divengono chiaramente percepibili nel tempo.

Unitamente agli effetti derivanti dalle azioni di risanamento, la qualità delle acque di balneazione è, inoltre, fortemente legata alle **precipitazioni**, che influenzano l’apporto di carichi potenzialmente inquinanti dai corsi d’acqua; eventi piovosi con **elevata intensità** provocano inoltre sversamenti a mare di acque reflue urbane da scolmatori di reti fognarie miste, innescando l’adozione delle relative inevitabili misure di prevenzione, quali i divieti cautelativi di balneazione nelle acque interessate dai fenomeni.

In quest’ultima stagione balneare, caratterizzata specie nel primo periodo da eventi piovosi molto intensi, sono stati riscontrati superamenti dei valori dei campioni routinari che solo in alcuni casi è stato possibile sostituire secondo le modalità previste dalla normativa, come riportato nella tabella al paragrafo successivo.

CONFORMITÀ DEI CAMPIONI

Di seguito si riporta un conteggio relativo ai soli campioni prelevati sulle acque di mare, suddivisi tra routinari e suppletivi e non conformi.

Per le acque interne i 56 campioni prelevati sono risultati tutti conformi e tutti routinari.

Tabella 8: Acque di mare. Campioni routinari e suppletivi (totale e non conformi)

	aprile		maggio		giugno		luglio		agosto		settembre	
	n. campioni	n. non conformi	n. campioni	n. non conformi	n. campioni	n. non conformi	n. campioni	n. non conformi	n. campioni	n. non conformi	n. campioni	n. non conformi
routinari	245	1	347	1	245	9	317	0	237	0	253	0
suppletivi	0	0	66	4	94	22	85	12	41	0	38	2
totali	245	1	408	5	339	31	402	12	278	0	291	2

I campionamenti previsti dal calendario e risultati non conformi hanno interessato le seguenti aree:

- Sud Foce del Metauro
- Nord Foce del Cesano
- Baia Flaminia Pesaro
- Sud foce Torrente Genica
- Nord foce Musone
- Sud Foce del Potenza

In occasione di eventi piovosi intensi l'apporto dei corsi d'acqua influenza le zone di balneazione limitrofe alla foce.

Sud Foce del Metauro

Id Area Balneazione	Regione	Provincia	Comune	Denominazione	Data Campionamento
IT011041013031	Marche	Pesaro Urbino	Fano	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	05-06-2023

La zona posta a sud della foce del Metauro in occasione di eventi meteorici importanti è influenzata dall'apporto del fiume sul quale recapitano anche scolmatori di piena. L'inizio dell'estate è stato caratterizzato da piogge consistenti e prolungate, per questo motivo il punto posto a sud della foce ha registrato numerosi superamenti sia del prelievo previsto dal calendario che da quelli suppletivi che si sono resi necessari nel corso della stagione.

Nord Foce del Cesano

<i>Id Area Balneazione</i>	<i>Regione</i>	<i>Provincia</i>	<i>Comune</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Data Campionamento</i>
IT011041029009	Marche	Pesaro Urbino	Mondolfo	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	05-06-2023
IT011041029010	Marche	Pesaro Urbino	Mondolfo	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	05-06-2023

Nelle stesse date anche le due acque poste a nord della foce del Cesano sono risultate non conformi, anche i campionamenti dei giorni successivi hanno dato esito non conforme.

Baia Flaminia Pesaro

<i>Id Area Balneazione</i>	<i>Regione</i>	<i>Provincia</i>	<i>Comune</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Data Campionamento</i>
IT011041044007	Marche	Pesaro Urbino	Pesaro	VIA PARIGI N. CIVICO 8	06-06-2023
IT011041044008	Marche	Pesaro Urbino	Pesaro	VIALE BERNA	06-06-2023

Le piogge intense e prolungate dei primi giorni di giugno hanno determinato la presenza di carica batterica superiore ai limiti previsti per la balneazione anche nella zona di baia Flaminia influenzata dalla foce del fiume Foglia.

In questo caso l'inquinamento è risultato di breve durata in quanto è rientrato in 48 ore.

Sud foce Torrente Genica

<i>Id Area Balneazione</i>	<i>Regione</i>	<i>Provincia</i>	<i>Comune</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Data Campionamento</i>
IT011041044016	Marche	Pesaro Urbino	Pesaro	30 M SUD TORRENTE GENICA	06-06-2023

Il torrente Genica è caratterizzato dalla presenza di sfioratori di piena che in occasione di piogge consistenti rilasciano acque reflue urbane e meteoriche non depurate. Il comune di Pesaro interviene con ordinanze preventive che vietano la balneazione dopo l'apertura degli scolmatori. Il campione routinario del 6 giugno è avvenuto in concomitanza di piogge ingenti. L'inquinamento è rientrato in 48 ore.

Nord foce Musone

<i>Id Area Balneazione</i>	<i>Regione</i>	<i>Provincia</i>	<i>Comune</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Data Campionamento</i>
IT011042032008	Marche	Ancona	Numana	NORD FOCE MUSONE	20-04-2023
IT011042032008	Marche	Ancona	Numana	NORD FOCE MUSONE	15-05-2023



Il punto posto a nord della foce del fiume Musone è permanentemente vietato alla balneazione, viene tuttavia monitorato. Nel corso della stagione si sono registrati i superamenti dei campioni routinari in aprile ed in maggio.

Sud Foce del Potenza

<i>Id Area Balneazione</i>	<i>Regione</i>	<i>Provincia</i>	<i>Comune</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Data Campionamento</i>
IT011043042014	Marche	Macerata	Porto Recanati	300 M SUD FOCE FIUME POTENZA	26-06-2023
IT011043042018	Marche	Macerata	Porto Recanati	350 M SUD FOCE FIUME POTENZA	26-06-2023
IT011043042011	Marche	Macerata	Porto Recanati	IN DIREZIONE FOSSO ACQUAROLO	26-06-2023

Tre acque poste a sud della foce del Potenza hanno registrato un superamento nel campione routinario di giugno, seppur l'inquinamento sia rientrato entro le 72 ore, i campionamenti dei giorni successivi hanno di nuovo rilevato una concentrazione dei parametri microbiologici superiori ai limiti consentiti per la balneazione, non consentendo la sostituzione ai fini della classificazione.

I campionamenti **suppletivi** vengono effettuati al di fuori delle date previste dal calendario programmato, per diversi motivi:

- a seguito di un campionamento routinario non conforme;
- nelle aree soggette ad ordinanza gestionale, in cui, a scopo cautelativo, il comune emette un divieto di balneazione preventivo a seguito dell'apertura di scolmatori di piena, tale divieto viene revocato con un campione conforme;
- in tutti i casi si rilevi la necessità di ulteriori accertamenti, richiesti da enti pubblici o privati cittadini.

Nelle [Tabelle 9, 10 e 11](#) alle pagine seguenti sono sintetizzati gli eventi che hanno determinato l'applicazione delle ordinanze preventive.



Tabella 9: Eventi mese di Maggio 2023

			MAGGIO 2023				
DATA EVENTO			1-2/5/2023	10-18/5/2023			
BW	Comune	Descrizione	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.
IT011042018001	Falconara Marittima	FALCONARA NORD EX MONTEDISON	5/5/23	22/5/23			
IT011042018013	Falconara Marittima	FALCONARA NORD FOSSO NUOVO	5/5/23	22/5/23			
IT011042018002	Falconara Marittima	FALCONARA NORD EX HOTEL LUCA	5/5/23	22/5/23			
IT011042018003	Falconara Marittima	VILLANOVA	5/5/23	22/5/23			
IT011042018004	Falconara Marittima	PRIMO CAVALCAVIA	5/5/23	22/5/23			
IT011042018005	Falconara Marittima	STAZIONE FF.SS.	5/5/23	22/5/23			
IT011042018006	Falconara Marittima	SECONDO CAVALCAVIA	5/5/23	22/5/23			
IT011042018007	Falconara Marittima	EX PIATTAFORMA BEDETTI	5/5/23	22/5/23			
IT011042018008	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE VIA DEI MILLE	5/5/23	22/5/23			
IT011042018009	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE SOTTOPASSO DI VIA GOITO	5/5/23	22/5/23			
IT011042018010	Falconara Marittima	PALOMBINA VECCHIA	5/5/23	22/5/23			
IT011042018011	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE VIA PIEMONTE	5/5/23	22/5/23			
IT011042018012	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI	5/5/23	22/5/23			
IT011042002001	Ancona	TARGA PALOMBINA NUOVA	5/5/23	22/5/23			
IT011042002002	Ancona	ULTIMO SOTTOPASSAGGIO PALOMBINA NUOVA	5/5/23	22/5/23			
IT011042002016	Ancona	SBOCCO FOSSO MANARINI	5/5/23	22/5/23			
IT011042002017	Ancona	SBOCCO FOSSO CIVICO N.311 - SS. FLAMINIA	5/5/23	22/5/23			
IT011042002003	Ancona	PORTICCIOLO TORRETTE	5/5/23	22/5/23			
IT011042002018	Ancona	SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO	5/5/23	22/5/23			
IT011042002007	Ancona	PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE	5/5/23	22/5/23			
IT011041013004	Fano	150 M NORD SOTTOPASSO FS LOC. GIMARRA		22/5/23			
IT011041013032	Fano	ARZILLA VIA DELLA BAIA		22/5/23			
IT011041013005	Fano	30 M NORD TORRENTE ARZILLA		22/5/23	23/5/23	25/5/23	29/5/23
IT011041013011	Fano	BAIA METAURO - VIA DELLE BRECCE					
IT011041013014	Fano	TORRETTE - SOTTOPASSO RIO MARSIGLIANO					
IT011041013016	Fano	PONTE SASSO CASELLO FF.SS.	4/5/23	22/5/23			
IT011041013021	Fano	PONTE SASSO - VIAFAA DI BRUNO N° 169		22/5/23			



			MAGGIO 2023				
DATA EVENTO			1-2/5/2023	10-18/5/2023			
BW	Comune	Descrizione	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.
IT011041013023	Fano	HOTEL IMPERIAL		22/5/23			
IT011041029012	Mondolfo	CAMPING GABBIANO		22/5/23			
IT011041029014	Mondolfo	HOTEL SPIAGGIA ORO		22/5/23			
IT011041029015	Mondolfo	HOTEL TOSCA		22/5/23			
IT011041029016	Mondolfo	VIA FAA DI BRUNO N° 24		22/5/23			
IT011041029017	Mondolfo	MAROTTA - PENSIONE TRIESTE		22/5/23			
IT011041044015	Pesaro	30 M NORD TORRENTE GENICA		23/5/23			
IT011041044016	Pesaro	30 M SUD TORRENTE GENICA		23/5/23			

Tabella 10: Eventi mese di Giugno 2023

			GIUGNO 2023					
DATA EVENTO			05/06/2023		15/06/2023		23-24/6/2023	28/06/2023
BW	Comune	Descrizione	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.
IT011042018001	Falconara Marittima	FALCONARA NORD EX MONTEDISON						
IT011042018013	Falconara Marittima	FALCONARA NORD FOSSO NUOVO						
IT011042018002	Falconara Marittima	FALCONARA NORD EX HOTEL LUCA						
IT011042018003	Falconara Marittima	VILLANOVA	7/6/23		16/6/23	19/6/23	26/6/23	
IT011042018004	Falconara Marittima	PRIMO CAVALCAVIA	7/6/23		16/6/23		26/6/23	
IT011042018005	Falconara Marittima	STAZIONE FF.SS.	7/6/23		16/6/23		26/6/23	
IT011042018006	Falconara Marittima	SECONDO CAVALCAVIA	7/6/23		16/6/23	19/6/23	26/6/23	
IT011042018007	Falconara Marittima	EX PIATTAFORMA BEDETTI	7/6/23		16/6/23		26/6/23	
IT011042018008	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE VIA DEI MILLE	7/6/23		16/6/23		26/6/23	
IT011042018009	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE SOTTOPASSO DI VIA GOITO	7/6/23		16/6/23		26/6/23	
IT011042018010	Falconara Marittima	PALOMBINA VECCHIA	7/6/23		16/6/23		26/6/23	
IT011042018011	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE VIA PIEMONTE	7/6/23		16/6/23		26/6/23	
IT011042018012	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI	7/6/23		16/6/23		26/6/23	
IT011042002001	Ancona	TARGA PALOMBINA NUOVA	7/6/23		16/6/23		26/6/23	
IT011042002002	Ancona	ULTIMO SOTTOPASSAGGIO PALOMBINA NUOVA	7/6/23				26/6/23	
IT011042002016	Ancona	SBOCCO FOSSO MANARINI	7/6/23	8/6/23				
IT011042002017	Ancona	SBOCCO FOSSO CIVICO N.311 - SS. FLAMINIA	7/6/23					
IT011042002003	Ancona	PORTICCIOLO TORRETTE	7/6/23					
IT011042002018	Ancona	SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO	7/6/23				26/6/23	
IT011042002007	Ancona	PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE	7/6/23				26/6/23	
IT011041013004	Fano	150 M NORD SOTTOPASSO FS LOC. GIMARRA	7/6/23		19/6/23			
IT011041013032	Fano	ARZILLA VIA DELLA BAIÀ	9/6/23	12/6/23	19/6/23			
IT011041013005	Fano	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	9/6/23	12/6/23	19/6/23			
IT011041013011	Fano	BAIA METAURO - VIA DELLE BRECCE						
IT011041013014	Fano	TORRETTE - SOTTOPASSO RIO MARSIGLIANO						
IT011041013016	Fano	PONTE SASSO CASELLO FF.SS.	5/6/23					
IT011041013021	Fano	PONTE SASSO - VIAFAA DI BRUNO N° 169						
IT011041013023	Fano	HOTEL IMPERIAL						29/6/23
IT011041029012	Mondolfo	CAMPING GABBIANO						29/6/23



			GIUGNO 2023					
DATA EVENTO			05/06/2023		15/06/2023		23-24/6/2023	28/06/2023
BW	Comune	Descrizione	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.
IT011041029014	Mondolfo	HOTEL SPIAGGIA ORO						29/6/23
IT011041029015	Mondolfo	HOTEL TOSCA	5/6/23					29/6/23
IT011041029016	Mondolfo	VIA FAA DI BRUNO N° 24	5/6/23					29/6/23
IT011041029017	Mondolfo	MAROTTA - PENSIONE TRIESTE						29/6/23
IT011041044015	Pesaro	30 M NORD TORRENTE GENICA	6/6/23					
IT011041044016	Pesaro	30 M SUD TORRENTE GENICA	6/6/23	8/6/23				



STAGIONE BALNEARE 2023

Tabella 11: Eventi mesi di Luglio, Agosto e Settembre 2023

			LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		
DATA EVENTO			30/06/2023	06-07 /07/2023	04/08/2023	29-30 /08/2023	15/09/2023	21-25 /09/2023	
BW	Comune	Descrizione	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.
IT011042018001	Falconara Marittima	FALCONARA NORD EX MONTEDISON	3/7/23		7/8/23	31/8/23			
IT011042018013	Falconara Marittima	FALCONARA NORD FOSSO NUOVO	3/7/23		7/8/23	31/8/23			
IT011042018002	Falconara Marittima	FALCONARA NORD EX HOTEL LUCA	3/7/23		7/8/23	31/8/23			
IT011042018003	Falconara Marittima	VILLANOVA	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	26/9/23
IT011042018004	Falconara Marittima	PRIMO CAVALCAVIA	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042018005	Falconara Marittima	STAZIONE FF.SS.	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	26/9/23
IT011042018006	Falconara Marittima	SECONDO CAVALCAVIA	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042018007	Falconara Marittima	EX PIATTAFORMA BEDETTI	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042018008	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE VIA DEI MILLE	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042018009	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE SOTTOPASSO DI VIA GOITO	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042018010	Falconara Marittima	PALOMBINA VECCHIA	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042018011	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE VIA PIEMONTE	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042018012	Falconara Marittima	ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042002001	Ancona	TARGA PALOMBINA NUOVA	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042002002	Ancona	ULTIMO SOTTOPASSAGGIO PALOMBINA NUOVA	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	



				LUGLIO	AGOSTO		SETTEMBRE		
DATA EVENTO			30/06/2023	06-07 /07/2023	04/08/2023	29-30 /08/2023	15/09/2023	21-25 /09/2023	
BW	Comune	Descrizione	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.
IT011042002016	Ancona	SBOCCO FOSSO MANARINI	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042002017	Ancona	SBOCCO FOSSO CIVICO N.311 - SS. FLAMINIA	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042002003	Ancona	PORTICCILO TORRETTE	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011042002018	Ancona	SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	27/9/23	
IT011042002007	Ancona	PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE	3/7/23	8/7/23	7/8/23	31/8/23	17/9/23	25/9/23	
IT011041013004	Fano	150 M NORD SOTTOPASSO FS LOC. GIMARRA		7/7/23	6/8/23	31/8/23			
IT011041013032	Fano	ARZILLA VIA DELLA BAIA		7/7/23	6/8/23	31/8/23			
IT011041013005	Fano	30 M NORD TORRENTE ARZILLA			6/8/23	31/8/23			
IT011041013011	Fano	BAIA METAURO - VIA DELLE BRECCE			6/8/23	31/8/23			
IT011041013014	Fano	TORRETTE - SOTTOPASSO RIO MARSIGLIANO							
IT011041013016	Fano	PONTE SASSO CASELLO FF.SS.		7/7/23	6/8/23				
IT011041013021	Fano	PONTE SASSO - VIAFAA DI BRUNO N° 169		7/7/23	6/8/23				
IT011041013023	Fano	HOTEL IMPERIAL		7/7/23	6/8/23		18/9/23		
IT011041029012	Mondolfo	CAMPING GABBIANO		7/7/23	6/8/23				
IT011041029014	Mondolfo	HOTEL SPIAGGIA ORO		7/7/23	6/8/23				
IT011041029015	Mondolfo	HOTEL TOSCA		7/7/23	6/8/23		18/9/23		
IT011041029016	Mondolfo	VIA FAA DI BRUNO N° 24		7/7/23	6/8/23		18/9/23		
IT011041029017	Mondolfo	MAROTTA - PENSIONE TRIESTE		7/7/23	6/8/23		18/9/23		
IT011041044015	Pesaro	30 M NORD TORRENTE GENICA		7/7/23	6/8/23	31/8/23		26/9/23	



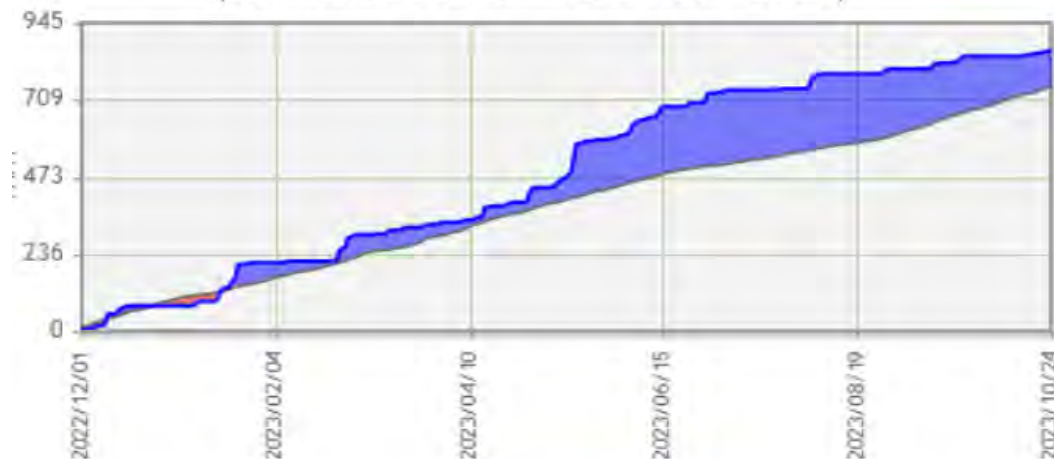
			LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		
DATA EVENTO			30/06/2023	06-07 /07/2023	04/08/2023	29-30 /08/2023	15/09/2023	21-25 /09/2023	
BW	Comune	Descrizione	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.	Data Camp.
IT011041044016	Pesaro	30 M SUD TORRENTE GENICA		7/7/23	6/8/23	31/8/23		26/9/23	

PRECIPITAZIONI NEL PERIODO

I dati (fonte ASSAM) riportati nella tabella sottostante mettono a confronto le precipitazioni medie mensili con le medie mensili di 30 anni. La stagione balneare 2023, è stata caratterizzata da precipitazioni medie mensili inferiori alla media degli ultimi 30 anni per i mesi estivi ad esclusione dei mesi di maggio e giugno in cui il valore di precipitazione è di molto al disopra della media, il periodo è stato infatti caratterizzato da fenomeni alluvionali soprattutto nella parte nord della regione.

Mese	Precipitazioni medie mensili anno 2023(mm)	Precipitazioni medie mensili anno 2022 (mm)	Precipitazioni medie mensili(mm) Media 1991-2020	Scarto (dati 2023 e media 1991-2020)
apr	66.89	45.84	76.22	-9.3
mag	192.96	29.18	72.58	120.4
giu	122.91	29.51	61.43	61.5
lug	22.71	31.42	43.2	-20.5
ago	57.77	48.59	49.3	-8.0
set	37,74	130.75	84.36	-46.6

Precipitazione giornaliera cumulata. Media regionale dal 01/12/2022. (confronto con la media 1991-2020)



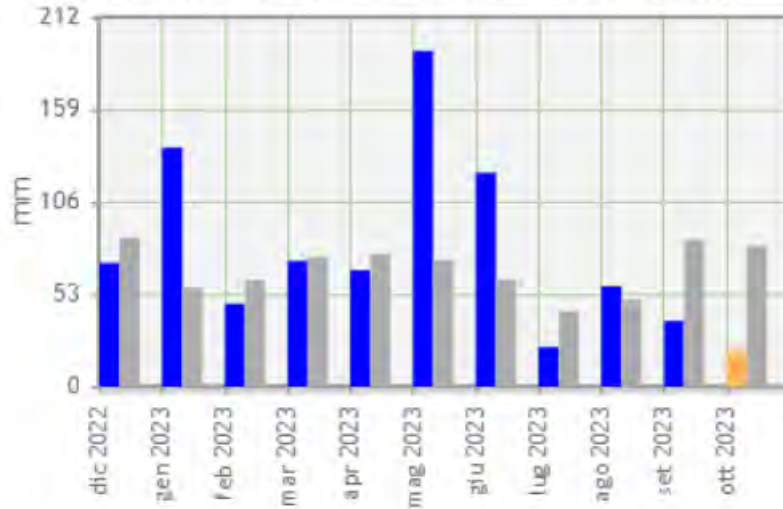
Ultimo aggiornamento (2023-10-24): **+110.8 mm (+14.8 %)** rispetto alla media

Linea blu: precipitazione giornaliera cumulata anno attuale (mm).

Linea grigia: precipitazione giornaliera cumulata di riferimento 1991-2020 (mm).

Le **bande blu** indicano **periodi più piovosi** con cumuli di precipitazione superiori alla media 1991-2010. Allo stesso modo, le **bande rosse** indicano **periodi più secchi** con precipitazioni al di sotto della norma.

**Precipitazione mensile regionale.
(confronto con la media 1991-2020)**



Mese	Anno Attuale	1991-2020	Scarto
dic 2022	71.06	85.59	-14.5
gen 2023	137.43	56.89	80.5
feb 2023	47.54	61.17	-13.6
mar 2023	72.23	74.6	-2.4
apr 2023	66.89	76.22	-9.3
mag 2023	192.96	72.58	120.4
giu 2023	122.91	61.43	61.5
lug 2023	22.71	43.2	-20.5
ago 2023	57.77	49.8	8.0
set 2023	37.74	84.36	-46.6
ott 2023	-60.4	80.56	-140.96

Mese attuale (fino al giorno 2023-10-24): **-60.4 mm (-75.0 %)** rispetto alla media

Barra blu: precipitazione mensile anno attuale (mm).

Barra arancione: precipitazione mese in corso, non ancora completo (mm).

Barra grigio chiaro: precipitazione mensile di riferimento media 1991-2020 (mm).

Fonte ASSAM



SCHEDE ANALITICHE PER PROVINCIA

PROVINCIA DI PESARO URBINO

Comune di Gabicce Mare

Le analisi microbiologiche effettuate nelle acque di balneazione ricadenti nel comune di Gabicce Mare, durante la stagione balneare 2023, hanno evidenziato una classe ECCELLENTE su tutti i punti monitorati. Su ciascuna delle 6 BW è stata effettuata la classificazione considerando la serie di dati ottenuta dal monitoraggio eseguito durante la stagione balneare 2023 e quello effettuato nelle 3 stagioni balneari precedenti: la valutazione è stata effettuata in conformità ai criteri stabiliti nell'allegato II al D. Lgs 116/08 e s.m.e i.

Non si sono registrati superamenti e non è stata rilevata nessuna criticità.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011041019001	100 M SUD TAVOLLO	1	
IT011041019002	20 M NORD MISSISSIPI	1	
IT011041019003	20 M SUD MISSISSIPI	1	
IT011041019004	HOTEL VENUS	1	
IT011041019005	VALLUGOLA	1	
IT011041019006	60 M NORD PORTO VALLUGOLA	1	

Comune di Pesaro

La classificazione delle BW ricadenti nel comune di Pesaro è risultata ECCELLENTE in tutti i punti esaminati. Sono stati quindi confermati i risultati ottenuti già dalla scorsa stagione.

In data 6 giugno è registrato il superamento dei limiti sui campioni routinari, effettuati con date stabilite prima dell'inizio della stagione balneare, su tre acque di balneazione di cui una posta a sud del torrente Genica e due poste sulla baia Flaminia. Il campionamento è avvenuto successivamente ad un evento meteorico importante che ha provocato l'attivazione di scarichi di emergenza.

In data 8 giugno è stato ripetuto il campionamento sulle tre aree per verificare l'inquinamento di breve durata. I valori conformi ai limiti normativi hanno permesso di determinare l'inquinamento di breve durata e la possibilità di sostituire i tre campioni non conformi, prelevando un campione in data 13 giugno come sostitutivo dei routinari non conformi. Pertanto, non si hanno avuto ripercussioni sulla classe di qualità.

Nella zona di Baia Flaminia si sono riscontrati ulteriori superamenti su campionamenti suppletivi effettuati sempre in occasione di eventi piovosi di rilievo, come evidenziati nella tabella seguente:

La classificazione delle BW ricadenti nel comune di Pesaro è risultata ECCELLENTE in tutti i punti esaminati. Sono stati quindi confermati i risultati ottenuti già dalla scorsa stagione.

In data 6 giugno è registrato il superamento dei limiti sui campioni routinari, effettuati con date stabilite prima dell'inizio della stagione balneare, su tre acque di balneazione di cui una posta a sud del torrente Genica e due poste sulla baia Flaminia. Il campionamento è avvenuto successivamente ad un evento meteorico importante che ha provocato l'attivazione di scarichi di emergenza.

In data 8 giugno è stato ripetuto il campionamento sulle tre aree per verificare l'inquinamento di breve durata. I valori conformi ai limiti normativi hanno permesso di determinare l'inquinamento di breve durata e la possibilità di sostituire i tre campioni non conformi, prelevando un campione in data 13 giugno come sostitutivo dei routinari non conformi. Pertanto, non si hanno avuto ripercussioni sulla classe di qualità.

Nella zona di Baia Flaminia si sono riscontrati ulteriori superamenti su campionamenti suppletivi effettuati sempre in occasione di eventi piovosi di rilievo, come evidenziati nella tabella seguente:

Id acqua balneazione di	Descrizione	Tipo monitoraggio	Data prelievo	Parametro	Risultato (n*/100 ml)
IT011041044007	014_PS VIA PARIGI N. CIVICO 8	Routinaria	06/06/2023	Escherichia coli	3800
IT011041044007	014_PS VIA PARIGI N. CIVICO 8	Routinaria	06/06/2023	Enterococchi i.	1600
IT011041044008	015_PS VIALE BERNA	Routinaria	06/06/2023	Escherichia coli	2000
IT011041044008	015_PS VIALE BERNA	Routinaria	06/06/2023	Enterococchi i.	2200
IT011041044005	012_PS 50 M SUD TRATTO A MARE VIALE VARSAVIA	Suppletiva	07/07/2023	Escherichia coli	2400
IT011041044005	012_PS 50 M SUD TRATTO A MARE VIALE VARSAVIA	Suppletiva	07/07/2023	Enterococchi i.	991
IT011041044006	013_PS 150 M SUD TRATTO A MARE VIALE VARSAVIA	Suppletiva	07/07/2023	Enterococchi i.	1785

IT011041044006	013_PS 150 M SUD TRATTO A MARE VIALE VARSAVIA	Suppletiva	07/07/2023	Escherichia coli	1782
IT011041044007	014_PS VIA PARIGI N. CIVICO 8	Suppletiva	07/07/2023	Enterococchi i.	2142
IT011041044007	014_PS VIA PARIGI N. CIVICO 8	Suppletiva	07/07/2023	Escherichia coli	4106
IT011041044008	015_PS VIALE BERNA	Suppletiva	07/07/2023	Enterococchi i.	4352
IT011041044008	015_PS VIALE BERNA	Suppletiva	07/07/2023	Escherichia coli	2504
	superamento campione suppletivo				
	superamento campione routinario				

La zona di Baia Flaminia è influenzata dalla presenza della foce del fiume Foglia. In questa zona negli anni si è assistito ad un miglioramento della qualità, che negli anni passati aveva visto le sue acque con una classe inferiore. Il miglioramento è dovuto ai lavori di ampliamento dell'impianto di depurazione di Borgheria, agli interventi per lo sdoppiamento della rete fognaria ed il collettamento di diversi scarichi. Tuttavia, in questa stagione caratterizzata da eventi meteorologici importanti, si è evidenziata una criticità ancora presente esclusivamente in concomitanza di grandi piogge. Ciò dimostra che è necessario porre ancora l'attenzione sulle pressioni che incidono nell'area di influenza di queste acque di balneazione.

Nella tabella seguente si riportano i valori ottenuti nella zona sud del torrente Genica, che hanno superato i limiti per la balneabilità.

Id acqua balneazione	di	Descrizione	Tipo monitoraggio	Data prelievo	Parametro	Risultato (n*/100 ml)
IT011041044016		023_PS 30 M SUD TORRENTE GENICA	Routinaria	06/06/2023	Enterococchi i.	1300
IT011041044016		023_PS 30 M SUD TORRENTE GENICA	Routinaria	06/06/2023	Escherichia coli	1000

Le acque del torrente Genica raccolgono collettori fognari di rete mista non depurati. Durante la stagione estiva il torrente è deviato tramite una stazione di sollevamento e le acque convogliate nel fiume Foglia, ma in concomitanza di eventi piovosi di rilievo può accadere che il sistema non riesca a deviare tutto l'afflusso delle acque e dunque esse arrivino nelle acque di balneazione antistante la foce del torrente. La zona limitrofa alla foce del Genica è gestita con ordinanza gestionali per cui, in occasioni di attivazione degli scarichi di emergenza, viene attivata la procedura ormai consolidata con il Comune di Pesaro per la tempestiva emissione dell'ordinanza cautelativa di non balneabilità, che rientra esclusivamente con il campione favorevole prelevato da ARPAM. Il campione del 6 giugno è avvenuto con sversamento ancora in corso.

L'attivazione del divieto cautelativo sul tratto costiero antistante la foce del **torrente Genica**, in concomitanza di eventi piovosi, è stato attivato diverse volte nel corso dell'ultima stagione. Nel 2023 le 2 BW prospicienti la foce del torrente, denominate rispettivamente **IT011041044015** e

IT011041044016, sono state interessate da **8 eventi di inquinamento**, seguiti da altrettanti divieti cautelativi. Di seguito si riassumono i dettagli:

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	Data campione ARPAM	ORE	Note
10/05/2023	9.00	10/05/2023	21.34			
11/05/2023	17.00	13/05/2023	8.23			
15/05/2023	10.30	22/05/2023	12.30	23/05/2023	11.15/11.30	CONFORME
05/06/2023	14.40	06/06/2023	13.30	06/06/2023 (routinario)	12.10/12.20	30 M SUD TORRENTE GENICA IT011041044016 NON CONFORME
				08/06/2023	12.45	CONFORME
06/07/2023	17.00	07/07/2023	9.15	07/07/2023	10.55/11.00	CONFORME
04/08/2023	16.00	05/08/2023	8.00	06/08/2023	12.30/12.40	CONFORME
29/08/2023	15.36	29/08/2023	21.00	31/08/2023	11.50/12.00	CONFORME
24/09/2023	9.00	25/09/2023	8.00	26/09/2023	10.30/10.35	CONFORME

È evidente che gli inquinamenti di breve durata, anche frequenti, possono non influenzare la classificazione delle BW, basata esclusivamente sulla valutazione dei risultati analitici ottenuti dal monitoraggio pianificato nel calendario dei campionamenti.

Nel comune di Pesaro, inoltre, alcune aree sono state oggetto di ordinanze di divieto di balneazione a causa di lavori di movimentazione dei sedimenti per la ricostruzione del profilo della spiaggia. Le aree interessate dai lavori sono quelle riportate nella tabella seguente, i lavori hanno avuto inizio il 9 maggio e sono stati conclusi definitivamente il 22 giugno.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione
IT011041044009	COLONIA PP TT
IT011041044010	HOTEL CRUISER
IT011041044011	30 M NORD MOLETTO
IT011041044013	VIALE VACCAI
IT011041044014	PIAZZALE TRIESTE
IT011041044015	30 M NORD TORRENTE GENICA
IT011041044016	30 M SUD TORRENTE GENICA
IT011041044017	COLONIA GIOVENTU' ITALIANA
IT011041044018	SOPRAPASSO FF.SS. AL KM 240,9 SS. 16
IT011041044023	SOTTOPASSO FF.SS. AL KM 240,270 SS. 16

Nella tabella seguente vengono elencate le acque di balneazione, la relativa classificazione ed eventuali criticità riscontrate:

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011041044001	VALLE PARADISO	1	
IT011041044002	ZONA CASTEL DI MEZZO	1	
IT011041044003	FIORENZUOLA STRADA A MARE	1	
IT011041044004	CROCE	1	
IT011041044005	50 M SUD TRATTO A MARE V. VARSAVIA	1	Divieto per superamento limiti tabellari in data 7/7/2023
IT011041044006	150 M SUD TRATTO A MARE V. VARSAVIA	1	Divieto per superamento limiti tabellari in data 7/7/2023
IT011041044007	VIA PARIGI N. CIV. 8	1	Divieto per superamento limiti tabellari in data 6/6/2023 e in data 7/7/2023
IT011041044008	VIALE BERNA	1	Divieto per superamento limiti tabellari in data 6/6/2023 e in data 7/7/2023
IT011041044009	COLONIA PP TT	1	Divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi
IT011041044010	HOTEL CRUISER	1	Divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi
IT011041044011	30 M NORD MOLETTO	1	divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi
IT011041044012	30 M SUD MOLETTO	1	
IT011041044013	VIALE VACCAI	1	Divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi
IT011041044014	PIAZZALE TRIESTE	1	Divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi
IT011041044015	30 M NORD TORRENTE GENICA	1	Divieti per immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi su torrente Genica / divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi
IT011041044016	30 M SUD TORRENTE GENICA	1	Divieti per immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi su torrente Genica / divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi
IT011041044017	COLONIA GIOVENTU' ITALIANA	1	Divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi
IT011041044018	SOPRAPASSO FF.SS. AL KM 240,9 SS. 16	1	Divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011041044019	SOPRAPASSO FF.SS. AL KM 242,8 SS.16	1	
IT011041044020	30 M NORD FOSSO SEJORE	1	
IT011041044021	ZONA CAMPING PANORAMA	1	
IT011041044022	ZONA SANTA MARINA	1	
IT011041044023	SOTTOPASSO FF.SS. AL KM 240,270 SS. 16	1	Divieto di balneazione per l'esecuzione dei lavori di ricostruzione del profilo di spiaggia antecedente gli eventi meteomarinari erosivi
IT011041044024	50 M NORD TRATTO MARE V. VARSAVIA	1	

Comune di Fano

La classificazione ottenuta per l'anno 2023 è stata eccellente per tutte le acque di balneazione ricadenti nel comune di Fano.

Si sono riscontrati diversi superamenti dei parametri microbiologici sulla acqua di balneazione posta a sud della foce del Metauro. Il primo superamento è avvenuto in occasione del campionamento previsto dal calendario in data 5 giugno, i campioni prelevati nei giorni successivi sono risultati sempre non conformi fino al campione favorevole prelevato il 19 giugno. Per questo motivo l'inquinamento non è rientrato nella definizione di breve durata e non è stato possibile sostituire il campione ai fini della classificazione, che non è stata inficiata in quanto si basa sui campioni degli ultimi 4 anni. Sulla stessa acqua si è avuto un superamento dei limiti anche in data 7 luglio, in cui è stato effettuato un campionamento suppletivo dopo un evento piovoso importante.

Nelle date dei campioni risultati non conformi l'acqua posta a sud della foce del Metauro era influenzata dall'apporto del fiume poiché quel periodo è stato caratterizzato da intense precipitazioni.

Id acqua di balneazione	Descrizione	Tipo monitoraggio	Data prelievo	Parametro	Risultato (n*/100 ml)
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Routinaria	05/06/2023	Enterococchi i.	310
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Routinaria	05/06/2023	Escherichia coli	1000
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	08/06/2023	Enterococchi i.	1658
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	08/06/2023	Escherichia coli	908
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	09/06/2023	Escherichia coli	631
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	09/06/2023	Enterococchi i.	495
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	12/06/2023	Escherichia coli	148
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	12/06/2023	Enterococchi i.	285
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	15/06/2023	Enterococchi i.	24196
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	15/06/2023	Escherichia coli	15531
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	07/07/2023	Enterococchi i.	373
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	Suppletiva	07/07/2023	Escherichia coli	1376
	superamento campione suppletivo				
	superamento campione routinario				

Nel comune di Fano un'altra zona influenzata dagli apporti fluviali è la zona prospiciente la foce del torrente Arzilla, nelle due acque di balneazione che risentono di questi apporti sono stati superati i limiti tabellari in occasione di campionamenti suppletivi.

Il torrente Arzilla, in occasione di eventi meteorici di rilievo riceve le acque non depurate provenienti da scarichi di emergenza della rete fognaria. Seppur negli ultimi anni il carico inquinante sia stato ridotto per interventi che hanno visto anche la realizzazione di acque di prima pioggia, in occasione di eventi meteorologici particolarmente intensi, la balneazione dei tratti marini prospicienti non è garantita, infatti, dopo la comunicazione dello sversamento, il comune interviene con un'ordinanza preventiva di divieto di balneazione che viene revocata solo a seguito di campione favorevole di



ARPAM. A causa di intensi eventi meteorici che si sono susseguiti, i campioni sono risultati sfavorevoli per diversi giorni, come indicato di seguito.

Id acqua di balneazione	Descrizione	Tipo monitoraggio	Data prelievo	Parametro	Risultato (n*/100 ml)
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	22/05/2023	Escherichia coli	1274
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	22/05/2023	Enterococchi i.	350
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	23/05/2023	Escherichia coli	581
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	23/05/2023	Enterococchi i.	246
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	25/05/2023	Enterococchi i.	148
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	25/05/2023	Enterococchi i.	520
	100 M NORD ARZILLA	Suppletiva NS	07/06/2023	Escherichia coli	5794
	100 M NORD ARZILLA	Suppletiva NS	07/06/2023	Enterococchi i.	2613
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	09/06/2023	Escherichia coli	594
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	09/06/2023	Enterococchi i.	488
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	12/06/2023	Escherichia coli	148
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	Suppletiva	12/06/2023	Enterococchi i.	243
IT011041013032	ARZILLA - VIA DELLA BAIA	Suppletiva	09/06/2023	Enterococchi i.	602
IT011041013032	ARZILLA - VIA DELLA BAIA	Suppletiva	09/06/2023	Escherichia coli	650
IT011041013032	ARZILLA - VIA DELLA BAIA	Suppletiva	12/06/2023	Enterococchi i.	3076
IT011041013032	ARZILLA - VIA DELLA BAIA	Suppletiva	12/06/2023	Escherichia coli	985

Il comune di Fano, oltre alla zona influenzata dal torrente Arzilla, è interessato anche dalla presenza di altri scolmatori di piena che, in occasione di eventi meteorici di rilievo, recapitano acque reflue e meteoriche non depurate direttamente in mare. Tutte le acque di balneazione influenzate da questi scarichi sono gestite dal comune, infatti, dopo la comunicazione dello sversamento da parte dell'ente gestore, il comune interviene con un'ordinanza preventiva di divieto di balneazione che viene revocata solo a seguito di campione favorevole di ARPAM

Gli eventi d'inquinamento imputabili all'immissione di acque reflue da scolmatori di piena a seguito di eventi piovosi, ricadenti nel comune di Fano, sono dettagliati nella tabella seguente:

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	Acqua di balneazione interessata	Data campione ARPAM	ORE	Note
01/05/2023	20.00	02/05/2023	3.00	IT011041013016	04/05/2023	10.00	CONFORME
10/05/2023	21.30	11/05/2023	1.45	IT011041013004			
				IT011041013032			
				IT011041013016			
				IT011041013021			
				IT011041013023			

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	Acqua di balneazione interessata	Data campione ARPAM	ORE	Note
14/05/2023	8.45	14/05/2023	12.00	IT011041013004			
				IT011041013032			
				IT011041013005			
				IT011041013016			
				IT011041013021			
				IT011041013023			
16/05/2023	2.20	18/05/2023	11.30	IT011041013004	22/05/2023	13.00	CONFORME
				IT011041013032	22/05/2023	12.45	CONFORME
				IT011041013005	22/05/2023	12.00	NON CONFORME
					23/05/2023	11.45	NON CONFORME
					25/05/2023	9.45	NON CONFORME
					29/05/2023	10.40	CONFORME
				IT011041013016	22/05/2023	11.30	CONFORME
				IT011041013021	22/05/2023	11.00	CONFORME
				IT011041013023	22/05/2023	11.00	CONFORME
05/06/2023	2.20	05/06/2023	5.05	IT011041013016	05/06/2023	11.10	CONFORME
05/06/2023	14.00	05/06/2023	17.15	IT011041013004	07/06/2023	11.35	CONFORME
				IT011041013032	09/06/2023	13.20	NON CONFORME
					12/06/2023	15.30	NON CONFORME
				IT011041013005	09/06/2023	13.30	NON CONFORME
					12/06/2023	15.40	NON CONFORME
15/06/2023	2.00	15/06/2023	3.00	IT011041013004	19/06/2023	13.00	CONFORME
				IT011041013032	19/06/2023	13.20	CONFORME
				IT011041013005	19/06/2023	13.15	CONFORME
28/06/2023	12.50	28/06/2023	15.15	IT011041013023	29/06/2023	11.30	CONFORME
30/06/2023	14.00	30/06/2023	18.35	IT011041013004	03/07/2023	10.20	CONFORME
				IT011041013032	03/07/2023	10.15	CONFORME
				IT011041013016	03/07/2023	10.46	CONFORME
				IT011041013021	03/07/2023	10.41	CONFORME
				IT011041013023	03/07/2023	10.31	CONFORME
06/07/2023	14.30	06/07/2023	16.45	IT011041013004	07/07/2023	10.00	CONFORME
				IT011041013032	07/07/2023	10.05	CONFORME
				IT011041013016	07/07/2023	10.45	CONFORME
				IT011041013021	07/07/2023	11.00	CONFORME
				IT011041013023	07/07/2023	11.10	CONFORME
04/08/2023	14.50	04/08/2023	18.05	IT011041013004	06/08/2023	12.15	CONFORME

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	Acqua di balneazione interessata	Data campione ARPAM	ORE	Note
				IT011041013032	06/08/2023	12.00	CONFORME
				IT011041013005	06/08/2023	11.50	CONFORME
				IT011041013011	06/08/2023	11.20	CONFORME
				IT011041013016	06/08/2023	11.00	CONFORME
				IT011041013021	06/08/2023	10.45	CONFORME
				IT011041013023	06/08/2023	10.35	CONFORME
29/08/2023	14.45	29/08/2023	17.20	IT011041013004	31/08/2023	10.50	CONFORME
				IT011041013032	31/08/2023	11.05	CONFORME
				IT011041013005	31/08/2023	11.20	CONFORME
				IT011041013011	31/08/2023	10.20	CONFORME
15/09/2023	10.00	15/09/2023	12.00	IT011041013023	18/09/2023	11.55	CONFORME

Nella tabella seguente vengono elencate le acque di balneazione la relativa classificazione ed eventuali criticità riscontrate.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011041013001	80 M SUD FOSSO SEJORE	1	
IT011041013002	RISTORANTE AL KM 244,75 SS.16	1	
IT011041013003	HOTEL AL KM 246,4 SS.16	1	
IT011041013004	150 M NORD SOTTOPI. FS LOC. GIMARRA	1	Immissione acque reflue da uno scolmatore di Piena a seguito di eventi piovosi
IT011041013032	ARZILLA - VIA DELLA BAIA	1	Immissione acque reflue da uno scolmatore di Piena a seguito di eventi piovosi
IT011041013005	30 M NORD TORRENTE ARZILLA	1	Immissione acque reflue da uno scolmatore di Piena a seguito di eventi piovosi
IT011041013006	SPIAGGIA LIDO 100 M SUD MOLO ARZILLA	1	
IT011041013007	SASSONIA NORD C/O IST. BIOLOGIA MARINA	1	
IT011041013008	PENSIONE ANGELA SASSONIA CENTRO	1	
IT011041013009	SFIORATORE DEPUR. SASSONIA SUD	1	
IT011041013010	BERSAGLIO - FINE GO-KART	1	

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011041013011	CAMPING MADONNA PONTE	1	
IT011041013030	180 M NORD ASSE FIUME METAURO	1	
IT011041013031	LIMITE SUD FOCE FIUME METAURO	2	Divieto di balneazione per superamento limiti tabellari in data 5/6/2023, 8/6/2023, 9/6/2023, 12/6/2023, 15/6/2023, 7/7/2023
IT011041013012	METAURILIA STRADA A MARE C/O CHIESA	1	
IT011041013013	CAMPING VERDE LUNA C/O SOTTOP. FF.SS.	1	
IT011041013014	TORRETTE - SOTTOP. RIO MARSIGLIANO	1	
IT011041013015	TORRETTE LARGO BELLARIVA SCALETTA MARE	1	
IT011041013018	TORRETTE - BAGNI LORI	1	
IT011041013019	PONTE SASSO - VIA AMMIRAGLIO CIV.44	1	
IT011041013020	PONTE SASSO - VIA AMMIRAGLIO CIV.70	1	
IT011041013016	PONTE SASSO CASELLO FF.SS.	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi / Divieto di balneazione a causa dei lavori di manutenzione del Rio Crinaccio.
IT011041013021	PONTE SASSO - VIAFAA DI BRUNO CIVIA169	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011041013022	PONTE SASSO - VIAFAA DI BRUNO CIVIA148	1	
IT011041013023	HOTEL IMPERIAL	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi

Comune di Mondolfo

Le Acque di Balneazione ricadenti nel Comune di Mondolfo hanno confermato il risultato ottenuto negli ultimi anni con una classificazione ECCELLENTE per tutte le acque di balneazione ricadenti nel comune.

Si sono riscontrati ripetuti superamenti dei parametri microbiologici su die acque di balneazione poste a nord della foce del fiume Cesano, la IT011041029009, limitrofa alla foce e la IT011041029010, posta a nord della precedente. Il primo superamento è avvenuto in occasione del campionamento previsto dal calendario in data 5 giugno, i campioni prelevati nei giorni successivi sono risultati sempre non conformi fino al campione favorevole prelevato il 19 giugno, per l'acqua più distante dalla foce e il 20 giugno per l'acqua adiacente alla foce. Per questo motivo l'inquinamento non è rientrato nella definizione di breve durata e non è stato possibile sostituire il campione ai fini della classificazione, che non è stata inficiata in quanto si basa sui campioni degli ultimi 4 anni. Di seguito si riporta il dettaglio dei campioni non conformi.

Id acqua di balneazione	Descrizione	Tipo monitoraggio	Data prelievo	Parametro	Risultato (n°/100 ml)
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Rutinaria	05/06/2023	Escherichia coli	9000
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Rutinaria	05/06/2023	Enterococchi i.	4100
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	08/06/2023	Escherichia coli	3076
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	08/06/2023	Enterococchi i.	2481
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	09/06/2023	Escherichia coli	2909
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	09/06/2023	Enterococchi i.	2187
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	12/06/2023	Enterococchi i.	275
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	12/06/2023	Escherichia coli	189
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	15/06/2023	Enterococchi i.	4352
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	15/06/2023	Escherichia coli	2909
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	19/06/2023	Escherichia coli	556
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	Suppletiva	19/06/2023	Enterococchi i.	318
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Rutinaria	05/06/2023	Escherichia coli	4600
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Rutinaria	05/06/2023	Enterococchi i.	2100
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Suppletiva	08/06/2023	Escherichia coli	933
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Suppletiva	08/06/2023	Enterococchi i.	1274
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Suppletiva	09/06/2023	Enterococchi i.	1789
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Suppletiva	09/06/2023	Escherichia coli	1860
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Suppletiva	12/06/2023	Escherichia coli	586
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Suppletiva	12/06/2023	Enterococchi i.	448
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Suppletiva	15/06/2023	Enterococchi i.	1169
IT011041029010	LUNGOMARE C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	Suppletiva	15/06/2023	Escherichia coli	393
	superamento campione suppletivo				
	superamento campione routinario				



Alcune acque di balneazione sono interessate dalla presenza di scolmatori di piena che a seguito di eventi piovosi provocano l'immissione di acque reflue e meteoriche non depurate. Nella stagione 2023 l'ente gestore del sistema fognario ha comunicato 9 eventi di sversamento degli scolmatori di Mondolfo, a cui è sono seguite ordinanze di divieto di balneazione revocate con l'esito favorevole del campione prelevato da ARPAM.

Gli eventi d'inquinamento imputabili all'immissione di acque reflue da scolmatori di piena a seguito di eventi piovosi, nelle acque di balneazione relative al comune di Mondolfo, sono dettagliati nella tabella seguente:

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ORE	Note
10/05/2023	21.30	11/05/2023	1.45	IT011041029012			
				IT011041029014			
				IT011041029015			
				IT011041029016			
				IT011041029017			
14/05/2023	8.45	14/05/2023	12.00	IT011041029012			
				IT011041029014			
				IT011041029015			
				IT011041029016			
				IT011041029017			
16/05/2023	2.20	18/05/2023	11.30	IT011041029012	22/05/2023	10.40	CONFORME
				IT011041029014	22/05/2023	10.15	CONFORME
				IT011041029015	22/05/2023	10.00	CONFORME
				IT011041029016	22/05/2023	9.50	CONFORME
				IT011041029017	22/05/2023	9.40	CONFORME
05/06/2023	2.20	05/06/2023	5.05	IT011041029015	05/06/2023	11.45	CONFORME
				IT011041029016	05/06/2023	11.50	CONFORME
28/06/2023	12.50	28/06/2023	15.15	IT011041029012	29/06/2023	11.35	CONFORME
				IT011041029014	29/06/2023	11.40	CONFORME
				IT011041029015	29/06/2023	11.50	CONFORME
				IT011041029016	29/06/2023	12.00	CONFORME
				IT011041029017	29/06/2023	12.10	CONFORME
30/06/2023	14.00	30/06/2023	18.35	IT011041029012	03/07/2023	10.26	CONFORME
				IT011041029014	03/07/2023	10.16	CONFORME
				IT011041029015	03/07/2023	10.11	CONFORME
				IT011041029016	03/07/2023	10.06	CONFORME
				IT011041029017	03/07/2023	09.56	CONFORME
06/07/2023	14.30	06/07/2023	16.45	IT011041029012	07/07/2023	11.15	CONFORME
				IT011041029014	07/07/2023	11.20	CONFORME
				IT011041029015	07/07/2023	11.30	CONFORME
				IT011041029016	07/07/2023	11.40	CONFORME
				IT011041029017	07/07/2023	11.50	CONFORME
04/08/2023	14.50	04/08/2023	18.05	IT011041029012	06/08/2023	10.30	CONFORME
				IT011041029014	06/08/2023	10.20	CONFORME
				IT011041029015	06/08/2023	10.10	CONFORME
				IT011041029016	06/08/2023	10.00	CONFORME
				IT011041029017	06/08/2023	09.45	CONFORME
15/09/2023	10.00	15/09/2023	12.00	IT011041029015	18/09/2023	11.20	CONFORME
				IT011041029016	18/09/2023	11.15	CONFORME
				IT011041029017	18/09/2023	11.05	CONFORME

Nella tabella seguente vengono elencate le acque di balneazione la relativa classificazione ed eventuali criticità riscontrate

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011041029012	CAMPING GABBIANO	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011041029013	VIA FAA DI BRUNO N. 88	1	
IT011041029014	HOTEL SPIAGGIA ORO	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011041029015	HOTEL TOSCA	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011041029016	VIA FAA DI BRUNO N. 24	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011041029017	MAROTTA - PENSIONE TRIESTE	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011041029001	VIALE COLOMBO N. 10	1	
IT011041029002	VIALE COLOMBO N. 45	1	
IT011041029003	VIALE COLOMBO N. 59	1	
IT011041029004	MOLETTA	1	
IT011041029005	CAMPING MAROTTA EX BATTISTI	1	
IT011041029006	FOSSO DEI TURCHI	1	
IT011041029007	FOSSO ARCOBALENO	1	
IT011041029008	FOSSO BASTIA	1	
IT011041029009	150 M NORD ASSE FOCE FIUME CESANO	1	Divieto di balneazione per superamento limiti tabellari in data 5/6/2023, 8/6/2023, 9/6/2023, 12/6/2023, 15/6/2023, 19/6/2023
IT011041029010	LUNGOM. C.COLOMBO N. 195 - 100 M SUD	1	Divieto di balneazione per superamento limiti tabellari in data 5/6/2023, 8/6/2023, 9/6/2023, 12/6/2023, 15/6/2023
IT011041029011	BAGNI LUCA	1	

PROVINCIA DI ANCONA

Comune di Senigallia

Per quanto riguarda il tratto della riviera del Comune di Senigallia i campionamenti routinari da calendario non hanno mai superato, nei parametri escherichia coli ed enterococchi, i limiti del D.Lgs 116/08, confermando l'elemento distintivo di queste zone storicamente valide dal punto di vista qualitativo delle acque, come si evince dalla tabella allegata dove vengono riportati i calcoli della classificazione 90° e 95° percentile. Nei mesi di maggio e giugno il Comune di Senigallia è stato interessato da una straordinaria condizione di maltempo (precipitazioni intensissime, localizzate e vento) che, andando a sovraccaricare gli apporti fluviali e torrentizi hanno provocato un innalzamento dei parametri escherichia coli ed enterococchi rispetto alla media del periodo).

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011042045001	A 100 M ASSE FOCE FIUME CESANO	1	
IT011042045002	PALAZZONI GEMELLI	1	
IT011042045003	CURVA CESANO	1	
IT011042045004	CASA CON MANSARDA	1	
IT011042045005	ABITAZIONE ALTA DI FRONTE OLIVETTI	1	
IT011042045006	HOTEL RITA	1	
IT011042045007	HOTEL INTERNATIONAL (50 M SUD)	1	
IT011042045008	MOLO SUD	1	
IT011042045009	ROTONDA	1	
IT011042045010	CAMPI TENNIS PONTE ROSSO	1	
IT011042045011	COLONIA ENEL	1	
IT011042045012	HOTEL ROMA	1	
IT011042045013	CASELLO FF.SS. N.182	1	
IT011042045014	HOTEL ATLANTIC	1	
IT011042045015	PENSIONE LORI	1	
IT011042045016	COLONIA PORCELLI TOLENTINO	1	

Comune di Montemarciano

Il tratto della riviera del Comune di Montemarciano non ha mai superato, nei parametri Escherichia coli ed Enterococchi, i limiti del D. Lgs 116/08, confermando l'elemento distintivo di queste zone storicamente valide dal punto di vista qualitativo delle acque come si evince dalla tabella allegata dove vengono riportati i calcoli della classificazione 90° e 95° percentile.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011042027001	TABELLA LUNGOMARE DI MONTEMARCIANO	1	
IT011042027002	CASA N° CIVICO 13	1	
IT011042027003	CASA NUMERO CIVICO 61	1	
IT011042027004	CASA NUMERO CIVICO 80	1	
IT011042027005	CASA NUMERO CIVICO 102	1	
IT011042027006	CASA NUMERO CIVICO 123	1	
IT011042027007	CASA N° CIVICO 133	1	
IT011042027008	EX SIMEM	1	
IT011042027009	EX CASELLO FERROVIARIO	1	
IT011042027010	VIA DEI GABBIANI	1	
IT011042027011	FOCE FOSSO RUBIANO	1	
IT011042027012	CONFINE FALCONARA (FOSSO AVENA)	1	



Comune di Falconara Marittima

La problematica principale per il tratto di costa del Comune di Falconara M. è, come più volte ribadito dalla nostra Agenzia, la necessità, da parte delle autorità competenti, di metter mano al problema degli sfioratori di piena. Essi creano sistematicamente, anche in caso di piovaschi non massicci, spiacevoli effetti conseguenti al travaso in mare e lungo la spiaggia di acque reflue miste ad acque piovane, mettendo a rischio la balneazione su tutta la spiaggia comunale con conseguenti danni per bagnanti ed operatori turistici. Nei mesi di maggio e giugno il Comune di Falconara Marittima è stato interessato da una straordinaria condizione di maltempo (precipitazioni intensissime, localizzate e vento) che, andando a sovraccaricare gli apporti fluviali e torrentizi hanno provocato un innalzamento dei parametri escherichia coli ed enterococchi rispetto alla media del periodo. Nonostante ciò quest'anno, i numerosi piovaschi non hanno portato nessun declassamento delle aree di balneazione.

L'estate 2023 è stata caratterizzata da un clima molto umido e ricco di consistenti precipitazioni nei mesi di maggio e giugno con successiva fuoriuscita dei troppo pieni fognari che hanno portato alla chiusura della balneazione in tutto il territorio del comune (**28 giorni di chiusura nei due mesi**); mentre nei mesi di luglio, agosto e settembre il clima è stato contrassegnato dal caldo torrido. Durante questo periodo, però, anche le poche piogge (temporali estivi) hanno comunque condizionato la balneabilità della acque comunali (**21 giorni di chiusura nei 3 mesi**):

- Mese di maggio:
 - 4 giorni di chiusura della balneazione (dal 01/05/2023 e 05/05/2023) in tutto il territorio comunale.
 - 12 giorni di chiusura della balneazione (dal 10/05/2023 e 22/05/2023) nel tratto sud del territorio comunale da VILLANOVA a ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI;
 - 6 giorni di chiusura della balneazione (dal 16/05/2023 e 22/05/2023) nel tratto nord del territorio comunale FALCONARA NORD EX MONTEDISON a FALCONARA NORD EX HOTEL LUCA.
- Nel mese di giugno:
 - 3 giorni di chiusura della balneazione (dal 5 al 07/06/2023) nella parte meridionale del comune da VILLANOVA a ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI;
 - 3 giorni di chiusura della balneazione (dal 10 al 12/06/2023) nella parte meridionale del comune da PALOMBINA VECCHI a ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI;
 - 2 giorni di chiusura della balneazione per l'evento meteorologico del 15/06/2023 (dal 15 al 16/06/2023) nella parte meridionale del comune da ZONA ANTISTANTE VIA DEI MILLE a ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI. Contestualmente al campionamento aggiuntivo del 16/06/2023 che ha determinato la revoca del divieto



di balneazione nel tratto di costa sopracitato, sono stati riscontrati 2 superamenti ai limiti tabellari del D.Lgs. 116/2008 nei punti IT011042018003 VILLANOVA e IT011042018006 SECONDO CAVALCAVIA che hanno portato ad un prolungamento della chiusura alla balneazione di 3 giorni aggiunti oltre i 2 attesi nel tratto di costa da VILLANOVA a EX PIATTAFORMA BEDETTI;

3 giorni di chiusura della balneazione (dal 24 al 26/06/2023) nella parte meridionale del comune da VILLANOVA a ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI.

- Nel mese di luglio:
 - 4 giorni di chiusura della balneazione (dal 30/06/2023 al 03/07/2023) in tutto il territorio comunale;
 - 2 giorni di chiusura della balneazione (dal 6 al 08/07/2023) nella parte meridionale del comune da VILLANOVA a ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI;
- Nel mese di agosto:
 - 3 giorni di chiusura della balneazione (dal 4 al 07/08/2023) nella parte meridionale del comune da VILLANOVA a ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI;
 - 2 giorni di chiusura della balneazione (dal 29/08/2023 e 31/08/2023) in tutto il territorio comunale;
- Nel mese di settembre:
 - 3 giorni di chiusura della balneazione (dal 15 al 17/09/2023) nella parte meridionale del comune da VILLANOVA a ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI;
 - 4 giorni di chiusura della balneazione per l'evento meteorologico del 21/09/2023 (dal 21 al 25/09/2023) nella parte meridionale del comune da VILLANOVA a ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI. Contestualmente al campionamento aggiuntivo del 25/09/2023 che ha determinato la revoca del divieto di balneazione nel tratto di costa sopracitato, sono stati riscontrati 2 superamenti ai limiti tabellari del D.Lgs. 116/2008 nei punti IT011042018004 PRIMO CAVALCAVIA e IT011042018005 STAZIONE FF.SS. che hanno portato ad un prolungamento della chiusura alla balneazione a 5 giorni.

Tali episodi, che si susseguono tutti gli anni, hanno portato il Comune di Falconara M.ma ad emanare una ordinanza preventiva prima dell'inizio della stagione balneare. Gli eventi sopracitati sono riassunti nelle tabelle sottostanti. Nonostante ciò non si è verificato nessun declassamento delle aree di balneazione.

Di seguito si riporta il dettaglio dati delle attivazioni degli scarichi e relative disattivazioni degli stessi, forniti da Vivaservizi - Gestore delle reti fognarie del comune di Falconara Marittima ed il relativo campione prelevato da ARPAM.

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
01/05/2023	20:15	02/05/2023	06:00	IT011042018003			
				IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			
				IT011042018009			
				IT011042018010			
				IT011042018011			
				IT011042018012			
01/05/2023	23:00	02/05/2023	06:00	IT011042018013			
02/05/2023	08:20			IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018010			
02/05/2023	11:50			IT011042018008			
02/05/2023	12:00			IT011042018007			
				IT011042018011			
				IT011042018012			
02/05/2023	12:20	02/05/2023	17:30	IT011042018003	05/05/2023	09:42	CONFORME
				IT011042018004	05/05/2023	09:45	CONFORME
				IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			
				IT011042018009	05/05/2023	10:00	CONFORME
				IT011042018010	05/05/2023	10:03	CONFORME
				IT011042018011			
				IT011042018012			
				IT011042018013	05/05/2023	09:33	CONFORME
03/05/2023	08:20	03/05/2023	15:30	IT011042018006	05/05/2023	09:51	CONFORME
				IT011042018007	05/05/2023	09:54	CONFORME
				IT011042018008	05/05/2023	09:57	CONFORME
				IT011042018011	05/05/2023	10:06	CONFORME
				IT011042018012	05/05/2023	10:09	CONFORME
10/05/2023	16:20	10/05/2023	22:15	IT011042018003			
				IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			
11/05/2023	00:25	11/05/2023	01:40	IT011042018003			
				IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
				IT011042018011			
				IT011042018012			
11/05/2023	16:45	11/05/2023	17:50	IT011042018003			
				IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			
12/05/2023	19:25	12/05/2023	20:30	IT011042018003			
				IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			
				IT011042018009			
				IT011042018011			
				IT011042018012			
14/05/2023	09:45	14/05/2023	14:00	IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			
				IT011042018009			
				IT011042018011			
				IT011042018012			
15/05/2023	00:45	16/05/2023	07:00	IT011042018003			
				IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			
				IT011042018009			
				IT011042018011			
				IT011042018012			
15/05/2023	01:30			IT011042018010			
16/06/2023	08:25	16/06/2023	17:10	IT011042018003			
				IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			
				IT011042018009			
				IT011042018011			
				IT011042018010			
				IT011042018012			
				IT011042018013			
16/06/2023	19:30	17/05/2023	05:50	IT011042018003			
		16/06/2023	23:50	IT011042018004			
		16/06/2023	23:50	IT011042018006			

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
		16/06/2023	23:50	IT011042018007			
		16/06/2023	23:50	IT011042018008			
		16/06/2023	23:50	IT011042018009			
17/05/2023	10:30	17/05/2023	13:00	IT011042018003			
				IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018012			
17/05/2023	22:00	18/05/2023	04:40	IT011042018003	22/05/2023	10:08	CONFORME
				IT011042018004	22/05/2023	10:16	CONFORME
				IT011042018006	22/05/2023	10:24	CONFORME
				IT011042018007	22/05/2023	10:28	CONFORME
				IT011042018008	22/05/2023	10:32	CONFORME
				IT011042018009	22/05/2023	10:36	CONFORME
				IT011042018011	22/05/2023	10:40	CONFORME
				IT011042018010	22/05/2023	10:44	CONFORME
				IT011042018012	22/05/2023	10:48	CONFORME
05/06/2023	02:15	05/06/2023	04:30	IT011042018003			
05/06/2023	18:20	06/06/2023	00:30	IT011042018003	07/06/2023	09:00	CONFORME
				IT011042018004	07/06/2023	09:15	CONFORME
				IT011042018006	07/06/2023	09:35	CONFORME
				IT011042018007	07/06/2023	09:45	CONFORME
				IT011042018008	07/06/2023	09:55	CONFORME
				IT011042018009	07/06/2023	10:05	CONFORME
				IT011042018011	07/06/2023	10:15	CONFORME
				IT011042018010	07/06/2023	10:20	CONFORME
				IT011042018012	07/06/2023	10:25	CONFORME
10/06/2023	00:20	10/06/2023	01:10	IT011042018011	12/06/2023	10:03	CONFORME
				IT011042018012	12/06/2023	10:08	CONFORME
15/06/2023	03:50	15/06/2023	08:00	IT011042018003	16/06/2023	09:00	NON CONFORME
					19/05/2023	09:05	CONFORME
				IT011042018004	16/06/2023	09:15	CONFORME
				IT011042018006	16/06/2023	09:35	NON CONFORME
					19/05/2023	09:10	CONFORME
				IT011042018007	16/06/2023	09:45	CONFORME
				IT011042018008	16/06/2023	09:55	CONFORME
				IT011042018009	16/06/2023	10:05	CONFORME
				IT011042018010	16/06/2023	09:30	CONFORME
				IT011042018011	16/06/2023	09:20	CONFORME
				IT011042018012	16/06/2023	09:10	CONFORME
24/06/2023	05:00	24/06/2023	07:40	IT011042018003	26/06/2023	09:05	CONFORME
				IT011042018004	26/06/2023	09:10	CONFORME
				IT011042018006	26/06/2023	09:30	CONFORME



Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
				IT011042018007	26/06/2023	09:45	CONFORME
				IT011042018008	26/06/2023	09:55	CONFORME
				IT011042018009	26/06/2023	10:00	CONFORME
				IT011042018010	26/06/2023	10:15	CONFORME
				IT011042018011	26/06/2023	10:20	CONFORME
				IT011042018012	26/06/2023	10:25	CONFORME
30/06/2023	15:10	30/06/2023	19:00	IT011042018003			
				IT011042018004			
				IT011042018006			
				IT011042018007			
				IT011042018008			
				IT011042018009			
				IT011042018010			
				IT011042018011			
				IT011042018012			
30/06/2023	21:00	01/07/2023	00:30	IT011042018003	03/07/2023	09:20	CONFORME
				IT011042018004	03/07/2023	09:25	CONFORME
				IT011042018006	03/07/2023	09:36	CONFORME
				IT011042018007	03/07/2023	09:42	CONFORME
				IT011042018008	03/07/2023	09:50	CONFORME
				IT011042018009	03/07/2023	10:00	CONFORME
				IT011042018010	03/07/2023	10:05	CONFORME
				IT011042018011	03/07/2023	10:15	CONFORME
				IT011042018012	03/07/2023	10:20	CONFORME
				IT011042018013	03/07/2023	09:05	CONFORME
				IT011042018002	03/07/2023	09:10	CONFORME
06/07/2023	15:50	06/07/2023	20:00	IT011042018003	08/07/2023	14:00	CONFORME
				IT011042018004	08/07/2023	13:50	CONFORME
				IT011042018006	08/07/2023	13:20	CONFORME
				IT011042018007	08/07/2023	13:00	CONFORME
				IT011042018008	08/07/2023	12:30	CONFORME
				IT011042018012	08/07/2023	11:00	CONFORME
04/08/2023	14:30	05/08/2023	18:30	IT011042018003	07/08/2023	09:25	CONFORME
				IT011042018004	07/08/2023	09:35	CONFORME
				IT011042018006	07/08/2023	09:55	CONFORME
				IT011042018007	07/08/2023	10:10	CONFORME
				IT011042018008	07/08/2023	10:20	CONFORME
				IT011042018009	07/08/2023	10:30	CONFORME
				IT011042018010	07/08/2023	10:45	CONFORME
				IT011042018011	07/08/2023	10:50	CONFORME
				IT011042018012	07/08/2023	11:00	CONFORME
				IT011042018013	07/08/2023	09:05	CONFORME
29/08/2023	13:50	29/08/2023	21:15	IT011042018003	31/08/2023	09:20	CONFORME

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
				IT011042018004	31/08/2023	09:25	CONFORME
				IT011042018005	31/08/2023	09:30	CONFORME
				IT011042018006	31/08/2023	09:36	CONFORME
				IT011042018007	31/08/2023	09:42	CONFORME
				IT011042018008	31/08/2023	09:50	CONFORME
				IT011042018009	31/08/2023	10:00	CONFORME
				IT011042018010	31/08/2023	10:05	CONFORME
				IT011042018011	31/08/2023	10:15	CONFORME
				IT011042018012	31/08/2023	10:20	CONFORME
30/08/2023	17:58	30/08/2023	20:00	IT011042018006	31/08/2023	09:00	CONFORME
				IT011042018012	31/08/2023	09:05	CONFORME
15/09/2023	09:15	15/09/2023	17:15	IT011042018003	17/09/2023	11:05	CONFORME
				IT011042018004	17/09/2023	11:00	CONFORME
				IT011042018006	17/09/2023	10:50	CONFORME
				IT011042018007	17/09/2023	10:45	CONFORME
				IT011042018008	17/09/2023	10:40	CONFORME
				IT011042018012	17/09/2023	10:20	CONFORME
15/09/2023	11:00	15/09/2023	17:15	IT011042018009	17/09/2023	10:35	CONFORME
				IT011042018010	17/09/2023	10:30	CONFORME
				IT011042018011	17/09/2023	10:25	CONFORME
21/09/2023	04:30	21/09/2023	08:00	IT011042018003	25/09/2023	09:00	CONFORME
				IT011042018004	25/09/2023	09:09	NON CONFORME
					26/09/2023	10:15	CONFORME
				IT011042018005	25/09/2023	09:14	NON CONFORME
					26/09/2023	10:30	CONFORME
				IT011042018006	25/09/2023	09:21	CONFORME
				IT011042018007	25/09/2023	09:42	CONFORME
				IT011042018008	25/09/2023	09:51	CONFORME
				IT011042018009	25/09/2023	09:57	CONFORME
				IT011042018010	25/09/2023	10:08	CONFORME
				IT011042018011	25/09/2023	10:27	CONFORME
				IT011042018012	25/09/2023	10:42	CONFORME

Nella tabella seguente vengono elencate le acque di balneazione, la relativa classificazione ed eventuali criticità riscontrate:

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011042018001	FALCONARA NORD EX MONTEDISON	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018013	FALCONARA NORD FOSSO NUOVO	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018002	FALCONARA NORD EX HOTEL LUCA	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018003	VILLANOVA	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018004	PRIMO CAVALCAVIA	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018005	STAZIONE FF.SS.	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018006	SECONDO CAVALCAVIA	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018007	EX PIATTAFORMA BEDETTI	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018008	ZONA ANTISTANTE V DEI MILLE	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018009	ZONA ANTISTANTE SOTTOPASSO DI V GOITO	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018010	PALOMBINA VECCHIA	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018011	ZONA ANTISTANTE V PIEMONTE	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042018012	ZONA ANTISTANTE ISTITUTO VISINTINI	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi

Comune di Ancona4

La costa del comune di Ancona può essere divisa in due tronconi con il porto che fa da spartiacque. Il tratto sud della riviera che va dal Passetto a Portonovo, caratterizzato da una costa di tipo roccioso, non ha mai superato nei suoi parametri i limiti del D. Lgs 116/08, confermando l'elemento distintivo di queste zone storicamente valide dal punto di vista qualitativo delle acque. Unica problematica, confermata negli ultimi 15 anni per quanto riguarda le località del Passetto e di Portonovo, è l'insorgenza della fioritura dell'alga dinoflagellata potenzialmente tossica denominata *Ostreopsis ovata*. Questa dinoflagellata compare puntualmente ogni anno generalmente dalla fine del mese di Agosto ai primi giorni del mese di Ottobre. Un discorso diverso, come già citato in precedenza, riguarda il tratto di mare a nord del comune di Ancona che va da Palombina Nuova al Porto di Ancona per le caratteristiche della costa e gli insediamenti produttivi e civili che su essa insistono. Sempre attuale, come più volte ribadito in ogni sede dalla nostra Agenzia, la necessità, da parte delle autorità competenti, di metter mano al problema dei troppo pieni. Essi creano sistematicamente, anche in caso di piovaschi non massicci, spiacevoli effetti conseguenti alla fuoriuscita in mare e sulla battaglia di acque reflue miste ad acque piovane, mettendo a rischio la balneazione nel tratto di spiaggia sopraccitato con conseguenti danni per bagnanti ed operatori turistici.

L'estate 2023 è stata caratterizzata da un clima molto umido e ricco di consistenti precipitazioni nei mesi di maggio e giugno con successiva fuoriuscita dei troppo pieni fognari che hanno portato alla chiusura della balneazione nella zona nord del territorio comunale (**24 giorni di chiusura nei due mesi**); mentre nei mesi di luglio, agosto e settembre il clima è stato contrassegnato dal caldo torrido. Durante questo periodo, però, anche le poche piogge (temporali estivi) hanno comunque condizionato la balneabilità delle acque comunali (**23 giorni di chiusura nei 3 mesi**):

- Mese di maggio:
 - 4 giorni di chiusura della balneazione (dal 01/05/2023 e 05/05/2023) nella zona nord del territorio comunale da Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nei punti SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO e PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE;
 - 12 giorni di chiusura della balneazione (dal 10/05/2023 e 22/05/2023) nel tratto nord del territorio comunale Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nei punti SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO e PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE;
- Nel mese di giugno:
 - 3 giorni di chiusura della balneazione (dal 5 al 07/06/2023) nella parte settentrionale del comune da Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nei punti SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO e



PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE. Contestualmente al campionamento aggiuntivo del 16/06/2023 che ha determinato la revoca del divieto di balneazione nel tratto di costa sopracitato, è stato riscontrato 1 superamento ai limiti tabellari del D.Lgs. 116/2008 nel punto IT011042002016 Fosso Manarini che ha portato ad un prolungamento della chiusura alla balneazione di 4 giorni invece dei 3 attesi nell'acqua di balneazione sopracitata;

3 giorni di chiusura della balneazione (dal 10 al 12/06/2023) nella parte settentrionale del comune da Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nei punti SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO;

2 giorni di chiusura della balneazione per l'evento meteorologico del 15/06/2023 ha portato (dal 15 al 16/06/2023) nella parte settentrionale del comune nell'acqua di balneazione IT011042002001 ZONA TARGA PALOMBINA NUOVA;

3 giorni di chiusura della balneazione (dal 24 al 26/06/2023) nella parte settentrionale del comune da TARGA PALOMBINA NUOVA IT011042002001 a ULTIMO SOTTOPASSAGGIO PALOMBINA NUOVA IT01104200200.

- Nel mese di luglio:

4 giorni di chiusura della balneazione (dal 30/06/2023 al 03/07/2023) nella parte settentrionale del comune Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nei punti SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO e PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE;

3 giorni di chiusura della balneazione (dal 6 al 08/07/2023) nella parte settentrionale del comune Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nei punti SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO e PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE;

1 giorno di chiusura della balneazione (27/07/2023) nel punto SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDET;

- Nel mese di agosto:

3 giorni di chiusura della balneazione (dal 4 al 07/08/2023) nella parte settentrionale del comune Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nei punti SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO e PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE;

2 giorni di chiusura della balneazione (dal 29/08/2023 e 31/08/2023) nella parte settentrionale del comune Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nei punti SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO e PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE;



- Nel mese di settembre:
- 3 giorni di chiusura della balneazione (dal 15 al 17/09/2023) nella parte settentrionale del comune Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nei punti SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO e PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE;
- 4 giorni di chiusura della balneazione (dal 21 al 25/09/2023) nella parte settentrionale del comune Palombina Nuova a Torrette di Ancona e nella parte a sud del Porto di Ancona nel punto PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE;
- 6 giorni di chiusura nel punto a sud del porto di Ancona SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO a causa della forte mareggiata durante i giorni successivi la chiusura e l'impossibilità di raggiungere il punto di prelievo da terra per lavori che sono in corso lungo la falesia dello stradello che porta al Cardeto e alla Grotta Azzurra. Il giorno del campionamento (27/09/2023) il Tecnico ARPAM è stato accompagnato, al punto di prelievo, dal Sig. Amico Luca del Comune di Ancona, RUP dei lavori sopra citati.

Tali episodi, che si susseguono tutti gli anni, hanno portato il Comune di Ancona ad emanare una ordinanza preventiva prima dell'inizio della stagione balneare. Gli eventi sopracitati sono riassunti nelle tabelle sottostanti. Nonostante ciò non si è verificato nessun declassamento delle aree di balneazione.

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
01/05/2023	20:15	02/05/2023	06:00	IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002016			
				IT011042002017			
				IT011042002003			
				IT011042002018			
				IT011042002007			
02/05/2023	08:20			IT011042002001			
				IT011042002007			
				IT011042002018			
02/05/2023	12:00	02/05/2023	17:30	IT011042002001			
		02/05/2023	20.15	IT011042002002			
		02/05/2023	17:30	IT011042002016			
		02/05/2023	17:30	IT011042002017			
		02/05/2023	17:30	IT011042002003	05/05/2023	10:24	CONFORME
		02/05/2023	17:30	IT011042002018			
		02/05/2023	17:30	IT011042002007			
03/05/2023	08:20	03/05/2023	15:30	IT011042002001	05/05/2023	10:12	CONFORME

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
				IT011042002002	05/05/2023	10:15	CONFORME
				IT011042002016	05/05/2023	10:18	CONFORME
				IT011042002017	05/05/2023	10:21	CONFORME
				IT011042002018			
10/05/2023	20:35	10/05/2023	22:15	IT011042002018	05/05/2023	10:34	CONFORME
				IT011042002007	05/05/2023	10:38	CONFORME
11/05/2023	00:02			IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002016			
				IT011042002018			
11/05/2023	00:10	11/05/2023	01:40	IT011042002017			
				IT011042002003			
11/05/2023	16:55	11/05/2023	17:50	IT011042002001			
12/05/2023	19:25	12/05/2023	22:30	IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002016			
				IT011042002017			
				IT011042002003			
				IT011042002007			
14/05/2023	09:40	14/05/2023	14:00	IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002016			
				IT011042002017			
				IT011042002003			
				IT011042002018			
				IT011042002007			
16/05/2023	00:30	16/05/2023	07:00	IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002016			
				IT011042002017			
				IT011042002003			
				IT011042002018			
				IT011042002007			
16/06/2023	08:25	16/06/2023	17:10	IT011042002001			
				IT011042002016			
				IT011042002017			
				IT011042002003			
				IT011042002018			
				IT011042002007			
17/05/2023	10:30	17/05/2023	13:00	IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002016			
				IT011042002017			

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
				IT011042002003			
				IT011042002007			
17/05/2023	16:00			IT011042002017			
17/05/2023	21:47	18/05/2023	04:40	IT011042002001	22/05/2023	10:56	CONFORME
				IT011042002016	22/05/2023	11:04	CONFORME
				IT011042002017			
				IT011042002003	22/05/2023	11:12	CONFORME
				IT011042002018	22/05/2023	11:25	CONFORME
				IT011042002007	22/05/2023	11:30	CONFORME
		19/05/2023	08:05	IT011042002002	22/05/2023	11:00	CONFORME
				IT011042002017	22/05/2023	11:08	CONFORME
05/06/2023	02:00	05/06/2023	04:30	IT011042002001			
				IT011042002017			
				IT011042002018			
05/06/2023	11:19	05/06/2023	12:50	IT011042002001			
05/06/2023	13:00	05/06/2023	15:30	IT011042002003			
05/06/2023	18:20	06/06/2023	00:30	IT011042002001	07/06/2023	10:30	CONFORME
				IT011042002002	07/06/2023	10:23	CONFORME
				IT011042002016	07/06/2023	10:18	NON CONFORME
					08/06/2023	10:30	CONFORME
				IT011042002017	07/06/2023	10:10	CONFORME
				IT011042002003	07/06/2023	10:00	CONFORME
				IT011042002018	07/06/2023	09:05	CONFORME
				IT011042002007	07/06/2023	09:30	CONFORME
10/06/2023	00:20	10/06/2023	03:00	IT011042002001	12/06/2023	10:13	CONFORME
				IT011042002002	12/06/2023	10:24	CONFORME
				IT011042002016	12/06/2023	10:16	CONFORME
				IT011042002017	12/06/2023	10:06	CONFORME
				IT011042002003	12/06/2023	09:59	CONFORME
10/06/2023	10:50	10/06/2023	11:30	IT011042002018	12/06/2023	09:03	CONFORME
15/06/2023	03:50	15/06/2023	05:00	IT011042002001	16/06/2023	09:05	CONFORME
23/06/2023	20:00	23/06/2023	20:30	IT011042002007	26/06/2023	09:35	CONFORME
				IT011042002018	26/06/2023	09:00	CONFORME
24/06/2023	05:15	24/06/2023	07:40	IT011042002001	26/06/2023	10:30	CONFORME
				IT011042002002	26/06/2023	10:35	CONFORME
30/06/2023	15:10	30/06/2023	19:00	IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002016			
				IT011042002017			
				IT011042002003			
				IT011042002018			
				IT011042002007			
30/06/2023	21:00	01/07/2023	00:30	IT011042002001	03/07/2023	10:27	CONFORME

Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
				IT011042002002	03/07/2023	10:45	CONFORME
				IT011042002016	03/07/2023	10:30	CONFORME
				IT011042002017	03/07/2023	10:10	CONFORME
				IT011042002003	03/07/2023	09:55	CONFORME
				IT011042002018	03/07/2023	09:35	CONFORME
				IT011042002007	03/07/2023	09:15	CONFORME
06/07/2023	15:56	06/07/2023	20:00	IT011042002001	08/07/2023	10:40	CONFORME
				IT011042002002	08/07/2023	10:30	CONFORME
				IT011042002016	08/07/2023	10:15	CONFORME
				IT011042002017	08/07/2023	10:00	CONFORME
				IT011042002003	08/07/2023	09:40	CONFORME
				IT011042002018	08/07/2023	09:30	CONFORME
				IT011042002007	08/07/2023	09:00	CONFORME
27/07/2023	01:20	27/07/2023	01:40	IT011042002018	27/07/2023	09:30	CONFORME
04/08/2023	14:35	05/08/2023	02:40	IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002016			
				IT011042002017			
04/08/2023	15:56	05/08/2023	02:40	IT011042002018			
				IT011042002017			
05/08/2023	17:50			IT011042002001			
05/08/2023	18:50	05/08/2023	20:30	IT011042002001	07/08/2023	11:15	CONFORME
				IT011042002002	07/08/2023	11:30	CONFORME
				IT011042002016	07/08/2023	11:45	CONFORME
				IT011042002017	07/08/2023	12:00	CONFORME
				IT011042002018	07/08/2023	09:20	CONFORME
		05/08/2023	19:20	IT011042002003	07/08/2023	12:15	CONFORME
				IT011042002007	07/08/2023	09:03	CONFORME
29/08/2023	17:44	29/08/2023	21:10	IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002016			
				IT011042002017			
				IT011042002018			
				IT011042002003			
30/08/2023	13:30	30/08/2023	20:00	IT011042002001	31/08/2023	10:27	CONFORME
				IT011042002002	31/08/2023	10:45	CONFORME
				IT011042002016	31/08/2023	10:30	CONFORME
				IT011042002017	31/08/2023	10:10	CONFORME
				IT011042002003	31/08/2023	09:55	CONFORME
				IT011042002018	31/08/2023	09:35	CONFORME
				IT011042002007	31/08/2023	09:15	CONFORME
15/09/2023	09:15	15/09/2023	17:15	IT011042002001	17/09/2023	10:15	CONFORME
				IT011042002002	17/09/2023	10:10	CONFORME



Data inizio sversamento	ora inizio	Data fine sversamento	ora fine	BW	Data campione ARPAM	ora	Note
				IT011042002018	17/09/2023	09:35	CONFORME
15/09/2023	10:45	15/09/2023	17:15	IT011042002016	17/09/2023	10:05	CONFORME
				IT011042002017	17/09/2023	10:00	CONFORME
				IT011042002003	17/09/2023	09:55	CONFORME
				IT011042002007	17/09/2023	09:00	CONFORME
21/09/2023	04:30	21/09/2023	08:00	IT011042002001			
				IT011042002002			
				IT011042002018			
				IT011042002016			
				IT011042002017			
				IT011042002003			
				IT011042002007			
23/09/2023	21:15	23/09/2023	21:35	IT011042002001			
24/09/2023	08:15	24/09/2023	12:00	IT011042002001	25/09/2023	11:05	CONFORME
				IT011042002002	25/09/2023	10:40	CONFORME
				IT011042002018	27/09/2023	10:45	CONFORME
				IT011042002016	25/09/2023	10:20	CONFORME
				IT011042002017	25/09/2023	09:55	CONFORME
				IT011042002003	25/09/2023	10:10	CONFORME
				IT011042002007	25/09/2023	09:10	CONFORME

Nella tabella seguente vengono elencate le acque di balneazione, la relativa classificazione ed eventuali criticità riscontrate:

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011042002001	TARGA PALOMBINA NUOVA	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042002002	ULTIMO SOTTOPASSAGGIO PALOMBINA NUOVA	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042002016	SBOCCO FOSSO MANARINI	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042002017	SBOCCO FOSSO CIVICO N.311 - SS. FLAMINIA	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042002003	PORTICCILO TORRETTE	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042002004	SOTTOPASSAGGIO TORRETTE	1	NO
IT011042002018	SBOCCO COLL. ACQUE CHIARE MONTE CARDETO	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042002005	SEDIA DEL PAPA	1	NO
IT011042002006	PASSETTO ASCENSORI	1	NO



CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011042002007	PASSETTO SOTTO LA PISCINA COMUNALE	1	Immissione acque reflue da scolmatore di piena a seguito di eventi piovosi
IT011042002008	PIETRALACROCE (CASE VERDE)	1	NO
IT011042002009	PIETRALACROCE (CASA DIROCCATA)	1	NO
IT011042002010	PIETRALACROCE (CASA GRIGIA)	1	NO
IT011042002011	SERIE CASSETTE GRIGIE	1	NO
IT011042002012	TRAVE	1	NO
IT011042002015	VALLE DI MONTIROZZO	1	NO
IT011042002013	PORTONOVO DA RAMONA	1	NO
IT011042002014	PORTONOVO SCOGLIO "VELA"	1	NO

Comune di Sirolo

Il tratto della riviera del Comune di Sirolo, caratterizzato da una costa di tipo roccioso, non ha mai superato, nei parametri escherichia-coli ed enterococchi, i limiti del D. Lgs 116/08, confermando l'elemento distintivo di queste zone storicamente valide dal punto di vista qualitativo delle acque, come si evince dalla tabella allegata dove vengono riportati i calcoli della classificazione 90° e 95° percentile. Unica problematica, confermata soprattutto negli ultimi anni, per quanto riguarda la località MOLO SPIAGGIA URBANI, è l'insorgenza della fioritura algale dell'alga dinoflagellata potenzialmente tossica denominata *Ostreopsis ovata*. Questa dinoflagellata compare puntualmente ogni anno generalmente dalla fine del mese di Agosto ai primi giorni del mese di Ottobre, con un picco di fioritura nel mese di settembre che determina puntualmente la chiusura della balneazione. Quest'anno non è stata rilevata la fioritura, ma solo una concentrazione di cellule/litro al di sotto dello stato di allerta durante tutto il mese di settembre (l'argomento viene approfondito in seguito).

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011042048001	DUE SORELLE	1	NO
IT011042048002	ROCCE NERE	1	NO
IT011042048003	A NORD DEL CAMPING	1	NO
IT011042048004	CAMPING	1	NO
IT011042048005	MOLO SPIAGGIA URBANI	1	NO
IT011042048006	SOTTO IL CAMPANILE	1	NO
IT011042048007	SOTTO VILLA BIANCHELLI	1	NO

Comune di Numana

Il tratto nord della riviera del Comune di Numana non ha mai superato, durante i prelievi routinari, nei parametri *escherichia-coli* ed *enterococchi*, i limiti del D. Lgs 116/08, confermando l'elemento distintivo di queste zone storicamente valide dal punto di vista qualitativo delle acque, come si evince dalla tabella allegata dove vengono riportati i calcoli della classificazione 90° e 95° percentile.

Unica problematica, confermata soprattutto negli ultimi anni, per quanto riguarda la località NUMANA ALTA, è l'insorgenza della fioritura dell'alga dinoflagellata potenzialmente tossica *Ostreopsis ovata*. Questa dinoflagellata compare puntualmente ogni anno generalmente dalla fine del mese di Agosto ai primi giorni del mese di Ottobre; quest'anno non è stata rilevata la fioritura, ma solo una concentrazione di cellule/litro al di sotto dello stato di allerta durante la prima settimana di ottobre (l'argomento viene approfondito in seguito). Un discorso diverso deve essere fatto sui campionamenti routinari della fascia costiera adiacente lo sbocco del fiume Musone (IT011042032008 NORD FOCE MUSONE) che hanno rilevato spesso valori alti e superamenti dei parametri batteriologici di legge nei mesi di Aprile e maggio. Lo stesso esito hanno avuto i successivi prelievi suppletivi, propedeutici alla sostituzione del routinario, eseguiti nei giorni successivi. Come al solito i suddetti valori alti e superamenti si verificano in concomitanza con un periodo di precipitazioni e di correnti marine che spingono il plume fluviale verso nord. L'andamento di questi valori durante la stagione balneare ha determinato, come lo scorso anno, una classe di qualità scadente. Va sempre tenuto in considerazione, in attesa di uno studio e di interventi per l'eliminazione degli scarichi di nella zona in oggetto, che gli sversamenti che insistono sul fiume Musone provenienti dai troppo pieni situati in prossimità della foce del Fiume (dei comuni di Numana e Porto Recanati) e dalle numerose Aziende Industriali e Agricole dell'entroterra, sicuramente incidono sulla qualità delle acque fluviali e di conseguenza sulle acque marine a nord e a sud della foce del fiume Musone.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011042032001	NUMANA ALTA	1	NO
IT011042032002	NUMANA BASSA NORD	1	NO
IT011042032003	NUMANA BASSA SUD	1	NO
IT011042032004	MARCELLI NORD	1	NO
IT011042032005	MARCELLI CENTRO	1	NO
IT011042032006	MARCELLI SUD	1	NO
IT011042032009	350 M SUD PUNTO 67	1	NO
IT011042032010	100 M NORD PUNTO 68	1	NO
IT011042032007	400 METRI NORD PUNTO 69	1	NO
IT011042032008	NORD FOCE MUSONE	4	Divieto permanente di balneazione e superamento dei limiti tabellari in data 20/4/2023, 15/5/2023 e 17/5/2023

PROVINCIA DI MACERATA

Comune di Porto Recanati

Durante la stagione balneare 2023, i campionamenti routinari previsti da calendario, nelle acque di balneazione ricadenti nel comune di Porto Recanati sono risultati tutti conformi ai limiti previsti dal D. Lgs. 116/2008 ad eccezione delle aree denominate: 300 metri Sud foce Potenza, 350 metri Sud foce Potenza e in direzione fosso Acquarolo che sono state interessate da divieti di balneazione riconducibili ad inquinamenti causati da eventi meteorologici.

Dal calcolo del 95° e 90° percentile dei dati della stagione balneare 2023 e delle 3 stagioni balneari precedenti, 4 acque hanno presentato un miglioramento della classe di qualità rispetto all'anno precedente mentre 3 acque hanno subito un declassamento, nessuna è risultata scarsa.

Sono state attribuite: la classe Eccellente in 12 zone, la classe Buona in 5 zone e la classe Sufficiente in 2 zone di balneazione.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011043042001	100 M SUD FOCE FIUME MUSONE	2	/
IT011043042002	500 M SUD FOCE FIUME MUSONE	1	/
IT011043042003	in direzione Vasco de Gama	1	/
IT011043042004	100 M NORD SCARICO FIUMARELLA	1	/
IT011043042005	100 M SUD SCARICO FIUMARELLA	1	/
IT011043042006	200 M SUD SCARICO "FIUMARELLA"	1	/
IT011043042007	VIA LEPANTO N. CIVICO 140	1	/
IT011043042008	DI FRONTE AL SOTTOPASSAGGIO FERROVIARIO	1	/
IT011043042009	100 M SUD STRADA PROVINCIALE SORBELLI	1	/
IT011043042010	IN DIREZIONE FOSSO MONTORSO	1	/
IT011043042011	IN DIREZIONE FOSSO ACQUAROLO	2	Divieto O.S. n°121 del 27/06/23 - Revoca O.S.n°124 del 04/07/23 Divieto O.S. n°126 del 06/07/23 -Revoca O.S. n°132 del 11/07/23
IT011043042012	200 M NORD SCARICO FIUMARELLA	1	/
IT011043042013	300 M NORD FOCE FIUME POTENZA	2	/
IT011043042014	300 M SUD FOCE FIUME POTENZA	3	Divieto O.S. n°121 del 27/06/23 - Revoca O.S.n°124 del 04/07/23 Divieto O.S. n°126 del 06/07/23 - Revoca O.S. n°133 del 14/07/23
IT011043042015	300 M SUD FOCE FIUME MUSONE	2	/



CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011043042016	400 M NORD FIUME POTENZA	1	/
IT011043042017	500 M NORD FIUME POTENZA	1	/
IT011043042018	350 M SUD FOCE FIUME POTENZA	3	Divieto O.S. n°121 del 27/06/23 - Revoca O.S.n°124 del 04/07/23 Divieto O.S. n°126 del 06/07/23 - Revoca O.S. n°132 del 11/07/23
IT011043042019	450 M SUD FOCE FIUME POTENZA	2	/

Comune di Civitanova Marche

I campionamenti routinari previsti nella stagione balneare 2023, nelle acque di balneazione ricadenti nel comune di Civitanova Marche, sono risultati tutti conformi ai limiti previsti dal D. Lgs. 116/2008. Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati della classificazione ottenuta facendo il calcolo del 95° e 90°percentile dei dati ottenuti nella stagione balneare 2023 e quelli delle 3 stagioni balneari precedenti, si evidenzia che tutte le 10 Acque di Balneazione hanno raggiunto la classificazione Eccellente. Quest'anno si assiste ad un miglioramento della qualità della zona denominata 400 metri nord foce fiume Chienti. Da sottolineare che nei giorni: 26 e 27 giugno, l'acqua di balneazione sopra menzionata è stata interdetta alla balneazione a seguito di campionamenti precauzionali eseguiti a causa di uno sversamento avvenuto in zona montana sul torrente Fiastra.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011043013001	VIALE IV NOVEMBRE NUMERO CIVICO 138	1	/
IT011043013002	100 M NORD DIREZIONE MOSTRA DELLA CALZATURA	1	/
IT011043013003	DI FRONTE ALL'EX CANTIERE SEFA	1	/
IT011043013004	IN DIREZIONE TORRENTE ASOLA	1	/
IT011043013005	IN DIREZIONE FOSSO LOCALITA' TRE CASE	1	/
IT011043013006	IN DIREZIONE FOSSO CARONTE	1	/
IT011043013007	IN DIREZIONE FOSSO MARANELLO	1	
IT011043013008	IN DIREZIONE FOSSO CASTELLARO	1	/
IT011043013009	400 M NORD FOCE FIUME CHIEN TI	1	Divieto O.S. n°25 del 26/06/23- Revoca O.S. n° 28 del 27/06/23
IT011043013010	CINEMA ADRIATICO	1	/

Comune di Potenza Picena

Durante la stagione balneare 2023, le Acque di Balneazione ricadenti nel comune di Potenza Picena, sono risultate sempre conformi ai parametri fissati dal D.Lgs.116/2008.

Come si evidenzia dalla tabella sottostante dove vengono riportati i risultati della classificazione, effettuata calcolando il 95° o 90° percentile i dati della stagione balneare 2023 e quelli delle 3 stagioni precedenti, tutte le acque hanno raggiunto una classificazione Eccellente confermando i risultati dell'anno precedente.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011043043001	100 M NORD FOSSO ALVATA	1	/
IT011043043002	100 M NORD SCARICO DEPUR. COMUNALE	1	/
IT011043043003	100 M SUD SCARICO DEPUR. COMUNALE	1	/
IT011043043004	500 M SUD FOSSO A MARE	1	/
IT011043043005	IN DIREZIONE FOSSO PILOCCO	1	/
IT011043043006	IN DIREZIONE FOSSO ACQUABONA	1	/
IT011043043007	VIA DANTE ALIGHIERI N. 71	1	/
IT011043043008	IN DIREZIONE FOSSO A MARE	1	/
IT011043043009	200 M SUD SCARICO DEPUR. COMUNALE	1	/
IT011043043010	250 M NORD SC. DEPUR. COMUNALE	1	/

PROVINCIA DI FERMO

Comune di Poto Sant'Elpidio

La classificazione 2023 delle acque di balneazione prospicienti il territorio comunale di Porto Sant'Elpidio conferma il miglioramento registrato lo scorso anno rispetto mantenendo le classi Eccellenti e migliorando una classe che passa da Buona a Eccellente (500 M SUD FOCE FIUME CHIEN TI). L'unica acqua con classe Buona rimane la IT011109034002 (DAVANTI FOSSO FONTESERPE).

All'inizio della stagione balneare 2023, il Comune di Porto Sant'Elpidio ha individuato le acque non destinate alla balneazione per motivi di sicurezza e che, nel caso specifico, risultano essere quelle prospicienti le foci del fiume Chienti e del fiume Tenna.

Per l'intera durata della stagione balneare il monitoraggio routinario delle acque di balneazione (BW) ha sempre rilevato valori conformi ai limiti normativi previsti dal D.Lgs. n.116/2008. Nel periodo di riferimento, inoltre, non sono state rilevate criticità e/o eventi di inquinamento nelle acque di balneazione antistanti i tratti costieri del territorio comunale, compresi quelli più prossimi alla foce dei fiumi.

Il miglioramento qualitativo registrato in tutto il litorale del Comune di Porto Sant'Elpidio è probabilmente ascrivibile ad una serie di interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria messi in atto dall'amministrazione comunale in corrispondenza degli alvei, delle sponde e dei tratti finale-arenile dei principali fossi (Castellano, Fonteserpe, dell'Albero e del Palo) e dal minor apporto dai fiumi Chienti e Tenna.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011109034001	900 M SUD FOCE CHIEN TI	1	/
IT011109034002	DAVANTI FOSSO FONTESERPE	2	/
IT011109034003	DAVANTI FOSSO DELL' ALBERO	1	/
IT011109034004	DAVANTI FOSSO DEL PALO	1	/
IT011109034005	750 M NORD FOCE TENNA	1	/
IT011109034006	DAVANTI FOSSO CASTELLANO	1	/
IT011109034007	500 M SUD FOCE FIUME CHIEN TI	2	/
IT011109034008	700 M SUD FOCE FIUME CHIEN TI	1	/
IT011109034009	200 M NORD FOCE TENNA	1	/

Comune di Fermo

La classificazione 2023 delle acque di balneazione ricadenti nel litorale del Comune di Fermo risulta confermata rispetto a quella dell'anno precedente poiché tutte le acque di balneazione BW risultano essere di qualità ECCELLENTE.

Il monitoraggio routinario eseguito nell'anno 2023 ha sempre rilevato valori conformi ai limiti normativi (D.Lgs. n.116/2008). Nell'intero periodo della stagione balneare non sono state rilevate criticità e/o eventi di inquinamento negli specchi d'acqua antistanti i tratti costieri del comune di Fermo, compresi quelli più prossimi alla foce del fiume Tenna e del torrente Ete Vivo.

Le aree non destinate alla balneazione durante l'intera stagione balneare 2023 sono state individuate dal Comune di Fermo con Ordinanza sindacale: tali acque corrispondono a quelle prospicienti le foci del fiume Tenna e del torrente Ete Vivo.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011109006001	FINE VIA DELLA STAZIONE MARINA PALMENSE	1	/
IT011109006002	500 M SUD FOCE TENNA	1	/
IT011109006003	CASA BIANCA VIA RIVA DEL PESCATORE	1	/
IT011109006004	300 M NORD FOSSO RIO VALLOSCURA	1	/
IT011109006005	650 M SUD FOSSO DELLA TORRE	1	/
IT011109006006	150 M NORD FOSSO SAN BIAGIO	1	/
IT011109006007	150 M NORD FOSSO RIO VALLOSCURA	1	/
IT011109006008	300 M SUD FOCE ETE VIVO	1	/
IT011109006009	150 M SUD FOCE ETE VIVO	1	/

Comune di Porto San Giorgio

La classificazione 2023 delle acque di balneazione ricadenti nel litorale del Comune di Porto San Giorgio risulta confermata rispetto a quella dell'anno 2022 poiché tutte le acque di balneazione BW risultano essere di qualità ECCELLENTE.

Nell'intero periodo della stagione balneare non sono state rilevate criticità e/o eventi di inquinamento negli specchi d'acqua antistanti i tratti costieri del comune di Porto San Giorgio, come risulta dal monitoraggio routinario eseguito nella stagione 2023 che ha sempre mostrato valori conformi ai limiti normativi (D.Lgs. n.116/2008).

Con Ordinanza sindacale il Comune di Porto San Giorgio ha individuato come interdetta alla balneazione per tutta la stagione balneare 2023 l'area portuale fino alla foce del torrente Ete Vivo.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011109033001	DAVANTI FOSSO PETRONILLA	1	/
IT011109033002	DIRETTRICE VIA DONIZETTI	1	/
IT011109033003	300 M SUD FOSSO RIO VALLOSCURA	1	/
IT011109033004	100 M SUD FOSSO RIO VALLOSCURA	1	/
IT011109033005	DIRETTRICE VIA TRENTO	1	/
IT011109033006	DIRETTRICE VIA VENETO	1	/
IT011109033007	DIRETTRICE VIA POLO	1	/



Comune di Altidona

La classificazione 2023 delle acque di balneazione prospicienti il tratto costiero del comune di Altidona è risultata ECCELLENTE in tutti i punti esaminati e pertanto risulta essere analoga a quella dell'anno precedente.

Durante la stagione balneare 2023 non si sono manifestate criticità né si sono verificati eventi di inquinamento di breve durata.

Con Ordinanza sindacale il Comune di Altidona ha individuato come acque marino-costiere non destinate alla balneazione quelle prospicienti la foce del fiume Aso.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011109001001	300 M NORD FOCE FIUME ASO	1	/
IT011109001002	850 M SUD FOSSO SAN BIAGIO	1	/
IT011109001003	300 M SUD FOSSO SAN BIAGIO	1	/
IT011109001004	100 M SUD FOSSO SAN BIAGIO	1	/



Comune di Pedaso

La classificazione 2023 risulta analoga a quella dell'anno precedente, evidenziando una classe ECCELLENTE per tutte le stazioni di campionamento individuate lungo il territorio comunale. Nella stagione balneare 2023 non si sono manifestate criticità né si sono verificati eventi di inquinamento di breve durata.

Con Ordinanza sindacale il Comune di Pedaso ha individuato le aree non adibite alla balneazione e permanentemente vietate, specificamente ricadenti in corrispondenza della foce del fiume Aso e del fosso Campofilone.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011109030001	300 M NORD CENTR. ENEL PEDASO	1	/
IT011109030002	200 M NORD FOSSO CAMPO FILONE	1	/
IT011109030003	250 M SUD FOCE ASO	1	/
IT011109030004	100 M SUD SCARICO CENTR. ENEL	1	/
IT011109030005	200 M SUD SCARICO CENTR. ENEL	1	/



Comune di Campofilone

La classificazione 2023 delle acque di balneazione risulta analoga a quella dell'anno precedente: tutte le acque di balneazione BW prospicienti il Comune di Campofilone risultano essere di qualità ECCELLENTE.

Durante l'intera stagione balneare 2023 non si sono manifestate criticità né si sono verificati eventi di inquinamento di breve durata.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011109004001	DAVANTI FOSSO RIO CANALE	1	/
IT011109004002	600 M SUD FOSSO CAMPOFILONE	1	/
IT011109004003	200 M SUD FOSSO CAMPOFILONE	1	/



PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

Comune di Massignano

La classificazione 2023 risulta analoga a quella precedente, mantenendosi sempre su di un livello di eccellente qualità. Non si sono verificati casi di inquinamento.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011044029001	DAVANTI FOSSO SAN GIULIANA	1	/



Comune di Cupra Marittima

La classificazione 2023 risulta analoga a quella precedente.

Durante l'ultima stagione balneare non si sono verificati eventi inquinanti, né superamenti dei valori limite microbiologici indicati nel D. Lgs 116/08. Non sono inoltre stati registrati interventi da parte della Capitaneria di Porto, né sono state emesse ordinanze da parte del Sindaco del Comune di Cupra Marittima.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011044017001	DAVANTI FOSSO DELL'ACQUA ROSSA	1	/
IT011044017002	DAVANTI TORRENTE MENOCCHIA	1	/
IT011044017003	DAVANTI TORRENTE SAN EGIDIO	1	/



Comune di Grottammare

La classificazione 2023 risulta analoga a quella precedente.

Durante l'ultima stagione balneare non si sono verificati eventi inquinanti, né superamenti dei valori limite microbiologici indicati nel D. Lgs 116/08.

Non sono inoltre stati registrati interventi da parte della Capitaneria di Porto, né sono state emesse ordinanze da parte del Sindaco del Comune di Grottammare.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011044023001	DAVANTI SCOGLIO S. NICOLA	1	/
IT011044023002	1500 M NORD FOCE TESINO	1	/
IT011044023003	150 M NORD FOCE TESINO	1	/
IT011044023004	150 M SUD FOCE TESINO	1	/
IT011044023005	DAVANTI FOSSO DELLE TAVOLE	1	/
IT011044023006	DAVANTI FOSSO SGARIGLIA	1	/
IT011044023007	250 M NORD FOCE TESINO	1	/
IT011044023008	250 M SUD FOCE TESINO	1	/



Comune di San Benedetto del Tronto

La classificazione 2023 risulta analoga a quella precedente.

Durante l'ultima stagione balneare non si sono verificati eventi inquinanti, né superamenti dei valori limite microbiologici indicati nel D. Lgs 116/08.

Non sono inoltre stati registrati interventi da parte della Capitaneria di Porto, né sono state emesse ordinanze da parte del Sindaco del Comune di San Benedetto del Tronto.

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011044066010	SPIAGGIA DEI FUNAI	1	/
IT011044066001	FOCE TORRENTE ALBULA	1	/
IT011044066002	DAVANTI FOSSO ACQUA CHIARA	1	/
IT011044066003	DAVANTI ROTONDA PORTO D'ASCOLI	1	/
IT011044066004	200 M SUD CANALE BONIFICA SURGELA	1	/
IT011044066005	DAVANTI FOSSO DELLA FORNACE	1	/
IT011044066006	DAVANTI TORRENTE RAGNOLA	1	/
IT011044066007	100 M NORD CANALE BONIFICA SURGELA	1	/
IT011044066008	300 M NORD FOCE TRONTO	1	/
IT011044066009	150 M NORD CANALE BONIFICA SURGELA	1	/



ACQUE DI BALNEAZIONE INTERNE

Comuni di Caldarola e Serrapetrona – Lago di Borgiano

Le acque di balneazione del lago Borgiano, durante la stagione balneare 2023 sono risultate sempre conformi sia per i parametri microbiologici che dal monitoraggio delle fioriture di cianobatteri.

Su tali acque è stata eseguita la classificazione calcolando il 95° e 90° percentile, considerando la serie di dati microbiologici della stagione balneare 2023 e quelli ottenuti nelle 3 stagioni balneari precedenti.

Sono state attribuite le seguenti classi:

- **ITO11043006001-stabilimento Riva verde - classe Sufficiente**
- **IT011043006002-stabilimento Spitfire - classe Eccellente**
- **IT011043051001-centro canoa - classe Eccellente**

Comune di Cingoli - lago di Castreccioni

Nella stagione balneare 2023, le analisi microbiologiche relative alle 3 acque di balneazione appartenenti al lago di Castreccioni, sono risultate sempre conformi sia per i parametri microbiologici che dal monitoraggio dei cianobatteri.

Su tali acque è stata eseguita la classificazione calcolando il 95° e 90° percentile, considerando la serie di dati microbiologici della stagione balneare 2023 e quelli ottenuti nelle 3 stagioni balneari precedenti; è emerso anche quest'anno una classe di qualità Eccellente su tutte le aree di balneazione:

- **IT011043012001 - contrada Crocefisso- classe Eccellente**
- **IT011043012002 - contrada Kambusa - classe Eccellente**
- **IT011043012003 - contrada Panicali -classe Eccellente**

Comune di Fiastra- lago Fiastrone

Nella stagione balneare 2023, le analisi microbiologiche relative alle 2 acque di balneazione appartenenti al lago di Fiastra, sono risultate conformi per i parametri microbiologici, anche il monitoraggio relativo ai cianobatteri non ha rilevato criticità.

Su tali acque è stata eseguita la classificazione calcolando il 95° e 90° percentile, considerando la serie di dati microbiologici della stagione balneare 2023 e quelli ottenuti nelle 3 stagioni balneari precedenti; è emerso anche quest'anno una classe di qualità Eccellente su entrambe le aree di balneazione:

- **IT011043017001-San Lorenzo - classe Eccellente**
- **IT011043017002-Beato Ugolino - classe Eccellente**

CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011043006001	STABILIMENTO RIVA VERDE	3	
IT011043006002	STABILIMENTO SPITFIRE	1	
IT011043051001	CENTRO CANOA	1	



CODICE AREA BALNEAZIONE	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011043012001	CONTRADA CROCIFISSO	1	
IT011043012002	SPIAGGIA KAMBUSA	1	
IT011043012003	CONTRADA PANICALI	1	
IT011043017001	SAN LORENZO	1	
IT011043017002	CHIESA BEATO UGOLINO	1	

Comune di Ascoli Piceno - fiume Castellano

L'area di balneazione posta sul fiume Castellano che attraversa il Comune di Ascoli Piceno, per la stagione balneare 2023 registra un miglioramento, pertanto viene classificata come eccellente. Data la particolarità dell'area e soprattutto a causa delle temperature dell'acqua fluviale, l'area presenta una stagione balneare ridotta, che copre esclusivamente i mesi di luglio e agosto.

CODICE BALNEAZIONE	AREA	Descrizione	Classe 2023	Divieti o criticità
IT011044007001		PORTA CARTARA	1	



