



DOCUMENTO DI SINTESI anno 2015

La tutela delle Acque di balneazione

- Vibo Valentia -

(Dlgs 116/08 e D.M. 30 marzo 2010)

Agenzia Regionale per la Protezione

dell'Ambiente della Calabria

Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia





Attuazione della direttiva 2006/7/CE relativa
alla gestione della qualità delle acque di
balneazione e abrogazione
della direttiva 76/160 CEE

Il presente documento nel rappresentare la sintesi delle attività di monitoraggio per la sorveglianza sanitaria sulla qualità delle acque di balneazione ed al contempo ambientale, rimane altresì un'informazione chiara e comprensibile anche per i privati cittadini che intendono informarsi sulle aree balneabili della

Provincia di Vibo Valentia e sull'andamento stagionale delle analisi batteriologiche.

Il gruppo di lavoro del Settore Tecnico - Servizio Tematico Acque in stretta sinergia con il personale del Servizio Laboratoristico e dello Sportello Accettazione del DAP, provvede alla produzione, gestione ed elaborazione dei dati. Il documento conclusivo rappresenta pertanto anche un valido strumento di applicazione, utile alla classificazione delle acque, come già detto precedentemente, alla corretta e trasparente informazione al pubblico e per un aiuto all'individuazione delle azioni di gestione che le Autorità Competenti intenderanno intraprendere. Contribuisce alla stesura del Report Regionale annuale redatto da ARPACAL.

A cura del Referente

Dr.ssa M. Antonella Daniele

Direttore del Dipartimento Provinciale

Responsabile di Servizio

Dr.ssa Angela Maria Diano

All'attività di campionamento hanno collaborato:

Coll. Biol. Dr. Felice Spanò (A.R.P.A.Cal)

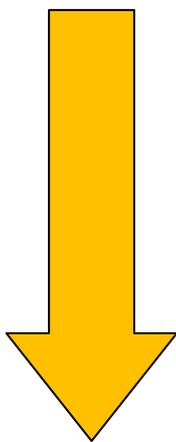
Ips. T.P.A.LL. Gerardo Giannini (A.R.P.A.Cal)

Op. Tec Spec. Dr. Maurizio Davoli (A.R.P.A.Cal)

L'attività analitica è stata condotta dal personale specializzato del Laboratorio DAP VV in collaborazione al DAP RC per l'analisi microscopica.

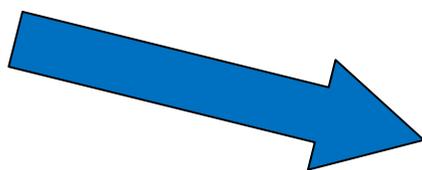
L'attività logistica di spostamento lungo la costa, che ha previsto l'ausilio del mezzo nautico, è stata condotta dalla Capitaneria di Porto di Vibo Valentia Marina – Ufficio Locale Marittimo G.C. di Tropea. E' stata curata con professionalità dallo stesso personale militare, che si coglie l'occasione di ringraziare.

POLITICHE DI TUTELA



*I programmi e le azioni che hanno come obiettivo la sorveglianza delle acque di balneazione, non possono che essere presupposto primario per la salvaguardia della salute dei cittadini, considerata l'alta frequentazione delle coste Italiane, a scopo ricreativo e non solo. La **Direttiva 2006/7/CE** ha rappresentato il primo punto di omogeneità tra gli stati membri ed ha guardato ad una gestione integrata della qualità delle acque di balneazione attraverso azioni atte alla prevenzione. Sono difatti al centro della direttiva comunitaria non solo il monitoraggio, ma l'individuazione della causa dell'inquinamento e la sua rimozione. Potremmo dire una sorta di valutazione del rischio, che non si ferma alla sola stima ma che si propone il miglioramento.*

*L'atto di recepimento in Italia è rappresentato dal **Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n. 116**.*



Le Acque di Balneazione di VIBO VALENTIA

PIZZO	13	TROPEA	5
VIBO VALENTIA	8	RICADI	11
BRIATICO	6	JOPPOLO	5
ZAMBRONE	3	NICOTERA	8
PARGHELIA	6		



Nella Provincia di Vibo Valentia le attività connesse alla balneazione interessano tutto il suo territorio costiero con notevole rilevanza anche per l'economia dell'entroterra.

L'ARPACAL – Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia controlla circa 70 Km di costa, da Pizzo Calabro a Nicotera, per un numero totale di 65 acque di balneazione.

Queste corrispondono a circa il 10% delle acque di balneazione dell'intera Regione Calabria e sebbene le meno numerose per Provincia, dai dati economici, le più frequentate.

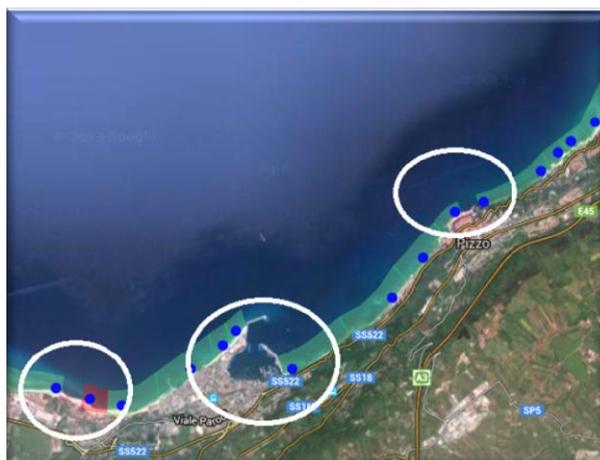
Sono quasi tutte aree di balneazione che potremmo definire "COMPLESSE" poiché sono influenzate da foci di fiumi e/o torrenti e da scarichi provenienti non solo da aree urbane. Gli stessi loro profili danno un'indicazione sulle pressioni a cui sono soggette ed individuano le probabili cause degli eventuali inquinamenti.

Dei circa settanta chilometri di costa monitorata, sono escluse dal monitoraggio: l'area portuale di Vibo Valentia, le acque fronte la foce di Torrenti e Fiumi. Questi tratti di costa sono ben identificabili sul sito informativo: Portale Acque – Acque di Balneazione del Ministero della Salute, perché rappresentati con una netta interruzione di colore.(vedi l'esempio in figura)

Area balneabile



Area non balneabile



Alcune acque di balneazione del vibonese



Tropea



Parghelia

Il ruolo delle Amministrazioni: chi fa cosa

La Regione	Il Comune	L'ARPA
Individua le acque di balneazione e i punti di monitoraggio	Prima dell'inizio della stagione balneare delimita le acque non adibite alla balneazione	Procede al prelievo dei campioni di acqua
Definisce il programma di monitoraggio prima della stagione balneare	Delimita le zone vietate alla balneazione se, nel corso della stagione balneare, si verificano episodi inaspettati di inquinamento	Analizza i campioni in laboratorio
Stabilisce la durata della stagione balneare	Revoca i provvedimenti di divieto	Esegue campionamenti e analisi specifiche per individuare i fenomeni di proliferazione algale (<i>Ostreopsis ovata</i> e Cianobatteri) e di altri fenomeni di inquinamento
Decide le azioni volte alla rimozione delle cause di inquinamento e al miglioramento della qualità delle acque di balneazione	Provvede ad installare l'opportuna segnaletica nelle zone interessate, ubicandola in modo che sia facilmente accessibile e leggibile	Segnala alle autorità competenti i fenomeni di inquinamento
Aggiorna l'elenco delle acque di balneazione		
Istituisce e aggiorna il profilo delle acque di balneazione		
<i>Informa il pubblico</i>	<i>Informa il pubblico</i>	<i>Informa il pubblico</i>

**PARTECIPAZIONE ATTIVA DEL
CITTADINO**

Come si tengono informati i cittadini

Tra le disposizioni e le misure di gestione del D.Lgs. 30 maggio 2008 n.116, per le finalità di salvaguardia e di tutela della salute umana, vi è l'informazione al pubblico, quale fruitore delle acque di balneazione. Spetta difatti alle Autorità competenti: Stato, Regione, Comuni, l'informativa al pubblico sullo stato di qualità delle acque di balneazione e sulla loro gestione, quest'ultima intesa anche come divulgazione delle notizie durante la stagione balneare, che siano di interesse dei fruitori delle acque di balneazione.

La cartellonistica in utilizzo è di seguito rappresentata.



Il Ministero della Salute ha istituito, oramai da diverso tempo, il “Portale Acque” che consente al cittadino di fruire di informazioni utili, in tempo reale, inerenti i dati analitici, gli eventuali divieti, i profili. La consultazione può avvenire anche attraverso il sito dell'ARPACAL.

Per le informazioni on-line:

www.portaleacque.salute.gov.it



www.arpacal.it

La trasmissione e la validazione dei dati è gestita direttamente dalla sede territoriale, attraverso il Nuovo Sistema Internazionale Sanità.

STATO DI QUALITA' DELLE ACQUE DESTINATE ALLA BALNEAZIONE

Vibo Valentia

La stagione balneare 2015 si è aperta con la classificazione delle acque designate alla balneazione, effettuata sulla scorta dei dati analitici acquisiti nel 2014 ed è interamente riportata nel documento di delibera regionale della Calabria.

(Riferimento DDG - N°1130 del 25/02/2015 – Dipartimento Ambiente - Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria)

Regione Calabria
ARPACAL
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE CALABRIA

DIREZIONE SCIENTIFICA **Classe "Scarsa"**

RC	500 M N TOTT. ANNUNZIATA	Reggio di Calabria	IT018080063023	X				
RC	CIRCOLO VELICO	Reggio di Calabria	IT018080063024	X				
RC	300 M PUNTO 031	Villa San Giovanni	IT018080096006	X				
RC	DELTA MESIMA	San Ferdinando	IT018080097005	X	369	15°38'6.279"E 38°13'50.532"N	15°55'3.386"E 38°30'12.492"N	15°55'2.745"E 38°30'0.083"N
VV	LA ROCCHETTA	Briatico	IT018102003002	X	1730	16°2'44.583"E 38°43'25.052"N	16°1'57.546"E 38°43'40.042"N	
VV	VALTUR	Nicotera	IT018102025007	X	870	15°55'42.381"E 38°31'46.085"N	15°55'24.639"E 38°31'3.313"N	
VV	200 MT A DX F. MESIMA	Nicotera	IT018102025008	X	560	15°55'24.645"E 38°31'3.735"N	15°55'6.936"E 38°30'23.072"N	
VV	LIDO LA MARINELLA	Vibo Valentia	IT018102047003	X	1057	16°6'40.429"E 38°42'51.017"N	16°6'9.474"E 38°42'44.361"N	
VV	300 MT NORD TORRENTE S.ANNA	Vibo Valentia	IT018102047004	X	485	16°6'9.602"E 38°42'44.36"N	16°5'55.527"E 38°42'48.632"N	

Bathing prohibited

Regione Calabria
ARPACAL
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria

REGIONE CALABRIA

DIREZIONE SCIENTIFICA **Classe "Sufficiente"**

CS	150 MT SX FIUME LAO	Scalea	IT018078138008	S				
CZ	LIDO ROCCELLETTA	Borgia	IT018079011001	S				
CZ	200 MT A SUD F. AMATO	Lamezia Terme	IT018079160006	S				
RC	PONTILE N	Gioia Tauro	IT018080038001	S	651	15°38'22.607"E 38°26'18.156"N	15°53'13.387"E 38°26'7.317"N	
RC	GALLICO - CAMPING	Reggio di Calabria	IT018080063006	S	1200	15°38'53.53"E 38°9'41.684"N	15°39'17.885"E 38°9'9.741"N	
RC	PUNTA PELLARO	Reggio di Calabria	IT018080063025	S	585	15°38'7.347"E 38°1'12.056"N	15°38'5.528"E 38°0'57.346"N	
KR	A 500 MT A SUD FIUME NETO	Crotone	IT018080063000	S	896	17°8'49.498"E 39°12'21.942"N	17°8'47.214"E 39°11'54.005"N	
VV	200 MT A DX T. TRAINITI	Vibo Valentia	IT018102047006	S	1075	16°5'2.843"E 38°42'58.581"N	16°4'27.299"E 38°43'11.680"N	

LEGENDA



Classe "Buono"

DIREZIONE SCIENTIFICA

KR	200 MT. NORD FIUME TACINA	Cutro	IT018101012008	U	323	 Good bathing water quality
KR	CAPO PICCOLO	Iscala di Capo Piccolo	IT018101013012	U	1904	
VV	200 MT A SX T. TRAINITI	Briatico	IT018102003006	U	868	 Good bathing water quality
VV	LIDO MEDAMEO	Nicotera	IT018102025003	U	1181	
VV	TORRE RUFFA	Ricadi	IT018102030010	U	851	
VV	FOSSO INDUSTRIALE PORTO SALVO	Vibo Valentia	IT018102047005	U	1040	

In classe **ECCELLENTE**, su un totale di numero 65 acque di balneazione, ne sono classificate numero 55.

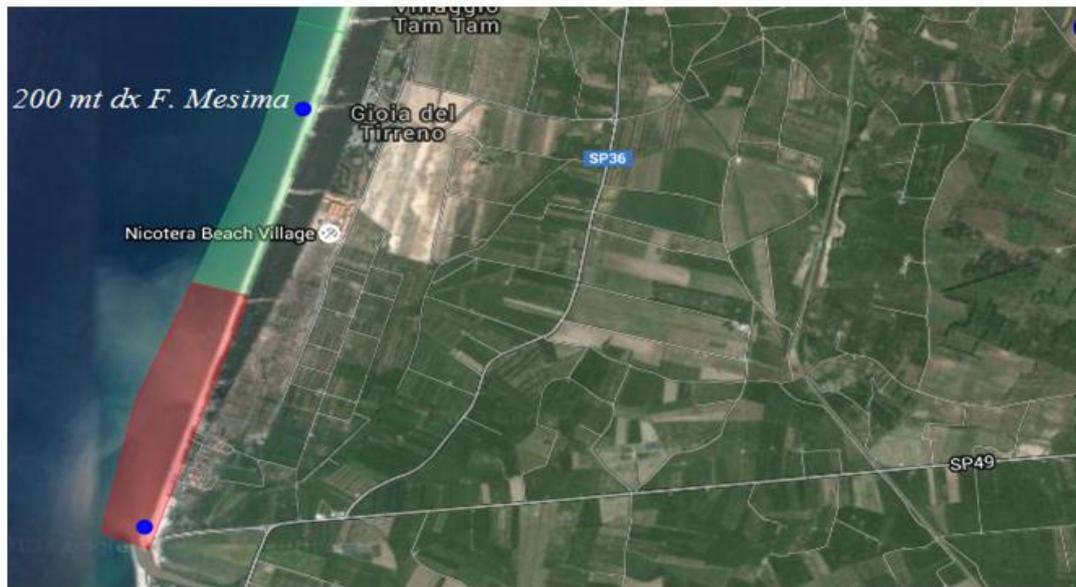
Acque vietate alla balneazione

300 MT NORD TORRENTE S. ANNA – Vibo Valentia



Nome Area Interdetta	Motivazione	Ordinanza di divieto	Data inizio interdizione	Data fine interdizione
300 MT NORD TORRENTE S.ANNA	Non balneabile temporaneamente per inquinamento	90	Dal 13/06/2014	In corso

200 MT a dX Fiume MESIMA – Nicotera



Nome Area Interdetta	Motivazione	Ordinanza di divieto	Data inizio interdizione	Data fine interdizione
200 MT A DX F. MESIMA	Non balneabile temporaneamente per inquinamento	32	Dal 04/07/2013	In corso

Alcune fotografie dell'area di foce- agosto 2015



LA ROCCHETTA – Briatico



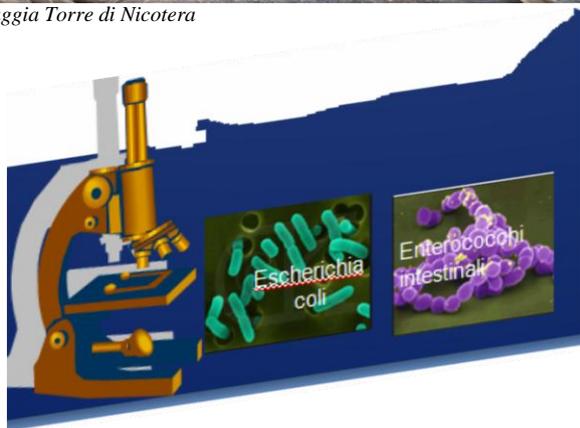
Evento	Misure di gestione	Ordinanza di divieto	Data inizio	Data fine
Inquinamento	Interdizione area	16	13/08/2014	In corso

La balneazione è vietata permanentemente:

- nei Porti per motivi legati al transito di imbarcazioni.
- nella foce dei fiumi per motivi igienico sanitari legati alle caratteristiche delle acque convogliate a mare dai corpi idrici potenzialmente ricche di carichi antropici e/o inquinanti.
- nelle aree marine protette – Zona A

I CONTROLLI E L'ESECUZIONE DEI MONITORAGGI

Spiaggia Torre di Nicotera



Le analisi effettuate da ARPACAL, seguono i metodi di prova **UNI EN ISO** indicati dalla direttiva europea, al fine di ricercare i seguenti batteri: l'**Escherichia coli** e gli **Enterococchi intestinali**, entrambi indicatori di contaminazione fecale ed i soli due parametri obbligatori per la classificazione.

I campionamenti vengono effettuati ai sensi dell'art.6 All. IV e V



200 MT A SX T. TRAINITI		II	II	II	II	II	II
PUNTA SAFO'		II	II	II	II	II	II
LA ROCCHETTA	S	II	II	II	II	II	II
LOCALITA' COCCA		II	II	II	II	II	II
LOCALITA' S. GIUSEPPE		II	II	II	II	II	II
LOCALITA' S. IRENE	S	II	II	II	II	II	II
200 MT A SX F. POTAME		II	II	II	II	II	II
CAPO COZZO		II	II	II	II	II	II
SPIAGGIA ZAMBRONE		II	II	II	II	II	II
A 1400 MT. NORD PUNTA TONNARA		II	II	II	II	II	II
A 700 MT. NORD PUNTA TONNARA		II	II	II	II	II	II
PUNTA DELLA TONNARA		II	II	II	II	II	II
SPIAGGIA CONTURA		II	II	II	II	II	II
SCOGLIO PALOMBARO		II	II	II	II	II	II
SCOGLIO RINGA		II	II	II	II	II	II
LIDO LA GRAZIA		II	II	II	II	II	II
LIDO "LE ROCCETTE"		II	II	II	II	II	II
MARINA DELL'ISOLA		II	II	II	II	II	II
300 MT MARINA DELL'ISOLA		II	II	II	II	II	II
SPIAGGIA CLUB ALDIANA		II	II	II	II	II	II
SPIAGGIA RIACI	S	II	II	II	II	II	II
700 MT SUD SPIAGGIA RIACI		II	II	II	II	II	II
SPIAGGIA FORMICOLI		II	II	II	II	II	II
SPIAGGIA TORRE MARINA		II	II	II	II	II	II
TORRE RUFFA		II	II	II	II	II	II

1400 MT.SUD TORRE MARINA						
SPIAGGIA DEL TUONO						
VILLAGGIO LA SCOGLIERA						
GROTTICELLE						
SPIAGGIA S.MARIA						
PORTICELLO						
PORTICCIOLO						
LOCALITA' CORIZZI						
GIARDINELLO						
FIUMARA DELLA MORTE						
CAMPO SPORTIVO						
SPIAGGIA TORRE						
PRAICCIOLA						
LIDO MEDAMEO						
LIDO OASI						
LIDO SAJONARA						
800 MT SUD SAJONARA						
VALTUR						
200 MT A DX F. MESIMA						

conformità ai valori di parametro

non conformità ai valori di parametro

stazione di monitoraggio per la "Sorveglianza Algale" ai sensi dell'art.3 D.M. 30 marzo 2010

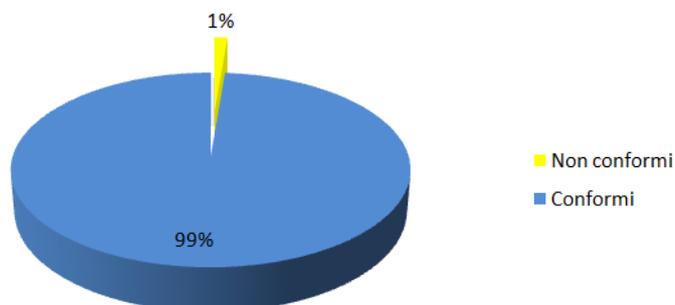
I dati, relativi alle analisi di caratterizzazione del fitoplancton, dei campionamenti effettuati per la "Sorveglianza Algale" ai fini della ricerca di microalghe potenzialmente tossiche, sono stati raccolti ed elaborati in apposito report consuntivo.

DATI FUORI LIMITE

Punto di Controllo (CODICE)	DENOMINAZIONE STAZIONE DI CAMPIONAMENTO	COMUNE	Data Campionamento (yyyy-mm-dd)	Tipo R,S	EI	EC	Fonte di pressione individuata
IT018102025008	200 MT A DX F. MESIMA	NICOTERA	2015-04-16	R	460	750	Foce F. Mesima
IT018102025008	200 MT A DX F. MESIMA	NICOTERA	2015-05-19	R	350	220	Foce F. Mesima
IT018102025008	200 MT A DX F. MESIMA	NICOTERA	2015-06-16	R	650	800	Foce F. Mesima
IT018102030005	1400 MT.SUD TORRE MARINA	RICADI	2015-09-07	R	400	1140	Non identificata
IT018102030006	SPIAGGIA DEL TUONO	RICADI	2015-09-07	R	350	1200	Non identificata

Rientrano nei casi di inquinamento di breve durata, vedi esiti campionamenti suppletivi:

- > 1400 mt sud Torre Marina
- > Spiaggia del Tuono



Altri dati che influenzeranno il giudizio di qualità per il triennio di valutazione.

CODICE Area di balneazione	DENOMINAZIONE	COMUNE	Data Campionamento (yyyy-mm-dd)	EI UFC/100 mL	EC UFC/100 mL
IT 018102027012	LIDO MALFARA	PIZZO	2015-04-13	30	108
IT 018102003002	LA ROCCHETTA	BRIATICO	2015-04-14	20	160
IT 018102018003	GIARDINELLO	JOPOLO	2015-04-21	80	120
IT 018102027006	HOTEL GRILLO	PIZZO	2015-06-08	185	320
IT 018102044001	LIDO "LE ROCCHETTE"	TROPEA	2015-06-10	200	70
IT 018102003002	LA ROCCHETTA	BRIATICO	2015-07-07	90	125
IT 018102030009	PORTICELLO	RICADI	2015-07-13	70	180
IT 018102027010	200 MT A SUD F. ANGITOLA	PIZZO	2015-08-03	32	104
IT 018102003002	LA ROCCHETTA	BRIATICO	2015-09-01	187	155

Altre informazioni stagionali

*L*e numerose segnalazioni giunte ad ARPACAL per situazioni di emergenza, che si sono venute a presentare durante la stagione balneare, sono state tutte accolte e gestite in sinergia con il personale della Capitaneria di porto di Vibo Valentia ed il Servizio Suolo e Rifiuti del DAP.

Degli eventi di probabili inquinamenti, segnalati dalla stessa C.P. e/o da privati cittadini, non è stato possibile per tutti eseguire un tempestivo campionamento, è stato però effettuato comunque, almeno un intervento nell'area segnalata. Quasi tutti i casi rientrerebbero in quelli di inquinamento di breve durata, ovvero tra quelli che hanno potuto influenzare le acque di balneazione per non più di 72 ore dal momento della segnalazione, per i parametri indicati dal D.Lgs. 30 maggio 2008 n.116. Sono stati riscontrati invece valori di parametro significativi, comunque entro i limiti previsti dalla norma, nei campioni effettuati a scopo preventivo, nelle acque di balneazione fronte la foce del Torrente Ruffa di Ricadi ed alla stazione di monitoraggio "200 mt Sud Fiume Angitola" di Pizzo Calabro, più precisamente nei campioni effettuati in data 27 luglio (vedi consuntivo degli interventi effettuati in emergenza, "Attività di controllo straordinaria –stagione balneare 2015).

L'analisi microscopica effettuata sui campioni prelevati in emergenza, là dove erano state riscontrate, delle schiume e/o l'alterazione del colore delle acque, ha permesso di rilevare la presenza di aggregati mucillaginosi e di microalghe appartenenti alla famiglia delle **Bacillarioficee**, che potrebbero aver provocato l'abbondante presenza di schiume giallo-brunastre sull'intero litorale vibonese nelle date delle segnalazioni. Durante questi episodi, sono stati rilevati valori di temperatura delle acque tra 29,0 e 31,0°C.

In generale sono da rammentare in questo documento, poiché significativi per il loro contributo in contaminazione fecale delle acque di mare, gli elevati valori di parametro riscontrati, sia per EC che EI, nelle acque di torrenti, fiumi o canali, campionate in tronchi prossimi alla loro foce o sbocco, prima dell'immissione a mare.

Nel corso dei sopralluoghi è stata rilevata la presenza di rifiuti abbandonati e spiaggiati. In particolar modo, nelle giornate del 20-21-24 agosto e 14 settembre, il personale del Servizio Tematico Suolo e Rifiuti, ha riportato nella sua relazione che tali rifiuti (frammisti a residui di posidonia oceanica) erano evidenti in prossimità di spiagge balneabili e alla foce dei fossi, altresì in prossimità di ponti e viadotti. Tale situazione appariva particolarmente critica in alcune delle località balneari, quali Nicotera Marina, Ricadi, Angitola di Pizzo Cal., Loc. Bivona e Loc. Trainiti di Vibo Valentia, poichè nel corso di piogge o eventi meteo rilevanti, avrebbero potuto subire un trasporto passivo che certamente avrebbe interessato le acque marine.

Seguono le fotografie di alcuni eventi riscontrati durante la stagione balneare 2015.



PORTICCIOLO DI RICADI

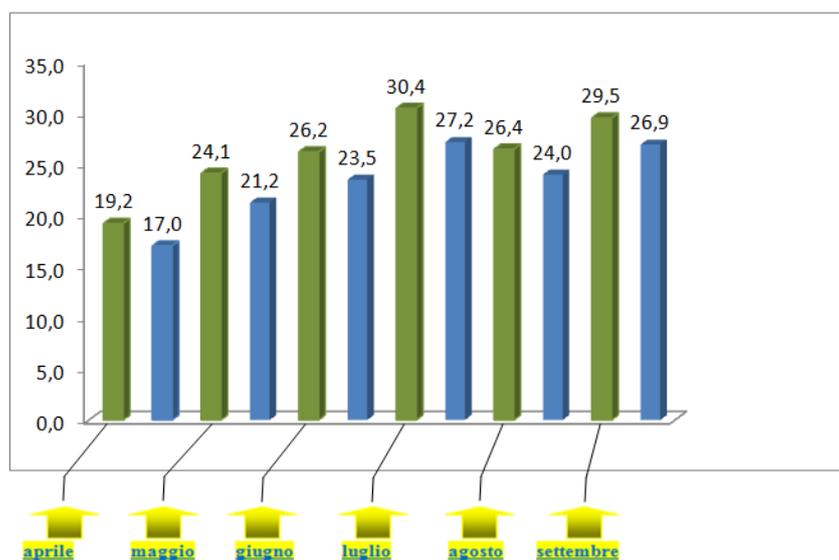


NICOTERA



SPIAGGIA FORMICOLI DI RICADI

Vengono riportati in **gradi centigradi** i valori medi delle temperature rilevate durante la stagione balneare nell'aria (verde) e nell'acqua (blu.)



RIEPILOGO ANALISI - NSIS PER COMUNE

Le analisi routinarie sono sei, da intendersi anche per il comune di Pizzo Calabro non visibile sul sistema informativo del Ministero, probabilmente per ragioni grafiche. Si è verificato un solo sfioramento da calendario oltre i quattro giorni previsti per ragioni meteo avverse.

PIZZO CALABRO

Id Area Balneazione	Nome	Regione	Provincia	Comune	Rutinarie	Suppletive	Positive	Negative	Oltre i 4 gi
IT018102027001	PINETA MARE	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027002	600 MT NORD ANGITOLA	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027003	1 KM SUD ANGITOLA	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027004	LIDO OTTAGONO	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027005	LIDO ISIDORA	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027006	HOTEL GRILLO	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027007	DIREZ.CHIESA PIEDIGROTTA	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027008	PORTICCIOLO	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027009	STAZIONE FF.SS.	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027010	200 MT A SUD F. ANGITOLA	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027011	DI FRONTE TORRENTE QUERCIA	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027012	LIDO MALFARA	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0
IT018102027013	SPIAGGIA MARICELLO	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	5	0	5	0	0

VIBO VALENTIA

Id Area Balneazione	Nome	Regione	Provincia	Comune	Rutinarie	Suppletive	Positive	Negative	Oltre i 4 giorni
IT018102047001	LIDO PROSERPINA	Calabria	Vibo Valentia	Vibo Valentia	6	0	6	0	0
IT018102047002	LIDO LA CAPANNINA	Calabria	Vibo Valentia	Vibo Valentia	6	0	6	0	0
IT018102047003	LIDO LA MARINELLA	Calabria	Vibo Valentia	Vibo Valentia	6	0	6	0	0
IT018102047004	300 MT NORD TORRENTE S.ANNA	Calabria	Vibo Valentia	Vibo Valentia	6	0	6	0	0
IT018102047005	FOSSO INDUSTRIALE PORTO SALVO	Calabria	Vibo Valentia	Vibo Valentia	6	0	6	0	0
IT018102047006	200 MT A DX T. TRAINITI	Calabria	Vibo Valentia	Vibo Valentia	6	0	6	0	0
IT018102047007	PENNELLO	Calabria	Vibo Valentia	Vibo Valentia	6	0	6	0	0
IT018102047008	LIDO LA VELA	Calabria	Vibo Valentia	Vibo Valentia	6	0	6	0	0

BRIATICO

Id Area Balneazione	Nome	Regione	Provincia	Comune	Rutinarie	Suppletive	Positive	Negative	Oltre i 4 giorni
IT018102003001	PUNTA SAFO`	Calabria	Vibo Valentia	Briatico	6	0	6	0	0
IT018102003002	LA ROCCHETTA	Calabria	Vibo Valentia	Briatico	6	0	6	0	0
IT018102003003	LOCALITA` COCCA	Calabria	Vibo Valentia	Briatico	6	0	6	0	0
IT018102003004	LOCALITA` S.GIUSEPPE	Calabria	Vibo Valentia	Briatico	6	0	6	0	0
IT018102003005	LOCALITA` S.IRENE	Calabria	Vibo Valentia	Briatico	6	0	6	0	0
IT018102003006	200 MT A SX T. TRAINITI	Calabria	Vibo Valentia	Briatico	6	0	6	0	0

ZAMBRONE

Id Area Balneazione	Nome	Regione	Provincia	Comune	Rutinarie	Suppletive	Positive	Negative	Oltre i 4 giorni
IT018102049001	CAPO COZZO	Calabria	Vibo Valentia	Zambrone	6	0	6	0	1
IT018102049002	SPIAGGIA ZAMBRONE	Calabria	Vibo Valentia	Zambrone	6	0	6	0	1
IT018102049003	200 MT A SX F. POTAME	Calabria	Vibo Valentia	Zambrone	6	0	6	0	1

PARGHELIA

Id Area Balneazione	Nome	Regione	Provincia	Comune	Rutinarie	Suppletive	Positive	Negative	Oltre i 4 giorni
IT018102026001	A 1400 MT.NORD PUNTA TONNARA	Calabria	Vibo Valentia	Parghelia	6	0	6	0	1
IT018102026002	A 700 MT.NORD PUNTA TONNARA	Calabria	Vibo Valentia	Parghelia	6	0	6	0	1
IT018102026003	PUNTA DELLA TONNARA	Calabria	Vibo Valentia	Parghelia	6	0	6	0	1
IT018102026004	SPIAGGIA CONTURA	Calabria	Vibo Valentia	Parghelia	6	0	6	0	1
IT018102026005	SCOGLIO PALOMBARO	Calabria	Vibo Valentia	Parghelia	6	0	6	0	1
IT018102026006	SCOGLIO RINGA	Calabria	Vibo Valentia	Parghelia	6	0	6	0	1

TROPEA

Id Area Balneazione	Nome	Regione	Provincia	Comune	Rutinarie	Suppletive	Positive	Negative	Oltre i 4 giorni
IT018102044001	LIDO `LE ROCCETTE`	Calabria	Vibo Valentia	Tropea	6	0	6	0	1
IT018102044002	MARINA DELL` ISOLA	Calabria	Vibo Valentia	Tropea	6	0	6	0	1
IT018102044003	300 MT MARINA DELL` ISOLA	Calabria	Vibo Valentia	Tropea	6	0	6	0	1
IT018102044004	SPIAGGIA CLUB ALDIANA	Calabria	Vibo Valentia	Tropea	6	0	6	0	1
IT018102044005	LIDO LA GRAZIA	Calabria	Vibo Valentia	Tropea	6	0	6	0	1

RICADI

Id Area Balneazione	Nome	Regione	Provincia	Comune	Rutinarie	Suppletive	Positive	Negative	Oltre i 4 giorni
IT018102030001	SPIAGGIA RIACI	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	0	6	0	0
IT018102030002	700 MT SUD SPIAGGIA RIACI	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	0	6	0	0
IT018102030003	SPIAGGIA FORMICOLI	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	0	6	0	0
IT018102030004	SPIAGGIA TORRE MARINA	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	0	6	0	0
IT018102030005	1400 MT.SUD TORRE MARINA	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	1	5	1	0
IT018102030006	SPIAGGIA DEL TUONO	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	1	5	1	0
IT018102030007	GROTTICELLE	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	0	6	0	0
IT018102030008	SPIAGGIA S.MARIA	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	0	6	0	0
IT018102030009	PORTICELLO	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	0	6	0	0
IT018102030010	TORRE RUFFA	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	0	6	0	0
IT018102030011	VILLAGGIO LA SCOGLIERA	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	6	0	6	0	0

JOPPOLO

Id Area Balneazione	Nome	Regione	Provincia	Comune	Rutinarie	Suppletive	Positive	Negative	Oltre i 4 giorni
IT018102018001	PORTICCILO	Calabria	Vibo Valentia	Joppolo	6	0	6	0	0
IT018102018002	LOCALITA` CORIZZI	Calabria	Vibo Valentia	Joppolo	6	0	6	0	0
IT018102018003	GIARDINELLO	Calabria	Vibo Valentia	Joppolo	6	0	6	0	0
IT018102018004	FIUMARA DELLA MORTE	Calabria	Vibo Valentia	Joppolo	6	0	6	0	0
IT018102018005	CAMPO SPORTIVO	Calabria	Vibo Valentia	Joppolo	6	0	6	0	0

NICOTERA

Id Area Balneazione	Nome	Regione	Provincia	Comune	Rutinarie	Suppletive	Positive	Negative	Oltre i 4 giorni
IT018102025001	SPIAGGIA TORRE	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	6	0	6	0	0
IT018102025002	PRAICCIOLA	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	6	0	6	0	0
IT018102025003	LIDO MEDAMEO	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	6	0	6	0	0
IT018102025004	LIDO OASI	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	6	0	6	0	0
IT018102025005	LIDO SAJONARA	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	6	0	6	0	0
IT018102025006	800 MT SUD SAJONARA	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	6	0	6	0	0
IT018102025007	VALTUR	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	6	0	6	0	0
IT018102025008	200 MT A DX F. MESIMA	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	6	0	3	3	0

Gli esiti analitici, relativi ad ogni singolo prelievo, trasmessi al Ministero della Salute e consultabili sul Portale Acque quali: "analisi stagione precedente", sono registrati nell'allegato CD-room.