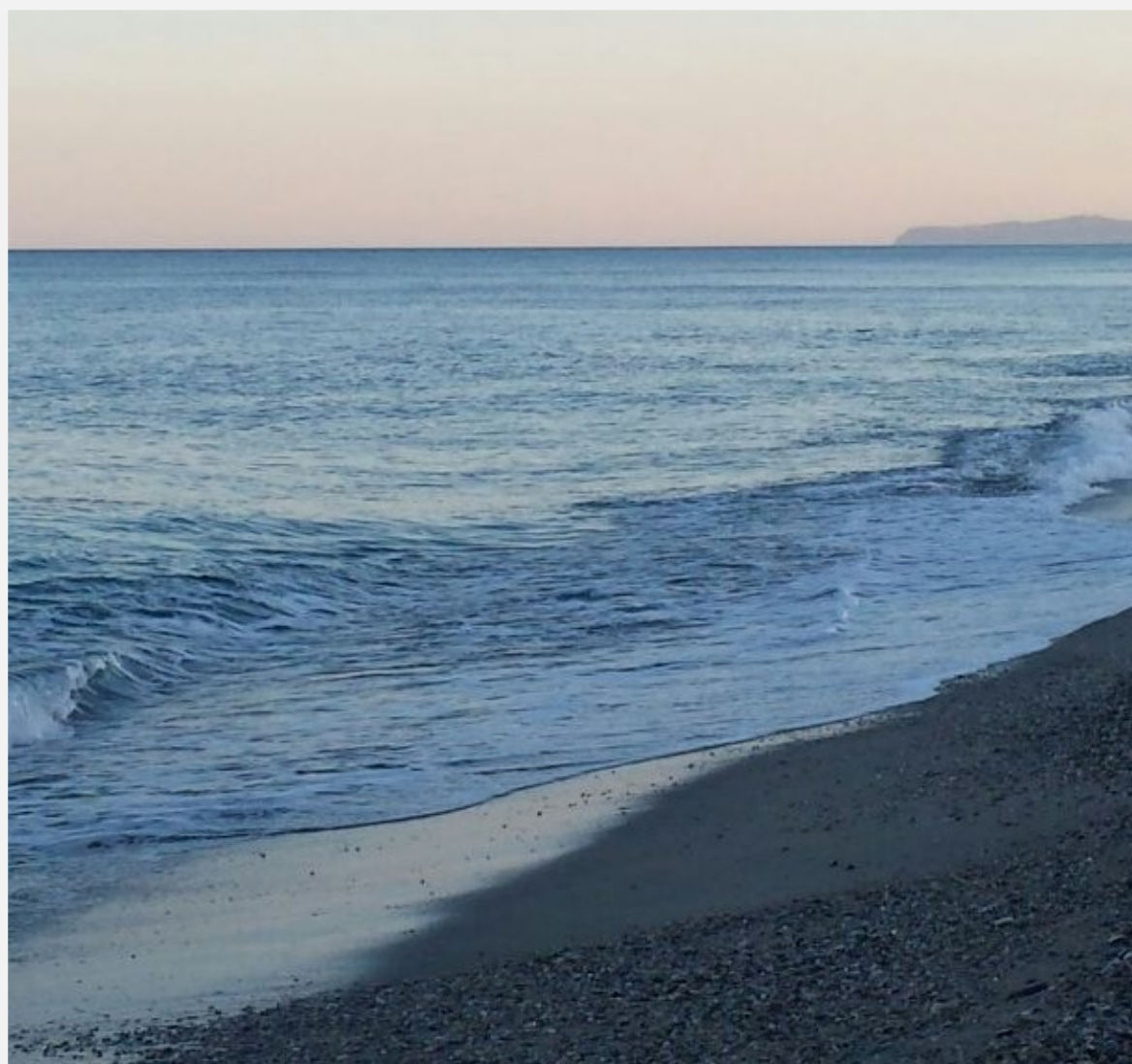




Balneazione 2016

Report Risultati attività 2015

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





A cura della Referente Regionale Arpacal

Dott.ssa Francesca Pedullà

Referente Provinciale Dipartimento di Cosenza:

Dott.ssa Evelina Provenza

Referente Provinciale Dipartimento di Catanzaro:

Dott.ssa Cristina Felicetta

Referente Provinciale Dipartimento di Crotone:

Dott. Alfredo Amoruso

Referente Provinciale Dipartimento di Vibo Valentia:

Dott.ssa Maria Antonella Daniele

Referenti Provinciali Dipartimento di Reggio Calabria :

CPSE Giorgio Altimari, Dott.ssa Maria Grazia Aloï

Direzione Scientifica

Dott.ssa Angela de Fazio

Grafica

Dott. Marco Cosentini – Ufficio Comunicazione Arpacal

Cartografia

Ing. Luciano Minutolo – Direzione Scientifica Arpacal

Dati forniti dai Laboratori Bionaturalistici Provinciali Arpacal

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Premessa

[a cura della Dott.ssa Francesca Pedullà]

Il rapporto sulle acque di balneazione del 2016 si basa sui dati prodotti da Arpacal nella stagione balneare 2015 e descrive la classificazione delle acque destinate alla balneazione che è data dalla valutazione di un calcolo statistico dei risultati degli ultimi quattro anni.

Tutte le aree classificate, da "Eccellente" a "Sufficiente" sono considerate "idonee alla balneazione"; quelle in classe "Scarsa" sono invece "non balneabili". Le "acque di balneazione" sono definite dall'art 1 comma 3 del D.Lgs. 116/08, come le "acque superficiali o parte di esse nelle quali l'autorità competente prevede che venga praticata la balneazione e non ha imposto un divieto permanente di balneazione".

Annualmente la Regione Calabria, sulla base dei risultati ottenuti dal monitoraggio svolto da Arpacal ed in riferimento alla "Classificazione delle acque destinate alla balneazione" elaborate dal Ministero della Salute, emette un Decreto Dirigenziale valido per la stagione balneare in corso (Decreto Dirigenziale n.1164 del 17/02/2016). Ai sensi degli artt. 7 e 8 del D.Lgs 116/08 le acque destinate alla balneazione devono essere valutate definendone la "Qualità"; tale "classificazione" segue i criteri contenuti nell'allegato II della normativa e la valutazione viene fatta sulla base del calcolo al 95° percentile dei risultati microbiologici delle ultime quattro stagioni balneari. La normativa indirizza le Regioni (D.Lgs 116/08 art.8, comma 3) ad adottare misure di gestione tali da permettere l'aumento delle acque di balneazione di qualità "Eccellente" e "Buona" e al raggiungimento della qualità almeno "sufficiente" di tutte le acque di balneazione.

Ai fini della classificazione, la Direttiva individua come indicatori di contaminazione fecale, *gli enterococchi intestinali e l'escherichia coli*. I valori limite, indicati dalla normativa, consentono di stabilire la qualità delle acque. [Tab.1]

PARAMETRO (UFC/100 ml)	Classi di qualità			
	ECCELLENTE	BUONA	SUFFICIENTE	SCARSA
Enterococchi intestinali	100*	200*	185**	>185**
Escherichia coli	250*	500*	500**	>500**

Tab.1 * basato sulla valutazione del 95° percentile

** basato sulla valutazione del 90° percentile

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

I risultati dei monitoraggi sono pubblicati e aggiornati dopo ogni campionamento sul “Portale Acque” del Ministero della Salute all'indirizzo www.portaleacque.it (Fig.1), raggiungibile anche dal banner presente sul sito Arpacal www.arpacal.it.

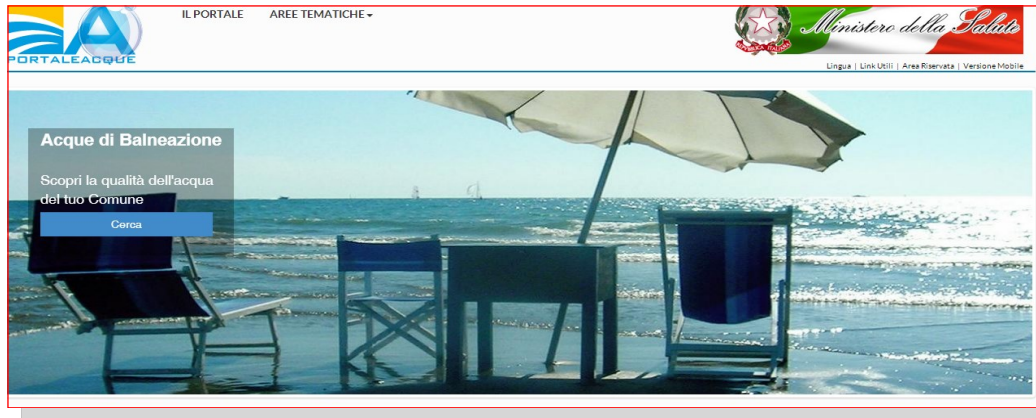


Fig.1 - Screenshot del “Portale Acque” del Ministero della Salute.

Ogni cittadino è dunque in grado di accedere a tutte le informazioni, conoscere la balneabilità delle singole aree, gli eventuali divieti, sia temporanei che permanenti, e consultare i dati di monitoraggio relativi alla stagione balneare in corso.

Gli artt. 3, 4 e 5 del D.lgs. 116/08 definiscono inoltre le competenze relative ai diversi enti pubblici (Stato, Regioni, Comuni). Tra le competenze statali vi sono le funzioni di indirizzo, promozione, consulenza e coordinamento delle attività oltre che l'aggiornamento e l'integrazione di tabelle e norme tecniche. Di competenza statale è poi, l'elaborazione dei dati di monitoraggio e la loro trasmissione alla Commissione Europea.

La Regione Calabria annualmente, avvalendosi della consulenza tecnica di Arpacal, individua le acque di balneazione e i punti di monitoraggio, aggiorna i profili, definisce il calendario di campionamento e, alla fine di ogni stagione, pubblica la classificazione delle acque di balneazione tramite un Decreto di Giunta Regionale, come in precedenza precisato.

Compito dei Comuni, prima dell'inizio della stagione balneare, è principalmente quello di emanare le Ordinanze Sindacali per informare la cittadinanza sui divieti permanenti e temporanei. I divieti permanenti ricadono in aree non adibite alla balneazione per legge (porti, foci di fiumi, zone militari) mentre i divieti temporanei (che possono estendersi all'intera stagione balneare nel caso di Acque in Classe “Scarsa”) sono riferiti a periodi d'inquinamento di breve durata.

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

In quest'ultimo caso, il Sindaco sulla base dei risultati non conformi, comunicati tempestivamente da Arpacal, emana un divieto temporaneo di balneazione che resterà in vigore fino a quando, dopo ulteriori indagini analitiche (campionamenti aggiuntivi), si dimostrerà il rientro dei parametri analizzati entro i limiti di legge.

Al riguardo, la normativa vigente (D.lgs. 116/08, Allegato IV, art.6, comma 4) per gli inquinamenti che si risolvono entro 72 ore e solo per situazioni occasionali o anomale, consente di "scartare" il risultato sfavorevole e di sostituirlo con quello favorevole ottenuto dal campionamento aggiuntivo. Questo consente di mantenere il livello di classificazione dell'area. Altro aspetto divenuto obbligatorio per i Comuni è l'informazione del cittadino sulla qualità delle acque destinate alla balneazione tramite una "cartellonistica" concepita secondo i dettami della normativa europea.

Classificazione delle acque destinate alla balneazione

Il monitoraggio viene condotto annualmente dal personale Arpacal sia via terra che via mare, da Aprile a Settembre, con cadenza mensile o quindicinale secondo il calendario stabilito dalla Regione Calabria. Vengono sottoposte a controllo 651 aree che si estendono per circa 670 Km e che rappresentano il 94% circa dell'intera costa calabrese.

Solo il 6% su circa 720 Km non è sottoposto al controllo in quanto soggetto a divieto permanente di balneazione per la presenza di porti, foci di fiumi, zone industriali, scogliere inaccessibili o zone militari (Fig.2/a).

Dall'analisi statistica dei dati degli ultimi quattro anni (art.7-8, procedura allegato II - D.lgs. 116/08) emerge che delle acque adibite alla balneazione ben il 92% risulta essere in classe "Eccellente", il 5% in classe "Buona", l' 1% in classe "Sufficiente" e il 2% in classe "Scarsa"(Fig.2/b).

La situazione attuale paragonata a quella dell'anno precedente (Fig.3) mostra un trend positivo, tranne per le acque in qualità "scarsa" che rimangono intorno al 2%.

La classificazione per l'anno 2016 mostra un recupero dell'1% della classe "eccellente" e della classe "sufficiente" mentre la situazione rimane immutata per quanto attiene la percentuale della classe "buona" e "scarsa".

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Aree marino - costiere 2016

- Aree sottoposte al monitoraggio
- Aree interdette alla balneazione per "motivi indipendenti dall'inquinamento"

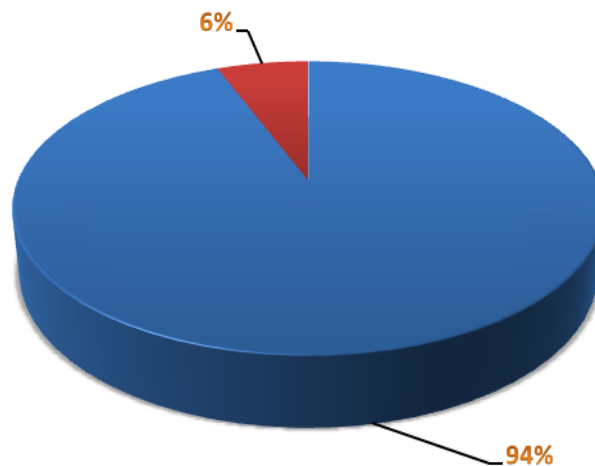


Fig.2/a - Percentuale delle Acque destinate alla Balneazione rispetto al totale

Classificazione acque relativa al 2016

- Eccellenti
- Buone
- Sufficienti
- Scarse

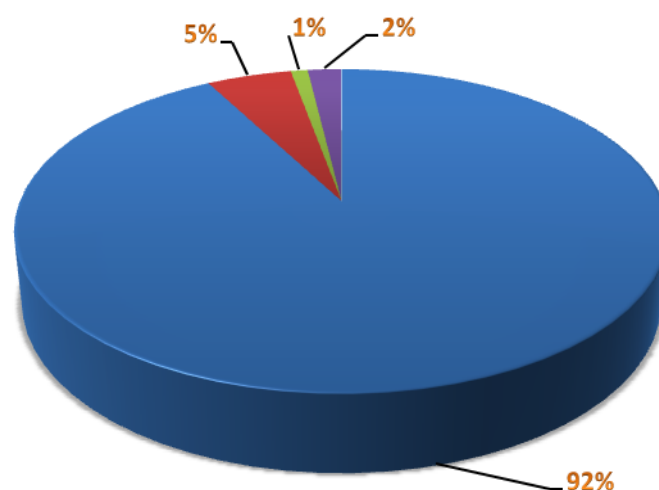


Fig.2/b - Classificazione delle Acque destinate alla Balneazione

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Anno 2016	COSENZA	CATANZARO	REGGIO CALABRIA	CROTONE	VIBO VALENTIA	CALABRIA
Eccellente	197340	96406	164878	100101	58397	617122
Buona	5391	2627	9745	5962	9456	33181
Sufficiente	1913	429	4091	1810	0	8243
Scarsa	1149	0	8779	995	2775	13698
Totali	205793	99462	187493	108868	70628	672244

Tab. 2/a - Lunghezza in metri delle aree monitorate suddivise per provincia

Anno 2015	COSENZA	CATANZARO	REGGIO CALABRIA	CROTONE	VIBO VALENTIA	CALABRIA
Eccellente	189258	95912	163422	104898	60911	614401
Buona	10146	1653	11084	2975	3940	29798
Sufficiente	6017	1468	2436	995	1075	11991
Scarsa	372	429	10551	0	4702	16054
Totali	205793	99462	187493	108868	70628	672244

Tab. 2/b - Lunghezza in metri delle aree monitorate suddivise per provincia

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

CONFRONTO ANNUALITA' PRECEDENTI

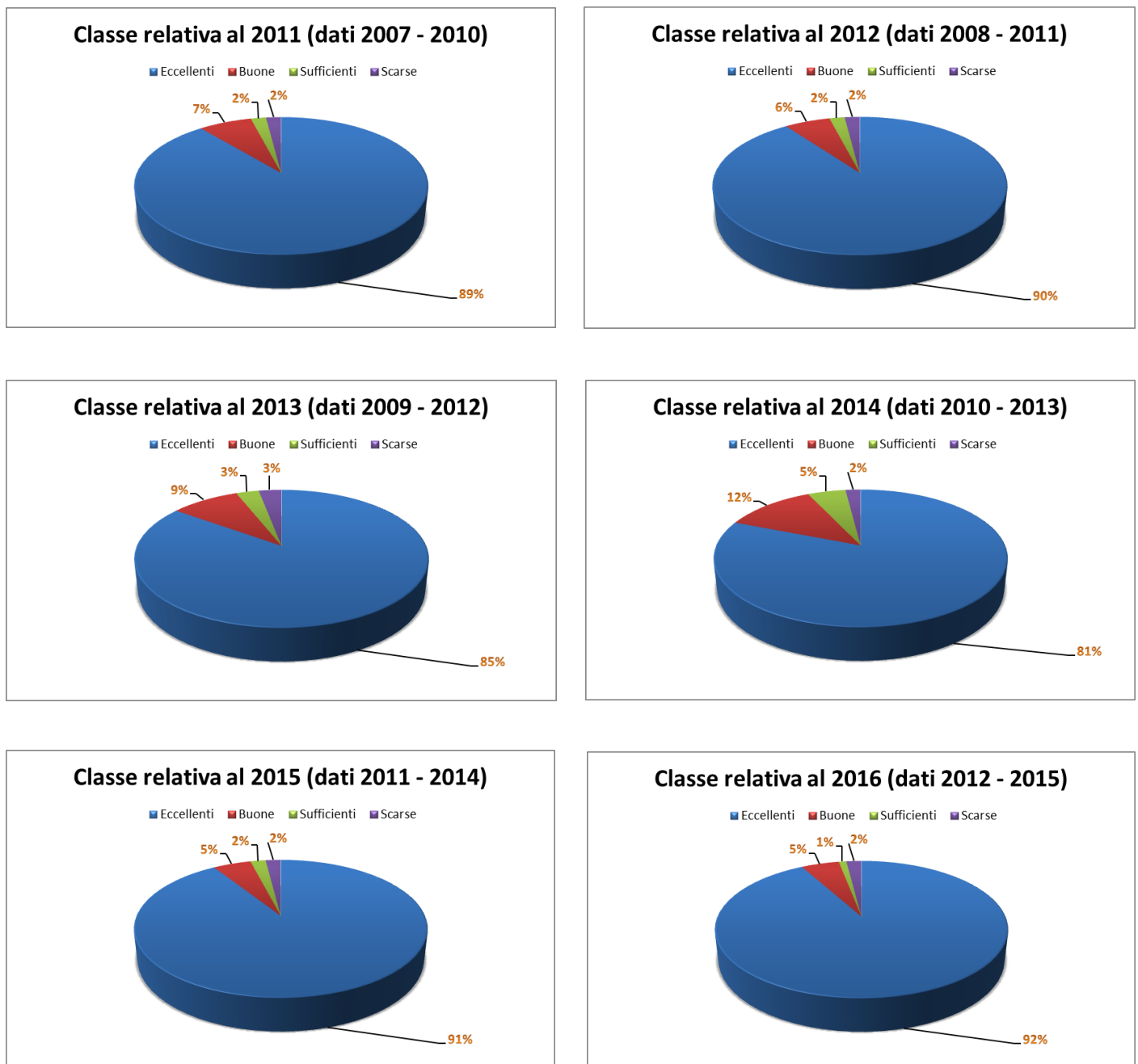


Fig.3 - classificazione acque di balneazione anni 2011-2016

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Acque in Classe "Scarsa" sottoposte a divieto per l'intera stagione balneare.

[Decreto Dirigenziale n.1164 del 17/02/2016]

COMUNE	Provincia	DENOMINAZIONE AREA	CODICE	CLASSE 2016 [X = Scarso]	LUNGHEZZA TRATTO (METRI)
Paola	CS	200 MT S. CANALE PROSP. DEPURATORE	IT018078091015	X	372
Praia a Mare	CS	50 MT SX CANALE FIUMARELLA	IT018078101004	X	777
Reggio Calabria	RC	GALLICO - LIMONETO	IT018080063003	X	1009
Reggio Calabria	RC	GALLICO - LIDO MIMMO	IT018080063005	X	380
Reggio Calabria	RC	PENTIMELE	IT018080063007	X	663
Reggio Calabria	RC	CIRCOLO NAUTICO	IT018080063010	X	1094
Reggio Calabria	RC	LIDO COMUNALE PONTILE NORD	IT018080063011	X	544
Reggio Calabria	RC	LIDO COMUNALE PONTILE SUD	IT018080063012	X	179
Reggio Calabria	RC	LIDO COMUNALE VILLA ZERBI	IT018080063013	X	537
Reggio Calabria	RC	PELLARO - LUME	IT018080063019	X	1371
Reggio Calabria	RC	500 M NORD TOTT. ANNUNZIATA	IT018080063023	X	592
Reggio Calabria	RC	CIRCOLO VELICO	IT018080063024	X	1229
Villa San Giovanni	RC	300 M PUNTO 031	IT018080096006	X	812
San Ferdinando	RC	DELTA MESIMA	IT018080097005	X	369
Crotone	KR	A 500 MT A SUD FIUME NETO	IT018101010001	X	995
Briatico	VV	LA ROCCHETTA	IT018102003002	X	1730
Nicotera	VV	200 MT A DESTRA FIUME. MESIMA	IT018102025008	X	560
Vibo Valentia	VV	300 MT NORD TORRENTE S.ANNA	IT018102047004	X	485

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Confrontando i dati della campagna di monitoraggio effettuata nel 2015 con la classificazione delle acque in qualità "scarsa" emerge che alcune aree hanno subito miglioramenti dovuti all'individuazione delle cause d'inquinamento e all'avvio di misure di gestione atte a risanare la zona interessata. Le aree per le quali i Sindaci hanno richiesto la revoca del divieto di balneazione dovuto all'appartenenza in classe "scarsa" in quanto le acque hanno dato risultati analitici conformi per tutto il 2015 sono le seguenti:

COMUNE	PROVINCIA	DENOMINAZIONE AREA	CODICE	CLASSE 2016 (X = Scarso)	LUNGHEZZA TRATTO (METRI)
Reggio di Calabria	RC	GALLICO - LIMONETO	ITO18080063003	X	1009
Reggio di Calabria	RC	GALLICO - LIDO MIMMO	ITO18080063005	X	380
Villa San Giovanni	RC	300 M PUNTO 031	ITO18080096006	X	812

Le maggiori criticità per questa annualità riguardano le provincie di Vibo Valentia e Reggio Calabria. Dal confronto dei dati di quest'anno relativi alle **acque in qualità scarsa** rispetto l'annualità precedente [Tab.2-3 e Fig.10] , si osserva:

- un peggioramento della provincia di Cosenza con un incremento di acque in qualità scarsa di circa 777metri ;
- un netto miglioramento della provincia di Catanzaro, con il recupero totale delle acque in qualità scarsa;
- un peggioramento della provincia di Crotone imputabile a circa 1 Km di costa non balneabile assente lo scorso anno;
- un miglioramento delle acque in qualità scarsa rispetto lo scorso anno per quanto riguarda la provincia di Vibo Valentia con un recupero delle acque pari a 1927 metri;
- un miglioramento delle acque in qualità scarsa rispetto lo scorso anno per quanto riguarda la provincia di Reggio Calabria, con un recupero di 1772 metri per la provincia di Reggio Calabria,

I grafici che seguono mostrano la situazione della classificazione suddivisa per provincia (Fig.4)

N.B. Le percentuali riguardano l'estensione della costa monitorata espressa in metri.

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

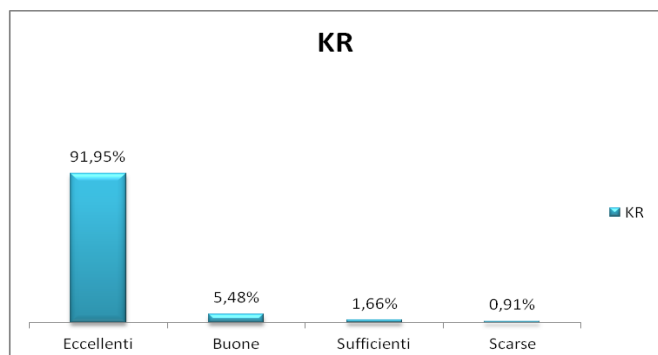
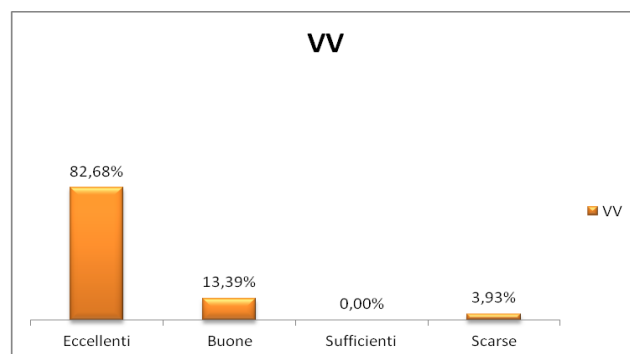
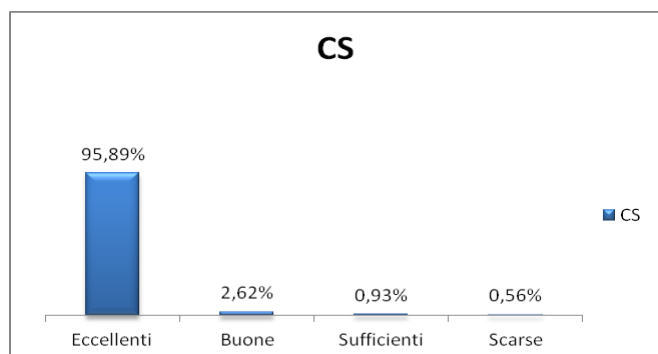
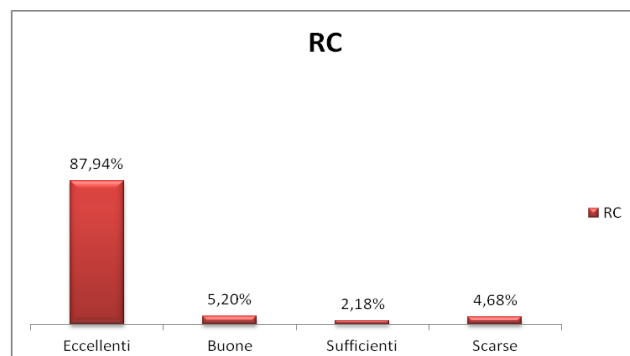
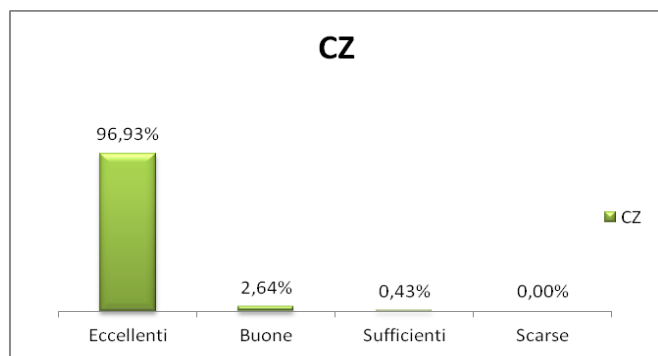


Fig. 4 - Classificazione delle Acque destinate alla Balneazione riferita alla percentuale di costa monitorata (lunghezza costa espressa in metri) per singola provincia - annualità 2016

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

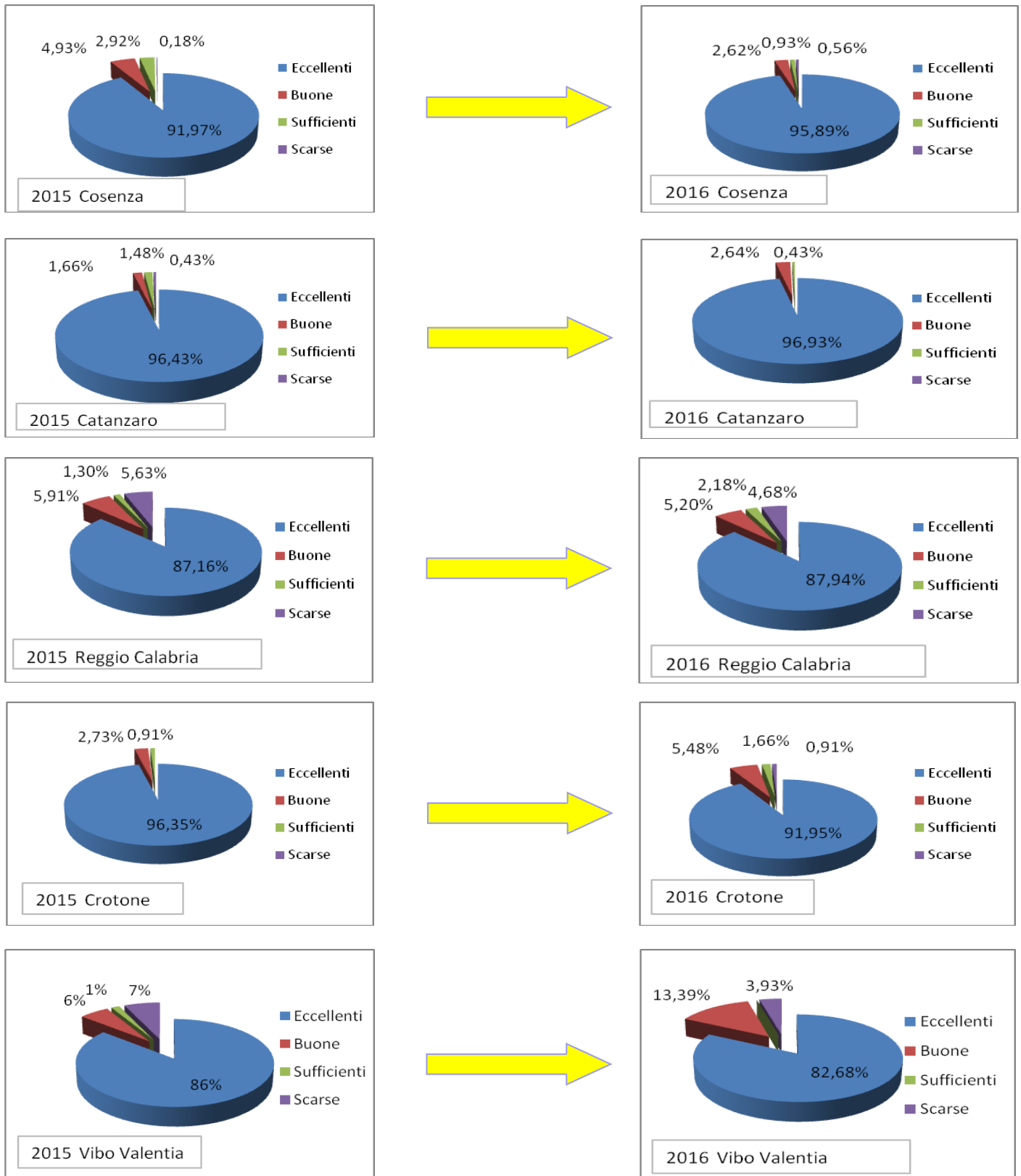


Fig. 5 - Confronto classificazione annualità 2015 e 2016 per provincia

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Le province maggiormente colpite da inquinamento dovuto a scarichi fognari abusivi o problemi imputabili a depuratori malfunzionanti risultano essere Reggio Calabria e Vibo Valentia (Fig. 4).

In particolare la percentuale di costa monitorata nella provincia di Reggio Calabria risultante in qualità scarsa risulta essere pari al 4,68 % sul totale, con maggiori criticità concentrate nello specchio d'acqua antistante i comuni di Reggio Calabria e di San Ferdinando. Le acque in qualità scarsa della provincia di Vibo Valentia risultano essere pari al 3,93% rispetto al totale monitorato. La provincia di Catanzaro mostra un netto miglioramento con il recupero totale delle acque in qualità scarsa. In questi ultimi anni particolari distretti ricadenti nei comuni di Lamezia Terme e Soverato hanno avuto un leggero miglioramento delle acque se paragonato agli anni precedenti, sebbene sia stato riscontrato qualche risultato non conforme, come si evince dalle Tab. 2/a e 2/b.

I controlli sulle acque di mare destinate alla balneazione che hanno evidenziato risultati "non conformi" ai limiti imposti dalla normativa vigente per l'anno 2015 sono elencati nella tabella sottostante:

	Denominazione punto	Comune	Codice	Data campionamento	Enterococchi intestinali UFC/100ml	Escherichia coli UFC/100ml
CS	TORRENTE VARDANO	Fiumefreddo Bruzio	IT018078055003	02/09/2015	500	1000
CS	150 MT SX TORRENTE MADDALENA	Fuscaldo	IT018078058003	03/09/2015	350	552
CS	150 MT SX TORRENTE MADDALENA	Fuscaldo	IT018078058003	16/04/2015	412	310
CS	150 MT DX TORRENTE MADDALENA	Fuscaldo	IT018078058004	03/09/2015	320	300
CS	DA TINA - S.GATA	Paola	IT018078091002	03/09/2015	320	608
CS	300 MT SX C.DA PETRARO	Paola	IT018078091004	10/06/2015	1000	1000
CS	SOTTOPASSO FERROVIA	Paola	IT018078091012	03/09/2015	280	4
CS	200 METRI NORD CANALE PROSP. DEPURATORE	Paola	IT018078091014	10/06/2015	1000	1000
CS	200 MT SUD CANALE PROSP. DEPURATORE	Paola	IT018078091015	08/07/2015	196	1000
CS	TORRENTE SAN DOMENICO	Paola	IT018078091016	03/09/2015	400	760
CS	SBOCCO C.LE SOTTOMARLANE	Praia a Mare	IT018078101003	26/05/2015	1000	1000
CS	50 MT SX CANALE FIUMARELLA	Praia a Mare	IT018078101004	19/08/2015	400	800
CS	50 MT SX CANALE FIUMARELLA	Praia a Mare	IT018078101004	26/05/2015	300	185
CS	TORRENTE PETRALONGA	San Lucido	IT018078122001	07/07/2015	282	610
CS	100 MT DX TORRENTE MALPERTUSO	San Lucido	IT018078122004	07/07/2015	270	608
CS	HOTEL PARCO DEI PRINCIPI	Scalea	IT018078138001	25/05/2015	1000	2000
CZ	CASE U.N.R.A.	Catanzaro	IT018079023006	07/07/2015	280	184
CZ	FOCE FIUME ALACA	San Sostene	IT018079116002	14/07/2015	1	700
CZ	LOC. FAZZARO	Satriano	IT018079123001	14/07/2015	2	1600
CZ	LIDO MIRAMARE	Soverato	IT018079137004	14/07/2015	4	2800
CZ	LOC. CORVO	Soverato	IT018079137009	11/08/2015	234	281
CZ	200 MT A SUD TORRENTE BAGNI	Lamezia Terme	IT018079160005	19/08/2015	360	24

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

	Denominazione punto	Comune	Codice	Data campionamento	Enterococchi intestinali UFC/100ml	Escherichia coli UFC/100ml
RC	LOC.MELAROSA	Bagnara Calabria	ITO18080007001	11/05/2015	580	1250
RC	CAMPING	Bianco	ITO18080009002	19/05/2015	35000	35000
RC	CAMPING	Bianco	ITO18080009002	16/06/2015	35000	35000
RC	PONTILE	Brancaleone	ITO18080014004	08/09/2015	350	838
RC	I.D. BRANCALEONE	Brancaleone	ITO18080014006	08/09/2015	35000	35000
RC	SOTTO CASA DEI MARINAI	Marina di Gioiosa Ionica	ITO18080045001	13/07/2015	480	860
RC	LIDO ROSA DEI VENTI	Melito di Porto Salvo	ITO18080050002	09/06/2015	480	1260
RC	GALLICO - CAMPING	Reggio Calabria	ITO18080063006	13/04/2015	780	1380
RC	PENTIMELE	Reggio Calabria	ITO18080063007	14/04/2015	35000	35000
RC	PENTIMELE	Reggio Calabria	ITO18080063007	12/05/2015	35000	35000
RC	PENTIMELE	Reggio Calabria	ITO18080063007	09/06/2015	1800	3250
RC	LIDO COMUNALE PONTILE N	Reggio Calabria	ITO18080063011	09/06/2015	35000	35000
RC	LIDO COMUNALE PONTILE N	Reggio Calabria	ITO18080063011	07/07/2015	35000	35000
RC	LIDO COMUNALE PONTILE N	Reggio Calabria	ITO18080063011	01/09/2015	35000	35000
RC	LIDO COMUNALE PONTILE N	Reggio Calabria	ITO18080063011	12/05/2015	1580	3800
RC	LIDO COMUNALE PONTILE N	Reggio Calabria	ITO18080063011	14/04/2015	380	1480
RC	LIDO COMUNALE PONTILE S	Reggio Calabria	ITO18080063012	09/06/2015	35000	35000
RC	LIDO COMUNALE PONTILE S	Reggio Calabria	ITO18080063012	07/07/2015	1950	3860
RC	LIDO COMUNALE PONTILE S	Reggio Calabria	ITO18080063012	14/04/2015	2540	3420
RC	LIDO COMUNALE PONTILE S	Reggio Calabria	ITO18080063012	12/05/2015	320	800
RC	LIDO COMUNALE VILLA ZERBI	Reggio Calabria	ITO18080063013	14/04/2015	320	820
RC	LIDO COMUNALE VILLA ZERBI	Reggio Calabria	ITO18080063013	07/07/2015	480	750
RC	PELLARO - LUME	Reggio Calabria	ITO18080063019	14/04/2015	2760	4360
RC	PELLARO - LUME	Reggio Calabria	ITO18080063019	12/05/2015	1220	2850
RC	PELLARO - LUME	Reggio Calabria	ITO18080063019	04/08/2015	580	1200
RC	500 M N TOTT. ANNUNZIATA	Reggio Calabria	ITO18080063023	12/05/2015	35000	35000
RC	500 M N TOTT. ANNUNZIATA	Reggio Calabria	ITO18080063023	09/06/2015	35000	35000
RC	500 M N TOTT. ANNUNZIATA	Reggio Calabria	ITO18080063023	14/04/2015	530	4250
RC	500 M N TOTT. ANNUNZIATA	Reggio Calabria	ITO18080063023	04/08/2015	970	2500
RC	CIRCOLO VELICO	Reggio Calabria	ITO18080063024	07/07/2015	3560	7280
RC	TORRENTE BIFERA LATO SIDERNO	Siderno	ITO18080088005	13/07/2015	7850	13400
RC	DELTA MESIMA	San Ferdinando	ITO18080097005	11/05/2015	2100	3820
RC	DELTA MESIMA	San Ferdinando	ITO18080097005	03/08/2015	350	980
RC	DELTA MESIMA	San Ferdinando	ITO18080097005	02/09/2015	384	860

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

	Denominazione punto	Comune	Codice	Data campionamento	Enterococchi intestinali UFC/100ml	Escherichia coli UFC/100ml
KR	A 500 MT A SUD FIUME NETO	Crotone	IT018101010001	08/09/2015	36	876
KR	A 2 KM A SUD FIUME NETO	Crotone	IT018101010002	13/07/2015	228	1
KR	A 6 KM A SUD FIUME NETO	Crotone	IT018101010004	13/07/2015	240	104
KR	MAGNA GRECIA	Crotone	IT018101010014	15/06/2015	210	550
KR	LIDO CAVALLARO	Melissa	IT018101014003	09/07/2015	285	1
W	200 MT A DX F. MESIMA	Nicotera	IT018102025008	16/06/2015	650	880
W	200 MT A DX F. MESIMA	Nicotera	IT018102025008	21/04/2015	460	750
W	200 MT A DX F. MESIMA	Nicotera	IT018102025008	19/05/2015	350	220
W	1400 MT.SUD TORRE MARINA	Ricadi	IT018102030005	07/09/2015	400	1140
W	SPIAGGIA DEL TUONO	Ricadi	IT018102030006	07/09/2015	350	1200

Dai dati emerge che 23 comuni sui 112 monitorati pari al 21% (Fig. 6) hanno aree adibite alla balneazione che presentano criticità dovute ad inquinamenti di breve durata e/o aree in qualità scarsa che nel corso degli ultimi anni non hanno ricevuto adeguate misure di risanamento. Dalla tabella che confronta i risultati non conformi della campagna di monitoraggio effettuata nel 2015 con la classificazione degli ultimi tre anni, emerge una situazione critica che riguarda alcune aree ricadenti nei comuni di Paola, Reggio Calabria, San Ferdinando e Nicotera,

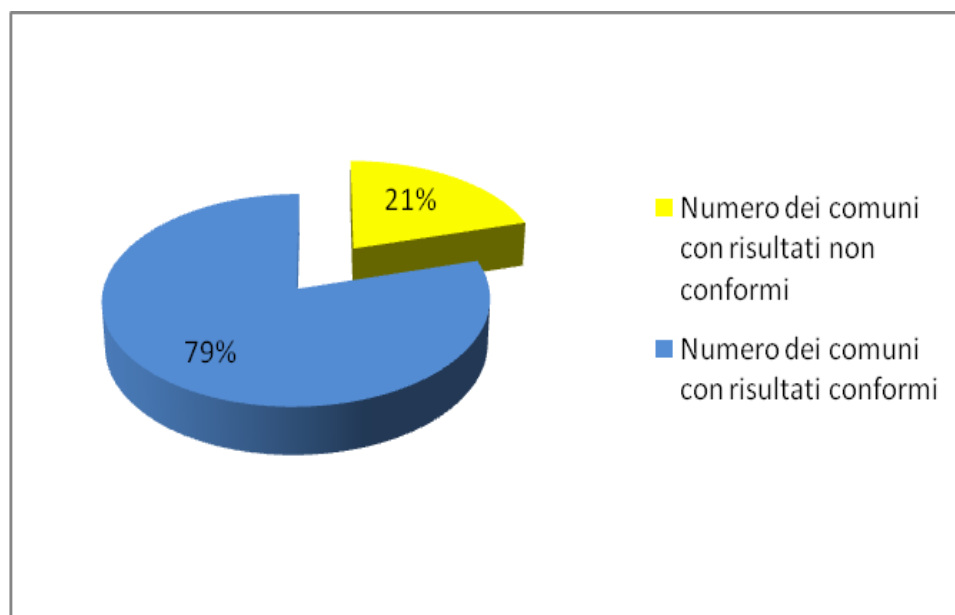


Fig. 6 - Percentuale dei comuni costieri che hanno avuto risultati sfavorevoli
durante la campagna di monitoraggio 2015

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

In evidenza anche aree già compromesse da tempo che risultano in qualità "scarsa" da due o tre anni, ricadenti nei comuni di Reggio Calabria, San Ferdinando, Nicotera e Vibo Valentia e zone che evidenziano un trend negativo in quanto, pur mantenendosi ancora per quest'anno in eccellenza sono soggette ad inquinamenti di breve durata. Quindi trend negativo per alcuni punti ricadenti nei comuni di Fuscaldo, Paola, San Lucido, Scalea, Catanzaro, San Sostene, Soverato, Marina di Gioiosa Ionica, Melito Porto Salvo, Siderno, Crotone, Melissa, Ricadi.

PROVINCIA	COMUNE	DENOMINAZIONE	lunghezza tratto in metri	CODICE NUOVO	CLASSE 2014	CLASSE 2015	CLASSE 2016	TREND
CS	Fiumefreddo Bruzio	TORRENTE VARDANO	1215	IT018078055003	E	E	U	
CS	Fuscaldo	150 MT SX TORRENTE MADDALENA	1082	IT018078058003	U	S	S	
CS	Fuscaldo	150 MT DX TORRENTE MADDALENA	305	IT018078058004	E	E	E	
CS	Paola	DA TINA - S.AGATA	1070	IT018078091002	S	U	E	
CS	Paola	300 MT SX C.DA PETRARO	260	IT018078091004	X	S	S	
CS	Paola	SOTTOPASSO FERROVIA	742	IT018078091012	E	E	E	
CS	Paola	200 METRI N. CANALE PROSP. DEPURATORE	221	IT018078091014	S	S	S	
CS	Paola	200 MT S. CANALE PROSP. DEPURATORE	372	IT018078091015	X	X	X	Attenzionato
CS	Paola	TORRENTE SAN DOMENICO	521	IT018078091016	S	U	U	
CS	Praia a Mare	SBOCCO C.LE SOTTO MARLANE	350	IT018078101003	X	S	S	
CS	Praia a Mare	50 MT SX CANALE FIUMARELLA	777	IT018078101004	E	S	X	
CS	San Lucido	TORRENTE PETRALONGA	1021	IT018078122001	U	E	E	
CS	San Lucido	100 MT DX TORRENTE MALPERTUSO	724	IT018078122004	E	E	E	
CS	Scalea	HOTEL PARCO DEI PRINCIPI	704	IT018078138001	E	E	E	

LEGENDA: E = Eccellente - U = Buona - S = Sufficiente - X = Scarsa

Peggioramento



Situazione immutata



Miglioramento



RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

PROVINCIA	COMUNE	DENOMINAZIONE	lunghezza tratto in metri	CODICE NUOVO	CLASSE 2014	CLASSE 2015	CLASSE 2016	TREND
RC	Bagnara Calabria	LOC.MELAROSA	1453	IT018080007001	S	U	U	
RC	Bianco	CAMPING	457	IT018080009002	E	E	U	
RC	Brancaleone	PONTILE	1096	IT018080014004	U	E	E	
RC	Brancaleone	I.D. BRANCALEONE	1668	IT018080014006	X	U	S	
RC	Marina di Gioiosa Ionica	SOTTO CASA DEI MARINAI	357	IT018080045001	E	E	E	
RC	Melito di Porto Salvo	LIDO ROSA DEI VENTI	1538	IT018080050002	E	E	E	
RC	Reggio Calabria	GALLICO CAMPING	1200	IT018080063006	S	S	U	
RC	Reggio Calabria	PENTIMELE	663	IT018080063007	X	X	X	Attenzionato
RC	Reggio Calabria	LIDO COMUNALE PONTILE NORD	544	IT018080063011	X	X	X	Attenzionato
RC	Reggio Calabria	LIDO COMUNALE PONTILE SUD	179	IT018080063012	X	X	X	Attenzionato
RC	Reggio Calabria	LIDO COMUNALE VILLA ZERBI	537	IT018080063013	X	X	X	Attenzionato
RC	Reggio Calabria	PELLARO - LUME	1371	IT018080063019	X	X	X	Attenzionato
RC	Reggio Calabria	500 M N TORRENTE ANNUNZIATA	592	IT018080063023	X	X	X	Attenzionato
RC	Reggio Calabria	CIRCOLO VELICO	1229	IT018080063024	X	X	X	Attenzionato
RC	Siderno	TORRENTE BIFERA LATO SIDERNO	525	IT018080088005	E	E	E	
RC	San Ferdinando	DELTA MESIMA	369	IT018080097005	X	X	X	Attenzionato

LEGENDA: E = Eccellente - U = Buona - S = Sufficiente - X = Scarsa

Peggioramento



Situazione immutata



Miglioramento



RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

PROVINCIA	COMUNE	DENOMINAZIONE	lunghezza tratto in metri	CODICE NUOVO	CLASSE 2014	CLASSE 2015	CLASSE 2016	TREND
CZ	Catanzaro	CASE U.N.R.A.	290	IT018079023006	E	E	E	
CZ	San Sostene	FOCE FIUME ALACA	866	IT018079116002	E	E	E	
CZ	Soverato	LIDO MIRAMARE	423	IT018079137004	E	E	E	
CZ	Soverato	LOC. CORVO	692	IT018079137009	S	U	U	
CZ	Lamezia Terme	200 MT A NORD FIUME AMATO	854	IT018079160005	E	E	U	
KR	Crotone	A 500 MT A SUD FIUME NETO	995	IT018101010001	S	S	X	
KR	Crotone	A 6 KM A SUD FIUME NETO	1453	IT018101010004	E	E	E	
KR	Crotone	MAGNA GRECIA	863	IT018101010014	E	E	E	
KR	Melissa	LIDO CAVALLARO	1040	IT018101014003	E	E	E	
VV	Nicotera	200 MT A DX FIUME MESIMA	560	IT018102025008	X	X	X	Attenzione
VV	Ricadi	1400 MT.SUD TORRE MARINA	1313	IT018102030005	E	E	U	
VV	Ricadi	SPIAGGIA DEL TUONO	1084	IT018102030006	E	E	E	

LEGENDA: E = Eccellente - U = Buona - S = Sufficiente - X = Scarsa

Peggioramento



Situazione immutata



Miglioramento



Metodi di campionamento e analitici

Le modalità seguite per il campionamento delle acque sono quelle indicate dalla normativa vigente (Allegato V, D. Lgs 116/08). Il prelievo pertanto viene effettuato ad una profondità di 30 cm sotto il pelo libero dell'acqua e ad una batimetrica di almeno 1mt dalle ore 9,00 alle ore 16,00 sia via terra che via mare.

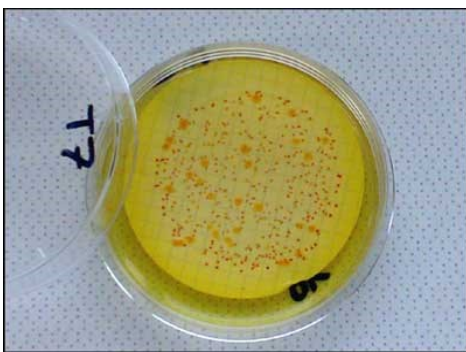
I campioni sono prelevati mediante l'utilizzo di contenitori sterili monouso e trasportati in laboratorio, protetti dalla luce alla temperatura di 4°.

Le analisi condotte sono state effettuate nel più breve tempo possibile e comunque non oltre le 24 ore dal prelievo.

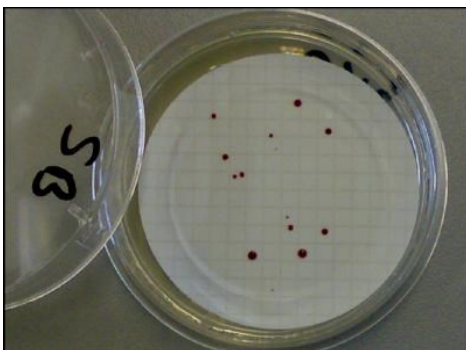
Le metodiche applicate per le indagini microbiologiche sono quelle indicate nell'allegato A art.2 del D.M. 30 marzo 2010 e le procedure nell'allegato V del D.lgs. 116/08.

Per gli Enterococchi intestinali il metodo utilizzato è quello previsto dalle ISO 7899-2 e per l'*Escherichia coli* il metodo ISO 9308-1.

Il risultato viene espresso in UFC/100ml (Unità Formanti Colonie in 100ml di acqua).



Coltura di Escherichia coli su TTC (trifenil tetrazolio cloruro)

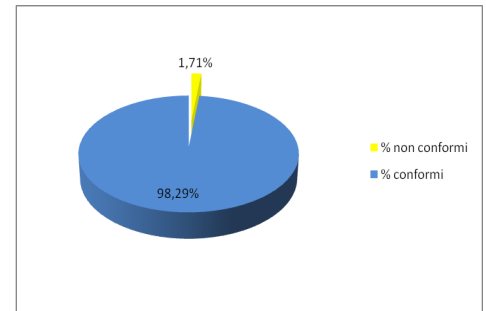


Coltura di Enterococchi intestinali su SB (SLANETZ BARTLEY AGAR)

Risultati della campagna di balneazione annualità 2015

L'elaborazione dei parametri microbiologici analizzati nell'anno 2015 ha prodotto i seguenti risultati di sintesi:

- Solo l'1,71% ha dato esito sfavorevole. Su 3928 campioni analizzati 67 campioni hanno dato risultati non conformi (Fig. 7)



Confrontando i dati ottenuti durante la stagione balneare 2015 rispetto lo scorso anno risultano leggermente aumentati i punti con esiti non conformi dovuti principalmente ad inquinamenti di breve durata, con un incremento dello 0,4%.

Rispetto lo scorso anno la situazione è la seguente:

- peggiorata nella provincia di Cosenza, dove inquinamenti di breve durata e divieti temporanei hanno fatto registrare campioni non conformi pari all'1,13% rispetto lo 0,28% del 2014;
- peggiorata nella provincia di Catanzaro con una non conformità pari allo 0,97% rispetto lo 0,16% della stagione precedente;
- migliorata la situazione di Crotone con una percentuale di campioni non conformi pari all'1,16% per l'anno 2015, sebbene le criticità riscontrate rispetto i precedenti monitoraggi hanno modificato negativamente la classificazione delle acque con un decremento delle acque in qualità "Eccellente";
- migliorata la situazione a Vibo Valentia con una percentuale di acque non conformi pari all'1,28% rispetto il 3,25% della stagione balneare 2014, sebbene ancora non risulti recuperata la zona antistante il torrente Sant'Anna, tanto da renderla permanentemente vietata alla balneazione (area identificata con codice IT018102047004 - denominata "300 mt nord torrente S. Anna);
- Quasi invariata la situazione di Reggio Calabria, con un incremento dei campioni non conformi pari allo 0,2% (3,46% non conformi nel 2015 - 3,27% non conformi nel 2014)

In sintesi è possibile affermare che la maggior parte dell'inquinamento microbiologico sia dovuto al superamento di entrambi i parametri ricercati, sia "Escherichia coli" che "Enterococchi intestinali". Infatti su 67 campioni ritenuti non conformi, ben 50 lo sono risultati per un superamento dovuto ai due parametri ricercati, pari quindi al 75% dei campioni non conformi.

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

2014	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI NON CONFORMI	N. CAMPIONI CONFORMI	% CAMPIONI NON CONFORMI
CS	1422	4	1418	0,28
CZ	614	1	613	0,16
RC	980	32	948	3,27
KR	525	15	510	2,86
WV	400	13	387	3,25
CALABRIA	3941	65	3876	1,65

Tab. 3 - Dati annualità 2014

2015	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI NON CONFORMI	N. CAMPIONI CONFORMI	% CAMPIONI NON CONFORMI
CS	1417	16	1401	1,13
CZ	620	6	614	0,97
RC	984	34	950	3,46
KR	516	6	510	1,16
WV	391	5	386	1,28
CALABRIA	3928	67	3861	1,71

Tab. 4 - Dati annualità 2015

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Campioni "non conformi" per Escherichia coli e Enterococchi intestinali	Campioni "non conformi" per Enterococchi intestinali	Campioni "non conformi" per Escherichia coli
50	12	5

Tab. 5 - Numero di campioni non conformi suddiviso per tipologia di parametro microbiologico fuori limite di legge

	Non Conformi	Conformi	Totali	% Non conformi	% Conformi
2011	84	3795	3879	2,17	97,83
2012	69	3837	3906	1,77	98,23
2013	50	3885	3935	1,27	98,73
2014	55	3886	3941	1,42	98,60
2015	67	3861	3928	1,71	98,29

Tab. 6 - Risultati campioni conformi e non conformi anni 2011-2015

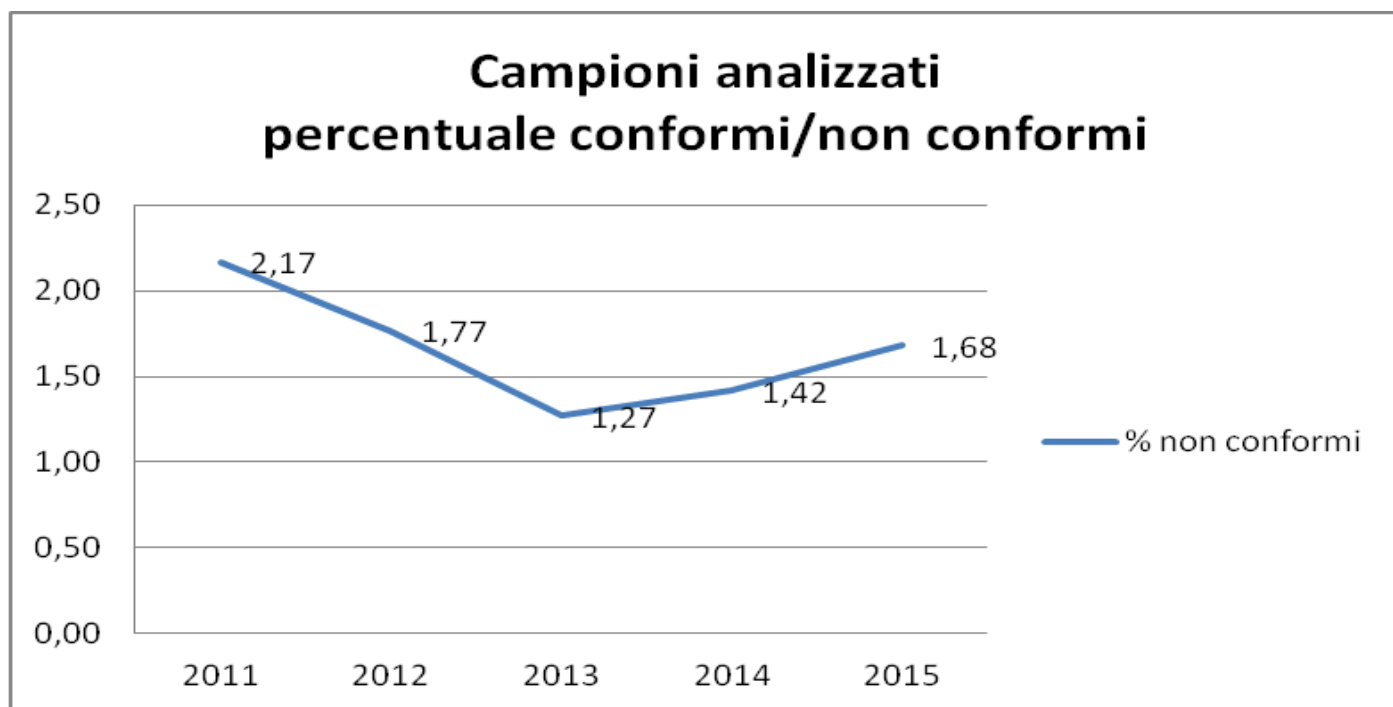


Fig. 8 - Percentuale non conformità anni 2011-2015

Sintesi per provincia

Nella trattazione che segue verranno analizzati in sintesi i risultati del monitoraggio delle acque di balneazione per singola provincia.

Per ogni singola provincia è stata calcolata la percentuale di conformità e non conformità dei campioni effettuati, rispetto la totalità dei campionamenti.

Inoltre viene effettuato un confronto della classificazione delle acque degli ultimi due anni [DDGR n.1164 del 17/02/2016 e DDGR n. 1130 del 23/02/2015].

Catanzaro

Il monitoraggio effettuato sulle acque destinate alla balneazione nella provincia di Catanzaro riguarda circa 92 Km di costa. Annualmente vengono sottoposti a controllo 102 aree adibite alla balneazione.

Complessivamente, le 102 aree monitorate dai tecnici ricadono nei 26 comuni costieri della provincia di Catanzaro.

Nel corso della stagione balneare 2015, il Dipartimento Provinciale di Catanzaro ha eseguito complessivamente **621 campionamenti** di acque di mare destinate alla balneazione, **di cui 6 sono risultati non conformi** per almeno un parametro microbiologico.

La percentuale di non conformità è quindi **pari allo 0,97 % del totale** (Fig. 9).

I campionamenti sono stati effettuati via terra da Aprile a Giugno, mentre a partire dal mese di Luglio sono stati condotti via mare con l'ausilio dei mezzi nautici della Capitaneria di Porto - Guardia Costiera di Catanzaro Lido, di Soverato e di Vibo Valentia.

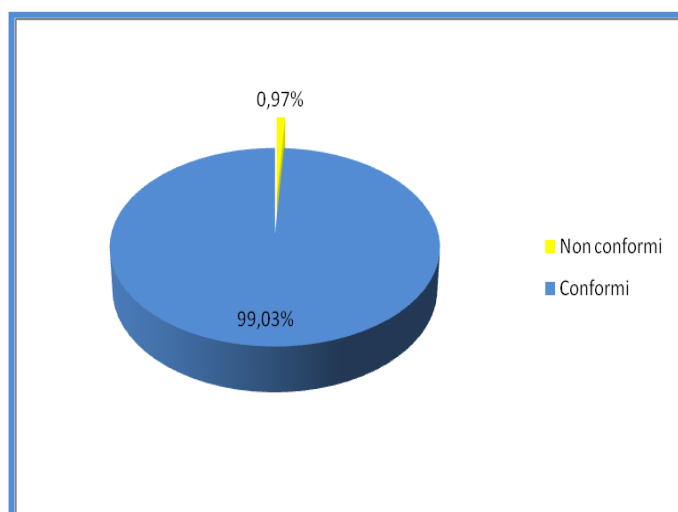


Fig. 9 - Risultati annualità 2015 – percentuale campioni conformi e non conformi prov. CZ

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Per quanto riguarda la classificazione delle acque di balneazione della provincia di Catanzaro il 96,93% ricade in qualità "Eccellente" il 2,64 % in qualità "Buona" e lo 0,43 in qualità "Sufficiente".

Rispetto al 2014 si riscontra un miglioramento delle acque, con il recupero totale delle acque in qualità scarsa ed un aumento delle acque in classe buona pari a circa l'1% rispetto lo scorso anno.

Le 6 non conformità registrate hanno evidenziato inquinamenti di breve durata (i parametri misurati sono rientrati nei limiti stabiliti dopo le analisi suppletive svolte entro 72 ore e nella settimana successiva) che si sono verificati soprattutto in presenza di condizioni meteorologiche o meteo-marine sfavorevoli anche se non direttamente localizzate sulla fascia costiera.

Le piogge violente e inondazioni, infatti, possono mettere in difficoltà i sistemi di depurazione e provocare tracimazioni dei sistemi fognari o movimentare carichi inquinanti accumulati in precedenza, determinando un rapido degrado della qualità delle acque costiere che ricevono tali apporti.

DENOMINAZIONE PUNTO	PROVINCIA	COMUNE	IDENTIFICATIVO	DATA	CONCENTRAZIONE E.I. UFC/100ML	CONCENTRAZIONE E.C. UFC/100ML
LIDO MIRAMARE	CZ	Soverato	IT018079137004	14/07/2015	4	2800
LOC FAZZARO	CZ	Satriano	IT018079123001	14/07/2015	2	1600
DI FRONTE FIUME ALACA	CZ	San Sostene	IT018079116002	14/07/2015	1	700
LOC. CORVO	CZ	Soverato	IT018079137009	11/08/2015	234	281
CASE U.N.R.A.	CZ	Catanzaro	IT018079023006	07/07/2015	280	184
200 MT A SUD T. BAGNI	CZ	Lamezia Terme	IT018079160005	19/08/2015	360	24

Tab. 7 - Campioni non conformi provincia di Catanzaro

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Cosenza

Il monitoraggio effettuato sulle acque destinate alla balneazione nella provincia di Cosenza riguarda circa 206 Km di costa.

Annualmente vengono sottoposte a controllo 241 aree adibite alla balneazione, di cui 105 sullo Ionio e 136 sul Tirreno.

Le attività di monitoraggio sono state effettuate sia via terra che via mare utilizzando i mezzi nautici di proprietà Arpacal, posizionati nel porto di Cetraro sul Tirreno e nel porto di Corigliano sullo Ionio.

Su 1417 campioni prelevati e sottoposti ad analisi microbiologica **16 sono risultati non conformi** per uno o per entrambi i parametri.

La percentuale di non conformità è **pari allo 1,13 % del totale**.

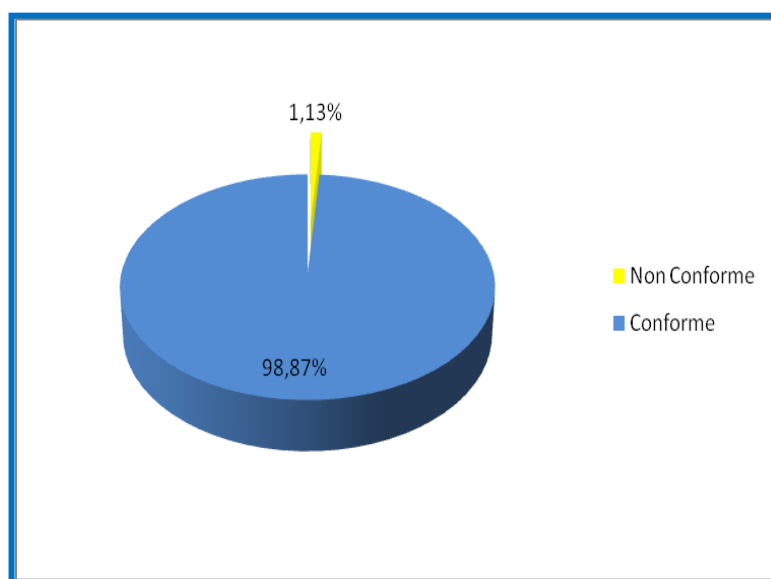


Fig. 10 - Risultati annualità 2015 – percentuale campioni conformi e non conformi prov. CS

Per quanto riguarda la classificazione delle acque per l'annualità 2015, nella provincia di Cosenza il 92% delle acque risultano in classe "Eccellente" con un recupero rispetto lo scorso anno del 18% .

Il 5% circa risulta classificato in qualità "Buona" e il 3% circa in qualità "Sufficiente".

Persiste un'area in qualità "Scarsa" ubicata nel comune di Paola; si tratta del punto di prelievo denominato "200mt a sud canale prospiciente depuratore" dove sono state registrate numerose criticità anche durante i controlli effettuati nel 2015.

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

DENOMINAZIONE PUNTO	PROVINCIA	COMUNE	IDENTIFICATIVO	DATA	CONCENTRAZIONE E.I. UFC/100ML	CONCENTRAZIONE E.C. UFC/100ML
HOTEL PARCO DEI PRINCIPI	CS	Scalea	IT018078138001	25/05/2015	1000	2000
300 MT SX C.DA PETRARO	CS	Paola	IT018078091004	10/06/2015	1000	1000
200 METRI N. CANALE PROSP. DEPURATORE	CS	Paola	IT018078091014	10/06/2015	1000	1000
SBOCCO C.LE SOTTO MARLANE	CS	Praia a Mare	IT018078101003	26/05/2015	1000	1000
TORRENTE VARDANO	CS	Fiumefreddo Bruzio	IT018078055003	02/09/2015	500	1000
200 MT S. CANALE PROSP. DEPURATORE	CS	Paola	IT018078091015	08/07/2015	196	1000
50 MT SX CANALE FIUMARELLA	CS	Praia a Mare	IT018078101004	19/08/2015	400	800
T. SAN DOMENICO	CS	Paola	IT018078091016	03/09/2015	400	760
TORRENTE PETRALONGA	CS	San Lucido	IT018078122001	07/07/2015	282	610
DA TINA-SAGATA	CS	Paola	IT018078091002	03/09/2015	320	608
100 MT DX TORRENTE MALPERTUSO	CS	San Lucido	IT018078122004	07/07/2015	270	608
150 MT SX TORRENTE MADDALENA	CS	Fuscaldo	IT018078058003	03/09/2015	350	552
150 MT SX TORRENTE MADDALENA	CS	Fuscaldo	IT018078058003	16/04/2015	412	310
150 MT DX TORRENTE MADDALENA	CS	Fuscaldo	IT018078058004	03/09/2015	320	300
50 MT SX CANALE FIUMARELLA	CS	Praia a Mare	IT018078101004	26/05/2015	300	185
VIA DEL PETTIROSSO	CS	Paola	IT018078091013	03/09/2015	300	2

Tab. 8 - Campioni non conformi provincia di Cosenza

Reggio Calabria

Il monitoraggio effettuato sulle acque destinate alla balneazione nella provincia di Reggio Calabria riguarda circa 188 Km di costa. Annualmente vengono sottoposti a controllo 162 aree adibite alla balneazione. Le attività di monitoraggio sono state effettuate sia via terra che via mare utilizzando mezzi nautici e personale della Capitaneria di Porto secondo gli accordi di un protocollo d'intesa stipulato nel 2013.

Sono stati sottoposti a controllo **983 campioni**; di questi 949 sono risultati conformi e **34 non conformi** che corrispondono al 3,46% del totale.

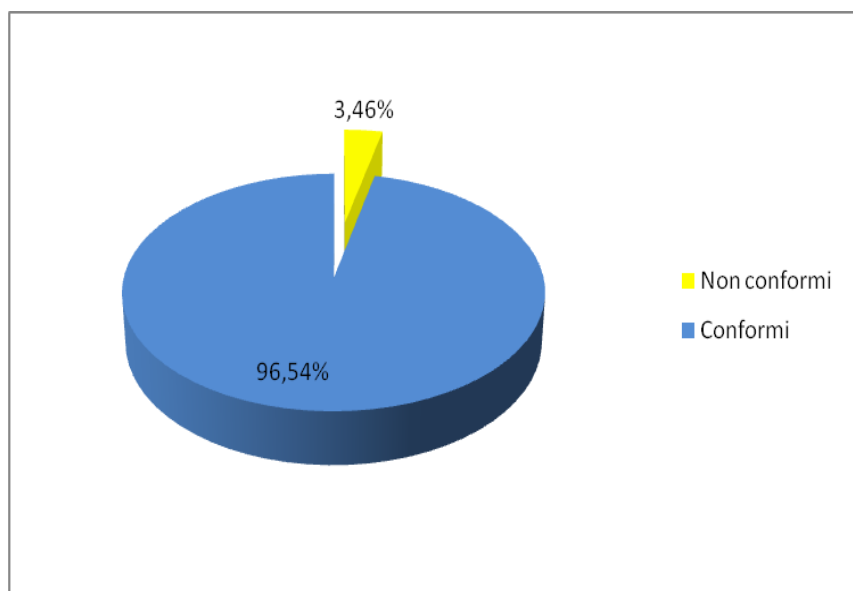


Fig. 11 - Risultati annualità 2015 – percentuale campioni conformi e non conformi prov. RC

Per quanto riguarda la classificazione delle acque l' 87,94% delle acque è risultata in classe Eccellente, il 5,20% in classe Buona, il 2,18% in classe Sufficiente e il 4,68% in classe Scarsa.

Rispetto lo scorso anno la situazione resta ancora grave per il numero di acque in qualità scarsa quasi tutte concentrate nella zona del comune di Reggio Calabria, di Villa San Giovanni e di San Ferdinando. Nella tabella sottostante sono riportati campioni non conformi.

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

DENOMINAZIONE PUNTO	PROVINCIA	COMUNE	IDENTIFICATIVO	DATA	CONCENTRAZIONE E.I. UFC/100ML	CONCENTRAZIONE E.C. UFC/100ML
LOC.MELAROSA	RC	Bagnara Calabria	IT018080007001	11/05/2015	580	1250
CAMPING	RC	Bianco	IT018080009002	19/05/2015	35000	35000
CAMPING	RC	Bianco	IT018080009002	16/06/2015	35000	35000
PONTILE	RC	Brancaleone	IT018080014004	08/09/2015	350	838
I.D. BRANCALEONE	RC	Brancaleone	IT018080014006	08/09/2015	35000	35000
SOTTO "CASA DEI MARINAI"	RC	Marina di Gioiosa Ionica	IT018080045001	13/07/2015	480	860
LIDO ROSA DEI VENTI	RC	Melito di Porto Salvo	IT018080050002	09/06/2015	480	1260
GALLICO - CAMPING	RC	Reggio Calabria	IT018080063006	13/04/2015	780	1380
PENTIMELE	RC	Reggio Calabria	IT018080063007	14/04/2015	35000	35000
PENTIMELE	RC	Reggio Calabria	IT018080063007	12/05/2015	35000	35000
PENTIMELE	RC	Reggio Calabria	IT018080063007	09/06/2015	1800	3250
LIDO COMUNALE PONTILE NORD	RC	Reggio Calabria	IT018080063011	09/06/2015	35000	35000
LIDO COMUNALE PONTILE NORD	RC	Reggio Calabria	IT018080063011	07/07/2015	35000	35000
LIDO COMUNALE PONTILE NORD	RC	Reggio Calabria	IT018080063011	01/09/2015	35000	35000
LIDO COMUNALE PONTILE NORD	RC	Reggio Calabria	IT018080063011	12/05/2015	1580	3800
LIDO COMUNALE PONTILE NORD	RC	Reggio Calabria	IT018080063011	14/04/2015	380	1480

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

DENOMINAZIONE PUNTO	PROVINCIA	COMUNE	IDENTIFICATIVO	DATA	CONCENTRAZIONE E.I. UFC/100ML	CONCENTRAZIONE E.C. UFC/100ML
LIDO COMUNALE PONTILE SUD	RC	Bagnara Calabria	IT018080007001	11/05/2015	580	1250
LIDO COMUNALE PONTILE SUD	RC	Bianco	IT018080009002	19/05/2015	35000	35000
LIDO COMUNALE PONTILE SUD	RC	Bianco	IT018080009002	16/06/2015	35000	35000
LIDO COMUNALE PONTILE SUD	RC	Brancaleone	IT018080014004	08/09/2015	350	838
LIDO COMUNALE VILLA ZERBI	RC	Brancaleone	IT018080014006	08/09/2015	35000	35000
LIDO COMUNALE VILLA ZERBI	RC	Marina di Gioiosa Ionica	IT018080045001	13/07/2015	480	860
PELLARO - LUME	RC	Melito di Porto Salvo	IT018080050002	09/06/2015	480	1260
PELLARO - LUME	RC	Reggio Calabria	IT018080063006	13/04/2015	780	1380
PELLARO - LUME	RC	Reggio Calabria	IT018080063007	14/04/2015	35000	35000
500 M NORD TOT. ANNUNZIATA	RC	Reggio Calabria	IT018080063007	12/05/2015	35000	35000
500 M NORD TOT. ANNUNZIATA	RC	Reggio Calabria	IT018080063007	09/06/2015	1800	3250
500 M NORD TOT. ANNUNZIATA	RC	Reggio Calabria	IT018080063011	09/06/2015	35000	35000
500 M NORD TOT. ANNUNZIATA	RC	Reggio Calabria	IT018080063023	14/04/2015	530	4250
CIRCOLO VELICO	RC	Reggio Calabria	IT018080063024	07/07/2015	3560	7280
TORRENTE BIFERA LATO SIDERNO	RC	Siderno	IT018080088005	13/07/2015	7850	13400
DELTA MESIMA	RC	San Ferdinando	IT018080097005	11/05/2015	2100	3820
DELTA MESIMA	RC	San Ferdinando	IT018080097005	02/09/2015	384	860
DELTA MESIMA	RC	San Ferdinando	IT018080097005	03/08/2015	350	980

Tab. 9 - Campioni non conformi provincia di Reggio Calabria

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Crotone

Il monitoraggio effettuato sulle acque destinate alla balneazione nella provincia di Crotone riguarda circa 109 Km di costa. Annualmente vengono sottoposti a controllo 85 aree adibite alla balneazione.

Il punto di monitoraggio è fissato all'interno di ciascuna "acqua di balneazione", dove si prevede il maggior afflusso di bagnanti o il rischio più elevato di inquinamento.

Complessivamente, le 85 aree monitorate ricadono negli 8 comuni costieri della provincia di Crotone. Nel corso dell'ultima stagione balneare il Dipartimento Provinciale Arpacal di Crotone ha eseguito complessivamente **516 campionamenti** di acque di mare, routinari, destinate alla balneazione di cui **6 risultati** non conformi per uno o entrambi i parametri microbiologici ricercati, pari allo 1,16 % del totale

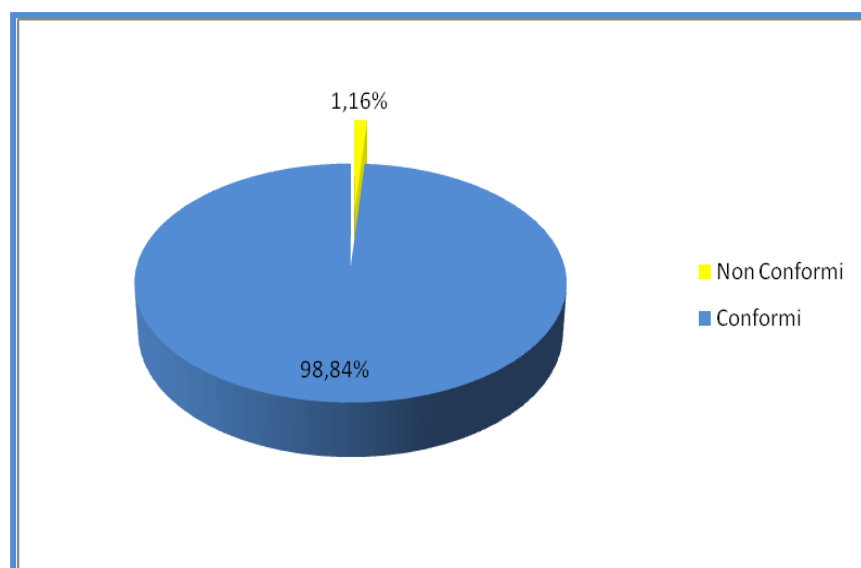


Fig. 12 - Risultati annualità 2015 – percentuale campioni conformi e non conformi prov. KR

Per quanto riguarda la classificazione delle acque di balneazione della provincia di Crotone il 91,95% ricade in qualità "Eccellente"; il 5,48% in qualità "Buona", l' 1,66% % in qualità "Sufficiente" e lo 0,91% in qualità "Scarsa".

A causa di inquinamenti episodici la situazione delle acque appare leggermente peggiorata rispetto lo scorso anno.

Il monitoraggio ha compreso oltre i prelievi routinari, eseguiti come imposto dal calendario, altri 57 prelievi suppletivi per verificare la fine degli inquinamenti di breve durata [e quindi dei Divieti Temporanei di balneazione emessi dai Sindaci].

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

DENOMINAZIONE PUNTO	PROVINCIA	COMUNE	IDENTIFICATIVO	DATA	CONCENTRAZIONE E.I. UFC/100ML	CONCENTRAZIONE E.C. UFC/100ML
LIDO CATIA	Crotone	Crotone	IT018101010005	13/07/2015	320	2
LIDO CAVALLARO	Crotone	Melissa	IT018101014003	09/07/2015	285	1
6 KM A SUD FIUME NETO	Crotone	Crotone	IT018101010004	13/07/2015	240	104
2 KM A SUD FIUME NETO	Crotone	Crotone	IT018101010002	13/07/2015	228	1
"MAGNA GRECIA"	Crotone	Crotone	IT018101010014	15/06/2015	210	550
500 MT A SUD FIUME NETO	Crotone	Crotone	IT018101010001	08/09/2015	36	876

Tab. 10 - Campioni non conformi provincia di Crotone

Vibo Valentia

Il monitoraggio effettuato sulle acque destinate alla balneazione nella provincia di Vibo Valentia riguarda circa 71 Km di costa.

Annualmente vengono sottoposte a controllo 65 aree adibite alla balneazione che ricadono nei 9 comuni costieri della provincia di Vibo Valentia.

Nel corso dell'ultima stagione, il Dipartimento Provinciale Arpacal di Vibo Valentia ha eseguito complessivamente 391 campionamenti di acque di mare destinate alla balneazione di cui solo 5 hanno dato esito sfavorevole pari a circa l'1,28% .

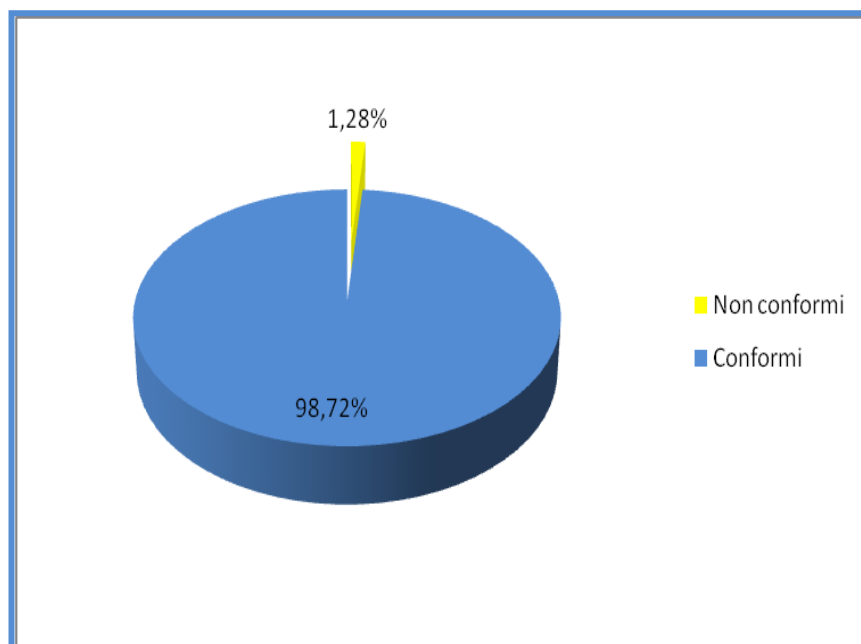


Fig. 13 - Risultati annualità 2015 – percentuale campioni conformi e non conformi prov. VV

Per quanto riguarda la classificazione delle acque di balneazione della provincia di Vibo Valentia l' 84,6% ricade in qualità "Eccellente", il 6,2% in qualità "Buona", l'1,5% in qualità sufficiente e il 7,7% in qualità scarsa.

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

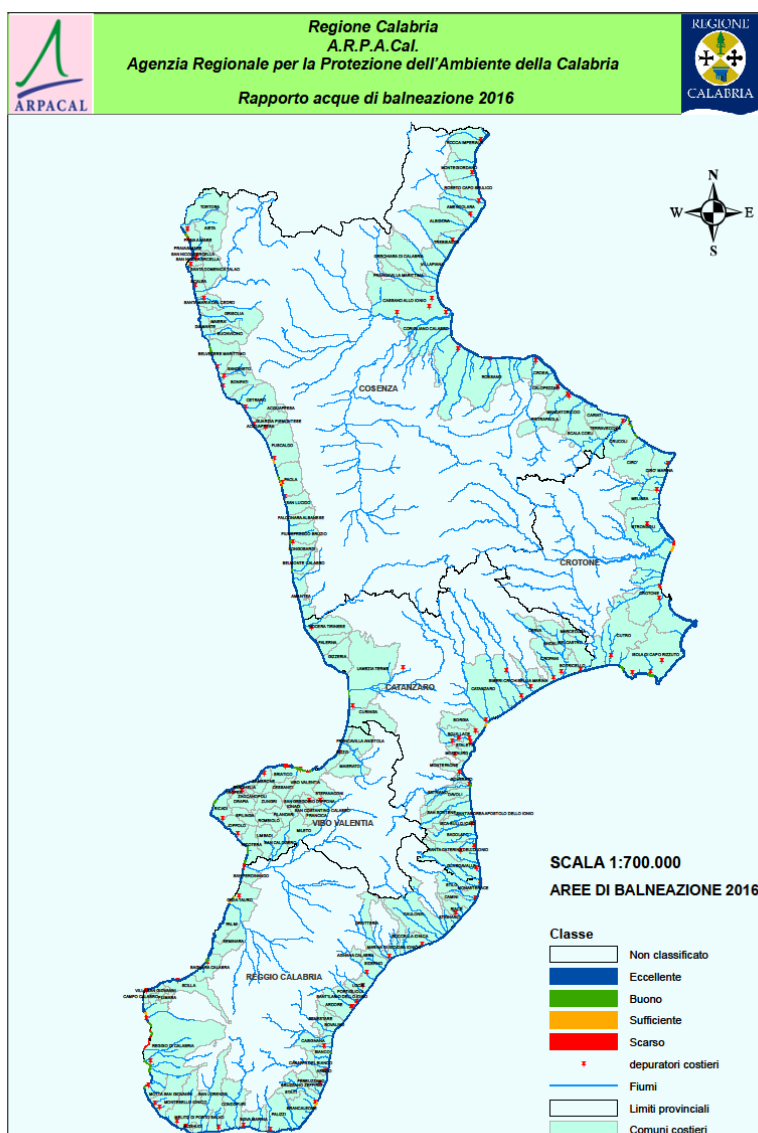
DENOMINAZIONE PUNTO	PROVINCIA	COMUNE	IDENTIFICATIVO	DATA	CONCENTRAZIONE E.I. UFC/100ML	CONCENTRAZIONE E.C. UFC/100ML
SPIAGGIA DEL TUONO	VV	Ricadi	IT018102030006	07/09/2015	350	1200
1400 MT.SUD TORRE MARINA	VV	Ricadi	IT018102030005	07/09/2015	400	1140
200 MT A DX FIUME MESIMA	VV	Nicotera	IT018102025008	16/06/2015	650	880
200 MT A DX FIUME MESIMA	VV	Nicotera	IT018102025008	21/04/2015	460	750
200 MT A DX FIUME MESIMA	VV	Nicotera	IT018102025008	19/05/2015	350	220

Tab. 11 - Campioni non conformi provincia di Vibo Valentia



Balneazione 2016

Cartografia

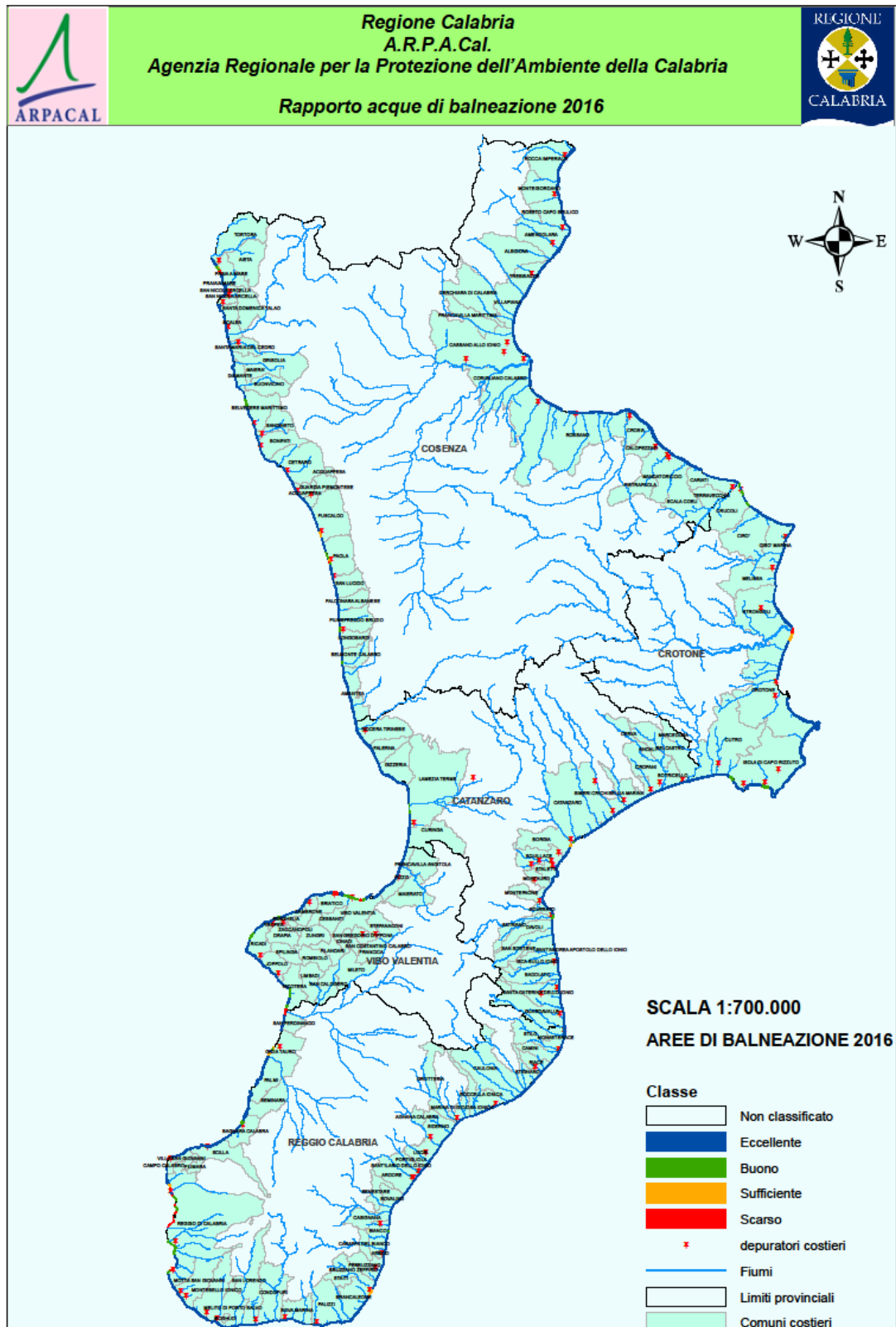


A cura di: Ing. Luciano Minutolo

RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Cartografia

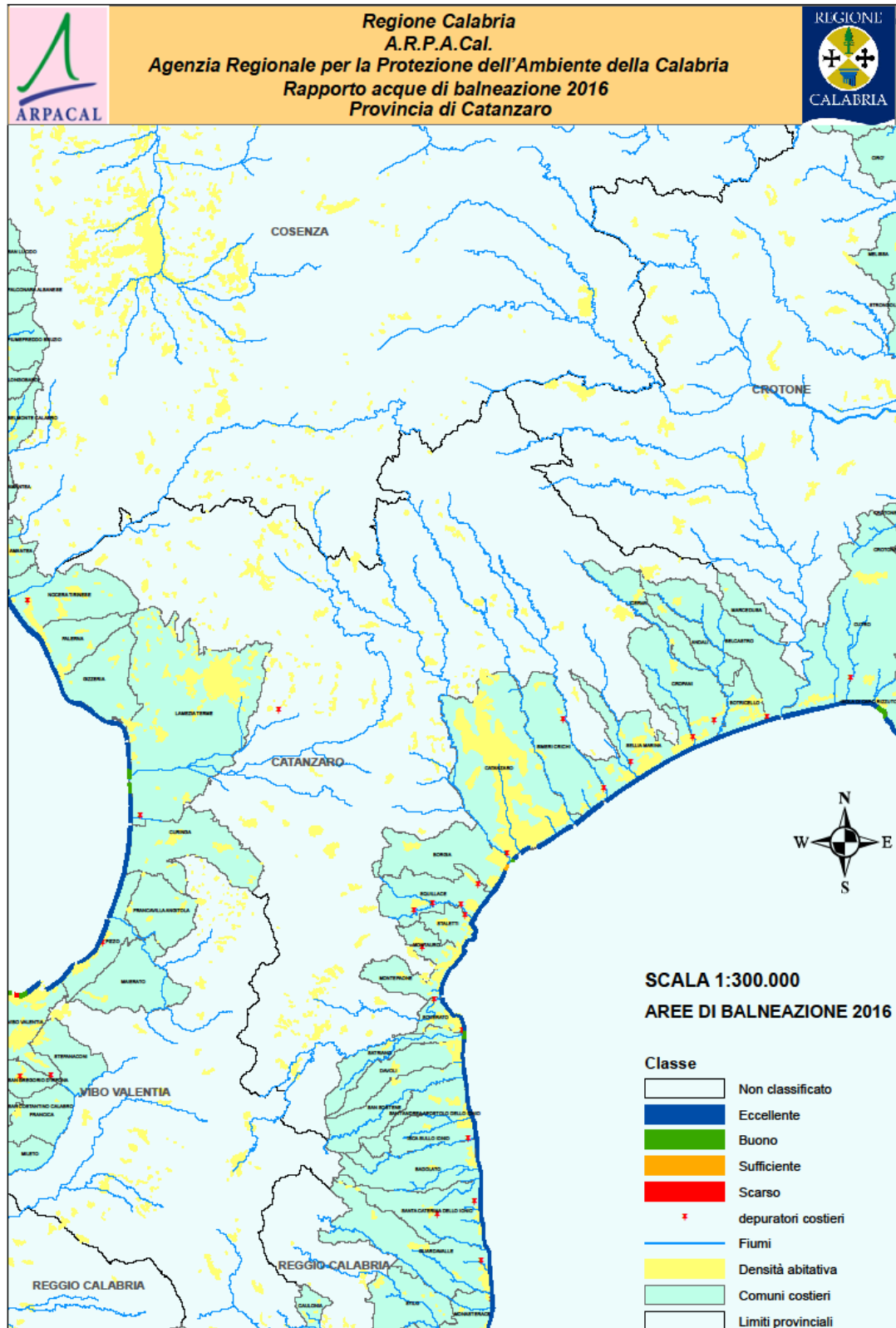
Calabria



RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Cartografia

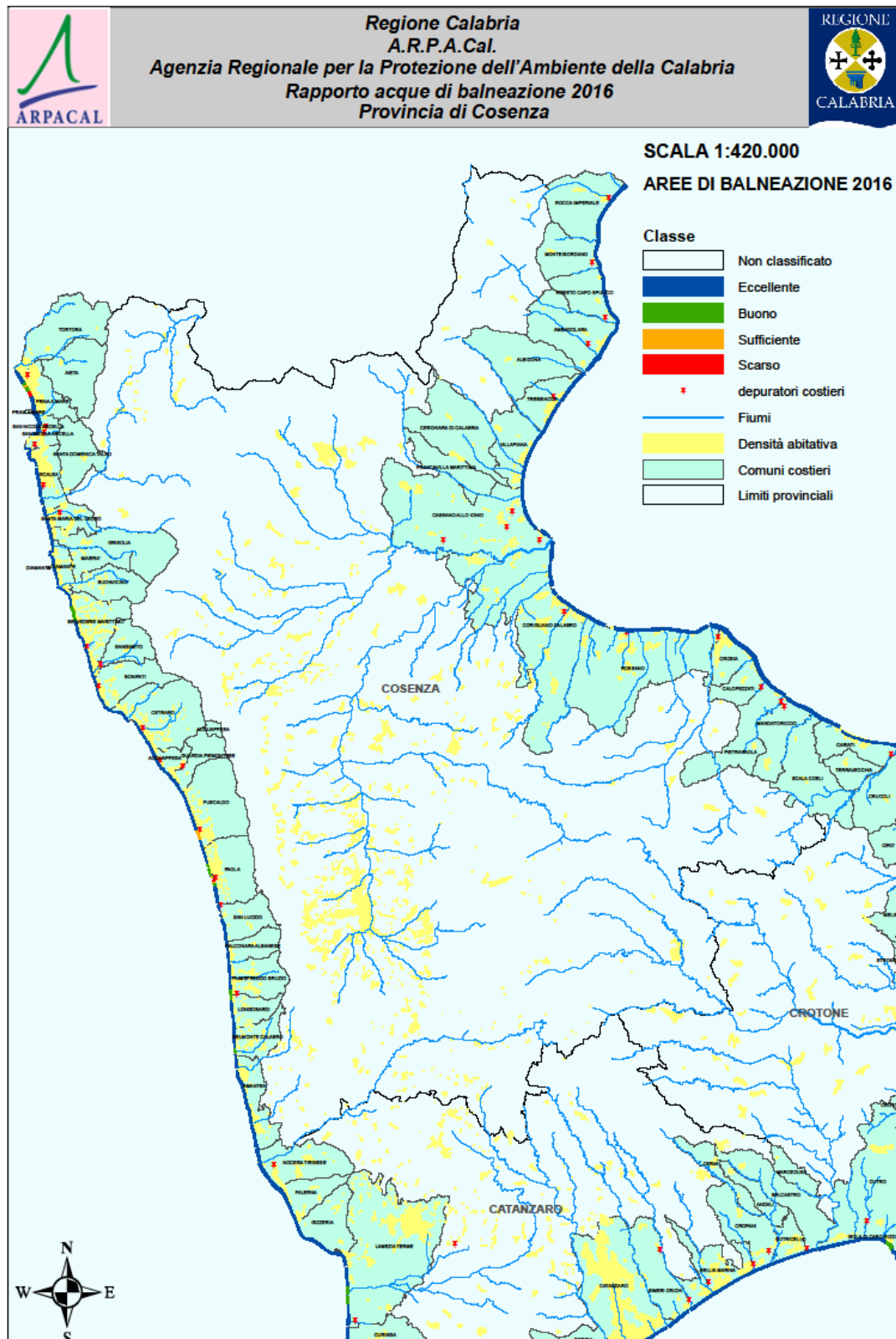
Catanzaro



RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Cartografia

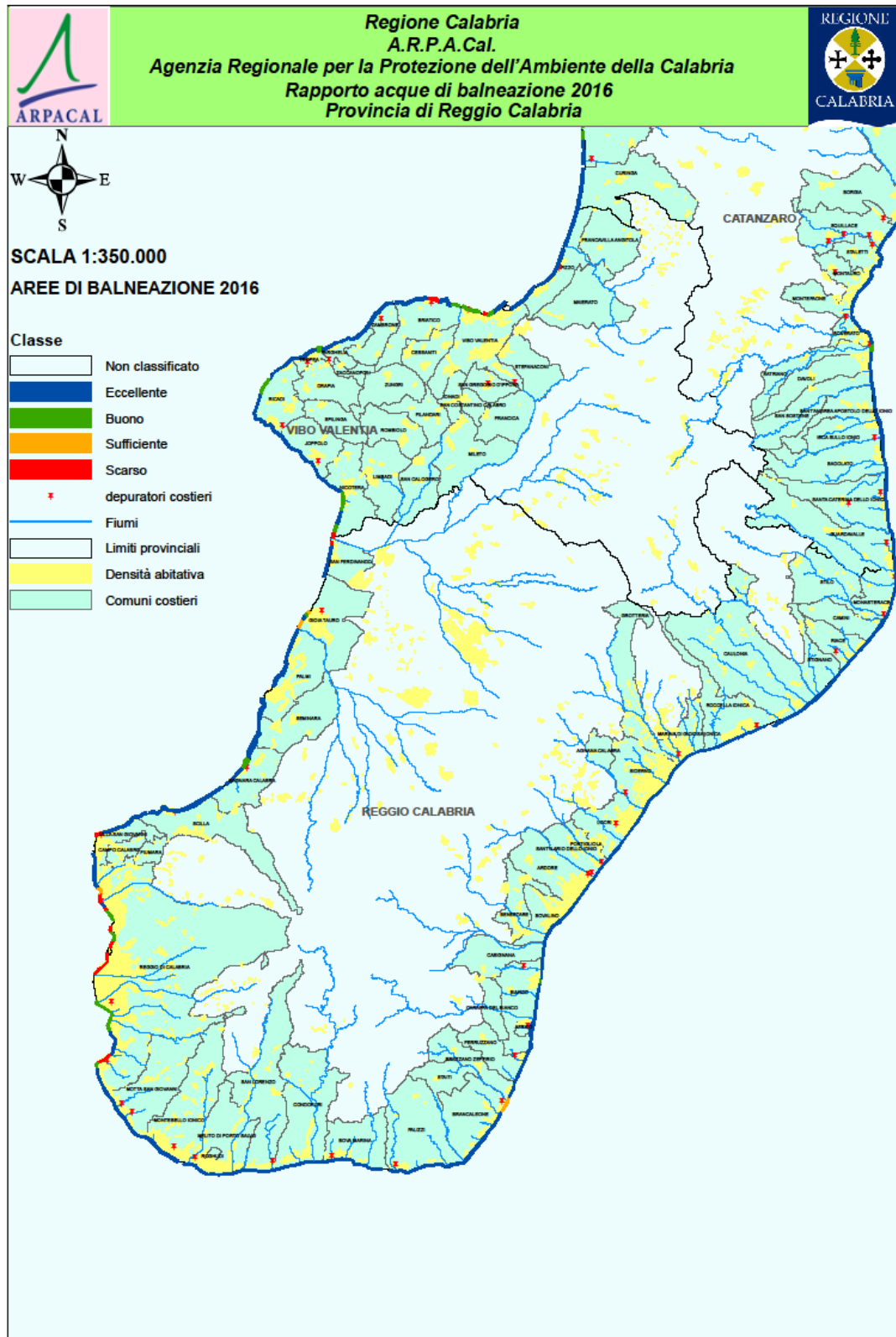
Cosenza



RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Cartografia

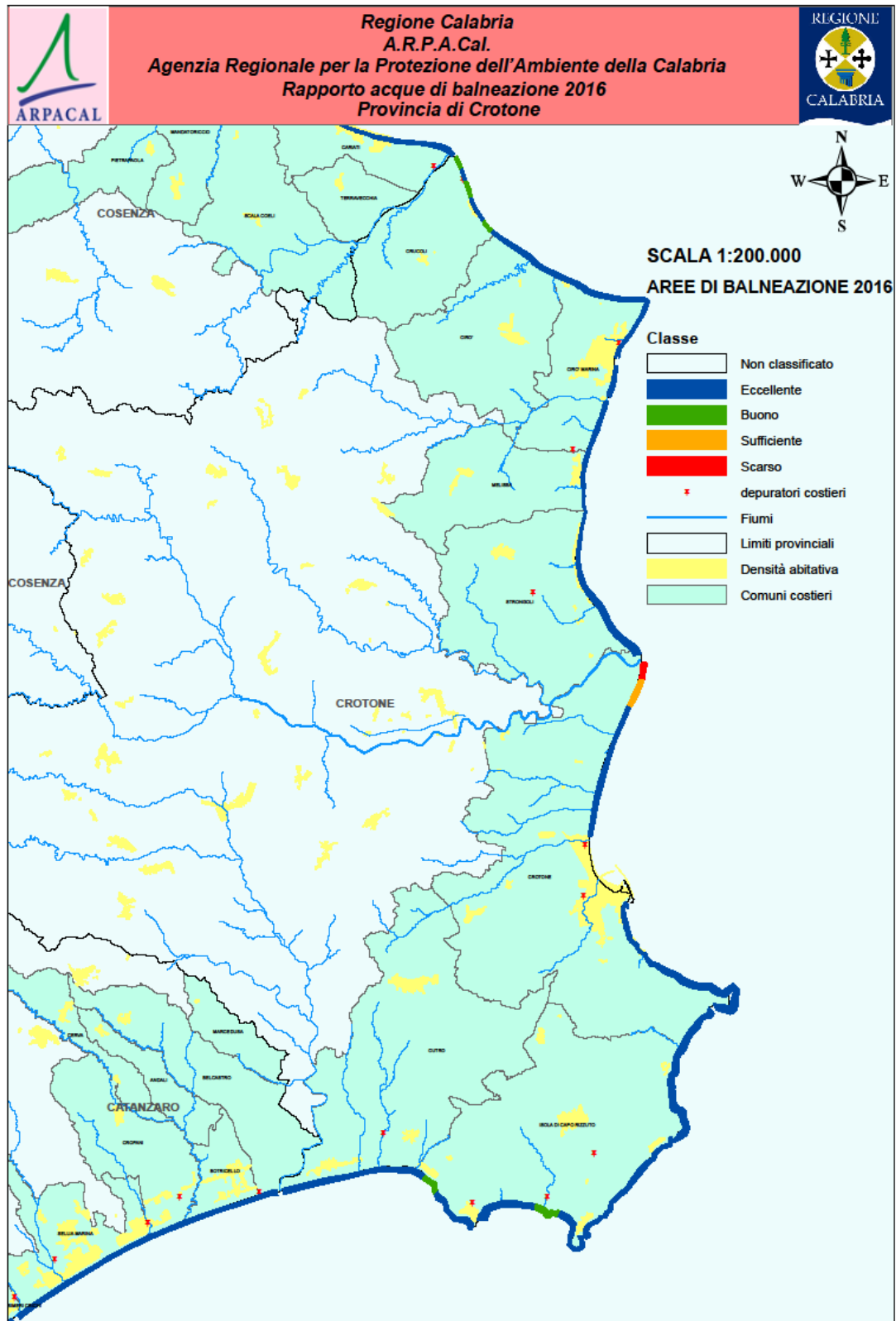
Reggio Calabria



RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Cartografia

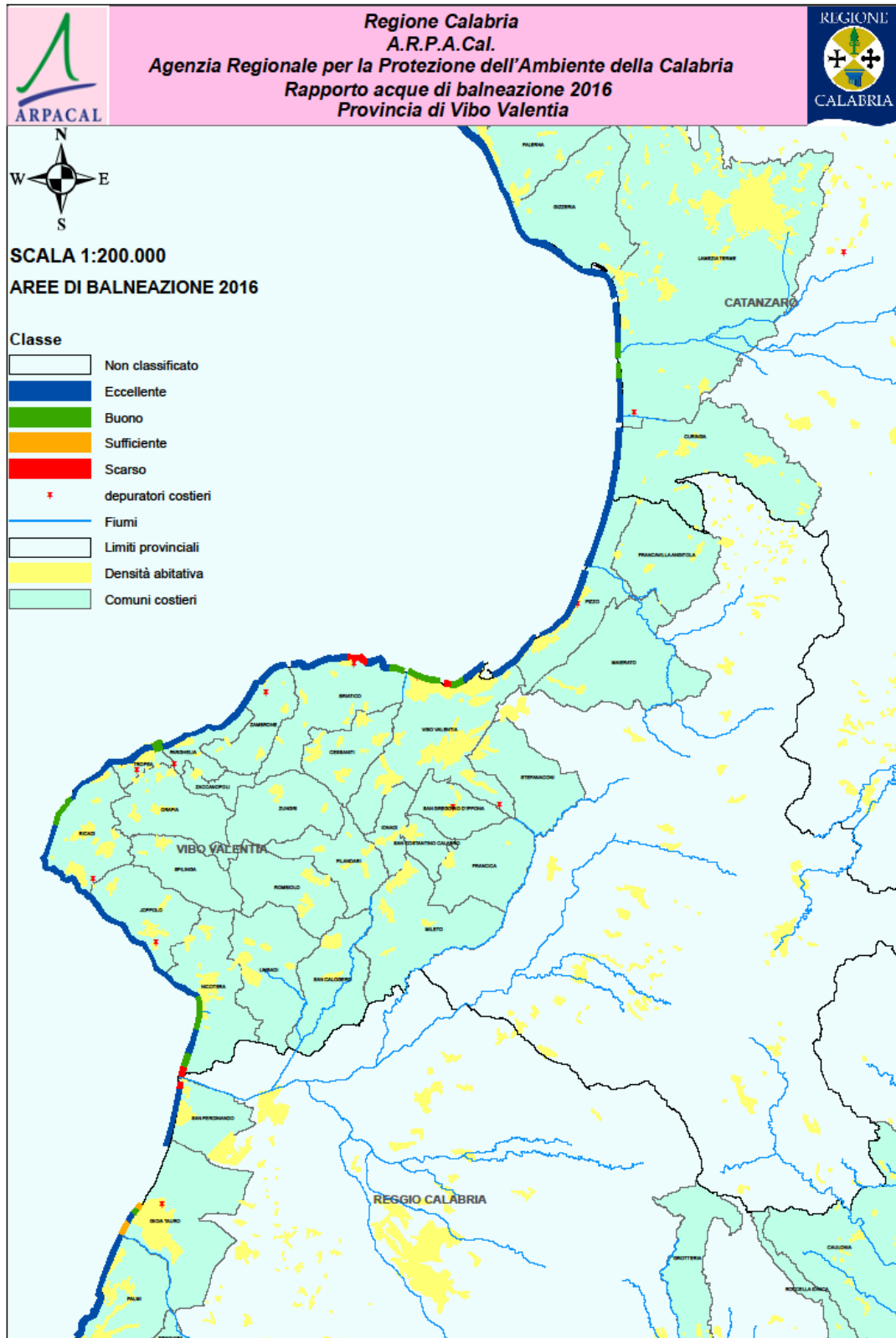
Crotone



RAPPORTO ACQUE DI BALNEAZIONE 2016

Cartografia

Vibo Valentia





REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO

DECRETO DIRIGENTE DEL

(ASSUNTO IL PROT. N° 103)

CODICE N°

DIPARTIMENTO ☒

SETTORE N° 2 ☐

SERVIZIO N°3 ☐

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N° 164 del 17 FEB. 2016

Oggetto: Classificazione, ai sensi del D.lgs. 116/2008 e del Decreto Interministeriale del 30.03.2010, delle acque marine destinate alla balneare per la stagione 2016.

Publicato sul Bollettino Ufficiale
della Regione Calabria

N° del...../...../.....
Parte

II DIRIGENTE GENERALE REGGENTE

VISTA la legge regionale n. 7 del 13 maggio 1996 recante "Norme sull'ordinamento della struttura organizzativa della Giunta Regionale e sulla Dirigenza Regionale" ed in particolare l'art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale;

VISTA la D.G.R. n. 2661 del 21.6.1999 recante "adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l'attuazione delle disposizioni recate dalla L. R. 7/96 e dal D.lgs. 29/93 e successive integrazioni e modificazioni";

VISTO il Decreto n. 354 del 24.6.1999 del Presidente della Regione recante "separazione dell'attività amministrativa d'indirizzo e di controllo da quella di gestione" e ss. mm. ii.;

VISTO il Decreto n. 206 del 15/12/2000 del Presidente della Regione recante "DPGR n. 354 del 24/06/1999, ad oggetto "Separazione dell'attività Amministrativa di indirizzo e di controllo da quella di gestione - rettifica";

VISTA la D.G.R. n. 19/2015 recante "Approvazione della nuova macro-struttura della Giunta Regionale" con la quale, in particolare, è stato individuato il Dipartimento n. 10 "Ambiente e Territorio" che assorbe le competenze dei preesistenti Dipartimenti "Urbanistica e Governo del territorio e "Politiche dell'Ambiente";

VISTO la D.G.R. n. 24 del 11.02.2015 con il quale è stato conferito al Dott. Ing. Domenico Pallaria le funzioni di Dirigente Generale Reggente del Dipartimento n. 10 "Ambiente e Territorio";

VISTA la Delibera della Giunta Regionale n. 111 del 17.4.2015, recante "Istituzione del Dipartimento n. 1: "Segretariato generale";

VISTA la Delibera di Giunta Regionale n. 541 del 16/12/2015 recante "Approvazione nuova Struttura Organizzativa della G.R. e Metodologia di graduazione delle funzioni dirigenziali - Revoca della struttura Organizzativa della Giunta Regionale approvata con D.G.R. n. 428 del 20 novembre 2013";

VISTA la D.G.R. n. 440 del 07/06/2010 con la quale sono stati assegnati al già Dipartimento n. 14 Politiche dell'Ambiente i dirigenti di settore e i dirigenti di servizio;

VISTA la Deliberazione D.G.R. n° 380 dell'11.08.2011, con la quale è stato conferito l'incarico di Dirigente del già Settore n° 2 "Protezione dell'Ambiente e Qualità della vita" del Dipartimento "Politiche dell'Ambiente" all'ing. Salvatore Epifanio;

VISTO il D.D.G. n. 9275 del 29.07.2014 di Assegnazione Obiettivi Individuali 2014 all'ing. Salvatore Epifanio, incaricato della direzione del Settore n. 2 del Dipartimento Politiche dell'Ambiente;

VISTO il D.D.G. n. 10657 del 05.09.2014, con il quale è stato confermato l'incarico all'ing. Salvatore Epifanio di direzione del Settore n. 2 "Protezione dell'Ambiente e Qualità della vita";

VISTO il D.D.G. n. 10158 del 28/09/2015 di assegnazione degli obiettivi di Performance Organizzativa previsti nel Piano delle Performance 2015-2017 all'ing. Salvatore Epifanio assegnato al Settore - "Protezione dell'Ambiente e qualità della vita" - del Dipartimento Ambiente e Territorio;

VISTA la legge regionale n. 34 del 2002 e ss. mm. ii. e ritenuta la propria competenza;

VISTO il D.lgs. 30 maggio 2008, n. 116: "Attuazione della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione e abrogazione della direttiva 76/160/CEE";

VISTO il Decreto Interministeriale del 30/03/10 "Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché modalità e specifiche tecniche per l'attuazione del decreto legislativo 30 maggio 2008, n. 116, di recepimento della direttiva 2006/7/CE, relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione" pubblicato sulla GU n. 119 del 24-5-2010 - Suppl. Ordinario n. 97;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 4 lettera a) del D.lgs. n. 116/08 compete alla Regione:

- l'individuazione delle acque di balneazione e dei punti di monitoraggio;
- l'istituzione e l'aggiornamento del profilo delle acque di balneazione;
- l'istituzione di un programma di monitoraggio prima dell'inizio di ogni stagione balneare;
- la classificazione delle acque di balneazione;
- l'aggiornamento dell'elenco delle acque di balneazione;
- la facoltà di ampliare o ridurre la stagione balneare;

ATTESO che la valutazione dei tratti di mare destinati alla balneazione deve essere basata sui risultati delle analisi effettuate dall'A.R.P.A.CAL. relativi alla stagione balneare 2015 e alle tre

stagioni balneari precedenti come previsto dall'art. 7, comma 2 del D.lgs. 116/08; sulla base dei quali le acque di balneazione sono classificate come: "scarse", "sufficienti", "buone" o "eccellenti"; **PRESO ATTO** della nota prot. n. 16208 del 20.01.2016 con la quale l'ARPACAL ha trasmesso la classificazione delle acque di balneazione relativa alla stagione 2016;

CONSIDERATO che il decreto di classificazione delle acque di mare destinate alla balneazione, come previsto dal D.lgs. 116/08, deve essere portato a conoscenza delle Amministrazioni Comunali interessate all'inizio della stagione di campionamento per l'adozione dei necessari provvedimenti di cui all'art. 5 del D.lgs. 116/08;

DATO ATTO che le acque di balneazione classificate "scarse", devono essere, ai fini della tutela della salute pubblica, gestite e trattate in modo tale da assicurare l'osservanza delle prescrizioni di cui all'art. 8, p.to 4 del D.lgs. 116/08;

RILEVATO che la classificazione si esplica mediante la redazione delle tabelle di seguito indicate:

- A. Schema di Valutazione e classificazione delle acque di balneazione;
- B. Classificazione delle Acque di Balneazione della Regione Calabria - classificate in qualità "Eccellente" (E), "Buona" (U) e "Sufficiente" (S);
- C. Classificazione delle Acque di Balneazione della Regione Calabria classificate "scarse" (X);

RITENUTO necessario provvedere alla classificazione delle acque di mare destinate alla balneazione secondo i criteri stabiliti con la normativa in vigore;

DECRETA

1. Di dare atto che ai sensi del citato D.lgs. 116/2008, le acque di balneazione sono classificate secondo lo schema "Valutazione e classificazione delle acque di balneazione" riportato nell'allegato A.
2. Di **individuare e classificare ai sensi del D.lgs. 30 maggio 2008 n. 116**, le acque di mare della Regione Calabria destinate alla balneazione come specificato nell'allegato elenco che è parte integrante del presente decreto - **Allegato B**.
3. Di disporre che le acque di **balneazione classificate "scarse"** - raggruppate **nell'Allegato C** - devono essere, ai fini della tutela della salute pubblica, gestite e trattate in modo tale da assicurare l'osservanza delle **prescrizioni di cui all'art. 8, p.to 4 del D.lgs. 116/08**.
4. Di dare atto che i tratti costieri non compresi nel presente decreto non sono adibiti alla balneazione per motivi diversi, così come previsto dal D.lgs. 116/2008.
5. Di dare atto che, conformemente a quanto stabilito dal D.lgs. 116/2008, sarà cura dei comuni provvedere a dare giusta informazione ai cittadini sulle specificità dei tratti costieri di competenza territoriali anche traendo per ogni singolo tratto le informazioni riportate nella sezione "profili" del portale nazionale sulle acque di balneazione.
6. Di portare a conoscenza delle Amministrazioni Comunali interessate, del Ministero della Salute e del Ministero dell'Ambiente gli esiti di cui al presente provvedimento per gli eventuali adempimenti di rispettiva competenza.
7. Di notificare il presente decreto a quei **Comuni** nel cui territorio ricadono le acque di balneazione raggruppate nell'**allegato C** per i provvedimenti di competenza.
8. Di provvedere alla pubblicazione integrale del presente provvedimento sul BURC, a cura di questo Dipartimento, ai sensi della L.R. n. 11 del 6 aprile 2011, a richiesta del Dirigente Generale di questo Dipartimento, nonché di renderlo noto sul sito web istituzionale della Regione Calabria.
9. Di dare atto che avverso il presente decreto è ammesso ricorso in sede giurisdizionale innanzi al TAR Calabria da chiunque ne abbia legittimo interesse entro 60 giorni.

Il Dirigente del Settore
Ing. Salvatore EPIFANIO

Il Dirigente Generale R.
Ing. Domenico PALLARIA

SCHEMA DI VALUTAZIONE E CLASSIFICAZIONE DELLE ACQUE DI BALNEAZIONE

X	Qualità scarsa	Le acque di balneazione sono classificate di “qualità scarsa” se, nella serie di dati sulla qualità delle acque di balneazione per l’ultimo periodo di valutazione, i valori percentili delle enumerazioni microbiologiche sono peggiori rispetto ai valori corrispondenti alla “qualità sufficiente” indicati nell’Allegato I, colonna D del D. Lgs.116/08.
S	Qualità sufficiente	Le acque di balneazione sono classificate di “qualità sufficiente” se, nella serie di dati sulla qualità delle acque di balneazione per l’ultimo periodo di valutazione, i valori percentili delle enumerazioni microbiologiche sono uguali o migliori rispetto ai valori corrispondenti alla “qualità sufficiente” indicati nell’Allegato I, colonna D del D. Lgs. 116/08.
U	Qualità buona	Le acque di balneazione sono classificate di “qualità buona” se, nella serie di dati sulla qualità delle acque di balneazione per l’ultimo periodo di valutazione, i valori percentili delle enumerazioni microbiologiche sono uguali o migliori rispetto ai valori corrispondenti alla “qualità buona” indicati nell’Allegato I, colonna C del D. Lgs. 116/08.
E	Qualità eccellente	Le acque di balneazione sono classificate di “qualità buona” se, nella serie di dati sulla qualità delle acque di balneazione per l’ultimo periodo di valutazione, i valori percentili delle enumerazioni microbiologiche sono uguali o migliori rispetto ai valori corrispondenti alla “qualità eccellente” indicati nell’Allegato I, colonna B del D. Lgs. 116/08.



DIREZIONE SCIENTIFICA

Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



Allegato B

**QUALITA' DELLE ACQUE DESTINATE ALLA BALNEAZIONE
ANNUALITA' 2016**

CLASSE "ECCELLENTE"

PROVINCIA	DENOMINAZIONE AREA	COMUNE	CODICE	CLASSE 2016	LUNGHEZZA TRATTO (METRI)	COORDINATE DI INIZIO E FINE TRATTO
CS	ANTISTANTE CHIESA	Acquappesa	IT018078002001	E	609	15,951E 39,4918N; 15,9539E 39,4869N
CS	150 MT DX FIUME BAGNI	Acquappesa	IT018078002002	E	809	15,9667E 39,4715N; 15,9735E 39,4678N
CS	100 MT SX TORRENTE FIUMICELLO	Acquappesa	IT018078002003	E	193	15,9501E 39,4934N; 15,951E 39,4918N
CS	50 METRI DX TORRENTE ACQUAFETIDA	Acquappesa	IT018078002004	E	787	15,9539E 39,4868N; 15,9576E 39,4803N
CS	50 METRI SX TORRENTE ACQUAFETIDA	Acquappesa	IT018078002005	E	1315	15,9577E 39,4803N; 15,9667E 39,4716N
CS	TORRE ALBIDONA	Albidona	IT018078006001	E	1408	16,5678E 39,9006N; 16,5803E 39,9086N
CS	200 MT SUD VENA DELLA CARRETTA	Amantea	IT018078010001	E	1116	16,0911E 39,0611N; 16,0933E 39,0513N
CS	STAZ. FF.SS. CAMPORA S.GIOV.	Amantea	IT018078010002	E	1247	16,0876E 39,0718N; 16,0913E 39,0611N
CS	CORICA SCOGLIO GRANDE	Amantea	IT018078010003	E	1752	16,0795E 39,1007N; 16,0845E 39,0864N
CS	SOTTOPASSAGGIO FF.SS.	Amantea	IT018078010004	E	1327	16,0765E 39,1124N; 16,0794E 39,101N
CS	TORRENTE S.MARIA	Amantea	IT018078010005	E	1085	16,0678E 39,1312N; 16,0729E 39,1222N
CS	ZONA LIDI	Amantea	IT018078010006	E	608	16,0666E 39,137N; 16,0678E 39,1313N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

CL_REV0 31.12.12



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	100 MT SX FIUME TORBIDO	Amantea	IT018078010007	E	120	16,0943E 39,0472N; 16,0944E 39,0461N
CS	100 MT DX FIUME TORBIDO	Amantea	IT018078010008	E	212	16,0937E 39,0491N; 16,0942E 39,0473N
CS	100 MT SX FIUME OLIVA	Amantea	IT018078010009	E	415	16,0864E 39,0756N; 16,0878E 39,0718N
CS	100 MT DX FIUME OLIVA	Amantea	IT018078010010	E	1009	16,0844E 39,0863N; 16,0859E 39,0769N
CS	200 MT SX TORRENTE CATOCASTRO	Amantea	IT018078010011	E	50	16,0665E 39,1375N; 16,0665E 39,137N
CS	200 MT DX TORRENTE CATOCASTRO	Amantea	IT018078010012	E	595	16,0656E 39,146N; 16,0663E 39,1404N
CS	TORRENTE COLONGI	Amantea	IT018078010013	E	1142	16,073E 39,1219N; 16,0764E 39,1127N
CS	ESTREMO LUNGOMARE SUD	Amendolara	IT018078011001	E	1154	16,5947E 39,9226N; 16,604E 39,9299N
CS	IL MOLO	Amendolara	IT018078011002	E	1255	16,6041E 39,9299N; 16,6109E 39,9398N
CS	LIDO LE VELE	Amendolara	IT018078011003	E	1405	16,6188E 39,9507N; 16,6109E 39,9398N
CS	TORRE SPULICO	Amendolara	IT018078011004	E	1386	16,6188E 39,9507N; 16,6277E 39,9596N
CS	RESIDENCE CALA CASTELLO	Amendolara	IT018078011005	E	797	16,6277E 39,9596N; 16,6294E 39,9663N
CS	EQUATOR COTTAGE	Amendolara	IT018078011006	E	1397	16,5842E 39,912N; 16,5948E 39,9226N
CS	STAZ.FF.SS.BELMONTE C.	Belmonte Calabro	IT018078013001	E	857	16,0634E 39,1684N; 16,0634E 39,1608N
CS	TORRENTE SAN MARTINO	Belmonte Calabro	IT018078013002	E	1262	16,0629E 39,1798N; 16,0634E 39,1685N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	50 MT SX TORRENTE VERRE	Belmonte Calabro	IT018078013003	E	981	16,0646E 39,1549N; 16,0657E 39,1461N
CS	RIO PALAZZA	Belvedere Marittimo	IT018078015001	E	893	15,8573E 39,6036N; 15,8595E 39,5958N
CS	STAZ.NE FF.SS.BELVEDERE M.	Belvedere Marittimo	IT018078015002	E	453	15,851E 39,6189N; 15,8524E 39,6152N
CS	SCOGLIO VETTICELLE	Belvedere Marittimo	IT018078015003	E	822	15,8432E 39,6314N; 15,8461E 39,6244N
CS	HOTEL BELVEDERE	Belvedere Marittimo	IT018078015004	E	1153	15,8402E 39,6413N; 15,8432E 39,6313N
CS	HOTEL POSEIDON	Belvedere Marittimo	IT018078015006	E	1219	15,8319E 39,6678N; 15,8347E 39,6574N
CS	250 MT SX FIUME SOLEO	Belvedere Marittimo	IT018078015007	E	542	15,8552E 39,6083N; 15,8572E 39,6035N
CS	250 MT DX FIUME SOLEO	Belvedere Marittimo	IT018078015008	E	326	15,8524E 39,615N; 15,8533E 39,612N
CS	100 MT SX T. DI MARE L.TA` CAPO TIRONE	Belvedere Marittimo	IT018078015009	E	216	15,85E 39,6206N; 15,851E 39,6189N
CS	100 MT DX T. DI MARE L.TA` CAPO TIRONE	Belvedere Marittimo	IT018078015010	E	513	15,8462E 39,6244N; 15,8485E 39,6215N
CS	ZONA RESIDENCE	Bonifati	IT018078019001	E	730	15,88E 39,5473N; 15,8846E 39,543N
CS	LUNGOMARE SUD	Bonifati	IT018078019002	E	783	15,8755E 39,5518N; 15,88E 39,5474N
CS	PALAZZO DEL CAPO	Bonifati	IT018078019003	E	557	15,8733E 39,5564N; 15,8755E 39,5518N
CS	TORRENTE S.PIETRO	Bonifati	IT018078019004	E	675	15,8712E 39,5623N; 15,8733E 39,5565N
CS	200 MT SX TORRENTE BAMBAGIA	Bonifati	IT018078019005	E	206	15,8707E 39,564N; 15,8711E 39,5624N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	200 MT DX TORRENTE BAMBAGIA	Bonifati	IT018078019006	E	419	15,8688E 39,5708N; 15,8699E 39,5672N
CS	BAZIA	Calopezzati	IT018078021001	E	1156	16,8297E 39,5649N; 16,8211E 39,5784N
CS	S.MARIA	Cariati	IT018078025001	E	1232	17,019E 39,4854N; 17,0053E 39,4881N
CS	VILLAGGIO IL VASCELLERO	Cariati	IT018078025002	E	1558	17,0054E 39,4881N; 16,9874E 39,4902N
CS	VALLONE DEI TOTANI	Cariati	IT018078025003	E	1047	16,971E 39,4931N; 16,9597E 39,4958N
CS	INIZIO LUNGOMARE SUD	Cariati	IT018078025004	E	887	16,9596E 39,4958N; 16,9525E 39,4981N
CS	FOCE T.PANNIZZARO	Cariati	IT018078025005	E	1449	16,9525E 39,4981N; 16,9424E 39,5042N
CS	PUNTA SAN CATALDO	Cariati	IT018078025006	E	1599	16,9357E 39,5091N; 16,9196E 39,5153N
CS	200 MT SX FIUME NIKA	Cariati	IT018078025007	E	640	17,0248E 39,4817N; 17,0191E 39,4853N
CS	200 MT NORD CANALE MORANERA	Cariati	IT018078025008	E	287	16,9357E 39,5092N; 16,9386E 39,5081N
CS	CAMPING PETTIROSSO	Cariati	IT018078025009	E	1452	16,9874E 39,4902N; 16,971E 39,4932N
CS	LIDO LAGHI DI SIBARI	Cassano all'Ionio	IT018078029001	E	1011	16,5231E 39,7278N; 16,5141E 39,7335N
CS	I CASONI	Cassano all'Ionio	IT018078029002	E	912	16,5065E 39,7356N; 16,4997E 39,7416N
CS	CAMPING MARINA DI SIBARI	Cassano all'Ionio	IT018078029003	E	1264	16,4925E 39,7512N; 16,4997E 39,7416N
CS	BRUSCATE MILLEPINI	Cassano all'Ionio	IT018078029004	E	781	16,4885E 39,7623N; 16,4874E 39,7692N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	400 MT SX FIUME CRATI	Cassano all'Ionio	IT018078029005	E	299	16,5261E 39,7264N; 16,523E 39,7278N
CS	100 MT DX VENA MORTA	Cassano all'Ionio	IT018078029006	E	721	16,49E 39,7573N; 16,4925E 39,7511N
CS	100 MT SX VENA MORTA	Cassano all'Ionio	IT018078029007	E	439	16,4885E 39,7623N; 16,4896E 39,7583N
CS	50 MT SX TORRENTE RAGANELLO	Cassano all'Ionio	IT018078029008	E	920	16,4872E 39,7774N; 16,4875E 39,7692N
CS	TORRENTE SANTAMARIA	Cetraro	IT018078040001	E	986	15,9412E 39,5064N; 15,947E 39,499N
CS	COLONIA SAN BENEDETTO	Cetraro	IT018078040002	E	936	15,9354E 39,5136N; 15,9412E 39,5065N
CS	SCOGLIERA DEI RIZZI	Cetraro	IT018078040003	E	1119	15,8947E 39,5387N; 15,9067E 39,5365N
CS	CAVINIA NORD	Cetraro	IT018078040004	E	1145	15,8847E 39,543N; 15,8948E 39,5388N
CS	100 MT DX TORRENTE FIUMICELLO	Cetraro	IT018078040005	E	498	15,9471E 39,499N; 15,9494E 39,4948N
CS	100 MT SX FIUME ARON	Cetraro	IT018078040006	E	513	15,9321E 39,5171N; 15,9353E 39,5137N
CS	100 MT DX FIUME ARON	Cetraro	IT018078040007	E	1167	15,9246E 39,527N; 15,9312E 39,5185N
CS	100 MT DX TORRENTE TRIOLO	Cetraro	IT018078040008	E	1180	15,9068E 39,5365N; 15,9146E 39,5278N
CS	QUADRATO	Corigliano Calabro	IT018078044001	E	980	16,5396E 39,6566N; 16,5487E 39,6516N
CS	200 MT SX CANALE MISSIONANTE	Corigliano Calabro	IT018078044002	E	639	16,5334E 39,6618N; 16,5293E 39,6665N
CS	CAMPING ELLE DUE	Corigliano Calabro	IT018078044003	E	818	16,5264E 39,6761N; 16,5245E 39,6738N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	CAMPING THURIUM	Corigliano Calabro	IT018078044004	E	655	16,5253E 39,6911N; 16,526E 39,6969N
CS	100 MT DX T. GENNARITO LOC. S. NICOLA	Corigliano Calabro	IT018078044005	E	891	16,5627E 39,6431N; 16,5721E 39,6393N
CS	100 MT SX T. GENNARITO LOC. S. NICOLA	Corigliano Calabro	IT018078044006	E	394	16,5582E 39,6462N; 16,5615E 39,6439N
CS	100 MT DX TORRENTE CORIGLIANETO	Corigliano Calabro	IT018078044007	E	372	16,5551E 39,6486N; 16,5582E 39,6462N
CS	100 MT SX TORRENTE CORIGLIANETO	Corigliano Calabro	IT018078044008	E	515	16,5486E 39,6516N; 16,554E 39,6494N
CS	200 MT DX CANALE MISSIONANTE	Corigliano Calabro	IT018078044009	E	478	16,5354E 39,6599N; 16,5395E 39,6566N
CS	100 MT DX CANALE SALICE	Corigliano Calabro	IT018078044010	E	337	16,5258E 39,679N; 16,5265E 39,6761N
CS	100 MT SX CANALE SALICE	Corigliano Calabro	IT018078044011	E	332	16,5258E 39,6802N; 16,5252E 39,6832N
CS	100 MT DX CANALE S. MAURO	Corigliano Calabro	IT018078044012	E	252	16,5252E 39,6832N; 16,5252E 39,6857N
CS	100 MT SX CANALE S. MAURO	Corigliano Calabro	IT018078044013	E	456	16,5251E 39,6869N; 16,5253E 39,6911N
CS	100 MT DX CANALE SCAVOLINO	Corigliano Calabro	IT018078044014	E	291	16,526E 39,6969N; 16,5261E 39,6995N
CS	100 MT SX CANALE SCAVOLINO	Corigliano Calabro	IT018078044015	E	1210	16,5264E 39,7006N; 16,5279E 39,7115N
CS	400 MT DX FIUME CRATI	Corigliano Calabro	IT018078044016	E	1029	16,53E 39,7211N; 16,5279E 39,7115N
CZ	MACCHIA DELLA VURA	Crosia	IT018078047001	E	1893	16,7929E 39,604N; 16,8104E 39,5938N
CZ	SBOCCO F.SO DECANATO	Crosia	IT018078047002	E	957	16,785E 39,61N; 16,7929E 39,604N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CZ	PANTANO BAR LE MAGNOLIE	Crosia	IT018078047003	E	1873	16,7694E 39,621N; 16,785E 39,61N
CZ	FIUMARELLA	Crosia	IT018078047004	E	2002	16,8104E 39,5939N; 16,8212E 39,5783N
CS	HOTEL FERRETTI	Diamante	IT018078048001	E	864	15,8257E 39,6728N; 15,8319E 39,6678N
CS	HOTEL RIVIERA BLUE	Diamante	IT018078048002	E	791	15,8181E 39,677N; 15,8257E 39,6729N
CS	LIDO TROPICAL	Diamante	IT018078048003	E	1180	15,8113E 39,6973N; 15,8146E 39,6871N
CS	ANTISTANTE ISOLA DI CIRELLA	Diamante	IT018078048004	E	1182	15,8095E 39,7076N; 15,8113E 39,6972N
CS	PUNTA CIRELLA	Diamante	IT018078048005	E	1450	15,809E 39,7174N; 15,8095E 39,7077N
CS	LIDO ALEXANDER	Diamante	IT018078048006	E	1253	15,8088E 39,726N; 15,809E 39,7175N
CS	100 MT SX TORRENTE CORVINO	Diamante	IT018078048007	E	171	15,8155E 39,6786N; 15,8154E 39,6775N
CS	100 MT DX TORRENTE CORVINO	Diamante	IT018078048008	E	746	15,8148E 39,687N; 15,8155E 39,6801N
CS	TORRENTE FABIANO	Falconara Albanese	IT018078052001	E	1775	16,0552E 39,2685N; 16,0565E 39,2524N
CS	100 MT SX TORRENTE MALPERTUSO	Falconara Albanese	IT018078052002	E	1017	16,0537E 39,2796N; 16,055E 39,2705N
CS	C.DA REGGIO-VALLONE OSCURO	Fiumefreddo Bruzio	IT018078055001	E	983	16,0581E 39,2347N; 16,0587E 39,2259N
CS	STAZ.FF.SS. FIUMEFREDDO	Fiumefreddo Bruzio	IT018078055002	E	914	16,0566E 39,2525N; 16,0571E 39,2442N
CS	100 MT SX FIUME DI MARE	Fiumefreddo Bruzio	IT018078055004	E	473	16,0577E 39,2389N; 16,058E 39,2347N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	100 MT DX FIUME DI MARE	Fiumefreddo Bruzio	IT018078055005	E	411	16,0571E 39,2442N; 16,0573E 39,2404N
CS	INIZIO LUNGOMARE	Fuscaldo	IT018078058001	E	512	16,0083E 39,4134N; 16,0106E 39,4092N
CS	50 MT DX TORRENTE LAPONTE	Fuscaldo	IT018078058002	E	1257	16,0166E 39,3948N; 16,0206E 39,3842N
CS	150 MT DX TORRENTE MADDALENA	Fuscaldo	IT018078058004	E	305	16,0105E 39,4091N; 16,0116E 39,4064N
CS	TORRENTE MERCAUDO	Fuscaldo	IT018078058005	E	956	16,0051E 39,4215N; 16,0083E 39,4135N
CS	TORRENTE TRAPPETO	Fuscaldo	IT018078058006	E	1040	16,0006E 39,4305N; 16,0051E 39,4217N
CS	TORRENTE SERRA	Fuscaldo	IT018078058007	E	1255	15,9958E 39,4411N; 16,0006E 39,4305N
CS	50 MT SX TORRENTE LAVANDAIA	Fuscaldo	IT018078058008	E	643	15,9927E 39,4463N; 15,9957E 39,4411N
CS	LIDO MAIORCA	Grisolia	IT018078060001	E	476	15,8068E 39,7349N; 15,8076E 39,731N
CS	FOCE C.LE FIUMICELLO	Grisolia	IT018078060002	E	935	15,8047E 39,7433N; 15,8066E 39,7351N
CS	CANALE ACCHIO	Grisolia	IT018078060003	E	549	15,8076E 39,7309N; 15,8088E 39,726N
CS	1 KM NORD TORRENTE LAVANDAIA	Guardia Piemontese	IT018078061001	E	819	15,9852E 39,4558N; 15,9898E 39,4495N
CS	RIST. MIRAMARE	Guardia Piemontese	IT018078061002	E	1036	15,9778E 39,4631N; 15,9852E 39,4559N
CS	50 MT DX TORRENTE LAVANDAIA	Guardia Piemontese	IT018078061003	E	348	15,9899E 39,4495N; 15,9921E 39,4469N
CS	150 MT SX FIUME BAGNI	Guardia Piemontese	IT018078061004	E	659	15,9735E 39,4677N; 15,9777E 39,4631N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	TORRENTE AGOSTO	Longobardi	IT018078067001	E	1788	16,0618E 39,1958N; 16,063E 39,1801N
CS	TORRENTE CORDARO	Longobardi	IT018078067002	E	1240	16,06E 39,2069N; 16,0619E 39,196N
CS	ZONA LIDI	Longobardi	IT018078067003	E	893	16,0593E 39,215N; 16,06E 39,207N
CS	TORRENTE ARSO	Mandatoriccio	IT018078074001	E	1049	16,8965E 39,527N; 16,9056E 39,521N
CS	VILLAGGIO PARADISO	Mandatoriccio	IT018078074002	E	836	16,8966E 39,527N; 16,8876E 39,5298N
CS	HAPPY HOLIDAYS	Mandatoriccio	IT018078074003	E	864	16,8876E 39,5298N; 16,8787E 39,5333N
CS	100 MT DX C. ARMIRO' LIDO OASI	Mandatoriccio	IT018078074004	E	581	16,8726E 39,5359N; 16,8787E 39,5333N
CS	100 MT SX C. ARMIRO' LIDO OASI	Mandatoriccio	IT018078074005	E	556	16,8657E 39,5392N; 16,8714E 39,5365N
CS	100 MT DX TORRENTE ACQUANITI	Mandatoriccio	IT018078074006	E	520	16,8657E 39,5392N; 16,8626E 39,5433N
CS	INIZIO LUNGOMARE SUD	Montegiordano	IT018078082001	E	1181	16,6062E 40,0255N; 16,6001E 40,0349N
CS	LIDO SILENE	Montegiordano	IT018078082002	E	1158	16,6001E 40,0349N; 16,5993E 40,045N
CS	RISTORANTE VII CIELO	Montegiordano	IT018078082003	E	1067	16,6033E 40,054N; 16,5994E 40,045N
CS	LIDO DUE SCOGLI	Montegiordano	IT018078082004	E	1907	16,6033E 40,0541N; 16,6037E 40,0709N
CS	CENTRO DELLA VASCA	Paola	IT018078091001	E	803	16,0407E 39,3315N; 16,0416E 39,328N
CS	DA TINA-S.AGATA	Paola	IT018078091002	E	1070	16,0242E 39,3761N; 16,0273E 39,3669N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	200 MT DX TORRENTE DEUDA	Paola	IT018078091003	E	400	16,0416E 39,328N; 16,0423E 39,3243N
CS	300 MT DX CANALE FIUMARELLA	Paola	IT018078091005	E	180	16,0324E 39,3551N; 16,0334E 39,3537N
CS	100 MT SX TORRENTE S. FRANCESCO	Paola	IT018078091006	E	414	16,0288E 39,3623N; 16,0301E 39,3589N
CS	100 MT DX TORRENTE S. FRANCESCO	Paola	IT018078091007	E	316	16,0273E 39,3668N; 16,0281E 39,364N
CS	50 MT SX TORRENTE LAPONTE	Paola	IT018078091008	E	938	16,0208E 39,384N; 16,0242E 39,3761N
CS	VIA SCIROCCO	Paola	IT018078091009	E	622	16,0403E 39,3337N; 16,0407E 39,3315N
CS	VIA CASTAGNARO	Paola	IT018078091010	E	640	16,0397E 39,3363N; 16,0403E 39,3338N
CS	VIA PETRULLA	Paola	IT018078091011	E	1417	16,0387E 39,3409N; 16,0397E 39,3364N
CS	SOTTOPASSO FERROVIA	Paola	IT018078091012	E	742	16,038E 39,3436N; 16,0388E 39,341N
CS	VILLAGGIO IRENE	Pietrapaola	IT018078099001	E	1447	16,8558E 39,547N; 16,8422E 39,5546N
CS	VILLAGGIO MARINELLA	Pietrapaola	IT018078099002	E	1591	16,8296E 39,5651N; 16,8422E 39,5546N
CS	100 MT SX TORRENTE ACQUANITI	Pietrapaola	IT018078099003	E	567	16,8557E 39,5471N; 16,8616E 39,5445N
CS	PUNTA FIUZZI	Praia a Mare	IT018078101001	E	1450	15,7886E 39,8693N; 15,784E 39,878N
CS	CAMPING INTERNAZIONALE	Praia a Mare	IT018078101002	E	1553	15,7802E 39,8914N; 15,7839E 39,878N
CS	SCOGLIO DEL CERBARO	Rocca Imperiale	IT018078103001	E	1289	16,6037E 40,0709N; 16,6071E 40,0821N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	FINE LUNGOMARE SUD	Rocca Imperiale	IT018078103002	E	993	16,6133E 40,0896N; 16,6072E 40,0821N
CS	LIDO PAGODA	Rocca Imperiale	IT018078103003	E	994	16,62E 40,097N; 16,6133E 40,0896N
CS	TORRENTE CANNA	Rocca Imperiale	IT018078103004	E	1164	16,62E 40,097N; 16,6287E 40,105N
CS	TORRENTE S.NICOLA	Rocca Imperiale	IT018078103005	E	2013	16,6287E 40,105N; 16,645E 40,118N
CS	GABBIANO AZZURRO	Roseto Capo Spulico	IT018078107001	E	709	16,6247E 39,9709N; 16,6295E 39,9662N
CS	RUSTICO ROSETANO	Roseto Capo Spulico	IT018078107002	E	923	16,6183E 39,9773N; 16,6246E 39,9709N
CS	IL CASTELLO	Roseto Capo Spulico	IT018078107003	E	761	16,6152E 39,9833N; 16,6183E 39,9773N
CS	CAMPING LA IONICA	Roseto Capo Spulico	IT018078107004	E	735	16,6152E 39,9833N; 16,613E 39,9897N
CS	SCOGLIO DELLA GALERA	Roseto Capo Spulico	IT018078107005	E	1263	16,613E 39,9897N; 16,6103E 40,0007N
CS	BAJA BELLA	Roseto Capo Spulico	IT018078107006	E	1558	16,6095E 40,0142N; 16,6105E 40,0008N
CS	SCOGLIO LA GRILLA	Roseto Capo Spulico	IT018078107007	E	1354	16,6094E 40,0143N; 16,6063E 40,0255N
CS	FARO TRIONTO	Rossano	IT018078108001	E	887	16,751E 39,6224N; 16,742E 39,6186N
CS	SBOCCO F.SO FRASCONE	Rossano	IT018078108002	E	1166	16,7299E 39,6165N; 16,742E 39,6186N
CS	FOSSO NUBRICO	Rossano	IT018078108003	E	1206	16,7162E 39,6181N; 16,7299E 39,6165N
CS	CASELLO TOSCANO	Rossano	IT018078108004	E	1619	16,6976E 39,6204N; 16,7163E 39,618N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	DA SEGGIO	Rossano	IT018078108005	E	1134	16,6682E 39,6201N; 16,6814E 39,6207N
CS	CAMPING PITAGORA	Rossano	IT018078108006	E	958	16,6572E 39,6201N; 16,6683E 39,6201N
CS	MOMENA	Rossano	IT018078108007	E	661	16,6244E 39,6211N; 16,617E 39,6224N
CS	S.IRENE IL RUDERE	Rossano	IT018078108008	E	762	16,596E 39,6286N; 16,6038E 39,6259N
CS	100 MT DX TORRENTE COSERIE	Rossano	IT018078108009	E	661	16,6976E 39,6204N; 16,69E 39,6214N
CS	100 MT SX TORRENTE COSERIE	Rossano	IT018078108010	E	606	16,6813E 39,6207N; 16,6886E 39,6216N
CS	100 MT DX TORRENTE COLOGNATI	Rossano	IT018078108011	E	430	16,6518E 39,6202N; 16,6572E 39,6201N
CS	100 MT SX TORRENTE COLOGNATI	Rossano	IT018078108012	E	660	16,6502E 39,6201N; 16,6425E 39,6198N
CS	100 MT DX TORRENTE CINO PICCOLO	Rossano	IT018078108013	E	669	16,5961E 39,6285N; 16,5891E 39,6317N
CS	100 MT SX TORRENTE CINO PICCOLO	Rossano	IT018078108014	E	431	16,5878E 39,6323N; 16,5832E 39,6342N
CS	100 MT DX TRIONTO	Rossano	IT018078108015	E	1182	16,7563E 39,6241N; 16,7694E 39,621N
CS	100 MT SX TRIONTO	Rossano	IT018078108016	E	138	16,751E 39,6224N; 16,7523E 39,6232N
CS	LIDO SAN ANGELO	Rossano	IT018078108017	E	1573	16,6244E 39,6212N; 16,6427E 39,6197N
CS	CLUB SOL-AREVAL	Rossano	IT018078108018	E	1117	16,5721E 39,6393N; 16,5833E 39,6342N
CS	HOTEL FLORIDA	Sanginetto	IT018078117001	E	655	15,8663E 39,5763N; 15,8688E 39,5708N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	STAZ.NE FF.SS.SANGINETO	Sanginetto	IT018078117002	E	958	15,8595E 39,5958N; 15,8622E 39,5876N
CS	150 MT SX FIUME SANGINETO	Sanginetto	IT018078117003	E	534	15,8641E 39,5799N; 15,8664E 39,5763N
CS	150 MT DX FIUME SANGINETO	Sanginetto	IT018078117004	E	614	15,8622E 39,5876N; 15,864E 39,5799N
CS	TORRENTE PETRALONGA	San Lucido	IT018078122001	E	1021	16,0512E 39,2964N; 16,0528E 39,2874N
CS	LO SCOGLIO	San Lucido	IT018078122002	E	253	16,0466E 39,3051N; 16,0485E 39,3036N
CS	STAZ. FF SS SAN LUCIDO	San Lucido	IT018078122003	E	309	16,0437E 39,3184N; 16,044E 39,3161N
CS	100 MT DX TORRENTE MALPERTUSO	San Lucido	IT018078122004	E	724	16,0528E 39,2873N; 16,0534E 39,281N
CS	50 MT SX TORRENTE TORBIDO	San Lucido	IT018078122005	E	562	16,0497E 39,3012N; 16,0512E 39,2965N
CS	50 MT DX TORRENTE TORBIDO	San Lucido	IT018078122006	E	185	16,0486E 39,3035N; 16,0493E 39,3019N
CS	150 MT SX TORRENTE S.COMO	San Lucido	IT018078122007	E	149	16,0453E 39,3104N; 16,0457E 39,3092N
CS	200 MT SX TORRENTE DEUDA	San Lucido	IT018078122008	E	320	16,0432E 39,3211N; 16,0438E 39,3184N
CS	TORRE SAN NICOLA	San Nicola Arcella	IT018078125001	E	1289	15,7887E 39,8494N; 15,7797E 39,8479N
CS	SPIAGGIA DI ARCOMAGNO	San Nicola Arcella	IT018078125002	E	1297	15,7886E 39,8693N; 15,7901E 39,8589N
CS	CANALE GRANDE	San Nicola Arcella	IT018078125003	E	1147	15,7901E 39,859N; 15,7889E 39,8495N
CS	CHIATTA IN FERRO	Santa Maria del Cedro	IT018078132001	E	1107	15,8013E 39,753N; 15,8047E 39,7434N



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	200 MT SX FIUME ABATEMARCO	Santa Maria del Cedro	IT018078132002	E	115	15,8009E 39,7541N; 15,8013E 39,7531N
CS	200 MT DX FIUME ABATEMARCO	Santa Maria del Cedro	IT018078132003	E	577	15,7986E 39,7622N; 15,8002E 39,757N
CS	TORRENTE S.LEO	Scala Coeli	IT018078137001	E	1383	16,9057E 39,521N; 16,9196E 39,5152N
CS	HOTEL PARCO DEI PRINCIPI	Scalea	IT018078138001	E	704	15,7872E 39,8098N; 15,7887E 39,8036N
CS	LIDO AJANELLO	Scalea	IT018078138002	E	1670	15,7752E 39,8264N; 15,7833E 39,8203N
CS	VALLONE DEI CARPINI	Scalea	IT018078138003	E	1593	15,7702E 39,8338N; 15,7752E 39,8266N
CS	100 MT SX CANALE VARCHERA	Scalea	IT018078138004	E	537	15,7969E 39,7673N; 15,7985E 39,7623N
CS	100 MT DX CANALE VARCHERA	Scalea	IT018078138005	E	284	15,7948E 39,7742N; 15,7955E 39,7717N
CS	150 MT SX CANALE TIRELLO	Scalea	IT018078138006	E	92	15,7871E 39,8106N; 15,7872E 39,8098N
CS	150 MT DX CANALE TIRELLO	Scalea	IT018078138007	E	892	15,7832E 39,8202N; 15,7863E 39,813N
CS	150 MT SX FIUME LAO	Scalea	IT018078138008	E	268	15,794E 39,7767N; 15,7948E 39,7742N
CS	150 MT DX FIUME LAO	Scalea	IT018078138009	E	800	15,7919E 39,7878N; 15,793E 39,7801N
CS	100 MT SX CANALE REVOCE	Scalea	IT018078138010	E	827	15,7906E 39,7952N; 15,7919E 39,788N
CS	100 MT DX CANALE REVOCE	Scalea	IT018078138011	E	665	15,7887E 39,8036N; 15,7901E 39,7977N
CS	LA PINETA	Tortora	IT018078149001	E	1151	15,7613E 39,9159N; 15,7681E 39,9074N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	250 MT SUD FIUME NOCE	Tortora	IT018078149002	E	392	15,7586E 39,919N; 15,7611E 39,9161N
CS	GIARDINI	Trebisacce	IT018078150001	E	1405	16,5279E 39,8573N; 16,5212E 39,8473N
CS	IL MOLO	Trebisacce	IT018078150002	E	1117	16,5343E 39,866N; 16,5279E 39,8573N
CS	CAMPO SPORTIVO	Trebisacce	IT018078150003	E	842	16,5398E 39,8723N; 16,5343E 39,866N
CS	CASELLO 104	Trebisacce	IT018078150004	E	958	16,554E 39,8874N; 16,5479E 39,8802N
CS	PINETA MONACO	Trebisacce	IT018078150005	E	821	16,554E 39,8874N; 16,5599E 39,8932N
CS	TORRENTE ANGELONI	Trebisacce	IT018078150006	E	1074	16,5678E 39,9006N; 16,5599E 39,8932N
CS	150 MT DX TORR. PAGLIARO	Trebisacce	IT018078150007	E	430	16,5398E 39,8723N; 16,5429E 39,8754N
CS	300 MT SX TORRENTE PAGLIARO	Trebisacce	IT018078150008	E	279	16,5459E 39,8782N; 16,5479E 39,8802N
CS	CUGNO DELLA MACCHIA	Villapiana	IT018078154001	E	1013	16,4873E 39,7774N; 16,4872E 39,7866N
CS	TORRENTE SATANASSO	Villapiana	IT018078154002	E	1042	16,4913E 39,8051N; 16,4892E 39,7962N
CS	PANTANO	Villapiana	IT018078154003	E	1116	16,4913E 39,805N; 16,4952E 39,8146N
CS	CASELLO 114	Villapiana	IT018078154004	E	1048	16,5003E 39,8231N; 16,4953E 39,8145N
CS	CAMPING IL PILINGO	Villapiana	IT018078154005	E	1108	16,5067E 39,8318N; 16,5003E 39,8232N
CS	TORRE SARACENO	Villapiana	IT018078154006	E	1013	16,5138E 39,839N; 16,5067E 39,8318N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CS	FIUMARA SARACENO	Villapiana	IT018078154007	E	1125	16,5137E 39,839N; 16,5212E 39,8473N
CS	BAIA DEGLI ANGELI	Villapiana	IT018078154008	E	1097	16,4891E 39,7962N; 16,4872E 39,7865N
CZ	1 KM SUD FIUME GALLIPARI	Badolato	IT018079008001	E	1239	16°34'7.48"E 38°35'25.835"N ; 16°34'10.719"E 38°34'46.792"N
CZ	1 KM NORD TORRENTE VODA'	Badolato	IT018079008002	E	1225	16°34'10.719"E 38°34'46.792"N ; 16°34'19.327"E 38°34'8.911"N
CZ	500 MT SUD TORRENTE VODA'	Badolato	IT018079008003	E	1123	16°34'19.327"E 38°34'8.911"N ; 16°34'21.706"E 38°33'33.828"N
CZ	LOCALITA'MAGLIACANE	Belcastro	IT018079009001	E	450	16°53'18.92"E 38°55'39.852"N ; 16°53'2.082"E 38°55'37.576"N
CZ	LIDO ROCCELLETTA	Borgia	IT018079011001	E	621	16°36'12.275"E 38°48'32.467"N ; 16°36'1.717"E 38°48'13.849"N
CZ	LIDO CAMPING MAZZA	Borgia	IT018079011002	E	727	16°36'1.717"E 38°48'13.849"N ; 16°35'45.754"E 38°47'53.395"N
CZ	LIDO CALABRISELLA	Borgia	IT018079011003	E	1244	16°35'45.754"E 38°47'53.395"N ; 16°35'15.755"E 38°47'21.445"N
CZ	LOCALITA'S.PIETRO	Botricello	IT018079012001	E	916	16°53'2.082"E 38°55'37.576"N ; 16°52'24.982"E 38°55'26.888"N
CZ	LIDO BOTRICELLO	Botricello	IT018079012002	E	1018	16°52'24.982"E 38°55'26.888"N ; 16°51'44.654"E 38°55'17.34"N
CZ	LOCALITA'BOTRO	Botricello	IT018079012003	E	1426	16°51'44.654"E 38°55'17.34"N ; 16°50'48.871"E 38°55'4.757"N
CZ	LOCALITA'CINO'	Botricello	IT018079012004	E	1454	16°50'47.59"E 38°55'4.785"N ; 16°49'50.971"E 38°54'50.33"N
CZ	300 MT NORD FIUME CROCCHIO	Botricello	IT018079012005	E	644	16°49'50.971"E 38°54'50.33"N ; 16°49'25.569"E 38°54'43.299"N
CZ	BELLINO	Catanzaro	IT018079023001	E	1044	16°40'34.578"E 38°50'42.791"N ; 16°39'45.264"E 38°50'19.625"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CZ	FIUME CASTACE	Catanzaro	IT018079023002	E	1679	16°39'45.264"E 38°50'19.625"N ; 16°38'46.633"E 38°49'51.154"N
CZ	TIBI DABO	Catanzaro	IT018079023003	E	902	16°38'46.633"E 38°49'51.154"N ; 16°38'13.344"E 38°49'35.96"N
CZ	RISTORANTE PORTO	Catanzaro	IT018079023004	E	300	16°37'47.181"E 38°49'35.694"N ; 16°37'35.692"E 38°49'34.591"N
CZ	PALACE HOTEL	Catanzaro	IT018079023005	E	446	16°37'35.692"E 38°49'34.591"N ; 16°37'20.653"E 38°49'26.465"N
CZ	CASE U.N.R.A.	Catanzaro	IT018079023006	E	290	16°37'20.653"E 38°49'26.465"N ; 16°37'10.517"E 38°49'20.922"N
CZ	CAPITANERIA DI PORTO	Catanzaro	IT018079023007	E	480	16°36'58.217"E 38°49'12.504"N ; 16°36'43.109"E 38°49'1.219"N
CZ	200 MT A NORD F. ALLI	Catanzaro	IT018079023009	E	357	16°40'47.457"E 38°50'47.911"N ; 16°40'34.578"E 38°50'42.791"N
CZ	300 MT SUD FIUME CROCCHIO	Cropani	IT018079036001	E	1032	16°49'10.631"E 38°54'39.233"N ; 16°48'45.591"E 38°54'31.343"N
CZ	LIDO CROPANI	Cropani	IT018079036002	E	843	16°48'45.591"E 38°54'31.343"N ; 16°48'13.179"E 38°54'21.157"N
CZ	300 MT NORD FIUME FRASSO	Cropani	IT018079036003	E	301	16°48'13.179"E 38°54'21.157"N ; 16°48'1.903"E 38°54'17.867"N
CZ	500 MT NORD TORRENTE S.EUFRASIA	Curinga	IT018079039001	E	1604	16°13'15.866"E 38°50'52.843"N ; 16°13'11.43"E 38°50'2.963"N
CZ	1 KM NORD TORRENTE DI MEZZA PRAIA	Curinga	IT018079039002	E	1022	16°13'11.43"E 38°50'2.963"N 16°13'4.826"E 38°49'30.274"N
CZ	TORRE DI MEZZA PRAIA	Curinga	IT018079039003	E	1731	16°13'4.826"E 38°49'30.274"N ; 16°12'51.371"E 38°48'36.458"N
CZ	LIDO GOLDEN	Davoli	IT018079042001	E	1319	16°33'23.728"E 38°39'52.052"N ; 16°33'23.137"E 38°39'9.849"N

17

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it

CL_REVO 31.12.12



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CZ	HOTEL TORINO 2	Falerna	IT018079047001	E	1390	16°7'12.585"E 39°0'26.433"N ; 16°7'53.425"E 38°59'55.294"N
CZ	EUROLIDO	Falerna	IT018079047002	E	1415	16°7'53.425"E 38°59'55.294"N ; 16°8'17.086"E 38°59'13.166"N
CZ	HOTEL OLD AMERICA	Falerna	IT018079047003	E	1645	16°8'30.616"E 38°58'45.325"N ; 16°8'57.175"E 38°57'58.307"N
CZ	BAR VITTORIA	Falerna	IT018079047004	E	2104	16°8'57.175"E 38°57'58.307"N ; 16°9'34.051"E 38°56'58.853"N
CZ	850 MT. SX PUNTO 145	Falerna	IT018079047005	E	952	16°8'17.086"E 38°59'13.166"N ; 16°8'30.616"E 38°58'45.325"N
CZ	200 MT NORD FIUME CASALE	Gizzeria	IT018079060001	E	1828	16°9'34.051"E 38°56'58.853"N ; 16°10'39.526"E 38°56'39.186"N
CZ	LIDO CAPO SUVERO	Gizzeria	IT018079060002	E	830	16°10'39.526"E 38°56'39.186"N ; 16°11'5.536"E 38°56'20.682"N
CZ	DIREZIONE ALLEVAMENTO ANGUILLE	Gizzeria	IT018079060003	E	668	16°11'5.536"E 38°56'20.682"N ; 16°11'27.037"E 38°56'8.132"N
CZ	RISTORANTE PESCE FRESCO	Gizzeria	IT018079060004	E	639	16°11'27.037"E 38°56'8.132"N ; 16°11'47.593"E 38°55'58.159"N
CZ	LIDO S.ANTONIO	Gizzeria	IT018079060005	E	580	16°11'47.593"E 38°55'58.159"N ; 16°12'8.645"E 38°55'58.2"N
CZ	300 MT SUD TORRENTE S.GIORGIO	Guardavalle	IT018079061001	E	882	16°34'44.555"E 38°30'11.37"N ; 16°34'47.757"E 38°29'43.647"N
CZ	A 1500 MT.TORRENTE SAN GIORGIO	Guardavalle	IT018079061002	E	1513	16°34'47.757"E 38°29'43.647"N ; 16°34'50.511"E 38°28'55.433"N
CZ	A 3 KM.TORRENTE SAN GIORGIO	Guardavalle	IT018079061003	E	1418	16°34'50.511"E 38°28'55.433"N ; 16°34'53.32"E 38°28'9.761"N
CZ	LIDO ""LA FELUCA""	Isca sullo Ionio	IT018079063001	E	402	16°34'5.814"E 38°35'35.978"N ; 16°34'7.48"E 38°35'25.835"N
CZ	200 MT A NORD T. GALLIPARI	Isca sullo Ionio	IT018079063002	E	549	16°34'3.457"E 38°35'57.731"N ; 16°34'4.968"E 38°35'40.432"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CZ	LIDO LA PERGOLA	Montauro	IT018079080001	E	492	16°33'32.402"E 38°44'34.754"N ; 16°33'25.567"E 38°44'25.871"N
CZ	LIDO AZZURRO	Montauro	IT018079080002	E	1128	16°33'25.567"E 38°44'25.871"N ; 16°32'56.703"E 38°43'57.491"N
CZ	LIDO ESTELLA	Montepaone	IT018079081001	E	1196	16°32'56.703"E 38°43'57.491"N ; 16°32'26.277"E 38°43'26.917"N
CZ	LIDO SOLEADO	Montepaone	IT018079081002	E	1054	16°32'26.277"E 38°43'26.917"N ; 16°32'8.665"E 38°42'55.832"N
CZ	200 MT SUD CAMPING ""LA MACCHIA""	Nocera Terinese	IT018079087001	E	1076	16°6'2.632"E 39°1'39.44"N ; 16°6'28.459"E 39°1'10.56"N
CZ	RISTORANTE MARIS	Nocera Terinese	IT018079087002	E	757	16°6'28.459"E 39°1'10.56"N ; 16°6'45.127"E 39°0'49.302"N
CZ	200 MT. NORD FIUME SAVUTO	Nocera Terinese	IT018079087003	E	1215	16°5'45.129"E 39°2'47.123"N ; 16°5'53.02"E 39°2'7.563"N
CZ	200 MT A SUD FIUME SAVUTO	Nocera Terinese	IT018079087004	E	626	16°5'53.621"E 39°1'56.405"N ; 16°6'2.632"E 39°1'39.44"N
CZ	800 MT. SX PUNTO 143	Nocera Terinese	IT018079087005	E	979	16°6'45.127"E 39°0'49.302"N ; 16°7'12.585"E 39°0'26.433"N
CZ	1 KM A NORD FIUME ALACA	San Sostene	IT018079116001	E	805	16°33'23.137"E 38°39'9.849"N ; 16°33'25.265"E 38°38'43.818"N
CZ	DI FRONTE FIUME ALACA	San Sostene	IT018079116002	E	866	16°33'25.265"E 38°38'43.818"N ; 16°33'31.533"E 38°38'15.89"N
CZ	KM 149 STRADA PROVINCIALE	Santa Caterina dello Ionio	IT018079117001	E	568	16°34'21.706"E 38°33'33.828"N ; 16°34'20.669"E 38°33'15.082"N
CZ	KM 148,5 STRADA PROVINCIALE	Santa Caterina dello Ionio	IT018079117002	E	1665	16°34'20.669"E 38°33'15.082"N ; 16°34'16.525"E 38°32'22.31"N
CZ	KM 146 STRADA PROVINCIALE	Santa Caterina dello Ionio	IT018079117003	E	1327	16°34'16.525"E 38°32'22.31"N ; 16°34'21.129"E 38°31'38.613"N
CZ	LIDO LA TORRE	Santa Caterina dello Ionio	IT018079117004	E	1644	16°34'21.129"E 38°31'38.613"N ; 16°34'27.437"E 38°30'47.209"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CZ	300 MT NORD TORRENTE S.GIORGIO	Santa Caterina dello Ionio	IT018079117005	E	1188	16°34'27.437"E 38°30'47.209"N ; 16°34'44.555"E 38°30'11.37"N
CZ	STAZ. FF.SS.	Sant'Andrea Apostolo dello Ionio	IT018079118001	E	1265	16°33'35.13"E 38°37'38.571"N ; 16°33'40.853"E 38°36'57.767"N
CZ	LIDO TROCADERO	Sant'Andrea Apostolo dello Ionio	IT018079118002	E	925	16°33'40.853"E 38°36'57.767"N ; 16°33'55.36"E 38°36'30.421"N
CZ	VILLAGGIO COMETA	Sant'Andrea Apostolo dello Ionio	IT018079118003	E	1055	16°33'55.36"E 38°36'30.421"N ; 16°34'3.457"E 38°35'57.731"N
CZ	600 MT A SUD F. ALACA	Sant'Andrea Apostolo dello Ionio	IT018079118004	E	1158	16°33'31.533"E 38°38'15.89"N ; 16°33'35.13"E 38°37'38.571"N
CZ	LOC FAZZARO	Satriano	IT018079123001	E	989	16°33'26.127"E 38°40'23.257"N ; 16°33'23.728"E 38°39'52.052"N
CZ	SIRIO	Sellia Marina	IT018079127001	E	1923	16°47'46.447"E 38°54'12.124"N ; 16°46'49.982"E 38°53'50.369"N
CZ	TRITON	Sellia Marina	IT018079127002	E	1254	16°46'49.982"E 38°53'50.369"N ; 16°46'5.218"E 38°53'31.956"N
CZ	SAGAPO'	Sellia Marina	IT018079127003	E	473	16°46'5.218"E 38°53'31.956"N ; 16°45'48.547"E 38°53'24.351"N
CZ	ASSO DI FIORI	Sellia Marina	IT018079127004	E	802	16°45'48.547"E 38°53'24.351"N ; 16°45'19.123"E 38°53'11.457"N
CZ	RIVACHIARA	Sellia Marina	IT018079127005	E	1542	16°45'19.123"E 38°53'11.457"N ; 16°44'24.407"E 38°52'46.97"N
CZ	SPIAGGIA SOVERIA S.	Sellia Marina	IT018079127006	E	1166	16°44'24.407"E 38°52'46.97"N ; 16°43'43.709"E 38°52'26.654"N
CZ	ANTENNA AMERICANI	Sellia Marina	IT018079127007	E	681	16°43'43.709"E 38°52'26.654"N ; 16°43'20.053"E 38°52'14.945"N
CZ	OMO MORTO	Sellia Marina	IT018079127008	E	939	16°43'20.053"E 38°52'14.945"N ; 16°42'47.731"E 38°51'57.515"N
CZ	ROBINSON	Simeri Crichi	IT018079133001	E	816	16°42'17.367"E 38°51'39.907"N ; 16°41'47.763"E 38°51'24.55"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CZ	MARINCOLI	Simeri Crichi	IT018079133002	E	1083	16°41'47.763"E 38°51'24.55"N ; 16°41'11.235"E 38°51'3.103"N
CZ	PILACCO	Simeri Crichi	IT018079133003	E	762	16°41'11.235"E 38°51'3.103"N ; 16°40'47.457"E 38°50'47.911"N
CZ	200 MT A SUD F. SIMERI	Simeri Crichi	IT018079133004	E	513	16°42'47.731"E 38°51'57.515"N ; 16°42'30.323"E 38°51'48.053"N
CZ	CAMPING GLAUCO	Soverato	IT018079137001	E	1013	16°32'11.208"E 38°42'9.717"N ; 16°32'37.698"E 38°41'44.093"N
CZ	DIR.POLIZIA STRADALE	Soverato	IT018079137002	E	1067	16°32'37.698"E 38°41'44.093"N ; 16°33'12.86"E 38°41'28.054"N
CZ	S.DOMENICO	Soverato	IT018079137003	E	439	16°33'12.86"E 38°41'28.054"N ; 16°33'21.724"E 38°41'16.192"N
CZ	LIDO MIRAMARE	Soverato	IT018079137004	E	423	16°33'21.724"E 38°41'16.192"N ; 16°33'26.997"E 38°41'3.995"N
CZ	LIDO OTTAGONO	Soverato	IT018079137005	E	341	16°33'26.997"E 38°41'3.995"N ; 16°33'30.667"E 38°40'52.969"N
CZ	DIR.DON PEDRO	Soverato	IT018079137006	E	228	16°33'30.667"E 38°40'52.969"N ; 16°33'30.495"E 38°40'45.057"N
CZ	200 MT A NORD T. SOVERATO	Soverato	IT018079137007	E	777	16°32'8.665"E 38°42'55.832"N ; 16°32'5.962"E 38°42'31.018"N
CZ	200 MT A SUD T. SOVERATO	Soverato	IT018079137008	E	320	16°32'7.504"E 38°42'19.339"N ; 16°32'11.208"E 38°42'9.717"N
CZ	LIDO NAPOLI	Squillace	IT018079142001	E	1379	16°35'15.755"E 38°47'21.445"N ; 16°34'40.345"E 38°46'46.721"N
CZ	LIDO CIN-CIN	Squillace	IT018079142002	E	984	16°34'40.345"E 38°46'46.721"N ; 16°34'17.176"E 38°46'20.068"N
CZ	LIDO VITALE	Staletti	IT018079143001	E	862	16°34'17.176"E 38°46'20.068"N ; 16°34'0.411"E 38°45'57.223"N
CZ	LIDO GUGLIELMO	Staletti	IT018079143002	E	1774	16°34'0.411"E 38°45'57.223"N ; 16°34'12.791"E 38°45'28.444"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CZ	RISTORANTE BILBO'	Staletti	IT018079143003	E	1622	16°34'12.791"E 38°45'28.444"N ; 16°33'53.074"E 38°45'10.432"N
CZ	CAMINIA	Staletti	IT018079143004	E	698	16°33'53.074"E 38°45'10.432"N ; 16°33'35.661"E 38°44'52.687"N
CZ	LIDO PIETRAGRANDE	Staletti	IT018079143005	E	965	16°33'35.661"E 38°44'52.687"N ; 16°33'32.402"E 38°44'34.754"N
CZ	LIDO MARINELLA	Lamezia Terme	IT018079160001	E	1167	16°12'8.645"E 38°55'58.2"N ; 16°12'51.597"E 38°55'42.459"N
CZ	1000 MT SUD TORRENTE BAGNI	Lamezia Terme	IT018079160002	E	1303	16°13'13.503"E 38°54'18.006"N ; 16°13'14.684"E 38°53'36.094"N
CZ	DIREZIONE STAZ. FF.SS. S.PIETRO AMAIDA	Lamezia Terme	IT018079160003	E	1211	16°13'14.698"E 38°53'9.212"N ; 16°13'18.668"E 38°51'51.849"N
CZ	LA CONCHIGLIA	Lamezia Terme	IT018079160004	E	1436	16°13'18.668"E 38°51'51.849"N ; 16°13'18.301"E 38°51'4.204"N
CZ	200 MT A SUD T. BAGNI	Lamezia Terme	IT018079160007	E	344	16°13'10.823"E 38°54'55.483"N ; 16°13'12.992"E 38°54'43.595"N
CZ	200 MT A NORD T. BAGNI	Lamezia Terme	IT018079160008	E	1078	16°12'51.597"E 38°55'42.459"N ; 16°13'8.634"E 38°55'6.259"N
CZ	500 MT. SUD TORRENTE BAGNI	Lamezia Terme	IT018079160009	E	791	16°13'12.992"E 38°54'43.595"N ; 16°13'13.503"E 38°54'18.006"N
RC	TORRE DEL CAPO CHIOSCO GALLERIA	Africo	IT018080001001	E	2406	16°8'21.04"E 38°1'24.877"N ; 16°8'35.058"E 38°2'32.973"N
RC	STAZ. FF.SS.	Africo	IT018080001002	E	1775	16°8'35.058"E 38°2'32.973"N ; 16°8'55.236"E 38°3'26.724"N
RC	VILLAGGIO LA VERDE	Africo	IT018080001003	E	1608	16°8'55.236"E 38°3'26.724"N ; 16°9'3.689"E 38°4'17.92"N
RC	LIDO ARDORE	Ardore	IT018080005001	E	861	16°12'10.79"E 38°10'7.651"N ; 16°12'32.114"E 38°10'30.014"N
RC	COMPLESSO TURISTICO	Ardore	IT018080005002	E	843	16°12'32.114"E 38°10'30.014"N ; 16°12'50.448"E

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

						38°10'52.408"N
RC	KM 89 DELLA SS 106	Ardore	IT018080005003	E	1238	16°11'40.678"E 38°9'36.448"N ; 16°12'10.79"E 38°10'7.651"N
RC	KM 92 - TORR. CONDOIANNI	Ardore	IT018080005004	E	1277	16°12'50.448"E 38°10'52.408"N ; 16°13'24.244"E 38°11'24.092"N
RC	MARTORANO LOC.	Bagnara Calabria	IT018080007002	E	595	15°48'30.268"E 38°17'33.421"N ; 15°48'11.973"E 38°17'19.252"N
RC	EX LIDO	Bagnara Calabria	IT018080007003	E	630	15°48'11.973"E 38°17'19.252"N ; 15°47'55.813"E 38°17'3.75"N
RC	SCUOLA MEDIA E.FERMI	Bagnara Calabria	IT018080007004	E	1230	15°47'55.813"E 38°17'3.75"N ; 15°47'20.245"E 38°16'40.667"N
RC	200 M S TORR. PRAIA LONGA	Bagnara Calabria	IT018080007005	E	1863	15°47'2.95"E 38°16'30.061"N ; 15°45'59.846"E 38°15'56.809"N
RC	STAZ. FF.SS.	Bianco	IT018080009001	E	829	16°9'14.317"E 38°5'0.093"N ; 16°9'21.021"E 38°5'24.973"N
RC	CAMPING IONIO BLU	Bianco	IT018080009003	E	810	16°9'29.317"E 38°6'6.38"N ; 16°9'29.313"E 38°6'6.118"N
RC	TORRENTE VALLONE	Bianco	IT018080009004	E	1322	16°9'3.689"E 38°4'17.92"N ; 16°9'14.317"E 38°5'0.093"N
RC	KM 82 DELLA SS 106	Bianco	IT018080009005	E	1395	16°9'29.313"E 38°6'6.118"N ; 16°9'32.339"E 38°6'50.466"N
RC	STAB.BALNEARE	Bovalino	IT018080012001	E	1198	16°10'20.883"E 38°8'35.544"N ; 16°10'58.17"E 38°8'59.066"N
RC	FINE LUNGOMARE NORD	Bovalino	IT018080012002	E	609	16°10'58.17"E 38°8'59.066"N ; 16°11'15.701"E 38°9'13.856"N
RC	EUR HOTEL	Bovalino	IT018080012003	E	930	16°11'15.701"E 38°9'13.856"N ; 16°11'40.678"E 38°9'36.448"N
RC	KM 85 DELLA SS 106	Bovalino	IT018080012004	E	1842	16°9'42.821"E 38°7'43.668"N ; 16°10'20.883"E 38°8'35.544"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

RC	VILLAGGIO COSTA DEI SARACENI	Bova Marina	IT018080013001	E	1002	15°54'6.647"E 37°55'38.518"N ; 15°54'46.928"E 37°55'42.779"N
RC	CENTRO 200 MT EST RADA AZZURRA	Bova Marina	IT018080013002	E	707	15°54'46.928"E 37°55'42.779"N ; 15°55'15.508"E 37°55'47.8"N
RC	BOVA EST	Bova Marina	IT018080013003	E	1110	15°55'15.508"E 37°55'47.8"N ; 15°55'59.887"E 37°55'40.324"N
RC	DISCOTECA MIRAMARE	Bova Marina	IT018080013004	E	1253	15°55'59.887"E 37°55'40.324"N ; 15°56'44.684"E 37°55'25.849"N
RC	CAMPING LA PERLA IONICA	Bova Marina	IT018080013005	E	877	15°56'44.684"E 37°55'25.849"N ; 15°57'13.717"E 37°55'13.38"N
RC	KM 49 DELLA SS 106	Bova Marina	IT018080013006	E	1162	15°57'13.717"E 37°55'13.38"N ; 15°58'2.22"E 37°55'10.429"N
RC	GALATI	Brancaleone	IT018080014001	E	1844	16°3'46.507"E 37°55'28.434"N ; 16°4'33.986"E 37°56'11.833"N
RC	ALTALIA	Brancaleone	IT018080014002	E	1279	16°5'26.156"E 37°57'1.368"N ; 16°5'58.543"E 37°57'32.662"N
RC	LIDO RISTORANTE DANCING	Brancaleone	IT018080014003	E	603	16°5'58.543"E 37°57'32.662"N ; 16°6'11.685"E 37°57'48.404"N
RC	PONTILE	Brancaleone	IT018080014004	E	1096	16°6'11.685"E 37°57'48.404"N ; 16°6'32.186"E 37°58'19.135"N
RC	TORRENTE COSMANO	Brancaleone	IT018080014005	E	2026	16°4'33.986"E 37°56'11.833"N ; 16°5'26.156"E 37°57'1.368"N
RC	SCOGLIO CUZZUFRI	Bruzzano Zeffirio	IT018080015001	E	1460	16°7'3.635"E 37°59'5.76"N ; 16°7'26.231"E 37°59'47.762"N
RC	CASA CANTONIERA	Camini	IT018080017001	E	1440	38,4019N 16,5459E; 38,4115N 16,5563E
RC	KM 133,5 DELLA SS 106	Camini	IT018080017002	E	1760	38,4117N 16,5566E; 38,4241N 16,5688E
RC	CASIGNANA KM 83	Casignana	IT018080024001	E	1652	16°9'32.339"E 38°6'50.466"N ; 16°9'42.821"E 38°7'43.668"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

RC	CAMPO TENNIS	Caulonia	IT018080025001	E	846	16°26'44.879"E 38°19'55.678"N ; 16°27'16.754"E 38°20'6.05"N
RC	CLUB TAM TAM	Caulonia	IT018080025002	E	799	16°27'16.754"E 38°20'6.05"N ; 16°27'44.993"E 38°20'17.777"N
RC	BAR	Caulonia	IT018080025003	E	758	16°27'44.993"E 38°20'17.777"N ; 16°28'10.281"E 38°20'31.902"N
RC	CAMPING PALAFITTE	Caulonia	IT018080025004	E	975	16°28'10.281"E 38°20'31.902"N ; 16°28'40.335"E 38°20'50.692"N
RC	CAMPING CALIPSO	Caulonia	IT018080025005	E	1312	16°28'40.335"E 38°20'50.692"N ; 16°29'20.545"E 38°21'16.703"N
RC	CRISAPULLI	Condofuri	IT018080029001	E	1704	15°50'28.374"E 37°55'10.152"N ; 15°51'35.406"E 37°55'23.919"N
RC	CENTRO	Condofuri	IT018080029002	E	1333	15°51'35.406"E 37°55'23.919"N ; 15°52'27.293"E 37°55'33.89"N
RC	BOSCHETTO	Condofuri	IT018080029003	E	1350	15°52'27.293"E 37°55'33.89"N ; 15°53'18.396"E 37°55'34.852"N
RC	600 M E F.RA AMENDOLEA	Condofuri	IT018080029004	E	1203	15°53'18.396"E 37°55'34.852"N ; 15°54'6.647"E 37°55'38.518"N
RC	STAZ. FF.SS.	Ferruzzano	IT018080033001	E	1851	16°7'50.234"E 38°0'29.547"N ; 16°8'21.04"E 38°1'24.877"N
RC	KM 68.5 DELLA SS 106	Ferruzzano	IT018080033002	E	1444	16°7'26.231"E 37°59'47.762"N ; 16°7'50.234"E 38°0'29.547"N
RC	SIDAC	Gioia Tauro	IT018080038003	E	557	15°53'2.756"E 38°25'58.369"N ; 15°52'51.092"E 38°25'43.033"N
RC	CENTRO ABITATO	Grotteria	IT018080040001	E	973	16°19'0.918"E 38°17'13.357"N ; 16°19'29.668"E 38°17'37.191"N
RC	RIONE SBARRE	Locri	IT018080043001	E	849	16°15'17.61"E 38°13'15.281"N ; 16°15'37.593"E 38°13'35.286"N
RC	STAB.LOCRETTA	Locri	IT018080043002	E	667	16°15'37.593"E 38°13'35.286"N ; 16°15'52.879"E 38°13'52.977"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

RC	LIDO PLAIA	Locri	IT018080043003	E	771	16°15'52.879"E 38°13'52.977"N ; 16°16'13.852"E 38°14'12.181"N
RC	CAMPING NOSSIDE	Locri	IT018080043004	E	1291	16°16'13.852"E 38°14'12.181"N ; 16°16'43.404"E 38°14'45.733"N
RC	KM 96.5 DELLA SS 106	Locri	IT018080043005	E	1548	16°14'36.313"E 38°12'34.758"N ; 16°15'17.61"E 38°13'15.281"N
RC	SOTTO CASA DEI MARINAI	Marina di Gioiosa Ionica	IT018080045001	E	357	16°19'29.668"E 38°17'37.191"N ; 16°19'39.472"E 38°17'44.957"N
RC	HOTEL MIRAMARE	Marina di Gioiosa Ionica	IT018080045002	E	560	16°19'39.472"E 38°17'44.957"N ; 16°19'58.034"E 38°17'57.876"N
RC	IONICO TOURST	Marina di Gioiosa Ionica	IT018080045003	E	574	16°19'58.034"E 38°17'57.876"N ; 16°20'18.171"E 38°18'5.786"N
RC	LIDO CALURA	Marina di Gioiosa Ionica	IT018080045004	E	636	16°20'18.171"E 38°18'5.786"N ; 16°20'41.632"E 38°18'13.132"N
RC	RISTORANTE NIAGARA	Marina di Gioiosa Ionica	IT018080045005	E	1393	16°20'41.632"E 38°18'13.132"N ; 16°21'37.797"E 38°18'22.988"N
RC	S.LEONARDO	Melito di Porto Salvo	IT018080050001	E	1718	15°44'54.881"E 37°55'28.539"N ; 15°45'52.273"E 37°54'57.783"N
RC	LIDO ROSA DEI VENTI	Melito di Porto Salvo	IT018080050002	E	1538	15°45'52.273"E 37°54'57.783"N ; 15°46'53.732"E 37°54'59.8"N
RC	STAZ. FF.SS.	Melito di Porto Salvo	IT018080050003	E	605	15°47'23.263"E 37°54'59.737"N ; 15°47'44.033"E 37°55'5.782"N
RC	MARINA	Melito di Porto Salvo	IT018080050004	E	770	15°46'53.732"E 37°54'59.8"N ; 15°47'23.263"E 37°54'59.737"N
RC	PILATI	Melito di Porto Salvo	IT018080050005	E	1264	15°47'44.033"E 37°55'5.782"N ; 15°48'34.858"E 37°55'12.83"N
RC	CAMPING PUNTA STILO	Monasterace	IT018080052001	E	1167	38,4242N 16,5686E; 38,4333N 16,5743E
RC	STAZ.FF.SS.	Monasterace	IT018080052002	E	765	15°42'18.278"E 37°56'28.666"N ; 15°43'45.266"E

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

						37°55'43.497"N
RC	ANTISTANTE CASA DOTT.BOSCO	Monasterace	IT018080052003	E	980	38,4399N 16,5773E; 38,4481N 16,5805E
RC	KM 137 DELLA SS 106	Monasterace	IT018080052004	E	2416	38,4481N 16,5804E; 38,4693N 16,5823E
RC	LAZZARO - SALINE STAZ. FF.SS.	Montebello Ionico	IT018080053001	E	2020	37,9413N 15,705E; 37,9333N 15,721E
RC	MUSA S.ELIA	Montebello Ionico	IT018080053002	E	1757	15°44'3.829"E 37°55'32.491"N ; 15°44'54.881"E 37°55'28.539"N
RC	OFFICINE FF.SS.	Montebello Ionico	IT018080053003	E	1206	15°41'47.147"E 37°56'58.028"N ; 15°42'18.278"E 37°56'28.666"N
RC	LAZZARO - LIDO SOGNO	Motta San Giovanni	IT018080054001	E	1707	15°39'3.118"E 37°59'11.941"N ; 15°39'35.505"E 37°58'27.257"N
RC	LAZZARO - TORRENTE S.VINCENZO 200 MT	Motta San Giovanni	IT018080054002	E	866	15°39'35.505"E 37°58'27.257"N ; 15°40'0.448"E 37°58'5.738"N
RC	LAZZARO - TORRENTE S.VINCENZO 200 MT	Motta San Giovanni	IT018080054003	E	1010	15°40'0.448"E 37°58'5.738"N ; 15°40'20.75"E 37°57'38.463"N
RC	LAZZARO - RISTORANTE FARO	Motta San Giovanni	IT018080054004	E	1360	15°40'20.75"E 37°57'38.463"N ; 15°40'59.355"E 37°57'7.854"N
RC	LAZZARO - RIACE	Motta San Giovanni	IT018080054005	E	1219	15°40'59.355"E 37°57'7.854"N ; 15°41'47.147"E 37°56'58.028"N
RC	PALIZZI OVEST	Palizzi	IT018080056001	E	569	15°58'34.455"E 37°55'9.491"N ; 15°58'56.766"E 37°55'2.582"N
RC	STAZ. FF.SS.	Palizzi	IT018080056002	E	751	15°58'56.766"E 37°55'2.582"N ; 15°59'25.83"E 37°55'5.7"N
RC	BAR NAVA	Palizzi	IT018080056003	E	1192	15°59'25.83"E 37°55'5.7"N ; 16°0'8.733"E 37°55'3.051"N
RC	SPROPOLI	Palizzi	IT018080056004	E	1621	16°1'48.461"E 37°55'22.627"N ; 16°2'47.813"E 37°55'18.876"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

RC	200 M AD E TORR. SINNERO	Palizzi	IT018080056005	E	1292	16°0'8.733"E 37°55'3.051"N ; 16°0'57.14"E 37°55'18.098"N
RC	CAMPING DOCCICA	Palizzi	IT018080056006	E	1273	16°0'57.14"E 37°55'18.098"N ; 16°1'48.461"E 37°55'22.627"N
RC	KM 57 DELLA SS 106	Palizzi	IT018080056007	E	1524	16°2'47.813"E 37°55'18.876"N ; 16°3'46.507"E 37°55'28.434"N
RC	LIDO LA QUIETE	Palmi	IT018080057001	E	1136	15°52'15.703"E 38°24'43.296"N ; 15°51'56.424"E 38°24'10.335"N
RC	LIDO PIERINO	Palmi	IT018080057002	E	965	15°51'56.424"E 38°24'10.335"N ; 15°51'41.032"E 38°23'42.234"N
RC	PORTO TONNARA	Palmi	IT018080057003	E	1105	15°51'41.032"E 38°23'42.234"N ; 15°51'45.516"E 38°23'17.373"N
RC	LIDO MIAMI	Palmi	IT018080057004	E	1136	15°51'45.516"E 38°23'17.373"N ; 15°51'26.987"E 38°22'46.285"N
RC	MARINELLA	Palmi	IT018080057005	E	1984	15°50'0.788"E 38°21'28.472"N ; 15°49'50.918"E 38°20'40.013"N
RC	VILLAGGIO DUE PINI	Palmi	IT018080057006	E	1225	15°52'34.782"E 38°25'19.08"N ; 15°52'15.703"E 38°24'43.296"N
RC	SCOGGIO DELL'ULIVO	Palmi	IT018080057007	E	1831	15°51'26.987"E 38°22'46.285"N ; 15°50'43.515"E 38°22'6.725"N
RC	CAMPING HELLIES	Portigliola	IT018080062001	E	1544	16°13'55.086"E 38°11'57.643"N ; 16°14'36.313"E 38°12'34.758"N
RC	CATONA - CENTRO SVIZZERO	Reggio di Calabria	IT018080063001	E	1492	15°37'59.222"E 38°11'33.871"N ; 15°38'18.225"E 38°10'59.388"N
RC	GALLICO - FATA MORGANA	Reggio di Calabria	IT018080063004	E	732	15°38'30.271"E 38°10'5.384"N ; 15°38'44.101"E 38°9'51.72"N
RC	PELLARO - OCCHIO DI PELLARO	Reggio di Calabria	IT018080063017	E	1708	15°39'0.838"E 38°2'56.349"N ; 15°39'20.196"E 38°2'8.272"N
RC	PELLARO - MARTORANA	Reggio di Calabria	IT018080063018	E	1437	15°39'20.196"E 38°2'8.272"N ; 15°38'56.232"E 38°1'36.906"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

RC	BOCALE 2 - LIDO CC	Reggio di Calabria	IT018080063020	E	813	15°38'5.528"E 38°0'57.346"N ; 15°38'8.556"E 38°0'31.286"N
RC	BOCALE 2 - STAZ. FF.SS.	Reggio di Calabria	IT018080063021	E	1063	15°38'8.556"E 38°0'31.286"N ; 15°38'25.71"E 37°59'59.076"N
RC	BOCALE - SPIAGGIA CALIPSO	Reggio di Calabria	IT018080063022	E	1710	15°38'25.71"E 37°59'59.076"N ; 15°39'1.989"E 37°59'13.172"N
RC	STAZ.FF.SS.	Riace	IT018080064001	E	1352	38,3846N 16,5254E; 38,3936N 16,5359E
RC	RISTORANTE STELLA MARINA	Riace	IT018080064002	E	1141	38,377N 16,5167E; 38,3847N 16,5255E
RC	RISTORANTE LA SCOGLIERA	Riace	IT018080064003	E	1280	38,3936N 16,5359E; 38,4019N 16,5458E
RC	LIDO LA CALURA	Roccella Ionica	IT018080067001	E	1239	16°23'34.126"E 38°18'59.433"N ; 16°24'10.022"E 38°19'11.609"N
RC	STAZ. FF.SS.	Roccella Ionica	IT018080067002	E	1052	16°24'10.022"E 38°19'11.609"N ; 16°24'51.237"E 38°19'22.93"N
RC	CAMPING ALBABIANCA	Roccella Ionica	IT018080067003	E	1734	16°21'37.797"E 38°18'22.988"N ; 16°22'43.827"E 38°18'43.223"N
RC	HOTEL GIANFRANCO	Roccella Ionica	IT018080067004	E	1390	16°22'43.827"E 38°18'43.223"N ; 16°23'34.126"E 38°18'59.433"N
RC	CIMITERO	Roccella Ionica	IT018080067005	E	1066	16°24'51.237"E 38°19'22.93"N ; 16°25'33.179"E 38°19'37.126"N
RC	CAMPING HOLLIDAY PARK	Roccella Ionica	IT018080067006	E	1176	16°26'3.853"E 38°19'37.539"N ; 16°26'44.879"E 38°19'55.678"N
RC	TORRE DEL SALTO	San Lorenzo	IT018080073001	E	1336	15°48'34.858"E 37°55'12.83"N ; 15°49'30.461"E 37°55'6.797"N
RC	ABITATO	San Lorenzo	IT018080073002	E	1436	15°49'30.461"E 37°55'6.797"N ; 15°50'28.374"E 37°55'10.152"N
RC	STABIL.BALNEARE	Sant'Illario dello Ionio	IT018080082001	E	1257	16°13'24.244"E 38°11'24.092"N ; 16°13'55.086"E 38°11'57.643"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

RC	GDF (FAVAZZINA)	Scilla	IT018080085001	E	1622	15°45'59.846"E 38°15'56.809"N ; 15°45'3.724"E 38°15'28.204"N
RC	DEPURATORE	Scilla	IT018080085002	E	1127	15°44'13.948"E 38°15'12.72"N ; 15°43'31.25"E 38°15'12.798"N
RC	CHIESA SAN GIUSEPPE	Scilla	IT018080085003	E	527	15°43'31.25"E 38°15'12.798"N ; 15°43'9.809"E 38°15'15.563"N
RC	SPIRITO SANTO	Scilla	IT018080085004	E	728	15°43'9.809"E 38°15'15.563"N ; 15°42'49.63"E 38°15'25.467"N
RC	SCUOLA ELEMENTARE	Scilla	IT018080085005	E	634	15°42'49.63"E 38°15'25.467"N ; 15°42'38.266"E 38°15'9.924"N
RC	MONACINA	Scilla	IT018080085006	E	1255	15°42'38.266"E 38°15'9.924"N ; 15°41'51.005"E 38°15'6.634"N
RC	LIDO COSTA VIOLA	Scilla	IT018080085007	E	1554	15°41'40.96"E 38°15'3.872"N ; 15°40'45.515"E 38°14'52.534"N
RC	200 M N VALLONE CONDOLEO	Scilla	IT018080085008	E	1424	15°45'3.724"E 38°15'28.204"N ; 15°44'13.948"E 38°15'12.72"N
RC	CALAJANCULLA	Seminara	IT018080086004	E	4800	15°49'50.918"E 38°20'40.013"N ; 15°49'2.593"E 38°18'4.045"N
RC	HOTEL PRESIDENT TORRENTE NOVITO	Siderno	IT018080088001	E	1907	16°16'43.404"E 38°14'45.733"N ; 16°17'22.629"E 38°15'38.608"N
RC	CASA DI CURA TORRENTE GARINO	Siderno	IT018080088002	E	1085	16°17'22.629"E 38°15'38.608"N ; 16°17'56.655"E 38°16'0.552"N
RC	PASSAGGIO A LIVELLO VIA TASSO	Siderno	IT018080088003	E	605	16°17'56.655"E 38°16'0.552"N ; 16°18'14.89"E 38°16'14.529"N
RC	FABB.MATERAZZI	Siderno	IT018080088004	E	587	16°18'14.89"E 38°16'14.529"N ; 16°18'29.487"E 38°16'29.858"N
RC	TORRENTE BIFERA LATO SIDERNO	Siderno	IT018080088005	E	525	16°18'29.487"E 38°16'29.858"N ; 16°18'41.731"E 38°16'43.901"N
RC	KM 106.5 DELLA SS 106	Siderno	IT018080088006	E	1047	16°18'41.731"E 38°16'43.901"N ; 16°19'0.918"E 38°17'13.357"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

RC	CAMPING LA PLAIA	Stignano	IT018080091001	E	1431	16°29'20.545"E 38°21'16.703"N ; 16°30'2.882"E 38°21'48.459"N
RC	REDIDENCE PAOLA	Stignano	IT018080091002	E	903	38,3709N 16,5097E; 38,3771N 16,5166E
RC	KM 126 DELLA SS 106	Stignano	IT018080091003	E	1169	38,3633N 16,5008E; 38,3711N 16,5096E
RC	ALTA FIUMARA	Villa San Giovanni	IT018080096001	E	994	15°40'45.515"E 38°14'52.534"N ; 15°40'18.338"E 38°14'28.238"N
RC	LIDO DELLO STRETTO PORTICELLO	Villa San Giovanni	IT018080096002	E	1028	15°40'18.338"E 38°14'28.238"N ; 15°40'18.692"E 38°14'28.601"N
RC	CENTRO CANNITELLO OSP.NUOVO	Villa San Giovanni	IT018080096003	E	1047	15°40'18.692"E 38°14'28.601"N ; 15°39'1.349"E 38°14'5.259"N
RC	ACCIARELLO	Villa San Giovanni	IT018080096004	E	1009	15°37'57.043"E 38°12'53.658"N ; 15°38'1.712"E 38°12'20.385"N
RC	LIDO KALURA	Villa San Giovanni	IT018080096005	E	1519	15°38'1.712"E 38°12'20.385"N ; 15°37'59.222"E 38°11'33.871"N
RC	LIDO BOCCACCIO	Villa San Giovanni	IT018080096007	E	641	15°39'1.349"E 38°14'5.259"N ; 15°38'37.039"E 38°14'1.172"N
RC	CAMPING PORTA DEL SOLE	San Ferdinando	IT018080097001	E	758	15°55'2.75"E 38°30'0.083"N ; 15°54'55.986"E 38°29'36.248"N
RC	LIDO VASCELLO	San Ferdinando	IT018080097002	E	604	15°54'55.986"E 38°29'36.248"N ; 15°54'50.247"E 38°29'17.672"N
RC	CENTRO	San Ferdinando	IT018080097003	E	727	15°54'50.247"E 38°29'17.672"N ; 15°54'42.542"E 38°28'54.973"N
RC	CONVENTO	San Ferdinando	IT018080097004	E	1408	15°54'42.542"E 38°28'54.973"N ; 15°54'26.204"E 38°28'11.463"N
KR	CARAFUNO DI CAPPELLIERI	Cirò	IT018101007002	E	1009	17°3'17.727"E 39°26'14.724"N; 17°3'51.923"E 39°25'55.87"N
KR	CASELLO 194 (MARINELLA)	Cirò	IT018101007003	E	1279	17°3'51.923"E 39°25'55.87"N ; 17°4'34.968"E 39°25'31.126"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

KR	VOLVITO RESIDENCE	Cirò	IT018101007004	E	1039	17°4'34.968"E 39°25'31.126"N ; 17°5'6.374"E 39°25'10.831"N
KR	COSTA ELISABETTA	Cirò	IT018101007005	E	549	17°3'0"E 39°26'26.071"N ; 17°3'17.727"E 39°26'14.724"N
KR	CERVANA	Cirò Marina	IT018101008001	E	1690	17°5'6.374"E 39°25'10.831"N ; 17°6'7.18"E 39°24'45.971"N
KR	MADONNA DI MARE	Cirò Marina	IT018101008002	E	2032	17°6'7.633"E 39°24'45.729"N ; 17°7'18.877"E 39°24'16.547"N
KR	ZONA MONTEDISON	Cirò Marina	IT018101008003	E	2004	17°7'18.877"E 39°24'16.547"N ; 17°8'39.645"E 39°24'5.479"N
KR	PUNTA ALICE	Cirò Marina	IT018101008004	E	1860	17°8'39.645"E 39°24'5.479"N ; 17°9'12.821"E 39°23'41.161"N
KR	VURGHE	Cirò Marina	IT018101008005	E	1124	17°9'12.821"E 39°23'41.161"N ; 17°8'47.837"E 39°23'10.249"N
KR	CAMPING PUNTA ALICE	Cirò Marina	IT018101008006	E	902	17°8'47.837"E 39°23'10.249"N ; 17°8'24.904"E 39°22'47.49"N
KR	HOTEL GABBIANO	Cirò Marina	IT018101008007	E	984	17°8'24.904"E 39°22'47.49"N ; 17°8'8.602"E 39°22'28.442"N
KR	200 MT NORD DEPURATORE CIRO'MARINA	Cirò Marina	IT018101008008	E	567	17°8'8.602"E 39°22'28.442"N ; 17°8'4.66"E 39°22'17.01"N
KR	200 MT NORD CANALONE ARTINO	Cirò Marina	IT018101008009	E	424	17°8'3.306"E 39°22'2.045"N ; 17°8'0.002"E 39°21'49.382"N
KR	HOTEL RANCH	Cirò Marina	IT018101008010	E	755	17°8'0.002"E 39°21'49.382"N ; 17°7'52.324"E 39°21'25.818"N
KR	CAMPING TORRE NOVA	Cirò Marina	IT018101008011	E	706	17°7'52.324"E 39°21'25.818"N ; 17°7'42.041"E 39°21'5.09"N
KR	ZONA FEUDO	Cirò Marina	IT018101008012	E	1175	17°7'42.041"E 39°21'5.09"N ; 17°7'21.79"E 39°20'19.095"N
KR	ARMERIA	Cirò Marina	IT018101008013	E	1708	17°7'21.79"E 39°20'19.095"N ; 17°6'55.867"E 39°19'30.763"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

KR	A 4 KM A SUD FIUME NETO	Crotone	IT018101010003	E	2063	17°8'14.544"E 39°11'2.176"N ; 17°7'39.228"E 39°10'1.399"N
KR	A 6 KM A SUD FIUME NETO	Crotone	IT018101010004	E	1453	17°7'39.228"E 39°10'1.399"N ; 17°7'17.81"E 39°9'17.827"N
KR	LIDO CATIA	Crotone	IT018101010005	E	723	17°7'17.81"E 39°9'17.827"N ; 17°7'7.094"E 39°8'55.554"N
KR	GABELLA GRANDE	Crotone	IT018101010006	E	1606	17°7'7.094"E 39°8'55.554"N ; 17°6'48.361"E 39°8'6.346"N
KR	LIDO TRICOLI	Crotone	IT018101010007	E	250	17°7'59.241"E 39°4'42.109"N ; 17°7'50.909"E 39°4'33.806"N
KR	LIDO AURORA	Crotone	IT018101010008	E	731	17°7'50.909"E 39°4'33.806"N ; 17°7'48.945"E 39°4'10.962"N
KR	DI FRONTE CIMITERO	Crotone	IT018101010009	E	923	17°7'48.945"E 39°4'10.962"N ; 17°7'59.729"E 39°3'44.155"N
KR	SCUOLA S.ANNA	Crotone	IT018101010010	E	747	17°7'59.729"E 39°3'44.155"N ; 17°8'10.683"E 39°3'23.064"N
KR	S.LEONARDO	Crotone	IT018101010011	E	732	17°8'10.683"E 39°3'23.064"N ; 17°8'27.585"E 39°3'5.346"N
KR	LIDO DEGLI SCOGLI	Crotone	IT018101010012	E	600	17°8'27.585"E 39°3'5.346"N ; 17°8'43.367"E 39°2'52.87"N
KR	BOSCHETTO	Crotone	IT018101010013	E	515	17°8'43.367"E 39°2'52.87"N ; 17°8'58.113"E 39°2'41.324"N
KR	MAGNA GRECIA	Crotone	IT018101010014	E	863	17°8'58.113"E 39°2'41.324"N ; 17°9'24.923"E 39°2'28.063"N
KR	CASA ROSSA	Crotone	IT018101010015	E	1450	17°9'24.329"E 39°2'26.264"N ; 17°10'14.396"E 39°2'2.168"N
KR	CAMPING ALFIERI	Crotone	IT018101010016	E	2110	17°11'19.816"E 39°1'14.18"N ; 17°10'32.714"E 39°0'31.543"N
KR	CAMPING PARADISO	Crotone	IT018101010017	E	1675	17°10'32.714"E 39°0'31.543"N ; 17°9'57.539"E 38°59'48.247"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

KR	500 MT NORD CAPO COLONNA	Crotone	IT018101010018	E	2079	17°10'14.396"E 39°2'2.168"N ; 17°11'30.982"E 39°1'43.198"N
KR	500 MT SUD CAPO COLONNA	Crotone	IT018101010019	E	1771	17°12'16.278"E 39°1'26.972"N ; 17°11'31.667"E 39°1'20.452"N
KR	CAPO COLONNA	Crotone	IT018101010020	E	1970	17°11'30.982"E 39°1'43.198"N ; 17°12'16.278"E 39°1'26.972"N
KR	2 KM NORD TORR. PASSOVECCHIO	Crotone	IT018101010021	E	2400	17°6'48.361"E 39°8'6.346"N ; 17°6'29.864"E 39°6'50.251"N
KR	A 200 MT.NORD DEPURATORE	Crucoli	IT018101011002	E	776	17°1'49.924"E 39°28'27.824"N ; 17°1'59.09"E 39°28'4.111"N
KR	LIDO BRUTIUM	Crucoli	IT018101011004	E	1062	17°2'12.105"E 39°27'31.63"N ; 17°2'30.127"E 39°27'2.032"N
KR	LIDO OTTAGONO	Crucoli	IT018101011005	E	605	17°2'30.127"E 39°27'2.032"N ; 17°2'42.506"E 39°26'45.476"N
KR	A 500 MT FOSSO CAMPO LONGO	Cutro	IT018101012001	E	856	16°59'26.23"E 38°56'1.871"N ; 16°58'56.698"E 38°56'16.342"N
KR	LIDO DEL SOLE	Cutro	IT018101012002	E	1175	16°58'56.698"E 38°56'16.342"N ; 16°58'11.263"E 38°56'18.326"N
KR	CATERISANO	Cutro	IT018101012003	E	1413	16°57'8.272"E 38°56'15.758"N ; 16°56'10.698"E 38°56'6.888"N
KR	EUCALIPTUS	Cutro	IT018101012004	E	1268	16°56'10.698"E 38°56'6.888"N ; 16°55'19.709"E 38°56'0.086"N
KR	ALBERGO MADAMA	Cutro	IT018101012005	E	1264	16°55'19.709"E 38°56'0.086"N ; 16°54'28.693"E 38°55'52.186"N
KR	CAMPEGGIO ARCOBALENO	Cutro	IT018101012006	E	1033	16°54'28.693"E 38°55'52.186"N ; 16°53'46.075"E 38°55'44.508"N
KR	LIDO DEL SOLE 1	Cutro	IT018101012007	E	1543	16°58'11.263"E 38°56'18.326"N ; 16°57'8.272"E 38°56'15.758"N
KR	200 MT. NORD FIUME TACINA	Cutro	IT018101012008	E	323	16°53'46.075"E 38°55'44.508"N; 16°53'32.944"E 38°55'41.445"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

KR	A 500 MT A NORD CAPO MARINELLA	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013001	E	1472	17°9'57.539"E 38°59'48.247"N ; 17°9'40.158"E 38°59'5.917"N
KR	CORRISPONDENTE VALTUR	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013002	E	1996	17°9'40.158"E 38°59'5.917"N ; 17°9'38.876"E 38°58'14.628"N
KR	DIREZIONE BOSCO FRATTE	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013003	E	1714	17°9'49.699"E 38°57'3.431"N ; 17°9'12.82"E 38°56'46.258"N
KR	A 500 MT NORD PUNTA FRATTE	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013004	E	1256	17°9'12.82"E 38°56'46.258"N ; 17°8'43.617"E 38°56'22.502"N
KR	A 1 KM SUD PUNTA FRATTE	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013005	E	1955	17°8'43.617"E 38°56'22.502"N ; 17°7'52.449"E 38°55'38.365"N
KR	A 1 KM NORD CAPO BIANCO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013006	E	1543	17°7'52.449"E 38°55'38.365"N ; 17°7'9.075"E 38°55'3.738"N
KR	CAPO BIANCO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013007	E	1341	17°7'9.075"E 38°55'3.738"N ; 17°6'48.047"E 38°54'36.898"N
KR	500 MT NORD VILLAGGIO CAPO RIZZUTO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013008	E	942	17°6'48.047"E 38°54'36.898"N ; 17°6'16.171"E 38°54'23.132"N
KR	VILLAGGIO CAPO RIZZUTO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013009	E	1488	17°6'16.171"E 38°54'23.132"N ; 17°5'52.234"E 38°53'58.976"N
KR	500 MT SUD VILLAGGIO CAPO RIZZUTO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013010	E	1306	17°5'25.801"E 38°53'38.961"N ; 17°5'34.771"E 38°54'16.559"N
KR	VILLAGGIO SELENO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013011	E	1363	17°5'34.771"E 38°54'16.559"N ; 17°4'57.428"E 38°54'46.204"N
KR	LOCALITA'SOVERETO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013013	E	2041	17°3'55.464"E 38°55'1.928"N ; 17°2'34.031"E 38°55'8.523"N
KR	DI FRONTE VILLAGGIO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013014	E	1406	17°1'23.257"E 38°54'26.335"N ; 17°0'59.103"E 38°54'37.988"N
KR	HOTEL CLUB LE CASTELLA	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013015	E	911	17°0'59.103"E 38°54'37.988"N ; 17°0'30.26"E 38°54'48.809"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

KR	1 KM NORD CAPO CIMITI	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013017	E	2241	17°9'38.876"E 38°58'14.628"N ; 17°10'10.973"E 38°57'24.988"N
KR	DI FRONTE CAPO CIMITI	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013018	E	1629	17°10'10.973"E 38°57'24.988"N ; 17°9'49.699"E 38°57'3.431"N
KR	CENTRO ABITATO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013019	E	1717	17°5'52.234"E 38°53'58.976"N ; 17°5'25.801"E 38°53'38.961"N
KR	VILLAGGIO TUCANO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013020	E	1753	17°2'34.031"E 38°55'8.523"N ; 17°1'35.514"E 38°54'33.713"N
KR	CLUB LE CASTELLA 1	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013021	E	1969	17°0'30.26"E 38°54'48.809"N ; 16°59'57.208"E 38°55'29.762"N
KR	PALAZZINA CAPARRA	Melissa	IT018101014001	E	1495	17°6'55.867"E 39°19'30.763"N ; 17°6'38.328"E 39°18'44.286"N
KR	ZONA DEPURATORE	Melissa	IT018101014002	E	719	17°6'38.328"E 39°18'44.286"N ; 17°6'33.24"E 39°18'21.199"N
KR	LIDO CAVALLARO	Melissa	IT018101014003	E	1040	17°6'33.24"E 39°18'21.199"N ; 17°6'35.914"E 39°17'54.736"N
KR	ZONA TAVERNA	Melissa	IT018101014004	E	975	17°6'35.914"E 39°17'54.736"N ; 17°6'39.399"E 39°17'24.486"N
KR	PALAZZINA IONA'	Strongoli	IT018101025001	E	990	17°6'39.399"E 39°17'24.486"N ; 17°6'30.169"E 39°16'54.287"N
KR	LIDO IONDOLINO	Strongoli	IT018101025002	E	1014	17°6'30.169"E 39°16'54.287"N ; 17°6'23.187"E 39°16'21.89"N
KR	CASA CANTONIERA	Strongoli	IT018101025003	E	1084	17°6'23.187"E 39°16'21.89"N ; 17°6'16.631"E 39°15'48.227"N
KR	CASELLO 215	Strongoli	IT018101025004	E	1094	17°6'16.631"E 39°15'48.227"N ; 17°6'20.924"E 39°15'14.009"N



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

KR	TORRE BORGATORIO	Strongoli	IT018101025005	E	1161	17°6'20.924"E 39°15'14.009"N ; 17°6'40.447"E 39°14'39.156"N
KR	CASELLO 217	Strongoli	IT018101025006	E	2133	17°6'40.447"E 39°14'39.156"N ; 17°7'28.444"E 39°13'43.298"N
KR	SANTA FOCA'	Strongoli	IT018101025007	E	1801	17°7'28.444"E 39°13'43.298"N ; 17°8'16.128"E 39°12'57.549"N
KR	300 MT NORD FIUME NETO	Strongoli	IT018101025008	E	766	17°8'16.128"E 39°12'57.549"N ; 17°8'33.258"E 39°12'38.621"N
VV	PUNTA SAFO`	Briatico	IT018102003001	E	2221	16°3'40.583"E 38°43'17.062"N ; 16°2'44.97"E 38°43'29.75"N
VV	LOCALITA`COCCA	Briatico	IT018102003003	E	1668	16°1'56.776"E 38°43'40.15"N ; 16°1'4.363"E 38°43'34.365"N
VV	LOCALITA`S.GIUSEPPE	Briatico	IT018102003004	E	1174	16°1'3.844"E 38°43'34.067"N ; 16°0'20.069"E 38°43'20.647"N
VV	LOCALITA`S.IRENE	Briatico	IT018102003005	E	1193	16°0'20.196"E 38°43'20.546"N ; 15°59'42.857"E 38°43'25.901"N
VV	PORTICCILOLO	Joppolo	IT018102018001	E	1549	15°51'31.617"E 38°36'7.633"N ; 15°52'4.942"E 38°35'31.731"N
VV	LOCALITA`CORIZZI	Joppolo	IT018102018002	E	1755	15°52'5.195"E 38°35'31.427"N ; 15°52'56.161"E 38°35'1.333"N
VV	GIARDINELLO	Joppolo	IT018102018003	E	1073	15°52'56.795"E 38°35'0.724"N ; 15°53'30.308"E 38°34'41.635"N
VV	FIUMARA DELLA MORTE	Joppolo	IT018102018004	E	748	15°53'30.181"E 38°34'41.737"N ; 15°53'47.024"E 38°34'23.881"N
VV	CAMPO SPORTIVO	Joppolo	IT018102018005	E	607	15°53'47.021"E 38°34'23.579"N ; 15°53'58.993"E 38°34'6.263"N
VV	SPIAGGIA TORRE	Nicotera	IT018102025001	E	1801	15°53'59.124"E 38°34'6.464"N ; 15°54'44.018"E 38°33'25.122"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

VV	PRAICCIOLA	Nicotera	IT018102025002	E	1864	15°54'43.89"E 38°33'25.123"N ; 15°55'45.993"E 38°32'56.735"N
VV	LIDO MEDAMEO	Nicotera	IT018102025003	E	1181	15°55'46.366"E 38°32'55.825"N ; 15°55'52.25"E 38°32'44.598"N
VV	LIDO SAJONARA	Nicotera	IT018102025005	E	760	15°55'52.622"E 38°32'30.182"N ; 15°55'50.284"E 38°32'15.569"N
VV	800 MT SUD SAJONARA	Nicotera	IT018102025006	E	732	15°55'50.465"E 38°32'15.708"N ; 15°55'42.736"E 38°31'45.801"N
VV	A 1400 MT.NORD PUNTA TONNARA	Parghelia	IT018102026001	E	1512	15°57'52.792"E 38°42'18.335"N ; 15°57'14.388"E 38°41'41.786"N
VV	A 700 MT.NORD PUNTA TONNARA	Parghelia	IT018102026002	E	1313	15°57'14.124"E 38°41'41.285"N ; 15°56'32.924"E 38°41'25.907"N
VV	PUNTA DELLA TONNARA	Parghelia	IT018102026003	E	669	15°56'32.926"E 38°41'26.008"N ; 15°56'10.314"E 38°41'26.491"N
VV	SPIAGGIA CONTURA	Parghelia	IT018102026004	E	753	15°56'10.061"E 38°41'26.796"N ; 15°55'42.56"E 38°41'16.943"N
VV	SCOGGIO PALOMBARO	Parghelia	IT018102026005	E	889	15°55'42.429"E 38°41'16.742"N ; 15°55'13.271"E 38°41'7.707"N
VV	SCOGGIO RINGA	Parghelia	IT018102026006	E	694	15°55'13.385"E 38°41'6.598"N ; 15°54'50.797"E 38°40'58.717"N
VV	PINETA MARE	Pizzo	IT018102027001	E	1485	16°12'26.536"E 38°47'47.724"N ; 16°12'7.2"E 38°47'3.3"N
VV	600 MT NORD ANGITOLA	Pizzo	IT018102027002	E	1043	16°12'7.2"E 38°47'3.3"N ; 16°11'53.933"E 38°46'31.726"N
VV	1 KM SUD ANGITOLA	Pizzo	IT018102027003	E	1392	16°11'39.877"E 38°46'2.775"N ; 16°11'17.468"E 38°45'20.832"N
VV	LIDO OTTAGONO	Pizzo	IT018102027004	E	1080	16°11'17.468"E 38°45'20.832"N ; 16°10'56.268"E 38°44'51.189"N
VV	LIDO ISIDORA	Pizzo	IT018102027005	E	543	16°10'56.268"E 38°44'51.189"N ; 16°10'32.041"E

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

						38°44'38.171"N
VV	HOTEL GRILLO	Pizzo	IT018102027006	E	313	16°10'32.041"E 38°44'38.171"N ; 16°10'32.045"E 38°44'38.369"N
VV	DIREZ. CHIESA PIEDIGROTTA	Pizzo	IT018102027007	E	630	16°10'13.393"E 38°44'26.085"N ; 16°9'50.789"E 38°44'19.383"N
VV	PORTICCILO	Pizzo	IT018102027008	E	622	16°9'38.861"E 38°44'16.334"N ; 16°9'30.09"E 38°44'5.336"N
VV	STAZIONE FF.SS.	Pizzo	IT018102027009	E	1153	16°9'30.097"E 38°44'5.732"N ; 16°8'32.766"E 38°43'20.57"N
VV	200 MT A SUD F. ANGITOLA	Pizzo	IT018102027010	E	562	16°11'47.473"E 38°46'20.023"N ; 16°11'39.877"E 38°46'2.775"N
VV	DI FRONTE TORRENTE QUERCIA	Pizzo	IT018102027011	E	1632	16°12'51.371"E 38°48'36.458"N ; 16°12'26.536"E 38°47'47.724"N
VV	LIDO MALFARA	Pizzo	IT018102027012	E	778	16°10'32.045"E 38°44'38.369"N ; 16°10'13.393"E 38°44'26.085"N
VV	SPIAGGIA MARICELLO	Pizzo	IT018102027013	E	1253	16°9'30.09"E 38°44'5.336"N ; 16°9'30.097"E 38°44'5.732"N
VV	SPIAGGIA RIACI	Ricadi	IT018102030001	E	1100	15°52'35.712"E 38°40'24.399"N ; 15°52'5.121"E 38°40'12.742"N
VV	700 MT SUD SPIAGGIA RIACI	Ricadi	IT018102030002	E	641	15°52'5.247"E 38°40'12.54"N ; 15°51'47.098"E 38°39'59.077"N
VV	SPIAGGIA FORMICOLI	Ricadi	IT018102030003	E	1126	15°51'46.843"E 38°39'59.179"N ; 15°51'7.077"E 38°39'42.55"N
VV	SPIAGGIA TORRE MARINA	Ricadi	IT018102030004	E	1146	15°51'6.821"E 38°39'42.652"N ; 15°50'40.549"E 38°39'15.145"N
VV	SPIAGGIA DEL TUONO	Ricadi	IT018102030006	E	1084	15°50'3.221"E 38°38'24.145"N ; 15°49'50.003"E 38°37'51.505"N
VV	GROTTICELLE	Ricadi	IT018102030007	E	1934	15°49'37.076"E 38°37'10.502"N ; 15°50'21.137"E 38°36'50.548"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

VV	SPIAGGIA S.MARIA	Ricadi	IT018102030008	E	1667	15°50'21.138"E 38°36'50.648"N ; 15°51'0.35"E 38°36'22.868"N
VV	PORTICELLO	Ricadi	IT018102030009	E	1318	15°51'0.22"E 38°36'22.769"N ; 15°51'31.748"E 38°36'7.833"N
VV	VILLAGGIO LA SCOGLIERA	Ricadi	IT018102030011	E	1500	15°49'49.487"E 38°37'51.307"N ; 15°49'36.818"E 38°37'10.403"N
VV	MARINA DELL'ISOLA	Tropea	IT018102044002	E	946	15°53'59.453"E 38°40'52.871"N ; 15°53'31.049"E 38°40'42.009"N
VV	300 MT MARINA DELL'ISOLA	Tropea	IT018102044003	E	780	15°53'30.663"E 38°40'42.012"N ; 15°53'15.357"E 38°40'30.344"N
VV	SPIAGGIA CLUB ALDIANA	Tropea	IT018102044004	E	1076	15°53'15.616"E 38°40'30.443"N ; 15°52'37.257"E 38°40'24.689"N
VV	LIDO LA GRAZIA	Tropea	IT018102044005	E	689	15°54'50.801"E 38°40'59.02"N ; 15°54'28.607"E 38°40'51.739"N
VV	LIDO PROSERPINA	Vibo Valentia	IT018102047001	E	1120	16°8'32.351"E 38°43'20.355"N ; 16°7'55.284"E 38°43'1.579"N
VV	LIDO LA CAPANNINA	Vibo Valentia	IT018102047002	E	1233	16°7'13.237"E 38°43'9.236"N ; 16°6'40.043"E 38°42'51.021"N
VV	PENNELLO	Vibo Valentia	IT018102047007	E	333	16°7'31.73"E 38°43'24.368"N ; 16°7'22.483"E 38°43'16.802"N
VV	LIDO LA VELA	VIBO VALENTIA	IT018102047008	E	324	16°7'22.612"E 38°43'16.801"N ; 16°7'12.851"E 38°43'9.24"N
VV	CAPO COZZO	ZAMBRONE	IT018102049001	E	1802	15°58'57.101"E 38°43'17.626"N ; 15°58'18.413"E 38°42'49.95"N
VV	SPIAGGIA ZAMBRONE	ZAMBRONE	IT018102049002	E	1151	15°58'17.646"E 38°42'50.258"N ; 15°57'53.173"E 38°42'18.029"N
VV	200 MT A SX F. POTAME	ZAMBRONE	IT018102049003	E	785	15°59'28.451"E 38°43'25.419"N ; 15°58'57.105"E

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

						38°43'17.928"N
--	--	--	--	--	--	----------------

CLASSE "BUONA"

PROVINCIA	DENOMINAZIONE AREA	COMUNE	CODICE	CLASSE 2016	LUNGHEZZA TRATTO (METRI)	COORDINATE DI INIZIO E FINE TRATTO
CS	50 MT DX TORRENTE VERRE	Belmonte Calabro	IT018078013004	U	407	16,0634E 39,1607N; 16,0642E 39,1571N
CS	PUNTA.S.LITTERATA	Belvedere Marittimo	IT018078015005	U	1857	15,8347E 39,6573N; 15,8401E 39,6415N
CS	TORRENTE VARDANO	Fiumefreddo Bruzio	IT018078055003	U	1215	16,0585E 39,2258N; 16,0592E 39,215N
CS	VIA DEL PETTIROSSO	Paola	IT018078091013	U	651	16,0373E 39,346N; 16,038E 39,3437N
CS	T. SAN DOMENICO	Paola	IT018078091016	U	521	16,0301E 39,3589N; 16,0325E 39,3552N
CS	50 MT DX CANALE FIUMARELLA	Praia a Mare	IT018078101005	U	408	15,7738E 39,9008N; 15,7762E 39,8978N
CS	CANALE MARLANE	Praia a Mare	IT018078101006	U	332	15,7686E 39,907N; 15,7707E 39,9043N
CZ	PALAZZO BIANCO	Catanzaro	IT018079023008	U	234	16°36'43.109"E 38°49'1.219"N ; 16°36'37.007"E 38°48'55.493"N
CZ	LOC. CORVO	Soverato	IT018079137009	U	692	16°33'30.495"E 38°40'45.057"N ; 16°33'26.127"E 38°40'23.257"N
CZ	200 MT A NORD F. AMATO	Lamezia Terme	IT018079160005	U	854	16°13'12.77"E 38°52'56.87"N ; 16°13'14.698"E 38°53'9.212"N
CZ	200 MT A SUD F. AMATO	Lamezia Terme	IT018079160006	U	847	16°13'14.684"E 38°53'36.094"N ; 16°13'14.698"E 38°53'9.212"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

RC	LOC.MELAROSA	Bagnara Calabria	IT018080007001	U	1453	15°49'2.593"E 38°18'4.045"N ; 15°48'30.268"E 38°17'33.421"N
RC	CAMPING	Bianco	IT018080009002	U	457	16°9'21.021"E 38°5'24.973"N ; 16°9'29.317"E 38°6'6.38"N
RC	PONTILE S	Gioia Tauro	IT018080038002	U	459	15°53'13.387"E 38°26'7.317"N ; 15°53'2.756"E 38°25'58.369"N
RC	GALLICO - CAMPING	Reggio di Calabria	IT018080063006	U	1200	15°38'53.53"E 38°9'41.684"N ; 15°39'17.885"E 38°9'9.741"N
RC	OASI	Reggio di Calabria	IT018080063008	U	557	15°39'7.502"E 38°8'30.889"N ; 15°39'22.51"E 38°8'18.556"N
RC	LIDO CAPONERA	Reggio di Calabria	IT018080063009	U	884	15°39'22.51"E 38°8'18.556"N ; 15°39'15.943"E 38°7'58.314"N
RC	RAVAGNESE - AEROPORTO	Reggio di Calabria	IT018080063014	U	1078	15°38'3.414"E 38°4'39.91"N ; 15°38'35.646"E 38°4'17.706"N
RC	RAVAGNESE - SABBIE BIANCHE	Reggio di Calabria	IT018080063015	U	1280	15°38'35.646"E 38°4'17.706"N ; 15°39'8.469"E 38°3'49.423"N
RC	S.GREGORIO - TEMESA N	Reggio di Calabria	IT018080063016	U	1792	15°39'8.469"E 38°3'49.423"N ; 15°39'0.838"E 38°2'56.349"N
RC	PUNTA PELLARO	Reggio di Calabria	IT018080063025	U	585	15°38'7.347"E 38°1'12.056"N ; 15°38'5.528"E 38°0'57.346"N
KR	OLIVARETTO	Crucoli	IT018101011001	U	748	17°1'36.304"E 39°28'49.068"N ; 17°1'49.924"E 39°28'27.824"N
KR	A 300 MT.SUD DEL TORRENTE CASSIA	Crucoli	IT018101011003	U	1060	17°1'59.09"E 39°28'4.111"N ; 17°2'12.105"E 39°27'31.63"N
KR	LIDO FICO D'INDIA	Crucoli	IT018101011006	U	738	17°2'42.506"E 39°26'45.476"N ; 17°3'0"E 39°26'26.071"N
KR	CAPO PICCOLO	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013012	U	1904	17°4'57.428"E 38°54'46.204"N ; 17°3'56.425"E 38°55'1.338"N
KR	PRAIALONGA	Isola di Capo Rizzuto	IT018101013016	U	1512	16°59'57.208"E 38°55'29.762"N ; 16°59'26.23"E 38°56'1.871"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

VV	200 MT A SX T. TRAINITI	Briatico	IT018102003006	U	868	16°4'14.82"E 38°43'11.009"N ; 16°3'41.222"E 38°43'16.855"N
VV	LIDO OASI	Nicotera	IT018102025004	U	881	15°55'52.088"E 38°32'44.397"N ; 15°55'52.276"E 38°32'31.17"N
VV	VALTUR	Nicotera	IT018102025007	U	870	15°55'42.381"E 38°31'46.085"N ; 15°55'24.639"E 38°31'3.313"N
VV	1400 MT.SUD TORRE MARINA	Ricadi	IT018102030005	U	1313	15°50'18.977"E 38°38'53.745"N ; 15°50'3.485"E 38°38'24.748"N
VV	TORRE RUFFA	Ricadi	IT018102030010	U	851	15°50'40.549"E 38°39'15.145"N ; 15°50'18.98"E 38°38'53.947"N
VV	LIDO `LE ROCCETTE`	Tropea	IT018102044001	U	1501	15°54'27.321"E 38°40'51.648"N ; 15°54'0.09"E 38°40'52.463"N
VV	LIDO LA MARINELLA	Vibo Valentia	IT018102047003	U	1057	16°6'40.429"E 38°42'51.017"N ; 16°6'9.474"E 38°42'44.361"N
VV	FOSSO INDUSTRIALE PORTO SALVO	Vibo Valentia	IT018102047005	U	1040	16°5'42.351"E 38°42'52.875"N ; 16°5'2.976"E 38°42'58.882"N
VV	200 MT A DX T. TRAINITI	Vibo Valentia	IT018102047006	U	1075	16°5'2.843"E 38°42'58.581"N ; 16°4'27.299"E 38°43'11.599"N

43

CLASSE "SUFFICIENTE"

PROVINCIA	DENOMINAZIONE AREA	COMUNE	CODICE	CLASSE 2016	LUNGHEZZA TRATTO (METRI)	COORDINATE DI INIZIO E FINE TRATTO
CS	150 MT SX TORRENTE MADDALENA	Fuscaldo	IT018078058003	S	1082	16,0125E 39,4042N; 16,0165E 39,395N
CS	300 MT SX C.DA PETRARO	Paola	IT018078091004	S	260	16,0369E 39,3482N; 16,0374E 39,346N
CS	200 METRI N. CANALE PROSP. DEPURATORE	Paola	IT018078091014	S	221	16,0335E 39,3537N; 16,0341E 39,3518N
CS	SBOCCO C.LE SOTTOMARLANE	Praia a Mare	IT018078101003	S	350	15,7713E 39,9035N; 15,7736E 39,9009N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

CZ	200 MT A SUD F. CORACE	Catanzaro	IT018079023010	S	429	16°36'22.215"E 38°48'43.824"N ; 16°36'12.275"E 38°48'32.467"N
RC	I.D. BRANCALEONE	Brancaleone	IT018080014006	S	1668	16°6'32.186"E 37°58'19.135"N ; 16°7'3.635"E 37°59'5.76"N
RC	PONTILE N	Gioia Tauro	IT018080038001	S	651	15°53'22.607"E 38°26'18.156"N ; 15°53'13.387"E 38°26'7.317"N
RC	200 M.PETRACE	Gioia Tauro	IT018080038004	S	867	15°52'51.092"E 38°25'43.033"N ; 15°52'34.782"E 38°25'19.08"N
RC	CATONA - BAR REITANO	Reggio di Calabria	IT018080063002	S	905	15°38'18.225"E 38°10'59.388"N ; 15°38'24.665"E 38°10'35.266"N
KR	A 2 KM A SUD FIUME NETO	Crotone	IT018101010002	S	1810	17°8'47.214"E 39°11'54.065"N ; 17°8'14.544"E 39°11'2.176"N

LEGENDA

E - Eccellente

E* -Eccellente in attesa di rettifica classificazione Ministero della Salute

U - Buono

S - Sufficiente

X - Scarso



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

**QUALITA' DELLE ACQUE DESTINATE ALLA BALNEAZIONE
ANNUALITA' 2016**

Allegato C

CLASSE "SCARSA"

PROVINCIA	DENOMINAZIONE AREA	COMUNE	CODICE	CLASSE 2016	LUNGHEZZA TRATTO (METRI)	COORDINATE DI INIZIO E FINE TRATTO
CS	200 MT S. CANALE PROSP. DEPURATORE	Paola	IT018078091015	X	372	16,035E 39,3496N; 16,0368E 39,3483N
CS	50 MT SX CANALE FIUMARELLA	Praia a Mare	IT018078101004	X	777	15,7762E 39,8977N; 15,7801E 39,8916N
RC	GALLICO - LIMONETO	Reggio di Calabria	IT018080063003	X	1009	15°38'24.665"E 38°10'35.266"N ; 15°38'30.271"E 38°10'5.384"N
RC	GALLICO - LIDO MIMMO	Reggio di Calabria	IT018080063005	X	380	15°38'44.101"E 38°9'51.72"N ; 15°38'53.53"E 38°9'41.684"N
RC	PENTIMELE	Reggio di Calabria	IT018080063007	X	663	15°39'9.612"E 38°8'48.274"N ; 15°39'7.502"E 38°8'30.889"N
RC	CIRCOLO NAUTICO	Reggio di Calabria	IT018080063010	X	1094	15°39'15.943"E 38°7'58.314"N ; 15°39'7.682"E 38°7'37.978"N
RC	LIDO COMUNALE PONTILE N	Reggio di Calabria	IT018080063011	X	544	15°38'49.937"E 38°7'5.857"N ; 15°38'51.235"E 38°6'50.513"N
RC	LIDO COMUNALE PONTILE S	Reggio di Calabria	IT018080063012	X	179	15°38'51.235"E 38°6'50.513"N ; 15°38'46.767"E 38°6'46.214"N
RC	LIDO COMUNALE VILLA ZERBI	Reggio di Calabria	IT018080063013	X	537	15°38'46.767"E 38°6'46.214"N ; 15°38'31.295"E 38°6'34.976"N
RC	PELLARO - LUME	Reggio di Calabria	IT018080063019	X	1371	15°38'56.232"E 38°1'36.906"N ; 15°38'7.347"E 38°1'12.056"N
RC	500 M N TOTT. ANNUNZIATA	Reggio di Calabria	IT018080063023	X	592	15°38'48.121"E 38°7'21.617"N ; 15°38'49.937"E 38°7'5.857"N

Le firme autografe sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 12/02/1993 n° 39

via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro – tel. 0961.732500 – fax 0961.732544

P. IVA 02352560797 www.arpacal.it



Regione Calabria
ARPACAL

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



DIREZIONE SCIENTIFICA

RC	CIRCOLO VELICO	Reggio di Calabria	IT018080063024	X	1229	15°38'31.295"E 38°6'34.976"N ; 15°37'53.955"E 38°6'10.679"N
RC	300 M PUNTO 031	Villa San Giovanni	IT018080096006	X	812	15°38'37.039"E 38°14'1.172"N ; 15°38'6.279"E 38°13'50.532"N
RC	DELTA MESIMA	San Ferdinando	IT018080097005	X	369	15°55'3.386"E 38°30'12.492"N ; 15°55'2.75"E 38°30'0.083"N
KR	A 500 MT A SUD FIUME NETO	Crotone	IT018101010001	X	995	17°8'49.498"E 39°12'21.942"N ; 17°8'47.214"E 39°11'54.065"N
VV	LA ROCCHETTA	Briatico	IT018102003002	X	1730	16°2'44.583"E 38°43'29.653"N ; 16°1'57.546"E 38°43'40.042"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	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°42'48.621"N

LEGENDA

E - Eccellente

E* -Eccellente in attesa di rettifica classificazione Ministero della Salute

U - Buono

S - Sufficiente

X - Scarso