

DECRETI ASSESSORIALI

ASSESSORATO DELLA SALUTE

DECRETO 8 aprile 2021.

Stagione balneare 2021.

IL DIRIGENTE GENERALE
DEL DIPARTIMENTO REGIONALE
PER LE ATTIVITÀ SANITARIE
E OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO** il Testo Unico delle Leggi sanitarie approvato con il Regio Decreto n. 1265 del 27 luglio 1934 e le successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la legge 23 dicembre 1978, n. 833 istitutiva del Servizio Sanitario Nazionale e le successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** in particolare l'art. 32 della predetta legge 23 dicembre 1978, n. 833;
- VISTO** il D.M. Sanità del 29 gennaio 1992;
- VISTO** il decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni sul riordino della disciplina sanitaria;
- VISTA** la legge 30 maggio 2003, n.121, di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 marzo 2003, n. 51 ;
- VISTO** la legge regionale 3 novembre 1993, n. 30 recante "Norme in materia di programmazione sanitaria e di riorganizzazione territoriale delle Unità Sanitarie Locali" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19 concernente "Norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali. Ordinamento del Governo e della Amministrazione della Regione";
- VISTA** la legge regionale n. 5 del 14/04/2009 recante norme per il riordino del SSR;
- VISTA** il D.P. Reg. n.282/Serv.4 – S.G. del 18/07/2011, di approvazione del "Piano della Salute" 2012-2013;
- VISTO** il D.P. Reg. n.12 del 27/06/2019, relativo alla riorganizzazione delle strutture intermedie dei Dipartimenti dell'Assessorato della Salute;
- VISTO** il D.P.Reg. n. 642 del 31.03.2021 con il quale, è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale ad interim del Dipartimento regionale per Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico dell'Assessorato regionale della Salute all'Ing. La Rocca Mario;

- VISTA** il decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 1982, n. 470 di attuazione della direttiva (CEE) n. 76/160 relativa alla qualità delle acque di balneazione e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la direttiva 76/160/CEE del Consiglio, dell'8 dicembre 1975, concernente la qualità delle acque di balneazione;
- VISTA** la direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2000 che istituisce un Quadro per l'azione comunitaria in materia di acque e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** la direttiva 2009/90/CE della Commissione del 31 luglio 2009 che stabilisce, in conformità alla Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2000, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque;
- VISTA** il decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152 concernente "Norme in materia ambientale" e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO** il decreto legislativo 11 luglio 2007, n. 94, recante attuazione della direttiva 2006/7/CEE, concernente la gestione delle acque di balneazione, nella parte relativa all'ossigeno disciolto;
- VISTO** il decreto Legislativo 30 maggio 2008, n.116 recante 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 legislativo 10 dicembre 2010, n. 219 di "Attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica alla direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, in conformità alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque";
- VISTO** il decreto del Ministero della Salute del 19 aprile 2018 di modifica del decreto 30 marzo 2010, recante "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;
- VISTO** il decreto interministeriale del 30 marzo 2010 "Definizione dei criteri per determinare il divieto di balneazione, nonché modalità e specifiche tecniche per l'attuazione decreto legislativo 30 maggio del 2008 n. 116, di recepimento della direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità di balneazione";
- VISTO** la circolare inter-assessoriale Sanità - Territorio ed Ambiente n. 1216 del 06 luglio 2007 concernente "Emergenza fioritura algale presso i litorali marino - costieri: linee di indirizzo sanitarie, attivazione del sistema di allerta e programma di monitoraggio ricognitivo - analitico";
- VISTA** la nota del Servizio 4 DASOE, prot. n. 46330 del 16/12/2020, con la quale sono stati richiesti, ai sensi del D.lgs. 116/2008, ai Direttori dei Laboratori di Sanità Pubblica delle Aziende Sanitarie Provinciali, delle otto Province rivierasche della Regione, i dati relativi alla classificazione delle acque di balneazione;

- VISTE** le note di riscontro trasmesse dai Direttori dei Laboratori di Sanità Pubblica delle Aziende Sanitarie Provinciali e gli esiti della riunione del 16/12/2020, convocata con nota prot. n°45416 del 11/12/2020 tenutasi nei locali del DASOE per procedere alla definizione della bozza del Decreto di Regolamentazione della stagione balneare 2021;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'articolo 1 del decreto interministeriale del 30 marzo 2010, in attuazione dell'articolo 4 del decreto legislativo n.116 del 2008, rientrano tra le competenze della Regione:
- a) l'individuazione delle acque di balneazione e dei punti di monitoraggio;
 - b) l'istituzione e l'aggiornamento dei profili delle acque di balneazione;
 - c) l'istituzione di un programma di monitoraggio prima dell'inizio di ogni stagione balneare;
 - d) la classificazione delle acque di balneazione;
 - e) l'aggiornamento dell'elenco delle acque di balneazione;
 - f) la facoltà di ampliare o ridurre la durata della stagione balneare;
 - g) l'adozione di azioni volte alla rimozione delle cause di inquinamento e al miglioramento delle acque di balneazione;
 - h) l'informazione al pubblico ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo n. 116 del 2008;
- CONSIDERATO** che il decreto di valutazione delle acque di mare destinate alla balneazione, come previsto dal decreto legislativo n. 116 del 2008, deve essere portato a conoscenza delle Amministrazioni comunali interessate prima che abbia inizio la stagione balneare per l'adozione dei provvedimenti previsti dall'articolo 5 dello stesso decreto legislativo n. 116 del 2008;
- CONSIDERATO** che la gestione ordinaria della programmazione del monitoraggio delle acque di balneazione resta in capo al competente Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico dell'Assessorato alla Salute, che provvederà ad emanare annualmente il relativo provvedimento dirigenziale nel rispetto della tempistica prescritta dalla normativa vigente e dalle direttive Ministeriali;
- RILEVATA** la necessità di provvedere alla rivalutazione delle acque di mare ai fini della balneazione e di individuare e classificare i tratti di mare secondo i criteri stabiliti dal decreto interministeriale del 30 marzo 2010 in attuazione del decreto legislativo n. 116 del 2008;
- RILEVATA** la necessità di dare puntuale applicazione a quanto previsto dagli articoli 2, 3, 4 e 6 (come modificato dal D.M. 19 Aprile 2018) e dall'allegato D del decreto interministeriale del 30 marzo 2010 in attuazione del decreto legislativo n. 116 del 2008 relativamente alla stagione balneare 2021;
- RITENUTO** di dovere individuare le zone di mare e di costa precluse alla balneazione per cause di inquinamento o altre motivazioni;
- RITENUTO** in accordo a quanto previsto alla lettera e) comma 1 dell'art. 2 del D.lgs. 116/2008, di fissare l'inizio della stagione balneare 2021 per il 1 maggio 2021 e che, in ragione delle esigenze degli operatori turistici e delle favorevoli condizioni climatiche, avrà termine il 31 ottobre 2021.

DECRETA

Articolo 1

Per quanto espresso in premessa che qui si intende integralmente riportato, fatti salvi i diritti di terzi e il possesso di ogni ulteriore eventuale autorizzazione o licenza che per disposizioni normative dovesse essere richiesta, la stagione balneare 2021 avrà inizio il 1° maggio e terminerà il 31 ottobre.

Articolo 2

Il periodo di campionamento delle acque di mare, anche per l'anno 2021, avrà inizio nel mese di maggio e terminerà nel mese di ottobre.

I prelievi di pre-campionamento dovranno essere effettuati nei dieci giorni prima dell'inizio della stagione balneare (a partire dal 20 aprile 2021).

Le attività di campionamento dovranno essere effettuate nel rispetto delle norme di sicurezza relativa all'emergenza COVID-19 e, pertanto, il personale tecnico impegnato in tale attività dovrà attenersi al rigoroso rispetto di tutte le misure richiamate dalla normativa nazionale e regionale in materia di distanziamento interpersonale e di utilizzo dei dispositivi di protezione individuale e di sicurezza.

Articolo 3

Ai sensi dell'articolo 2 del Decreto Interministeriale del 30 marzo 2010, in attuazione dell'articolo 4 del Decreto Legislativo n. 116 del 2008, per la stagione balneare 2021 sono individuati e classificati come "non adibiti alla balneazione" i tratti di mare e di costa indicati negli allegati da 1 a 8 dalla lettera A alla lettera E, parte integrante del presente Decreto, relativi a ciascun ambito provinciale.

Non sono, inoltre, adibiti alla balneazione eventuali tratti di mare e di costa interessati da ordinanze emesse da Autorità marittime, Autorità portuali, Autorità regionali ed Enti locali.

I tratti di mare balneabili, soggetti a monitoraggio periodico vengono riportati negli allegati da 1 a 8 lettera F e rappresentano parte integrante del presente Decreto.

Mentre, gli allegati n. 9 e n. 10, anch'essi parte integrante del presente Decreto, riguardano, rispettivamente, i tratti di mare e di costa "vincolati a parco od oasi naturale" e i "punti di campionamento in revisione", ricadenti nelle otto Province rivierasche.

Articolo 4

I tratti di mare e di costa già vietati alla balneazione per inquinamento ai sensi degli articoli 7 ed 8 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 470 del 1982 e successive modifiche ed integrazioni, possono essere soppressi o rideterminati, per la successiva stagione balneare, solo a seguito di comunicazione, da parte dei Sindaci dei Comuni interessati, dell'avvenuta messa in atto delle misure di risanamento e/o consolidamento dell'area interessata con l'effettuazione di ulteriori campionamenti di acqua di mare, così come previsto dall'articolo 2 del Decreto Interministeriale del 30 marzo 2010.

Articolo 5

Ai sensi dell'articolo 6 del Decreto Interministeriale del 30 marzo 2010 e in attuazione dell'articolo 4 del Decreto Legislativo n. 116 del 2008 per la stagione balneare 2021 sono individuati e classificati come "balneabili" i tratti di mare e di costa relativi ad ogni Provincia riportati nell'allegato F ed individuati e classificati sul sito "www.portaleacque.it" del Ministero della Salute.

Articolo 6

- 1) I Direttori dei Dipartimenti di Prevenzione e i Direttori dei Laboratori di Sanità Pubblica delle Aziende Sanitarie Provinciali (AA.SS.PP.) della Sicilia, fatta eccezione per l'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna, hanno l'obbligo di comunicare con la massima tempestività ai Sindaci dei Comuni rivieraschi i tratti di mare non balneabili individuati. La comunicazione dovrà specificare il motivo della non balneabilità, l'estensione del tratto di costa e le coordinate geografiche e ciò ai

fini dell'emissione, da parte degli stessi Sindaci, delle ordinanze di divieto di balneazione - ai sensi dell'articolo 6, comma 4 - del Decreto Interministeriale del 30 marzo 2010, così come modificato dal Decreto Interministeriale del 19 Aprile 2018 e in attuazione degli articoli 5 e 15 del Decreto Legislativo n. 116 del 2008. La comunicazione deve essere inviata, altresì, all'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente provinciale competente per territorio.

- 2) Qualora nel corso della stagione balneare si dovessero verificare condizioni tali da comportare l'individuazione di tratti di mare da vietare temporaneamente alla balneazione, ai sensi dell'articolo 5, comma 1, lettera b), del Decreto Legislativo n. 116 del 2008, i Direttori dei Laboratori di Sanità Pubblica delle AA.SS.PP., delle otto Province rivierasche della Regione, dovranno comunicare ai Sindaci le coordinate delle zone da sottoporre a divieto. In mancanza della comunicazione delle coordinate geografiche, la zona da sottoporre a divieto temporaneo dovrà considerarsi quella di pertinenza del relativo punto di campionamento.

Articolo 7

Relativamente ai punti di balneazione di cui al precedente articolo, comma 2, per il ripristino della balneazione dei tratti di costa inquinati i Sindaci dei Comuni interessati dovranno redigere un'apposita relazione che, nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 2, commi 5 e 7, del Decreto Interministeriale 30 marzo 2010 e nel rispetto degli obblighi comunitari, diano indicazione sulle opere di risanamento adottate per la rimozione delle cause che hanno determinato la temporanea chiusura della balneabilità del tratto di mare e di costa interessati. Detta relazione dovrà essere trasmessa all'Assessorato della Salute - Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico, all'Assessorato Territorio e Ambiente, al Laboratorio di Sanità Pubblica della competente Azienda Sanitaria Provinciale ed alla struttura provinciale competente per territorio della Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente.

Articolo 8

I Sindaci dei Comuni rivieraschi sono tenuti ad adottare tutti i provvedimenti di competenza previsti dall'articolo 6, comma 4, del Decreto Interministeriale 30 marzo 2010 (come modificato dal D.M. 19 Aprile 2018) in attuazione dall'articolo 15 del Decreto Legislativo n. 116 del 2008, ivi compreso quello dell'affissione dei cartelli metallici di divieto della balneazione in numero adeguato e posizionati in aree facilmente visibili, di formato non inferiore a 80 cm X 100 cm, i cui contenuti devono essere espressi almeno in 2 lingue.

Tale procedura deve essere adottata, oltre che per quelle aree vietate alla balneazione, anche per le zone di costa e di mare temporaneamente vietate durante la stagione balneare in corso. In tali casi si dovrà altresì provvedere all'adozione di tutti i provvedimenti atti ad eliminare le cause di inquinamento stesse, dandone immediata comunicazione ai Ministeri della Salute e dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare, agli Assessorati della Salute e Territorio e Ambiente, al Dipartimento di Prevenzione e al Laboratorio di Sanità Pubblica della Azienda Sanitaria Provinciale competente, oltre che alla struttura provinciale competente dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente. I Sindaci dei Comuni rivieraschi interessati dovranno altresì provvedere ad informare la popolazione con apposita ordinanza da pubblicare sul sito web del Comune e con qualsiasi altro mezzo ritenuto idoneo, per la divulgazione dell'informazione.

Articolo 9

Le ordinanze di cui all'articolo 6, comma 1, del presente decreto, da adottarsi entro e non oltre il 30 Aprile 2021, devono specificare il motivo del divieto, l'estensione del tratto di costa e le coordinate geografiche. Le stesse ordinanze devono essere trasmesse per via telematica, con le modalità previste dall'articolo 6, comma 4 - del Decreto Interministeriale del 30 marzo 2010, così come modificato dal Decreto Interministeriale del 19 Aprile 2018, ai Ministeri della Salute e dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare, agli Assessorati della Salute e Territorio e Ambiente, al Dipartimento di Prevenzione e al Laboratorio di Sanità Pubblica della Azienda Sanitaria Provinciale competente, oltre che alla struttura provinciale competente dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente.

Articolo 10

Prima dell'inizio della stagione balneare 2021, i Direttori dei Dipartimenti di Prevenzione delle AA.SS.PP., delle otto Province rivierasche della Regione, hanno l'obbligo di accertare e vigilare sulla emanazione ed esecuzione delle ordinanze secondo quanto previsto dagli articoli precedenti, avvalendosi dei Tecnici della Prevenzione negli Ambienti e nei Luoghi di Lavoro (T.P.A.L.L.), in possesso di qualifica di Ufficiale di Polizia Giudiziaria (U.P.G.).

La mancata adozione dell'ordinanza di divieto e/o dell'apposizione dei relativi cartelli, entro e non oltre il 30 aprile 2021, dovrà essere denunciata all'Autorità Giudiziaria competente, ex art. 328 codice penale, "Rifiuto ed omissione d'atti d'ufficio" e segnalata al Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico dell'Assessorato alla Salute.

Articolo 11

Relativamente agli adempimenti di cui agli articoli 2 e 6 del Decreto Interministeriale 30 marzo 2010, in attuazione degli articoli 4 e 6 del D.lgs. 116/08, i Direttori dei Laboratori di Sanità Pubblica delle AA.SS.PP., delle otto Province rivierasche della Regione, ai fini dell'effettuazione delle determinazioni analitiche previste nell'allegato A del Decreto Interministeriale 30 marzo 2010, concorderanno con i rispettivi Direttori dei Dipartimenti di Prevenzione delle AA.SS.PP. interessati, il calendario di monitoraggio, che dovrà essere inserito nel Portale ministeriale "Acque di balneazione" e trasmesso all'Assessorato Regionale della Salute e segnatamente al Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico, nonché un programma per l'esecuzione ed il trasporto dei campioni di acqua di mare, avvalendosi in via ordinaria dei Tecnici della Prevenzione negli Ambienti e nei Luoghi di Lavoro, con la qualifica di U.P.G., la cui individuazione dovrà essere concordata con i Direttori Generali e Sanitari delle AA.SS.PP. territorialmente competenti.

Articolo 12

Il monitoraggio dei parametri indicati nell'allegato A del Decreto Interministeriale 30 marzo 2010, dovrà essere effettuato secondo le modalità previste dall'art. 2 del sopra citato Decreto, provvedendo ad eseguire un campionamento mensile di routine, al punto di prelievo individuato all'interno di ciascuna area di balneazione, dove si prevede il maggior afflusso di bagnanti.

I Direttori dei Laboratori di Sanità Pubblica dovranno inserire nel Portale Ministeriale "Acque di balneazione", con cadenza mensile, i risultati analitici delle acque campionate; tali risultati ed ogni eventuale comunicazione inerente anomalie riscontrate dovranno essere trasmessi con la stessa periodicità ai Comuni per l'adozione dei provvedimenti consequenziali, all'Assessorato della Salute e segnatamente al Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico.

Articolo 13

I campionamenti, di cui all'articolo precedente, dovranno essere effettuati entro e non oltre quattro giorni dalla data indicata nel calendario di monitoraggio.

In caso di situazioni anomale il programma di monitoraggio potrà essere sospeso per essere ripreso non appena possibile al termine della situazione anomala.

La ripresa dell'attività comporterà il prelievo di nuovi campioni in sostituzione di quelli mancanti.

La sospensione del programma di monitoraggio deve essere comunicata, indicandone le motivazioni, all'Assessorato Regionale della Salute e segnatamente al Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico.

Secondo quanto previsto dall'articolo 6, comma 5, del decreto legislativo n. 116 del 2008, nei casi di inquinamento di breve durata, senza una causa apparente, allo scopo di confermare la fine dell'evento dovrà essere effettuato un campione aggiuntivo rispetto a quello già previsti dal calendario di monitoraggio.

Articolo 14

Per quanto riguarda le problematiche relative al fenomeno delle fioriture algali nei tratti marino-costieri si rimanda a quanto riportato all'articolo 3, all'allegato B e all'allegato C del Decreto

Interministeriale del 30 marzo 2010 (come modificato dal D.M. 19 Aprile 2018) , oltre che a quanto previsto dalla Circolare Inter-assessoriale n. 1216 del 6 luglio 2007. Per le stesse problematiche trovano altresì applicazione le direttive emanate dal "Tavolo Tecnico Regionale sulle Acque" istituito presso l'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, con D.D.G. n. 1475 dell'11 novembre 2003 e successivamente modificato con D.D.G. n. 296 del 17 marzo 2006.

Per le problematiche anzidette si rimanda altresì ai protocolli operativi elaborati dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale consultabili sul sito web <http://www.isprambiente.gov.it/>.

Articolo 15

Fermo restando che non rientra tra le previsioni del presente provvedimento la disciplina delle attività turistico-commerciali legate alla fruizione della costa, attività subordinate a specifiche concessioni demaniali.

Articolo 16

Per quanto non specificatamente previsto dal presente decreto si rimanda al Decreto Legislativo n. 116 del 2008, alle disposizioni di attuazione contenute nel Decreto Interministeriale del 30 marzo 2010 e alle relative modifiche apportate dal Decreto Ministeriale della Salute del 19 aprile 2018.

Articolo 17

Il presente Decreto viene trasmesso al Responsabile del procedimento di pubblicazione dei contenuti sul sito istituzionale di questo Assessorato, ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di pubblicazione, e verrà trasmesso alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana per la pubblicazione nella parte prima.

Palermo, 8 aprile 2021.

Il dirigente generale ad interim: LA ROCCA

ALLEGATO 1/A

PROVINCIA DI AGRIGENTO

TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER INQUINAMENTO

DESCRIZIONE TRATTO DI MARE	COMUNE	LUNGHEZZA DEL TRATTO DI MARE (METRI)	DIREZIONE (N-S-E-O)	COORDINATE GEOGRAFICHE ESPRESSE IN WGS84 A 4 CIFRE DECIMALI			
				INIZIO TRATTO		FINE TRATTO	
				LAT	LONG	LAT	LONG
200 M DX - 200 M SX FOCE FIUME NARO	AGRIGENTO	400	O - N/O	37,2358	13,6202	37,2347	13,6224
200 M DX - 300 M SX FOCE FIUME AKRAGAS	AGRIGENTO	500	N/O	37,2660	13,5776	37,2617	13,5769
200 M DX - 300 M SX FOCE FIUME SALSO	LICATA	500	S/O	37,0981	13,9463	37,1020	13,9521
250 M DX - 200 M SX FOCE FIUME PALMA	PALMA MONTECHIARO	450	N/O	37,1680	13,7295	37,1650	13,7321
100 M DX - 100 M SX VALLONE FORTE	REALMONTE	200	N/O	37,2984	13,4450	37,2980	13,4467
LIDO SALUS	SCIACCA	554	S/O	37,5052	13,0657	37,5043	13,0593
VALLONE CANSALAMONE	SCIACCA	280	O - S/O	37,5052	13,0755	37,5049	13,0728
FOCE DI MEZZO - TORRENTE GANETICI	SCIACCA	200	O - S/O	37,5039	13,0542	37,5035	13,0521
150 M DX - 200 M SX TORRENTE CANNE	SICULIANA	350	O - N/O	37,3345	13,3926	37,3340	13,3962

ALLEGATO 2/A

PROVINCIA DI CALTANISSETTA
 TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER INQUINAMENTO

DESCRIZIONE TRATTO DI MARE	COMUNE	CODICE PUNTO (NUM/IND)	LUNGHEZZA TRATTO (metri)	DIREZIONE	Coordinate Geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali					
					Inizio tratto			Fine tratto		
					Lat. Nord	Long. Est	Lat. Nord	Long. Est	Lat. Nord	Long. Est
Ovest fiume Gela	Gela	IT019085007010	570	E-O	37,0582	14,2601	37,0601	14,2538		
Foce fiume Gela	Gela		90	E-O	37,0578	14,2609	37,0582	14,2601		
Ovest torrente Gattano	Gela	IT019085007004	200	E-O	37,0802	14,2006	37,0809	14,1985		
Foce torrente Gattano	Gela		400	E-O	37,0784	14,2048	37,0802	14,2006		
Est torrente Gattano	Gela	IT019085007005	200	E-O	37,0775	14,2067	37,0784	14,2048		

ALLEGATO 3/A

PROVINCIA DI CATANIA
TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER INQUINAMENTO

Descrizione del Tratto di Mare	Comune	Lunghezza del tratto di mare in metri	Direzione N-S-E-O	Coordinate geografiche espresse WGS84 a 4 cifre decimali			
				Inizio tratto		Fine tratto	
				Lat	Long	Lat	Long
Fiume Alcantara sud, Cconf. Nord prov. Catania	Calatabiano	630	S	37,8070	15,2577	37,8026	15,2520
Torrente Minissale	Calatabiano	75	25m N - 50m S	37,7957	15,2442	37,7962	15,2447
Torrente Anguillara	Mascoli	200	100 m N - 100 m S	37,7538	15,2118	37,7522	15,2109
Torrente Macchia, conf. Sud Comune di Mascoli	Mascoli	708	Conf.com.-225m N	37,7352	15,2052	37,7416	15,2054
Conf.nord Riposto- scarico via Colombo 150 mt. Sud	Riposto	150	conf.com.-150m.S	37,7350	15,2053	37,7368	15,2053
Capomulini sbocco di via Gurne	Acireale	45	25m N - 20m S	37,5792	15,1769	37,5797	15,1771
Capomulini inizio via Garitta-fine baia	Acireale	280		37,5755	15,1703	37,5734	15,1686
Acitrezza-imm. porto vecchio via Marina	Acicastello	450	250m N	37,5663	15,1642	37,5633	15,1632
Imm.lungomare Scardamiano-porto di Acicastello	Acicastello	100	50m N - 50m S	37,5571	15,1500	37,5562	15,1498
Imm.canale di cintura via dei Villini a mare	Catania	30	15m N - 15m S	37,5321	15,1208	37,5315	15,1201
immissione piazza Europa	Catania	30	15m N - 15m S	37,5173	15,1090	37,5170	15,1087
Stazione centrale - porto di Catania limite N.	Catania	350		37,5055	15,0993	37,5032	15,0966
Porto di Catania limite sud -Torrente Acquicellaq 350 m S.	Catania	620	350m S	37,4892	15,0908	37,484	15,0867
Oasi del Sirmeto	Catania	3248	N-S	37,420894	15,090184	37,391521	15,090396

ALLEGATO 4/A

PROVINCIA DI MESSINA

TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER INQUINAMENTO

Descrizione del tratto di mare	Comune	Codice punto (NUMIND)	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche espresse in WGS84					
					Inizio tratto		Fine tratto		Direzione	
					Lat. ° Nord	Long. ° Est	Lat. ° Nord	Long. ° Est	Lat. ° Nord	Long. ° Est
Da Fiume Alcantara A m 400 Nord foce fiume Alcantara	Giardini-Naxos	IT019083032008	400	S→N	37,8069	15,2583	37,8098	15,2606		
Da Foce torrente Larderia A Foce torrente Portalegni	Messina	IT019083048027	6400	S→N	38,1337	15,5249	38,1829	15,5624		
Da m 50 Sud Ospedale "Regina Margherita" A m 100 Nord foce torrente Annunziata	Messina	IT019083048028 IT019083048029	630	S→N	38,2151	15,5644	38,2188	15,5674		
Da 100 m Sud canale Lago Piccolo Torre Faro A 100 m Nord canale Lago Piccolo Torre Faro	Messina	IT019083048030 IT019083048031	200	S→N	38,2643	15,6427	38,2653	15,6445		
Da 100 m Est foce torr. Boncoddo A foce torr. Boncoddo	Rometta	IT019083076002	100	E→O	38,2301	15,3945	38,2297	15,3934		
Da foce torr. Boncoddo A 100 m Ovest foce torr. Boncoddo	Spadafora	IT019083096004	100	E→O	38,2297	15,3934	38,2292	15,3923		
Da m 100 Est Foce torr. Senia A Foce torrente Senia	Venetico	IT019083104003	100	E→O	38,2190	15,3580	38,2187	15,3570		
Da Foce torr. Senia A Foce torr. Fondachello (Caracciolo)	Valdina	IT019083104003	250	E→O	38,2187	15,3570	38,2179	15,3543		
Da Foce torr. Fondachello (Caracciolo) A 300 m Ovest foce torr. Fondachello (Caracciolo)	Torregrotta	IT019083098001	300	E→O	38,2179	15,3543	38,2171	15,3511		
Da Villa Crisafulli (scarico troppo pieno) A m 400 Ovest Villa Crisafulli	Barcellona P. G.	IT019083005003	400	E→O	38,1603	15,1836	38,1577	15,1806		
Da m 400 Est foce torrente Termini A foce torrente Termini	Barcellona P. G.	IT019083005003	400	E→O	38,1537	15,1742	38,1516	15,1705		
Da 100 m Est vallone Cannamelata A 100 m Ovest vallone Cannamelata	S. Agata di Militello	IT019083084004	200	E→O	38,0704	14,6282	38,0704	14,6265		
Da 200 m Est foce torrente Ciaramisello A 200 m Ovest foce torrente Ciaramisello	S. Stefano di Camastra	IT019083091004 IT019083091005	400	E→O	38,0148	14,3596	38,0163	14,3562		

PROVINCIA DI PALERMO
TRATTI DI MARE E DI COSTA NON BALNEABILI PER INQUINAMENTO

ALLEGATO 5/A

DESCRIZIONE ZONA	Comune	codice punto	PUNTO DI STAZIONE	Lunghezza tratto (metri)	Direzione N S-E-0	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84			
						inizio tratto		Fine tratto	
						Lat.	Long. E	Lat.	Long. E
Da lungomare C. Colombo 963/b a Focce Torrente Ciachea	Carini			5600		38,1709	13,1635	38,1789	13,2239
SPIAGGIA VERGINE MARIA	PA-ADDAURA	IT019082053018	38,1672 -13,3679	400	NE	38,1682	13,3670	38,1664	13,3688
VIA BARCARELLO	PA-SFERRACAVALLO	IT019082053016	38,2028 -13,2775	250		38,2025	13,2770	38,2039	13,2787
OVEST SBOCOCCO FERRO DI CAVALLO LOCAMARE	PA-MONDELLO	IT019082053020	38,2087 -13,3290	300	NE	38,2077	13,3283	38,2101	13,3296
Da Fine porto S. Erasmo a inizio Porto Bandita (incluso area p.d.p Via Messina Marine 328)	Palermo	IT019082053019		3700		38,1125	13,3793	38,0982	13,4160
Da fine porto Bandita a Lido Olimpo	Palermo	IT019082053010		2500		38,0987	13,4176	38,0949	13,4445
Lido Olimpo	Palermo	IT019082053010		760		38,0949	13,4443	38,0956	13,4524
OVEST FOGE FIUME ELEUTERIO	FICARAZZI	IT019082035001	38,0989 - 13,4759	1100	N	38,0972	13,4676	38,099	13,4762
ovest Piazzale Prime Rocce	Bagheria	IT019082006004	38,1046 -13,4951	750		38,1020	13,4902	38,1045	13,4953
est Spiaggia Sarellò	Bagheria	IT019082006005	38,1083 -13,5051	1590		38,1079	13,5050	38,1174	13,5060
250 mt Ovest Spiaggia c.da Celso	Casteldaccia			1.800	N	38,0646	13,5380	38,0518	13,5508
PONTE SAN MICHELE	ALTAVILLA MILICIA	IT019082004004	38,0405 13,5645	800	NE	38,0418	13,5639	38,0369	13,5701
LITORALE DELLA BRUCA	ALTAVILLA MILICIA	IT019082004006	38,0425 13,5629	300	NE	38,043191	13,5617	38,0418	13,5639
Fondachello	SANTA FLAVIA	IT019082067006	38,0658 -13,5370	300		38,0671	13,5365	38,0646	13,5380
S. ELIA	SANTA FLAVIA	IT019082067007	38,0961 13,5394	600	NE	38,0973	13,5400	38,0934	13,5405
da fine porto Trabia a Pescatore	Trabia	IT019082073007	37,9960 -13,6595	400		38,9960	13,6592	37,9948	13,6619
ANTISTANTE SVINCOLO AUTOSTRADA	TRABIA	IT019082073003	38,0081 13,6357	1.200	NE	38,008	13,6323	38,0045	13,6411
EST FIUME S. LEONARDO	TERMINI IMERESE	IT019082017005	37,9912 13,6933	200	N	37,9913	13,6932	37,9908	13,6952
C.da Bragone (Fosso San Leonardo)	TERMINI IMERESE	IT019082017006	37,9925 13,6819	200	N	37,9926	13,6794	37,9925	13,6821

ALLEGATO 6/A

PROVINCIA DI RAGUSA
 TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER INQUINAMENTO

Descrizione del tratto di mare	Comune	Codice punto (NUMIND)	lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione N-S-E-O	Coordinate geografiche espresse in WGS84 a 4 cifre decimali			
					INIZIO TRATTO		FINE TRATTO	
					Lat.	Long. E	Lat.	Long. E
Foce Fiume Dirillo	Acate		200		37,0012	14,3389	37,0023	14,3382
Foce Fiume Ippari	Ragusa		175		36,8754	14,4393	36,8761	14,4389
Foce Fiume Ippari	Vittoria		175		36,8761	14,4389	36,8781	14,4390
ex scarico fognante Marina di Ragusa	Ragusa		400		36,7810	14,5626	36,7781	14,5747

ALLEGATO 7/A

PROVINCIA DI SIRACUSA

TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER INQUINAMENTO

DESCRIZIONE DEL TRATTO MDI MARE	Comune	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali			
				Inizio tratto		Fine tratto	
				Lat Nord	Long Est	Lat Nord	Long Est
Da lato Est. Canale di Brucoli a 200 mt. Sud. Scarico fognario Brucoli	Augusta	220	E-S	37,2865	15,1857	37,2853	15,1877
Da 200 mt. Nord scarico Enel a confine Nord Comune Melilli (scarico Sardamag)	Priolo	2.100	N-S	37,1429	15,2199	37,1258	15,2244
Da Faro Rosso di Porto Fossa fino a km 0.2 Sud collettore fognario	Pachino	1.100	N-S	36,7328	15,1219	36,7234	15,1218
Da Porto Pidocchio a 200 metri Sud scarico fognario	Portopalo	800	N-S	36,6834	15,1394	36,6772	15,1364

ALLEGATO 8/A

PROVINCIA DI TRAPANI

TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONIME PER INQUINAMENTO

DESCRIZIONE ZONA	Comune	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Coordinate geografiche WGS 84 a cifre decimali			
			Inizio tratto		Fine tratto	
			Lat.	Long.	Lat.	Long.
Foce Torrente Canalotto	Alcamo	200	38.0321°	12.9498°	38.0315°	12.9475°
Foce Torrente Linciasella	Valderice	690	38.0679°	12.6148°	38.0652°	12.6079°

Allegato 1/B

PROVINCIA DI AGRIGENTO
TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER ALTRI MOTIVI

DESCRIZIONE TRATTO DI MARE	COMUNE	LUNGHEZZA DEL TRATTO DI MARE (METRI)	DIREZIONE (N-S-E-O)	COORDINATE GEOGRAFICHE ESPRESSE IN WGS84 A 4 CIFRE DECIMALI			
				INIZIO TRATTO		FINE TRATTO	
				LAT	LONG	LAT	LONG
PORTO DI SAN LEONE**	AGRIGENTO	245	N/O	37,2613	13,5800	37,2624	13,5777
AREA PORTUALE DI LICATA **	LICATA	1800	O - S/O	37,0959	13,9408	37,0949	13,9317
MARINA CALA DEL SOLE **	LICATA	322	OVEST	37,0976	13,9458	37,0973	13,9421
PORTO DI PORTO PALO**	MENFI	312	S/O	37,5751	12,9072	37,5738	12,9053
MOLO FORANEO - MARINA DI PALMA**	PALMA DI MONTECHIARO	150	S/O	37,1709	13,7182	37,1714	13,7198
AREA INDUSTRIALE ASI*	PORTO EMPEDOCLE	1650	OVEST	37,2862	13,5493	37,286	13,5326
PORTO DI PORTO EMPEDOCLE **	PORTO EMPEDOCLE	495	S/O	37,2875	13,5302	37,2865	13,5243
PORTO DI SCIACCA **	SCIACCA	870	OVEST	37,5035	13,0838	37,5055	13,0767
PORTO DI SICULIANA MARINA	SICULIANA	210	OVEST	37,3338	13,3910	37,3341	13,3890

* ORDINANZA CAP. DI PORTO

** TRATTASI DI AREA PORTUALE

ALLEGATO 2/B

PROVINCIA DI GALTANISSETA

TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER ALTRI MOTIVI

DESCRIZIONE ZONA	COMUNE	CODICE PUNTO (NUMIND)	LUNGHEZZA TRATTO (metri)	DIREZIONE	Coordinate Geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali			
					Inizio tratto		Fine tratto	
					Lat. Nord	Long. Est	Lat. Nord	Long. Est
Porto di Gela	Gela		650	E-O	37,0671	14,2344	37,0673	14,2271
Zona industriale	Gela		3682	E-O	37,0578	14,2609	37,0378	14,2938

ALLEGATO 3/B

PROVINCIA DI CATANIA

TRATTI DI MARE E DI COSTA PERMANENTEMENTE NON BALNEABILI PER ALTRI MOTIVI

Descrizione del tratto di mare	Comune	Lunghezza del tratto di mare in metri	Direzione N-S-E-O	Coordinate geografiche espresse in WGS84 a 4 cifre decimali			
				inizio tratto		Fine tratto	
				Lat	Long	Lat	Long
Porto di Riposto	Riposto	760	N-S	37,7283	15,2098	37,7351	15,2097
Porticciolo Torre Archirafi	Riposto	30	N-S	37,7094	15,2183	37,7084	15,2184
Timpa di Torre Archirafi	Riposto	2300	N-S	37,7005	15,2142	37,6837	15,2028
Porticciolo di Pozzillo	Acireale	250	N-S	37,6612	15,1967	37,6597	15,1977
Porticciolo di Stazzo	Acireale	380	N-S	37,6484	15,1930	37,6463	15,1900
Porticciolo S. Tecla	Acireale	220	N-S	37,6391	15,1822	37,6381	15,1814
Porticciolo di Santa Maria La Scala	Acireale	300	N-S	37,6183	15,1741	37,6166	15,1803
Porto di Acitrezza	Acicastello	460	N-S	37,5635	15,1628	37,5609	15,1629
Porticciolo di Acicastello	Acicastello	80	N-S	37,5562	15,1498	37,5561	15,1498
Porticciolo di Ognina	Catania	800	N-S	37,5315	15,1152	37,5293	15,1135
Porticciolo di S.G. Li Cuti	Catania	220	E-O	37,5197	15,1111	37,5193	15,1091
Porto di Catania	Catania	1900	N-S	37,5032	15,0966	37,4892	15,0908
Porticciolo turistico di Ognina	Catania	223	N-S	37,5145	15,1073	37,5128	15,1059
Sbocco canale di gronda	Catania	35	E-O	37,5347	15,1247	37,3346	15,1251

ALLEGATO 4/B

PROVINCIA DI MESSINA
TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER ALTRI MOTIVI

Descrizione zona	Comune	Codice punto (NUMIND)	Lunghezza del tratto di mare	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche			
					Inizio tratto		Fine tratto	
					Lat.	Long.	Lat.	Long.
Da Radice barriera frangiflutti	Giardini Naxos	Area Portuali	360	O→E	37,8251	15,2719	37,8245	15,2752
A Radice molo di sopraflutto		e/o Approdi						
Da Lato Sud Porto Tremestieri	Messina	Area Portuali	1400	S→N	38,1218	15,5198	38,1337	15,5249
A torrente Larderìa		e/o Approdi						
Da torrente Portalegni	Messina	Area Portuali	8950	S→N	38,1829	15,5624	38,2121	15,5622
A via Brasile		e/o Approdi						
Da Lato Est Porto Raffineria	Milazzo	Area Portuali	1650	E→O	38,2072	15,2756	38,2089	15,2573
A Lato Ovest Porto Raffineria		e/o Approdi						
Da Lato Sud Porto	Milazzo	Area Portuali	1900	S→N	38,2121	15,2484	38,2223	15,2436
A Lato Nord Porto		e/o Approdi						
Da Lato Est Porto	Furnari	Area Portuali	250	E→O	38,1270	15,1128	38,1261	15,1103
A Lato Ovest Porto		e/o Approdi						
Da Lato Est Porto	Capo d'Orlando	Area Portuali	770	E→O	38,1545	14,7778	38,1564	14,7692
A Lato Ovest Porto		e/o Approdi						
Da Lato Est Porto	S. Agata di Militello	Area Portuali	1050	E→O	38,0704	14,6265	38,0729	14,6168
A Lato Ovest Porto		e/o Approdi						
Da Lato Nord Porto	Lipari	Area Portuali	1200	N→S	38,4711	14,9548	38,4634	14,9567
A Lato Sud Porto		e/o Approdi						
Da Lato Nord Porto Pignataro	Lipari	Area Portuali	1470	N→S	38,4777	14,9663	38,4722	14,9544
A Lato Sud Porto Pignataro		e/o Approdi						
Da Lato Nord Porto di Levante	Lipari	Area Portuali	475	N→S	38,4161	14,9609	38,4126	14,9617
A Lato Sud Porto di Levante		e/o Approdi						
Da Lato Nord Porto	Isola di Vulcano	Area Portuali	250	N→S	38,6380	15,0772	38,6367	15,0787
A Lato Sud Porto		e/o Approdi						
Da Lato Nord Porto	Isola di Panarea	Area Portuali	120	N→S	38,7982	15,2400	38,7974	15,2393
A Lato Sud Porto		e/o Approdi						
Da Lato Nord Porto	Isola di Stromboli	Area Portuali	600	N→S	38,5588	14,8728	38,5545	14,8698
A Lato Sud Porto		e/o Approdi						
Da Lato Nord Porto S. Marina	S. Marina Salina	Area Portuali	200	E→O	38,5479	14,8290	38,5472	14,8277
A Lato Sud Porto Santa Marina		e/o Approdi						
Da Lato Est Porto Rinella	Leni	Area Portuali	300	E→O	38,5806	14,8402	38,5815	14,8380
A Lato Ovest Porto Rinella		e/o Approdi						
Da Lato Est Porto Malifa	Malifa	Area Portuali	150	N→S	38,5620	14,5808	38,5611	14,5815
A Lato Ovest Porto Malifa		e/o Approdi						
Da Lato Nord Porto	Lipari	Area Portuali	90	N→S	38,5342	14,3611	38,5335	14,3607
A Lato Sud Porto		e/o Approdi						

PROVINCIA DI PALERMO
TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER ALTRI MOTIVI

ALLEGATO 5/B

DESCRIZIONE ZONA	Comune	Lunghezza tratto (metri) :	Direzione N-S- E-0	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84 a 4 cifre decimali					
				Inizio tratto			Fine tratto		
				Lat.	Long.E	Lat.	Long.E	Lat.	Long.E
Porto di Balestrate	Balestrate	340		38,0533	13,0028	38,0545	13,0064		
Porto di Trappeto con estensione ad EST	Trappeto	1.500		38,0699	13,0369	38,07295	13,0537		
Porto di Terrasini	Terrasini	500		38,156	13,0814	38,1595	13,0839		
Da Magaggiari a Torre dell'Orsa -Zona aeroportuale	Cinisi	9.000		38,1631	13,0853	38,1847	13,1373		
Porticciolo Sfierracavallo	Palermo	700		38,1991	13,2753	38,2025	13,277		
Porto Isola delle Femmine	Isola delle Femmine	500		38,2012	13,2467	38,2002	13,2482		
Porto Fossa del gallo	Palermo	250		38,2169	13,3225	38,2148	13,3228		
Porto di Mondello	Palermo	200		38,2066	13,3262	38,2068	13,3282		
Porto dell'Addaura	Palermo	500		38,1915	13,3498	38,1912	13,3549		
Da Porto Vergine Maria a Porto s. Erasmo compreso Porto di Palermo	Palermo	6.950		38,1662	13,6991	38,1125	13,3793		
Porto Bandita	Palermo	200		38,0982	13,4157	38,0987	13,4176		
Zona Portuale	S. Flavia	1.150		38,0934	13,5405	38,0847	13,5383		
Porto S. Nicola L'Arena - Zona Portuale	Trabia	900		38,0202	13,6084	38,0143	13,6164		
Porticciolo Trabia	Trabia	300		37,9998	13,6489	37,996	13,6592		
Da zona portuale a zona industriale Torre Battimano	Termini Imerese	10.000		37,99	13,7054	37,9759	13,8013		
Porto e Depuratore comunale	Cefalù	3.150		38,0382	14,0192	38,0356	14,0348		
Porto di Ustica	Ustica	350		38,7085	13,1985	38,7059	13,1953		
Porto di Lampedusa	Lampedusa	350		35,4991	12,6013	35,4938	12,6082		
Porto di Linosa	Linosa	500		35,8555	12,8615	35,8553	12,8672		
Banchina Pozzolanica di Ponente	Linosa	450		35,8619	12,8531	35,8631	12,8539		

ALLEGATO 6/B

PROVINCIA DI RAGUSA
 TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER ALTRI MOTIVI

Descrizione del tratto di mare	Comune	Codice punto (NUMIND)	lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione	Coordinate geografiche espresse in WGS84 a 4 cifre decimali			
					INIZIO TRATTO		FINE TRATTO	
					Lat.	Long. E	Lat.	Long. E
Porto di Scoglitti	Vittoria		650		36,8897	14,4300	36,8942	14,4257
Porto di Donnalucata	Scicli		550		36,7619	14,6362	36,7649	14,6314
Porto di Marina di Ragusa	Ragusa		630		36,7816	14,5497	36,7819	14,5425
Porto di Pozzallo	Pozzallo		1500		36,7228	14,8356	36,7154	14,8222
Porto di Punta Secca	S.Croce Camerina		200		36,7866	14,4935	36,7881	14,4925

ALLEGATO 7/B

PROVINCIA DI SIRACUSA

TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER ALTRI MOTIVI

DESCRIZIONE TRATTO DI MARE	Comune	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Descrizione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali					
				Inizio tratto			Fine tratto		
				Lat Nord	Long Est	Lat Nord	Long Est	Lat Nord	Long Est
Da 500 mt sud punto di balneazione 1001 (Agnone Baia Conchiglie - km 0,5 Sud fiume S. Leonardo) a 950 mt Nord punto di balneazione 1002 (Lido Murganzio) - Ordinanza Capitaneria di Porto	Augusta	2.400	N-S	37,3348	15,0942	37,3177	15,0995		
Da 200 mt Sud punto di balneazione 1002 (Lido Murganzio) a 200 mt Nord foce fiume S. Calogero - Ordinanza Capitaneria di Porto	Augusta	2.700	N-S	37,3104	15,1063	37,3102	15,1311		
Dal punto di balneazione 1014 "Castelluccio-zona prospiciente stazione" a 800 metri Nord punto 1008 (Baia dei Turchi)-Ordinanza Capitaneria di porto	Augusta	2.600	N-S	37,3058	15,1400	37,2924	15,1569		
Da lato Nord a lato Est Porto - canale di Brucoli	Augusta	120	N-E	37,2869	15,1853	37,2860	15,1866		
Da 200 mt Sud scarico fognario di Brucoli a Punta Tonnara - Zona portuale e scarichi fognari	Augusta	2.300	N-S	37,2853	15,1857	37,2917	15,1976		
Dal Sbarcatore dei Turchi al punto di balneazione 1013 (200 mt Sud Faro S. Croce) - Ordinanza Capitaneria di Porto	Augusta	2.600	N-S	37,2529	15,2449	37,2427	15,2560		
Da Cala Spezzantenna a Granatello - Zona militare	Augusta	3.166	E-O	37,2427	15,2560	37,2360	15,2393		
Da Zona militare Granatello alla foce del fiume Marcellino - Zona portuale e scarichi fognari	Augusta	12.490	E-O-S	37,2360	15,2393	37,1410	15,1125		
Stazione Marcellino a km 1 Sud Stazione Megara Giannelena - Zona portuale	Augusta	3.200	N-S	37,2111	15,1817	37,1864	15,1881		
Zona A - B da foce fiume Marcellino a Stazione Marcellino - Zona portuale	Mellilli	506	N-S	37,2147	15,1833	37,2111	15,1814		
Zona C - D - Zona portuale	Mellilli	1.835	N-S	37,1864	15,1881	37,1778	15,2003		

Zona E - F - Ordinanza sindacale	Melilli	2.000	N-S	37,1258	15,2242	37,1158	15,2383
Da Vallone delle Nevi a faro penisola Manghisi - Zona portuale e industriale	Priolo	7.400	N-S	37,1772	15,2008	37,1575	15,2356
Da faro penisola Manghisi ad inizio recinzione ex Espesi - Vincolo Soprintendenza beni culturali e ambientali	Priolo	3.350	E-O	37,1575	15,2356	37,1517	15,2294
Da confine nord Siracusa a 200 mt W Tonnara S. Panagia- Ordinanza Capitaneria di porto	Siracusa	5.000	N-S-E	37,1158	15,2383	37,1078	15,2756
Da Monumento ai Caduti a vicolo IV alla Mastrua-Ordinanza Capitaneria di Porto	Siracusa	2.300	E-O	37,0772	15,2972	37,0650	15,2947
Porto Grande- da fine Cala Muraglia Rossa (lato W) a Punta Castelluccio	Siracusa	8.088	S-N-W-S	37,0522	15,2964	15,2964	15,3083
Dal limite sud del punto di balneazione 17003 (Spiaggia Villaggio Minareto) al limite nord del punto di balneazione 17043 (mt.400 sud Punta del Gigante)-Ordinanza Capitaneria di Porto	Siracusa	3.900	N-S	37,0397	15,3062	37,0225	15,3221
Dal limite sud del punto di balneazione 17043 (mt.400 sud Punta del Gigante) a Scoglio dell'Elefante	Siracusa	740	N-S	37,0170	15,3298	37,0147	15,3375
Da 200 metri Sud punto di balneazione 17010 (Torre Ognina) a 200 metri nord punto 17011 (Km 0.7 Sud Punta Corvo-Cuba) - Zona portuale Ognina	Siracusa	2.400	E-S	36,9789	15,2608	36,9722	15,2522
Da 400 mt Sud punto di balneazione 2006 (Chiuse di Carlo-Camping Sabbadoro) a 800 mt Nord punto di balneazione 2013 (Chiuse di Carlo)-Ordinanza Capitaneria di Porto	Avola	1.300	E-S	36,9351	15,1769	36,9259	15,1731
Località Falconara - Lido di Noto - da 200 mt Sud punto di balneazione 2002 (Balata- km 1,3 sud fiume Asinaro) a 500 mt Nord Hotel President-Ordinanza Capitaneria di Porto	Noto	1.000	E-O	36,8671	15,1337	36,8646	15,1247
Località Lido di Noto -tratto di costone roccioso e arenile prospiciente il complesso Hotel Elios - Ordinanza Capitaneria di Porto	Noto	150	E-O	36,8512	15,1125	36,8502	15,1119
Da Molo Balata a 250 mt. Sud scalo d'alaggio Campisi-Zona portuale	Pachino	550	N-S-N-O	36,7396	15,1194	36,7389	15,1167
Porto Fossa - da Faro Verde a Faro Rosso - Zona portuale	Pachino	150	N-S	36,7339	15,1222	36,7328	15,1217
Da Fanale verde molo di levante-Porto di Portopalo a ex scalo d'alaggio Patanè-Zona portuale	Portopalo	1.000	S-N	36,6678	15,1269	36,6728	15,1250
Da Km 0,6 Sud punto di balneazione 20002 (Porto-Camping Capo Passero) a Km 0,5 Nord punto di balneazione 20008 (Km 0.3 Nord Punta Anipro)-Zona portuale	Portopalo	1.000	S-N	36,6730	15,1120	36,6667	15,1090

ALLEGATO 8/B

PROVINCIA DI TRAPANI
TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE PER ALTRI MOTIVI

DENOMINAZIONE ZONA	Comune	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Coordinate geografiche WGS 84 a cifre decimali					
			Inizio tratto		Fine tratto			
			Lat.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Long.
Porto di Trapani	Trapani	4900	38.0258	12.4977	38.0053	12.5077		
Porto di Favignana	Favignana	1750	37.9339	12.3243	37.9334	12.3211		
Porto di Marettimo scalo nuovo	Favignana	670	37.9660	12.0762	37.9662	12.0742		
Porto di Marettimo scalo vecchio	Favignana	440	37.9703	12.0726	37.9701	12.0714		
Porto di Levanzo	Favignana	630	37.9863	12.3419	37.9863	12.3395		
Porto di C.mare del Golfo	Castellammare del Golfo	1800	38.0335	12.8766	38.0293	12.8811		
Porto di Mazara del Vallo	Mazara del Vallo	2200	37.6483	12.5793	37.6485	12.5855		
Porto di Marsala	Marsala	2800	37.7928	12.4325	37.7866	12.4392		
Porto di Pantelleria	Pantelleria	3700	36.8361	11.9438	36.8348	11.9365		
Porto di Pantelleria Scauri	Pantelleria	1030	36.7682	11.9639	36.7681	11.9610		
Porto di Selinunte	Castelvetrano	500	37.5807	12.8415	37.5803	12.8417		
Porto di San Vito Lo Capo	San Vito Lo Capo	530	38.1793	12.7327	38.1825	12.7327		

ALLEGATO 7/B2

PROVINCIA DI SIRACUSA

TRATTI DI MARE E DI COSTA NON CAMPIONATI PER MOTIVI GEOMORFOLOGICI

DESCRIZIONE DEL TRATTO DI MARE	Comune	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali			
				Inizio tratto		Fine tratto	
				Lat Nord	Long Est	Lat Nord	Long Est
Isola di Portopalo di Capo Passero - in senso orario dal punto di balneazione "Isola di Capo Passero Spiaggia Ovest"	Portopalo	3.000	NE-S-O-E	36,6858	15,11440	36,6815	15,1434
Da 200 mt Sud scarico fognario Portopalo a Fanale verde molo di levante	Portopalo	2.200	E-S	36,6772	15,1364	36,6678	15,1269

ALLEGATO 1/C

PROVINCIA DI AGRIGENTO

TRATTI DI MARE TEMPORANEAMENTE NON BALNEABILI

DESCRIZIONE TRATTO DI MARE	COMUNE	LUNGHEZZA DEL TRATTO DI MARE (METRI)	DIREZIONE (N-S-E-O)	COORDINATE GEOGRAFICHE ESPRESSE IN WGS84 A 4 CIFRE DECIMALI			
				INIZIO TRATTO		FINE TRATTO	
				LAT	LONG	LAT	LONG
MARE NOSTRUM - condotta premente	AGRIGENTO	200	S/O	37,2591	13,5913	37,2600	13,5895

ALLEGATO 3/C

PROVINCIA DI CATANIA

TRATTI DI MARE E DI COSTA TEMPORANEAMENTE NON BALNEABILI DURANTE LA STAGIONE 2020

Descrizione del tratto di mare	Comune	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione N-S-E-O	Coordinate geografiche espresse WGS84 a 4 cifre decimali					
				inizio tratto		Fine tratto			
				Lat	Long	Lat	Long	Lat	Long
Cannizzaro via Pezzana 18	Acicastello	1572	N -S	15,15024	37,55419	15,14043	37,54236		
Immissione porto vecchi via Marina 250 m.N (Acitrezza)	Acicastello	509	N -S	15,16599	37,57071	15,16441	37,56663		
S.M.La Scala N.	Acitrezza	205	N -S	15,17703	37,62519	15,17500	37,61825		
S.M.La Scala Testa dell'Acqua	Acitrezza	691	N -S	15,17275	37,61571	15,17269	37,60946		
Sbocco di via Gurme 25 m.N. (Capomulini)	Acitrezza	1117	N -S	15,17533	37,58962	15,17719	37,57969		
Immissione piazza Europa 15 m.sud	Catania	363	N -S	15,10902	37,51573	15,10674	37,51300		
Immissione piazza Europa 15 m.nord	Catania	137	N-S	15,10814	37,51817	15,10876	37,51703		
S.G.Li Cuti	Catania	92	N -S	15,10858	37,51897	15,10814	37,51817		

ALLEGATO 4/C

PROVINCIA DI MESSINA

TRATTI DI MARE E DI COSTA TEMPORANEAMENTE NON BALNEABILI DURANTE LA STAGIONE ESTIVA 2020

Descrizione del tratto di mare	Comune	Codice punto (NUMIND)	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche espresse in WGS84							
					Inizio tratto		Fine tratto		Direz. tratto			
					Lat. ° Nord	Long. ° Est	Lat. ° Nord	Long. ° Est	Lat. ° Nord	Long. ° Est		
Zappulla est	Capo d'Orlando	IT019083009006	1100	E→O	38,1345	14,7145	38,1296	14,7104				
Zappulla	Torrenova	IT019083108006	640	E→O	38,1242	14,7046	38,1203	14,7000				
Inganno	S. Agata di Militello	IT019083084010	630	E→O	38,0729	14,6168	38,0701	14,6106				
Stazione F.F.S.S.	Acquedolci	IT019083107002	1200	E→O	38,0613	14,5929	38,0588	14,5802				

ALLEGATO 1/D

PROVINCIA DI AGRIGENTO

TRATTI DI MARE E DI COSTA INTERESSATI DA IMMISSIONE

DESCRIZIONE LOCALITA' TRATTO DI MARE	COMUNE	LUNGHEZZA TRATTO DI MARE (METRI)	DIREZIONE N-S-E-O	COORDINATE GEOGRAFICHE ESPRESSE IN WGS84 A 4 CIFRE DECIMALI			
				INIZIO TRATTO		FINE TRATTO	
				LAT	LONG	LAT	LONG
FIUME NARO	AGRIGENTO	400	N/O	37,2358	13,6202	37,2347	13,6224
FIUME AKRAGAS	AGRIGENTO	500	N/O	37,2660	13,5776	37,2617	13,5769
FIUME PLATANI	CATTOLICA ERACLEA	200	N/O	37,3939	13,2713		
FIUME SALSO	LICATA	500	S/O	37,0981	13,9463	37,1020	13,9521
FIUME CARBOJ	MENFI	100	N/O			37,5397	12,9902
FIUME PALMA	PALMA MONTECHIARO	460	N/O	37,1680	13,7295	37,1650	13,7321
TORRENTE SALSETTO	PORTO EMPEDOCLE	200	N/O	37,2886	13,5177	37,2886	13,5157
VALLONE SPINOLA	PORTO EMPEDOCLE	300	S/O	37,2879	13,5343	37,2861	13,5326
VALLONE FORTE	REALMONTE	200	N/O	37,2994	13,4450	37,2980	13,4467
FIUME PLATANI	RIBERA	200	N/O			37,3979	13,2695
FIUME MAGAZZOLO	RIBERA	200	N/O	37,4270	13,2491	37,4259	13,2508
FIUME VERDURA	RIBERA	200	OVEST	37,4644	13,2055		
FIUME VERDURA	SCIACCA	200	OVEST			37,4644	13,2001
VALLONE BAGNI	SCIACCA	200	N/O	37,5028	13,0949	37,5037	13,0928
VALLONE CANSALAMONE	SCIACCA	280	OVEST	37,5052	13,0755	37,5049	13,0728
T. FOCE MEZZO-GANETICI	SCIACCA	200	S/O	37,5039	13,0542	37,5035	13,0521
FIUME CARBOJ	SCIACCA	100	N/O	37,5379	12,9917		
TORRENTE CANNE	SICULIANA	350	N/O	37,3345	13,3926	37,3340	13,3952

ALLEGATO 2/D

PROVINCIA DI CALTANISSETTA
 TRATTI DI MARE E DI COSTA INTERESSATI DA IMMISSIONI

DESCRIZIONE ZONA	COMUNE	CODICE PUNTO (NUMIND)	LUNGHEZZA TRATTO (metri)	DIREZIONE	Coordinate Geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali			
					Inizio tratto		Fine tratto	
					Lat. Nord	Long. Est	Lat. Nord	Long. Est
Foce torrente Canticaglione	Butera		100	E-O	37,1060	14,0363	37,1068	14,0370
Torrente Km 1.4 da Punta Due Rocco - C/da Faino	Butera		340	E-O	37,1079	14,0517	37,1080	14,0478
Canalone Desusino	Butera		200	E-O	37,1094	14,0923	37,1098	14,0801
Torrente Rizzuto	Butera		200	E-O	37,1039	14,1113	37,1045	14,1092

ALLEGATO 3/D

PROVINCIA DI CATANIA
TRATTI DI MARE E DI COSTA INTERESSATI DA IMMISSIONE

Descrizione del tratto di mare	Comune		Coordinate geografiche espresse in WGS84 a 4 cifre decimali
Lago Gornalunga	Catania		37,3859 N 15,0898 E
Foce fiume Simeto	Catania		37,4002 N 15,0893 E
Canale ARCI	Catania	Sbarrati dal Comune nella stagione balneare	37,477 N 15,0853 E
Canale Forcile	Catania	Sbarrati dal Comune nella stagione balneare	37,4735 N 15,0852 E
Torrente Acquicella	Catania		37,4873 N 15,0892 E
Imm.piazza Europa	Catania	Discontinuo	37,5165 N 15,1091 E
Imm.v.Villini a Mare	Catania	Discontinuo	37,5318 N 15,1204 E
Canale di Gronda	Catania	Acque piovane	37,5347 N 15,1247 E
Imm.refluo	Acicastello		37,5570 N 15,1498 E
Imm.refluo porto vecchio	Acitrezza(Acicastello)		37,5650 N 15,1631 E
Via Gurme	Capomulini(Acireale)	Discontinuo	37,5793 N 15,1771 E
Scarico via C.Colombo	Riposto		37,7359 N 15,2058 E
Torrente Macchia	Mascalì	Depuratore	37,7399 N 15,2051 E
Torrente Anguillara	Mascalì		37,7530 N 15,2112 E
Fiume Fiumefreddo	Fiumefreddo		37,7879 N 15,2367 E
Torrente Minissale	Calatabiano	Discontinuo	37,7958 N 15,2444 E
Fiume Alcantara	Calatabiano	Dep. Giardini N.	37,8068 N 15,2583 E

ALLEGATO 4/D

PROVINCIA DI MESSINA
TRATTI DI MARE E DI COSTA INTERESSATI DA IMMISSIONI

Descrizione zona	Comune	Lunghezza del tratto di mare (Metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche espresse in WGS84 a 4 cifre decimali *			
				Inizio tratto		Fine tratto	
				Lat.	Long.	Lat.	Long.
Da m 100 Sud torrente s. Filippo – Scarico Depuratore A m 100 Nord torrente s. Filippo – Scarico Depuratore	Letojanni	200	S→N	37,8905	15,3218	37,8918	15,3234
Da m 100 Sud torrente Salice – Scarico Depuratore A m 100 Nord torrente Salice – Scarico Depuratore	S. Alessio Siculo	200	S→N	37,9189	15,3465	37,9205	15,3475
Da m 100 Sud torrente Agrò A torrente Agrò – Scarico Depuratore S. Teresa di Riva Da torrente Agrò – Scarico Depuratore S. Teresa di Riva A m 100 Nord torrente Agrò	S. Alessio Siculo S. Teresa di Riva	150 150	S→N S→N	37,9305 37,9316	15,3565 15,3575	37,9316 37,9327	15,3575 15,3584
Da m 100 Sud torrente Pagliara A torrente Pagliara - Scarico Depuratore Consortile	Furci Siculo	160	S→N	37,9631	15,3857	37,9643	15,3867
Da torrente Pagliara - Scarico Depuratore Consortile A m 100 Nord torrente Pagliara	Roccalumera	160	S→N	37,9643	15,3867	37,9656	15,3877
Da m 100 Sud torrente Fiumedinisi A torrente Fiumedinisi - Scarico Depuratore Consortile	Nizza di Sicilia	100	S→N	37,9943	15,4161	37,9957	15,4174
Da torrente Fiumedinisi - Scarico Depuratore Consortile A m 100 Nord torrente Fiumedinisi	All Terme	100	S→N	37,9957	15,4174	37,9971	15,4186
Da m 50 Sud foce torrente Giampillieri A torrente Giampillieri	Scalotta Zanclea	50	S→N	38,0595	15,4792	38,0599	15,4795
Da foce torrente Giampillieri A m 50 Nord foce torrente Giampillieri	Messina	50	S→N	38,0599	15,4795	38,0603	15,4798
Da m 100 Est Scarico Depuratore Acqualadroni A m 100 Ovest Scarico Depuratore Acqualadroni	Messina	200	E→O	38,3010	15,5395	38,3003	15,5374
Da m 100 Est scarico impianto di sollevamento A m 100 Ovest scarico impianto di sollevamento	Torregrotta	200	E→O	38,2162	15,3477	38,2164	15,3455
Da m 200 Est Foce Saja c.da Vina A m 200 Ovest Foce Saja c.da Vina	Monforte S. Giorgio	400	E→O	38,2159	15,3411	38,2149	15,3365
Da m 100 Est torrente Niceto A torrente Niceto	Monforte S. Giorgio	100	E→O	38,2145	15,3287	38,2147	15,3278
Da torrente Niceto A m 100 Ovest torrente Niceto	S. Pier Niceto	100	E→O	38,2147	15,3278	38,2145	15,3268
Da m 100 Est torrente Muto A m 100 Ovest torrente Muto	Pace del Mela	200	E→O	38,2109	15,3147	38,2104	15,3126
Da m 200 Est scarico Depuratore ASI A m 200 Ovest scarico Depuratore ASI	Pace del Mela	400	E→O	38,2101	15,3119	38,2090	15,3076

Da m 200 Est foce saja Archi	Pace del Mela	200	E→O	38,2067	15,2953	38,2066	15,2930
A foce saja Archi	Milazzo	100	E→O	38,1841	15,2101	38,1834	15,2094
Da m 100 Est torrente Mela	Barcellona P. G.	100	E→O	38,1834	15,2094	38,1828	15,2086
A torrente Mela	Terme Vigliatore	200	E→O	38,1516	15,1705	38,1506	15,1687
Da torrente Termini	Falcone	100	E→O	38,1268	15,0702	38,1273	15,0692
A m 200 Ovest torrente Termini	Oliveri	100	E→O	38,1273	15,0692	38,1273	15,0681
Da m 100 Est torrente Elicona	Patti	200	E→O	38,1511	14,9941	38,1513	14,9921
A torrente Elicona – Scarico Depuratore Oliveri	Patti	200	E→O	38,1513	14,9921	38,1512	14,9898
Da torrente Elicona – Scarico Depuratore Oliveri	Capo d'Orlando	100	E→O	38,1296	14,7104	38,1254	14,7057
A m 100 Ovest torrente Elicona	Torrenova	100	E→O	38,1254	14,7057	38,1242	14,7046
Da m 100 Est torrente Timeto	Torrenova	200	E→O	38,1152	14,6952	38,1138	14,6938
A m 100 Ovest torrente Timeto	S. Agata di Militello	200	E→O	38,0701	14,6106	38,0695	14,6084
Da m 100 Est scarico Depuratore c.da Playa	Acquedolci	200	E→O	38,0695	14,6084	38,0684	14,6065
A m 100 Ovest scarico Depuratore c.da Playa	Caronia	200	E→O	38,0441	14,5310	38,0434	14,5289
Da m 600 Est foce torrente Zappulla	Caronia	500	E→O	38,0390	14,4226	38,0379	14,4208
A foce torrente Zappulla	Caronia	200	E→O	38,0228	14,3912	38,0221	14,3891
Da torrente Zappulla	Motta d'Affermo	200	E→O	38,0114	14,3232	38,0108	14,3211
A m 100 Ovest torrente Zappulla							
Da m 100 Est scarico Depuratore Capri Leone							
Da m 100 Ovest scarico Depuratore Capri Leone							
Da m 100 Est torrente Inganno							
A torrente Inganno							
Da torrente Inganno							
A m 100 Ovest torrente Inganno							
Da m 100 Est scarico fognatura Torre del Lauro							
A m 100 Ovest scarico fognatura Torre del Lauro							
Da m 250 Est foce torrente Caronia							
A m 250 Ovest foce torrente Caronia							
Da m 100 Est Scarico fognatura Canneto							
A m 100 Ovest Scarico fognatura Canneto							
Da m 100 Est Scarico Depuratore Torremuzza							
A m 100 Ovest Scarico Depuratore Torremuzza							

PROVINCIA DI PALERMO
TRATTI DI MARE E DI COSTA INTERESSATI DA IMMISSIONI

ALLEGATO 5/D

DESCRIZIONE DEL TRATTO DI MARE CON IMMISSIONI DI FIUMI E/O TORRENTI	Comune	Lunghezza in (metri)	Punto di immissione		Inizio tratto		Fine tratto	
			LAT.	LONG.	LAT.	LONG.	LAT.	LONG.
TORRENTE CALATUBO	BALESTRATE	480	38,0408	12,9799	38,0400	12,9773	38,0418	12,9823
FOCE FIUME JATO	BALESTRATE	680	38,0591	13,0205	38,0575	13,0173	38,0606	13,0236
TORRENTE PINTO E FIUME NOCELLA	TRAPPETO	1.100			38,0786	13,0633	38,0852	13,0733
FIUME NOCELLA	TERRASINI	760	38,0852	13,0733	38,0852	13,0733	38,0899	13,0773
DA LUNGOMARE C. COLOMBO a Foce Torrente Ciachea	CARINI	5.500	38,1788	13,2239	38,1708	13,1639	38,1788	13,2239
Foce Torrente Ciachea	CAPACI	350	38,1788	13,2239	38,1788	13,2239	38,1797	13,2269
FOCE FIUME ELEUTERIO	FIGARAZZI	350	38,0997	13,4806	38,0993	13,4770	38,0997	13,4806
FOCE FIUME ELEUTERIO	BAGHERIA	350	38,0997	13,4806	38,0997	13,4806	38,1009	13,4839
FOCE FIUME MILICIA	ALTAVILLA MILICIA	300	38,0518	13,5508	38,0518	13,5508	38,0499	13,5527
FOCE FIUME MILICIA	CASTELDACCIA	100	38,0518	13,5508	38,0518	13,5508	38,0523	13,5498
FOCE FIUME IMERA	TERMINI IMERESE	400	37,9825	13,8232	37,9825	13,8232	37,9825	13,8186
FOCE FIUME SAN LEONARDO	TERMINI IMERESE	1.000	37,9929	13,6893	37,9925	13,6821	37,9910	13,6934
FOCE FIUME IMERA	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	200	37,9825	13,8232	37,9825	13,8232	37,9827	13,8255
TORRENTE TORRI BIANCHE	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	400	37,9911	13,8616	37,9904	13,8594	37,9919	13,8637
TORRENTE ROCCELLA	CAMPOFELICE DI ROCCELLA	400	38,0019	13,8690	38,0010	13,8669	38,0022	13,8911
TORRENTE PILETTO	LASCARI	400	38,0151	13,9198	38,0141	13,9179	38,0158	13,9217
TORRENTE SAN NICOLA	CEFALU'	400	38,0264	13,9431	38,0253	13,9411	38,0273	13,9449
TORRENTE S. OLIVA	CEFALU'	200	38,0360	14,0332	38,0355	14,0348	38,0356	14,0348
FOCE FIUME POLLINA	POLLINA	300	38,0204	14,1794	38,0204	14,1769	38,0204	14,1804
FOCE FIUME POLLINA	SAN MAURO CASTELVERDE	100	38,0204	14,1794	38,0204	14,1804	38,0200	14,1815

ALLEGATO 7/D

PROVINCIA DI SIRACUSA

TRATTI DI MARE E DI COSTA INTERESSATI DA IMMISSIONI

DESCRIZIONE DEL TRATTO DI MARE	Comune	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali			
				Inizio tratto		Fine tratto	
				Lat Nord	Long Est	Lat Nord	Long Est
Foce Fiume San Leonardo	Carlentini Augusta	500	N-E-S	37,3449	15,0927	37,3409	15,0932
Foce Fiume San Calogero	Augusta	200	N-E-S	37,3102	15,1311	37,3097	15,1334
Foce Fiume Cassibile	Siracusa Avola	200	N-E-S	36,9491	15,1920	36,9481	15,1902
Foce Torrente Eughini	Avola	200	E-S	36,8900	15,1410	36,8885	15,1410
Da 100 mt Nord a 100 mt Sud dello scarico del depuratore comunale	Avola	200	N-S	36,8951	15,1433	36,8942	15,14325
Foce Fiume Asinaro	Avola Noto	400	E-S	36,8772	15,1366	36,8745	15,1384
Foce Fiume Tellaro	Noto	500	E-S	36,8383	15,1067	36,8345	15,1061

ALLEGATO 8/D

PROVINCIA DI TRAPANI
 TRATTI DI MARE E DI COSTA INTERESSATI DA IMMISSIONI (corsi d'acqua)

Corso d'acqua	Latitudine	longitudine	Metri	Latitudine dx	Longitudine dx	Latitudine sx	Longitudine sx
Fiume San Bartolomeo	38,0249	12,9072	200	38,0248	12,9048	38,0251	12,9095
Rio Forgia	38,0790	12,6454	100	38,0797	12,6461	38,0784	12,6445
Canale artificiale Xitta fiume Lenzi e Baiata	37,9963	12,5079	200	37,9984	12,5079	37,9947	12,5068
Fiume Birgi	37,9172	12,4687	200	37,9190	12,4694	37,9157	12,4675
Fiume Mazzarò	37,6511	12,5858		Area Portuale			
Fiume Arena (Delia)	37,6352	12,6135	200	37,6368	12,6123	37,6334	12,6139
Fiume Belice	37,5819	12,8656	200	37,5824	12,8633	37,5817	12,8677
Fiume Modione	37,5822	12,8222	200	37,5823	12,8200	37,5816	12,8243

ALLEGATO 8/D1

PROVINCIA DI TRAPANI

TRATTI DI MARE E DI COSTA INTERESSATI DA IMMISSIONI (depuratore, sfioratore/scaricatore di emergenza)

Descrizione zona	Comune	Lunghezza*	direzione N S-E-O	coordinate geografiche espresse WGS 84	
				inizio tratto	fine tratto
Depuratori					
Impianto consortile Nubia Via Libica	Trapani	200		Latitudine 37.9599°	Longitudine 12.4957°
Depuratore Fraz. Marinella di Selinunte	Castelvetrano	200		37.5813°	12.8421°
Depuratore Castellammare del Golfo	Castellammare del Golfo	200		38.0344°	12.8739°
Depuratore località Tre Fontane	Campobello di Mazara	200		37.5639°	12.6997°
Sfioratore/Scaricatore di emergenza					
Pennello 35	Erice	100		inizio tratto	fine tratto
Pennello antistante isola ecologica -- altezza via Tunisi	Trapani	100		Latitudine 38.0421°	Longitudine 12.5411°
				38.0267°	12.5255°
				Latitudine 38.0438°	Longitudine 12.5418°
				38.0281°	12.5269°

*Lunghezza calcolata da punto a terra della condotta/immissione a mare

ALLEGATO 1/E

PROVINCIA DI AGRIGENTO

TRATTI DI MARE E DI COSTA SOTTOPOSTI AD INTERDIZIONE PER ORDINANZE EMESSE PER MOTIVI DI SICUREZZA

DESCRIZIONE DEL TRATTO DI MARE	COMUNE	LUNGHEZZA DEL TRATTO DI MARE (METRI)	DIREZIONE (N-S-E-O)	COORDINATE GEOGRAFICHE ESPRESSE IN WGS84 A 4 CIFRE DECIMALI			
				INIZIO TRATTO		FINE TRATTO	
				LAT	LONG	LAT	LONG
COSTONE LOCALITA' CAOS	AGRIGENTO	1900	N/O	37,2871	13,5518	37,2760	13,5682
LOCALITA' DRASY	AGRIGENTO	3000	N/O	37,2210	13,6485	37,1988	13,6617
EX OCEANO MARE SAN LEONE#	AGRIGENTO	70	N/O	37,2516	13,6036	37,2511	13,6041
LOCALITA' ERACLEA MINOA##	CATTOLICA ERACLEA	1070	N/O	37,3924	13,2823	37,3897	13,2938
AREA INDUSTRIALE ASI*	PORTO EMPEDOCLE	1650	OVEST	37,2862	13,5493	37,2860	13,5326
CENTRALE ENEL*	PORTO EMPEDOCLE	550	N/O	37,2850	13,5237	37,2880	13,5188
LOC. SCALA DEI TURCHI***	REALMONTE	1750	N/O	37,2899	13,4737	37,2941	13,4598
ROCCA REGINA S. TERME*	SCIACCA	550	N/O	37,5035	13,0913	37,504	13,0853

* Ordinanza Capitaneria di Porto

** Ordinanza Demanio Marittimo Regionale Sicilia

*** Ordinanza Sindacale n. 02 del 08/01/2020

Ordinanza Capitaneria di Porto n. 19/2018 del 29/06/2018

Ordinanza Capitaneria di Porto n. 44/2019 del 22/11/2019

ALLEGATO 2/E

PROVINCIA DI CALTANISSETTA

TRATTI DI MARE E DI COSTA SOTTOPOSTI AD INTERDIZIONE PER ORDINANZE EMESSE PER MOTIVI DI SICUREZZA
ORDINANZE DI CAPITANERIA DI PORTO DI GELA

DESCRIZIONE ZONA	COMUNE	CODICE PUNTO (NUMIND)	LUNGHEZZA TRATTO (metri)	DIREZIONE	Coordinate Geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali					
					Inizio tratto			Fine tratto		
					Lat. Nord	Long. Est	Lat. Nord	Long. Est	Lat. Nord	Long. Est
Località Bulala	Gela		5551	E-O	37,0022	14,3371	37,0377	14,2938		
Pontile sbarcatoio	Gela		38	E-O	37,0632	14,2469	37,0632	14,2465		
Lato esterno molo di ponente Porto di Gela	Gela		290	E-O	37,0636	14,2288	37,0660	14,2275		
Località Montelungo 1	Gela		526	E-O	37,0816	14,1965	37,0834	14,1910		
Località Montelungo 2	Gela		300	E-O	37,0840	14,1895	37,0852	14,1866		
Località Manfria (scoglio Est)	Gela		100	E-O	37,0977	14,1438	37,0971	14,1430		
Località Manfria (scoglio Ovest)	Gela		95	E-O	37,0984	14,1330	37,0984	14,1319		
Località Faino-Poggio Lungo-Desusino	Butera		1215	E-O	37,1101	14,0758	37,1099	14,0621		
Località Faino	Butera		355	E-O	37,1103	14,0586	37,1097	14,0546		
Località Faino (Falconara)	Butera		135	E-O	37,1091	14,0532	37,1079	14,0527		
Punta Due Rocche	Butera		60	E-O	37,1064	14,0367	37,1062	14,0360		

ALLEGATO 3/E
 PROVINCIA DI CATANIA
 TRATTI DI MARE E DI COSTA SOTTOPOSTI AD INTERDIZIONE PER ORDINANZE EMESSE PER MOTIVI DI SICUREZZA

Descrizione del tratto di mare	Comune	Ordinanza	Codice punto (NUNIND)	Coordinate geografiche espresse in WGS84 a 4 cifre decimali			
				Inizio tratto		Fdine tratto	
				Lat.	Long.	Lat.	Long.
Località S.Caterina e loc. Acque Grandi Area già parzialmente ristretta	Acireale	Ord. 65/2011	IT019087004003	37,602832	15,173059	37,590071	15,175104
dalla Garritta di S. Tecla a 300 m.nord	Acireale	Ord. 66/2011	IT19087004003	37,64661	15,183128	37,642125	15,186706
Tra Hotel S. Tecla e il camping "La Timpa" Di s. M. La Scala.	Acireale	Ord. 67/2011	IT019087004010 IT019087004001	37,620208	15,174849	37,629435	15,179903
Isola Lachea lat sud	Acicastello	Ord. 49/2018	IT019087002004	37,560843	15,165994	37,560689	15,166307

ALLEGATO 4/E

PROVINCIA DI MESSINA
TRATTI DI MARE E DI COSTA SOTTOPOSTI AD INTERDIZIONE PER ORDINANZE EMESSE PER MOTIVI DI SICUREZZA

Descrizione zona	Comune	Codice punto (NUMIND)	Lunghezza del tratto di mare (Metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche espresse in WGS84 a 4 cifre decimali *			
					Inizio tratto		Fine tratto	
					Lat.	Long.	Lat.	Long.
Da m 100 Ovest A m 100 Est Grotta Azzurra – Capo Taormina (Ordinanza Capitaneria di Porto di Messina n° 30/2013)	Taormina		300	O→E	37,8463	15,2946	37,8453	15,2966
Da confine Ovest comune S. Filippo del Mela A confine Est comune S. Filippo del Mela (Saja Archi) (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 32/2012)	S. Filippo del Mela		540	E→O	38,2066	15,2933	38,2064	15,2872
Da confine Ovest comune S. Filippo del Mela A confine Est comune S. Filippo del Mela (Saja Archi) (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 32/2012)	S. Filippo del Mela		1850	O→E	38,2078	15,2727	38,2066	15,2930
Da Cala Pepe A Punta Rugno (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 19/2010)	Milazzo		430	S→N	38,2433	15,2521	38,2465	15,2532
Da Punta Brognolari A Punta Gamba di Donna (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 19/2010)	Milazzo		2100	E→O	38,2675	15,2402	38,2703	15,2246
Da Torre del Palombaro A Tre Pietraccie (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 19/2010)	Milazzo		1060	N→S	38,2682	15,2266	38,2656	15,2358
Da Punta Iacchi A Pietre Rosse (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 19/2010)	Milazzo		470	N→S	38,2619	15,2362	38,2590	15,2366
Da Pietra della Nave A Edicola Madonna del Tindari (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 19/2010)	Milazzo		2120	N→S	38,2570	15,2356	38,2455	15,2402
Da Valle Tindari A piazza Grotte Mongiove (Ordinanza Sindaco Comune di Patti n° 93 del 2010)	Patti		2000	E→O	38,1522	15,0429	38,1507	15,0229
Capo Calavà (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 71/2011)	Gioiosa Marea		670	E→O	38,1903	14,9198	38,1916	14,9145
Località Scafa - Testa di Monaco (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 10/2009)	Capo d'Orlando		320	E→O	38,1541	14,7803	38,1545	14,7778
Località Petrarra da punto B a punto A (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 15/2011)	S. Stefano di Camastra		550	E→O	38,0205	14,3858	38,0184	14,3803

Da Punta della Castagna a Capo Bianco – Lipari (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		750	E→O	38,5197	14,9613	38,5235	14,9582
Località Pietra liscia, Arena, La Cava – White beach (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		2130	N→S	38,5178	14,9603	38,5022	14,9630
Località Canneto Sparanello (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		320	N→S	38,4978	14,9618	38,4954	14,9618
Località Monterosa – Sea Light (Ordinanza n° 29/2016 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		2900	S→N	38,4777	14,9663	38,4851	14,9707
Porto delle Genti Hotel Carasco (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		380	N→S	38,4596	14,9566	38,4577	14,9579
Località Praja Vinci – Grotta degli Angeli - Sotto il Monte – Valle Muria (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		3950	N→S	38,4607	14,9307	38,4411	14,9474
Località Acqua Calda – Spiaggià dei Gabbiani (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		1200	O→E	38,5200	14,9482	38,5235	14,9582
Zona Roja – Cono de La Fossa – Cala Rossa Isola di Vulcano (Ordinanza n° 29/2016 e n° 49/2010 dell'Uff. Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		3400	N→S	38,4126	14,9617	38,4106	14,9816
Spiaggià di Cannitello – Isola di Vulcano (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		500	N→S	38,3735	15,0033	38,3701	15,0024
Località Gelso (tra Casa Marrara e spiaggia dell'Asino) (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		320	E→O	38,3704	14,9978	38,3695	14,9946
Praia Lunga (tra Grotta Abate e Fanale Gelso) – Isola di Vulcano (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		3900	N→S	38,3818	14,9597	38,3682	14,9936
Grotta del Cavallo – Isola di Vulcano (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		380	E→O	38,4006	14,9416	38,4004	14,9391
Da Grotta Palomba a Punta Torrione – Isola di Panarea (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		1400	N→S	38,6367	15,0787	38,6296	15,0709
Da Calette Timpone a Corvo Iditella – Isola di Panarea (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		900	N→S	38,6287	15,0657	38,6240	15,0623
Da Capo Milazzese a Cava Bianca – Isola di Panarea (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		3700	S→N	38,6240	15,0623	38,6442	15,0605
Isolette di Basiluzzo, Lisca Bianca, Lisca Nera, Dattilo, Scoglio Spinazzola – Isola di Panarea (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circ. Marittimo di Lipari)	Lipari							
Isolotto di Strombolicchio – Isola di Stromboli (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari							
Località sottostante abitato Ginostra – Isola di Stromboli (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		1100	N→S	38,7856	15,1904	38,7798	15,1966
Da Punta Labronzo a Punta Le Chiappe – Ginostra Isola di Stromboli (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		5050	N→S	38,8119	15,2222	38,7862	15,1901
Località Petrazze – Isola di Stromboli (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		620	N→S	38,7952	15,2371	38,7910	15,2334
Da Grotta del Bue Marino a Punta Stimpagnato – Isola di Filicudi (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		2800	N→S	38,5726	14,5416	38,5577	14,5594

Da Punta dello Zucco Grande a Scoglio Giafante – Isola di Filicudi (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		4900	E→O	38,5784	14,5784	38,5776	14,5396
Scoglio La Canna – Isola di Filicudi (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari							
Versante di Ponente – Isola di Alicudi (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari		4400	N→S	38,5546	14,3606	38,5311	14,3484
Da Pozzo d'Agnello a Località Quadara (Ordinanza n° 29/2016 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Santa Marina Salina		1030	N→S	38,5545	14,8698	38,5464	14,8685
Da Passo Megna a Sopra Liuzzi (Ordinanza n° 29/2016 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Santa Marina Salina		1070	S→N	38,5690	14,8722	38,5775	14,8711
Da Punta Grottazza (ad Ovest) a Punta Brigantino (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Santa Marina Salina		2180	O→E	38,5382	14,8467	38,5360	14,8662
Da Est spiaggia Rinella verso Est (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Leni		1870	O→E	38,5476	14,8308	38,5382	14,8467
Rinella pressi Albergo Ariana (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Leni		90	O→E	38,5472	14,8272	38,5472	14,8277
Località Pollara da Scalo di aiaggio a Fili di Branda (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Malfa		2380	N→S	38,5815	14,8053	38,5652	14,7981
Da Punta Perciato a Punta Fontanelle (Ordinanza n° 29/2016 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Malfa		1960	O→E	38,5815	14,8053	38,5826	14,8218
Località Scario (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Malfa		400	O→E	38,5826	14,8349	38,5815	14,8380
Da località Galera a Sopra Liuzzi (Ordinanza n° 29/2016 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Malfa		3620	O→E	38,5806	14,8402	38,5775	14,8711

* Le coordinate geografiche sono state determinate da questo Laboratorio di Sanità pubblica sulla scorta delle indicazioni generiche fornite dalle Autorità ed Enti, che hanno emesso i relativi provvedimenti.

ALLEGATO 5/E

PROVINCIA DI PALERMO

Tratti di mare e di costa sottoposti a interdizione per motivi di sicurezza

DESCRIZIONE DEL TRATTO DI MARE CON IMMISSIONI SCARICHI	COMUNE	LUNGHEZZA TRATTO	PUNTO DI IMMISSIONE		INIZIO TRATTO		FINE TRATTO	
			LAT.	LONG.	LAT.	LONG.	LAT.	LONG.
PUNTO DI INGRESSO A MARE DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DI SCARICO DELLE ACQUE DEPURATE	TERMINI IMERESE	400	37,9907	13,7011	37,9905	13,6987	37,9907	13,7034
IMPIANTO DI DEPURAZIONE CON PENNELLO A MARE DI 245 MT	BALESTRATE	600	38,0548	13,01182	38,0545	13,0064	38,0559	13,0132
Zona est a fianco porticciolo di Balestrate per fenomeni franosi (delibera 232 del 28/06/18 - D.P. n. 384/Serv 4/SG del 23/07/18)	BALESTRATE	400			38,0485	12,999	38,051	13,0013
Zona ovest a fianco porticciolo di Balestrate per fenomeni franosi (delibera 232 del 28/06/18 - D.P. n. 384/Serv 4/SG del 23/07/18) - RICOMPRESO NELL'AREA DI INTERDIZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE PENNELLO A MARE COMUNE DI BALESTRATE	BALESTRATE	200			38,0536	13,0077	38,0542	13,0099
IMPIANTO CONSORTILE CON IMMISSIONE NEL TORRENTE CIACHEA ANCHE PER I COMUNI DI TORRETTA, CAPACI, ISOLA DELLE FEMMINE (ricompreso in allegato 5D immissione fiume Ciachea)		400	38,1788	13,2239	38,1778	13,222	38,1790	13,2254
DEPURATORE BAGHERIA (ricadente in area interdizione PDP IT019082006004)	BAGHERIA	150	38,0989	13,4934				

ALLEGATO 8/E

PROVINCIA DI TRAPANI
TRATTI DI MARE E DI COSTA SOTTOPOSTI AD INTERDIZIONE PER ORDINANZE EMESSE PER MOTIVI DI SICUREZZA

Comune	Località	
Erice	Pizzolungo	Insenatura adiacente via Giunone (denominata "Golfetto") - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
	Cala Rossa	Tratto di costa in corrispondenza dello scalo cavallo e fino al costone roccioso in corrispondenza del casotto dei telefoni Cala Rossa - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
Favignana	Cala Rossa	Tratto di costa con inizio a 150 mt dal "casotto dei telefoni" per una lunghezza di 115 metri verso est - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
	Punta Marsala	Tratto di costa con inizio dal costone Bue Marino e fino a 100 metri dal moletto della lanterna di punta marsala - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
	Cala Azzurra	Tratto di costa con inizio dalla seconda caletta di cala azzurra e fino a 120 mt da Punta Fanfalo - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
	Scalo Vecchio	Tratto di litorale antistante il porto denominato "Scalo Vecchio" - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
Marettimo		Tratto di costa orientale censito alla particella n° 27 del F.M. N° 6 del comune di Favignana - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
	Grotta del Cammello	Grotta del Cammello - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
Castellammare del Golfo	Guidaloca	L'intera porzione di arenile posta all'estremità di levante della spiaggia di guidaloca estesa su un fronte di mt. 90 circa sino alla prima scaletta di accesso sullo stesso lato di levante di tale spiaggia, nonché l'ulteriore porzione di arenile a partire dalla scaletta di cui sopra estesa per un fronte di mt. 40 circa e della profondità di mt 10 circa ed avente sviluppo sino alla successiva scaletta di accesso posta in direzione ponente - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
	Spiaggetta	Spiaggetta sottostante il costone roccioso ubicato nei pressi del Km 36,500 prospiciente la strada statale 187 - giusta Ordinanza n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani
	Tonnara di Scopello	Tratto di costa adiacente sito tonnara di scopello e faraglioni individuato dalle coordinate citate nell'ordinanze n° 24/2015 della Capitaneria di Porto di Trapani

Castelvetrano	Selinunte	Tratto di costa prospiciente l'intera lunghezza della via Marco Polo giusta Ordinanza N° 53/2011 della capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
	Selinunte	Tratto di costa prospiciente l'Acropoli - giusta Ordinanza N° 53/2011 della capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
Campobello di Mazara	Torretta Granitola	Tratto di costa nei pressi di casa Bonanno zona prospiciente la via A. Di Natale al confine con il territorio di Mazara del Vallo - giusta ordinanza n° 52/2011 della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
	Pozzitello	Tratto di costa località pozzitello - giusta ordinanza n° 52/2011 della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
Mazara del Vallo	Torretta Granitola	Tratto di costa denominata "cala delle Pulci" - giusta ordinanza n° 52/2011 della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
	Foce fiume Delia	Tratto di costa prospiciente il ponte sul fiume Delia - giusta ordinanza n° 51/2011 della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
	Strada provinciale 38	Tratto di costa prospiciente la Strada Provinciale 38 compreso tra la via Caserta e la Via Ravello - giusta ordinanza n° 51/2011 della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
	Strada provinciale 38	Tratto di costa prospiciente la Strada Provinciale 38 compreso tra la via Pavia e la Via Moncalieri giusta ordinanza n° 51/2011 della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
	Strada provinciale 38	Tratto di costa prospiciente la Strada Provinciale 38 compreso tra la via Teramo e la Via Malaga - giusta ordinanza n° 51/2011 della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
	Lungomare Capo Granitola	Tratto di costa prospiciente lungomare Capo Granitola (Strada Provinciale 38) direzione via Locle - giusta ordinanza n° 51/2011 della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	
	Lungomare Capo Granitola	Tratto di costa prospiciente lungomare Capo Granitola (Strada Provinciale 38) direzione via Locle - giusta ordinanza n° 51/2011 della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo	

ALLEGATO 1/F

PROVINCIA AGRIGENTO

TRATTI DI MARE E DI COSTA ADIBITI ALLA BALNEAZIONE

DESCRIZIONE DEL TRATTO DI MARE	COMUNE	CODICE PUNTO (NUMIND)	LUNGHEZZA DEL TRATTO DI MARE (METRI)	DIREZION E N-S-E-O	COORDINATE GEOGRAFICHE ESPRESSE IN WGS84 A 4 CIFRE DECIMALI					
					INIZIO TRATTO			FINE TRATTO		
					LAT	LONG	LAT	LONG	LAT	LONG
CANTICAGLIONE	LICATA	IT019084021001	3040	O	37,1066	14,0355	37,1097	14,0021	37,1097	14,0021
LIDO BELLIA	LICATA	IT019084021002	2230	O	37,1097	14,0021	37,1091	13,9773	37,1091	13,9773
LIDO EX ECA	LICATA	IT019084021003	1470	S/O	37,1091	13,9773	37,1048	13,9625	37,1048	13,9625
FOCE F. SALSO 300 MT SX	LICATA	IT019084021008	990	S/O	37,1048	13,9625	37,1020	13,9521	37,1020	13,9521
MARIANELLO	LICATA	IT019084021010	3910	O	37,0964	13,9307	37,0971	13,8953	37,0971	13,8953
MOLLARELLA	LICATA	IT019084021004	2920	N/O	37,0971	13,8953	37,1059	13,8734	37,1059	13,8734
PISCIOOTTO	LICATA	IT019084021006	4010	N/O	37,1059	13,8734	37,1287	13,8492	37,1287	13,8492
TORRE DI GAFFE	LICATA	IT019084021005	3370	N/O	37,1287	13,8492	37,1448	13,8201	37,1448	13,8201
FACCIONMARE CIOTTA	P. MONTECHIARO	IT019084027010	1990	N/O	37,1455	13,8028	37,1456	13,803	37,1456	13,803
MALERBA	P. MONTECHIARO	IT019084027006	5200	O	37,1448	13,8201	37,1466	13,7671	37,1466	13,7671
PUNTA TENNA	P. MONTECHIARO	IT019084027007	3250	N/O	37,1466	13,7671	37,1561	13,7403	37,1561	13,7403
200 SX F. PALMA	P. MONTECHIARO	IT019084027008	1500	N/O	37,1561	13,7403	37,1650	13,7321	37,1650	13,7321
250 DX F. PALMA	P. MONTECHIARO	IT019084027001	500	N/O	37,1680	13,7295	37,1703	13,7264	37,1703	13,7264
BAR FALZONE	P. MONTECHIARO	IT019084027002	650	N/O	37,1703	13,7264	37,1717	13,7225	37,1717	13,7225
BAR LUNA	P. MONTECHIARO	IT019084027003	450	N/O	37,1717	13,7225	37,1713	13,7189	37,1713	13,7189
ZINGARELLO	P. MONTECHIARO	IT019084027004	3450	O-N/O	37,1713	13,7189	37,1830	13,6923	37,1830	13,6923
MONTEGRANDE	P. MONTECHIARO	IT019084027005	3750	N/O	37,1830	13,6923	37,1933	13,6638	37,1933	13,6638
MISITA ZINGARELLO	AGRIGENTO	IT019084001007	4900	N/O	37,1933	13,6638	37,2284	13,6402	37,2284	13,6402
200 SX FIUME NARO	AGRIGENTO	IT019084001010	1920	N/O	37,2284	13,6402	37,2347	13,6224	37,2347	13,6224
200 DX NARO	AGRIGENTO	IT019084001009	240	O-N/O	37,2358	13,6202	37,2365	13,6181	37,2365	13,6181
CANNATELLO	AGRIGENTO	IT019084001001	720	N/O	37,2365	13,6181	37,2417	13,6141	37,2417	13,6141
LE DUNE	AGRIGENTO	IT019084001002	1000	N/O	37,2417	13,6141	37,2479	13,6069	37,2479	13,6069
4' TRAVERSA	AGRIGENTO	IT019084001003	1660	N/O	37,2479	13,6069	37,2573	13,5945	37,2573	13,5945
LIDO PS	AGRIGENTO	IT019084001004	550	N/O	37,2573	13,5945	37,2590	13,5915	37,2590	13,5915
EX LIDO ASTER	AGRIGENTO	IT019084001005	1400	N/O	37,2589	13,5915	37,2609	13,5801	37,2609	13,5801
BABALUCIARA	AGRIGENTO	IT019084001006	280	N/O	37,2660	13,5776	37,2681	13,5765	37,2681	13,5765

MADDALUSA	AGRIGENTO	IT019084001008	1450	N/O	37,2681	13,5765	37,2760	13,5682
CAOS	P. EMPEDOCLE	IT019084028006	380	O-S/O	37,2871	13,5518	37,2862	13,5493
CANNELLE	P. EMPEDOCLE	IT01908428010	635	O	37,2896	13,5157	37,2912	13,5104
MARINELLA	P. EMPEDOCLE	IT019084028001	225	O	37,2917	13,5083	37,2918	13,5058
LIDO FICO D'INDIA	P. EMPEDOCLE	IT019084028002	195	O	37,2918	13,5058	37,2918	13,5034
100 M SX TORRENTE RE	P. EMPEDOCLE	IT019084028008	105	O	37,2918	13,5034	37,2917	13,5024
100 M DX TORRENTE RE	P. EMPEDOCLE	IT019084028007	75	O-S-O	37,2915	13,5001	37,2913	13,4993
LIDO ANCORA	P. EMPEDOCLE	IT019084028003	125	S/O	37,2913	13,4993	37,2907	13,4981
LIDO AZZURRO	P. EMPEDOCLE	IT019084028004	300	S/O	37,2907	13,4981	37,2883	13,4967
PUNTA PICCOLA	P. EMPEDOCLE	IT019084028005	950	O	37,2883	13,4967	37,2893	13,4863
100 SX TORR. MULE'	REALMONTE	IT019084032007	155	O	37,2882	13,4863	37,2890	13,4846
100 DX TORR. MULE'	REALMONTE	IT019084032006	50	S/O	37,2882	13,4825	37,2879	13,4821
PUNTA GRANDE	REALMONTE	IT019084032005	1350	N/O	37,2879	13,4821	37,2895	13,4724
LIDO ROSSELLO	REALMONTE	IT019084032001	3300	O - N/O	37,2895	13,4724	37,2980	13,4467
ACQUE DOLCI	REALMONTE	IT019084032004	200	N/O	37,2980	13,4467	37,2994	13,4450
PERGOLE	REALMONTE	IT019084032003	2350	N/O	37,2994	13,4450	37,3058	13,4259
GIALLONARDO	REALMONTE	IT019084032002	1800	N/O	37,3058	13,4259	37,3149	13,4169
PIETRE CADUTE	REALMONTE	IT019084042005	3130	N/O	37,3149	13,4169	37,3340	13,3962
TORRENTE CANNE	REALMONTE	IT019084042005	350	O-N/O	37,3340	13,3962	37,3345	13,3926
EX TONNARA	SICULIANA	IT019084042001	140	O	37,3369	13,3874	37,3375	13,3862
EX FINANZA	SICULIANA	IT019084042003	210	N/O	37,3375	13,3862	37,3389	13,3851
HERBESO	SICULIANA	IT019084042004	2500	N/O	37,3389	13,3851	37,3492	13,3632
VALLONE TORRE SALSA	SICULIANA	IT019084024002	3050	N/O	37,3492	13,3632	37,3607	13,3355
TORRE SALSA	SICULIANA	IT019084042006	2420	N/O	37,3607	13,3355	37,3725	13,3151
BOVO MARINA	MONTALLEGRO	IT019084024001	1760	N/O	37,3725	13,3151	37,3845	13,3023
FINANZA	MONTALLEGRO	IT019084014001	1250	N/O	37,3845	13,3023	37,3907	13,2907
CAMPING	CATT. ERACLEA	IT019084014002	445	N/O	37,3097	13,2907	37,3918	13,2859
200 M DX CAMPING	CATT. ERACLEA	IT019084014003	1400	O-S/O	37,3918	13,2859	37,3892	13,2725
FOCE F. PLATANI	CATT. ERACLEA	IT019084014004	1700	N/O	37,3892	13,2725	37,4037	13,2668
RISERVA FOCE PLATANI	RIBERA	IT019084033008	980	N/O	37,4037	13,2668	37,4119	13,2628
BORGO BONSIGNORE	RIBERA	IT019084033007	1500	N/O	37,4119	13,2628	37,4233	13,2550
100 M SX MAGAZZOLO	RIBERA	IT019084033011	485	N/O	37,4233	13,2550	37,4259	13,2508
100 M DX MAGAZZOLO	RIBERA	IT019084033010	175	N/O	37,4270	13,2491	37,4283	13,2486
BAR MILLEFIORI	RIBERA	IT019084033001	345	N/O	37,4283	13,2486	37,4307	13,2463
BAR GRECO	RIBERA	IT019084033002	700	N/O	37,4307	13,2463	37,4333	13,2408
BARACCHE	RIBERA	IT019084033003	620	O-N/O	37,4333	13,2408	37,4355	13,2359
TAVERNA ANTONIO	RIBERA	IT019084033004	850	N/O	37,4355	13,2359	37,4417	13,2312
VALLONE CORVO	RIBERA	IT019084033006	1000	N/O	37,4417	13,2312	37,4491	13,2257
C.DA PIANA GRANDE	RIBERA	IT019084033005	1230	N/O	37,4491	13,2257	37,4584	13,2186

FIUME VERDURA	RIBERA	IT019084033009	1720	N/O	37,4584	13,2186	37,4640	13,2023
VERDURA RESORT	SCIACCA	IT019084041011	2320	N/O	37,4640	13,2023	37,4789	13,1882
COSTA MAKAUDA	SCIACCA	IT019084041001	1680	N/O	37,4789	13,1882	37,4872	13,1754
SAN GIORGIO	SCIACCA	IT019084041002	1580	N/O	37,4872	13,1754	37,4940	13,1621
TIMPI RUSSI	SCIACCA	IT019084041010	2730	O	37,4940	13,1621	37,4959	13,1363
LIDO SOVARETO	SCIACCA	IT019084041003	2100	S/O-N/O	37,4959	13,1363	37,4978	13,1175
SCOLO SOVARETO	SCIACCA	IT019084041015	2085	N/O	37,4978	13,1175	37,5022	13,0981
LOCALITA' BAGNI	SCIACCA	IT019084041018	1612	N/O	37,5001	13,1076	37,5028	13,0949
SCOLO STAZZONE	SCIACCA	IT019084041013	770	O	37,5043	13,0728	37,5052	13,0657
EX TONNARA	SCIACCA	IT019084041004	980	O	37,5043	13,0593	37,5039	13,0542
TORR. GANETICI	SCIACCA	IT019084041016	200	O-S/O	37,5039	13,0542	37,5035	13,0521
TORR. SAN MARCO	SCIACCA	IT019084041014	2150	S/O	37,5035	13,0521	37,4957	13,0384
RENELLA	SCIACCA	IT019084041009	2025	O-S/O	37,4957	13,0384	37,4953	13,0202
STAZIONE S. MARCO	SCIACCA	IT019084041008	2350	N/O	37,4953	13,0202	37,5103	13,0136
VILL. SAN MARCO	SCIACCA	IT019084041006	550	N/O	37,5103	13,0136	37,5142	13,0104
CONTRADA TABIA	SCIACCA	IT019084041007	1500	N/O	37,5142	13,0104	37,5243	13,0019
MARAGANI	SCIACCA	IT019084041005	1700	N/O	37,5243	13,0019	37,5362	12,9932
CARBOJ	SCIACCA	IT019084041012	700	N/O	37,5362	12,9932	37,5412	12,9888
BERTOLINO	MENFI	IT019084023004	2130	N/O	37,5412	12,9888	37,5541	12,9714
CAVARRETTO	MENFI	IT019084023007	1680	N/O	37,5514	12,9714	37,5654	12,9591
LIDO FIORI	MENFI	IT019084023005	880	N/O	37,5654	12,9591	37,5697	12,9508
MANDRAROSSA	MENFI	IT019084023006	1880	N/O	37,5697	12,9508	37,5746	12,9312
C.DA CIPOZZALLO	MENFI	IT019084023010	2810	N/O	37,5725	12,9425	37,5771	12,9175
200 M SX MIRAMARE	MENFI	IT019084023001	1920	N/O	37,5746	12,9312	37,5773	12,9143
MIRAMARE	MENFI	IT019084023002	320	O	37,5773	12,9143	37,5766	12,9109
SIRENETTA	MENFI	IT019084023003	380	S/O	37,5766	12,9109	37,5740	12,9084

ALLEGATO 2/F

PROVINCIA DI CALTANISSETTA
TRATTI DI MARE E DI COSTA ADIBITI ALLA BALNEAZIONE

DESCRIZIONE TRATTO DI MARE	COMUNE	CODICE AREA (NUMIND)	LUNGHEZZA DEL TRATTO DI MARE (mt)	DIREZIONE (N - S - E - O)	Coordinate Geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali					
					Inizio tratto ad Est			Fine tratto ad Ovest		
					Lat. Nord	Long. Est	Lat. Nord	Long. Est	Lat. Nord	Long. Est
LIDO CONCHIGLIA	Gela	IT019085007009	500	E-O	37,0601	14,2538	37,0624	37,0624	37,0624	14,2489
OVEST LANTERNA	Gela	IT019085007008	1390	E-O	37,0624	14,2489	37,0671	37,0671	37,0671	14,2344
OVEST PORTO RIFUGIO	Gela	IT019085007007	1040	E-O	37,0673	14,2271	37,0719	37,0719	37,0719	14,2182
LIDO MACCHITELLA	Gela	IT019085007006	1200	E-O	37,0719	14,2182	37,0775	37,0775	37,0775	14,2067
PUNTA SECCA	Gela	IT019085007003	2150	E-O	37,0809	14,1985	37,0889	37,0889	37,0889	14,1761
LIDO C/DA ROCCAZZELLE	Gela	IT019085007015	1340	E-O	37,0889	14,1761	37,0935	37,0935	37,0935	14,1622
LIDO MANFRIA	Gela	IT019085007002	1970	E-O	37,0935	14,1622	37,0981	37,0981	37,0981	14,1407
SPIAGGIA C/DA MANFRIA	Gela	IT019085007001	1550	E-O	37,0981	14,1407	37,1007	37,1007	37,1007	14,1237
C/DA COMUNELLI	Butera	IT019085003008	960	E-O	37,1007	14,1237	37,1031	37,1031	37,1031	14,1132
C/DA RIZZUTO	Butera	IT019085003007	860	E-O	37,1031	14,1132	37,1053	37,1053	37,1053	14,1039
LIDO DESUSINO	Butera	IT019085003006	1300	E-O	37,1053	14,1039	37,1076	37,1076	37,1076	14,0896
C/DA DESUSINO	Butera	IT019085003005	1750	E-O	37,1076	14,0896	37,1105	37,1105	37,1105	14,0703
C/DA CIAVOLA	Butera	IT019085003004	1300	E-O	37,1105	14,0703	37,1101	37,1101	37,1101	14,0560
CAMPING DUE ROCCHHE	Butera	IT019085003003	800	E-O	37,1101	14,0560	37,1079	37,1079	37,1079	14,0480
C/DA DUE ROCCHHE	Butera	IT019085003002	670	E-O	37,1079	14,0480	37,1076	37,1076	37,1076	14,0406
C/DA CANTICAGLIONE	Butera	IT019085003001	400	E-O	37,1076	14,0406	37,1070	37,1070	37,1070	14,0370

ALLEGATO 3/F

PROVINCIA DI CATANIA

TRATTI DI MARE E DI COSTA ADIBITI ALLA BALNEAZIONE

DESCRIZIONE TRATTO DI MARE	COMUNE	ID AREA BALNEAZIONE (NUMIND)	Coordinate geografiche espresse in WGS84						Lunghezza a tratto
			Inizio tratto			Fine tratto			
			Latitudine	Longitudine	Latitudine	Longitudine	Latitudine	Longitudine	
PRAIOLA SBOCCO STRADA N. 6	Riposto	IT019087039001	15,20281	37,68372	15,19896	37,67408	1126		
SCARICO VIA COLOMBO 150 M. SUD	Riposto	IT019087039003	15,20522	37,73519	15,20758	37,73377	192		
RIPOSTO OLMO	Riposto	IT019087039004	15,21824	37,70824	15,21428	37,70057	920		
VALLONE BABBO	Riposto	IT019087039005	15,21622	37,71818	15,20991	37,72771	1194		
TORRENTE ARCHIRAFI	Riposto	IT019087039006	15,21829	37,70953	15,21622	37,71818	977		
TORRENTE GURNA	Fiumefreddo	IT019087016001	15,22681	37,77263	15,22163	37,76604	859		
TORRENTE FORCHE	Fiumefreddo	IT019087016002	15,23232	37,78004	15,22681	37,77263	959		
SORRENTE C. DA PALITTO	Fiumefreddo	IT019087016003	15,23232	37,78004	15,23661	37,78592	752		
FIUME FIUMEFREDDO	Fiumefreddo	IT019087016004	15,23661	37,78592	15,24128	37,7918	772		
TORRENTE MINISSALE 25 M. NORD	Calatabiano	IT019087010001	15,24470	37,79629	15,25072	37,80166	797		
TORRENTE MINISSALE 50 M. SUD	Calatabiano	IT019087010002	15,24128	37,79180	15,24424	37,79571	504		
FIUME ALCANTARA SUD	Calatabiano	IT019087010003	15,25072	37,80166	15,25203	37,80271	159		
FONDACHELLO VIA SPIAGGIA 22	Mascalì	IT019087023001	15,22163	37,76604	15,2168	37,76042	756		
TORRENTE MACCHIA 225 MT. NORD	Mascalì	IT019087023002	15,2054	37,7416	15,2082	37,7473	685		
TORRENTE ANGUILLARA 100 M S	Mascalì	IT019087023003	15,20829	37,74737	15,2111	37,75263	587		
TORRENTE ANGUILLARA 100 M N	Mascalì	IT019087023004	15,21156	37,75346	15,2168	37,76042	850		
CAPO MULINI - FINE BAIA	Acireale	IT019087004008	15,16867	37,57348	15,16559	37,57071	411		
CAPO MULINI - INIZIO VIA GARITTA	Acireale	IT019087004009	15,17572	37,57576	15,17033	37,57546	473		
STAZZO - VIA SPIAGGIA 94	Acireale	IT019087004005	15,19803	37,65384	15,19357	37,64762	795		
S.TECLA - VIA COSTIGLIO CASINO 5	Acireale	IT019087004004	15,18031	37,63819	15,17663	37,63543	445		
S.TECLA SUD	Acireale	IT019087004001	15,17663	37,63542	15,17703	37,62519	662		
POZZILLO - VIA PATTI 34	Acireale	IT019087004006	15,19761	37,65974	15,19803	37,65384	656		
S. TECLA NORD	Acireale	IT019087004011	15,18995	37,64630	15,18265	37,63911	723		
S. MARIA LA SCALA NORD	Acireale	IT019087004010	15,17703	37,62519	15,17500	37,61825	205		
S. MARIA LA SCALA - TESTA ACQUA	Acireale	IT019087004003	15,17275	37,61571	15,17269	37,60946	691		
CAPO MULINI-SBOCCO VIA GURNE - 20 M SUD	Acireale	IT019087004012	15,17695	37,57919	15,17572	37,57576	379		
CAPO MULINI-SBOCCO VIA GURNE - 25 M NORD	Acireale	IT019087004013	15,17533	37,58962	15,17719	37,57969	1117		
TORRENTE MANGANO	Acireale	IT019087004007	15,19896	37,67408	15,19937	37,67165	265		

CANNIZZARO VIA PEZZANA 18	Acicastello	IT019087002001	15,15024	37,55419	15,14043	37,54236	1572
VIA A. DA MESSINA - SELENE	Acicastello	IT019087002002	15,14043	37,54236	15,12812	38,53534	1337
IMMISS. L.GOMARE SCARDAMIANO 50M. NORD	Acicastello	IT019087002003	15,14999	37,55719	15,16179	37,56056	1108
LACHEA SUD	Acicastello	IT019087002004	15,16619	37,56226	15,16659	37,56077	121
ISOLA LACHEA OVEST	Acicastello	IT019087002005	15,16565	37,56143	15,16659	37,56077	99
ACITREZZA-IMMIS.P.VECCHIO V.MARINA250M N	Acicastello	IT019087002006	15,16599	37,57071	15,16441	37,56663	509
CONTRADA VACCARIZZO-VILLAGGIO DELFINO	Catania	IT019087015001	15,09098	37,36599	15,09150	37,35809	875
CONTRADA VACCARIZZO	Catania	IT019087015002	15,09060	37,37619	15,09098	37,36599	1130
PARADISO DEGLI ARANCI - CAMPO DI MARE	Catania	IT019087015003	15,08798	37,43874	15,08940	37,42715	1293
GORNALUNGA - VILLAGGIO NETTUNO	Catania	IT019087015007	15,09037	37,39152	15,09060	37,37619	1706
PARADISO DEGLI ARANCI-VILLAGGIO AZZURRO	Catania	IT019087015008	15,08940	37,42715	15,09020	37,42088	702
VIALE KENNEDY 91	Catania	IT019087015004	15,08798	37,43874	15,08701	37,44937	1178
SBOCCO CANALE ARCI	Catania	IT019087015013	15,08577	37,46527	15,08701	37,44937	1765
PLAIA-TORRENTE ACQUICELLA 350 M SUD	Catania	IT019087015011	15,08661	37,48406	15,08532	37,47892	583
SBOCCO CANALE FORCILE	Catania	IT019087015012	15,08532	37,47892	15,08577	37,46627	1512
IMMISSIONE PIAZZA EUROPA 15 M. SUD	Catania	IT019087015009	15,10902	37,51573	15,10674	37,51300	363
IMMISSIONE PIAZZA EUROPA 15 M. NORD	Catania	IT019087015010	15,10814	37,51817	15,10876	37,51703	137
STAZIONE CENTRALE	Catania	IT019087015005	15,10540	37,51092	15,09917	37,50556	810
SAN GIOVANNI LI CUTI	Catania	IT019087015006	15,10858	37,51897	15,10814	37,51817	92
IM. CAN. VIA DEI VILLINI A MARE 15M SUD	Catania	IT019087015014	15,12002	37,53154	15,1159	37,53143	363
IM.CAN. VIA DEI VILLINI A MARE 15M NORD	Catania	IT019087015015	15,12812	37,53534	15,12082	37,53214	736

ALLEGATO 4/F

PROVINCIA DI MESSINA
TRATTI DI MARE E DI COSTA ADIBITI ALLA BALNEAZIONE

Descrizione zona	Comune	Codice punto (NUMIND)	Lunghezza del tratto di mare (Metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche espresse in WGS84			
					Inizio tratto		Fine tratto	
					Long.	Lat.	Long.	Lat.
Alcantara	Giardini Naxos	IT019083032008	120	S→N	15,2606	37,8098	15,2613	37,8107
Acqua Park	Giardini Naxos	IT019083032007	625	S→N	15,2613	37,8107	15,2660	37,8149
Holiday	Giardini Naxos	IT019083032001	530	S→N	15,2660	37,8149	15,2705	37,8174
S. Venera	Giardini Naxos	IT019083032002	300	S→N	15,2705	37,8174	15,2725	37,8183
Arathena	Giardini Naxos	IT019083032003	1100	S→N	15,2725	37,8183	15,2752	37,8245
Lido	Giardini Naxos	IT019083032004	540	S→N	15,2719	37,8251	15,2698	37,8286
S. Giovanni	Giardini Naxos	IT019083032005	700	S→N	15,2698	37,8286	15,2720	37,8339
Casa Comunale	Giardini Naxos	IT019083032006	1160	S→N	15,2720	37,8339	15,2806	37,8427
Sirina	Taormina	IT019083097001	500	S→N	15,2801	37,8409	15,2826	37,8445
Stazione FF. SS.	Taormina	IT019083097002	770	S→N	15,2826	37,8445	15,2893	37,8479
s. Leo	Taormina	IT019083097003	540	O→E	15,2893	37,8479	15,2946	37,8463
Capo Taormina	Taormina	IT019083097004	1550	S→N	15,2986	37,8453	15,3014	37,8501
Pizzichella	Taormina	IT019083097005	1120	S→N	15,3014	37,8501	15,3036	37,8528
S. Andrea	Taormina	IT019083097006	900	S→N	15,3055	37,8519	15,3014	37,8554
Sea Palace	Taormina	IT019083097007	350	S→N	15,3014	37,8554	15,3031	37,8566
Atlantis	Taormina	IT019083097009	1000	S→N	15,3031	37,8566	15,2972	37,8592
S. Antonio	Taormina	IT019083097010	465	S→N	15,2972	37,8592	15,2968	37,8627
Stockolm	Taormina	IT019083097011	575	S→N	15,2968	37,8627	15,2989	37,8671
Caparena	Taormina	IT019083097008	350	S→N	15,2989	37,8671	15,3005	37,8698
Tropicana	Taormina	IT019083097012	720	S→N	15,3005	37,8698	15,3042	37,8754
Letojanni	Letojanni	IT019083038001	400	S→N	15,3042	37,8754	15,3065	37,8784
Papale	Letojanni	IT019083038002	1210	S→N	15,3065	37,8784	15,3157	37,8862
Sillemi	Letojanni	IT019083038003	480	S→N	15,3157	37,8862	15,3197	37,8889
S. Filippo Sud	Letojanni	IT019083038005	260	S→N	15,3197	37,8889	15,3218	37,8905
S. Filippo Nord	Letojanni	IT019083038006	480	S→N	15,3234	37,8918	15,3263	37,8954
Pietrabanca	Letojanni	IT019083038004	1450	S→N	15,3263	37,8954	15,3359	37,9053
Fondaco Parrino	Letojanni	IT019083024001	880	S→N	15,3359	37,9053	15,3435	37,9098
Eli	Fonza d'Agro	IT019083085001	1600	S→N	15,3435	37,9098	15,3465	37,9189
Salice	S. Alessio Siculo	IT019083085002	300	S→N	15,3475	37,9205	15,3490	37,9229
Kennedy	S. Alessio Siculo	IT019083085003	650	S→N	15,3490	37,9229	15,3534	37,9275

Agro	S. Alessio Siculo	IT019083085004	430	S→N	15,3534	37,9275	15,3565	37,9305
Cunettone ANAS	S. Teresa di Riva	IT019083089001	460	S→N	15,3584	37,9327	15,3608	37,9363
Porto Salvo	S. Teresa di Riva	IT019083089002	850	S→N	15,3608	37,9363	15,3664	37,9426
Casa Comunale	S. Teresa di Riva	IT019083089003	480	S→N	15,3664	37,9426	15,3699	37,9459
Mattarella	S. Teresa di Riva	IT019083089004	380	S→N	15,3699	37,9459	15,3725	37,9486
Sparagonà	S. Teresa di Riva	IT019083089005	1150	S→N	15,3725	37,9486	15,3801	37,9571
Sàvoca	Furci Siculo	IT019083027001	460	S→N	15,3801	37,9571	15,3832	37,9604
Pagliara	Furci Siculo	IT019083027002	380	S→N	15,3832	37,9604	15,3857	37,9631
Colombo	Roccalumera	IT019083072001	1320	S→N	15,3877	37,9656	15,3965	37,9751
Sciglio	Roccalumera	IT019083072002	900	S→N	15,3965	37,9751	15,4026	37,9815
Allume	Roccalumera	IT019083072003	260	S→N	15,4026	37,9815	15,4049	37,9839
Landro	Nizza di Sicilia	IT019083061001	1170	S→N	15,4049	37,9839	15,4130	37,9911
Fiumedinisi	Nizza di Sicilia	IT019083061002	450	S→N	15,4130	37,9911	15,4161	37,9943
Mastroguglielmo	Ali Terme	IT019083003001	1330	S→N	15,4186	37,9971	15,4276	38,0066
Davi	Ali Terme	IT019083003004	860	S→N	15,4276	38,0066	15,4343	38,0121
Rio Impisi	Ali Terme	IT019083003002	1000	S→N	15,4343	38,0121	15,4412	38,0191
Calamaci	Ali Terme	IT019083003003	820	S→N	15,4412	38,0191	15,4428	38,0259
Pietra Perciata	Itàla	IT019083036001	1290	S→N	15,4428	38,0259	15,4518	38,0347
S. Giacomo	Itàla	IT019083036002	670	S→N	15,4518	38,0347	15,4567	38,0391
Scaletta Zanclea	Scaletta Zanclea	IT019083094001	580	S→N	15,4567	38,0391	15,4613	38,0427
Saponara	Scaletta Zanclea	IT019083094002	630	S→N	15,4613	38,0427	15,4666	38,0464
Foraggine	Scaletta Zanclea	IT019083094003	1820	S→N	15,4666	38,0464	15,4792	38,0595
Giampileri	Messina	IT019083048021	1300	S→N	15,4798	38,0603	15,4893	38,0698
Briga	Messina	IT019083048001	700	S→N	15,4893	38,0698	15,4938	38,0750
Ponteschiaivo	Messina	IT019083048002	1500	S→N	15,4938	38,0750	15,5007	38,0865
S. Margherita	Messina	IT019083048003	1700	S→N	15,5007	38,0865	15,5075	38,1000
Mili Moletti	Messina	IT019083048004	2040	S→N	15,5075	38,1000	15,5155	38,1161
Mili Marina	Messina	IT019083048026	750	S→N	15,5155	38,1161	15,5198	38,1218
Regina Margherita	Messina	IT019083048028	390	S→N	15,5622	38,2121	15,5645	38,2151
Annunziata	Messina	IT019083048029	710	S→N	15,5674	38,2188	15,5676	38,2245
Contemplazione	Messina	IT019083048006	2050	S→N	15,5676	38,2245	15,5799	38,2382
Pace	Messina	IT019083048007	1650	S→N	15,5799	38,2382	15,5890	38,2491
S. Agata	Messina	IT019083048008	1570	S→N	15,5890	38,2491	15,6050	38,2546
Fata Morgana	Messina	IT019083048009	1580	S→N	15,6050	38,2546	15,6213	38,2588
Ganzirri	Messina	IT019083048022	1180	S→N	15,6213	38,2588	15,6339	38,2613
Torre Faro	Messina	IT019083048030	890	S→N	15,6339	38,2613	15,6427	38,2643
Pilone	Messina	IT019083048031	620	S→N	15,6445	38,2653	15,6510	38,2645
Fortino	Messina	IT019083048023	880	E→O	15,6510	38,2645	15,6498	38,2706
Due Mari	Messina	IT019083048010	1250	E→O	15,6498	38,2706	15,6361	38,2728
Mortelle	Messina	IT019083048011	1080	E→O	15,6361	38,2728	15,6240	38,2726
Sabbie d'Oro	Messina	IT019083048024	2300	E→O	15,6240	38,2726	15,5995	38,2785

Casabianca	Messina	IT019083048012	1900	E→O	15,5995	38,2785	15,5795	38,2835
Tono	Messina	IT019083048013	2700	E→O	15,5795	38,2835	15,5567	38,2974
Acqualadroni	Messina	IT019083048014	1020	E→O	15,5567	38,2974	15,5395	38,3010
Spartà	Messina	IT019083048025	2260	E→O	15,5374	38,3003	15,5225	38,2977
Capo Rasocolmo	Messina	IT019083048015	1720	E→O	15,5225	38,2977	15,5072	38,2894
S. Saba	Messina	IT019083048016	1200	E→O	15,5072	38,2894	15,4967	38,2828
Puccino	Messina	IT019083048017	1470	E→O	15,4967	38,2828	15,4844	38,2742
Rodia	Messina	IT019083048018	1250	E→O	15,4844	38,2742	15,4733	38,2677
Marmora	Messina	IT019083048019	880	E→O	15,4733	38,2677	15,4662	38,2623
Ortoluzzo	Messina	IT019083048020	2550	E→O	15,4662	38,2623	15,4439	38,2487
Gallo	Villafranca Tirrena	IT019083105001	530	E→O	15,4439	38,2487	15,4391	38,2469
Calamaro	Villafranca Tirrena	IT019083105002	580	E→O	15,4391	38,2469	15,4338	38,2441
Sturzo	Villafranca Tirrena	IT019083105003	780	E→O	15,4338	38,2441	15,4261	38,2415
Pugliatti	Saponara	IT019083092001	570	E→O	15,4261	38,2415	15,4205	38,2407
Vini	Rometta	IT019083076003	800	E→O	15,4205	38,2407	15,4128	38,2372
Carbone	Rometta	IT019083076004	740	E→O	15,4128	38,2372	15,4056	38,2342
via del Mare	Rometta	IT019083076001	720	E→O	15,4056	38,2342	15,3987	38,2311
Cucinotti	Rometta	IT019083076002	420	E→O	15,3987	38,2311	15,3945	38,2301
Sicilia	Spadafora	IT019083096004	460	E→O	15,3923	38,2292	15,3876	38,2277
Manzoni	Spadafora	IT019083096001	560	E→O	15,3876	38,2277	15,3819	38,2257
Acquavena	Spadafora	IT019083096002	750	E→O	15,3819	38,2257	15,3743	38,2247
Campo sportivo	Spadafora	IT019083096003	290	E→O	15,3743	38,2247	15,3713	38,2237
Sicilia	Venetico	IT019083104001	450	E→O	15,3713	38,2237	15,3668	38,2220
Vittorio Emanuele Orlando	Venetico	IT019083104002	370	E→O	15,3668	38,2220	15,3631	38,2206
Vespro	Venetico	IT019083104003	490	E→O	15,3631	38,2206	15,3580	38,2190
Fondachello	Torregrotta	IT019083098001	110	E→O	15,3511	38,2171	15,3499	38,2168
Torregrotta	Torregrotta	IT019083098003	330	E→O	15,3499	38,2168	15,3477	38,2162
Livorno	Torregrotta	IT019083098002	410	E→O	15,3455	38,2164	15,3411	38,2159
via del Mare	Monforte S. Giorgio	IT019083054001	720	E→O	15,3365	38,2149	15,3287	38,2145
Niceto	S. Pier Niceto	IT019083080001	820	E→O	15,3268	38,2145	15,3181	38,2118
Orgotto	Pace del Mela	IT019083064001	320	E→O	15,3181	38,2118	15,3147	38,2109
Muto	Pace del Mela	IT019083064003	65	E→O	15,3126	38,2104	15,3119	38,2101
Depuratore ASI	Pace del Mela	IT019083064005	400	E→O	15,3076	38,2090	15,3032	38,2080
Pontile Acciaieria	Pace del Mela	IT019083064002	730	E→O	15,3032	38,2080	15,2953	38,2067
Silvanetta	Milazzo	IT019083049002	210	E→O	15,2573	38,2089	15,2550	38,2096
Lido Azzurro	Milazzo	IT019083049003	650	E→O	15,2550	38,2096	15,2484	38,2121
Garibaldi	Milazzo	IT019083049004	320	S→N	15,2436	38,2223	15,2433	38,2251
Croce di mare	Milazzo	IT019083049005	780	S→N	15,2493	38,2298	15,2499	38,2364
D'Amico	Milazzo	IT019083049001	600	S→N	15,2499	38,2364	15,2507	38,2410
Salomone	Milazzo	IT019083049006	300	S→N	15,2507	38,2410	15,2521	38,2433
Smeralda	Milazzo	IT019083049007	2160	S→N	15,2532	38,2465	15,2452	38,2620

Cirucco	Milazzo	IT019083049008	870	S→N	15,2452	38,2620	15,2402	38,2675
Le Tre Pietracce	Milazzo	IT019083049015	250	N→S	15,2366	38,2648	15,2367	38,2627
Angonia	Milazzo	IT019083049009	1150	N→S	15,2402	38,2455	15,2388	38,2358
S. Papino	Milazzo	IT019083049010	1400	N→S	15,2388	38,2358	15,2340	38,2240
Condotta sottomarina	Milazzo	IT019083049011	1050	N→S	15,2340	38,2240	15,2301	38,2151
S. Giovanni	Milazzo	IT019083049012	1750	N→S	15,2301	38,2151	15,2226	38,2008
Sayonara	Milazzo	IT019083049013	2160	N→S	15,2226	38,2008	15,2101	38,1841
Idria	Barcellona P.G	IT019083005001	1370	E→O	15,2086	38,1828	15,1979	38,1742
Longano	Barcellona P.G	IT019083005002	1410	E→O	15,1979	38,1742	15,1873	38,1647
Crisafulli	Barcellona P.G	IT019083005003	600	E→O	15,1873	38,1647	15,1836	38,1603
Cantoni	Barcellona P.G	IT019083005004	760	E→O	15,1806	38,1577	15,1742	38,1537
Marchesana	Terme Vigliatore	IT019083106005	2100	E→O	15,1687	38,1506	15,1486	38,1423
Ciappazzi	Terme Vigliatore	IT019083106001	1550	E→O	15,1486	38,1423	15,1324	38,1380
Acquitta Est	Terme Vigliatore	IT019083106003	900	E→O	15,1324	38,1380	15,1246	38,1334
Acquitta	Terme Vigliatore	IT019083106002	580	E→O	15,1246	38,1334	15,1194	38,1305
Campana	Furnari		750	E→O	15,1194	38,1305	15,1128	38,1270
Bazia	Furnari	IT019083028001	560	E→O	15,1103	38,1261	15,1051	38,1235
Saiatine	Furnari	IT019083028002	1000	E→O	15,1051	38,1235	15,0947	38,1207
Calipso	Furnari	IT019083028003	710	E→O	15,0947	38,1207	15,0872	38,1205
Catania	Falcone	IT019083019001	1000	E→O	15,0872	38,1205	15,0770	38,1219
Campo sportivo	Falcone	IT019083019002	470	E→O	15,0770	38,1219	15,0725	38,1238
Elicona	Falcone	IT019083019003	460	E→O	15,0725	38,1238	15,0702	38,1268
Elicona Ovest	Oliveri	IT019083063002	280	E→O	15,0681	38,1273	15,0650	38,1276
Castello	Oliveri	IT019083063001	920	E→O	15,0650	38,1276	15,0565	38,1314
Marinello	Patti	IT019083066001	400	E→O	15,0565	38,1314	15,0553	38,1348
Mongiove	Patti	IT019083066002	830	E→O	15,0229	38,1507	15,0141	38,1493
Galice	Patti	IT019083066003	1100	E→O	15,0141	38,1493	15,0021	38,1495
Timeto	Patti	IT019083066006	730	E→O	15,0021	38,1495	14,9941	38,1511
Providenza	Patti	IT019083066007	1920	E→O	14,9898	38,1512	14,9697	38,1533
Pontile	Patti	IT019083066004	710	E→O	14,9697	38,1533	14,9643	38,1576
Saliceto	Gioiosa Marea	IT019083033001	2100	E→O	14,9643	38,1576	14,9487	38,1713
S. Giorgio	Gioiosa Marea	IT019083033002	1750	E→O	14,9487	38,1713	14,9372	38,1811
Fetente	Gioiosa Marea	IT019083033005	2150	E→O	14,9372	38,1811	14,9198	38,1903
Calavà	Gioiosa Marea	IT019083033003	1570	E→O	14,9145	38,1916	14,9013	38,1835
Stazione FF. SS.	Gioiosa Marea	IT019083033004	1630	E→O	14,9013	38,1835	14,8905	38,1725
Garofalo	Piraino	IT019083068001	3160	E→O	14,8905	38,1725	14,8570	38,1695
Torre delle Ciavole	Piraino	IT019083068002	700	E→O	14,8570	38,1695	14,8508	38,1669
Gliaca	Piraino	IT019083068003	1500	E→O	14,8508	38,1669	14,8366	38,1625
Iannello	Brolo	IT019083007001	850	E→O	14,8366	38,1625	14,8285	38,1617
Brolo	Brolo	IT019083007002	1840	E→O	14,8285	38,1617	14,8098	38,1563
Naso	Naso	IT019083060001	1870	E→O	14,8098	38,1563	14,7913	38,1523

Testa di Monaco	Capo d'Orlando	IT019083009001	1930	E→O	14,7913	38,1523	14,7803	38,1541
S. Gregorio	Capo d'Orlando	IT019083009002	1280	E→O	14,7692	38,1564	14,7577	38,1596
Cristo Re	Capo d'Orlando	IT019083009003	1560	E→O	14,7577	38,1595	14,7465	38,1649
Doria	Capo d'Orlando	IT019083009004	2900	E→O	14,7465	38,1649	14,7277	38,1469
Vina	Capo d'Orlando	IT019083009005	2080	E→O	14,7277	38,1469	14,7145	38,1345
Zappulla Est	Capo d'Orlando	IT019083009006	1100	E→O	14,7145	38,1345	14,7104	38,1296
Zappulla	Torrenova	IT019083108006	640	E→O	14,7046	38,1242	14,7000	38,1203
Depuratore Caprileone	Torrenova	IT019083108007	1480	E→O	14,7000	38,1203	14,6952	38,1152
Barbuzza	Torrenova	IT019083108008	700	E→O	14,6938	38,1138	14,6870	38,1073
Platania	Torrenova	IT019083108001	1230	E→O	14,6870	38,1073	14,6777	38,0992
Favara	Torrenova	IT019083108002	1540	E→O	14,6777	38,0992	14,6645	38,0903
Rosmarino	Torrenova	IT019083108003	930	E→O	14,6645	38,0903	14,6558	38,0876
Pidocchio	S. Agata di Militello	IT019083084001	1540	E→O	14,6558	38,0876	14,6431	38,0770
Vallone Posta	S. Agata di Militello	IT019083084002	1040	E→O	14,6431	38,0770	14,6336	38,0716
Cannamelata	S. Agata di Militello	IT019083084004	500	E→O	14,6336	38,0716	14,6282	38,0704
Buffoni	Acquedolci	IT019083107001	1460	E→O	14,6065	38,0684	14,5929	38,0613
Stazione FF. SS.	Acquedolci	IT019083107002	1200	E→O	14,5929	38,0613	14,5802	38,0588
Cimitero	Acquedolci	IT019083107003	1530	E→O	14,5802	38,0588	14,5634	38,0602
Furiano	Acquedolci	IT019083107004	1000	E→O	14,5634	38,0602	14,5531	38,0583
Colalieto	Caronia	IT019083011007	2500	E→O	14,5531	38,0583	14,5310	38,0441
Torre del Lauro	Caronia	IT019083011001	1320	E→O	14,5289	38,0434	14,5146	38,0408
Scoglio S. Biagio	Caronia	IT019083011002	1930	E→O	14,5146	38,0408	14,4940	38,0369
Buzza	Caronia	IT019083011008	1460	E→O	14,4940	38,0369	14,4784	38,0341
Punta Chiappe	Caronia	IT019083011003	1950	E→O	14,4784	38,0341	14,4576	38,0330
Marina di Caronia	Caronia	IT019083011004	2120	E→O	14,4576	38,0330	14,4378	38,0407
Caronia	Caronia	IT019083011005	1070	E→O	14,4378	38,0407	14,4258	38,0402
Portale	Caronia	IT019083011009	3230	E→O	14,4208	38,0379	14,3912	38,0228
Canneto	Caronia	IT019083011006	250	E→O	14,3891	38,0221	14,3868	38,0209
Fabbrica Ceramica	S. Stefano di Camastra	IT019083091001	1250	E→O	14,3868	38,0209	14,3744	38,0161
Pecoraro	S. Stefano di Camastra	IT019083091002	1040	E→O	14,3744	38,0161	14,3634	38,0145
Ciaramisello Est	S. Stefano di Camastra	IT019083091004	350	E→O	14,3634	38,0145	14,3596	38,0148
Ciaramisello Ovest	S. Stefano di Camastra	IT019083091005	750	E→O	14,3562	38,0163	14,3489	38,0188
S. Stefano	S. Stefano di Camastra	IT019083091003	950	E→O	14,3489	38,0188	14,3384	38,0185
Villa Margi	Reitano	IT019083070001	1460	E→O	14,3384	38,0185	14,3247	38,0121
Depuratore Torremuzza Est	Motta d'Affermo	IT019083059004	150	E→O	14,3247	38,0121	14,3232	38,0114
Depuratore Torremuzza	Motta d'Affermo	IT019083059001	70	E→O	14,3211	38,0108	14,3204	38,0107
Depuratore Torremuzza Ovest	Motta d'Affermo	IT019083059005	860	E→O	14,3204	38,0107	14,3114	38,0083
S. Cataldo	Motta d'Affermo	IT019083059002	1920	E→O	14,3114	38,0083	14,2907	38,0071
Cannizza	Motta d'Affermo	IT019083059003	2040	E→O	14,2907	38,0071	14,2698	38,0125
Tusa	Tusa	IT019083101001	1160	E→O	14,2698	38,0125	14,2580	38,0092
Castel di Tusa	Tusa	IT019083101002	1500	E→O	14,2580	38,0092	14,2441	38,0104

Vulcano Sponda Lena	Lipari	IT019083041037	2570	E→O	14,9687	38,4260	14,9526	38,4238
S. Marina Lingua	S. Marina Salina	IT019083087001	1670	S→N	14,8662	38,5360	14,8685	38,5464
S. Marina Passo di Megna	S. Marina Salina	IT019083087003	1300	S→N	14,8728	38,5588	14,8722	38,5690
Malfa Punta Fontanelle	Malfa	IT019083043004	1300	E→O	14,8349	38,5826	14,8218	38,5826
Leni Pràiola	Leni	IT019083037003	520	N→S	14,7988	38,5661	14,7958	38,5626
Leni Punta di Marcello	Leni	IT019083037004	3950	O→E	14,7958	38,5626	14,8272	38,5472
Leni Rinella	Leni	IT019083037001	170	O→E	14,8290	38,5479	14,8308	38,5476

ALLEGATO 5/F

PROVINCIA DI PALERMO
TRATTI DI MARE E DI COSTA ADIBITI ALLA BALNEAZIONE

DESCRIZIONE	COMUNE	CODICE PUNTO	LUNGHEZZA TRATTO (MT)	DIREZIONE (N-S-E-O)	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84 a 4 cifre decimali				PUNTO DI STAZIONE	
					Lat.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Long.
EST TORRENTE CALATUBO	BALESTRATE	IT019082007001	720	NO	38,0418	12,9823	38,0447	12,9897	38,0427	12,9846
OVEST CIMITERO	BALESTRATE	IT019082007002	955	NO	38,0447	12,9897	38,0477	12,9973	38,0467	12,9945
ANTISTANTE CIMITERO	BALESTRATE	IT019082007003	170	NO	38,0478	12,9975	38,0485	12,999	38,0482	12,9981
COLONIA DE GASPERI	BALESTRATE	IT019082007004	280	NO	38,0563	13,0144	38,05749	13,0173	38,0563	13,0145
OVEST LIDO TRAPPETO (EX EST JATO)	BALESTRATE	IT019082007007	350	NO	38,0606	13,02358	38,06187	13,02654	38,06112	13,0247
LIDO TRAPPETO	TRAPPETO	IT019082074001	650	NO	38,06187	13,02654	38,0656	13,03182	38,0624	13,0276
OVEST TORRENTE PINTO	TRAPPETO	IT019082074002	257	NO	38,0771	13,0507	38,0782	13,0525	38,0777	13,0617
LOCALITA' CIAMMARITA	TRAPPETO	IT019082074003	770	NO	38,0730	13,0537	38,0771	13,0607	38,0743	13,0559
CITTA' DEL MARE	TERRASINI	IT019082071001	2.800	O	38,091	13,0773	38,108	13,0719	38,0942	13,0773
CALA ROSSA	TERRASINI	IT019082071002	2.500	NO	38,1428	13,0628	38,1492	13,0708	38,143	13,0721
MAIDDUZZA	TERRASINI	IT019082071003	1.650	NO	38,1518	13,0726	38,1543	13,0803	38,1543	13,0799
SPIAGGIA MAGAGGIARI (LATO EST)	CINISI	IT019082031001	300	O	38,1596	13,0838	38,1624	13,0849	38,1611	13,0847
PUNTA TORRE DELL'ORSA	CINISI	IT019082031003	1.100	NE	38,1891	13,1292	38,1914	13,1243	38,191	13,1243
TORRE POZZILLO	CARINI	IT019082021001	1.900	N	38,1847	13,1373	38,1854	13,1471	38,1841	13,1403
ARCO DEL BAGLIO	CARINI	IT019082021002	800	E	38,1727	13,1618	38,1788	13,161	38,1761	13,1615
LUNGOMARE C. COLOMBO	CARINI	IT019082021003	400	E	38,1708	13,1639	38,1727	13,1618	38,171	13,1634
MARINALONGA	CARINI	IT019082021004	1.600	E	38,1788	13,161	38,1866	13,1556	38,181	13,1611
OVEST VIA KENNEDY	CAPACI	IT019082020001	430	NO	38,1817	13,2305	38,184	13,2345	38,182	13,2308
EST TORRENTE CIACHEA	CAPACI	IT019082020004	400	NO	38,1797	13,2269	38,1817	13,2305	38,18	13,2274
ANTISTANTE VIA KENNEDY	CAPACI	IT019082043001	1.000	NO	38,184	13,2345	38,1889	13,2405	38,1865	13,2377
ANTISTANTE CIMITERO	ISOLA DELLE FEMMINE	IT019082043002	900	NO	38,1889	13,2405	38,1949	13,2434	38,1918	13,2429
LA SCOGLIERA	ISOLA DELLE FEMMINE	IT019082043003	1.000	NO	38,199	13,2496	38,2007	13,2574	38,1989	13,2517
COSTA CORSARA	ISOLA DELLE FEMMINE	IT019082043004	1.200	NO	38,1949	13,2434	38,2026	13,2409	38,198	13,2425
EST TORRE IN TERRA	ISOLA DELLE FEMMINE	IT019082043005	500	NO	38,2026	13,2409	38,2032	13,244	38,2036	13,2435
BAIA DEL CORALLO	PA-SFERRACAVALLO	IT019082053001	600	N	38,2005	13,2697	38,203	13,2667	38,2023	13,27
STABILIMENTI BAGNI	PA-SFERRACAVALLO	IT019082053002	800	N	38,1991	13,2753	38,2005	13,2687	38,1988	13,2726
EST VIA DEL TRITONE	PA-SFERRACAVALLO	IT019082053003	1.800	N	38,2039	13,2787	38,2093	13,2836	38,2051	13,2806
LA CALA	PA-SFERRACAVALLO	IT019082053011	1.400	N	38,2007	13,2574	38,203	13,2667	38,2032	13,2672
TORRE MONDELLO	PA-CAPO GALLO	IT019082053005	1.000	NE	38,2136	13,3233	38,2101	13,3296	38,2118	13,3283
EST FARO	PA-CAPO GALLO	IT019082053012	1.370	NE	38,2193	13,322	38,224	13,3139	38,2195	13,3215
MARINELLA	PA-CAPO GALLO	IT019082053004	250	NE	38,2154	13,3229	38,2136	13,3233	38,2152	13,3229
SPIAGGIA LIBERA	PA-MONDELLO	IT019082053006	180	NE	38,2056	13,3257	38,2066	13,3264	38,2062	13,3259
ANTISTANTE VIA ANADIOMEDE	PA-MONDELLO	IT019082053007	800	NE	38,2056	13,3257	38,2004	13,3283	38,2029	13,3264
ANTISTANTE PIAZZA VALDESI	PA-MONDELLO	IT019082053008	800	NE	38,2004	13,3283	38,1969	13,3331	38,1981	13,3312
SCIVOLI A MARE VIA COLAPESCE	PA-MONDELLO	IT019082053015	800	NE	38,1965	13,3388	38,1939	13,3425	38,1952	13,3403
OVEST CLUB LAURIA	PA-MONDELLO	IT019082053021	230	NE	38,1969	13,3331	38,1969	13,3357	38,1967	13,3348
EST CLUB LAURIA	PA-MONDELLO	IT019082053022	260	NE	38,1972	13,337	38,1985	13,3388	38,1973	13,3373
COMPLESSO LA MARSA	PA-ADDAURA	IT019082053009	600	NE	38,1939	13,3425	38,1914	13,3462	38,1926	13,3442
EST PUNTA PRIOLA	PA-ADDAURA	IT019082053013	1.100	NE	38,1912	13,3547	38,1876	13,3607	38,1903	13,3594
LUNGOMARE C. COLOMBO 2403	PA-ADDAURA	IT019082053014	1.500	NE	38,1876	13,3607	38,1768	13,3665	38,1857	13,3623
LUNGOMARE C. COLOMBO 886	PA-ADDAURA	IT019082053017	800	NE	38,1768	13,3665	38,1711	13,3671	38,1713	13,3673
OVEST SPIAGGIA VIA S. MARTINO	FICARAZZI	IT019082036002	1.700	N	38,0956	13,4524	38,0972	13,4676	38,0961	13,4592
SPIAGGIA PLAIA	BAGHERIA	IT019082006001	400	N	38,1013	13,4857	38,102	13,4902	38,1017	13,4876

CALA DELL'OSTIA MONGERBINO	BAGHERIA	IT019082006002	2.000	O	38,1131	13,5263	38,111	13,5385	38,1116	13,5327
GROTTA AGNONE	SANTA FLAVIA	IT019082067001	1.300	E	38,1037	13,5342	38,111	13,5385	38,1061	13,5348
CAPO ZAFFERANO	SANTA FLAVIA	IT019082067002	1.200	E	38,0975	13,5392	38,1037	13,5342	38,1008	13,5342
LUNGOMARE C COLOMBO ANG. VIA MAZZINI	SANTA FLAVIA	IT019082067003	600	E	38,079	13,5385	38,0825	13,5367	38,0808	13,5374
OVEST CASTELLO SOLANTO	SANTA FLAVIA	IT019082067004	1.200	E	38,0746	13,5429	38,079	13,5385	38,0772	13,5426
PORTO DI SPAGNA	SANTA FLAVIA	IT019082067005	1.150	E	38,0746	13,5429	38,0691	13,5363	38,0698	13,5367
SPIAGGIA FIGURELLA	ALTAVILLA MILICIA	IT019082004001	1.550	NE	38,0329	13,5829	38,0369	13,5701	38,0346	13,5769
CALA SCIABICA	ALTAVILLA MILICIA	IT019082004002	900	NE	38,0284	13,5896	38,0265	13,597	38,02694	13,5923
CALA CAPO GROSSO	ALTAVILLA MILICIA	IT019082004003	1.200	NE	38,0265	13,597	38,0235	13,6036	38,0254	13,6007
TORRE COLONNA VIA CONSOLARE 17	ALTAVILLA MILICIA	IT019082004005	1.100	NE	38,0329	13,5829	38,0284	13,5896	38,03	13,5877
ANTISTANTE PIANI N. 15	TRABIA	IT019082073001	900	NE	38,0093	13,6263	38,008	13,6323	38,0091	13,6311
ANTISTANTE BIVIO S. ONOFRIO	TRABIA	IT019082073002	1.500	NE	38,0143	13,6164	38,0093	13,6263	38,0106	13,62196
ANTISTATE GIARDINI N. 10	TRABIA	IT019082073004	1.000	NE	38,0045	13,6411	38,9998	13,6489	38,0013	13,6463
SS 113 KM 226	TRABIA	IT019082073005	1.000	N	37,9948	13,6619	37,9945	13,6713	37,9944	13,6648
OVEST S. NICOLA L'ARENA	TRABIA	IT019082073006	700	NE	38,0235	13,6036	38,0202	13,6084	38,0205	13,6084
SPIAGGIA LOCALITA' GINESTRA	TERMINI IMERESE	IT019082017001	700	NO	37,9945	13,6713	37,9926	13,6794	37,9929	13,6787
DOGANA	TERMINI IMERESE	IT019082017002	300	N	37,9908	13,6952	37,99048	13,69871	37,9907	13,6968
TORRE BATTILAMANO	TERMINI IMERESE	IT019082017003	1.400	N	37,9759	13,8012	37,9789	13,8125	37,9772	13,8059
OVEST FIUME IMERA	TERMINI IMERESE	IT019082017004	1.000	NO	37,9789	13,8125	37,9811	13,8186	37,9807	13,8176
ANTISTANTE CASELLO FERROVIARIO KM 53	CAMPOFELICE R.	IT019082017001	1.000	NO	37,9939	13,8697	37,9978	13,8797	37,9964	13,8762
OVEST TORRENTE ROCCELLA	CAMPOFELICE R.	IT019082017002	700	N/E	37,9978	13,8797	38,0010	13,8869	37,9994	13,8832
ANTISTANTE CASELLO FERROVIARIO KM 51	CAMPOFELICE R.	IT019082017005	380	N/E	37,9919	13,8637	37,9932	13,8676	37,9931	13,8668
EST FOCE FIUME IMERA	CAMPOFELICE R.	IT019082017003	1.000	N/E	37,9827	13,8255	37,9832	13,837	37,9822	13,8279
ANTISTANTE CASELLO FERROVIARIO KM 49	CAMPOFELICE R.	IT019082017004	2.100	N/E	37,9832	13,837	37,99042	13,85944	37,9861	13,8464
EST TORRENTE ROCCELLA	CAMPOFELICE R.	IT019082017006	2.200	N/E	38,0022	13,8911	38,011757	13,913076	38,0027	13,8923
SPIAGGIA GORGO LUNGO	LASCARI	IT019082044001	500	NO	38,0118	13,9131	38,0141	13,9179	38,0127	13,9150
SPIAGGIA TORRE PASTINE	LASCARI	IT019082044002	460	NO	38,0158	13,9217	38,018	13,926	38,0160	13,9220
SPIAGGIA SALINELLE	LASCARI	IT019082044003	1.850	NO	38,018	13,9262	38,02526	13,9411	38,0205	13,9317
OVEST CAPO PLAIA	CEFALU'	IT019082027001	1.400	NO	38,0273	13,9449	38,0315	13,952	38,028	13,945
BAIA MAZZAFORNO LATO OVEST	CEFALU'	IT019082027002	1.900	N	38,0333	13,9737	38,0308	13,9869	38,0297	13,9819
SPIAGGETTA CLUB MEDITERRANEE'	CEFALU'	IT019082027003	1.600	N	38,0308	13,9869	38,0337	13,9968	38,0315	13,993
FINE LUNGOMARE S. LUCIA	CEFALU'	IT019082027004	1.100	N	38,0337	13,9968	38,0322	14,0038	38,033	14,0006
OVEST P.ZZA C. COLOMBO SECONDA PIAZZA LA	CEFALU'	IT019082027005	1.700	N	38,0322	14,0038	38,037	14,018	38,0332	14,0086
CONTRADA S. OLIVA	CEFALU'	IT019082027006	850	N	38,0355	14,0348	38,0351	14,0392	38,0354	14,0360
KALURA	CEFALU'	IT019082027007	1.800	N	38,0351	14,0392	38,0271	14,0489	38,0325	14,03901
PLAIA DEGLI UCCELLI	CEFALU'	IT019082027008	2.600	NE	38,0214	14,0587	38,019	14,0816	38,0186	14,0703
BAIA DEI SETTE FRATI	CEFALU'	IT019082027009	1.900	NO	38,0297	13,9592	38,0333	13,9737	38,0316	13,9667
OVEST INIZIO LUNGOMARE CRISTOFORO COLOMBO	CEFALU'	IT019082027010	130	N	38,037	14,018	38,0376	14,0189	38,0375	14,0186
SPIAGGIA TORRE CONCA	POLLINA	IT019082059001	2.100	N	38,0198	14,1344	38,0295	14,145	38,023	14,1423
OVEST COSTA TURCHINA	POLLINA	IT019082059002	1.700	N	38,0224	14,1597	38,0191	14,1732	38,01898	14,1682
DA ANTISTANTE CASELLO KM 77	POLLINA	IT019082059003	3.100	N	38,0146	14,1076	38,0198	14,1344	38,0169	14,1263
TORRE RAISIGERBI	POLLINA	IT019082059004	2.000	N	38,0295	14,145	38,0224	14,1597	38,0262	14,1524

OVEST FOCE FIUME POLLINA	POLLINA	IT019082059005	360	N	38,0191	14,1732	38,0204	14,1769	38,0202	14,1767
CALA SIDOTI	USTICA	IT019082075001	2.000	NE	38,7069	13,158	38,7152	13,1664	38,7082	13,16
PUNTA SPALMATORE	USTICA	IT019082075002	700	NE	38,6973	13,1538	38,7008	13,1523	38,6997	13,1524
PUNTA CAVAZZI	USTICA	IT019082075003	1.600	NE	38,6929	13,1632	38,6973	13,1538	38,6951	13,1528
VILLAGGIO PESCATORI	USTICA	IT019082075004	1.800	NE	38,707	13,1952	38,7131	13,1979	38,708	13,1992
GROTTA AZZURRA	USTICA	IT019082075005	2.000	NE	38,6963	13,1846	38,7057	13,1952	38,7038	13,1945
PUNTA GORGO SALATO	USTICA	IT019082075006	1.500	NE	38,7196	13,176	38,7172	13,1865	38,7204	13,1798
CALA DEL CAMPOSANTO	USTICA	IT019082075007	1.600	NE	38,7172	13,1865	38,7131	13,1979	38,715	13,1911
CALA CRETA	LAMPEDUSA	IT019084020001	2.800	O	35,5045	12,6258	35,5149	12,626	35,5111	12,624
PUNTA FAVALORO	LAMPEDUSA	IT019084020002	1.900	O	35,5008	12,5931	35,499	12,6013	35,4969	12,5966
CALA GRECA	LAMPEDUSA	IT019084020003	3.000	S	35,5055	12,5766	35,5014	12,5866	35,5031	12,5829
ANTISTANTE ISOLA DEI CONIGLI	LAMPEDUSA	IT019084020004	3.000	S	35,5139	12,5449	35,5093	12,5698	35,5131	12,5665
CALA MANNARAZZA	LINOSA	IT019084020005	2.300	N	35,8717	12,8534	35,875	12,8711	35,87513	12,8648
SUD FRAGLIONI	LINOSA	IT019084020006	2.500	NE	35,8563	12,8626	35,8718	12,8804	35,8648	12,8815

ALLEGATO 6/F

PROVINCIA DI RAGUSA

TRATTI DI MARE E DI COSTA ADIBITI ALLA BALNEAZIONE E RISPETTIVI PUNTI DI PRELIEVO

Descrizione del tratto di mare	Comune	Codice punto	lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzio- ne N-S-E-O	Coordinate geografiche espresse in WGS84 a 4 cifre decimali				Coordinate geografiche espresse in WGS84 a 4 cifre decimali (punto di prelievo)			
					INIZIO TRATTO		FINE TRATTO		Lat.		Long. E	
					Lat.	Long. E	Lat.	Long. E	Lat.	Long. E	Lat.	Long. E
Spaggia Marza	Ispica	IT019088005006	1750	O<---E	36.6945	14.9912	36.6917	14.9719	36.6985	14.9891		
Spaggia Secche di Circa	Ispica	IT019088005005	1430	O<---E	36.6917	14.9719	36.6943	14.9563	36.6932	14.9585		
Spaggia di fronte Viale Kennedy	Ispica	IT019088005001	2780	O<---E	36.6943	14.9563	36.7105	14.9333	36.7063	14.9396		
Spaggia di fronte Isola dei Porri	Ispica	IT019088005004	1775	O<---E	36.7105	14.9333	36.7202	14.9176	36.7125	14.9306		
Spaggia Villaggio Marispica	Ispica	IT019088005002	2600	O<---E	36.7202	14.9176	36.7290	14.8904	36.7208	14.9125		
100 mt Sinistra sbocco Rio Favara	Ispica	IT019088005003	450	O<---E	36.7290	14.8890	36.7300	14.8856	36.7287	14.8976		
Spaggia Contrada Tavola del Re	Pozzallo	IT019088008005	1150	O<---E	36.7300	14.8856	36.7311	14.8743	36.7299	14.8877		
Spaggia di fronte Ristorante Ippocampo	Pozzallo	IT019088008001	2150	O<---E	36.7311	14.8743	36.7301	14.8614	36.7312	14.8810		
Spaggia ex Colonia	Pozzallo	IT019088008002	810	O<---E	36.7301	14.8614	36.7282	14.8526	36.7293	14.8564		
Molo Barchette	Pozzallo	IT019088008003	570	O<---E	36.7282	14.8526	36.7261	14.8468	36.7279	14.8505		
Spaggia Raganzino	Pozzallo	IT019088006004	1125	O<---E	36.7157	14.8256	36.7228	14.8356	36.7279	14.8505		
Spaggia Maganuco	Modica	IT019088006001	1780	O<---E	36.7118	14.8062	36.7049	14.7893	36.7160	14.8128		
Spaggia Case Cuntari	Modica	IT019088006003	670	O<---E	36.7049	14.7893	36.7058	14.7819	36.7065	14.7903		
Spaggia Punta Regiglione	Modica	IT019088006002	2200	O<---E	36.7058	14.7819	36.7105	14.7578	36.7108	14.7828		
Spaggia Marina di Modica	Modica	IT019088011010	2250	O<---E	36.7105	14.7578	36.7175	14.7339	36.7187	14.7780		
Spaggia Pisciotto	Scicli	IT019088011001	900	O<---E	36.7175	14.7339	36.7200	14.7243	36.7205	14.7400		
Spaggia Sampieri	Scicli	IT019088011011	1300	O<---E	36.7200	14.7243	36.7187	14.7098	36.7214	14.7281		
Spaggia Costa di Carro	Scicli	IT019088011009	1300	O<---E	36.7187	14.7098	36.7200	14.6960	36.7204	14.6980		
Spaggia Punta di Corvo	Scicli	IT019088011002	1950	O<---E	36.7200	14.6960	36.7324	14.6805	36.7255	14.6861		
Spaggia Cava d'Aliga	Scicli	IT019088011003	1800	O<---E	36.7324	14.6805	36.7441	14.6664	36.7394	14.6743		
Spaggia Contrada Arizza	Scicli	IT019088011008	1300	O<---E	36.7441	14.6664	36.7491	14.6538	36.7466	14.6627		
Spaggia Contrada Spina Santa	Scicli	IT019088011012	1360	O<---E	36.7491	14.6538	36.7614	14.6377	36.7601	14.6399		
Spaggia Lido Donnalucata	Scicli	IT019088011004	750	O<---E	36.7574	14.6425	36.7619	14.6362	36.7605	14.6394		
Spaggia a Sx del molo Donnalucata	Scicli	IT019088011005	400	O<---E	36.7628	14.6331	36.7653	14.6293	36.7645	14.6314		
Spaggia a Dx del molo Donnalucata	Scicli	IT019088011006	900	O<---E	36.7653	14.6293	36.7660	14.6189	36.7652	14.6296		
Spaggia di fronte Hotel Riviera	Scicli	IT019088011007	1400	O<---E	36.7660	14.6189	36.7697	14.6024	36.7695	14.6092		
Spaggia Plaia Grande	Scicli	IT019088011007	1600	O<---E	36.7772	14.5861	36.7697	14.6024	36.7731	14.5949		
Foce Fiume Irmínio	Ragusa	IT019088009012	400	O<---E	36.7795	14.5722	36.7790	14.5678	36.7798	14.5708		
a Sx ex scarico fognante Marina di Ragusa	Ragusa	IT019088009001	370	O<---E	36.7890	14.5678	36.7821	14.5620	36.7812	14.5645		
a Dx ex scarico fognante Marina di Ragusa	Ragusa	IT019088009002	460	O<---E	36.7811	14.5619	36.7821	14.5569	36.7818	14.5594		
Spaggia di fronte Piazza Malta	Ragusa	IT019088009003	650	O<---E	36.7821	14.5569	36.7815	14.5497	36.7827	14.5548		
Spaggia di fronte Piazza Torre	Ragusa	IT019088009004	760	O<---E	36.7815	14.5424	36.7804	14.5341	36.7804	14.5390		
Spaggia Lungomare Bisani, civico 98	Ragusa	IT019088009005	920	O<---E	36.7804	14.5341	36.7841	14.5250	36.7827	14.5290		
Spaggia Santa Barbara	Ragusa	IT019088009006	1200	O<---E	36.8117	14.4689	36.8199	14.4553	36.8165	14.4647		
Spaggia Punta Braccetto	Ragusa	IT019088009007		O<---E								

Spiaggia Forestale	Ragusa	IT019088009011	2500	O<--E	36.8199	14.4583	36.8415	14.4528	36.8313	14.4528	36.8313	14.4587
Spiaggia Bianco Grande	Ragusa	IT019088009014	760	O<--E	36.8415	14.4528	36.8482	14.4511	36.8440	14.4511	36.8440	14.4582
Spiaggia Camarina Villaggio	Ragusa	IT019088009010	750	O<--E	36.8482	14.4511	36.8539	14.4501	36.8510	14.4501	36.8510	14.4505
Spiaggia Rifriscolare 100 mt	Ragusa	IT019088009009	650	O<--E	36.8539	14.4501	36.8604	14.4477	36.8597	14.4477	36.8597	14.4484
Spiaggia Club Mediterranee	Ragusa	IT019088009008	1500	O<--E	36.8604	14.4477	36.8746	14.4399	36.8661	14.4399	36.8661	14.4460
Spiaggia Casuzze	Santa Croce Camerina	IT019088010001	1300	O<--E	36.7841	14.5250	36.7868	14.5103	36.7868	14.5103	36.7868	14.5179
Spiaggia Caucana	Santa Croce Camerina	IT019088010002	900	O<--E	36.7868	14.5103	36.7860	14.5004	36.7879	14.5004	36.7879	14.5042
Spiaggia Punta Secca di fronte Faro	Santa Croce Camerina	IT019088010003	600	O<--E	36.7860	14.5004	36.7866	14.4935	36.7866	14.4935	36.7866	14.4956
Spiaggia Palmento	Santa Croce Camerina	IT019088010005	560	O<--E	36.7881	14.4925	36.7918	14.4882	36.7904	14.4882	36.7904	14.4909
Spiaggia Torre di Mezzo	Santa Croce Camerina	IT019088010004	1200	O<--E	36.7918	14.4882	36.8050	14.4783	36.8035	14.4783	36.8035	14.4797
Spiaggia Femmina Morta	Santa Croce Camerina	IT019088010006	1200	O<--E	36.8050	14.4783	36.8123	14.4689	36.8108	14.4689	36.8108	14.4718
Spiaggia Camarana	Vittoria	IT019088012009	1140	O<--E	36.8781	14.4390	36.8861	14.4344	36.8808	14.4344	36.8808	14.4380
Spiaggia di fronte Ristorante Al Gabbiano	Vittoria	IT019088012001	700	O<--E	36.8861	14.4344	36.8897	14.4300	36.8897	14.4300	36.8897	14.4303
Spiaggia di fronte Via del Mare	Vittoria	IT019088012002	500	O<--E	36.8942	14.4257	36.8972	14.4246	36.8927	14.4246	36.8927	14.4257
Spiaggia di fronte numero civico 200	Vittoria	IT019088012003	1060	O<--E	36.8972	14.4246	36.9069	14.4200	36.9044	14.4200	36.9044	14.4216
Spiaggia Baia Dorica	Vittoria	IT019088012008	500	O<--E	36.9069	14.4200	36.9193	14.4081	36.9170	14.4081	36.9170	14.4119
Spiaggia Costa Fenicia	Vittoria	IT019088012007	620	O<--E	36.9193	14.4081	36.9245	14.4051	36.9233	14.4051	36.9233	14.4059
Spiaggia Costa Eubea	Vittoria	IT019088012006	550	O<--E	36.9245	14.4051	36.9290	14.4023	36.9248	14.4023	36.9248	14.4054
Spiaggia Costa Ellenica	Vittoria	IT019088012005	1020	O<--E	36.9290	14.4023	36.9373	14.3969	36.9322	14.3969	36.9322	14.4006
Spiaggia Costa Espena	Vittoria	IT019088012004	1740	O<--E	36.9373	14.3969	36.9508	14.3871	36.9430	14.3871	36.9430	14.3937
Spiaggia Dr. Alessandrello	Acate	IT019088001003	700	O<--E	36.9508	14.3871	36.9571	14.3823	36.9576	14.3823	36.9576	14.3821
Spiaggia Contrada Sierra	Acate	IT019088001005	1900	O<--E	36.9571	14.3823	36.9719	14.3687	36.9750	14.3687	36.9750	14.3664
Spiaggia Macconi	Acate	IT019088001001	1100	O<--E	36.9719	14.3687	36.9797	14.3614	36.9804	14.3614	36.9804	14.3614
Spiaggia Lido Sabbie d'Oro	Acate	IT019088001004	1800	O<--E	36.9797	14.3617	36.9920	14.3486	36.9852	14.3486	36.9852	14.3565
Spiaggia 100 m. a Sx Fiume Dirillo	Acate	IT019088001002	700	O<--E	36.9920	14.3486	37.0012	14.3389	37.0019	14.3389	37.0019	14.3380

ALLEGATO 7/F

PROVINCIA DI SIRACUSA
TRATTI DI MARE E DI COSTA ADIBITI ALLA BALNEAZIONE

DESCRIZIONE DEL TRATTO DI MARE	Comune	Codice punto (NUMIND)	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche WGS 84 a 4 cifre decimali			
					Inizio tratto		Fine tratto	
					Lat Nord	Long Est	Lat Nord	Long Est
S. Leonardo Sottano km 1,5 Nord Fiume	Carlentini	IT019089006001	645	N-E-S	37,3580	15,0914	37,3535	15,0917
S. Leonardo Sottano km 0,6 Nord Fiume	Carlentini	IT019089006002	630	N-E-S	37,3535	15,0917	37,3490	15,0922
S. Leonardo Sottano km 0,2 Nord Fiume	Carlentini	IT019089006003	575	N-E-S	37,3490	15,0922	37,3449	15,0927
Agnone -Baia delle Conchiglie - Km 0,5 Sud Fiume S. Leonardo	Augusta	IT019089001001	855	N-E-S	37,3409	15,0932	37,3349	15,0943
Baia Agnone - Lido Murganzio	Augusta	IT019089001002	1.300	N-E-S	37,3177	15,0995	37,3104	15,1063
Castelluccio - Zona prospiciente stazione	Augusta	IT019089001014	900	N-E-S	37,3097	15,1334	37,3058	15,1400
Baia dei Turchi	Augusta	IT019089001008	2.050	O-E-S	37,2924	15,1569	37,2925	15,1723
Prospiciente Eremo Madonna Adonai	Augusta	IT019089001009	1.100	O-E-S	37,2925	15,1723	37,2894	15,1814
Banco Gisira-Villaggio Valtur	Augusta	IT019089001003	550	O-E-S	37,2894	15,1814	37,2869	15,1853
Campolato	Augusta	IT019089001012	950	O-E-S	37,2917	15,1976	37,2934	15,2055
Cozzo Galera	Augusta	IT019089001004	1.100	O-E-S	37,2934	15,2055	37,2873	15,2113
C.da Solano-A km 1,5 Sud Capo Campolato	Augusta	IT019089001010	1.700	O-E-S	37,2873	15,2113	37,2765	15,2176
Monte Amara-Villaggio Europa Club	Augusta	IT019089001005	1.900	O-E-S	37,2765	15,2176	37,2674	15,2304
Vetrano	Augusta	IT019089001011	1.500	O-E-S	37,2674	15,2304	37,2608	15,2405
Villa Marina - Albergo Villa Marina	Augusta	IT019089001006	1.200	O-E-S	37,2608	15,2405	37,2529	15,2449
200 mt Sud Faro S. Croce	Augusta	IT019089001013	200	E-S	37,2427	15,2557	37,2413	15,2560
Fortino Penisola Magnisi	Priolo	IT019089021001	1.570	E-S	37,1527	15,2291	37,1440	15,2202
200 mt Nord scarico Enel	Priolo	IT019089021002	430	E-S	37,1440	15,2202	37,1408	15,2201
Mazzarona	Siracusa	IT019089017027	1.450	N-E-S	37,1066	15,2927	37,0974	15,2994

Piliceddi	Siracusa	IT019089017028	1.750	N-E-S	37,0974	15,2994	37,0865	15,2995
Due Fratelli	Siracusa	IT019089017029	2.030	N-E-S	37,0865	15,2995	37,0775	15,2958
Vicolo IV alla Mastrarua	Siracusa	IT019089017030	420	N-E-S	37,0651	15,2961	37,0624	15,2967
Via dei Tolomei	Siracusa	IT019089017031	270	N-E-S	37,0624	15,2967	37,0611	15,2985
Belvedere S. Giacomo	Siracusa	IT019089017032	260	N-E-S	37,0611	15,2985	37,0593	15,2989
Forte Vigliena	Siracusa	IT019089017033	650	N-E-S	37,0593	15,2989	37,0569	15,2949
Cala Muraglia Rossa	Siracusa	IT019089017034	630	N-E-S	37,0569	15,2949	37,0526	15,2964
Spaggia Villaggio Minareto	Siracusa	IT019089017003	350	O-E	37,0414	15,3031	37,0397	15,3062
Mt. 400 Sud Punta del Gigante	Siracusa	IT019089017043	860	O-E	37,0225	15,3221	37,0170	15,3298
Costa Bianca Plemmirio - Via degli Zaffiri	Siracusa	IT019089017018	2.300	E-O-S	37,0020	15,3314	37,0056	15,3124
Plemmirio-Costa Bianca	Siracusa	IT019089017004	1.500	E-O-S	37,0056	15,3124	37,0138	15,3036
Terrauzza-Tonnara	Siracusa	IT019089017019	1.180	E-O-S	37,0138	15,3036	37,0127	15,2960
Terrauzza-km 0,3 Sud Tonnara	Siracusa	IT019089017005	1.120	E-O-S	37,0127	15,2960	37,0082	15,2886
Punta Milocca-Fanusa	Siracusa	IT019089017006	1.130	E-O-S	37,0082	15,2886	37,0071	15,2818
Km 0,3 Nord Canale-C.da Fanusa	Siracusa	IT019089017020	390	E-O-S	37,0071	15,2818	37,0076	15,2784
Zona Intermedia Canali A e B- C.da Fanusa	Siracusa	IT019089017021	590	E-O-S	37,0076	15,2784	37,0057	15,2742
Punta Milocca-Km 1,3 Sud Punta Milocca	Siracusa	IT019089017007	1.050	E-O-S	37,0057	15,2742	37,0015	15,2673
Lido Arenella- Km 0,7 Nord Punta Arenella	Siracusa	IT019089017008	1.510	E-O-S	37,0015	15,2673	36,9937	15,2679
Km 0,8 Sud Punta Arenella	Siracusa	IT019089017022	1.620	E-O-S	36,9937	15,2679	36,9886	15,2670
Punta Asparano	Siracusa	IT019089017009	1.600	E-O-S	36,9886	15,2670	36,9840	15,2650
Torre Ognina	Siracusa	IT019089017010	1.480	E-O-S	36,9840	15,2650	36,9793	15,2599
Via Mar dei Coralli	Siracusa	IT019089017023	560	E-S-O	36,9713	15,2431	36,9723	15,2393
Cuba- Km 0,7 Sud Punta Corvo	Siracusa	IT019089017011	790	E-S-O	36,9723	15,2393	36,9709	15,2327
Km 3,0 Nord Scoglio Imbiancato	Siracusa	IT019089017012	710	E-S-O	36,9709	15,2327	36,9683	15,2283
Km 0,1 Nord Scoglio Imbiancato	Siracusa	IT019089017013	880	E-S-O	36,9683	15,2283	36,9642	15,2229
Fontane Bianche-Km 0,2 Nord Sorgenti	Siracusa	IT019089017014	1.000	E-S-O	36,9642	15,2229	36,9627	15,2152

Fontane Bianche-Km 0,1 Nord Sorgenti	Siracusa	IT019089017015	960	E-S-O	36,9627	15,2152	36,9639	15,2091
Fontane Bianche-Lido Sayonara	Siracusa	IT019089017016	450	E-S-O	36,9639	15,2091	36,9615	15,2065
Fontane Bianche-Km 0,2 Sud Lido Sayonara	Siracusa	IT019089017017	1.060	E-S-O	36,9615	15,2065	36,9554	15,2088
Punta del Cane	Siracusa	IT019089017041	1.600	E-S-O	36,9554	15,2088	36,9533	15,2002
Km 0,1 Nord Foce Fiume Cassibile	Siracusa	IT019089017024	1.270	E-S-O	36,9533	15,2002	36,9491	15,1920
km 0,1 Sud Fiume Cassibile	Avola	IT019089002004	175	E-S-O	36,9481	15,1902	36,9474	15,1888
Gallina -km 0,25 Sud Fiume Cassibile	Avola	IT019089002003	740	E-S-O	36,9474	15,1888	36,9420	15,1828
Chiuse di Carlo - Camping Saggiadoro	Avola	IT019089002006	1.150	E-S-O	36,9420	15,1828	36,9352	15,1769
Chiuse di Carlo	Avola	IT019089002013	1.170	E-S-O	36,9259	15,1731	36,9214	15,1647
Farace	Avola	IT019089002007	720	E-S-O	36,9214	15,1647	36,9194	15,1587
Torrente Borghelluzzo	Avola	IT019089002011	490	E-S-O	36,9194	15,1587	36,9170	15,1555
Borghelluzzo-Tremoli	Avola	IT019089002001	470	E-S-O	36,9170	15,1555	36,9142	15,1533
200 Mt. Sud Rotonda-Troppo Pieno	Avola	IT019089002009	790	E-S-O	36,9142	15,1533	36,9090	15,1506
Pantanello-Lido Ferro di Cavallo	Avola	IT019089002002	760	E-S-O	36,9090	15,1506	36,9039	15,1479
Spiaggia della Loggia	Avola	IT019089002010	700	E-S-O	36,9039	15,1479	36,8993	15,1460
Spiaggia Mare Vecchio	Avola	IT019089002015	350	E-S-O	36,8989	15,1456	36,8951	15,1433
Spiaggia C.da Zuccara	Avola	IT019089002016	250	E-S	36,8942	15,1432	36,8900	15,1410
Cicirata Piccio-Km 0,2 SUD Torrente Eughini	Avola	IT019089002008	800	E-S	36,8885	15,1410	36,8829	15,1395
Km 0,2 Nord Fiume Asinaro	Avola	IT019089002005	860	E-S	36,8829	15,1395	36,8772	15,1366
Km 0,2 Sud Fiume Asinaro	Noto	IT019089013009	400	E-S	36,8745	15,1389	36,8717	15,1380
Balata - Km 0,3 Sud Fiume Asinaro	Noto	IT019089013001	790	E-S	36,8717	15,1380	36,8662	15,1364
Balata - Km 1,3 Sud Fiume Asinaro	Noto	IT019089013002	340	E-S	36,8662	15,1364	36,8671	15,1337
Hotel President	Noto	IT019089013016	1.320	E-S	36,8646	15,1247	36,8574	15,1172
Guardiola- Km 1,2 Nord Foce Fiume Gioi	Noto	IT019089013003	350	E-S	36,8574	15,1172	36,8552	15,1155
Guardiola- Km 0,5 Nord Foce Fiume Gioi	Noto	IT019089013004	200	E-S	36,8552	15,1155	36,8540	15,1147
Km 0,250 Nord Fiume Gioi	Noto	IT019089013011	200	E-S	36,8540	15,1147	36,8529	15,1134

Fiume Gioi-Centro foce	Noto	IT019089013012	200	E-S	36,85286	15,1134	36,8512	15,1125
Pizzuta - Km 0,250 Sud Fiume Gioi	Noto	IT19089013005	820	E-S	36,8502	15,1119	36,8446	15,1096
Stampace - Km 0,250 Nord foce Fiume Tellaro	Noto	IT19089013006	930	E-S	36,8446	15,1096	36,8383	15,1067
Mt. 250 Sud Fiume Tellaro	Noto	IT019089013015	650	E-S-O	36,8345	15,1061	36,8299	15,1070
Calamosche	Noto	IT019089013017	1.550	E-S-O	36,8299	15,1070	36,8190	15,1103
Casa La Banca-Balsamo	Noto	IT019089013022	1.780	E-S-O	36,8190	15,1103	36,8067	15,1060
Torre Vendicari	Noto	IT019089013018	2.000	E-S-O	36,8067	15,1060	36,7980	15,0942
Strada IX Costa Reitani-Cittadella	Noto	IT019089013019	1.000	E-S	36,7763	15,0962	36,7702	15,1010
Strada IV Costa Reitani	Noto	IT019089013024	1.000	E-S	36,7702	15,1010	36,7631	15,1008
Reitani- Villaggio Turistico San Lorenzo	Noto	IT019089013007	1.500	E-S	36,7631	15,1008	36,7537	15,1060
Villaggio Isola Blu	Noto	IT019089013020	1.000	E-S	36,7537	15,1060	36,7436	15,1104
Bove Marino	Noto	IT019089013021	260	E-S	36,7436	15,1104	36,7461	15,1120
Spinazza - Km 0,5 Nord Marzamemi	Noto	IT019089013008	400	E-S	36,7461	15,1120	36,7445	15,1149
Diga Spinazza	Pachino	IT019089014020	920	N-E	36,7445	15,1179	36,7423	15,1201
Lido Marinella	Pachino	IT019089014001	1.000	N-E	36,7380	15,1174	36,7338	15,1234
Spiaggia Costa Cavettone	Pachino	IT019089014023	500	E-S	36,7227	15,1214	36,7184	15,1212
Km 0,2 Nord Scarico Acqua Azzurra	Pachino	IT019089014009	1.000	E-S	36,7184	15,1212	36,7108	15,1207
Km 0,2 Sud Scarico Acqua Azzurra	Pachino	IT019089014010	600	E-S	36,7108	15,1207	36,7067	15,1231
Spiaggia Morghella	Pachino	IT019089014005	800	E-S	36,7067	15,1231	36,7011	15,1239
Km 0,3 Sud Foce Pantano Morghella	Pachino	IT019089014011	500	E-S	36,7011	15,1239	36,6981	15,1262
Torre Fano	Pachino	IT019089014012	900	E-S	36,6981	15,1262	36,6942	15,1328
Punto Rio	Pachino	IT019089014013	1.650	E-O-N	36,6588	15,0698	36,6611	15,0552
Conceria- Fondo Barche	Pachino	IT019089014016	1.330	E-O-N	36,6611	15,0552	36,6681	15,0540
Foce Pantano Baronello	Pachino	IT019089014014	1.500	E-O-N	36,6681	15,0540	36,6774	15,0516
Foce Pantano Auruca	Pachino	IT019089014015	1.300	E-O-N	36,6774	15,0516	36,6839	15,0474
Foce Pantano Cannone	Pachino	IT019089014017	910	E-O-N	36,6839	15,0474	36,6890	15,0422

Concerie-Costa Ambra	Pachino	IT019089014002	1.400	E-O-N	36,6890	15,0422	36,6949	15,0326
Raneddi-Valle Pantano Cuba-Longarini	Pachino	IT019089014003	2.300	E-O-N	36,6949	15,0326	36,7024	15,0145
Viale Italia	Pachino	IT019089014006	1.600	E-O-N	36,7024	15,0145	36,7029	15,001
Tonnara Capo Passero	Portopalo	IT0190890020006	1.000	N-E	36,6942	15,1328	36,6883	15,1365
Scalo Mandrie - Isola Capo Passero	Portopalo	IT0190890020001	750	N-E	36,6883	15,1365	36,6840	15,1395
Porto Pidocchio	Portopalo	IT0190890020007	200	N-E	36,6840	15,1395	36,6828	15,1386
Isola di Capo Passero - Spiaggia Ovest	Portopalo	IT0190890020005	500	N-S	36,6858	15,1440	36,6815	15,1434
Spiaggia Pantanello	Portopalo	IT0190890020002	1.700	E-O	36,6726	15,1253	36,6730	15,1120
Km 0,3 Nord Punta Anipro	Portopalo	IT0190890020008	1.000	S-N	36,6661	15,1090	36,6617	15,1042
Km 0,2 Nord Punta Piliari	Portopalo	IT0190890020009	1.900	S-N	36,6617	15,1042	36,6562	15,0933
C.da Guardiani- Km 0,1 Nord Isola delle Correnti	Portopalo	IT0190890020010	1.800	S-N	36,6562	15,0933	36,6480	15,0809
Guardiana-Captain Camping	Portopalo	IT0190890020003	1.300	S-N	36,6480	15,0809	36,6527	15,0759
Case Bongiovanni	Portopalo	IT0190890020011	1.100	S-N	36,6527	15,0759	36,6588	15,0698

ALLEGATO 8/F

PROVINCIA DI TRAPANI
TRATTI DI MARE E DI COSTA ADIBITI ALLA BALNEAZIONE

DESCRIZIONE DEL TRATTO DI MARE	Comune	Codice punto (NUMIND)	Lunghezza tratto di mare in mt.	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche espresse WGS 84 a 4 cifre decimali			
					coor. inizio tratto		coor. fine tratto	
					Lat.	Long.	Lat.	Long.
TORRE NUBIA	PACECO	ITO19081013002	Km 2,395		37,9832	12,4944	37,9754	12,4955
CALA DI MODICA	PANTELLERIA	ITO19081014001	Km 2,982		36,8218	11,9288	36,8053	11,9265
PUNTA TRE PIETRE	PANTELLERIA	ITO19081014002	Km 2,001		36,7782	11,9540	36,7679	11,9606
SCALO S. GAETANO	PANTELLERIA	ITO19081014003	Km 1,000		36,7674	11,9664	36,7679	11,9606
CALA DI LEVANTE	PANTELLERIA	ITO19081014004	Km 4,818		36,8027	12,0446	36,7877	12,0535
CALA DI GADIR	PANTELLERIA	ITO19081014005	Km 2,346		36,8175	12,0225	36,8091	12,0325
PORTICELLO DI CAMPOBELLO	PANTELLERIA	ITO19081014006	Km 2,430		36,8318	11,9770	36,8226	11,9895
BUE MARINO - A SINISTRA FUORI LA GROTTA	PANTELLERIA	ITO19081014007	Km 2,026		36,8370	11,9665	36,8385	11,9513
PUNTA S. LEONARDO	PANTELLERIA	ITO19081014008	Km 0,650		36,8360	11,9452	36,8385	11,9513
CALA GROTTAZZA - SAUCI	SAN VITO	ITO19081020001	Km 3,274		38,1443	12,7842	38,1253	12,7891
SPIAGGIA SAN VITO LO CAPO - LATO EST	SAN VITO	ITO19081020002	Km 2,363		38,1758	12,7392	38,1791	12,7637
SPIAGGIA SAN VITO LO CAPO - LATO OVEST	SAN VITO	ITO19081020003	Km 0,577		38,1786	12,7340	38,1758	12,7392
ZONA ISOLOTTO DI MAKARI	SAN VITO	ITO19081020004	Km 3,459		38,1527	12,7293	38,1358	12,7333
SPIAGGIA CASTELLUZZO - SENO DELL'ARENA	SAN VITO	ITO19081020005	Km 2,080		38,1314	12,7266	38,1211	12,7227
TONNARA DEL SECCO	SAN VITO	ITO19081020006	Km 3,752		38,1589	12,7672	38,1791	12,7637
CALA CALAZZA - PROSPICIENTE POSTEGGIO	SAN VITO	ITO19081020007	Km 1,974		38,1112	12,7117	38,1211	12,7227
LUNGOMARE DANTE ALIGHIERI	TRAPANI	ITO19081021001	Km 1,220		38,0197	12,5146	38,0267	12,5255
RONCIGLIO	TRAPANI	ITO19081021002	Km 0,900		38,0053	12,5077	37,9987	12,5081
150 MT SUD TORRE MARAUSA - S. FRANCESCO	TRAPANI	ITO19081021003	Km 1,535		37,9510	12,4917	37,9407	12,4854
SPIAGGIA MARAUSA - VECCHIO MULINO	TRAPANI	ITO19081021004	Km 1,893		37,9406	12,4857	37,9280	12,4751
TONNARA TIPÀ	TRAPANI	ITO19081021005	Km 1,260		38,0281	12,5269	38,0341	12,5330
CORTIGLIOLO - LIDO VALDERICE	VALDERICE	ITO19081022001	Km 2,265		38,0745	12,6364	38,0688	12,6189
SANT'ANGELO-BONAGIA	VALDERICE	ITO19081022002	Km 0,830		38,0688	12,5969	38,0647	12,6035
TORRE SCIBILIANA 200 MT S CAN. BONIFICA	PETROSINO	ITO19081024001	Km 3,101		37,7339	12,4720	37,7201	12,4667
ANTISTANTE VIA EOLO BISCIONE	PETROSINO	ITO19081024002	Km 2,331		37,6972	12,4793	37,7085	12,4742
SCOGLIERA LUNGOMARE GAZZARELLA	PETROSINO	ITO19081024003	Km 2,157		37,7185	12,4670	37,7085	12,4742

SPIAGGETTA LE TORRAZZE	PETROSINO	ITO19081024004	Km 2,017	37,6914	12,4849	37,6831	12,4940
C/DA MARGI SPANO'	PETROSINO	ITO19081024005	Km 1,900	37,6831	12,4940	37,6733	12,5070
PONTE FERROVIARIO - TORRENTE KALATUBO	ALCAMO	ITO19081001001	Km 1,227	38,0358	12,9642	38,0400	12,9770
PASSAGGIO A LIVELLO - CANALOTTO	ALCAMO	ITO19081001002	Km 1,248	38,0322	12,9509	38,0358	12,9642
EX CASELLO FERROVIARIO	ALCAMO	ITO19081001003	Km 1,156	38,0315	12,9477	38,0289	12,9350
ZONA MAGAZZINAZZI	ALCAMO	ITO19081001004	Km 2,290	38,0289	12,9350	38,0248	12,9048
SPIAGGETTA STASSI	CAMPOBELLO	ITO19081004001	Km 0,520	37,5754	12,6545	37,5725	12,6576
GRANITOLA (LATO OVEST) - FARO	CAMPOBELLO	ITO19081004002	Km 0,660	37,5691	12,6601	37,5663	12,6641
KARTIBUBBO	CAMPOBELLO	ITO19081004003	Km 1,522	37,5663	12,6641	37,5601	12,6766
TORRE SARACENA - TRE FONTANE	CAMPOBELLO	ITO19081004004	Km 2,037	37,5665	12,7133	37,5719	12,7349
ANTISTANTE VIA 135 - TRE FONTANE	CAMPOBELLO	ITO19081004005	Km 2,012	37,5719	12,7349	37,5772	12,7565
SCOGLIERA POZZITELLO	CAMPOBELLO	ITO19081004006	Km 1,534	37,5601	12,6766	37,5629	12,6919
ANTISTANTE VIA CILE - TRE FONTANE	CAMPOBELLO	ITO19081004007	Km 0,832	37,6546	12,7042	37,5663	12,7133
MT 200 A OVEST FIUME S.BARTOLOMEO N.53	CAST.MMARE DEL GOLFO	ITO19081005001	Km 0,490	38,0248	12,9048	38,0245	12,8993
SPIAGGIA PLAIA LATO OVEST	CAST.MMARE DEL GOLFO	ITO19081005002	Km 1,511	38,0245	12,8993	38,0292	12,8850
BAIA GUIDA LOCA	CAST.MMARE DEL GOLFO	ITO19081005003	Km 1,130	38,0625	12,8393	38,0551	12,8445
BAIA SCOPELLO - SCOGLI FARAGLIONI	CAST.MMARE DEL GOLFO	ITO19081005004	Km 2,020	38,0671	12,8264	38,0753	12,8200
CALA MAZZO DI SCIACCA - CAST.MMARE DEL GOLFO	CAST.MMARE DEL GOLFO	ITO19081005006	Km 2,358	38,0753	12,8200	38,0864	12,8079
VIA 113 DI TRISCINA	CASTELVETRANO	ITO19081006001	Km 1,163	37,5804	12,7774	37,5810	12,7905
ANTISTANTE VIA 31 - TRISCINA	CASTELVETRANO	ITO19081006002	Km 2,167	37,5810	12,7905	37,5819	12,8138
ROCCA DI CALANNINO	CASTELVETRANO	ITO19081006003	Km 1,036	37,5822	12,8276	37,5815	12,8387
PINETA DI SELINUNTE	CASTELVETRANO	ITO19081006004	Km 0,899	37,5823	12,8513	37,5826	12,8613
TORRE TONNARA COFANO	CUSTOMACI	ITO19081007001	Km 2,015	38,1147	12,6722	38,1068	12,6867
CALA BUGUTO	CUSTOMACI	ITO19081007002	Km 1,382	38,0984	12,6599	38,0899	12,6573
CORNINO PORTICCILO - LA CHIESETTA	CUSTOMACI	ITO19081007003	Km 1,621	38,0899	12,6573	38,0838	12,6473
LOCALITA' FRASSINO - TONO	CUSTOMACI	ITO19081007004	Km 1,779	38,1065	12,7033	38,1068	12,6867
KM 9 STRADA TRAPANI - BONAGIA	ERICE	ITO19081008001	Km 3,586	38,0688	12,5821	38,0613	12,5587
PIZZOLUNGO	ERICE	ITO19081008002	Km 2,256	38,0613	12,5587	38,0499	12,5526
SPIAGGIA SAN GIULIANO - LATO EST	ERICE	ITO19081008003	Km 1,606	38,0448	12,5461	38,0365	12,5359
SPIAGGIA SAN GIULIANO - LATO EST	ERICE	ITO19081008004	Km 0,370	38,3041	12,5330	38,0375	12,5359
SCALO S.GIUSEPPE	FAVIGNANA	ITO19081009001	Km 1,530	37,9352	12,3331	37,9347	12,3473
CALAROSSA	FAVIGNANA	ITO19081009002	Km 2,461	37,9298	12,3511	37,9236	12,3674
PUNTA BURRONE	FAVIGNANA	ITO19081009004	Km 2,188	37,9159	12,3410	37,9195	12,3311

CALA MONACI	FAVIGNANA	ITO19081009005	Km 0,910		37,9191	12,3236	37,9184	12,3299
MARASOLO	FAVIGNANA	ITO19081009006	Km 3,542		37,9183	12,3216	37,9193	12,3074
CALA FUMERE	FAVIGNANA	ITO19081009008	Km 0,780		37,9386	12,3157	37,9334	12,3211
LEVANZO IL FARAGLIONE	FAVIGNANA	ITO19081009010	Km 1,057		37,9946	12,3232	37,9857	12,3333
CALA FINOCCHIO MARINO - MARETTIMO	FAVIGNANA	ITO19081009012	Km 1,700		37,9658	12,0745	37,9525	12,0818
SCALO VECCHIO - MARETTIMO	FAVIGNANA	ITO19081009013	Km 0,64		37,9748	12,0676	37,9703	12,0713
CALA GRANDE	FAVIGNANA	ITO19081009014	Km 2,192		37,9351	12,2770	37,9257	12,2783
PUNTA FARAGLIONE (500 MT. OVEST)	FAVIGNANA	ITO19081009015	Km 2,137		37,9517	12,3091	37,9489	12,3004
CALA MINNOLA (ISOLA LEVANZO)	FAVIGNANA	ITO19081009016	Km 3,011		37,9971	12,3489	37,9489	12,3422
CALA ROTONDA	FAVIGNANA	ITO19081009017	Km 5,981		37,9172	12,2918	37,9257	12,2783
CALA AZZURRA	FAVIGNANA	ITO19081009018	Km 0,200		37,9087	12,3599	37,9090	12,3620
SPIAGGIA S.TEODORO - 150 MT DALLA TORRE	MARSALA	ITO19081011001	Km 1,300		37,9125	12,4641	37,9052	12,4603
SPIAGGIA SPAGNOLA	MARSALA	ITO19081011002	Km 0,750		37,8328	12,4683	37,8260	12,4687
LEGA NAVALE	MARSALA	ITO19081011003	Km 1,714		37,8191	12,4630	37,8136	12,4575
IDROSCALO STAGNONE A.M.	MARSALA	ITO19081011004	Km 1,919		37,8136	12,4575	37,8126	12,4449
CAPO BOEO ANTISTANTE CIRCOLO CANOTTIERI	MARSALA	ITO19081011005	Km 5,025		37,8126	12,4449	37,8029	12,4256
ANTISTANTE VIA CONTRADA BARBARO	MARSALA	ITO19081011006	Km 2,474		37,7675	12,4569	37,7486	12,4685
SPIAGGIA SIGNORINO	MARSALA	ITO19081011007	Km 1,732		37,7486	12,4685	37,7339	12,4719
ANTISTANTE VIA FRATELLI ROSSELLI	MAZARA	ITO19081012001	Km 2,395		37,6593	12,5293	37,6632	12,5526
ANTISTANTE VIA DEL PORTALETTERE	MAZARA	ITO19081012002	Km 2,730		37,6632	12,5526	37,6537	12,5765
EX RISTORANTE LA ROTONDA SAN VITO	MAZARA	ITO19081012003	Km 0,700		37,6368	12,6123	37,6364	12,6129
VIA TERAMO - SCOGLIERA	MAZARA	ITO19081012004	Km 1,682		37,6193	12,6186	37,6079	12,6252
VIA OBERDAN - SCOGLIERA	MAZARA	ITO19081012005	Km 2,259		37,6078	12,6251	37,5934	12,6370
CIDA LE SCIARE (PROSP. VIA ORSA MINORE)	MAZARA	ITO19081012006	Km 2,092		37,6319	12,6144	37,6193	12,6187
LUNG/MARE G.MAZZINI ANT.VILLA JOLANDA	MAZARA	ITO19081012007	Km 0,46		37,6502	12,5891	37,6486	12,5938

ALLEGATO 9

TRATTI DI MARE E DI COSTA NON ADIBITI ALLA BALNEAZIONE - VINCOLATI A PARCO O AD OASI NATURALI

PROVINCIA DI CATANIA

N.	DESCRIZIONE ZONA	Comune	Codice punto	Lunghezza tratto (metri)	Direzione N-S-E-O	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS 84 a 4 cifre decimali			
						Inizio tratto	Fine tratto		
						Lat.	Long. E	Lat.	Long. E
1	Oasi del Simeto	Catania		3000		37,4216	15,0901	37,3952	15,0905

PROVINCIA DI MESSINA

N.	DESCRIZIONE ZONA	Comune	Codice punto	Lunghezza tratto (metri)	Direzione N-S-E-O	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS 84 a 4 cifre decimali			
						Inizio tratto	Fine tratto		
						Lat.	Long. E	Lat.	Long. E
1	Riserva Laghetti di Marinello Sud	Patti		5000		38,1348	15,0553	38,1507	15,0229

PROVINCIA DI PALERMO

N	DESCRIZIONE ZONA	Comune	Codice punto	Lunghezza tratto (metri)	Direzione N-S-E-O	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS 84 a 4 cifre decimali			
						Inizio tratto	Fine tratto		
						Lat.	Long. E	Lat.	Long. E
A	Riserva marina	Ustica		1800		38,7016	13,1547	38,1734	13,1618
A	Riserva Integrale -Isolotto delle Femmina (Nord)	Palermo		750	N	38,2100	13,2339	38,2108	13,2376
B	Riserva Marina -Isolotto delle Femmina (Sud)	Palermo		950	S	38,2100	13,2339	38,2108	13,2376
A	Riserva Integrale - Capo Gallo	Palermo		1300		38,2240	13,3140	38,2210	13,3039
B	Da Faro Capogallo a Sferracavallo	Palermo		1100		38,2163	13,2940	38,2210	13,3039
A	Riserva Integrale presso Isol dei Conigli	Lampedusa		2700		35,5118	12,5610	35,5138	12,5445
B	Riserva Marina Zona Nord-Est	Lampedusa		9400		35,5239	12,5759	35,5246	12,5999
C	Riserva Parziale Sud Ovest	Lampedusa		15000		35,5228	12,5659	35,5243	12,5737
B	Zona Nord	Linosa		4700		35,8707	12,8488	35,8752	12,8727
C	Zona Sud	Linosa		2300		35,8650	12,8531	35,8654	12,8654

PROVINCIA DI RAGUSA

N.	DESCRIZIONE ZONA	Comune	Codice punto	Lunghezza tratto (metri)	Direzione N-S-E-O	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS 84 a 4 cifre decimali			
						Inizio tratto		Fine tratto	
						Lat.	Long. E	Lat.	Long. E
1	Macchia Foresta del Fiume Irminio	Scicli		1100		36,7698	14,6032	36,7728	14,5957
2	Macchia Foresta del Fiume Irminio	Ragusa		2300		36,7728	14,5957	36,7795	14,5722

PROVINCIA DI SIRACUSA

N.	DESCRIZIONE ZONA	Comune	Codice punto	Lunghezza tratto (metri)	Direzione N-S-E-O	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS 84 a 4 cifre decimali			
						Inizio tratto		Fine tratto	
						Lat.	Long. E	Lat.	Long. E
1	Da 1000 mt Sud Torre Vendicari a 850 mt Nord Cittadella-RNO "Oasi di Vendicari"	Noto		2200	N-S	36,7980	15,0942	36,7823	15,0940
2	Da Scogliolo dell'Elefante a Canalone - Area marina protetta "Plemmirio" - Zona A - Riserva marina integrale	Siracusa		1000	N-S-N	37,0053	15,3362	37,0020	15,3314

ALLEGATO 10

REVISIONE PUNTI DI CAMPIONAMENTO
 PROVINCIA DI PALERMO
 Punti studio

N.	DESCRIZIONE ZONA	Comune	Lunghezza tratto (metri)	Direzione N-S- E-O	COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84 a 4 cifre decimali	
					Lat.	Long. E
1	Spiaggia La Pralola	Terrasini	150		38,1545	13,0807
2	Spiaggia viale d'Aragona Re	Termini Imerese			37,9908	13,7049
3	100 mt Est Spiaggia viale d'Aragona Re	Termini Imerese			37,9907	13,7037
4	300 mt Ovest Spiaggia Viale D'Aragona Re	Termini Imerese			37,9906	13,7014
5	Ippocampo discesa pubblica a mare	Bagheria			38,1141	13,5208
6	100 Est Ippocampo discesa pubblica a mare	Bagheria			38,1139	13,5219
7	100 Ovest Ippocampo discesa pubblica a mare	Bagheria			38,1144	13,5198
8	Torrente Basalaci	Campofelice di Roccella			37,9936	13,8686
9	Canale di Gronda antistante Protezione Civile	Campofelice di Roccella			37,9851	13,8436
10	Spiaggia Pozzolino di Ponente	Linosa		0	35,8630	12,8544
11	300 est spiaggia Pozzolino di Ponente	Linosa		0	35,8650	12,8532
12	60 mt Ovest spiaggia Pozzolino di Ponente	Linosa		0	35,8631	12,8537
13	Guitgia Beach(Spiaggia Guitgia	Lampedusa	300	5	35,4990	12,5995
14	150 mt Est Guitgia Beach (Spiaggia Guitgia	Lampedusa			35,4999	12,6010
15	150 mt Ovest Guitgia Beach (spiaggia Guitgia)	Lampedusa			35,4974	12,6002
16	100 Ovest Terza di Piattaforma	Cefalù			38,0341	14,0114
17	Quarta Piattaforma	Cefalù			38,0334	14,0097
18	Baia bdeì Ciclopi Spiaggia Sarello	Bagheria	125		38,1077	13,5048

PROVINCIA DI MESSINA
 Punti studio

N.	DESCRIZIONE ZONA	Comune	Lunghezza tratto (metri)	Direzione N-S- E-O	GEOGRAFICHE WGS84 a 4 cifre decimali	
					Lat.	Long. E
1	Real Cittadella	Messina			38,1859	15,5663
2	Parco Don Blasco	Messina			38,1838	15,5637
3	Cavalcavia	Messina			38,1801	15,5615
4	Zaera	Messina			38,1769	15,5583
5	Oreto	Messina			38,1618	15,5462
6	XXIV Artiglieria	Messina			38,1587	15,5430
7	Carmine	Messina			38,1556	15,5403
8	Contesse	Messina			38,1509	15,5369
9	Pistunina	Messina			38,1410	15,5298

(2021.14.779)102