

Allegato A

Allegato 4/A

ALLEGATO 4 MESSINA

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

Descrizione del tratto di mare	Comune	Codice punto (NUMIND)	Lunghezza del tratto di mare	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche espresse in			
					Inizio tratto		Fine tratto	
					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 Larderìa 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. Boncoddò A foce torr. Boncoddò	Rometta	IT019083076002	100	E→O	38,2301	15,3945	38,2297	15,3934
Da foce torr. Boncoddò A 100 m Ovest foce torr. Boncoddò	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. Caracciolo (Fondachello) A 300 m Ovest foce torr. Caracciolo (Fondachello)	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-Termìni A foce torrente Termìni	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	38,0705	14,6260
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

Allegato 4/B

ALLEGATO 4 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	Aree Portuali e/o Approdi	350	O→E	37,8245	15,2752	37,8251	15,2719
A Radice molo di sopraflutto								
Da Lato Sud Porto Tremestieri	Messina	Aree Portuali e/o Approdi	1400	S→N	38,1218	15,5198	38,1337	15,5249
A torr. Larderìa								
Da torr. Portalegni	Messina	Aree Portuali e/o Approdi	8950	S→N	38,1829	15,5624	38,2121	15,5622
A via Brasile								
Da Lato Est Porto Raffineria	Milazzo	Aree Portuali e/o Approdi	1650	E→O	38,2072	15,2756	38,2089	15,2573
A Lato Ovest Porto Raffineria								
Da Lato Sud Porto	Milazzo	Aree Portuali e/o Approdi	1900	S→N	38,2121	15,2484	38,2223	15,2436
A Lato Nord Porto								
Da Lato Est Porto	Furnari	Aree Portuali e/o Approdi	250	E→O	38,1270	15,1128	38,1261	15,1103
A Lato Ovest Porto								
Da Lato Est Porto	Capo d'Orlando	Aree Portuali e/o Approdi	770	E→O	38,1548	14,7753	38,1564	14,7692
A Lato Ovest Porto								
Da Lato Est Porto	S. Agata di Militello	Aree Portuali e/o Approdi	1050	E→O	38,0711	14,6238	38,0729	14,6168
A Lato Ovest Porto								
Da Lato Nord Porto	Lipari	Aree Portuali e/o Approdi	1200	N→S	38,4711	14,9548	38,4634	14,9567
A Lato Sud Porto								
Da Lato Nord Porto, Pignataro	Lipari	Aree Portuali e/o Approdi	1470	N→S	38,4777	14,9663	38,4722	14,9544
A Lato Sud Porto Pignataro								
Da Lato Nord Porto di Levante	Lipari	Aree Portuali e/o Approdi	475	N→S	38,4161	14,9609	38,4126	14,9617
A Lato Sud Porto di Levante	Isola di Vulcano	Aree Portuali e/o Approdi	250	N→S	38,6380	15,0772	38,6367	15,0787
Da Lato Nord Porto	Lipari	Aree Portuali e/o Approdi	120	N→S	38,7982	15,2400	38,7974	15,2393
A Lato Sud Porto	Isola di Stromboli	Aree Portuali e/o Approdi	600	N→S	38,5588	14,8728	38,5545	14,8698
Da Lato Nord Porto S. Marina	S. Marina Salina	Aree Portuali e/o Approdi	200	E→O	38,5479	14,8290	38,5472	14,8277
A Lato Sud Porto Santa Marina								
Da Lato Est Porto Rinella	Leni	Aree Portuali e/o Approdi	300	E→O	38,5806	14,8402	38,5815	14,8380
A Lato Ovest Porto Rinella								
Da Lato Est Porto Malfa	Malfa	Aree Portuali e/o Approdi	150	N→S	38,5620	14,5808	38,5611	14,5815
A Lato Ovest Porto Malfa								
Da Lato Nord Porto	Lipari	Aree Portuali e/o Approdi	90	N→S	38,5342	14,3611	38,5335	14,3607
A Lato Sud Porto	Isola di Alicudi	Aree Portuali e/o Approdi						

Allegato C

Allegato 4/C

ALLEGATO 4 MESSINA

TRATTI DI MARE E DI COSTA TEMPORANEAMENTE NON BALNEABILI

Descrizione del tratto di mare	Comune	Codice punto (NUMIND)	Lunghezza del tratto di mare (metri)	Direzione (N-S-E-O)	Coordinate geografiche espresse in			
					Inizio tratto		Fine tratto	
					Lat. ° Nord	Long. ° Est	Lat. ° Nord	Long. ° Est
Acqua Park	Giardini Naxos	IT019083032007	625	S→N	15,2614	37,8106	15,2660	37,8149
m 50 Sud Ospedale "Regina Margherita"	Messina	IT019083048028	390	S→N	15,5623	38,2121	15,5645	38,2151
Saja Archi	Pace del Mela	IT019083064004	540	E→O	15,2933	38,2066	15,2872	38,2064
foce torrente Inganno	S. Agata di Militello	IT019083084010	630	E→O	14,6168	38,0729	14,6096	38,0700
Stazione FF. SS.	Acquedolci	IT019083107002	1200	E→O	14,5929	38,0613	14,5802	38,0588

Allegato D

Allegato 4/D

ALLEGATO 4 MESSINA

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

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 m 100 Sud torrente s. Filippo - Scarico Depuratore	Letojanni	IT019083038005	200	S→N	37,8905	15,3218	37,8918	15,3234
A m 100 Nord torrente s. Filippo - Scarico Depuratore		IT019083038006						
Da m 100 Sud torrente Salice - Scarico Depuratore	S. Alessio Siculo	IT019083085001	200	S→N	37,9189	15,3465	37,9205	15,3475
A m 100 Nord torrente Salice - Scarico Depuratore		IT019083085002						
Da m 100 Sud torrente Agrò	S. Alessio Siculo	IT019083085004	150	S→N	37,9305	15,3565	37,9316	15,3575
A torrente Agrò - Scarico Depuratore S. Teresa di Riva	S. Teresa di Riva	IT019083089001	150	S→N	37,9316	15,3575	37,9327	15,3584
Da torrente Agrò - Scarico Depuratore S. Teresa di Riva								
A m 100 Nord torrente Agrò								
Da m 100 Sud torrente Pagliara	Furci Siculo	IT019083027002	160	S→N	37,9631	15,3857	37,9643	15,3867
A torrente Pagliara - Scarico Depuratore Consortile	Roccalumera	IT019083072001	160	S→N	37,9643	15,3867	37,9656	15,3877
Da torrente Pagliara - Scarico Depuratore Consortile								
A m 100 Nord torrente Pagliara								
Da m 100 Sud torrente Fiumedinisi	Nizza di Sicilia	IT019083061002	100	S→N	37,9943	15,4161	37,9957	15,4174
A torrente Fiumedinisi - Scarico Depuratore Consortile								
Da torrente Fiumedinisi - Scarico Depuratore Consortile	Ali Terme	IT019083003001	100	S→N	37,9957	15,4174	37,9971	15,4186
Da torrente Fiumedinisi - Scarico Depuratore Consortile								
A m 100 Nord torrente Fiumedinisi								
Foce torrente Giampillieri	Messina	IT019083048021	270	S→N	38,0589	15,4787	38,0610	15,4801
Da m 100 Est Scarico Depuratore Acqualadroni	Messina	IT019083048025	200	E→O	38,3010	15,5395	38,3003	15,5374
A m 100 Ovest Scarico Depuratore Acqualadroni								
Da m 100 Est foce torrente Senia	Venetico	IT019083104003	100	E→O	38,2190	15,3580	38,2187	15,3570
A foce torrente Senia								
Da m 100 Est scarico Depuratore	Torregrotta	IT019083098002	450	E→O	38,2168	15,3499	38,2164	15,3455
A m 100 Ovest scarico impianto di sollevamento								
Da m 200 Est Foce Saja c.da Vina	Monforte S. Giorgio	IT019083054001	400	E→O	38,2159	15,3411	38,2149	15,3365
A m 200 Ovest Foce Saja c.da Vina								
Da m 100 Est torrente Niceto	Monforte S. Giorgio	IT019083054001	100	E→O	38,2145	15,3287	38,2147	15,3278
A torrente Niceto								
Da torrente Niceto	S. Pier Niceto	IT019083080001	100	E→O	38,2147	15,3278	38,2145	15,3268
A m 100 Ovest torrente Niceto								
Da m 100 Est torrente Muto	Pace del Mela	IT019083064001	200	E→O	38,2109	15,3147	38,2104	15,3126
A m 100 Ovest torrente Muto								

Allegato D

Da m 200 Est scarico Depuratore ASI	Pace del Mela	IT019083064003	400	E→O	38,2101	15,3119	38,2090	15,3076
A m 200 Ovest scarico Depuratore ASI	Pace del Mela	IT019083064005	200	E→O	38,2067	15,2953	38,2066	15,2930
Da m 200 Est foce saja Archi	Milazzo	IT019083064002	100	E→O	38,1841	15,2101	38,1834	15,2094
A foce saja Archi	Barcellona P. G.	IT019083005001	100	E→O	38,1834	15,2094	38,1828	15,2086
Da m 100 Est torrente Mela	Terme Vigliatore	IT019083106005	200	E→O	38,1516	15,1705	38,1506	15,1687
A torrente Mela	Falcone	IT019083019003	100	E→O	38,1268	15,0702	38,1273	15,0692
Da torrente Termini	Oliveri	IT019083063002	100	E→O	38,1273	15,0692	38,1273	15,0681
A m 200 Ovest torrente Termini	Patti	IT019083066006	200	E→O	38,1511	14,9941	38,1513	14,9921
Da m 100 Est torrente Elicona	Patti	IT019083066007	200	E→O	38,1513	14,9921	38,1512	14,9898
A torrente Elicona – Scarico Depuratore Oliveri	Capo d'Orlando	IT019083009006	100	E→O	38,1270	14,7070	38,1254	14,7057
Da torrente Elicona – Scarico Depuratore Oliveri	Torrenova	IT019083108006	100	E→O	38,1254	14,7057	38,1242	14,7046
A m 100 Ovest torrente Elicona	Torrenova	IT019083108007	200	E→O	38,1152	14,6952	38,1138	14,6938
Da m 100 Est scarico Depuratore c.da Playa	S. Agata di Militello	IT019083084010	200	E→O	38,0701	14,6106	38,0695	14,6084
A m 100 Ovest scarico Depuratore c.da Playa	Acquedolci	IT019083107001	200	E→O	38,0695	14,6084	38,0684	14,6065
Da m 100 Est foce torrente Zappulla	Caronia	IT019083011007	200	E→O	38,0441	14,5310	38,0434	14,5289
A foce torrente Zappulla	Caronia	IT019083011001	500	E→O	38,0402	14,4258	38,0379	14,4208
Da torrente Zappulla	Caronia	IT019083011009	200	E→O	38,0228	14,3912	38,0221	14,3891
A m 100 Ovest torrente Zappulla	Motta d'Affermo	IT019083011005	200	E→O	38,0114	14,3232	38,0108	14,3211
Da m 100 Est scarico Depuratore Capri Leone								
A 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 100 Est torrente Caronia								
A m 100 Ovest 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								

ALLEGATO 4 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			
					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	IT019083097003 IT019083097004	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	IT019083077001	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	IT019083049006 IT019083049007	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	IT019083049008 IT019083049014	2100	E→O	38,2675	15,2402	38,2703	15,2246
Da Torre del Palombaro A Tre Pietracce (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 19/2010)	Milazzo	IT019083049014	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	IT019083049016	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	IT019083049016	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	IT019083066005	2000	E→O	38,1522	15,0429	38,1507	15,0229
Capo Calavà (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 71/2011)	Giolosa Marea	IT019083033003	670	E→O	38,1903	14,9198	38,1916	14,9145
Complesso edificio "Piraino a Mare" c. da Garofalo (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 9/2009)	Piraino	IT019083068001	470	E→O	38,1691	14,8787	38,1681	14,8745
Località Scafa - Testa di Monaco (Ordinanza Capitaneria di Porto di Milazzo n° 10/2009)	Capo d'Orlando	IT019083009001	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	IT019083091001	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	IT019083041039	750	E→O	38,5197	14,9613	38,5235	14,9582
Località Pietra Iscia, Arena, La Cava – White beach (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari	IT019083041018	2130	N→S	38,5178	14,9603	38,5022	14,9630

Allegato E

Località Canneto Sparanello (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari	IT019083041039	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	IT019083041038	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	IT019083041007	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	IT019083041017 IT019083041045	3950	N→S	38,4607	14,9307	38,4411	14,9474
Località Acqua Calda - Spiaggia dei Gabbiani (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari	IT019083041039	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'Off. Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari	IT019083041036	3400	N→S	38,4126	14,9617	38,4106	14,9816
Spiaggia di Cannitello - Isola di Vulcano (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari	IT019083041019	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	IT019083041006	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	IT019083041033	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	IT019083041031	380	E→O	38,4006	14,9416	38,4004	14,9391
Da Grotta Palomba a Punta Torrone - Isola di Panarea (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari	IT019083041048	1400	N→S	38,6367	15,0787	38,6296	15,0709
Da Calette Timpone a Convo Iditella - Isola di Panarea (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari	IT019083041013	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	IT019083041049	3700	S→N	38,6240	15,0623	38,6442	15,0605
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	IT019083041016	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	IT019083041016	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	IT019083041014	620	N→S	38,7952	15,2371	38,7910	15,2334

Allegato E

Da Grotta del Bue Marino a Punta Stimpagnato – Isola di Filicudi (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari	IT019083041027	2800	N→S	38,5726	14,5416	38,5577	14,5594
Da Punta dello Zucco Grande a Scoglio Giufante – Isola di Filicudi (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Lipari	IT019083041025 IT019083041024	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	IT019083041021 IT019083041022	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	IT019083087002	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	IT019083087003	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	IT019083087001	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	IT019083037002	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	IT019083037004	90	O→E	38,5472	14,8272	38,5472	14,8277
Località Pollara da Scalo di alaggio a Fili di Branda (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Malta	IT019083043003	2380	N→S	38,5815	14,8053	38,5661	14,7988
Da Punta Perciato a Punta Fontanelle (Ordinanza n° 29/2016 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Malta	IT019083043003	1960	O→E	38,5815	14,8053	38,5826	14,8218
Località Scario (Ordinanza n° 49/2010 dell'Ufficio Circondariale Marittimo di Lipari)	Malta	IT019083043004	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)	Malta	IT019083043001 IT019083043002	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

Allegato F

Allegato 4/F

ALLEGATO 4 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.
Giardini Naxos - Nord foce fiume Alcantara	Giardini Naxos	IT019083032008	120	S→N	15,2606	37,8098	15,2613	37,8107
Giardini Naxos - Acqua Park	Giardini Naxos	IT019083032007	625	S→N	15,2613	37,8107	15,2660	37,8149
Giardini Naxos - Hellenia Holiday Inn	Giardini Naxos	IT019083032001	530	S→N	15,2660	37,8149	15,2705	37,8174
Giardini Naxos - foce torrente S. Venera	Giardini Naxos	IT019083032002	300	S→N	15,2705	37,8174	15,2725	37,8183
Giardini Naxos - Hotel Arathena	Giardini Naxos	IT019083032003	1100	S→N	15,2725	37,8183	15,2752	37,8245
Giardini Naxos - Lido di Naxos	Giardini Naxos	IT019083032004	540	S→N	15,2719	37,8251	15,2698	37,8286
Giardini Naxos - foce torrente S. Giovanni	Giardini Naxos	IT019083032005	700	S→N	15,2698	37,8286	15,2720	37,8339
Giardini Naxos - Casa Comunale	Giardini Naxos	IT019083032006	1160	S→N	15,2720	37,8339	15,2801	37,8409
Taormina - foce torrente Sirina	Taormina	IT019083097001	500	S→N	15,2801	37,8409	15,2826	37,8445
Taormina - Stazione FF. SS.	Taormina	IT019083097002	770	S→N	15,2826	37,8445	15,2893	37,8479
Taormina - Camping s. Leo	Taormina	IT019083097003	540	O→E	15,2893	37,8479	15,2946	37,8463
Taormina - Capo Taormina	Taormina	IT019083097004	1550	S→N	15,2966	37,8453	15,3014	37,8501
Taormina - Lido Pizzichella	Taormina	IT019083097005	1120	S→N	15,3014	37,8501	15,3054	37,8515
Taormina - Hotel S. Andrea	Taormina	IT019083097006	900	S→N	15,3054	37,8515	15,3014	37,8554
Taormina - Hotel Sea Palace	Taormina	IT019083097007	350	S→N	15,3014	37,8554	15,3031	37,8566
Taormina - Grand Hotel Atlantis Bay	Taormina	IT019083097009	1000	S→N	15,3031	37,8566	15,2972	37,8592
Taormina - foce torrente S. Antonio	Taormina	IT019083097010	465	S→N	15,2972	37,8592	15,2968	37,8627
Taormina - Hotel Stockolm	Taormina	IT019083097011	575	S→N	15,2968	37,8627	15,2989	37,8671
Taormina - Hotel Caparena	Taormina	IT019083097008	350	S→N	15,2989	37,8671	15,3005	37,8698
Taormina - Lido Tropicana	Taormina	IT019083097012	720	S→N	15,3005	37,8698	15,3042	37,8754
Letojanni - foce torrente Letojanni	Letojanni	IT019083038001	400	S→N	15,3042	37,8754	15,3065	37,8784
Letojanni - foce torrente Papale	Letojanni	IT019083038002	1210	S→N	15,3065	37,8784	15,3157	37,8862
Letojanni - foce torrente Sillemi	Letojanni	IT019083038003	480	S→N	15,3157	37,8862	15,3197	37,8889
Letojanni - m 100 Sud foce torrente S. Filippo	Letojanni	IT019083038005	260	S→N	15,3197	37,8889	15,3218	37,8905
Letojanni - m 100 Nord foce torrente S. Filippo	Letojanni	IT019083038006	480	S→N	15,3234	37,8918	15,3263	37,8954
Letojanni - foce torrente Pietrabianca	Letojanni	IT019083038004	1450	S→N	15,3263	37,8954	15,3359	37,9053
Forza d'Agrò - foce torrente Fondaco Parrino	Forza d'Agrò	IT019083024001	880	S→N	15,3359	37,9053	15,3435	37,9098
S. Alessio Siculo - Eli Hotel	S. Alessio Siculo	IT019083085001	1600	S→N	15,3435	37,9098	15,3465	37,9189
S. Alessio Siculo - foce torrente Salice condotta sottomarina	S. Alessio Siculo	IT019083085002	300	S→N	15,3475	37,9205	15,3490	37,9229

Allegato F

S. Alessio Siculo - Hotel Kennedy	S. Alessio Siculo	IT019083085003	650	S→N	15,3490	37,9229	15,3534	37,9275
S. Alessio Siculo - foce torrente Agrò	S. Alessio Siculo	IT019083085004	430	S→N	15,3534	37,9275	15,3565	37,9305
S. Teresa di Riva - Scarico cunettone ANAS	S. Teresa di Riva	IT019083089001	460	S→N	15,3584	37,9327	15,3608	37,9363
S. Teresa di Riva - foce torrente Porto Salvo	S. Teresa di Riva	IT019083089002	850	S→N	15,3608	37,9363	15,3664	37,9426
S. Teresa di Riva - Casa Comunale	S. Teresa di Riva	IT019083089003	480	S→N	15,3664	37,9426	15,3699	37,9459
S. Teresa di Riva - Lungomare Pier Santi Mattarella 40	S. Teresa di Riva	IT019083089004	380	S→N	15,3699	37,9459	15,3725	37,9486
S. Teresa di Riva - via Sparagonà	S. Teresa di Riva	IT019083089005	1150	S→N	15,3725	37,9486	15,3801	37,9571
Furci Siculo - foce torrente Sàvoca	Furci Siculo	IT019083027001	460	S→N	15,3801	37,9571	15,3832	37,9604
Furci Siculo - foce torrente Pagliara	Furci Siculo	IT019083027002	380	S→N	15,3832	37,9604	15,3857	37,9631
Rocalumera - Lungomare C. Colombo incrocio via Trappeto	Rocalumera	IT019083072001	1320	S→N	15,3877	37,9656	15,3965	37,9751
Rocalumera - foce torrente Sciglio	Rocalumera	IT019083072002	900	S→N	15,3965	37,9751	15,4026	37,9815
Rocalumera - foce torrente Allume	Rocalumera	IT019083072003	260	S→N	15,4026	37,9815	15,4044	37,9834
Nizza di Sicilia - foce torrente Landro	Nizza di Sicilia	IT019083061001	1170	S→N	15,4044	37,9834	15,4130	37,9911
Nizza di Sicilia - foce torrente Fiumedinisi	Nizza di Sicilia	IT019083061002	450	S→N	15,4130	37,9911	15,4161	37,9943
Alli Terme - foce torrente Mastroguglielmo	Alli Terme	IT019083003001	1330	S→N	15,4186	37,9971	15,4276	38,0066
Alli Terme - via Davi	Alli Terme	IT019083003004	860	S→N	15,4276	38,0066	15,4343	38,0121
Alli Terme - foce Rio Impisi	Alli Terme	IT019083003002	1000	S→N	15,4343	38,0121	15,4412	38,0191
Alli Terme - foce torrente Calamaci	Alli Terme	IT019083003003	820	S→N	15,4412	38,0191	15,4428	38,0258
Itàla - Contrada Pietra Perciata cunetta ANAS	Itàla	IT019083036001	1290	S→N	15,4428	38,0258	15,4518	38,0347
Itàla - Chiesa S. Giacomo	Itàla	IT019083036002	670	S→N	15,4518	38,0347	15,4567	38,0391
Scaletta Zanclea - m 200 Nord foce torrente Itàla	Scaletta Zanclea	IT019083094001	580	S→N	15,4567	38,0391	15,4613	38,0427
Scaletta Zanclea - foce torrente Saponara	Scaletta Zanclea	IT019083094002	630	S→N	15,4613	38,0427	15,4666	38,0464
Scaletta Zanclea - foce torrente Foraggine	Scaletta Zanclea	IT019083094003	1820	S→N	15,4666	38,0464	15,4787	38,0589
Messina Giampillieri - m 150 Nord foce torrente Giampillieri	Messina	IT019083048021	1300	S→N	15,4801	38,0610	15,4893	38,0698
Messina Giampillieri - m 200 Sud foce torrente Briga	Messina	IT019083048001	700	S→N	15,4893	38,0698	15,4938	38,0750
Messina Ponteschlavo - m 200 Sud foce torrente Schiavo	Messina	IT019083048002	1500	S→N	15,4938	38,0750	15,5007	38,0865
Messina S. Margherita - m 300 Sud foce torrente S. Stefano	Messina	IT019083048003	1700	S→N	15,5007	38,0865	15,5074	38,1001
Messina Mili Moleti - via Nazionale, 33	Messina	IT019083048004	2040	S→N	15,5074	38,1001	15,5155	38,1161
Messina Mili Marina - vallone Canneto	Messina	IT019083048026	750	S→N	15,5155	38,1161	15,5198	38,1218
Messina - m 50 Sud Osp. "Regina Margherita"	Messina	IT019083048028	390	S→N	15,5622	38,2121	15,5645	38,2151
Messina - m 50 Nord foce torrente Annunziata	Messina	IT019083048029	710	S→N	15,5674	38,2188	15,5676	38,2245
Messina Contemplazione - Hotel Paradise	Messina	IT019083048006	2050	S→N	15,5676	38,2188	15,5799	38,2382
Messina Pace - Fortino	Messina	IT019083048007	1650	S→N	15,5799	38,2382	15,5890	38,2491
Messina S. Agata - Villa Magauda	Messina	IT019083048008	1570	S→N	15,5890	38,2491	15,6050	38,2546
Messina Ganzirri - Fata Morgana	Messina	IT019083048009	1580	S→N	15,6050	38,2546	15,6213	38,2588
Messina Ganzirri - Sbocco Canale Lago Grande	Messina	IT019083048022	1180	S→N	15,6213	38,2588	15,6339	38,2613
Messina Torre Faro - m 100 Sud Sbocco Canale Lago Piccolo	Messina	IT019083048030	890	S→N	15,6339	38,2613	15,6427	38,2643
Messina Torre Faro - Piloni via Fortino, 19	Messina	IT019083048031	620	S→N	15,6445	38,2653	15,6510	38,2645
Messina Torre Faro - Fortino di Capo Peloro	Messina	IT019083048023	880	E→O	15,6510	38,2645	15,6498	38,2706

Allegato F

Messina - via dei Due Mari, 27	Messina	IT019083048010	1250	E→O	15,6498	38,2706	15,6361	38,2728
Messina Mortelle - Lido Guardia di Finanza	Messina	IT019083048011	1080	E→O	15,6361	38,2728	15,6240	38,2726
Messina Mortelle - Lido Sabbie d'Oro	Messina	IT019083048024	2300	E→O	15,6240	38,2726	15,5995	38,2785
Messina Casabianca - S. S. 113 Km 15,600	Messina	IT019083048012	1900	E→O	15,5995	38,2785	15,5795	38,2835
Messina Tono - m 100 Est foce Fiumara Tono	Messina	IT019083048013	2700	E→O	15,5795	38,2835	15,5567	38,2974
Messina Acqualadroni - Piazzetta via Lungomare	Messina	IT019083048014	1020	E→O	15,5567	38,2974	15,5467	38,3009
Messina Spartà - m 100 Ovest foce torrente Casagrande	Messina	IT019083048025	2260	E→O	15,5467	38,3009	15,5225	38,2977
Messina s. Saba - Capo Rasocolmo	Messina	IT019083048015	1720	E→O	15,5225	38,2977	15,5072	38,2894
Messina S. Saba - Chiesa	Messina	IT019083048016	1200	E→O	15,5072	38,2894	15,4967	38,2828
Messina S. Saba - foce torrente Puccino	Messina	IT019083048017	1470	E→O	15,4967	38,2828	15,4844	38,2742
Messina Rodia - via Lungomare Chiesa S. Maria delle Grazie	Messina	IT019083048018	1250	E→O	15,4844	38,2742	15,4733	38,2677
Messina Marmora - m 300 Ovest foce torrente Marmora	Messina	IT019083048019	880	E→O	15,4733	38,2677	15,4662	38,2623
Messina Ortoliuzzo - Lungomare incrocio via Fazzino	Messina	IT019083048020	2550	E→O	15,4662	38,2623	15,4439	38,2487
Villafranca Tirrena - m 200 Ovest foce fiumara Gallo	Villafranca Tirrena	IT019083105001	530	E→O	15,4439	38,2487	15,4391	38,2469
Villafranca Tirrena - via Marina incrocio via Calamaro	Villafranca Tirrena	IT019083105002	580	E→O	15,4391	38,2469	15,4338	38,2441
Villafranca Tirrena - via don Sturzo incr. via Pr. di Castelnuovo	Villafranca Tirrena	IT019083105003	780	E→O	15,4338	38,2441	15,4261	38,2415
Saponara - via Pugliatti	Saponara	IT019083092001	570	E→O	15,4261	38,2415	15,4205	38,2407
Rometta - via Vini	Rometta	IT019083076003	800	E→O	15,4205	38,2407	15,4128	38,2372
Rometta - via Caterina Carbone	Rometta	IT019083076004	740	E→O	15,4128	38,2372	15,4056	38,2342
Rometta - via del Mare	Rometta	IT019083076001	720	E→O	15,4056	38,2342	15,3987	38,2311
Rometta - via Cucinotti	Rometta	IT019083076002	420	E→O	15,3987	38,2311	15,3945	38,2301
Spadafora - via Lungomare incrocio via Sicilia	Spadafora	IT019083096004	460	E→O	15,3923	38,2292	15,3876	38,2277
Spadafora - via Lungomare incrocio via Manzoni	Spadafora	IT019083096001	560	E→O	15,3876	38,2277	15,3819	38,2257
Spadafora - via Lungomare incrocio via Acquavena	Spadafora	IT019083096002	750	E→O	15,3819	38,2257	15,3743	38,2247
Spadafora - Campo sportivo lato Ovest	Spadafora	IT019083096003	290	E→O	15,3743	38,2247	15,3713	38,2237
Venetico via Lungomare incrocio via Sicilia	Venetico	IT019083104001	450	E→O	15,3713	38,2237	15,3668	38,2220
Venetico via Lungomare incrocio via Vittorio Emanuele Orlando	Venetico	IT019083104002	370	E→O	15,3668	38,2220	15,3631	38,2206
Venetico via Lungomare incrocio via del Vespro	Venetico	IT019083104003	490	E→O	15,3631	38,2206	15,3580	38,2190
Torregrotta - m 350 Ovest foce torrente Fondachello	Torregrotta	IT019083098001	110	E→O	15,3511	38,2171	15,3499	38,2168
Torregrotta - via Livatino incrocio corso Sicilia	Torregrotta	IT019083098002	410	E→O	15,3455	38,2164	15,3411	38,2159
Monforte S. Giorgio - via del Mare	Monforte S. Giorgio	IT019083054001	720	E→O	15,3365	38,2149	15,3287	38,2145
S. Pier Niceto - m 100 Ovest foce torrente Niceto	S. Pier Niceto	IT019083080001	820	E→O	15,3268	38,2145	15,3181	38,2118
Pace del Mela - m 200 Est foce torrente Muto contrada Orgotto	Pace del Mela	IT019083064001	320	E→O	15,3181	38,2118	15,3147	38,2109
Pace del Mela - foce torrente Muto	Pace del Mela	IT019083064003	65	E→O	15,3126	38,2104	15,3119	38,2101
Pace del Mela - m 200 Ovest Depuratore ASI	Pace del Mela	IT019083064005	400	E→O	15,3076	38,2090	15,3032	38,2080
Pace del Mela - Pontile Acciaieria	Pace del Mela	IT019083064002	730	E→O	15,3032	38,2080	15,2953	38,2067
Milazzo - Hotel Silvanetta	Milazzo	IT019083049002	210	E→O	15,2573	38,2089	15,2550	38,2096
Milazzo - Lido Azzurro	Milazzo	IT019083049003	650	E→O	15,2550	38,2096	15,2484	38,2121
Milazzo - Lungomare Garibaldi incrocio via Cristoforo Colombo	Milazzo	IT019083049004	320	S→N	15,2436	38,2223	15,2433	38,2251

Allegato F

Milazzo - Croce di mare	Milazzo	IT019083049005	780	S→N	15,2493	38,2298	15,2499	38,2364
Milazzo - Casa D'Amico	Milazzo	IT019083049001	600	S→N	15,2499	38,2364	15,2507	38,2410
Milazzo - Lido Salomone	Milazzo	IT019083049006	300	S→N	15,2507	38,2410	15,2521	38,2433
Milazzo - Lido Smeralda	Milazzo	IT019083049007	2160	S→N	15,2532	38,2465	15,2452	38,2620
Milazzo - Lido Cirucco	Milazzo	IT019083049008	870	S→N	15,2452	38,2620	15,2402	38,2675
Milazzo - Le Tre Pietraccie	Milazzo	IT019083049015	250	N→S	15,2366	38,2648	15,2367	38,2627
Milazzo - Angonia Tono	Milazzo	IT019083049009	1150	N→S	15,2402	38,2455	15,2388	38,2358
Milazzo - S. Papino	Milazzo	IT019083049010	1400	N→S	15,2388	38,2358	15,2340	38,2240
Milazzo - Condotta sottom. via Marinaio d'Italia incr. via Regis	Milazzo	IT019083049011	1050	N→S	15,2340	38,2240	15,2301	38,2151
Milazzo - Lungomare incrocio via S. Giovanni	Milazzo	IT019083049012	1750	N→S	15,2301	38,2151	15,2226	38,2008
Milazzo - Campeggio Sayonara	Milazzo	IT019083049013	2160	N→S	15,2226	38,2008	15,2101	38,1941
Barcellona P.G. - foce torrente Idrìa	Barcellona P.G.	IT019083005001	1370	E→O	15,2086	38,1828	15,1979	38,1742
Barcellona P.G. - foce torrente Longano	Barcellona P.G.	IT019083005002	1410	E→O	15,1979	38,1742	15,1873	38,1647
Barcellona P.G. - m 200 Est scarico Villa Crisafulli	Barcellona P.G.	IT019083005003	600	E→O	15,1873	38,1647	15,1836	38,1603
Barcellona P.G. - Contrada Cantoni	Barcellona P.G.	IT019083005004	760	E→O	15,1806	38,1577	15,1742	38,1537
Terme Vigliatore - Marchesana	Terme Vigliatore	IT019083106005	2100	E→O	15,1687	38,1506	15,1486	38,1423
Terme Vigliatore - Ciappazzi	Terme Vigliatore	IT019083106001	1550	E→O	15,1486	38,1423	15,1324	38,1380
Terme Vigliatore - m 300 Est scarico contrada Acquitta	Terme Vigliatore	IT019083106003	900	E→O	15,1324	38,1380	15,1246	38,1334
Terme Vigliatore - Scarico contrada Acquitta	Terme Vigliatore	IT019083106002	560	E→O	15,1246	38,1334	15,1196	38,1307
Terme Vigliatore - m 300 Ovest scarico contrada Acquitta	Terme Vigliatore	IT019083106004	740	E→O	15,1196	38,1307	15,1128	38,1270
Furnari - Campeggio Bazia	Furnari	IT019083028001	560	E→O	15,1103	38,1261	15,1051	38,1235
Furnari - C.da Saiatine	Furnari	IT019083028002	1000	E→O	15,1051	38,1235	15,0947	38,1207
Furnari - Complesso Baia Calipso	Furnari	IT019083028003	710	E→O	15,0947	38,1207	15,0872	38,1205
Falcone - Lungomare incrocio via Catania	Falcone	IT019083019001	1000	E→O	15,0872	38,1205	15,0770	38,1219
Falcone - m 100 Est Scarico Campo Sportivo	Falcone	IT019083019002	470	E→O	15,0770	38,1219	15,0725	38,1238
Falcone - foce torrente Elicona	Falcone	IT019083019003	460	E→O	15,0725	38,1238	15,0702	38,1268
Oliveri - m 100 Ovest foce torrente Elicona	Oliveri	IT019083063002	280	E→O	15,0681	38,1273	15,0650	38,1276
Oliveri - foce saja Castello	Oliveri	IT019083063001	920	E→O	15,0650	38,1276	15,0565	38,1314
Patti - Camping Marinello	Patti	IT019083066001	400	E→O	15,0565	38,1314	15,0553	38,1348
Patti - Grotte Mongiove	Patti	IT019083066002	830	E→O	15,0229	38,1507	15,0141	38,1493
Patti - contrada Galice	Patti	IT019083066003	1100	E→O	15,0141	38,1493	15,0021	38,1495
Patti - m 200 Est foce torrente Timeto	Patti	IT019083066006	730	E→O	15,0021	38,1495	14,9941	38,1511
Patti - m 150 Ovest foce torrente Providenza	Patti	IT019083066007	1920	E→O	14,9898	38,1512	14,9697	38,1533
Patti - m 100 Est sbocco fognatura Pontile	Patti	IT019083066004	710	E→O	14,9697	38,1533	14,9643	38,1576
Gioiosa Marea - Saliceto	Gioiosa Marea	IT019083033001	2100	E→O	14,9643	38,1576	14,9487	38,1713
Gioiosa Marea - S. Giorgio	Gioiosa Marea	IT019083033002	1750	E→O	14,9487	38,1713	14,9372	38,1811
Gioiosa Marea - m 150 Ovest foce torrente Fetente	Gioiosa Marea	IT019083033005	2150	E→O	14,9372	38,1811	14,9198	38,1903
Gioiosa Marea - Villaggio Calavà	Gioiosa Marea	IT019083033003	1570	E→O	14,9145	38,1916	14,9013	38,1835
Gioiosa Marea - Stazione FF. SS.	Gioiosa Marea	IT019083033004	1630	E→O	14,9013	38,1835	14,8905	38,1725

										Allegato F	
Piraino - m 300 Est foce torrente Garofalo	Piraino	IT019083068001	3160	E→O	14,8905	38,1725	14,8570	38,1695			
Piraino - m 300 Ovest Torre delle Ciàvole	Piraino	IT019083068002	700	E→O	14,8570	38,1695	14,8508	38,1669			
Piraino - Gliàca Condotta sottomarina	Piraino	IT019083068003	1500	E→O	14,8508	38,1669	14,8366	38,1625			
Brolo - foce torrente Iannello	Brolo	IT019083007001	850	E→O	14,8366	38,1625	14,8285	38,1617			
Brolo - foce torrente Brolo	Brolo	IT019083007002	1840	E→O	14,8285	38,1617	14,8098	38,1563			
Naso - foce torrente Naso	Naso	IT019083060001	1870	E→O	14,8098	38,1563	14,7913	38,1523			
Capo d'Orlando - Testa di Monaco	Capo d'Orlando	IT019083009001	1930	E→O	14,7913	38,1523	14,7753	38,1548			
Capo d'Orlando - S. Gregorio Hotel Tartaruga	Capo d'Orlando	IT019083009002	1280	E→O	14,7692	38,1564	14,7577	38,1595			
Capo d'Orlando - Santuario Cristo Re	Capo d'Orlando	IT019083009003	1560	E→O	14,7577	38,1595	14,7465	38,1649			
Capo d'Orlando - via A. Doria incrocio via Michelangelo	Capo d'Orlando	IT019083009004	2900	E→O	14,7465	38,1649	14,7277	38,1469			
Capo d'Orlando - m 100 Est foce torrente Vina	Capo d'Orlando	IT019083009005	2080	E→O	14,7277	38,1469	14,7145	38,1345			
Capo d'Orlando - m 250 Est foce torrente Zappulla	Capo d'Orlando	IT019083009006	1100	E→O	14,7145	38,1345	14,7070	38,1270			
Torrenova - foce torrente Zappulla	Torrenova	IT019083108006	640	E→O	14,7046	38,1242	14,7000	38,1203			
Torrenova - Depuratore Caprileone	Torrenova	IT019083108007	1180	E→O	14,7000	38,1203	14,6920	38,1120			
Torrenova - foce torrente Barbuza	Torrenova	IT019083108008	700	E→O	14,6920	38,1120	14,6870	38,1073			
Torrenova - foce torrente Platania	Torrenova	IT019083108001	1230	E→O	14,6870	38,1073	14,6777	38,0992			
Torrenova - foce torrente Favara	Torrenova	IT019083108002	1540	E→O	14,6777	38,0992	14,6645	38,0903			
Torrenova - foce torrente Rosmarino	Torrenova	IT019083108003	930	E→O	14,6645	38,0903	14,6551	38,0869			
S. Agata di Militello - Vallone Pidocchio	S. Agata di Militello	IT019083084001	1540	E→O	14,6551	38,0869	14,6431	38,0770			
S. Agata di Militello - Vallone Posta	S. Agata di Militello	IT019083084002	1040	E→O	14,6431	38,0770	14,6336	38,0716			
S. Agata di Militello - m 100 Est Vallone Cannamelata	S. Agata di Militello	IT019083084004	500	E→O	14,6336	38,0716	14,6282	38,0704			
S. Agata di Militello - m 100 Ovest Vallone Cannamelata	S. Agata di Militello	IT019083084005	200	E→O	14,6260	38,0705	14,6238	38,0711			
S. Agata di Militello - foce torrente Inganno	S. Agata di Militello	IT019083084010	630	E→O	14,6168	38,0729	14,6106	38,0701			
Acquedolci - vallone Buffoni	Acquedolci	IT019083107001	1460	E→O	14,6055	38,0684	14,5929	38,0613			
Acquedolci - Stazione FF. SS.	Acquedolci	IT019083107002	1200	E→O	14,5929	38,0613	14,5802	38,0588			
Acquedolci - m 300 Est Cimitero	Acquedolci	IT019083107003	1530	E→O	14,5802	38,0588	14,5634	38,0602			
Acquedolci - foce torrente Furiano	Acquedolci	IT019083107004	1000	E→O	14,5634	38,0602	14,5528	38,0582			
Caronia - Ponte Colaliato	Caronia	IT019083011007	2500	E→O	14,5528	38,0582	14,5310	38,0441			
Caronia - Torre del Lauro	Caronia	IT019083011001	1320	E→O	14,5289	38,0434	14,5146	38,0408			
Caronia - m 300 Ovest Scoglio S. Biagio	Caronia	IT019083011002	1930	E→O	14,5146	38,0408	14,4940	38,0369			
Caronia - foce torrente Buzza	Caronia	IT019083011008	1460	E→O	14,4940	38,0369	14,4784	38,0341			
Caronia - m 200 Ovest Punta Chiappe	Caronia	IT019083011003	1950	E→O	14,4784	38,0341	14,4576	38,0330			
Caronia - Marina di Caronia	Caronia	IT019083011004	2120	E→O	14,4576	38,0330	14,4378	38,0407			
Caronia - foce torrente Caronia	Caronia	IT019083011005	1070	E→O	14,4378	38,0407	14,4258	38,0402			
Caronia - foce torrente Portale	Caronia	IT019083011009	3230	E→O	14,4208	38,0379	14,3912	38,0228			
Caronia - frazione Canneto	Caronia	IT019083011006	250	E→O	14,3891	38,0221	14,3868	38,0209			
S. Stefano di Camastra - m 100 Ovest Fabbrica Ceramica	S. Stefano di Camastra	IT019083091001	1250	E→O	14,3868	38,0209	14,3744	38,0161			
S. Stefano di Camastra - foce torrente Pecoraro	S. Stefano di Camastra	IT019083091002	1040	E→O	14,3744	38,0161	14,3634	38,0145			
S. Stefano di Camastra - m 200 Est foce torrente Ciaramisello	S. Stefano di Camastra	IT019083091004	350	E→O	14,3634	38,0145	14,3596	38,0148			

										Allegato F	
S. Stefano di Camastra - m 200 Ovest foce torrente Ciaramisello	S. Stefano di Camastra	S. Stefano di Camastra	IT019083091005	750	E→O	14,3562	38,0163	14,3489	38,0188		
S. Stefano di Camastra - m 600 Est foce torrente S. Stefano	S. Stefano di Camastra	S. Stefano di Camastra	IT019083091003	950	E→O	14,3489	38,0188	14,3384	38,0185		
Reitano - Villa Margi	Reitano	Reitano	IT019083070001	1460	E→O	14,3384	38,0185	14,3247	38,0121		
Motta d'Affermo - m 200 Est Depuratore Torremuzza	Motta d'Affermo	Motta d'Affermo	IT019083059004	150	E→O	14,3247	38,0121	14,3232	38,0114		
Motta d'Affermo - Depuratore Torremuzza	Motta d'Affermo	Motta d'Affermo	IT019083059001	70	E→O	14,3211	38,0108	14,3204	38,0107		
Motta d'Affermo - m 200 Ovest Depuratore Torremuzza	Motta d'Affermo	Motta d'Affermo	IT019083059005	860	E→O	14,3204	38,0107	14,3114	38,0083		
Motta d'Affermo - foce torrente S. Cataldo	Motta d'Affermo	Motta d'Affermo	IT019083059002	1920	E→O	14,3114	38,0083	14,2907	38,0071		
Motta d'Affermo - foce torrente Cannizza	Motta d'Affermo	Motta d'Affermo	IT019083059003	2040	E→O	14,2907	38,0071	14,2700	38,0126		
Tusa - foce torrente Tusa	Tusa	Tusa	IT019083101001	1160	E→O	14,2700	38,0126	14,2580	38,0092		
Tusa - Castel di Tusa	Tusa	Tusa	IT019083101002	1500	E→O	14,2580	38,0092	14,2441	38,0104		
Tusa - foce torrente Nacchio Marallo	Tusa	Tusa	IT019083101003	1750	E→O	14,2441	38,0104	14,2253	38,0116		
Tusa - foce torrente Pali	Tusa	Tusa	IT019083101005	1200	E→O	14,2253	38,0116	14,2128	38,0141		
Tusa - Milianni	Tusa	Tusa	IT019083101004	2750	E→O	14,2128	38,0141	14,1833	38,0195		
Lipari Alicudi - Porto	Lipari	Lipari	IT019083041001	1220	S→N	14,3484	38,5311	14,3607	38,5335		
Lipari Alicudi - Torrente Cirino	Lipari	Lipari	IT019083041002	2700	S→N	14,3611	38,5342	14,3606	38,5546		
Lipari Filicudi Porto	Lipari	Lipari	IT019083041003	1550	E→O	14,5939	38,5576	14,5815	38,5611		
Lipari Filicudi Brigantini	Lipari	Lipari	IT019083041023	1960	S→N	14,5808	38,5620	14,5784	38,5784		
Lipari Filicudi Grotta del Bue Marino	Lipari	Lipari	IT019083041026	600	N→S	14,5396	38,5776	14,5416	38,5726		
Lipari Filicudi Pecorini a mare	Lipari	Lipari	IT019083041004	570	O→E	14,5594	38,5577	14,5656	38,5587		
Lipari Filicudi Le Punte	Lipari	Lipari	IT019083041028	3040	O→E	14,5664	38,5588	14,5939	38,5576		
Lipari Porto delle Genti	Lipari	Lipari	IT019083041007	4030	S→N	14,9539	38,4392	14,9567	38,4634		
Lipari Marina di Porto Salvo	Lipari	Lipari	IT019083041008	150	S→N	14,9548	38,4711	14,9544	38,4722		
Lipari Monte Rosa	Lipari	Lipari	IT019083041038	1020	E→O	14,9707	38,4851	14,9626	38,4911		
Lipari Marina di Canneto	Lipari	Lipari	IT019083041009	380	S→N	14,9626	38,4921	14,9618	38,4954		
Lipari Spiaggia della Papesca	Lipari	Lipari	IT019083041018	540	S→N	14,9618	38,4978	14,9630	38,5022		
Lipari Porticello	Lipari	Lipari	IT019083041010	240	S→N	14,9603	38,5178	14,9613	38,5197		
Lipari Acqua Calda	Lipari	Lipari	IT019083041011	2110	E→O	14,9482	38,5200	14,9259	38,5227		
Lipari Le Puntazze	Lipari	Lipari	IT019083041040	1250	E→O	14,9259	38,5227	14,9129	38,5185		
Lipari Fuori del Pertuso	Lipari	Lipari	IT019083041041	1800	N→S	14,9129	38,5185	14,9037	38,5061		
Lipari Cala Sciabeca	Lipari	Lipari	IT019083041042	3220	N→S	14,9037	38,5061	14,8979	38,4855		
Lipari Cala Fico	Lipari	Lipari	IT019083041043	3200	N→S	14,8979	38,4855	14,9109	38,4666		
Lipari Puntale Grotticelle	Lipari	Lipari	IT019083041044	2180	O→E	14,9109	38,4666	14,9307	38,4607		
Lipari Scoglio Quadro di S. Giuseppe	Lipari	Lipari	IT019083041046	800	O→E	14,9474	38,4411	14,9539	38,4392		
Lipari Panarea Porto	Lipari	Lipari	IT019083041012	690	S→N	15,0772	38,6380	15,0770	38,6440		
Lipari Panarea Grotta del Tabacco	Lipari	Lipari	IT019083041047	1850	E→O	15,0770	38,6440	15,0605	38,6442		
Lipari Panarea Punta Torrione	Lipari	Lipari	IT019083041048	720	O→E	15,0657	38,6287	15,0709	38,6296		
Lipari Stromboli Scari	Lipari	Lipari	IT019083041014	300	S→N	15,2371	38,7952	15,2393	38,7974		
Lipari Stromboli Fico Grande	Lipari	Lipari	IT019083041015	2370	S→N	15,2400	38,7982	15,2288	38,8107		
Lipari Stromboli Labronzo	Lipari	Lipari	IT019083041050	640	E→O	15,2288	38,8107	15,2222	38,8119		

											Allegato F
Lipari Stromboli Punta Lena	Lipari	IT019083041052	3260	O→E	15,1966	38,7798	15,2271	38,7770	15,2271	38,7770	
Lipari Stromboli Punta Malpasso	Lipari	IT019083041051	1820	S→N	15,2271	38,7770	15,2334	38,7770	15,2334	38,7910	
Lipari Vulcano Porto di Ponente	Lipari	IT019083041005	3050	N→S	14,9526	38,4238	14,9419	38,4238	14,9419	38,4189	
Lipari Vulcano Cala di Mastro Minico	Lipari	IT019083041029	2100	N→S	14,9419	38,4189	14,9386	38,4189	14,9386	38,4119	
Lipari Vulcano Cala di Testa Grossa	Lipari	IT019083041030	2700	N→S	14,9386	38,4119	14,9391	38,4119	14,9391	38,4004	
Lipari Vulcano Spiaggia Lunga	Lipari	IT019083041031	2000	N→S	14,9416	38,4006	14,9491	38,4006	14,9491	38,3852	
Lipari Vulcano Grotta dell'Abate	Lipari	IT019083041032	1130	N→S	14,9491	38,3852	14,9597	38,3852	14,9597	38,3818	
Lipari Vulcano Gelso	Lipari	IT019083041006	630	O→E	14,9978	38,3704	15,0024	38,3704	15,0024	38,3701	
Lipari Vulcano Spiaggia Pennata	Lipari	IT019083041019	570	S→N	15,0033	38,3735	15,0067	38,3735	15,0067	38,3756	
Lipari Vulcano Punta Molo di Femmina	Lipari	IT019083041034	2920	S→N	15,0067	38,3756	14,9971	38,3756	14,9971	38,3963	
Lipari Vulcano Capo Grillo	Lipari	IT019083041035	2500	S→N	14,9971	38,3963	14,9816	38,3963	14,9816	38,4106	
Lipari Vulcano Spiaggia delle Acque Termali	Lipari	IT019083041020	1670	S→N	14,9609	38,4161	14,9687	38,4161	14,9687	38,4260	
Lipari Vulcano Sponda Lena	Lipari	IT019083041037	2570	E→O	14,9687	38,4260	14,9526	38,4260	14,9526	38,4238	
Salina S. Marina Lingua	S. Marina Salina	IT019083087001	1670	S→N	14,8662	38,5360	14,8685	38,5360	14,8685	38,5464	
Salina S. Marina Passo di Megna	S. Marina Salina	IT019083087003	1300	S→N	14,8728	38,5588	14,8722	38,5588	14,8722	38,5690	
Salina Malfa Punta Fontanelle	Malfa	IT019083043004	1300	E→O	14,8349	38,5826	14,8218	38,5826	14,8218	38,5826	
Salina Leni Pràiola	Leni	IT019083037003	520	N→S	14,7988	38,5661	14,7958	38,5661	14,7958	38,5626	
Salina Leni Punta di Marcello	Leni	IT019083037004	3950	O→E	14,7958	38,5626	14,8272	38,5626	14,8272	38,5472	
Salina Leni Rinella	Leni	IT019083037001	170	O→E	14,8290	38,5479	14,8308	38,5479	14,8308	38,5476	