

A.G.C. 20 - Assistenza Sanitaria - **Deliberazione n. 40 del 28 gennaio 2010 – Individuazione delle zone idonee e non idonee alla balneazione per l'anno 2010, ai sensi del D.P.R. 8 Giugno 1982 n. 470 e successive modifiche ed integrazioni e del D.Lvo n. 116 del 30 Maggio 2008 - con allegati.**

PREMESSO

- che il D.P.R. n. 470/82 e successive modifiche e integrazioni, nel recepire la direttiva CEE n. 160 del 1976, ha definito i requisiti chimici, fisici e batteriologici delle acque destinate alla balneazione ed ha altresì stabilito le modalità per l'accertamento della corrispondenza delle caratteristiche delle acque ai requisiti di qualità;
- che, in particolare, l'art. 4, comma 1 lett. b) del succitato D.P.R. demanda alle Regioni il compito di individuare annualmente le zone idonee alla balneazione e, conseguentemente, quelle non idonee sulla base dei risultati delle analisi routinarie e delle eventuali ispezioni effettuate durante il periodo di campionamento relativo all'anno precedente dandone comunicazione alle amministrazioni comunali interessate, almeno un mese prima dell'inizio della stagione balneare;
- che ai sensi dell'art. 2, lettera b) della Legge n. 362 del 14/10/1999 l'individuazione delle zone idonee alla balneazione, sulla base dei risultati delle analisi effettuate durante il periodo di campionamento deve essere portata a conoscenza del Ministero della Salute e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio entro il 31 dicembre dell'anno al quale si riferiscono i risultati analitici;
- preso atto che il Governo con Decreto Leg.vo n. 116 del 30/5/08 ha recepito la direttiva 2006/7/CE relativa alla gestione della qualità delle acque di balneazione ed abrogazione della direttiva 76/150/CEE;

ATTESO

- che la competente Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (ARPAC) in base al progetto di "sperimentazione della Direttiva Europea e mappatura punti di prelievo" approvato con D.G.R. n. 591 del 20/04/05 (BURC n. 26 del 16/05/05), ha chiesto al Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine (APAT) con nota n. 8007 del 04/05/06 i file cartografici utili all'elaborazione della cartografia informatizzata della linea di costa della Regione Campania, alla luce dell'evoluzione della linea di costa per il territorio regionale;
- che il Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine (APAT) con nota n. 15167 del 22/05/06, ha fornito i file cartografici, formato shapefile (sistema di riferimento UTM WGS84 fuso 33 a scala 1:25000), della linea di costa della Regione Campania ricavata dalle ortofoto a colori del volo IT2000;
- che, conseguentemente, la competente Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania (ARPAC) ha provveduto alla rideterminazione delle coordinate geografiche dei punti di campionamento della rete di monitoraggio per la qualità delle acque di balneazione della Regione Campania, mediante l'impiego di strumentazione specifica dotata di elevata precisione metrica (GPS differenziale);
- che la stessa ARPAC, in conformità ai criteri stabiliti dal D.P.R. 470/82 e successive modifiche ed integrazioni ha eseguito e trasmesso, nel periodo di campionamento (1° aprile-30 settembre) 2009, gli esami analitici in base ai quali vanno individuate le zone idonee e, conseguentemente, quelle non idonee per la prossima stagione balneare 2010;

- che ai sensi del D.L. 31.3.2003 n. 51 convertito, con modificazioni, nella Legge 30.5.2003 n. 121 è previsto all'art. 1, lett. B che le zone individuate dalle Regioni come non idonee ai sensi del D.P.R. 470/82 e successive modifiche e integrazioni potranno essere riaperte alla balneazione a seguito dell'esito favorevole di due analisi routinarie (consecutive) effettuate a partire dal mese precedente l'inizio della nuova stagione balneare ed, eventualmente, essere dichiarate nuovamente non idonee a seguito dell'esito non favorevole di due analisi routinarie (anche non consecutive) effettuate dopo il ripristino dell'idoneità;

CONSIDERATO

- che il Comune di Cellole (prov. di Caserta) con nota n. 14555 del 1° Ottobre 2009 a firma del Sindaco ha chiesto la idoneità alla balneazione, (ovvero la revoca della interdizione di cui all'art. 7 del D.P.R. 470/82), per i punti di campionamento n° 10 (Lido "La Vela") ed il n° 11 (Baia Felice), allegando esaustiva documentazione tenuta agli atti del Settore Assistenza Sanitaria circa le misure intraprese per il disinquinamento:
 - 1 realizzazione del nuovo collettore fognario;
 - 2 ampliamento dell'impianto di depurazione di Baia Domizia nei comprensori di Sessa Aurunca e Cellole;
 - 3 adeguamento e completamento di due sistemi fognari comunali;
 - 4 pulizia di tutti i canali gestiti dal Consorzio di Bonifica;
- che per le opere di cui ai punti 1, 2, e 3 esistono i relativi certificati di collaudo;
- che gli esiti delle analisi delle acque di balneazione relativi ai prelievi effettuati negli anni 2008 e 2009 hanno dato sempre risultati favorevoli;
- che il Comune di Monte di Procida con nota n. 9903 del 17.06.2009 ha chiesto l'aggiornamento della tavola IV - "zone permanentemente interdette alla balneazione per motivi diversi dall'inquinamento" allegata alla D.G.R.C. n. 481 del 21.03.2008 relativamente alla spiaggia di Torregaveta (Inizio: Lat. 40° 48' 44", Long. 1° 35' 33" e fine: Lat. 40° 48' 30", Long. 1° 35' 30") ed alla spiaggia di Acquamorta (Inizio: Lat. 40° 47' 36", Long. 1° 35' 28" e fine: Lat. 40° 47' 23", Long. 1° 35' 33") a seguito del completamento dei lavori di consolidamento dei costoni, allegando esaustiva documentazione tenuta agli atti del Settore Assistenza Sanitaria come di seguito elencato:
certificati di eliminazione del pericolo rilasciati da:
 - 1 il Dirigente dell'Area Tutela Ambiente della Provincia di Napoli, prot. 689 del 22.05.2006;
 - 2 il Direttore dei Lavori, con A.R. prot. n. 031/2006 del 17.05.2006;
 - 3 il Direttore dei Lavori, nota del 30.07.2008;
- che con nota prot. 49599 del 21.01.2009, a firma del Dirigente del Settore Assistenza Sanitaria – Assessorato alla Sanità, è stato ulteriormente richiesto ai Sindaci dei Comuni costieri della Campania notizie su eventuali interventi fatti o programmati lungo la linea costiera e la verifica delle zone permanentemente interdette per motivi diversi dall'inquinamento per apportare eventuali modifiche;
- che sulla base della relazione tecnica fornita dal Direttore del Dipartimento Tecnico Provinciale dell'ARPAC di Salerno (nota n. 18092 del 16.12.2009) in merito al fenomeno di "colorazione anomala" dovuta a fioritura algale riscontrata nei punti di campionamento n. 59 (Lido Lago in Battipaglia), n. 62 (Istituto Elioterapico in Eboli), n. 51 (200 mt Ovest fiume Asa in Pontecagnano) e n. 40 (Piazza D'Armi in Salerno) il Settore Assistenza Sanitaria, con nota n. 1090882 del 16.12.2009, ha chiesto al Ministero della Salute la deroga ai valori tabellari così come previsto dall'art. 9 del D.P.R. 470/82;
- che in relazione a quanto sopra sono state individuate, per ciascuna provincia, le zone idonee e non idonee alla balneazione per la stagione 2010;

- che le zone escluse alla balneazione per le quali sono da adottarsi, da parte dei Sindaci, i rispettivi divieti, sono state riportate, con il contributo tecnico dell'ARPAC, su apposite tavole che formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, e precisamente:
 - Tavv. I, II, III tratti di costa non balneabili e relativi elaborati cartografici (il cui inizio e fine è individuato da coordinate geografiche calcolate secondo il Sistema Italiano - Roma Monte Mario e la relativa estensione in metri);
 - Tav. IV tratti di costa permanentemente non balneabili, ai sensi della vigente normativa, per motivi diversi dall'inquinamento (porti, servitù militari, foci di fiumi, etc.);

PROPONE e la Giunta, in conformità, a voti unanimi

DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa e che qui si intendono integralmente riportati:

- di individuare, per la stagione balneare 2010 (1° aprile – 30 settembre), ai sensi del combinato disposto degli aarrtt. 4 e 6 del D.P.R. 8 giugno 1982 n. 470 e successive modifiche ed integrazioni (anche alla luce del nuovo D.Leg.vo. n. 116 del 30/5/08), sulla base dei risultati analitici elaborati e trasmessi dall'ARPAC, le zone idonee e, conseguentemente, quelle non idonee alla balneazione all'inizio del prossimo periodo di campionamento (1° aprile 2010) queste ultime riportate nelle Tavole I, II, III che, allegate alla presente deliberazione assieme agli elaborati cartografici, ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
- di precisare che le zone non idonee potranno essere riaperte alla balneazione, a seguito dell'esito favorevole di due analisi routinarie (consecutive) effettuate a partire dal mese di aprile 2009 ed eventualmente essere dichiarate nuovamente non idonee, a seguito dell'esito non favorevole di due analisi routinarie (anche non consecutive) effettuate dopo il ripristino dell'idoneità, ai sensi dell'art. 1, lett. b) del Decreto Legge 31.3. 2003 n. 51 convertito, con modificazioni, dalla Legge 30.5. 2003 n. 121;
- di individuare, altresì, i tratti di costa permanentemente non idonei per motivi diversi dall'inquinamento riportati nella Tavola IV che, allegata alla presente deliberazione, ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- di demandare alle Amministrazioni Comunali competenti l'adozione dei provvedimenti amministrativi previsti dalla Legge 121/2003 inerenti eventuali riammissioni e chiusure di tratti di costa, nella stagione balneare 2010, a seguito di comunicazioni dell'ARPAC in relazione ai risultati delle analisi che verranno effettuate nel corso della suddetta stagione;
- di inviare la presente deliberazione ai Settori Assistenza Sanitaria e Tutela dell'Ambiente ed Ecologia, per quanto di rispettiva competenza;
- di provvedere alla pubblicazione sul Portale della Regione Campania della presente deliberazione, con relativi allegati;
- di inviare la presente deliberazione al Settore Stampa, Documentazione, Informazione e Bollettino Ufficiale per la pubblicazione.

Il Segretario

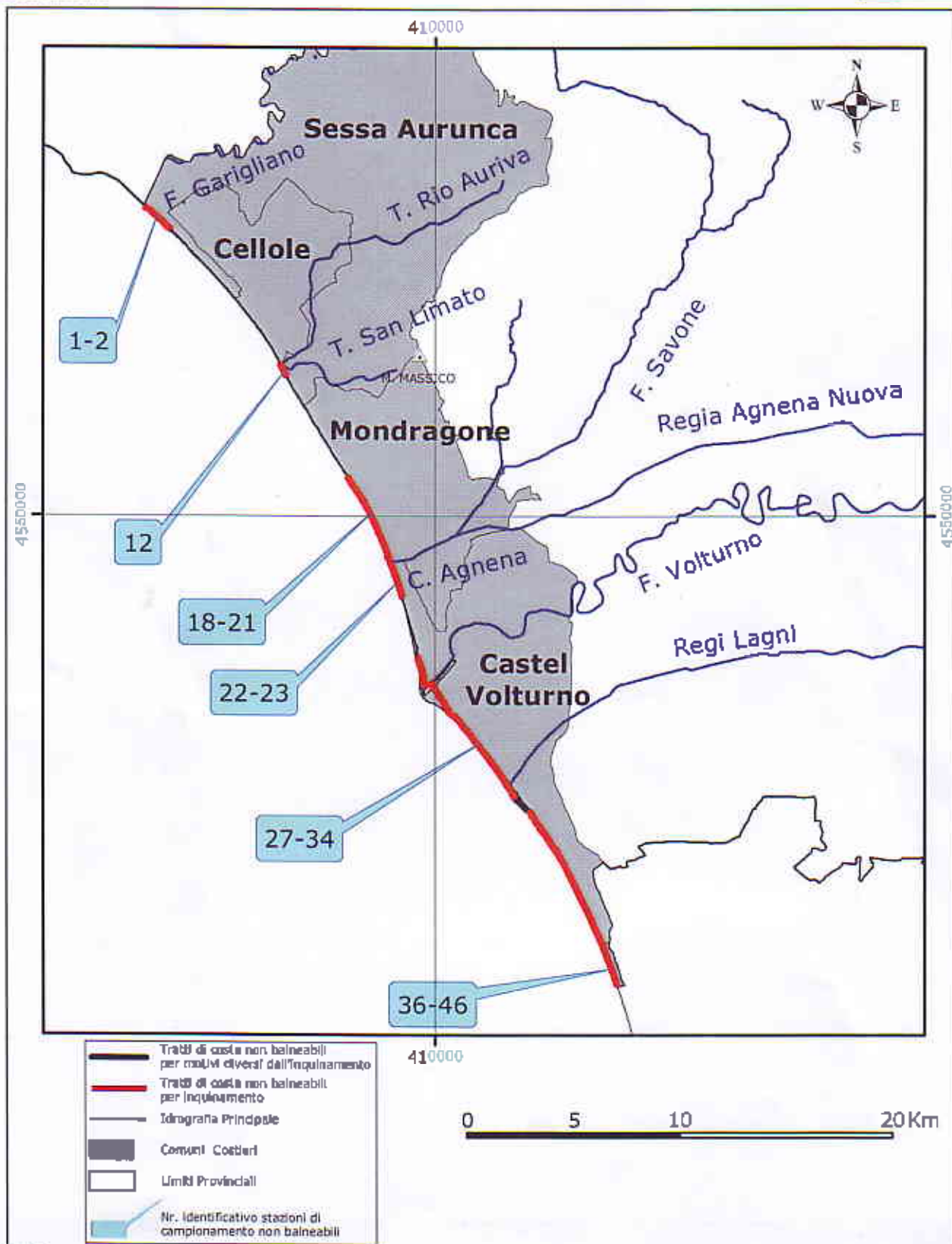
D'Elia

Il Presidente

Valiante

Regione Campania

Carta della balneazione - Anno 2010
Tratti di costa risultati non idonei
Provincia di Caserta



Tratti di costa risultati non idonei ad inizio stagione balneare 2010
Provincia di Caserta

Tavola I

Inizio		Fine		Lunghezza (metri)	Comune	Punto Prelievo	Denominazione	Chiusura	
Lat.	Long.	Lat.	Long.					Art. 6	Art. 7
41° 13' 18"	1° 18' 35"	41° 12' 44"	1° 19' 29"	1693	Sessa Aurunca	1	Fiume Gangliano		x
41° 09' 24"	1° 23' 15"	41° 09' 04"	1° 23' 28"	722	Sessa Aurunca	2	Lido la Foce		x
					Sessa Aurunca	12	S. Limalo		x
					Mondragone	18	Rose Rosse		x
41° 06' 36"	1° 25' 33"	41° 04' 28"	1° 27' 00"	4611	Mondragone	19	Fiume Savone		x
					Mondragone	20	Papele Stercolilli		x
					Mondragone	21	Villaggio Europa		x
41° 04' 28"	1° 27' 00"	41° 03' 33"	1° 27' 27"	1858	Castelvoturno	22	Fiume Agnena		x
					Castelvoturno	23	Lido Cristal		x
					Castelvoturno	27	Lido Luise		x
					Castelvoturno	28	Foce fiume Voltorno		x
					Castelvoturno	29	1000 mt. ss. fiume voltorno		x
40° 58' 34"	1° 31' 19"	41° 02' 8"	1° 27' 58"	8940	Castelvoturno	30	Lido Bikini		x
					Castelvoturno	31	Lido Costa Azzurra		x
					Castelvoturno	32	Lido Scalzone		x
					Castelvoturno	33	Villaggio Agricolo (Km 33,500)		x
					Castelvoturno	34	Lido Milanese (Km. 34,500)		x
					Castelvoturno	36	Pineta Mare		x
					Castelvoturno	37	Pineta Mare (Km. 37,500)		x
					Castelvoturno	38	Pineta Mare (Km. 38,500)		x
					Castelvoturno	39	Lido Le Ninfe		x
					Castelvoturno	40	Lido Turistico		x
40° 58' 17"	1° 31' 44"	40° 53' 53"	1° 34' 47"	9616	Castelvoturno	41	Lido Favorita		x
					Castelvoturno	42	Lido Airone		x
					Castelvoturno	43	Lido Patria		x
					Castelvoturno	44	Lido Roma		x
					Castelvoturno	45	Lido Azzurro		x
					Castelvoturno	46	Lido Sibilla		x
Totale				27440					

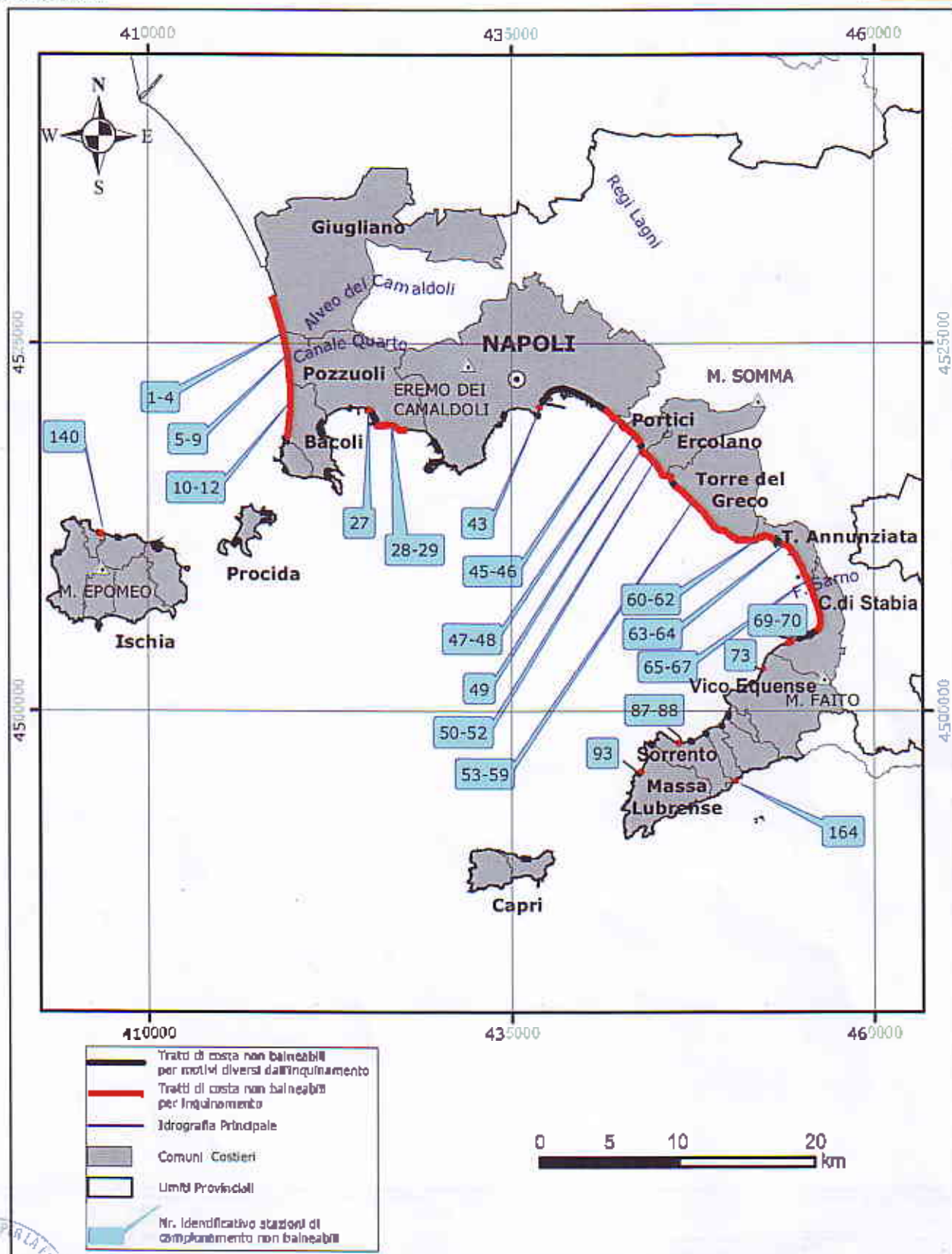


Regione Campania

Carta della balneazione - Anno 2010

Tratti di costa risultati non idonei

Provincia di Napoli



Elaborazione cartografica:
U.O. Sist. Scientifici Specialistici e Sist. Informativi Ambientali
Direzione Tecnica ARPAC

Fonte dati: Dipartimento Provinciale ARPAC di Napoli



Tratti di costa risultati non idonei ad inizio stagione balneare 2010
Provincia di Napoli

Tavola II

Inizio		Fine		Lunghezza (metri)	Comune	Punto Prelievo	Denominazione	Chiusura	
Lat.	Long.	Lat.	Long.					Art. 6	Art. 7
40° 53' 53"	1° 34' 47"	40° 52' 38"	1° 35' 18"	2456	Giugliano in C.	1	Tra Lidi Sabbia d'Argento e Varca d'Oro		x
					Giugliano in C.	2	Tra Lido Guardia di Finanza e Smeraldo		x
					Giugliano in C.	3	Tra Lido le Ancore e Nato Beach		x
					Giugliano in C.	4	Tra Lido Blu e Lido PP.TT.		x
40° 52' 38"	1° 35' 18"	40° 50' 40"	1° 35' 43"	3814	Pozzuoli	5	Licola-Lido le Aquile		x
					Pozzuoli	6	Licola-Lido Licola		x
					Pozzuoli	7	Licola-Tra L. Circe e Mon Soleil		x
					Pozzuoli	8	Licola-Tra L. Sorriso e L. Capri		x
					Pozzuoli	9	Licola-500mt.Sud Promont.Cuma		x
40° 50' 40"	1° 35' 43"	40° 48' 44"	1° 35' 33"	3694	Bacoli	10	Spiaggia Romana - Colonia Vescov.		x
					Bacoli	11	Spiaggia Romana - Lido P.S.		x
					Bacoli	12	Spiaggia Romana - Lido Fusaro		x
40° 49' 46"	1° 39' 29"	40° 49' 42"	1° 39' 44"	465	Pozzuoli	27	Altezza ex Macello		x
40° 49' 12"	1° 40' 00"	40° 49' 03"	1° 41' 28"	2636	Pozzuoli	28	Rione Terra		x
					Pozzuoli	29	V.Napoli-Alt.Terre La Salute Sp.Libera		x
40° 49' 51"	1° 47' 57"	40° 49' 57"	1° 48' 00"	200	Napoli	43	Piazza Nazario Sauro		x
40° 49' 51"	1° 51' 08"	40° 49' 13"	1° 52' 05"	2084	Napoli	45	S.G.a Tediuccio-Dopo Bacini Sebin		x
					Napoli	46	Pietrarsa		x
40° 49' 13"	1° 52' 05"	40° 48' 39"	1° 52' 54"	1999	Portici	47	Ex Bagno Nuovo - Ex Bagno Rex		x
					Portici	48	Tra Lido Dorato e Lido Aurora		x
40° 48' 26"	1° 52' 58"	40° 48' 13"	1° 53' 10"	607	Portici	49	Spiaggia Libera Mortelle		x
					Ercolano	50	Bagno Risorgimento		x
40° 48' 13"	1° 53' 10"	40° 47' 26"	1° 54' 18"	2601	Ercolano	51	La Favorita		x
					Ercolano	52	Tra Bagno Nuovo e Ondine		x
					Torre del Greco	53	Spiaggia La Scala		x
					Torre del Greco	54	Lido Azzuro		x
					Torre del Greco	55	Torre di Bassano o Scogliera		x
40° 47' 26"	1° 54' 18"	40° 45' 02"	1° 58' 25"	8195	Torre del Greco	56	La Conchiglia		x
					Torre del Greco	57	Lido Incantesimo		x
					Torre del Greco	58	Casina Rossa		x
					Torre del Greco	59	Villa Inglese - Bagno Leopardi		x
					Torre Annunziata	60	Scoglio di Prota		x
40° 45' 02"	1° 58' 25"	40° 45' 05"	1° 59' 28"	1927	Torre Annunziata	61	Lido Azzurro		x
					Torre Annunziata	62	Tra Spiaggia Libera e Santa Lucia		x



Tratti di costa risultati non idonei ad inizio stagione balneare 2010

Tavola II

Provincia di Napoli

Inizio		Fine		Lunghezza (metri)	Comune	Punto Prelievo	Denominazione	Chiusura	
Lat.	Long.	Lat.	Long.					Art. 6 Art. 7	
40° 44' 57"	1° 59' 49"	40° 43' 40"	2° 01' 06"	3205	Torre Annunziata	63	1 Km. a Nord foce Sarno		x
					Torre Annunziata	64	Rovigliano Foce Sarno		x
40° 43' 40"	2° 01' 06"	40° 41' 45"	2° 01' 36"	3920	C.mmare di Stabia	65	1 Km. Sud foce Sarno		x
					C.mmare di Stabia	66	Ex Cartiera		x
					C.mmare di Stabia	67	Alleza Villa Comunale		x
40° 41' 25"	2° 00' 31"	40° 41' 17"	2° 00' 10"	810	C.mmare di Stabia	69	Tra Stab La Limpida e Sab Lo Scoglio	x	
40° 40' 24"	1° 58' 59"	40° 40' 16"	1° 58' 59"	211	C.mmare di Stabia	70	Tra Stab Conte e Moderno	x	
40° 37' 40"	1° 54' 55"	40° 37' 37"	1° 54' 46"	262	Vico Equense	73	Bagni di Scraio	x	
40° 36' 35"	1° 53' 04"	40° 36' 33"	1° 53' 01"	104	Sorrento	87	Sant'Anna Marina Grande	x	
40° 45' 06"	1° 26' 23"	40° 45' 04"	1° 26' 40"	478	Sorrento	88	Tra Aprea e Aprea	x	
40° 36' 15"	1° 57' 39"	40° 36' 18"	1° 57' 40"	121	Massa Lubrense	93	Marina di Lobra - La Scogliera	x	
					Lacco Ameno	140	Fundera		x
					Sant'Agnello	164	Punta Sant'Elia	x	
Totale				39789					





Fonte dati: Dipartimento Provinciale ARPAC di Salerno



Tratti di costa risultati non idonei ad inizio stagione balneare 2010
Provincia di Salerno

Tavola III

Inizio		Fine		Lunghezza (metri)	Comune	Punto prelievo	Denominazione	Chiusura	
Lat.	Long.	Lat.	Long.					Art. 6	Art. 7
40° 38' 03"	2° 09' 24"	40° 38' 5"	2° 09' 26"	100	Atrani	16	Spiaggia del Dragone		x
40° 38' 52"	2° 10' 26"	40° 38' 50"	2° 10' 45"	557	Minori	19	Spiaggia Ovest Reg. Minor		x
					Minori	20	Spiaggia Est Regina Minor		x
40° 38' 50"	2° 11' 15"	40° 38' 48"	2° 11' 20"	100	Maioni	22	Foce Regina Maior		x
40° 38' 43"	2° 14' 59"	40° 38' 46"	2° 15' 05"	204	Celara	28	Spiaggia Interna al porto	x	
					Vietri sul Mare	31	100 mt Ovest Bonea		x
40° 39' 58"	2° 16' 01"	40° 39' 59"	2° 16' 33"	818	Vietri sul Mare	32	Foce Bonea		x
					Vietri sul Mare	33	100 mt Est Bonea		x
40° 40' 21"	2° 19' 08"	40° 40' 05"	2° 21' 56"	1100	Salerno	38	200 mt Est Fiume Irno	x	
					Salerno	39	Torrente Torrione	x	
					Salerno	44	Colonia San Giuseppe	x	
40° 38' 24"	2° 22' 15"	40° 37' 29"	2° 23' 14"	2245	Salerno	45	Foce Fuorni		x
					Salerno	46	Spiaggia Ira Fuorni e Picentino		x
					Salerno	47	Foce Picentino (Conf. con Pontecagnano)		x
40° 37' 29"	2° 23' 14"	40° 36' 45"	2° 24' 03"	1799	Pontecagnano F.	48	Cinquecento metri est Picentino		x
					Pontecagnano F.	49	Primo Canale di Bonifica		x
					Pontecagnano F.	50	Secondo Canale di Bonifica		x
					Pontecagnano F.	52	Foce Asa		x
40° 36' 31"	2° 24' 16"	40° 34' 42"	2° 25' 52"	4092	Pontecagnano F.	53	200 mt Est Foce Asa		x
					Pontecagnano F.	54	500 mt Ovest Foce Tusciano		x
					Pontecagnano F.	55	Foce Tusciano (Conf. Battipaglia)		x
40° 34' 42"	2° 25' 52"	40° 34' 02"	2° 26' 24"	1464	Battipaglia	56	500 mt Est Tusciano		x
					Battipaglia	57	Lido Spineta		x
40° 32' 49"	2° 27' 14"	40° 32' 45"	2° 27' 16"	111	Battipaglia	60	Foce Idrovora (Confine Eboli)		x
40° 32' 45"	2° 27' 16"	40° 32' 41"	2° 27' 18"	139	Eboli	60	Foce Idrovora (Confine Battipaglia)		x
40° 28' 54"	2° 29' 22"	40° 28' 50"	2° 29' 26"	154	Eboli	65	Foce Sele (Confine Capaccio)		x
40° 29' 01"	2° 29' 19"	40° 28' 54"	2° 29' 22"	220	Capaccio	65	Foce Sele (Confine Eboli)		x
40° 24' 04"	2° 32' 31"	40° 24' 00"	2° 32' 33"	111	Capaccio	72	Foce Capo di Fiume		x
40° 22' 47"	2° 32' 54"	40° 22' 43"	2° 32' 56"	163	Capaccio	74	Foce Solofrone (Limite Comune Agropoli)		x
40° 22' 43"	2° 32' 56"	40° 22' 38"	2° 32' 56"	165	Agropoli	74	Foce Solofrone (Limite Comune Capaccio)		x
40° 21' 21"	2° 32' 40"	40° 21' 11"	2° 32' 30"	463	Agropoli	76	Foce Testene		x
40° 13' 57"	2° 30' 00"	40° 13' 54"	2° 30' 05"	140	Castellabate	91	Vallone Arena (Conf. Comune Montecorice)		x
40° 13' 54"	2° 30' 05"	40° 13' 53"	2° 30' 08"	80	Montecorice	91	Vallone Arena (Conf. Comune Castellabate)		x
40° 09' 53"	2° 41' 17"	40° 09' 42"	2° 41' 29"	477	Casalvelino	105	Foce Alento (Confine Comune di Ascea)		x
40° 06' 11"	2° 46' 25"	40° 06' 09"	2° 46' 27"	100	Pisciotta	111	Vallone San Macario		x

Provincia di Salerno

Inizio				Fine		Lunghezza (metri)	Comune	Punto prelievo	Denominazione	Chiusura	
Lat.	Long.	Lat.	Long.	Art. 6	Art. 7						
40° 02' 52"	3° 02' 18"	40° 03' 03"	3° 02' 20"	383	S. Giovanni a Piro	135	Scario - Spiaggia Uscila Porlo			x	
40° 03' 52"	3° 03' 27"	40° 03' 54"	3° 03' 32"	187	Santa Marina	136	Foce Bussento			x	
40° 01' 42"	2° 50' 43"	40° 01' 44"	2° 50' 49"	159	Cantola	148	Foce fiume Lambro			x	
Totale						15531					



**Tratti di costa permanentemente vietati alla balneazione
per motivi diversi dall'inquinamento**

Provincia	Comune	Denominazione	Coordinate Geografiche			
			Inizio		Fine	
			Lat.	Long.	Lat.	Long.
Caserta	Castelvoturno	Castelvoturno	40° 58' 34"	1° 31' 19"	40° 58' 17"	1° 31' 44"
Napoli	Procida	Marina Grande	40° 45' 54"	1° 34' 53"	40° 45' 55"	1° 34' 19"
Napoli	Procida	Chiaiolella	40° 44' 46"	1° 33' 16"	40° 44' 47"	1° 33' 08"
Napoli	Procida	Corricella	40° 45' 33"	1° 34' 27"	40° 45' 38"	1° 34' 48"
Napoli	Bacoli	Porto di Miseno	40° 47' 16"	1° 37' 47"	40° 47' 29"	1° 37' 44"
Napoli	Bacoli	Baia	40° 48' 46"	1° 37' 23"	40° 49' 18"	1° 37' 21"
Napoli	Pozzuoli	Arco Felice	40° 49' 49"	1° 38' 36"	40° 49' 49"	1° 38' 45"
Napoli	Pozzuoli	Pozzuoli	40° 49' 12"	1° 40' 00"	40° 49' 42"	1° 38' 44"
Napoli	Napoli	Bagnoli	40° 48' 40"	1° 42' 48"	40° 48' 21"	1° 43' 09"
Napoli	Napoli	Nisida	40° 47' 51"	1° 42' 38"	40° 47' 54"	1° 43' 12"
Napoli	Napoli	Porto Paone	40° 47' 36"	1° 42' 26"	40° 47' 33"	1° 42' 30"
Napoli	Napoli	Posillipo	40° 49' 18"	1° 45' 53"	40° 49' 18"	1° 46' 01"
Napoli	Napoli	Mergellina	40° 49' 42"	1° 46' 15"	40° 49' 26"	1° 46' 08"
Napoli	Napoli	Sanla Lucia	40° 49' 34"	1° 47' 52"	40° 49' 43"	1° 47' 52"
Napoli	Napoli	Porto merc. molosiglio	40° 50' 04"	1° 48' 02"	40° 49' 51"	1° 51' 08"
Napoli	Portici	Granatello	40° 48' 39"	1° 52' 54"	40° 48' 26"	1° 52' 58"
Napoli	Torre del Greco	Torre del Greco	40° 47' 15"	1° 54' 27"	40° 47' 02"	1° 54' 39"
Napoli	Torre Annunziata	Torre Annunziata	40° 44' 57"	1° 59' 49"	40° 45' 05"	1° 59' 28"
Napoli	C. mmare di Stabia	Cast. mmare di Stabia	40° 41' 27"	2° 00' 39"	40° 41' 45"	2° 01' 38"
Napoli	Meta	Marina di Meta	40° 38' 43"	1° 57' 14"	40° 38' 34"	1° 57' 13"
Napoli	Piano di Sorrento	Marina di Cassano	40° 38' 14"	1° 56' 54"	40° 38' 16"	1° 56' 58"
Napoli	S. Agnello	P. S. Francesco	40° 37' 58"	1° 56' 08"	40° 38' 00"	1° 56' 14"
Napoli	Sorrento	Marina Piccola	40° 37' 41"	1° 55' 18"	40° 37' 42"	1° 55' 34"
Napoli	Massa Lubrense	Manna di Puolo	40° 37' 33"	1° 53' 35"	40° 37' 35"	1° 53' 27"
Napoli	Massa Lubrense	Marina della Lobra	40° 36' 32"	1° 53' 01"	40° 36' 27"	1° 52' 48"
Napoli	Casamicciola	Casamicciola	40° 44' 55"	1° 27' 30"	40° 44' 55"	1° 27' 12"
Napoli	Lacco Ameno	Lacco Ameno	40° 45' 06"	1° 26' 23"	40° 45' 07"	1° 26' 19"
Napoli	Ischia	Ischia porto	40° 44' 45"	1° 29' 19"	40° 44' 43"	1° 29' 26"
Napoli	Forio	Forio	40° 44' 21"	1° 24' 36"	40° 44' 16"	1° 24' 15"
Napoli	Serrara F.	San'Angelo	40° 41' 46"	1° 26' 31"	40° 41' 39"	1° 26' 31"
Napoli	Capri	Marina Grande	40° 33' 21"	1° 47' 10"	40° 33' 20"	1° 47' 42"
Salerno	Amalfi	Amalfi	40° 37' 50"	2° 08' 40"	40° 37' 56"	2° 09' 03"
Salerno	Maiori	Porto di Maiori	40° 38' 50"	2° 10' 52"	40° 38' 51"	2° 10' 59"
Salerno	Cetara	Cetara	40° 38' 38"	2° 14' 54"	40° 38' 43"	2° 14' 59"
Salerno	Salerno	Porto di Salerno	40° 40' 11"	2° 17' 06"	40° 40' 21"	2° 19' 08"
Salerno	Agropoli	Agropoli	40° 20' 58"	2° 31' 32"	40° 21' 02"	2° 31' 56"
Salerno	Castellabate	S. Marco	40° 16' 06"	2° 29' 01"	40° 16' 02"	2° 28' 52"
Salerno	Pollica	Acciaroli	40° 10' 43"	2° 34' 20"	40° 10' 36"	2° 34' 32"
Salerno	Casalvelino	Marina di Casal Velino	40° 10' 32"	2° 40' 01"	40° 10' 29"	2° 40' 09"
Salerno	Pisciotta	Marina di Pisciotta	40° 06' 19"	2° 46' 18"	40° 06' 11"	2° 46' 25"
Salerno	Cercola	Capo Palinuro	40° 01' 51"	2° 49' 19"	40° 01' 48"	2° 48' 24"
Salerno	Camerota	Marina di Camerota	39° 58' 53"	2° 55' 14"	39° 59' 54"	2° 55' 28"
Salerno	S. Giovanni a Piro	Scario	40° 03' 97"	3° 02' 28"	40° 03' 03"	3° 02' 20"
Salerno	Santa Marina	Marina di Policastro	40° 04' 11"	3° 04' 13"	40° 04' 17"	3° 04' 23"
Salerno	Sapri	Porto di Sapri	40° 03' 51"	3° 10' 35"	40° 03' 44"	3° 10' 29"

